



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

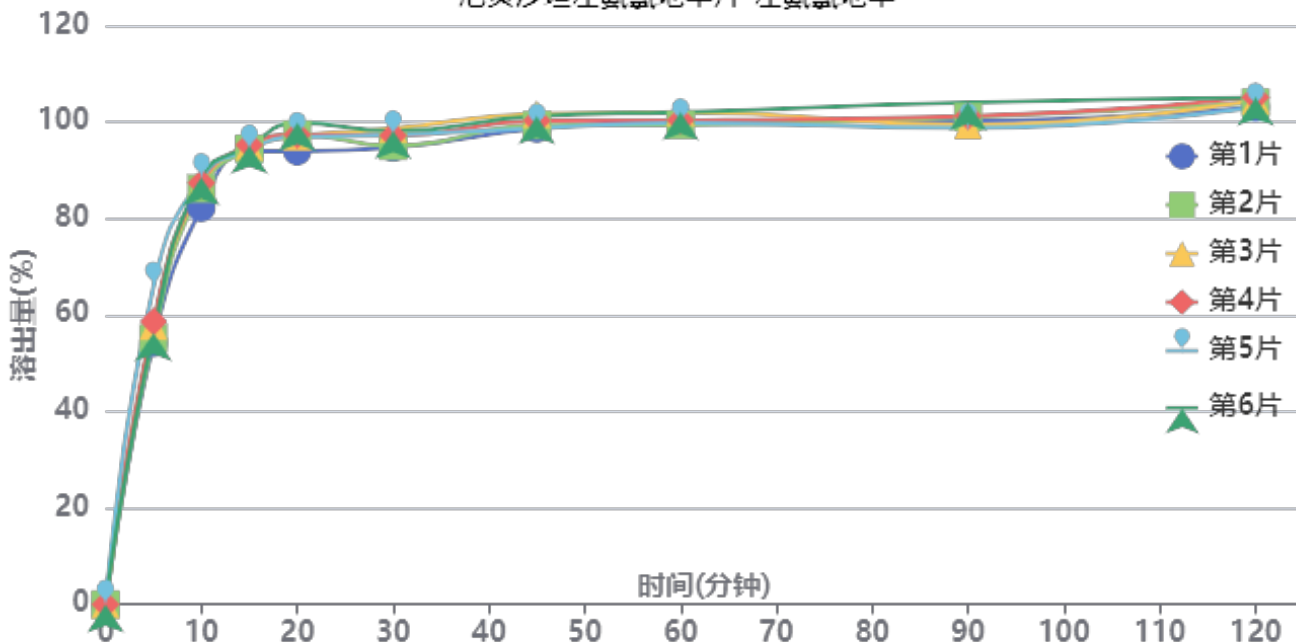
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.57	31750	31548	31584	31496	31374	31550	0.44
2	13.59	31576	31565				31570	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
2324.98	0.06	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032001批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	19948	-	19948	54.194	57.99	7.30	54.19	57.99	7.30
	2	20310	-	20310	55.178			55.18		
	3	21252	-	21252	57.737			57.74		
	4	21587	-	21587	58.647			58.65		
	5	24280	-	24280	65.963			65.96		
	6	20694	-	20694	56.221			56.22		
10min	1	30154	-	30154	81.922	86.30	2.68	82.22	86.62	2.69
	2	31630	-	31630	85.932			86.24		
	3	31889	-	31889	86.635			86.96		
	4	32032	-	32032	87.024			87.35		
	5	32416	-	32416	88.067			88.43		
	6	32470	-	32470	88.214			88.53		
15min	1	34300	-	34300	93.185	93.87	0.53	93.94	94.67	0.54
	2	34480	-	34480	93.674			94.46		
	3	34660	-	34660	94.163			94.97		
	4	34759	-	34759	94.432			95.24		
	5	34413	-	34413	93.492			94.35		
	6	34703	-	34703	94.280			95.08		
20min	1	34111	-	34111	92.672	95.77	1.95	93.95	97.09	1.94
	2	35388	-	35388	96.141			97.45		
	3	35211	-	35211	95.660			96.99		
	4	35354	-	35354	96.049			97.38		
	5	35176	-	35176	95.565			96.94		
	6	36262	-	36262	98.516			99.84		
30min	1	34203	-	34203	92.922	94.98	1.68	94.71	96.84	1.67
	2	34306	-	34306	93.202			95.04		
	3	35631	-	35631	96.801			98.66		
	4	35082	-	35082	95.310			97.18		
	5	35110	-	35110	95.386			97.29		
	6	35430	-	35430	96.255			98.13		
45min	1	35455	-	35455	96.323	97.60	1.32	98.63	99.99	1.31
	2	35697	-	35697	96.981			99.34		
	3	36553	-	36553	99.306			101.70		
	4	36033	-	36033	97.893			100.29		
	5	35442	-	35442	96.288			98.72		
	6	36381	-	36381	98.839			101.25		
60min	1	35838	-	35838	97.364	97.73	1.15	100.20	100.66	1.13
	2	35538	-	35538	96.549			99.44		
	3	36489	-	36489	99.132			102.08		
	4	35866	-	35866	97.440			100.38		
	5	35639	-	35639	96.823			99.79		
	6	36471	-	36471	99.083			102.04		
90min	1	35669	-	35669	96.905	97.33	1.91	100.29	100.80	1.85
	2	35921	-	35921	97.589			101.02		
	3	35302	-	35302	95.908			99.40		
	4	35980	-	35980	97.749			101.23		
	5	35062	-	35062	95.255			98.76		
	6	37016	-	37016	100.564			104.07		
120min	1	36494	-	36494	99.146	100.13	0.92	103.07	104.14	0.91
	2	36817	-	36817	100.023			104.00		
	3	36988	-	36988	100.488			104.52		
	4	37217	-	37217	101.110			105.14		
	5	36439	-	36439	98.996			103.03		
	6	37187	-	37187	101.029			105.10		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	37476	-	37476	101.814	102.40	1.46	106.28	106.96	1.41
	2	37721	-	37721	102.479			107.01		
	3	38607	-	38607	104.886			109.47		
	4	37125	-	37125	100.860			105.45		
	5	37234	-	37234	101.156			105.74		
	6	37991	-	37991	103.213			107.84		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

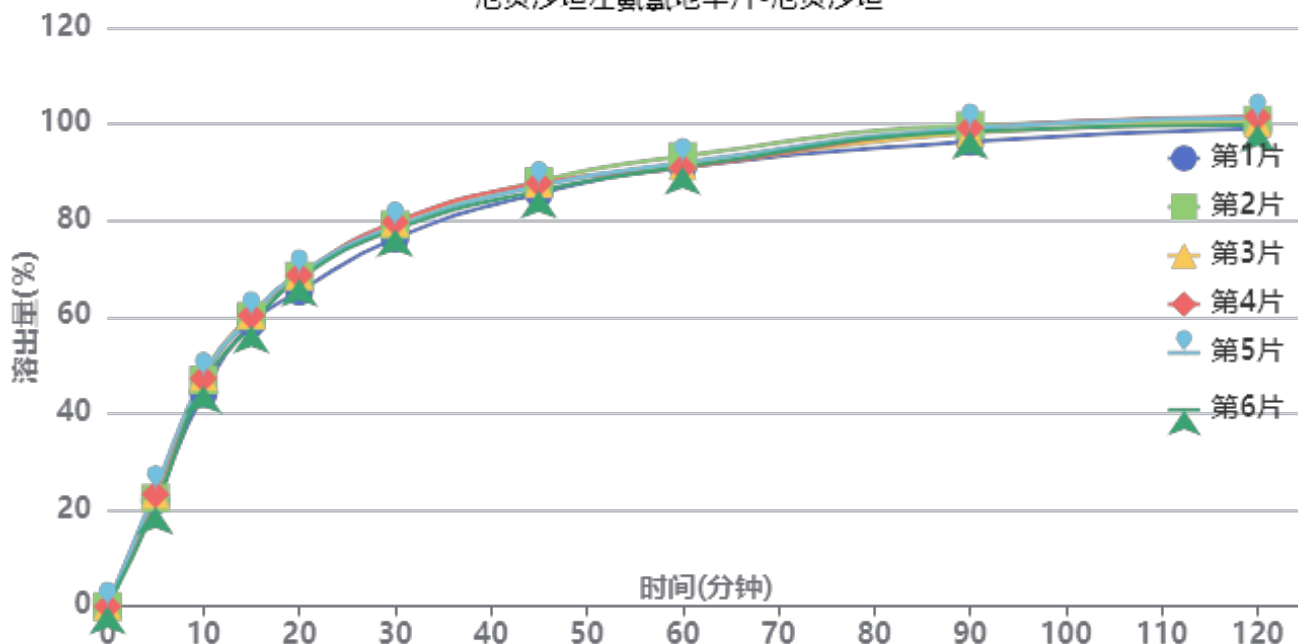
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.15	2066883	2055632	2057809	2056223	2051012	2057512	0.29
2	15.20	2056986	2051797				2054392	0.18

单位质量响应值		RSD%	判断
135809.37	135157.37	0.35	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032001批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	495450	-	495450	21.942	22.59	5.48	21.94	22.59	5.48
	2	505996	-	505996	22.409			22.41		
	3	524120	-	524120	23.211			23.21		
	4	525042	-	525042	23.252			23.25		
	5	545159	-	545159	24.143			24.14		
	6	465189	-	465189	20.601			20.60		
10min	1	992651	-	992651	43.961	46.41	3.00	44.08	46.53	3.00
	2	1056243	-	1056243	46.777			46.90		
	3	1072178	-	1072178	47.483			47.61		
	4	1064533	-	1064533	47.144			47.27		
	5	1072416	-	1072416	47.493			47.63		
	6	1029539	-	1029539	45.594			45.71		
15min	1	1315229	-	1315229	58.246	59.28	1.59	58.61	59.66	1.60
	2	1350474	-	1350474	59.807			60.19		
	3	1355844	-	1355844	60.045			60.44		
	4	1352033	-	1352033	59.876			60.27		
	5	1349878	-	1349878	59.781			60.18		
	6	1307701	-	1307701	57.913			58.28		
20min	1	1458767	-	1458767	64.603	67.25	1.98	65.29	67.96	1.99
	2	1530724	-	1530724	67.790			68.51		
	3	1529767	-	1529767	67.747			68.47		
	4	1534212	-	1534212	67.944			68.67		
	5	1539010	-	1539010	68.157			68.89		
	6	1518290	-	1518290	67.239			67.93		
30min	1	1699656	-	1699656	75.271	77.51	1.58	76.32	78.60	1.58
	2	1761857	-	1761857	78.026			79.12		
	3	1770660	-	1770660	78.416			79.52		
	4	1774047	-	1774047	78.566			79.67		
	5	1754323	-	1754323	77.692			78.80		
	6	1740850	-	1740850	77.096			78.16		
45min	1	1898928	-	1898928	84.096	85.55	1.13	85.56	87.06	1.15
	2	1954741	-	1954741	86.568			88.09		
	3	1943625	-	1943625	86.076			87.61		
	4	1946882	-	1946882	86.220			87.76		
	5	1934456	-	1934456	85.670			87.21		
	6	1911796	-	1911796	84.666			86.16		
60min	1	2011042	-	2011042	89.061	89.61	1.01	91.00	91.60	1.01
	2	2061566	-	2061566	91.299			93.31		
	3	2016331	-	2016331	89.296			91.31		
	4	2007319	-	2007319	88.896			90.91		
	5	2031203	-	2031203	89.954			91.97		
	6	2013215	-	2013215	89.158			91.12		
90min	1	2120188	-	2120188	93.895	96.00	1.22	96.32	98.49	1.22
	2	2194114	-	2194114	97.169			99.68		
	3	2158534	-	2158534	95.593			98.11		
	4	2182777	-	2182777	96.667			99.18		
	5	2182191	-	2182191	96.641			99.16		
	6	2167998	-	2167998	96.012			98.47		
120min	1	2170005	-	2170005	96.101	97.41	0.90	99.05	100.43	0.92
	2	2207825	-	2207825	97.776			100.83		
	3	2192459	-	2192459	97.096			100.14		
	4	2223220	-	2223220	98.458			101.51		
	5	2215763	-	2215763	98.128			101.18		
	6	2187745	-	2187745	96.887			99.88		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2216790	-	2216790	98.173	98.96	1.40	101.66	102.53	1.37
	2	2294990	-	2294990	101.636			105.23		
	3	2241683	-	2241683	99.275			102.86		
	4	2217452	-	2217452	98.202			101.80		
	5	2222590	-	2222590	98.430			102.03		
	6	2214370	-	2214370	98.066			101.59		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

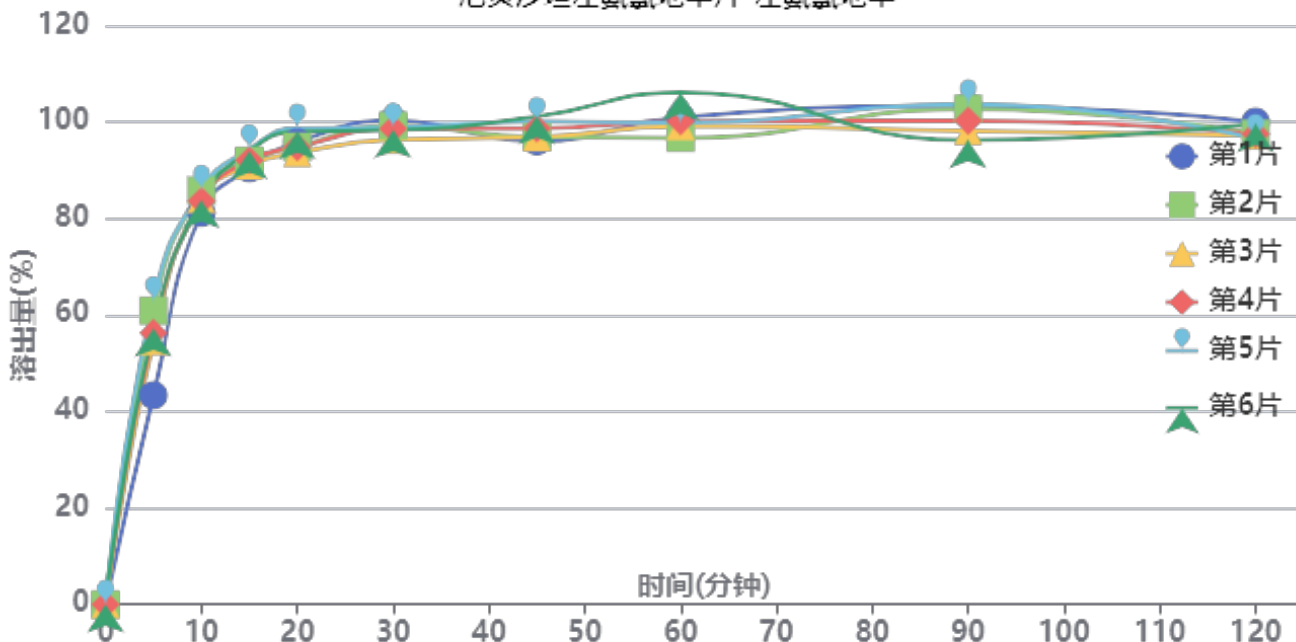
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.57	31816	31442	31684	31622	31517	31616	0.47
2	13.59	31536	31433				31484	0.24
单位质量响应值				RSD%	判断			
2329.85		2316.70		0.41	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032501批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	15950	-	15950	43.347	55.85	12.28	43.35	55.85	12.28
	2	22403	-	22403	60.884			60.88		
	3	20077	-	20077	54.562			54.56		
	4	20702	-	20702	56.261			56.26		
	5	23147	-	23147	62.905			62.91		
	6	21026	-	21026	57.141			57.14		
10min	1	29785	-	29785	80.945	83.75	2.06	81.19	84.07	2.10
	2	31449	-	31449	85.467			85.81		
	3	30816	-	30816	83.747			84.05		
	4	30647	-	30647	83.288			83.60		
	5	31522	-	31522	85.666			86.02		
	6	30694	-	30694	83.416			83.73		
15min	1	33013	-	33013	89.718	91.52	1.72	90.41	92.30	1.74
	2	33539	-	33539	91.147			91.96		
	3	33193	-	33193	90.207			90.98		
	4	33589	-	33589	91.283			92.06		
	5	34438	-	34438	93.590			94.42		
	6	34292	-	34292	93.194			93.97		
20min	1	34821	-	34821	94.631	94.69	2.09	95.82	95.98	2.09
	2	34427	-	34427	93.561			94.88		
	3	33978	-	33978	92.340			93.61		
	4	34408	-	34408	93.509			94.79		
	5	35831	-	35831	97.376			98.72		
	6	35592	-	35592	96.727			98.03		
30min	1	36283	-	36283	98.605	96.81	1.38	100.32	98.62	1.34
	2	35849	-	35849	97.425			99.26		
	3	34789	-	34789	94.544			96.33		
	4	35624	-	35624	96.814			98.62		
	5	35695	-	35695	97.007			98.89		
	6	35501	-	35501	96.479			98.32		
45min	1	34504	-	34504	93.770	95.94	2.09	96.03	98.28	2.08
	2	34770	-	34770	94.493			96.87		
	3	34791	-	34791	94.550			96.86		
	4	35453	-	35453	96.349			98.69		
	5	35943	-	35943	97.681			100.11		
	6	36348	-	36348	98.781			101.15		
60min	1	36151	-	36151	98.246	97.62	3.19	101.03	100.50	3.11
	2	34525	-	34525	93.827			96.73		
	3	35439	-	35439	96.311			99.14		
	4	35797	-	35797	97.284			100.16		
	5	35641	-	35641	96.860			99.83		
	6	37977	-	37977	103.208			106.13		
90min	1	36787	-	36787	99.974	97.32	3.15	103.30	100.74	3.03
	2	36537	-	36537	99.295			102.72		
	3	34887	-	34887	94.811			98.18		
	4	35633	-	35633	96.838			100.25		
	5	36882	-	36882	100.232			103.74		
	6	34128	-	34128	92.748			96.24		
120min	1	35397	-	35397	96.197	94.13	1.54	100.08	98.10	1.45
	2	34444	-	34444	93.607			97.59		
	3	34341	-	34341	93.327			97.22		
	4	34432	-	34432	93.574			97.53		
	5	34028	-	34028	92.476			96.54		
	6	35187	-	35187	95.626			99.64		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	34659	-	34659	94.191	95.44	1.15	98.61	99.92	1.13
	2	35722	-	35722	97.080			101.58		
	3	34945	-	34945	94.968			99.38		
	4	34905	-	34905	94.860			99.33		
	5	34983	-	34983	95.072			99.65		
	6	35494	-	35494	96.460			101.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

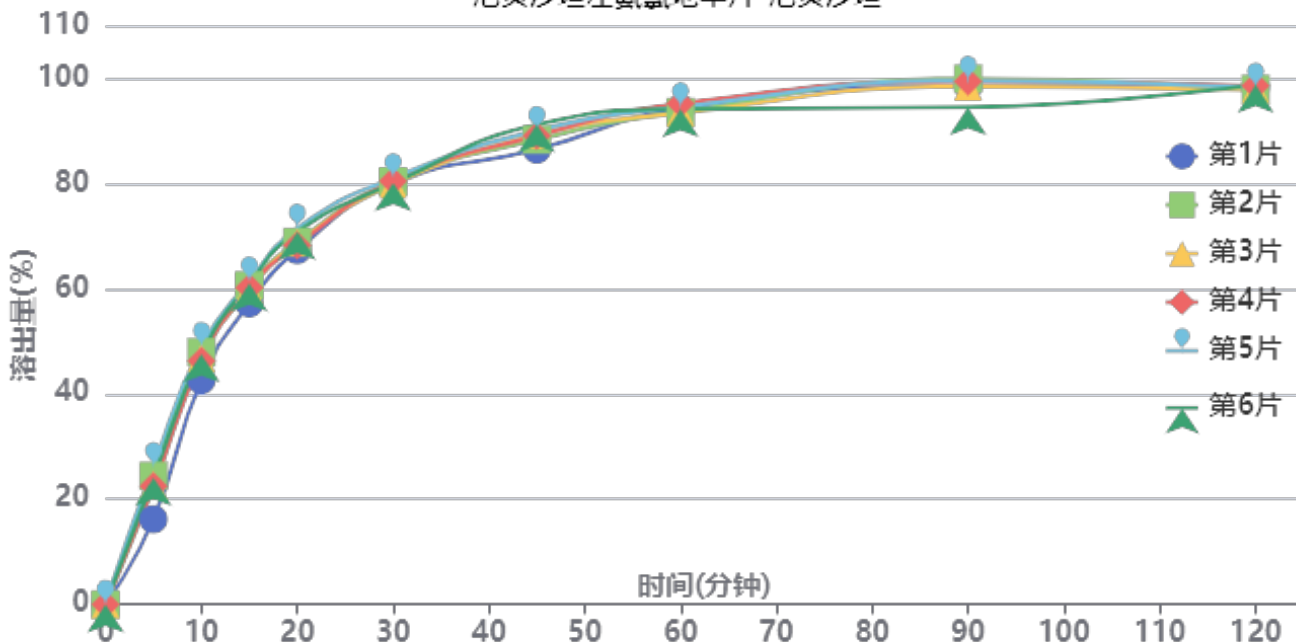
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.15	2052407	2043640	2046163	2034821	2046167	2044640	0.32
2	15.20	2058821	2049451				2054136	0.33
单位质量响应值			RSD%		判断			
134959.74		135140.53		0.10		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032501批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	364203	-	364203	16.181	22.66	15.19	16.18	22.66	15.19
	2	549479	-	549479	24.412			24.41		
	3	510036	-	510036	22.660			22.66		
	4	505719	-	505719	22.468			22.47		
	5	588391	-	588391	26.141			26.14		
	6	541792	-	541792	24.071			24.07		
10min	1	956839	-	956839	42.510	46.56	4.72	42.60	46.69	4.75
	2	1075581	-	1075581	47.786			47.92		
	3	1050305	-	1050305	46.663			46.79		
	4	1038667	-	1038667	46.146			46.27		
	5	1100124	-	1100124	48.876			49.02		
	6	1066603	-	1066603	47.387			47.52		
15min	1	1280516	-	1280516	56.891	59.66	2.47	57.22	60.04	2.50
	2	1355661	-	1355661	60.229			60.63		
	3	1337519	-	1337519	59.423			59.81		
	4	1345641	-	1345641	59.784			60.17		
	5	1373146	-	1373146	61.006			61.42		
	6	1364408	-	1364408	60.618			61.01		
20min	1	1501151	-	1501151	66.693	68.53	2.24	67.34	69.24	2.26
	2	1534062	-	1534062	68.155			68.89		
	3	1531211	-	1531211	68.029			68.74		
	4	1520095	-	1520095	67.535			68.25		
	5	1590822	-	1590822	70.677			71.43		
	6	1577348	-	1577348	70.078			70.81		
30min	1	1776599	-	1776599	78.931	79.18	0.54	79.94	80.28	0.56
	2	1783756	-	1783756	79.249			80.36		
	3	1772329	-	1772329	78.741			79.83		
	4	1786526	-	1786526	79.372			80.46		
	5	1798293	-	1798293	79.895			81.04		
	6	1775894	-	1775894	78.899			80.02		
45min	1	1913084	-	1913084	84.994	87.51	1.79	86.45	89.05	1.80
	2	1953084	-	1953084	86.772			88.33		
	3	1973985	-	1973985	87.700			89.23		
	4	1970069	-	1970069	87.526			89.06		
	5	1990541	-	1990541	88.436			90.03		
	6	2017234	-	2017234	89.622			91.18		
60min	1	2078003	-	2078003	92.321	92.16	0.70	94.24	94.18	0.68
	2	2060608	-	2060608	91.549			93.59		
	3	2057055	-	2057055	91.391			93.41		
	4	2096753	-	2096753	93.154			95.17		
	5	2080551	-	2080551	92.435			94.52		
	6	2072822	-	2072822	92.091			94.15		
90min	1	2161043	-	2161043	96.011	95.84	2.08	98.45	98.37	2.02
	2	2191317	-	2191317	97.356			99.90		
	3	2159200	-	2159200	95.929			98.45		
	4	2179923	-	2179923	96.850			99.38		
	5	2182132	-	2182132	96.948			99.54		
	6	2069482	-	2069482	91.943			94.51		
120min	1	2146220	-	2146220	95.352	95.20	0.38	98.32	98.27	0.37
	2	2135664	-	2135664	94.883			97.97		
	3	2132549	-	2132549	94.745			97.80		
	4	2149094	-	2149094	95.480			98.55		
	5	2140351	-	2140351	95.091			98.23		
	6	2153466	-	2153466	95.674			98.76		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2142451	-	2142451	95.185	96.20	0.63	98.68	99.80	0.64
	2	2172129	-	2172129	96.503			100.12		
	3	2170398	-	2170398	96.426			100.01		
	4	2171822	-	2171822	96.490			100.09		
	5	2156264	-	2156264	95.798			99.46		
	6	2178915	-	2178915	96.805			100.42		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

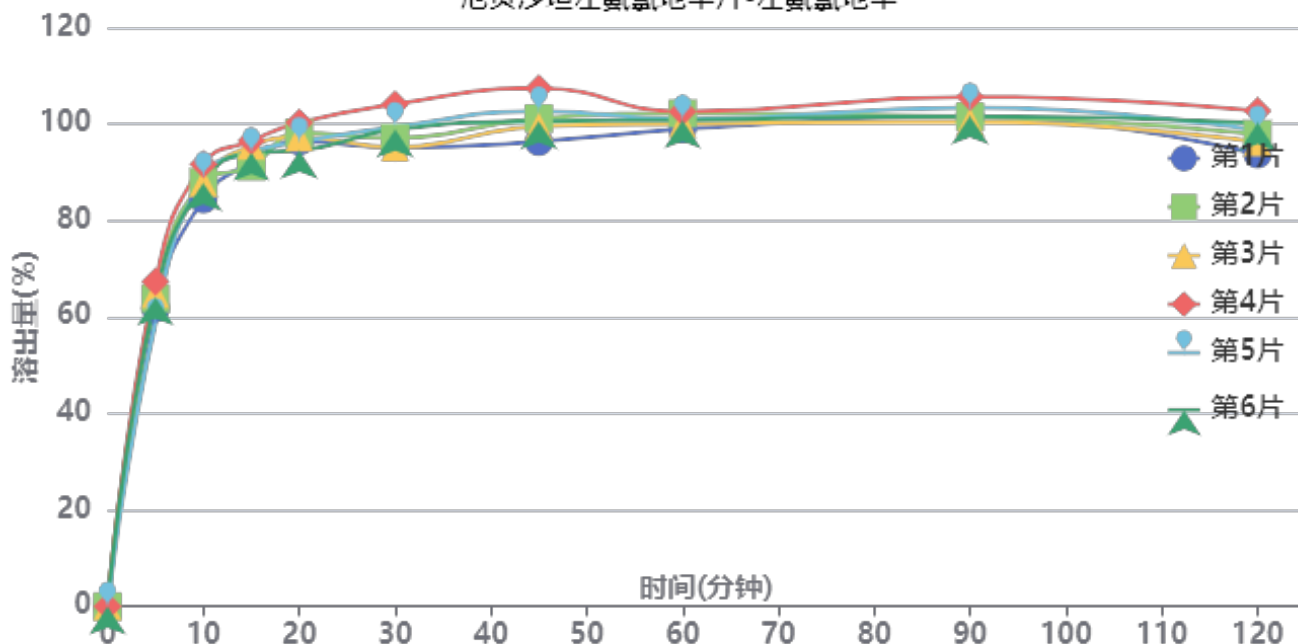
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.57	31497	31242	31437	31274	31237	31337	0.39
2	13.59	31471	31301				31386	0.39
单位质量响应值			RSD%	判断				
2309.29		2309.49	0.01	数据可信				

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032502批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22606	-	22606	61.804	63.43	4.57	61.80	63.43	4.58
	2	23342	-	23342	63.816			63.82		
	3	23697	-	23697	64.787			64.79		
	4	24634	-	24634	67.349			67.35		
	5	21499	-	21499	58.778			58.78		
	6	23426	-	23426	64.046			64.05		
10min	1	30747	-	30747	84.061	87.77	2.69	84.40	88.12	2.69
	2	32038	-	32038	87.591			87.95		
	3	31983	-	31983	87.441			87.80		
	4	33402	-	33402	91.320			91.69		
	5	32491	-	32491	88.829			89.16		
	6	31952	-	31952	87.356			87.71		
15min	1	33406	-	33406	91.331	93.09	2.14	92.14	93.93	2.14
	2	33038	-	33038	90.325			91.17		
	3	34629	-	34629	94.675			95.52		
	4	34978	-	34978	95.629			96.51		
	5	34159	-	34159	93.390			94.21		
	6	34078	-	34078	93.168			94.01		
20min	1	34780	-	34780	95.087	95.79	2.04	96.41	97.15	2.03
	2	35423	-	35423	96.845			98.19		
	3	35057	-	35057	95.845			97.22		
	4	36171	-	36171	98.890			100.30		
	5	34735	-	34735	94.964			96.30		
	6	34064	-	34064	93.130			94.49		
30min	1	34119	-	34119	93.280	96.42	3.47	95.13	98.30	3.43
	2	34813	-	34813	95.178			97.06		
	3	34126	-	34126	93.299			95.20		
	4	37365	-	37365	102.155			104.12		
	5	35696	-	35696	97.592			99.46		
	6	35475	-	35475	96.988			98.86		
45min	1	34366	-	34366	93.956	98.85	3.68	96.32	101.28	3.64
	2	36126	-	36126	98.767			101.18		
	3	35509	-	35509	97.081			99.50		
	4	38371	-	38371	104.905			107.43		
	5	36664	-	36664	100.238			102.65		
	6	35912	-	35912	98.182			100.60		
60min	1	35139	-	35139	96.069	97.95	1.32	98.96	100.93	1.33
	2	36299	-	36299	99.240			102.20		
	3	35503	-	35503	97.064			100.03		
	4	36375	-	36375	99.448			102.56		
	5	35854	-	35854	98.024			100.99		
	6	35793	-	35793	97.857			100.82		
90min	1	35853	-	35853	98.021	98.85	1.84	101.44	102.36	1.84
	2	35855	-	35855	98.026			101.54		
	3	35465	-	35465	96.960			100.46		
	4	37305	-	37305	101.991			105.66		
	5	36549	-	36549	99.924			103.43		
	6	35900	-	35900	98.149			101.65		
120min	1	32831	-	32831	89.759	94.20	3.25	93.72	98.27	3.19
	2	34335	-	34335	93.871			97.93		
	3	33728	-	33728	92.211			96.25		
	4	36034	-	36034	98.516			102.75		
	5	34619	-	34619	94.647			98.71		
	6	35192	-	35192	96.214			100.26		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	34773	-	34773	95.068	98.91	2.34	99.53	103.50	2.30
	2	36345	-	36345	99.366			103.94		
	3	35588	-	35588	97.296			101.85		
	4	36616	-	36616	100.107			104.89		
	5	36750	-	36750	100.473			105.06		
	6	37005	-	37005	101.171			105.75		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

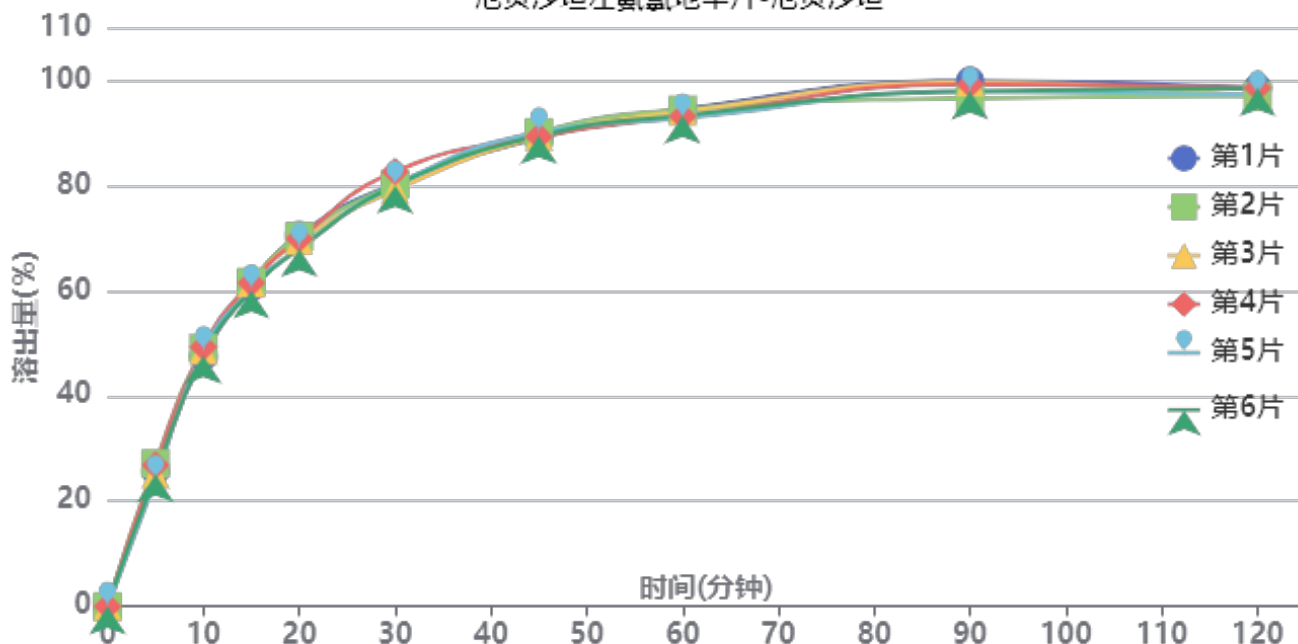
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.15	2051143	2045847	2051330	2046941	2044024	2047857	0.16
2	15.20	2047605	2047008				2047306	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
135172.08		134691.18		0.26		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-24032502批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	578377	-	578377	25.719	25.64	4.60	25.72	25.64	4.60
	2	610325	-	610325	27.139			27.14		
	3	563516	-	563516	25.058			25.06		
	4	603588	-	603588	26.840			26.84		
	5	540550	-	540550	24.037			24.04		
	6	563293	-	563293	25.048			25.05		
10min	1	1064739	-	1064739	47.346	48.29	1.52	47.49	48.44	1.52
	2	1100158	-	1100158	48.921			49.07		
	3	1090009	-	1090009	48.470			48.61		
	4	1104671	-	1104671	49.122			49.27		
	5	1088722	-	1088722	48.412			48.55		
	6	1067802	-	1067802	47.482			47.62		
15min	1	1355466	-	1355466	60.274	60.52	1.08	60.68	60.93	1.09
	2	1377191	-	1377191	61.240			61.66		
	3	1371541	-	1371541	60.988			61.40		
	4	1372276	-	1372276	61.021			61.44		
	5	1347601	-	1347601	59.924			60.33		
	6	1341813	-	1341813	59.667			60.07		
20min	1	1570812	-	1570812	69.849	68.65	1.62	70.59	69.40	1.62
	2	1564848	-	1564848	69.584			70.35		
	3	1546041	-	1546041	68.748			69.50		
	4	1554637	-	1554637	69.130			69.89		
	5	1515738	-	1515738	67.400			68.14		
	6	1511603	-	1511603	67.217			67.95		
30min	1	1781708	-	1781708	79.227	79.24	1.49	80.36	80.37	1.48
	2	1776931	-	1776931	79.015			80.16		
	3	1754232	-	1754232	78.006			79.13		
	4	1832520	-	1832520	81.487			82.63		
	5	1774221	-	1774221	78.894			80.00		
	6	1773023	-	1773023	78.841			79.95		
45min	1	1965561	-	1965561	87.403	87.97	0.55	88.97	89.54	0.54
	2	1990743	-	1990743	88.523			90.11		
	3	1973047	-	1973047	87.736			89.30		
	4	1971701	-	1971701	87.676			89.27		
	5	1992409	-	1992409	88.597			90.14		
	6	1976287	-	1976287	87.880			89.43		
60min	1	2078752	-	2078752	92.436	91.63	0.79	94.49	93.68	0.78
	2	2076374	-	2076374	92.330			94.41		
	3	2068784	-	2068784	91.993			94.04		
	4	2047243	-	2047243	91.035			93.12		
	5	2040246	-	2040246	90.724			92.76		
	6	2051875	-	2051875	91.241			93.28		
90min	1	2188948	-	2188948	97.336	95.95	1.35	99.90	98.51	1.31
	2	2113028	-	2113028	93.960			96.55		
	3	2182969	-	2182969	97.070			99.63		
	4	2172903	-	2172903	96.623			99.21		
	5	2143633	-	2143633	95.321			97.87		
	6	2144767	-	2144767	95.372			97.91		
120min	1	2145991	-	2145991	95.426	94.65	0.86	98.53	97.75	0.84
	2	2111499	-	2111499	93.892			97.01		
	3	2108579	-	2108579	93.762			96.86		
	4	2144737	-	2144737	95.370			98.50		
	5	2116336	-	2116336	94.107			97.18		
	6	2144399	-	2144399	95.355			98.43		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2214645	-	2214645	98.479	98.82	1.48	102.12	102.44	1.42
	2	2201638	-	2201638	97.900			101.54		
	3	2253853	-	2253853	100.222			103.84		
	4	2183176	-	2183176	97.080			100.74		
	5	2210496	-	2210496	98.294			101.89		
	6	2269675	-	2269675	100.926			104.53		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

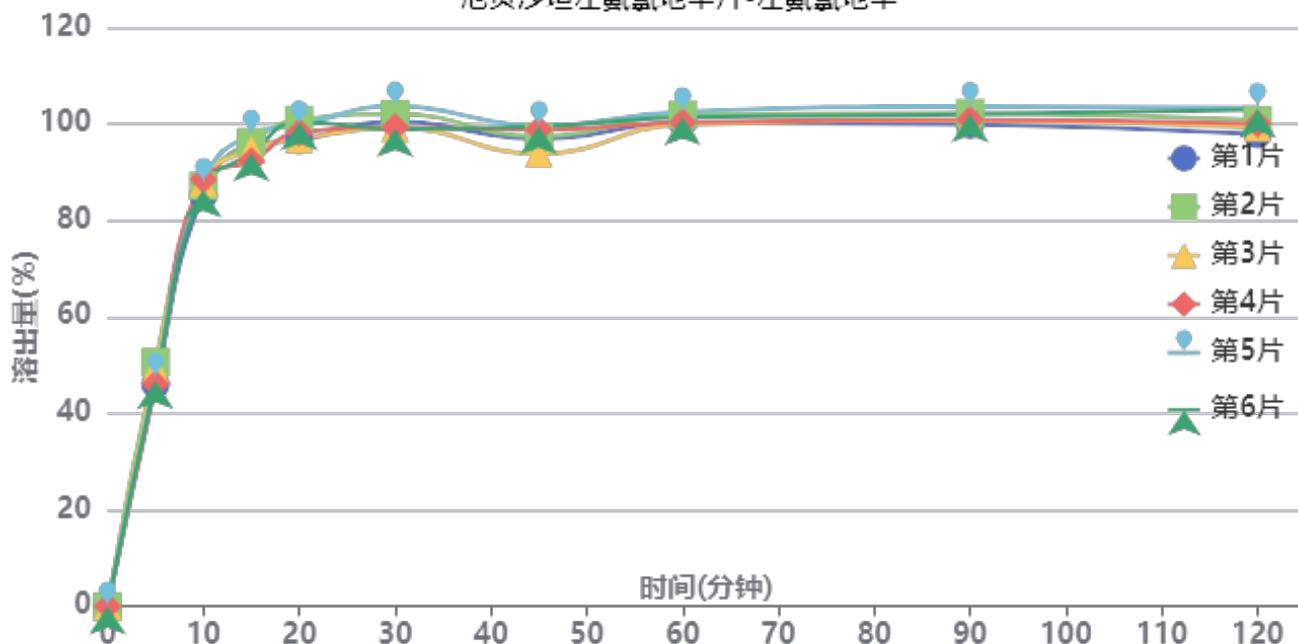
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.57	31572	31382	31385	31364	31229	31386	0.39
2	13.59	31344	31254				31299	0.21
单位质量响应值				RSD%	判断			
2312.90		2303.09		0.31	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024042411批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	16821	-	16821	46.016	47.69	3.91	46.02	47.70	3.91
	2	18505	-	18505	50.623			50.62		
	3	18002	-	18002	49.247			49.25		
	4	16855	-	16855	46.109			46.11		
	5	17348	-	17348	47.458			47.46		
	6	17076	-	17076	46.714			46.71		
10min	1	31065	-	31065	84.982	86.90	1.35	85.24	87.16	1.35
	2	31765	-	31765	86.897			87.18		
	3	31989	-	31989	87.510			87.78		
	4	32256	-	32256	88.241			88.50		
	5	32011	-	32011	87.570			87.83		
	6	31501	-	31501	86.175			86.43		
15min	1	34699	-	34699	94.924	94.38	2.02	95.65	95.13	2.01
	2	34911	-	34911	95.504			96.27		
	3	34343	-	34343	93.950			94.71		
	4	33486	-	33486	91.605			92.35		
	5	35488	-	35488	97.082			97.83		
	6	34079	-	34079	93.228			93.97		
20min	1	34869	-	34869	95.389	97.52	1.86	96.64	98.80	1.84
	2	36387	-	36387	99.542			100.84		
	3	34934	-	34934	95.567			96.85		
	4	35456	-	35456	96.995			98.25		
	5	36002	-	36002	98.488			99.78		
	6	36246	-	36246	99.156			100.41		
30min	1	36093	-	36093	98.737	98.82	1.91	100.52	100.63	1.90
	2	36641	-	36641	100.236			102.08		
	3	35582	-	35582	97.339			99.15		
	4	35652	-	35652	97.531			99.32		
	5	37237	-	37237	101.867			103.70		
	6	35530	-	35530	97.197			99.00		
45min	1	34573	-	34573	94.579	95.34	2.28	96.91	97.70	2.23
	2	34739	-	34739	95.033			97.44		
	3	33455	-	33455	91.521			93.87		
	4	35281	-	35281	96.516			98.85		
	5	35543	-	35543	97.233			99.64		
	6	35510	-	35510	97.142			99.49		
60min	1	35619	-	35619	97.441	98.15	1.03	100.30	101.04	1.03
	2	36161	-	36161	98.923			101.86		
	3	35451	-	35451	96.981			99.84		
	4	35634	-	35634	97.482			100.35		
	5	36398	-	36398	99.572			102.51		
	6	36000	-	36000	98.483			101.37		
90min	1	35273	-	35273	96.494	98.11	1.32	99.89	101.55	1.31
	2	36094	-	36094	98.740			102.22		
	3	35574	-	35574	97.317			100.72		
	4	35624	-	35624	97.454			100.87		
	5	36594	-	36594	100.108			103.60		
	6	36028	-	36028	98.559			101.99		
120min	1	34349	-	34349	93.966	96.76	2.18	97.90	100.74	2.13
	2	35379	-	35379	96.784			100.81		
	3	34859	-	34859	95.361			99.30		
	4	35130	-	35130	96.103			100.06		
	5	36335	-	36335	99.399			103.45		
	6	36179	-	36179	98.973			102.95		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	35879	-	35879	98.152	98.09	1.04	102.61	102.61	1.04
	2	36192	-	36192	99.008			103.58		
	3	35348	-	35348	96.699			101.17		
	4	35463	-	35463	97.014			101.50		
	5	36208	-	36208	99.052			103.66		
	6	36051	-	36051	98.622			103.15		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

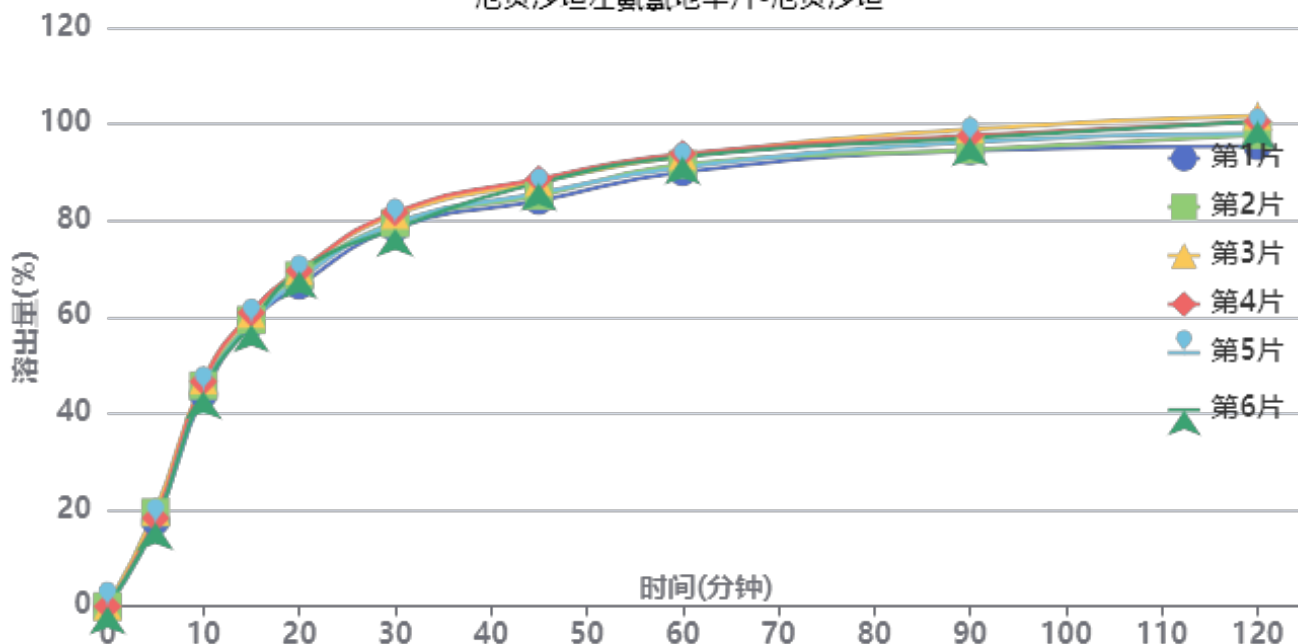
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.15	2052965	2046336	2048367	2047916	2049607	2049038	0.13
2	15.20	2055955	2050881				2053418	0.18
单位质量响应值		RSD%		判断				
135250.03		135093.29		0.09 数据可信				

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024042411批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	395864	-	395864	17.572	18.26	6.03	17.57	18.26	6.03
	2	438862	-	438862	19.480			19.48		
	3	443880	-	443880	19.703			19.70		
	4	412304	-	412304	18.301			18.30		
	5	386699	-	386699	17.165			17.16		
	6	391074	-	391074	17.359			17.36		
10min	1	986927	-	986927	43.808	45.29	2.62	43.91	45.39	2.62
	2	1028422	-	1028422	45.650			45.76		
	3	1053132	-	1053132	46.746			46.86		
	4	1046809	-	1046809	46.466			46.57		
	5	1003327	-	1003327	44.536			44.63		
	6	1002721	-	1002721	44.509			44.61		
15min	1	1315151	-	1315151	58.377	59.11	1.75	58.72	59.46	1.75
	2	1329461	-	1329461	59.012			59.37		
	3	1357266	-	1357266	60.246			60.62		
	4	1363235	-	1363235	60.511			60.87		
	5	1314417	-	1314417	58.344			58.69		
	6	1310253	-	1310253	58.160			58.50		
20min	1	1483798	-	1483798	65.863	67.89	1.80	66.53	68.57	1.80
	2	1530247	-	1530247	67.925			68.61		
	3	1551388	-	1551388	68.863			69.57		
	4	1551494	-	1551494	68.868			69.56		
	5	1510942	-	1510942	67.068			67.73		
	6	1549307	-	1549307	68.771			69.44		
30min	1	1741709	-	1741709	77.311	78.65	1.77	78.34	79.71	1.77
	2	1765323	-	1765323	78.359			79.43		
	3	1803443	-	1803443	80.051			81.14		
	4	1815429	-	1815429	80.583			81.66		
	5	1765147	-	1765147	78.351			79.39		
	6	1740525	-	1740525	77.258			78.31		
45min	1	1861879	-	1861879	82.645	85.05	2.11	84.11	86.54	2.09
	2	1884606	-	1884606	83.654			85.16		
	3	1946388	-	1946388	86.396			87.93		
	4	1962149	-	1962149	87.096			88.62		
	5	1896838	-	1896838	84.197			85.67		
	6	1944109	-	1944109	86.295			87.77		
60min	1	1985712	-	1985712	88.142	90.22	1.64	90.06	92.19	1.64
	2	2019724	-	2019724	89.652			91.62		
	3	2058057	-	2058057	91.353			93.36		
	4	2068963	-	2068963	91.837			93.85		
	5	2007276	-	2007276	89.099			91.04		
	6	2055674	-	2055674	91.247			93.20		
90min	1	2073085	-	2073085	92.020	94.03	1.83	94.43	96.50	1.82
	2	2076926	-	2076926	92.191			94.66		
	3	2172287	-	2172287	96.424			98.94		
	4	2141867	-	2141867	95.073			97.59		
	5	2113168	-	2113168	93.799			96.24		
	6	2132672	-	2132672	94.665			97.13		
120min	1	2083688	-	2083688	92.491	96.02	2.39	95.41	99.01	2.37
	2	2135053	-	2135053	94.771			97.75		
	3	2222062	-	2222062	98.633			101.69		
	4	2196944	-	2196944	97.518			100.57		
	5	2143223	-	2143223	95.133			98.09		
	6	2198095	-	2198095	97.569			100.56		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2141443	-	2141443	95.054	96.16	1.68	98.49	99.68	1.68
	2	2135887	-	2135887	94.808			98.31		
	3	2217773	-	2217773	98.443			102.04		
	4	2186056	-	2186056	97.035			100.62		
	5	2127344	-	2127344	94.429			97.92		
	6	2188923	-	2188923	97.162			100.69		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-20

复核者:

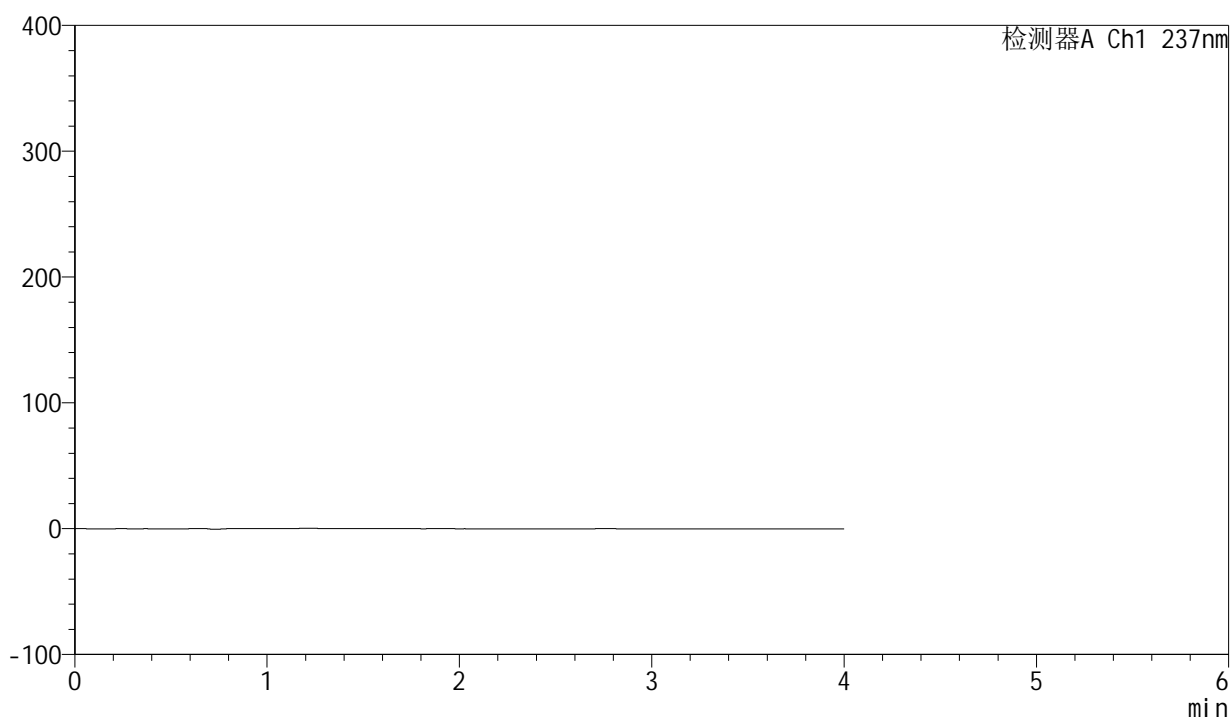
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-174-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:04:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

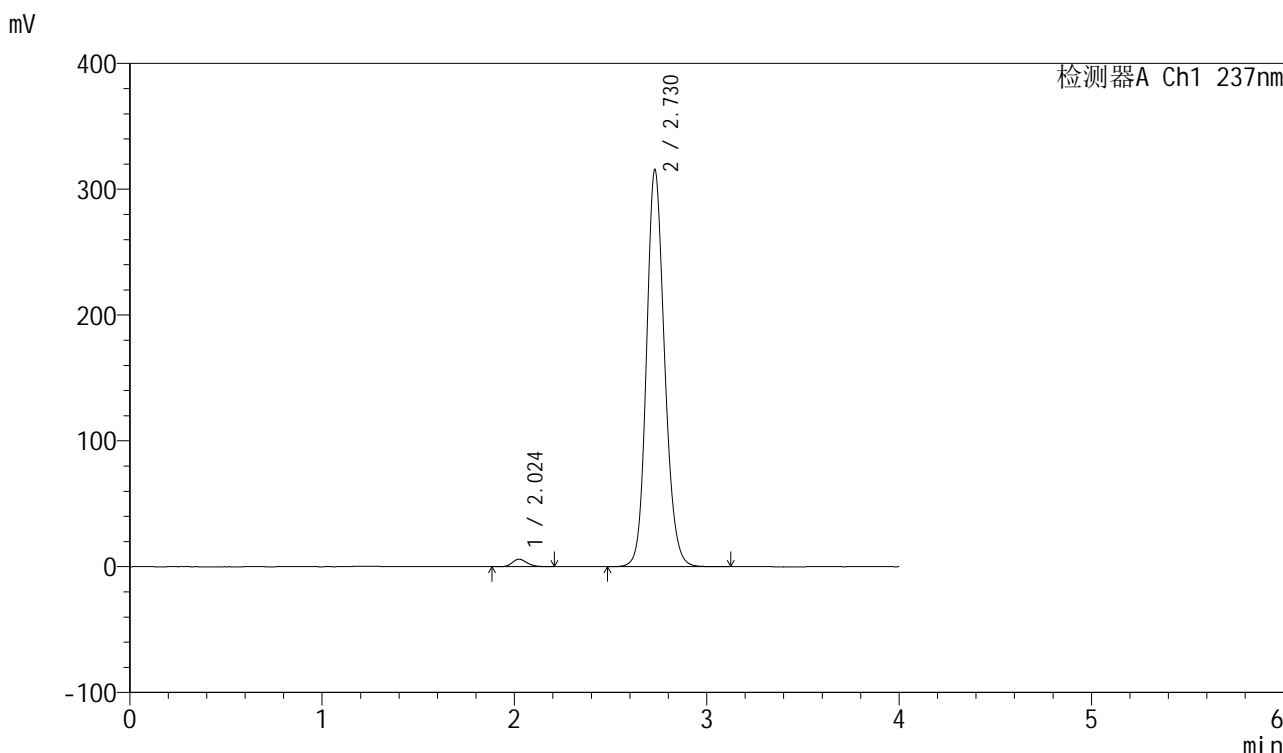
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-175-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:08:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

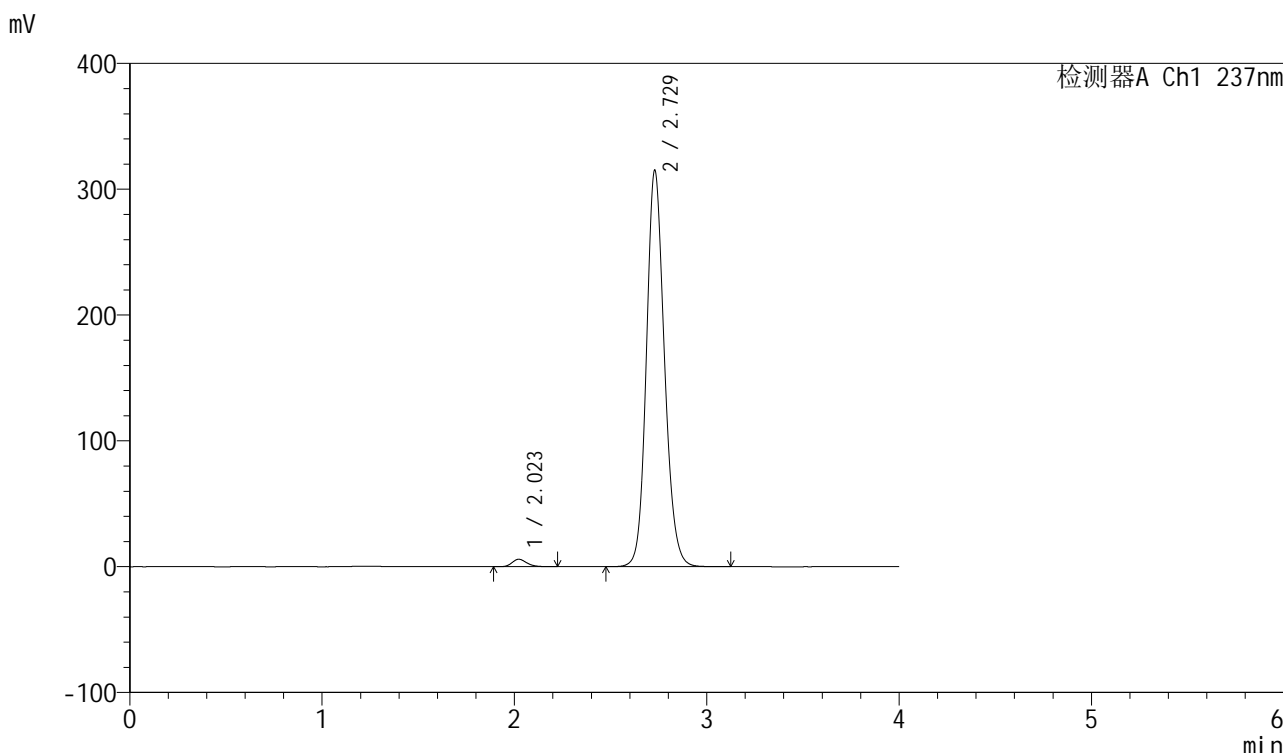
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	31750	1.513	5948	3403	1.200	--
2	2.730	2066883	98.487	315706	4130	1.150	4.572
总计		2098633	100.000	321654			

图2 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-176-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:13:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

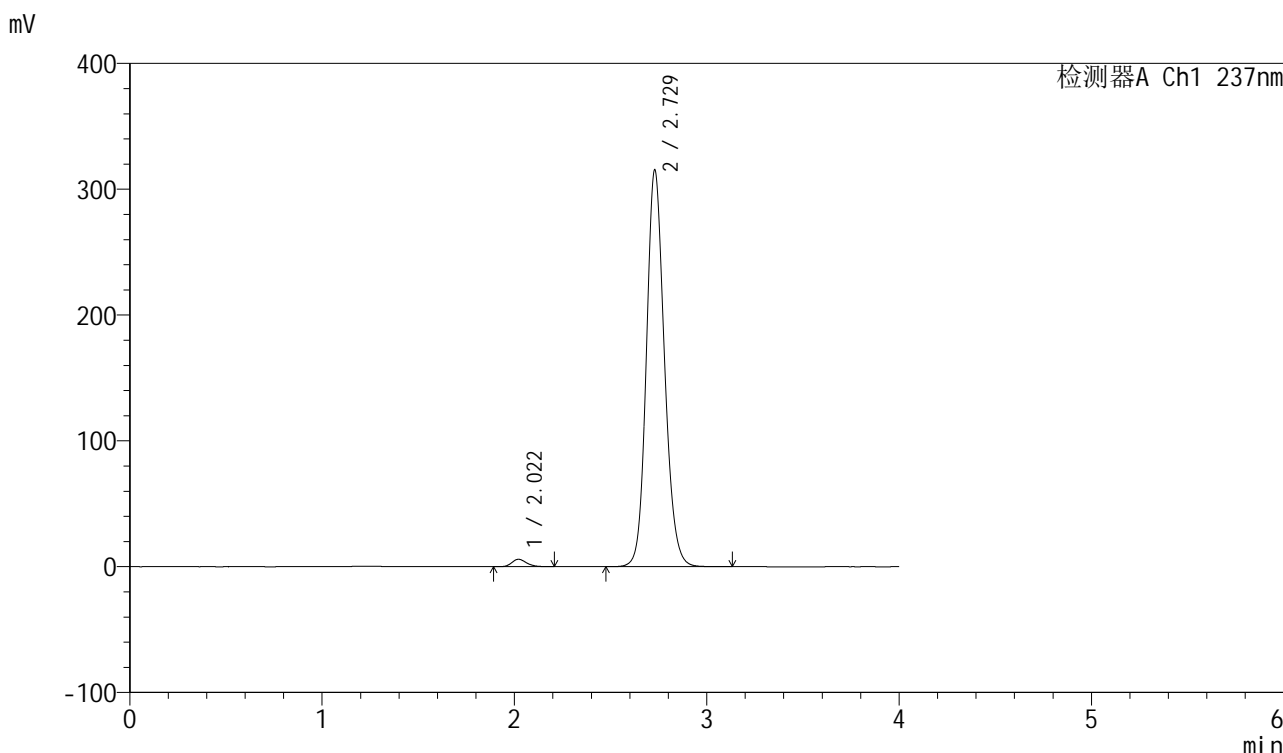
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	31548	1.511	5913	3400	1.203	--
2	2.729	2055632	98.489	315114	4162	1.147	4.587
总计		2087180	100.000	321027			

图3 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-177-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:17:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

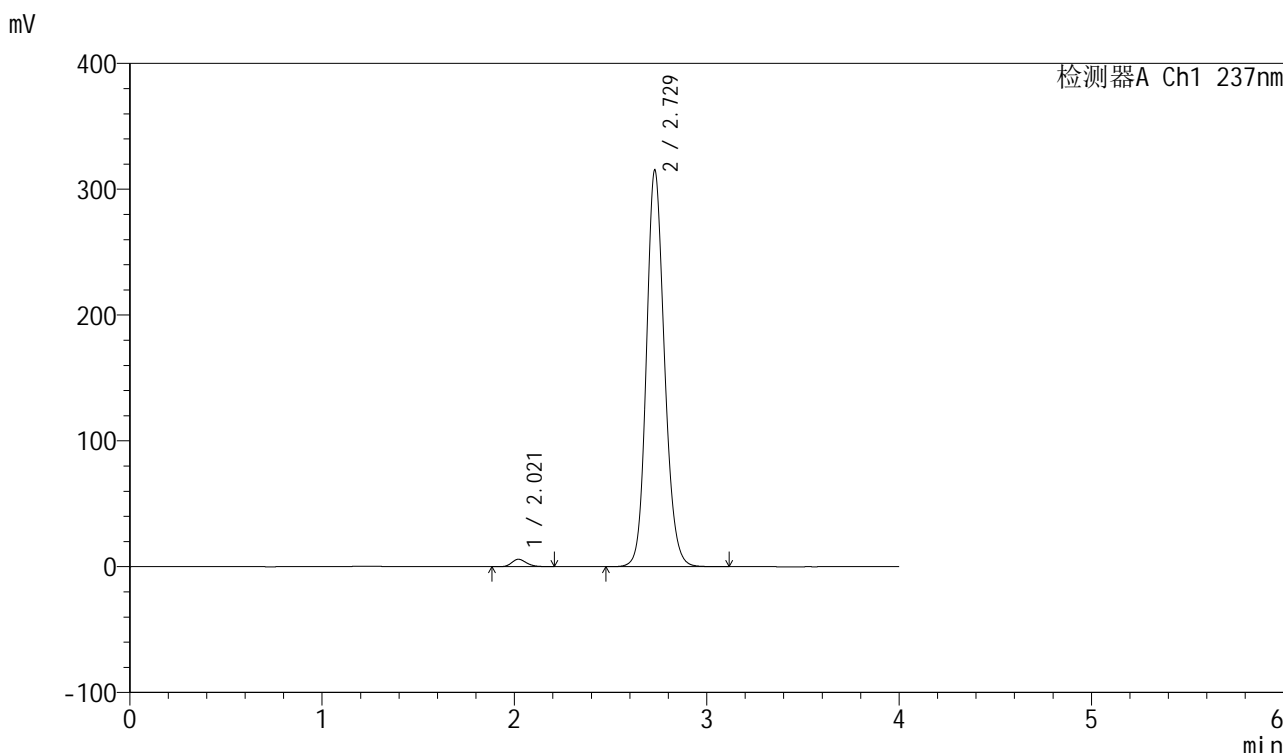
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	31584	1.512	5915	3377	1.201	--
2	2.729	2057809	98.488	315318	4158	1.147	4.587
总计		2089393	100.000	321233			

图4 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-178-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:21:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	31496	1.509	5917	3398	1.207	--
2	2.729	2056223	98.491	315230	4163	1.147	4.599
总计		2087719	100.000	321147			

图5 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

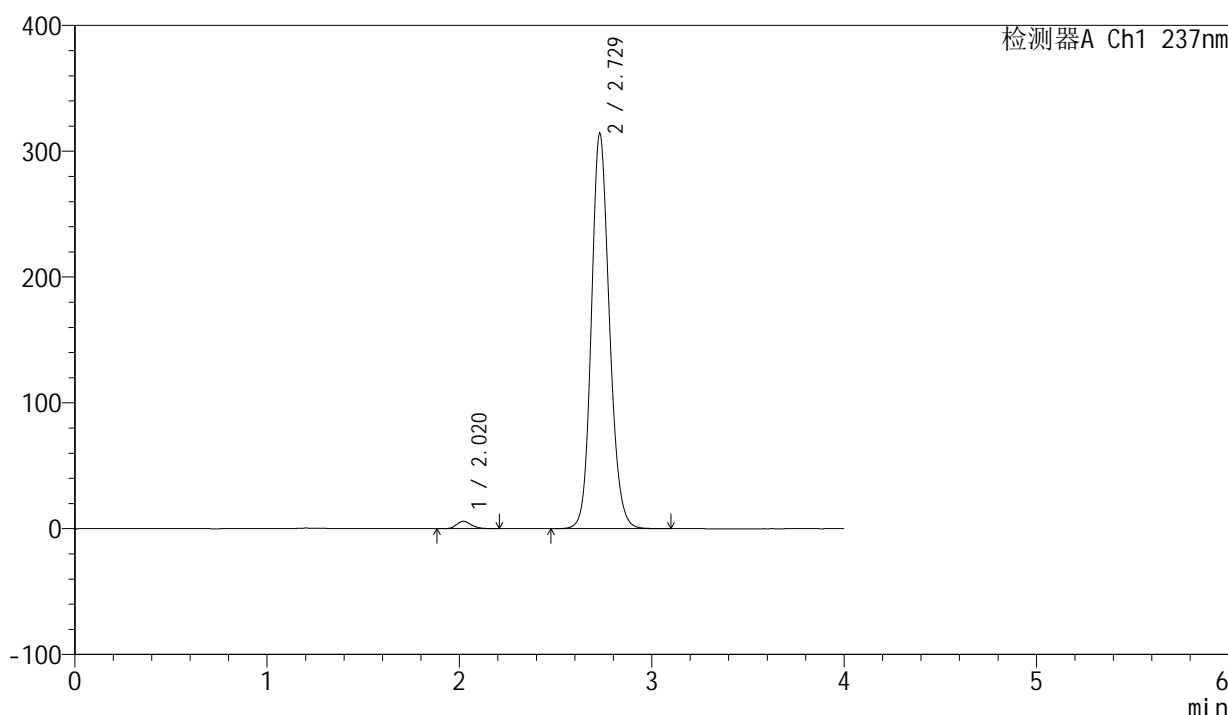
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-179-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:26:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

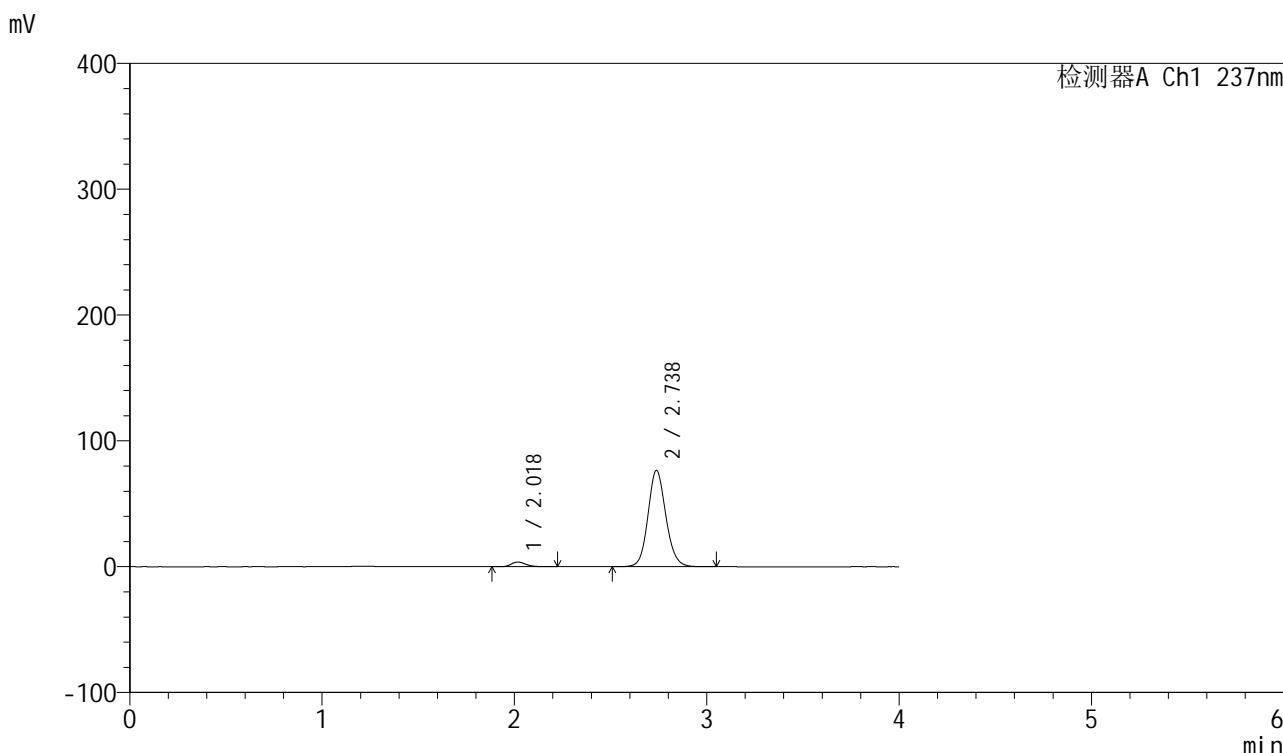
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	31374	1.507	5894	3399	1.208	--
2	2.729	2051012	98.493	314169	4154	1.148	4.605
总计		2082386	100.000	320064			

图6 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-180-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:31:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

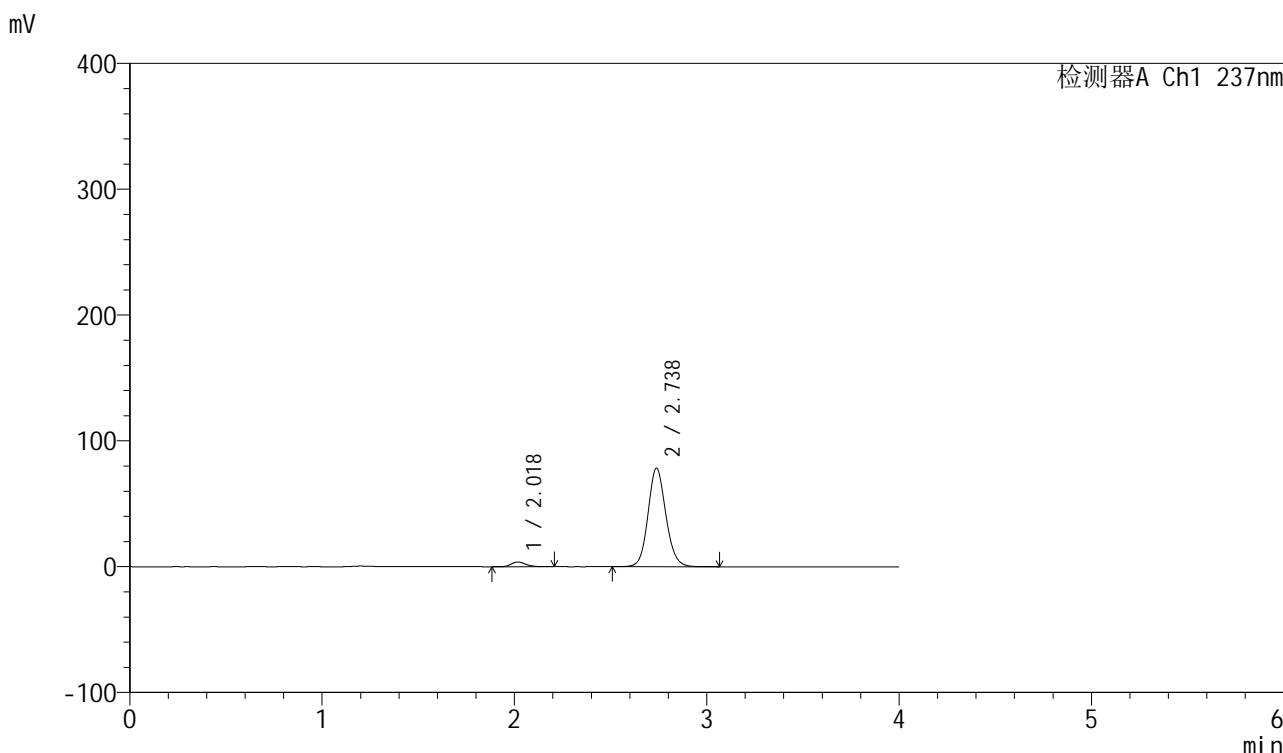
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	19948	3.870	3703	3369	1.218	--
2	2.738	495450	96.130	76619	4264	1.115	4.696
总计		515398	100.000	80322			

图7 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-181-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:36:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:10:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	20310	3.859	3758	3368	1.206	--
2	2.738	505996	96.141	78385	4275	1.114	4.700
总计		526307	100.000	82143			

图8 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

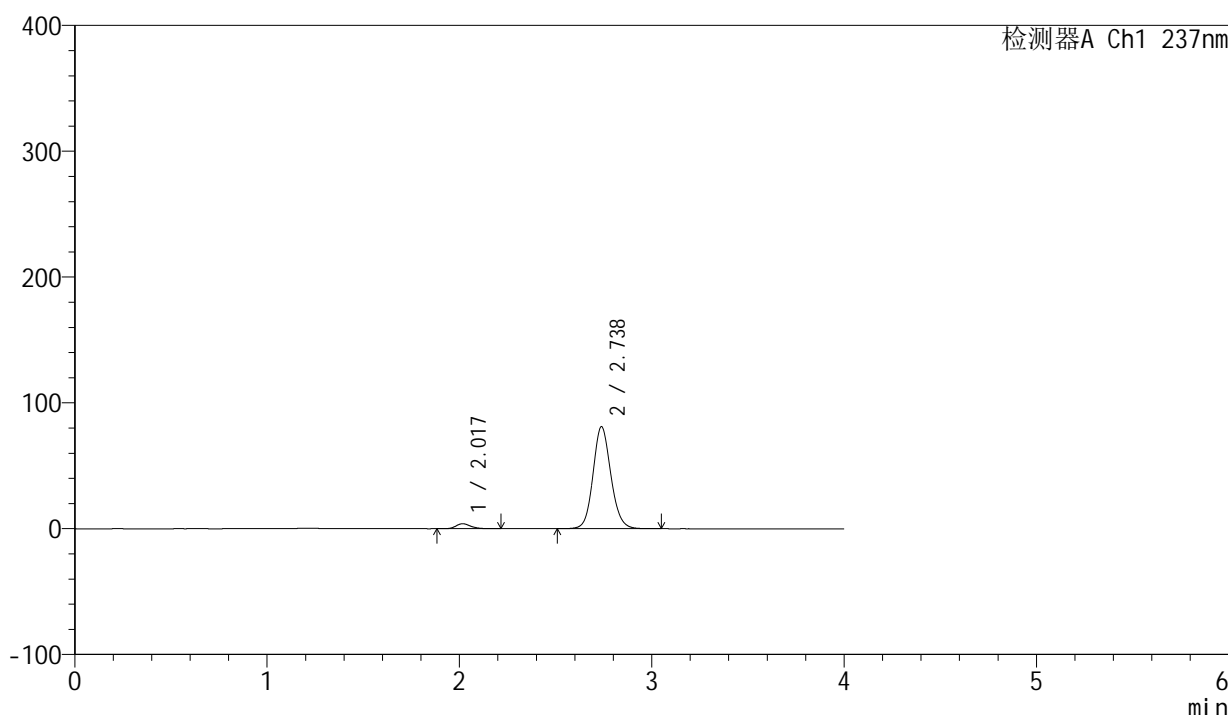
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-182-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:40:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

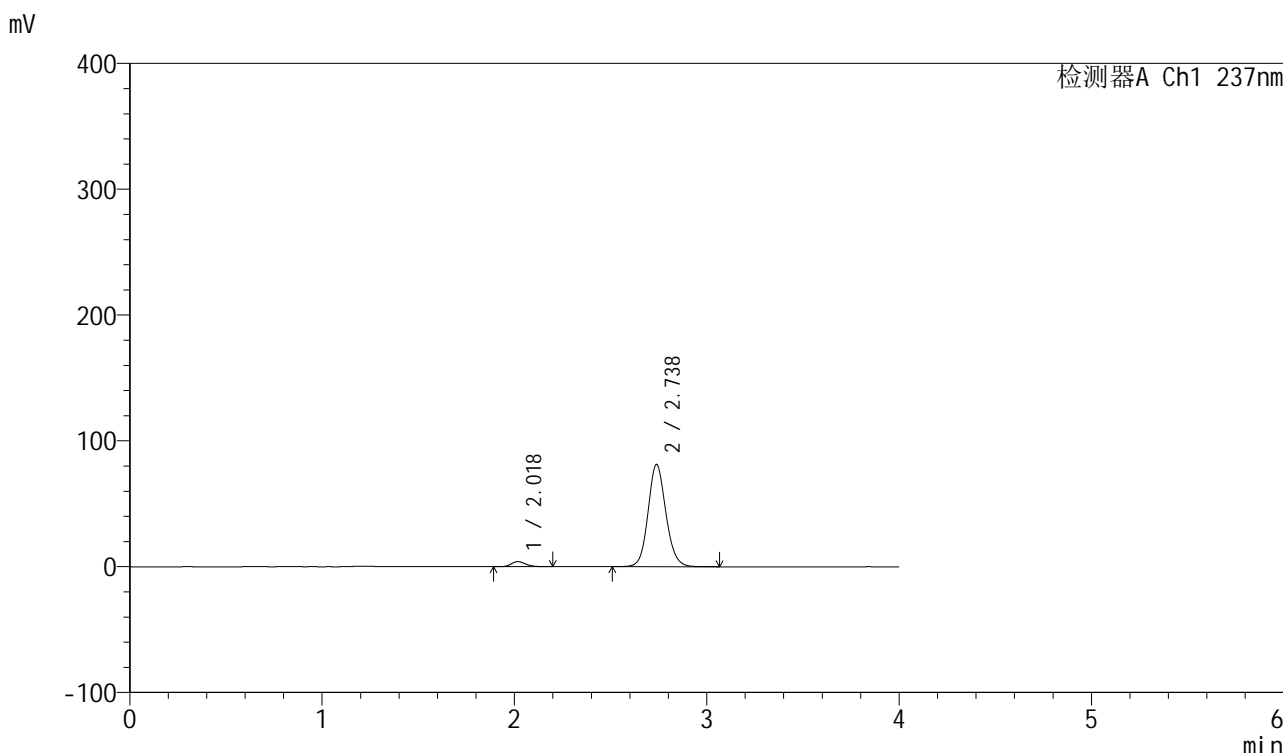
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	21252	3.897	3958	3388	1.220	--
2	2.738	524120	96.103	81121	4270	1.116	4.710
总计		545372	100.000	85079			

图9 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-183-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:44:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

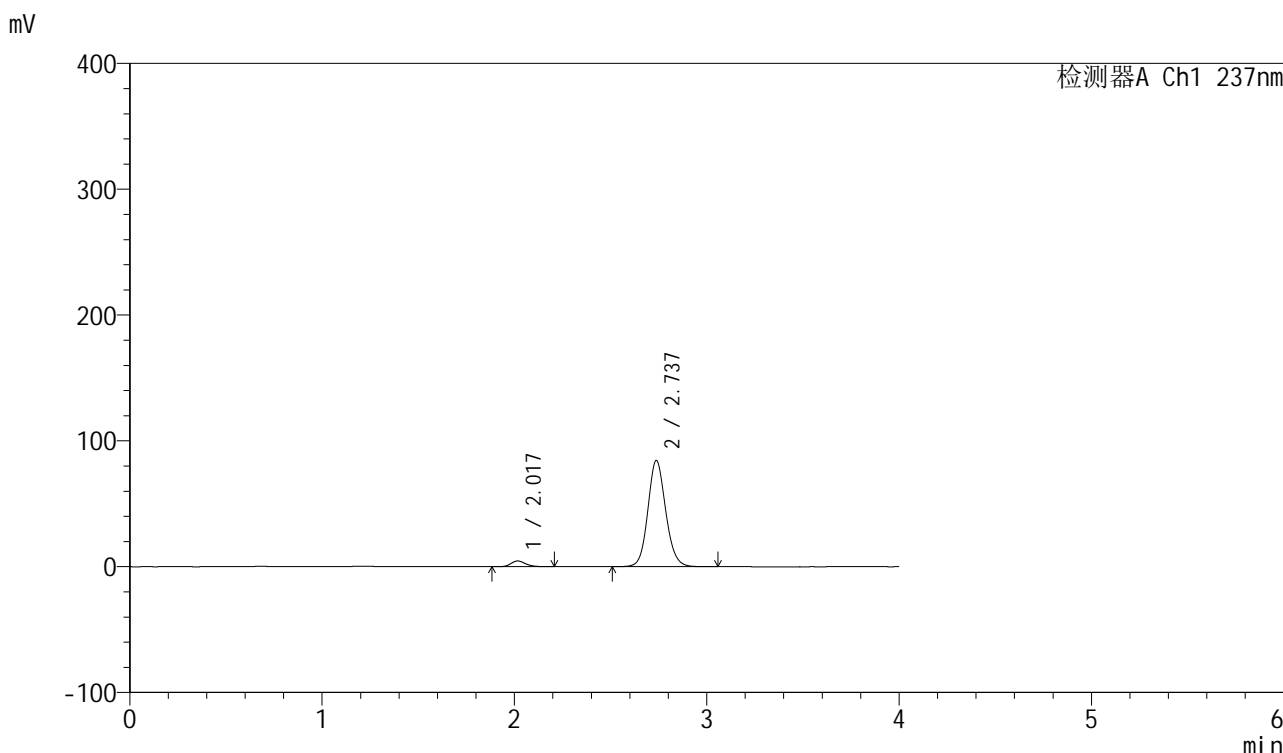
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	21587	3.949	4042	3416	1.208	--
2	2.738	525042	96.051	81320	4278	1.114	4.716
总计		546629	100.000	85363			

图10 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-184-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:49:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	24280	4.264	4544	3397	1.207	--
2	2.737	545159	95.736	84461	4276	1.113	4.711
总计		569439	100.000	89004			

图11 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



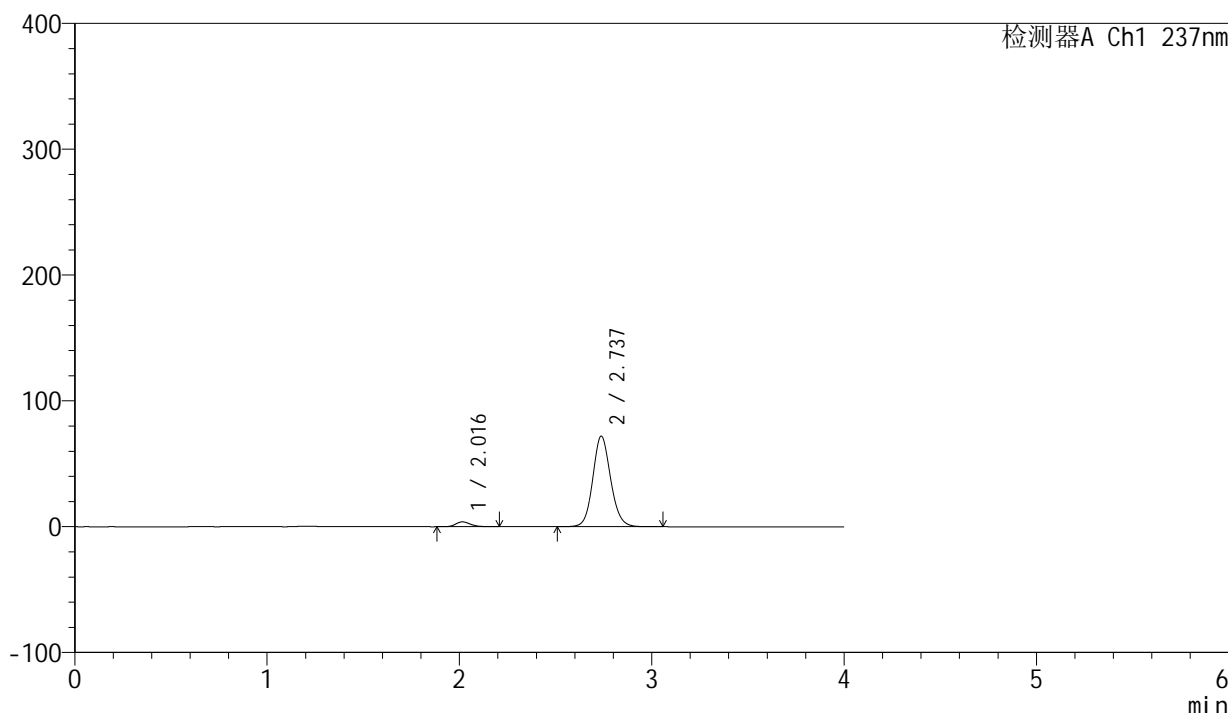
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-185-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:53:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

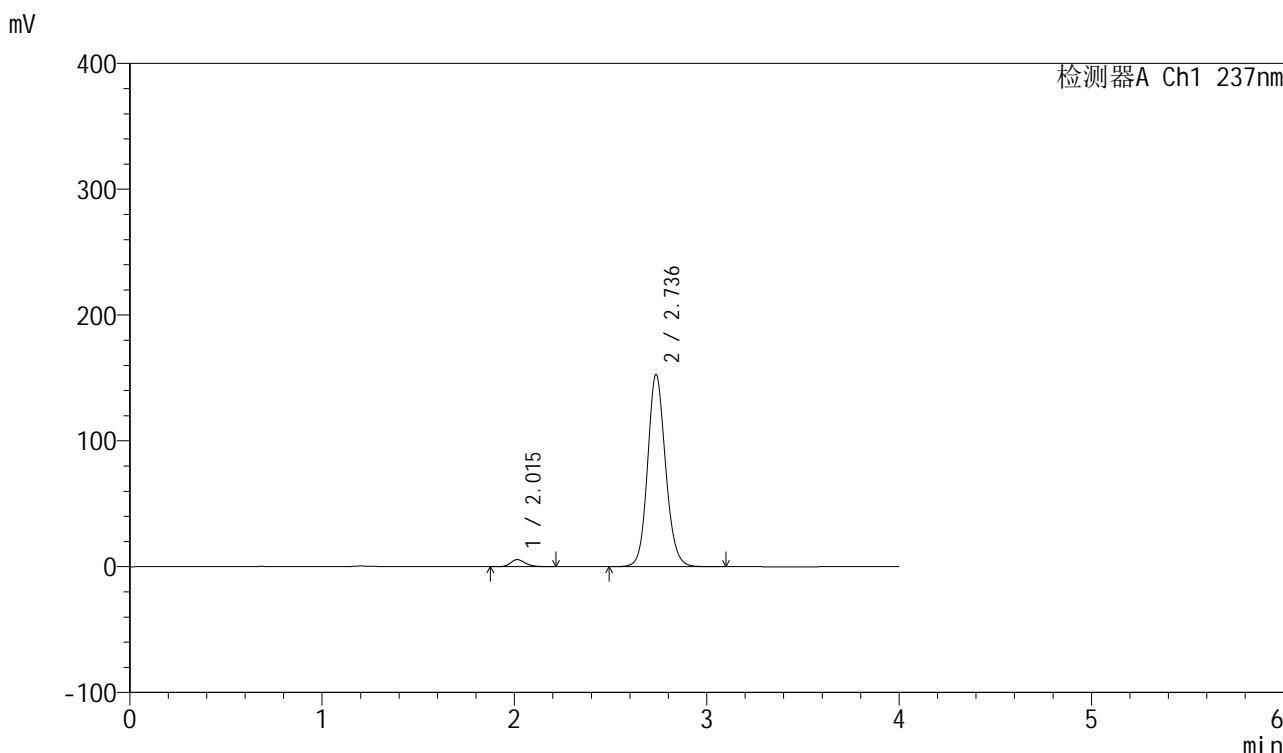
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	20694	4.259	3871	3378	1.206	--
2	2.737	465189	95.741	71984	4269	1.111	4.709
总计		485883	100.000	75855			

图12 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-186-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 10:57:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

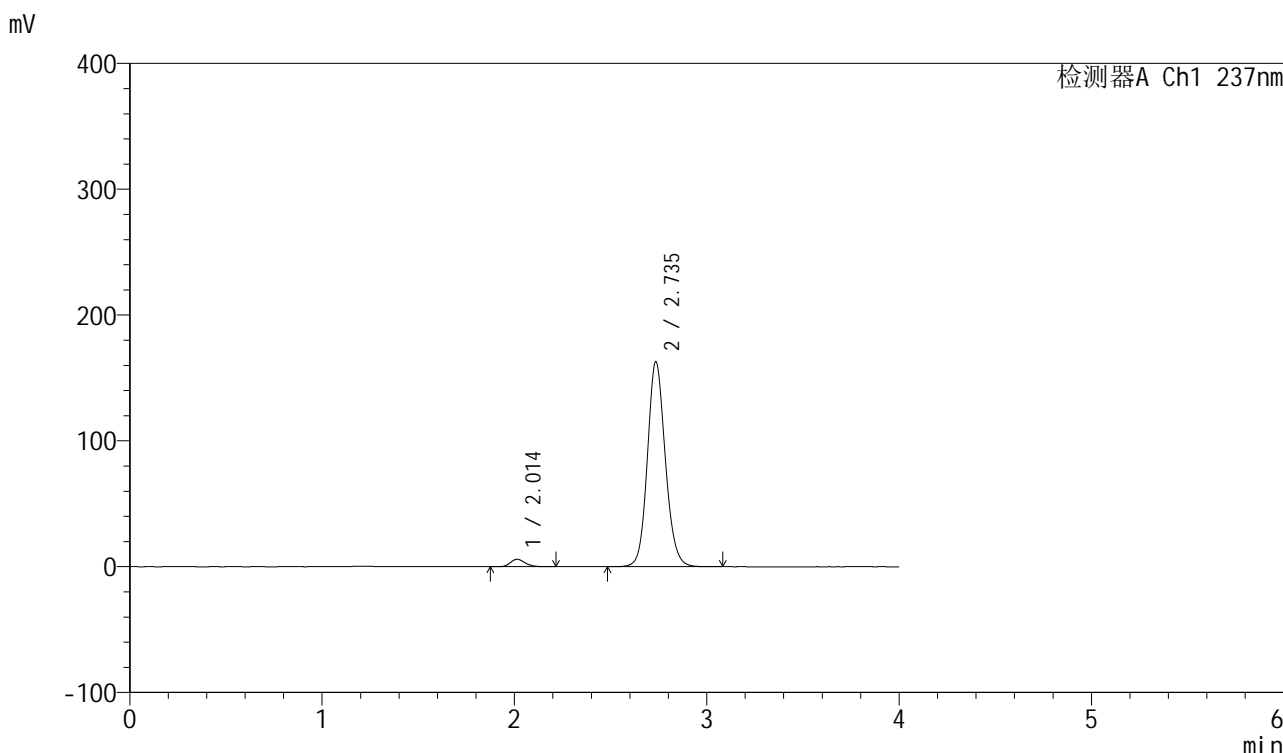
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	30154	2.948	5645	3371	1.213	--
2	2.736	992651	97.052	152634	4225	1.125	4.693
总计		1022805	100.000	158279			

图13 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-187-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:02:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

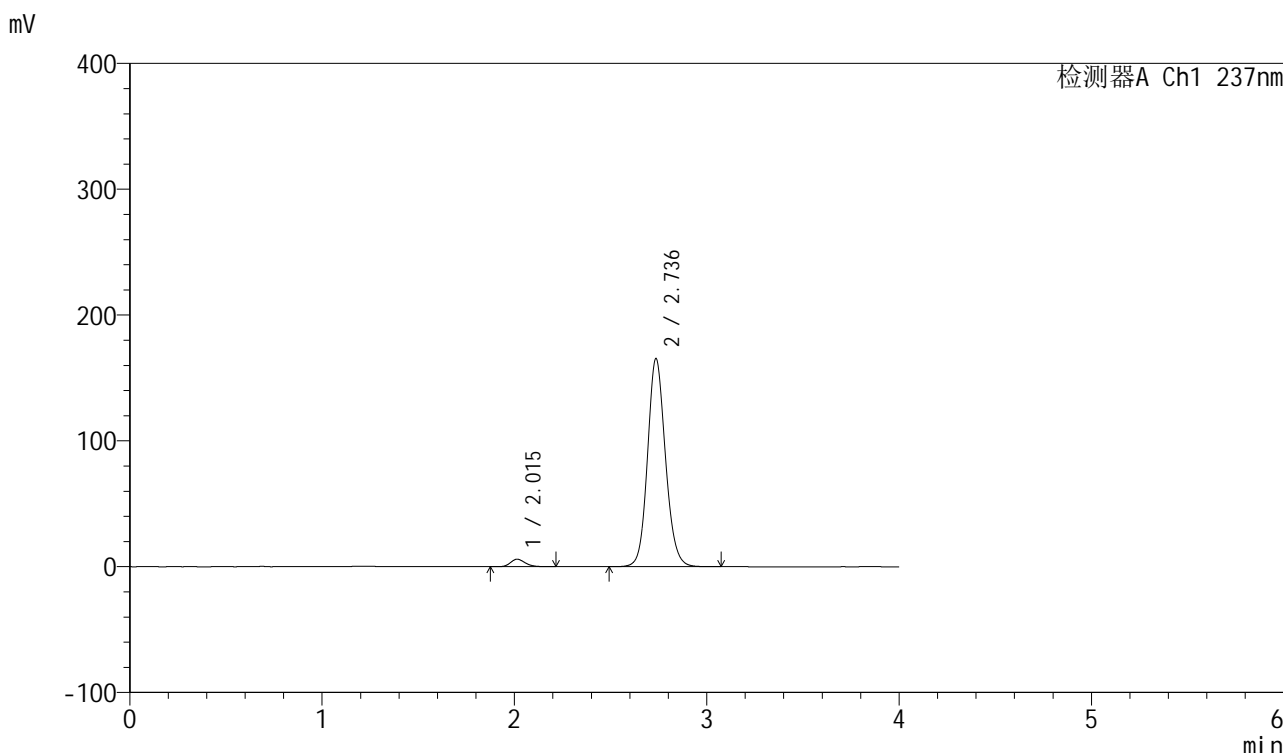
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	31630	2.908	5954	3399	1.201	--
2	2.735	1056243	97.092	162417	4239	1.125	4.707
总计		1087873	100.000	168371			

图14 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-188-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:06:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

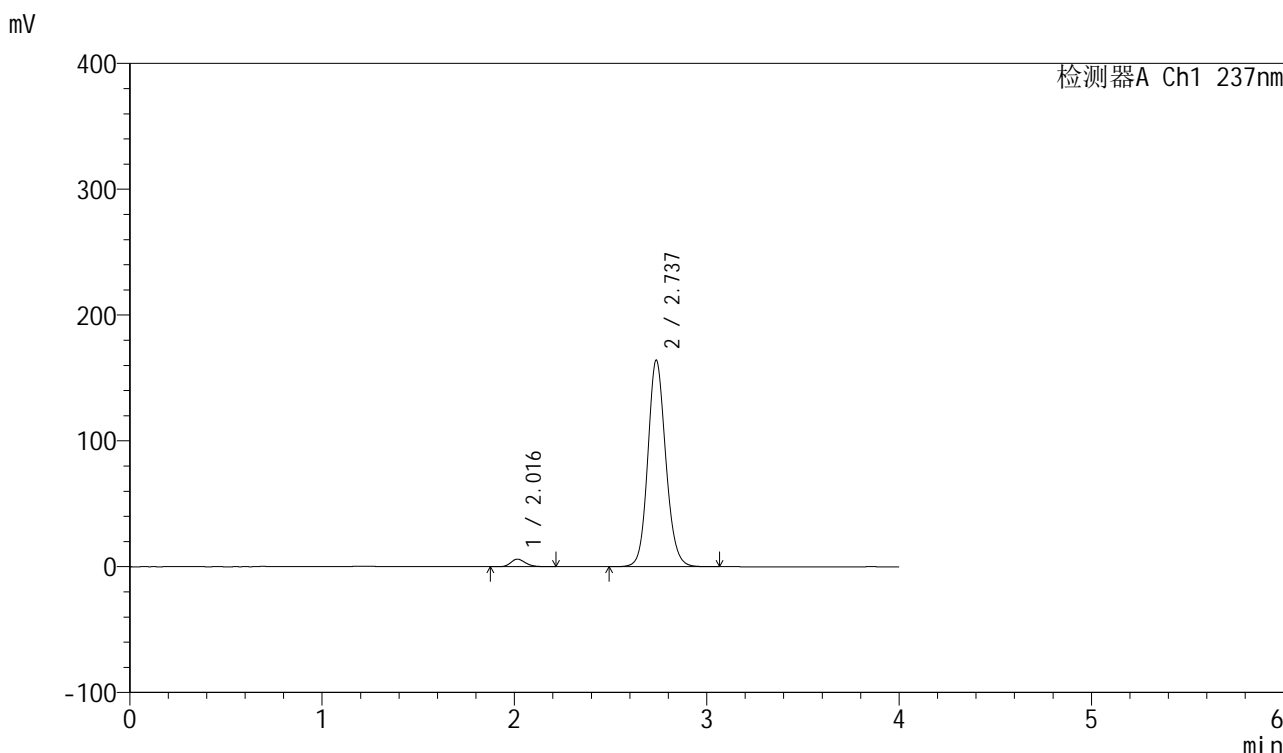
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	31889	2.888	5987	3388	1.212	--
2	2.736	1072178	97.112	165072	4240	1.124	4.704
总计		1104067	100.000	171059			

图15 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-189-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:11:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

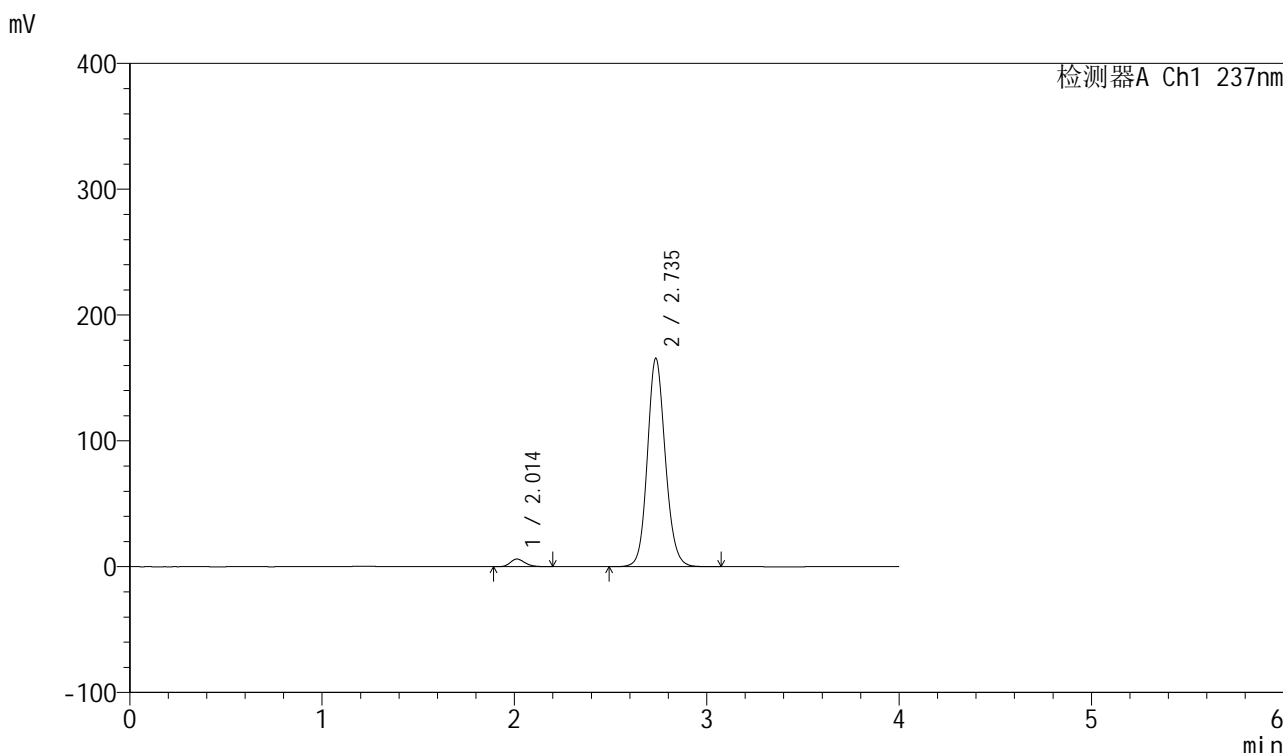
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	32032	2.921	6020	3415	1.212	--
2	2.737	1064533	97.079	164145	4236	1.124	4.711
总计		1096565	100.000	170166			

图16 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-190-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:15:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

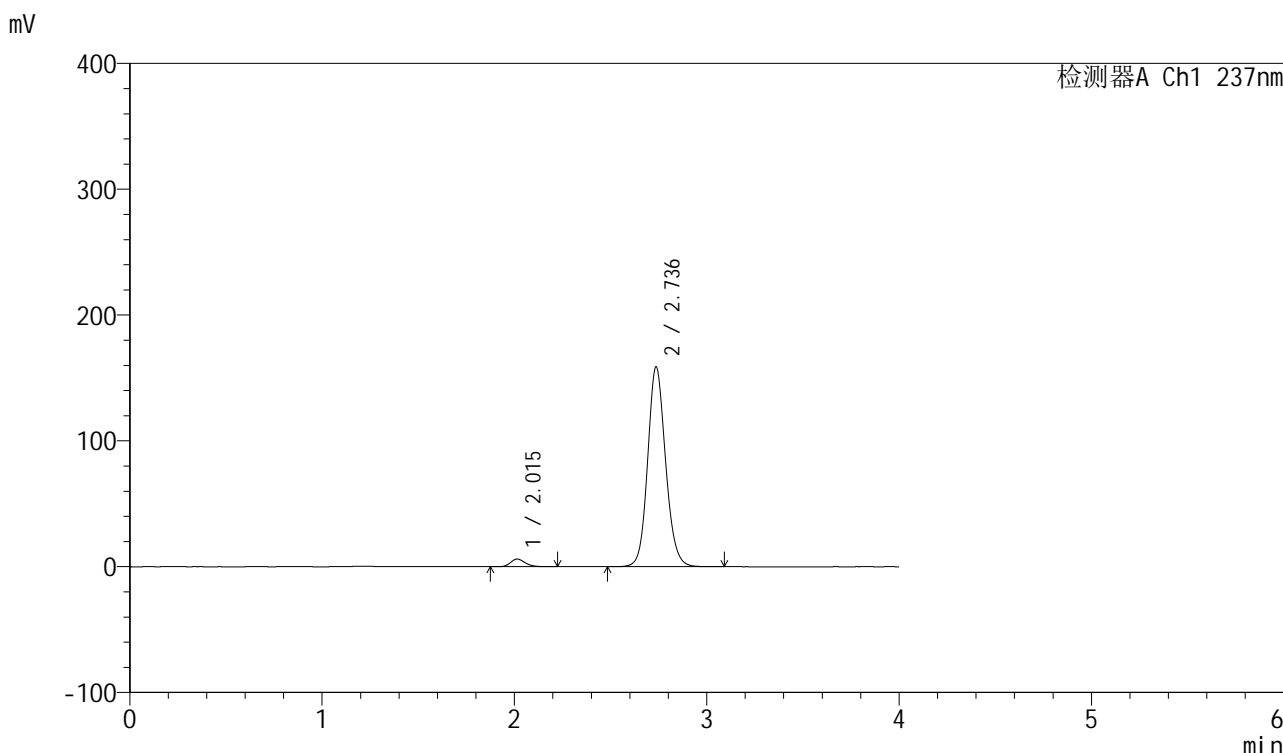
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	32416	2.934	6096	3395	1.207	--
2	2.735	1072416	97.066	165025	4244	1.124	4.711
总计		1104832	100.000	171121			

图17 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-191-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:19:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

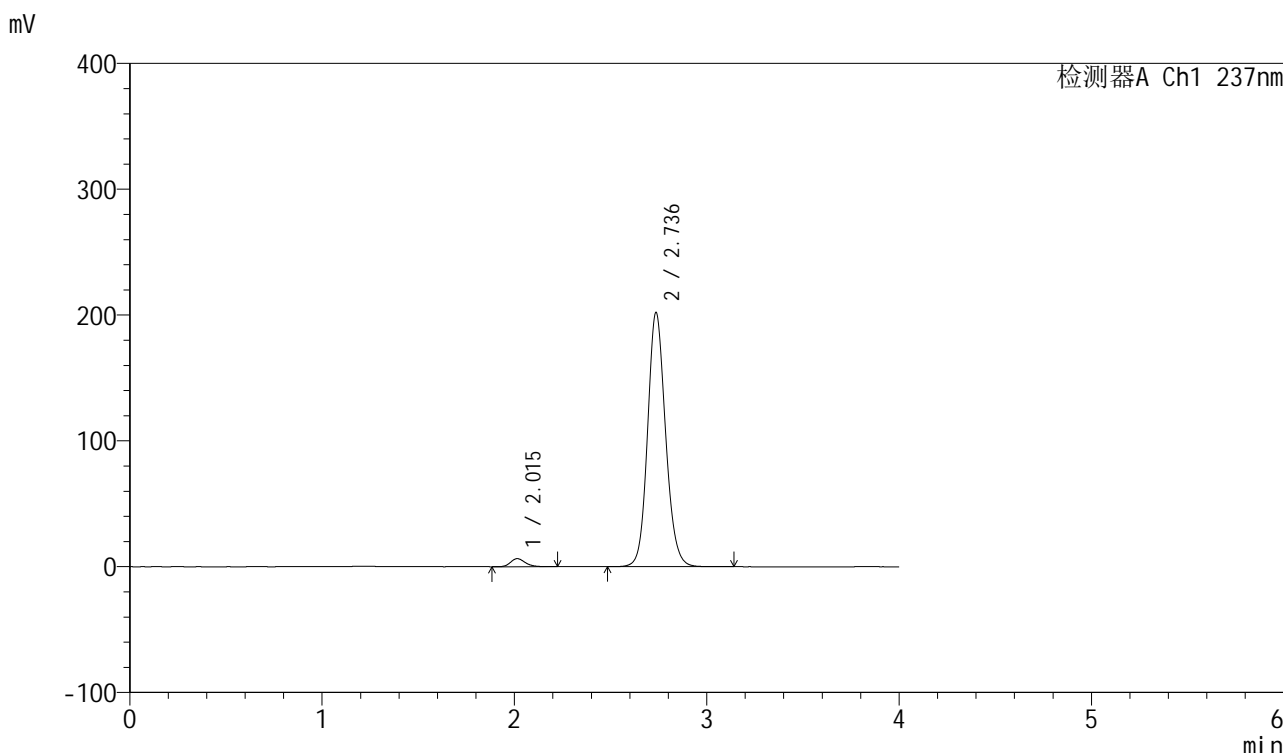
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	32470	3.057	6109	3410	1.207	--
2	2.736	1029539	96.943	158650	4241	1.124	4.715
总计		1062009	100.000	164759			

图18 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-192-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:24:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

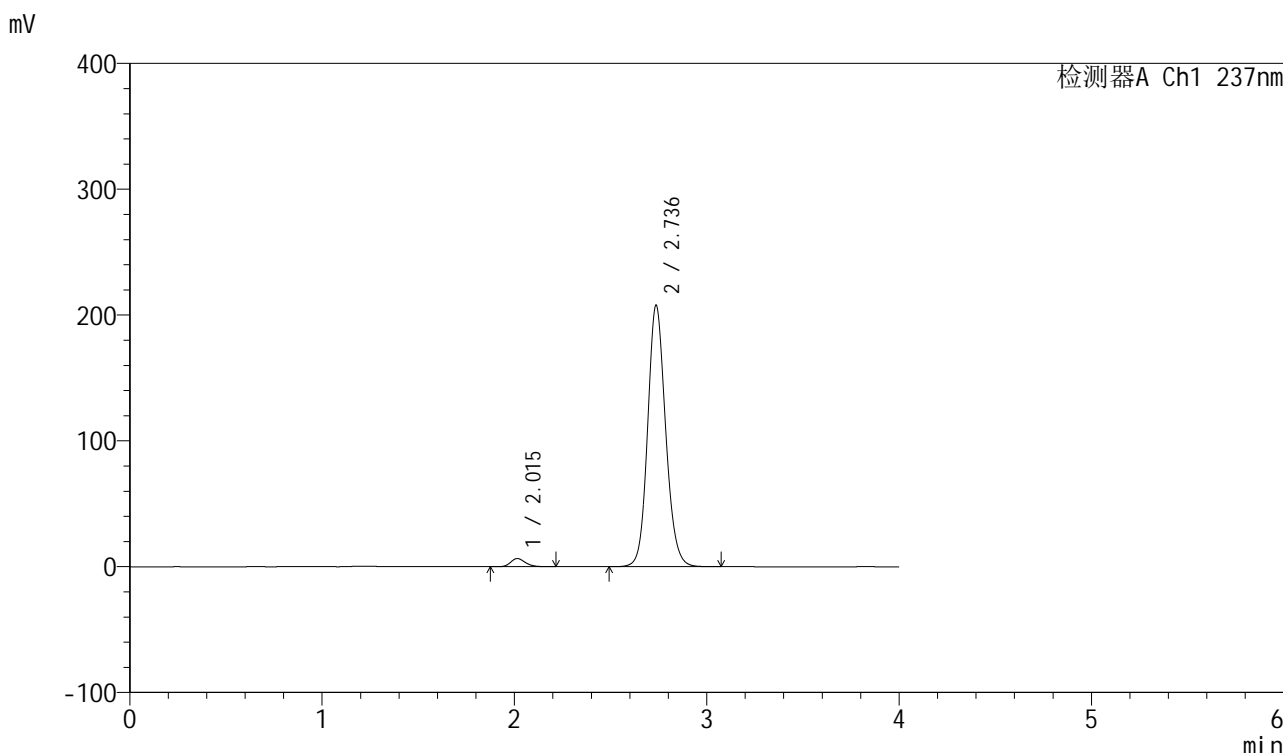
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	34300	2.542	6437	3393	1.207	--
2	2.736	1315229	97.458	201756	4210	1.129	4.697
总计		1349530	100.000	208193			

图19 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-193-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:28:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

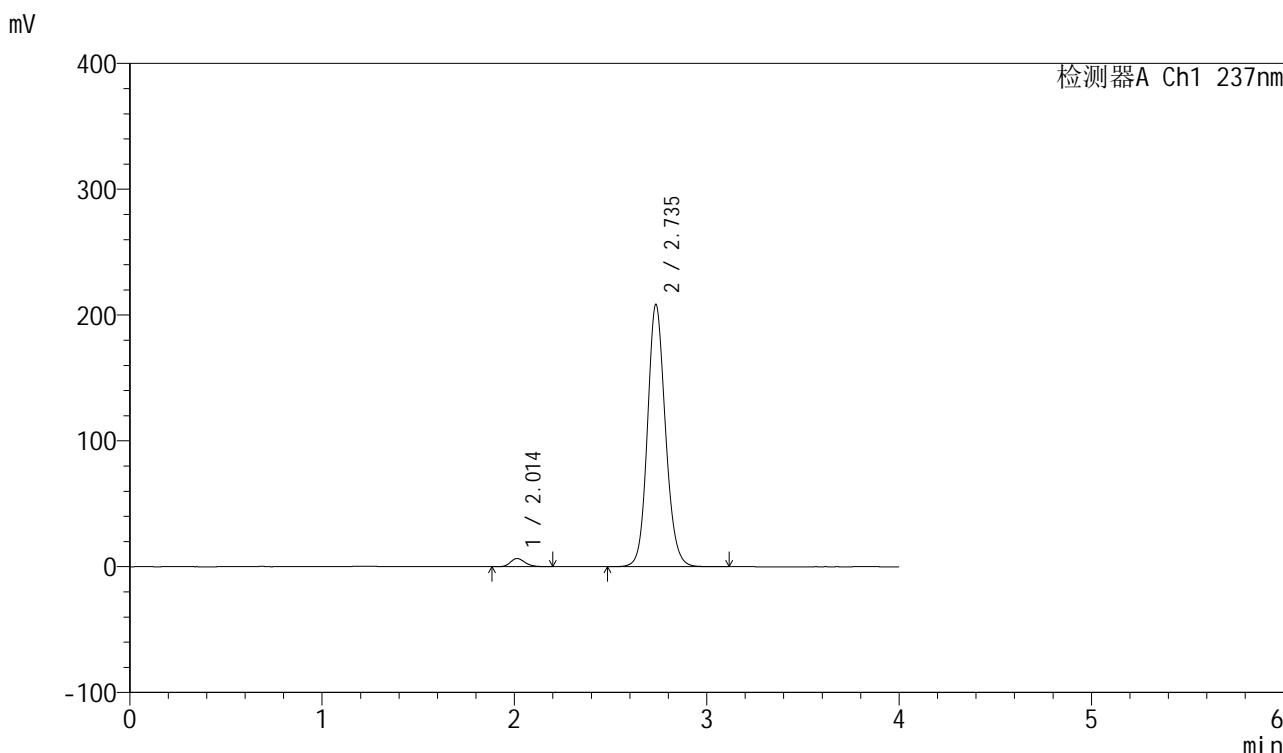
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	34480	2.490	6491	3398	1.203	--
2	2.736	1350474	97.510	207538	4215	1.131	4.696
总计		1384954	100.000	214029			

图20 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-194-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:32:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

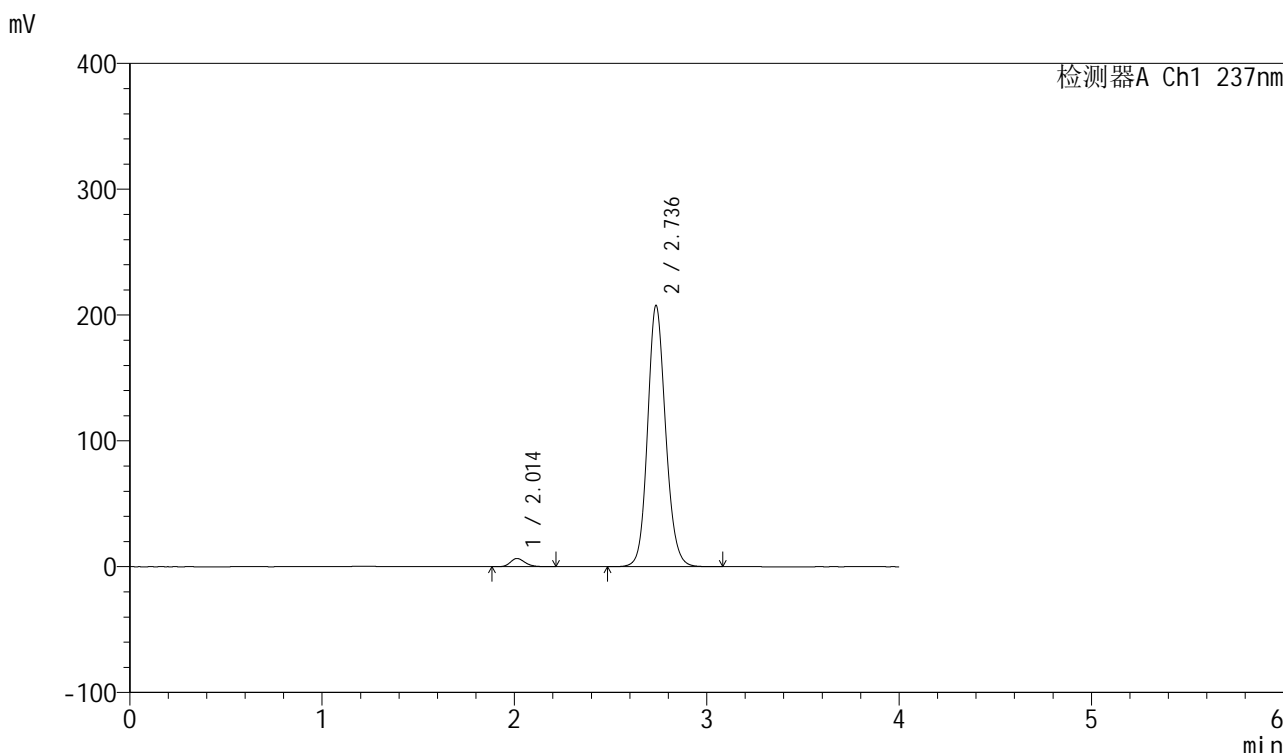
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	34660	2.493	6528	3403	1.201	--
2	2.735	1355844	97.507	207851	4209	1.130	4.701
总计		1390504	100.000	214379			

图21 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-195-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:37:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

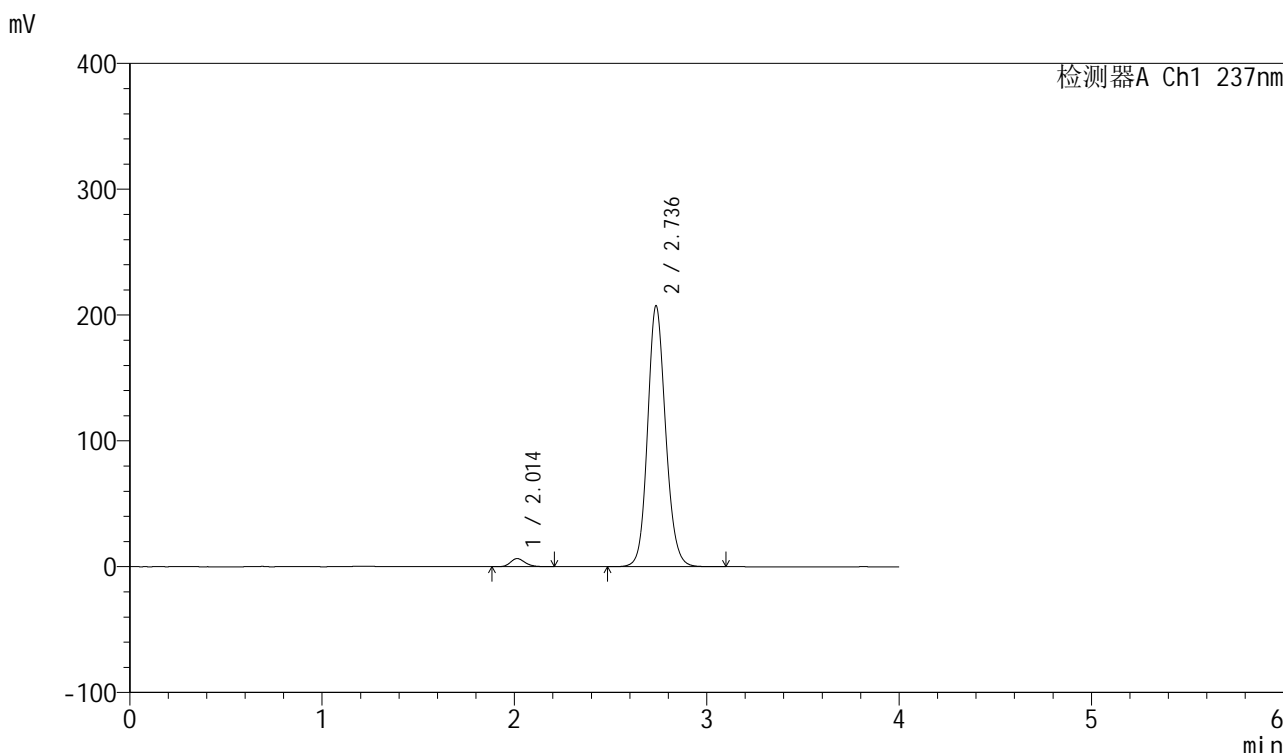
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	34759	2.506	6558	3405	1.204	--
2	2.736	1352033	97.494	207330	4205	1.130	4.706
总计		1386792	100.000	213888			

图22 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-196-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:41:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

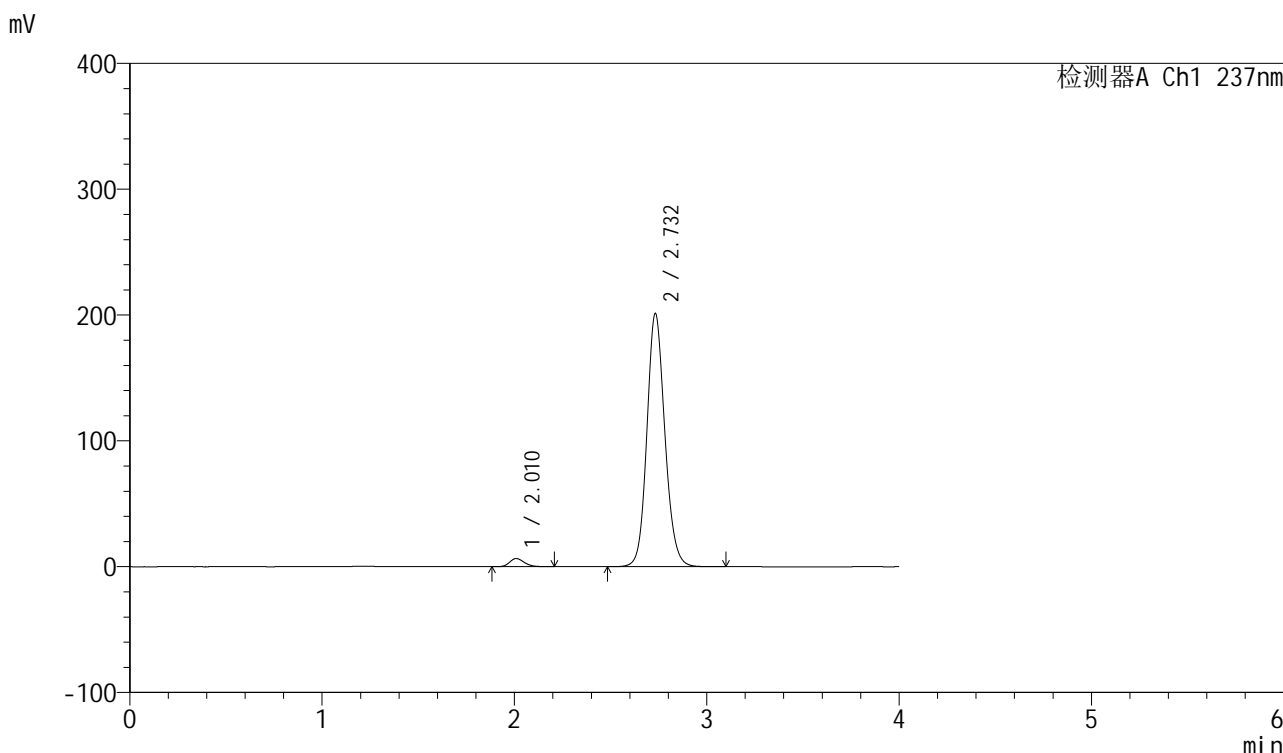
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	34413	2.486	6483	3401	1.206	--
2	2.736	1349878	97.514	207069	4207	1.129	4.702
总计		1384291	100.000	213553			

图23 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-197-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:46:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	34703	2.585	6491	3377	1.211	--
2	2.732	1307701	97.415	201110	4209	1.128	4.708
总计		1342404	100.000	207601			

图24 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



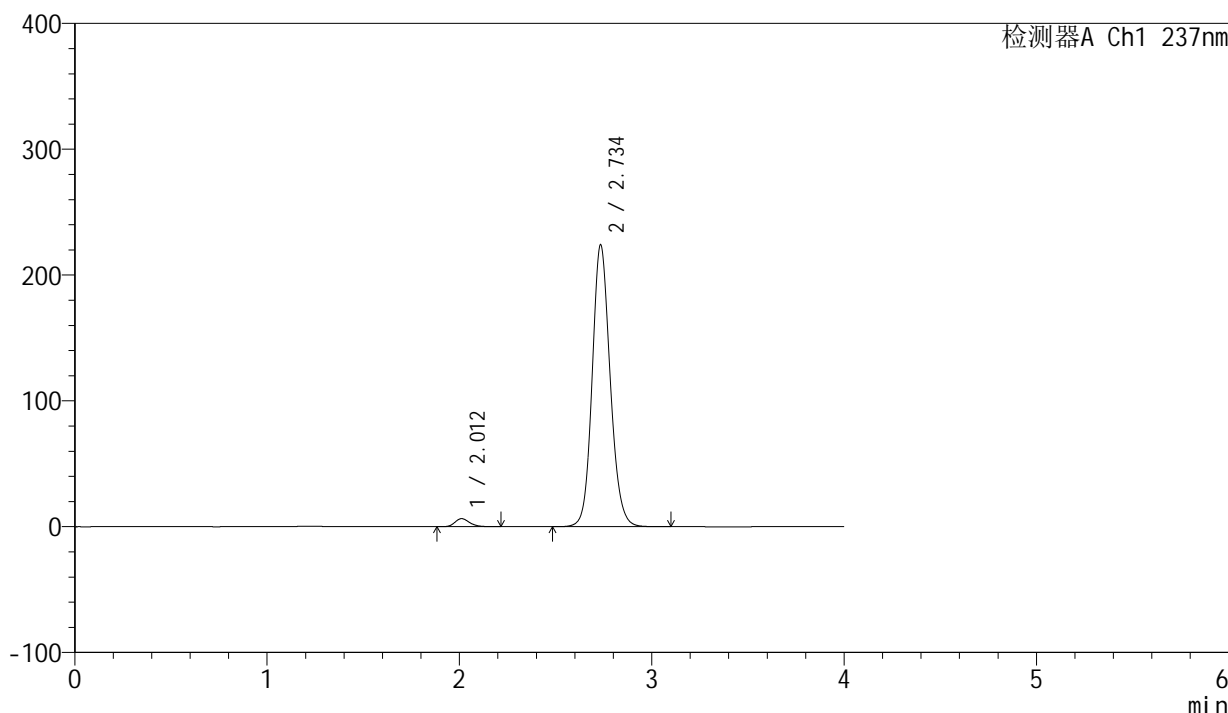
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-198-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:50:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

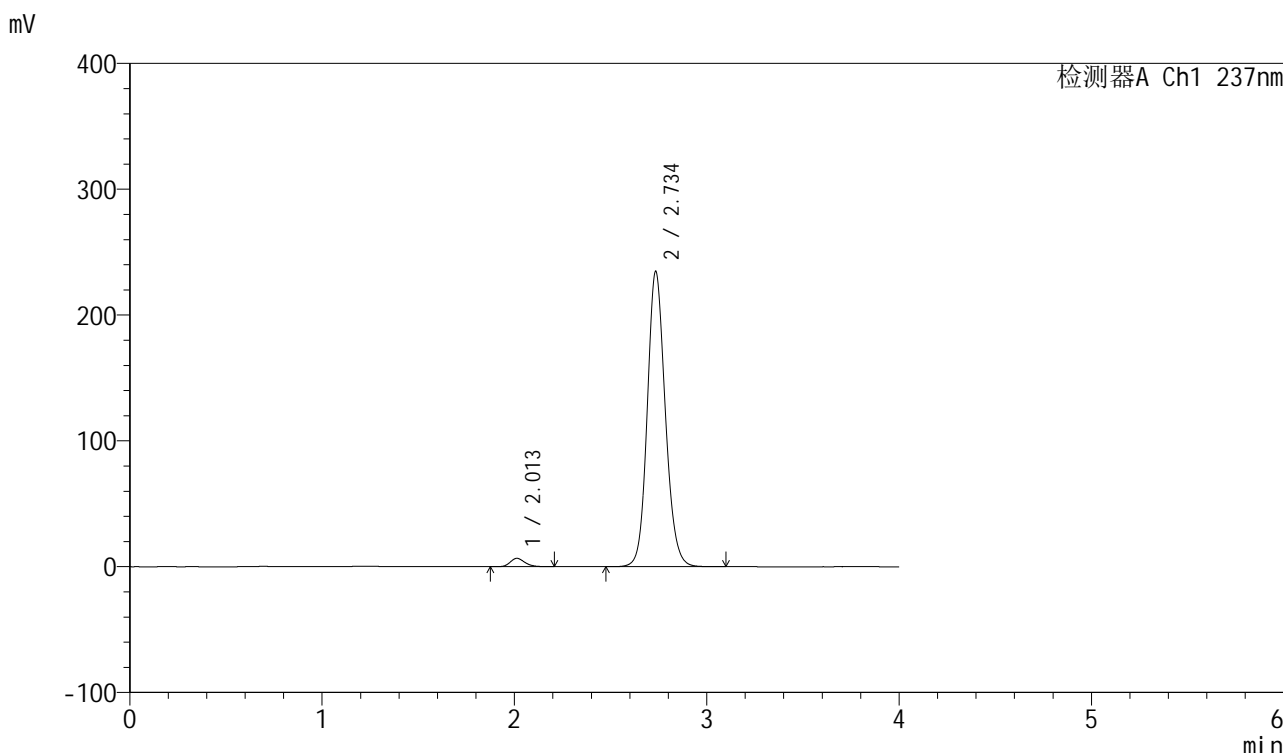
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	34111	2.285	6420	3388	1.210	--
2	2.734	1458767	97.715	223268	4199	1.133	4.703
总计		1492878	100.000	229688			

图25 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-199-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:54:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

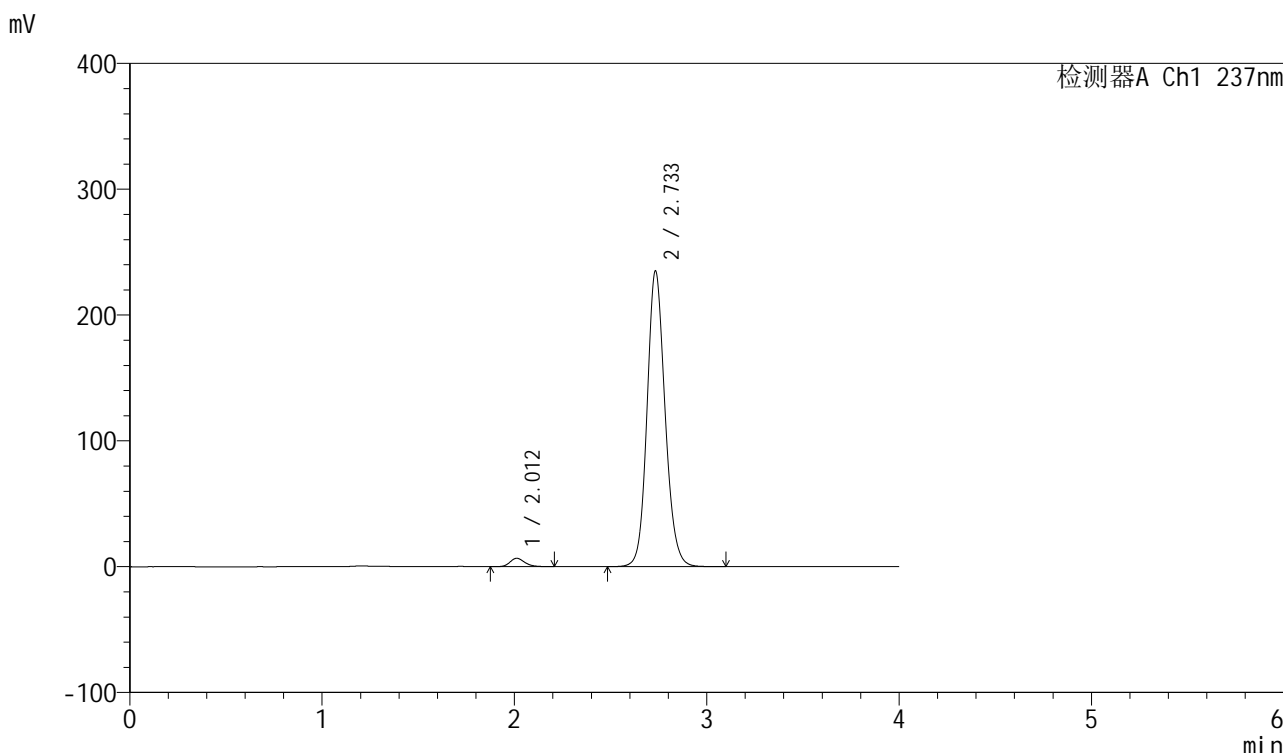
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	35388	2.260	6670	3405	1.209	--
2	2.734	1530724	97.740	233628	4184	1.135	4.696
总计		1566113	100.000	240298			

图26 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-200-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 11:59:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

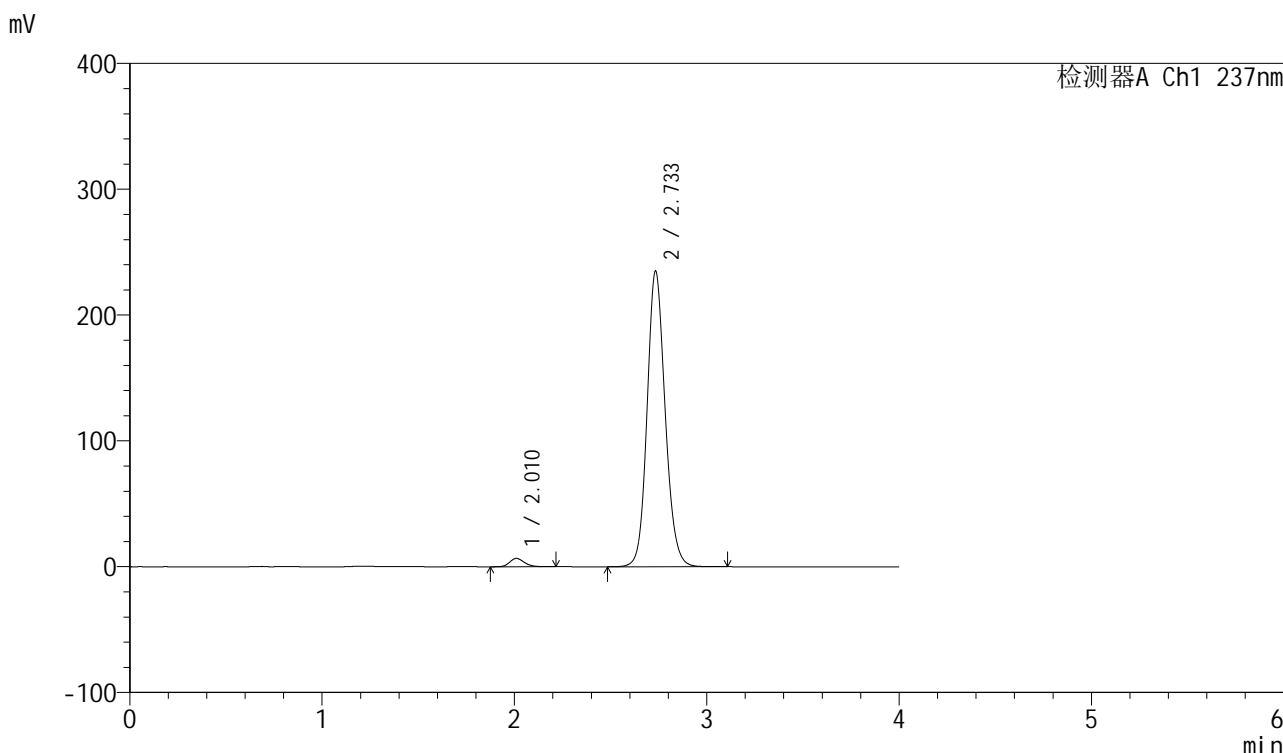
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	35211	2.250	6634	3407	1.200	--
2	2.733	1529767	97.750	234497	4202	1.134	4.703
总计		1564978	100.000	241131			

图27 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-201-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:03:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

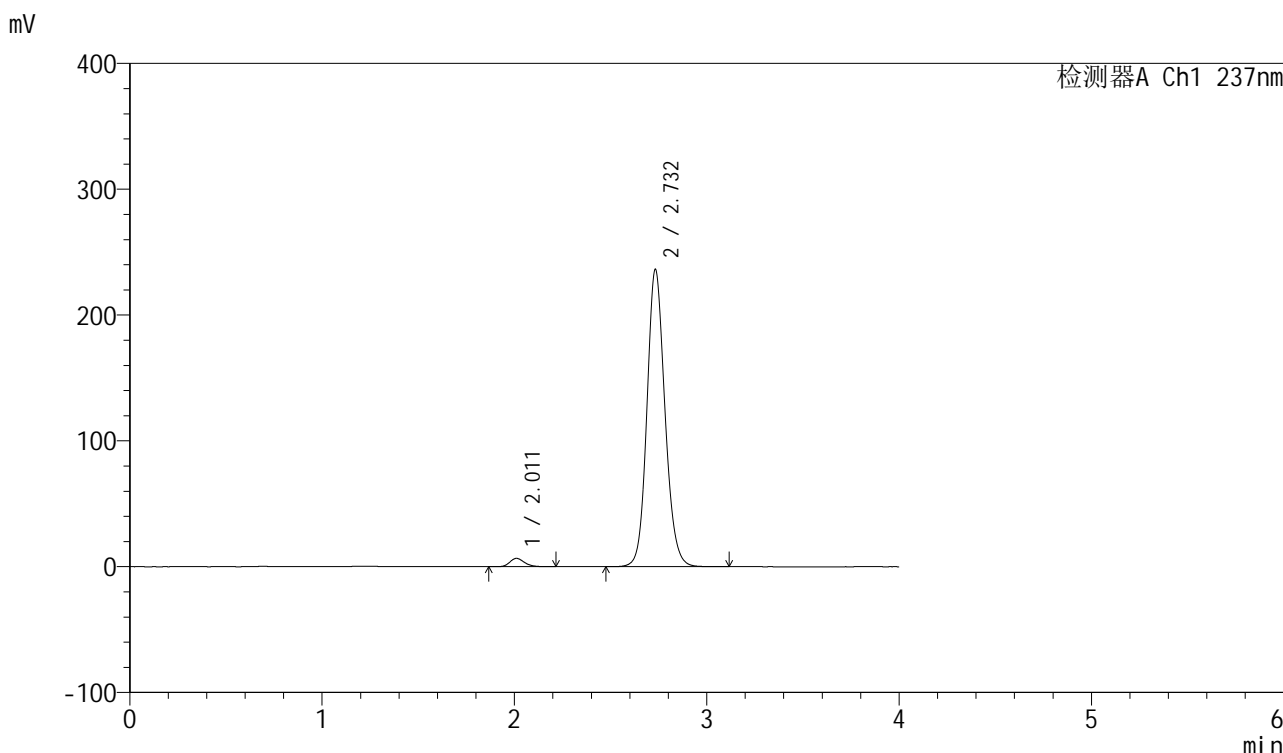
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35354	2.252	6639	3387	1.205	--
2	2.733	1534212	97.748	234401	4175	1.133	4.703
总计		1569567	100.000	241040			

图28 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-202-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:07:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35176	2.235	6617	3399	1.204	--
2	2.732	1539010	97.765	236009	4195	1.133	4.705
总计		1574186	100.000	242626			

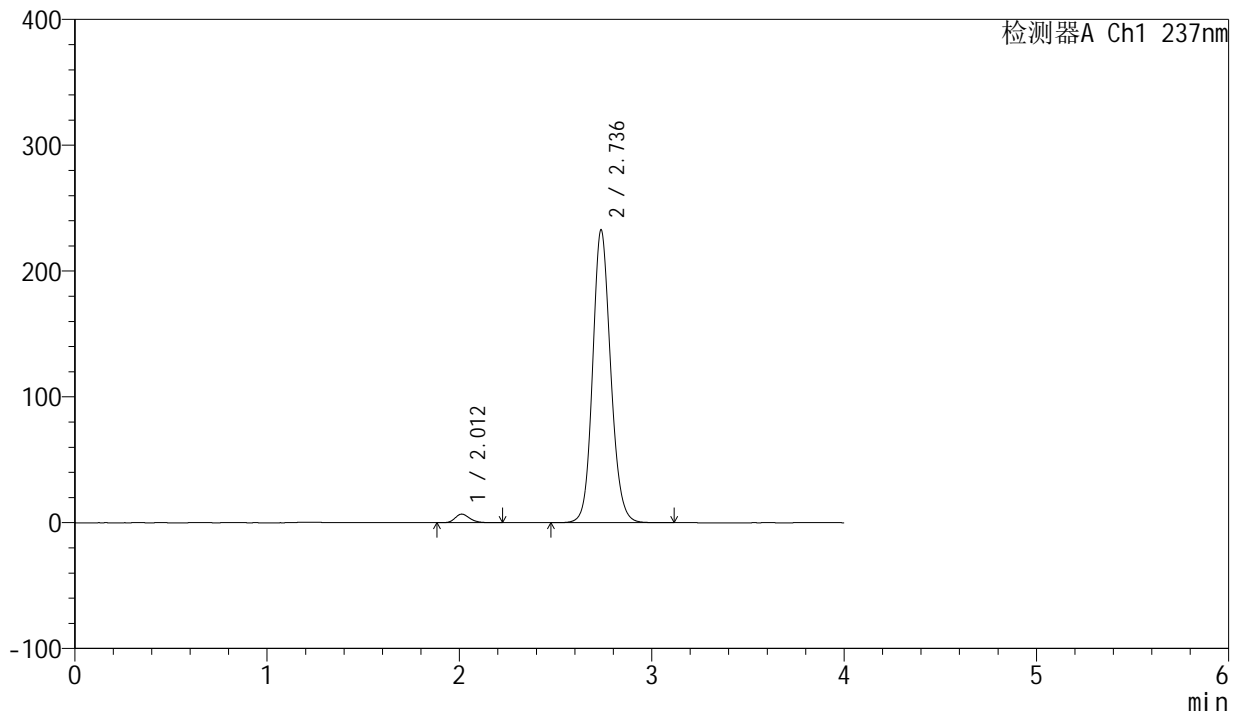
图29 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-203-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:12:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:11:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

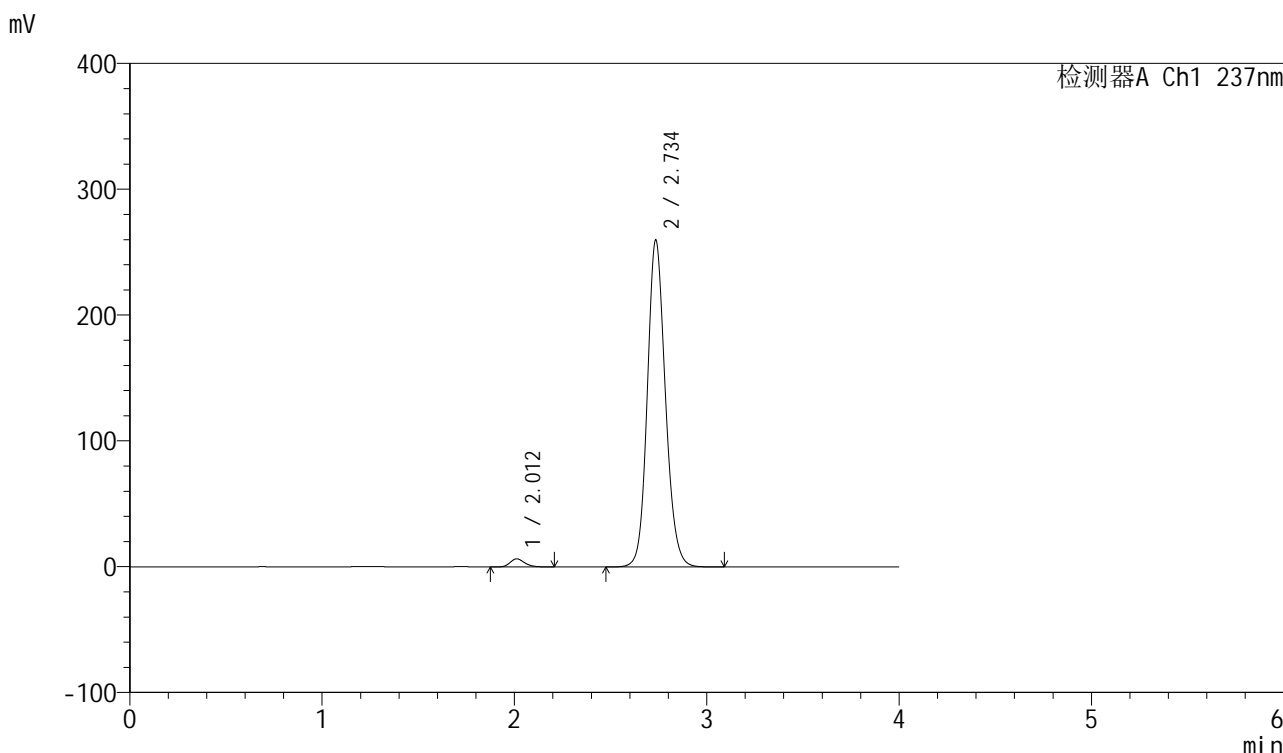
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	36262	2.333	6836	3400	1.208	--
2	2.736	1518290	97.667	232389	4186	1.132	4.711
总计		1554552	100.000	239225			

图30 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-204-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:16:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

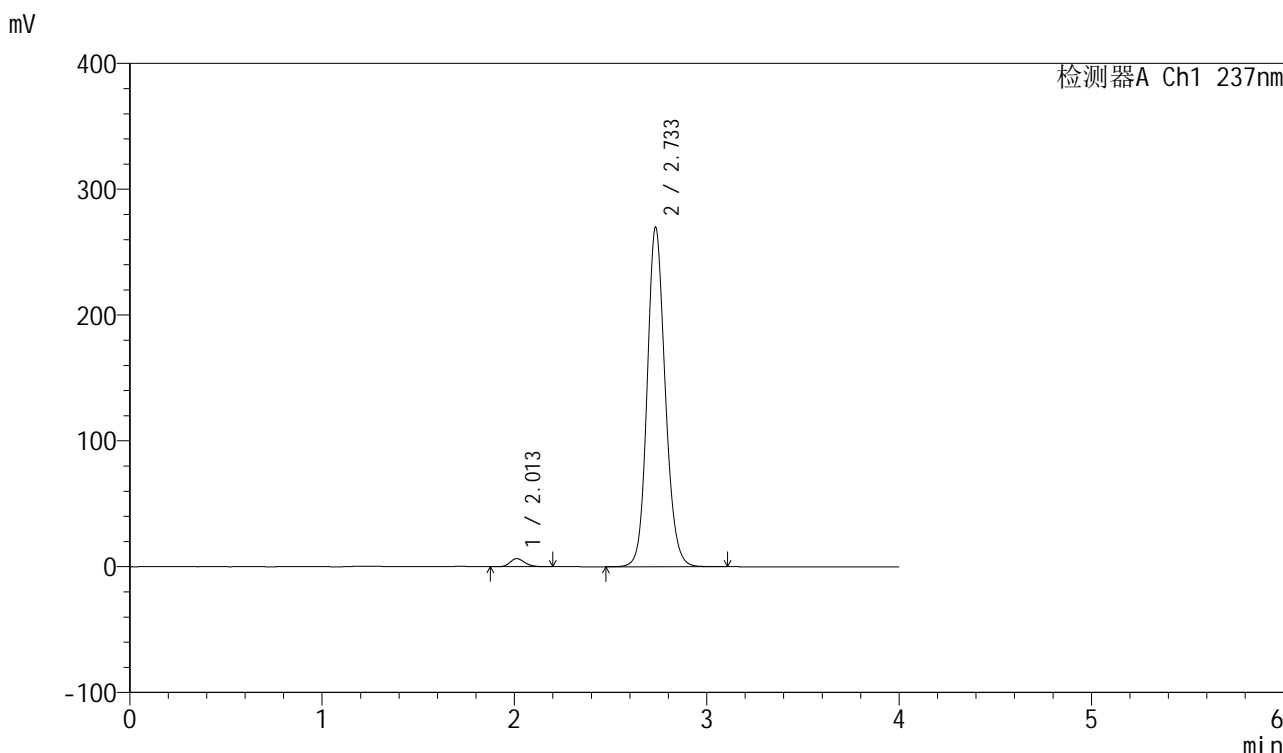
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	34203	1.973	6449	3406	1.205	--
2	2.734	1699656	98.027	258629	4160	1.138	4.697
总计		1733859	100.000	265078			

图31 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-205-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:20:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

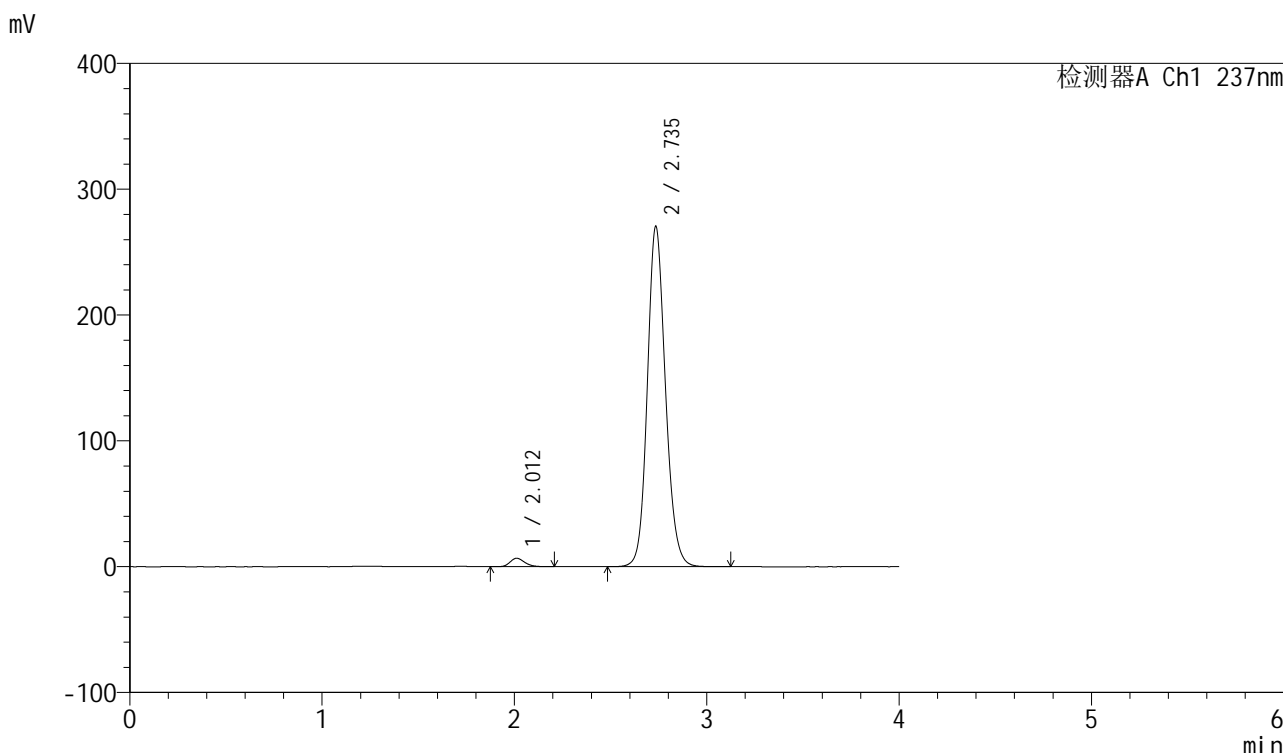
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	34306	1.910	6484	3404	1.201	--
2	2.733	1761857	98.090	269015	4174	1.138	4.694
总计		1796163	100.000	275499			

图32 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-206-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:25:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

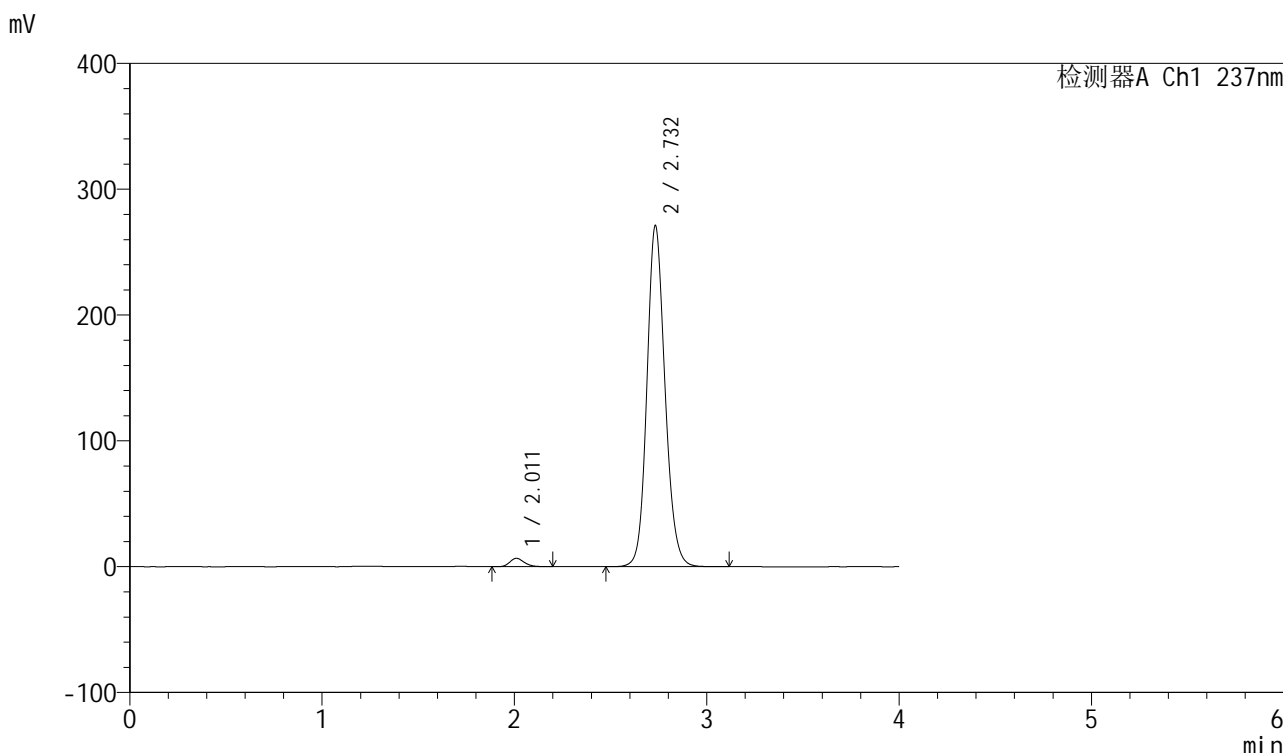
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	35631	1.973	6729	3411	1.209	--
2	2.735	1770660	98.027	269451	4157	1.138	4.698
总计		1806291	100.000	276181			

图33 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-207-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:29:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

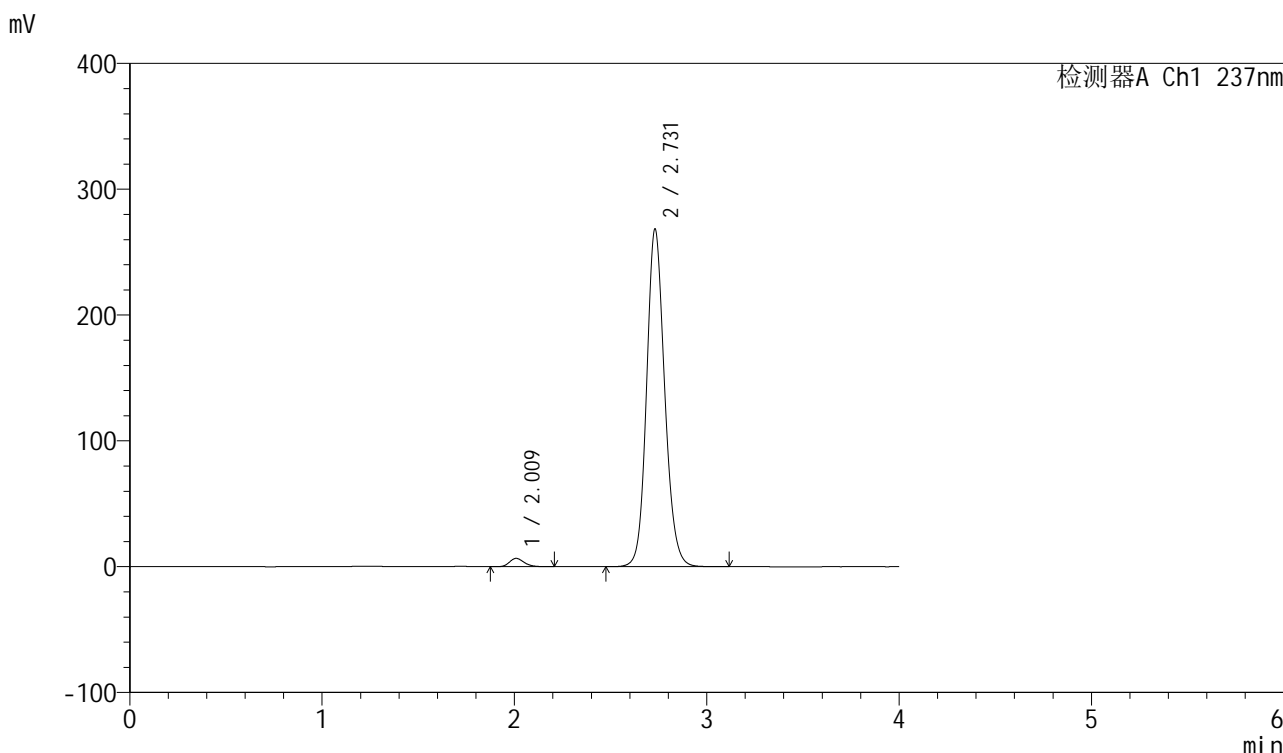
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35082	1.939	6648	3447	1.208	--
2	2.732	1774047	98.061	270762	4153	1.138	4.709
总计		1809129	100.000	277410			

图34 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-208-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:34:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35110	1.962	6590	3402	1.207	--
2	2.731	1754323	98.038	268424	4157	1.137	4.698
总计		1789434	100.000	275015			

图35 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



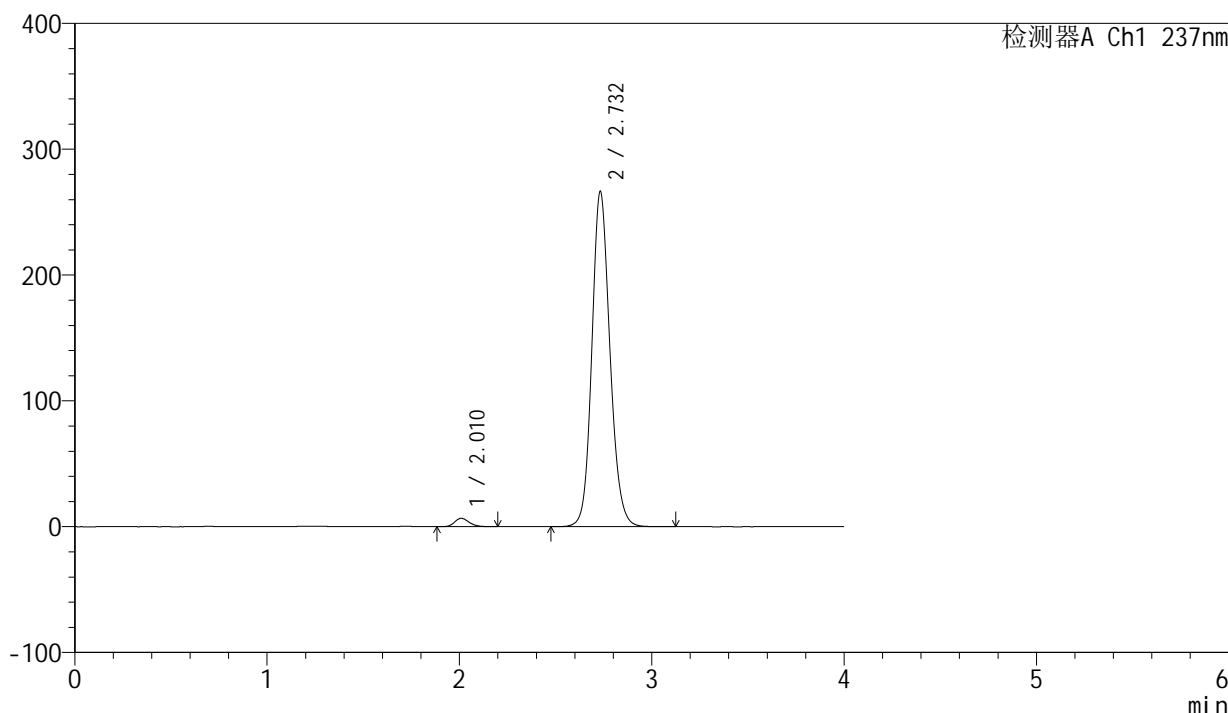
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-209-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:38:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

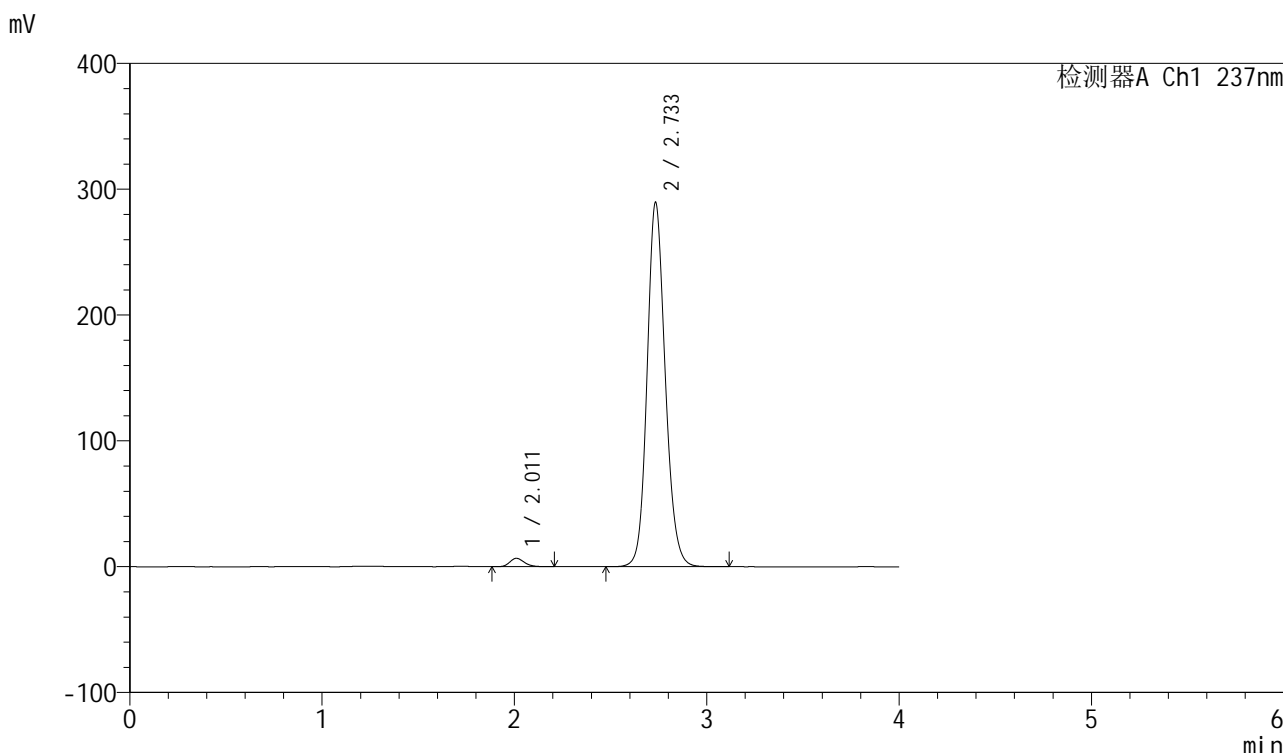
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35430	1.995	6673	3423	1.207	--
2	2.732	1740850	98.005	266219	4167	1.138	4.709
总计		1776279	100.000	272891			

图36 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-210-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:42:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

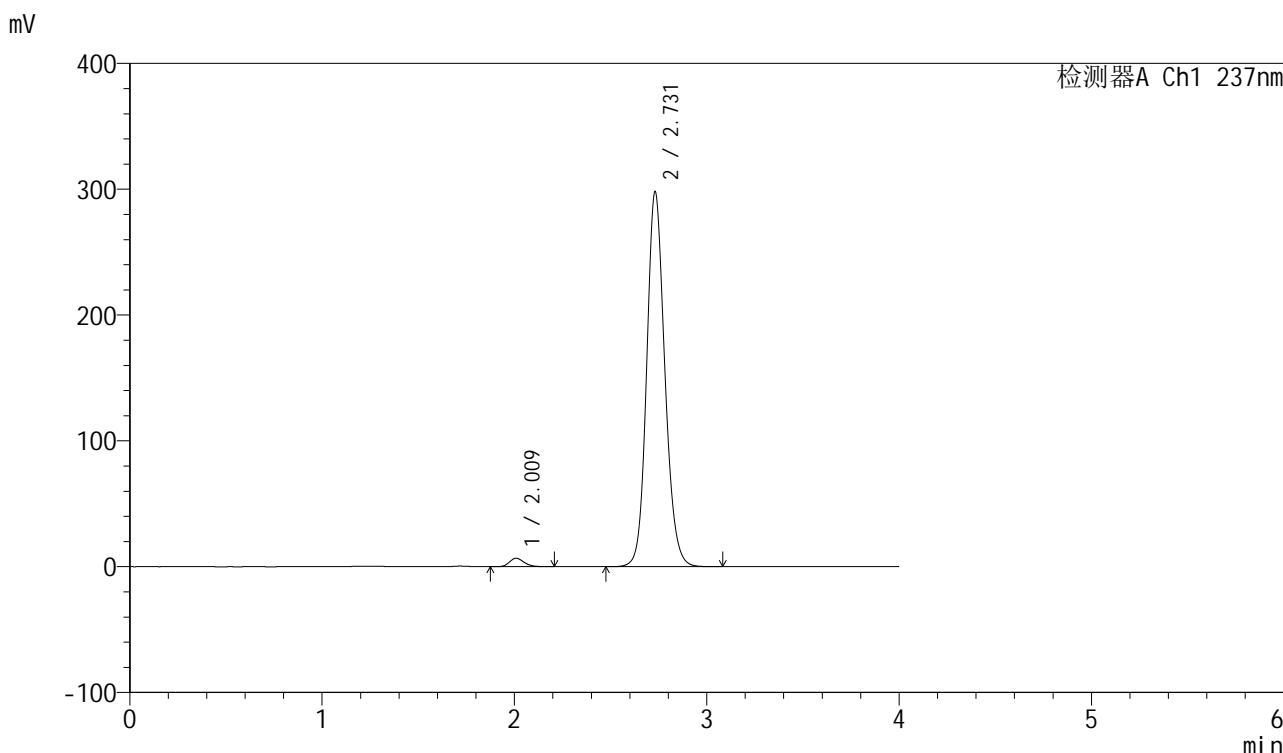
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35455	1.833	6667	3402	1.210	--
2	2.733	1898928	98.167	288746	4137	1.141	4.695
总计		1934383	100.000	295413			

图37 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-211-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:47:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

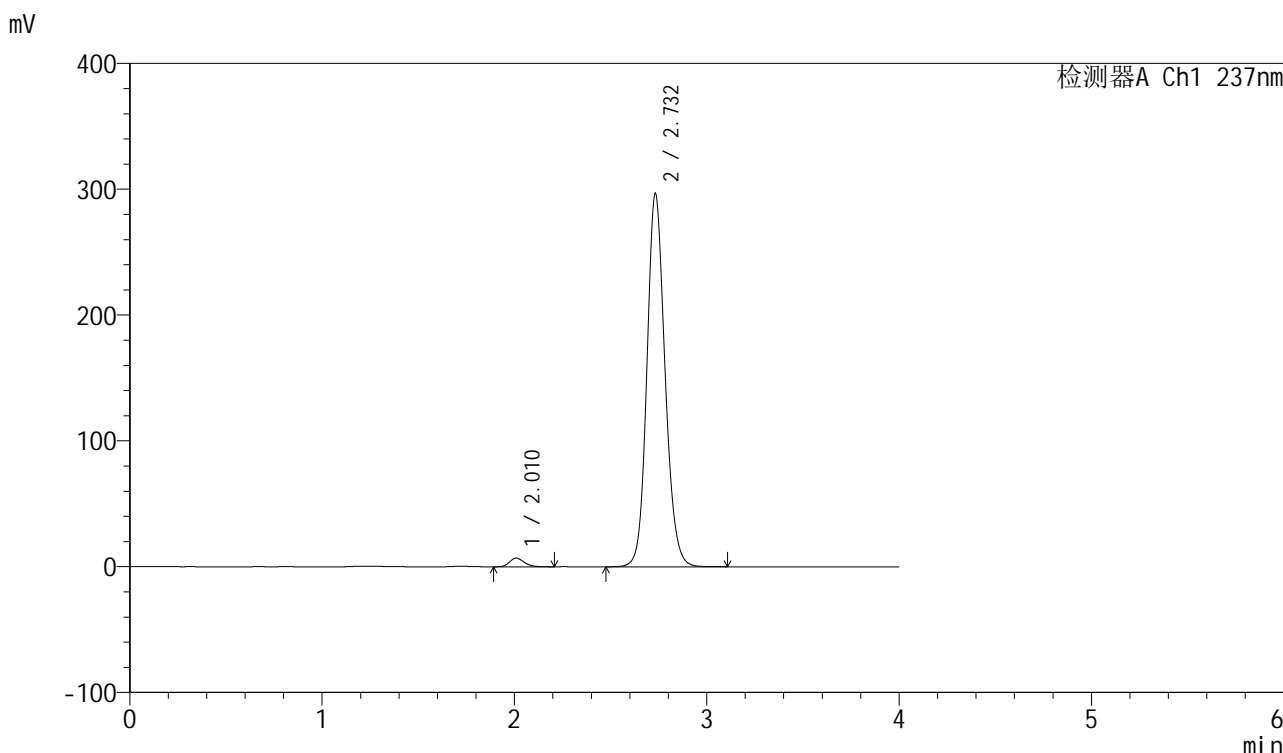
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35697	1.793	6703	3404	1.203	--
2	2.731	1954741	98.207	298073	4131	1.142	4.693
总计		1990438	100.000	304775			

图38 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-212-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:51:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

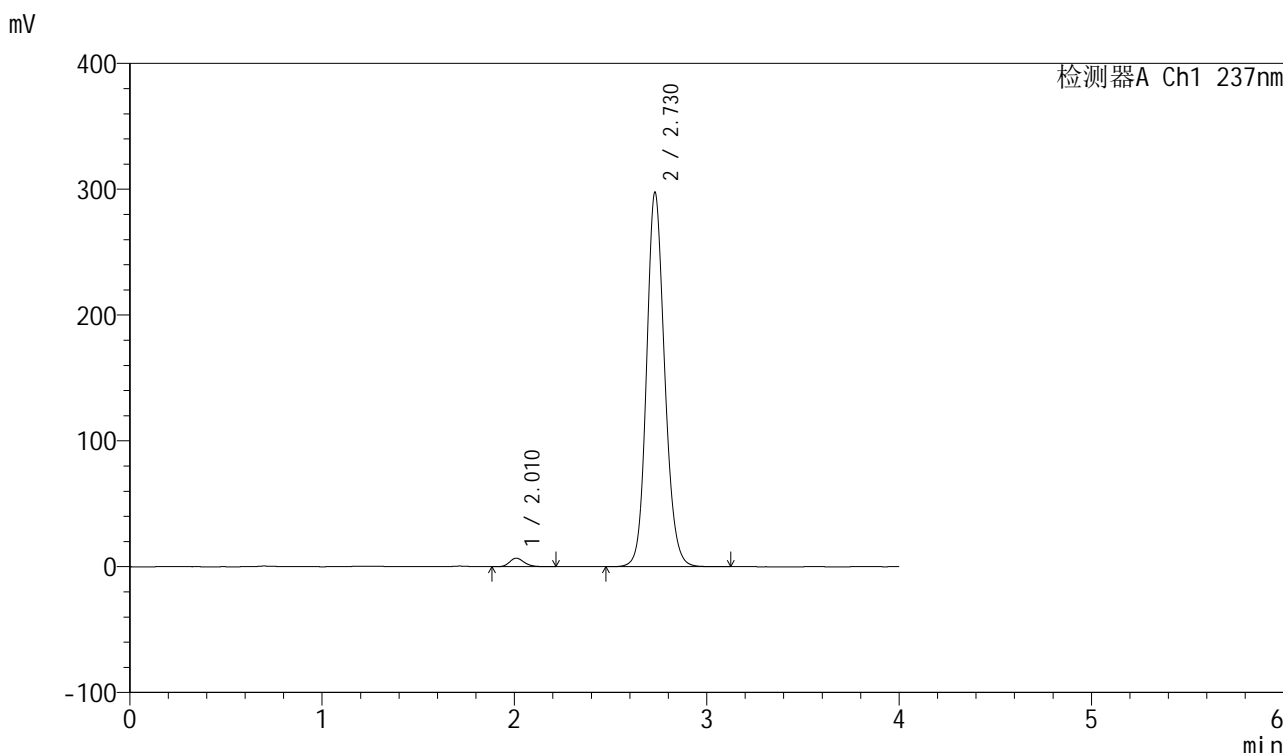
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36553	1.846	6863	3397	1.205	--
2	2.732	1943625	98.154	296372	4148	1.139	4.698
总计		1980178	100.000	303235			

图39 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-213-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 12:55:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

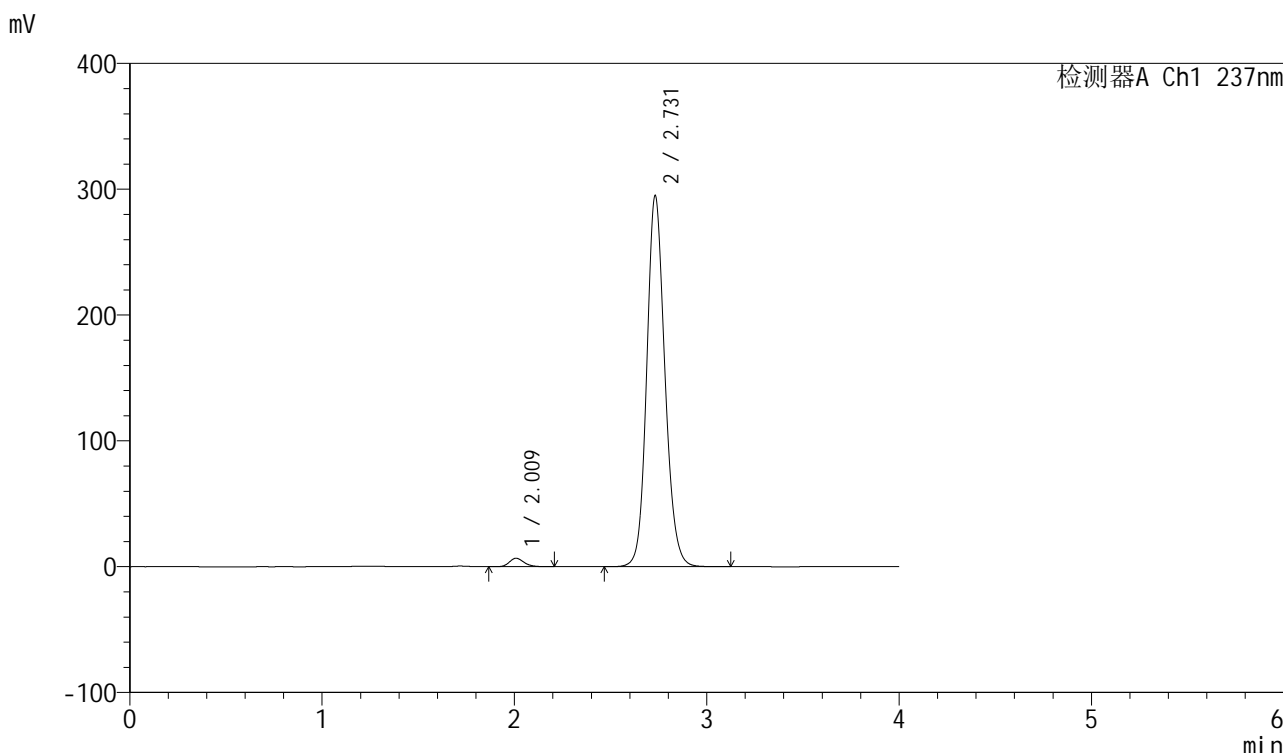
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36033	1.817	6764	3403	1.204	--
2	2.730	1946882	98.183	297674	4151	1.139	4.690
总计		1982914	100.000	304439			

图40 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-214-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:00:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

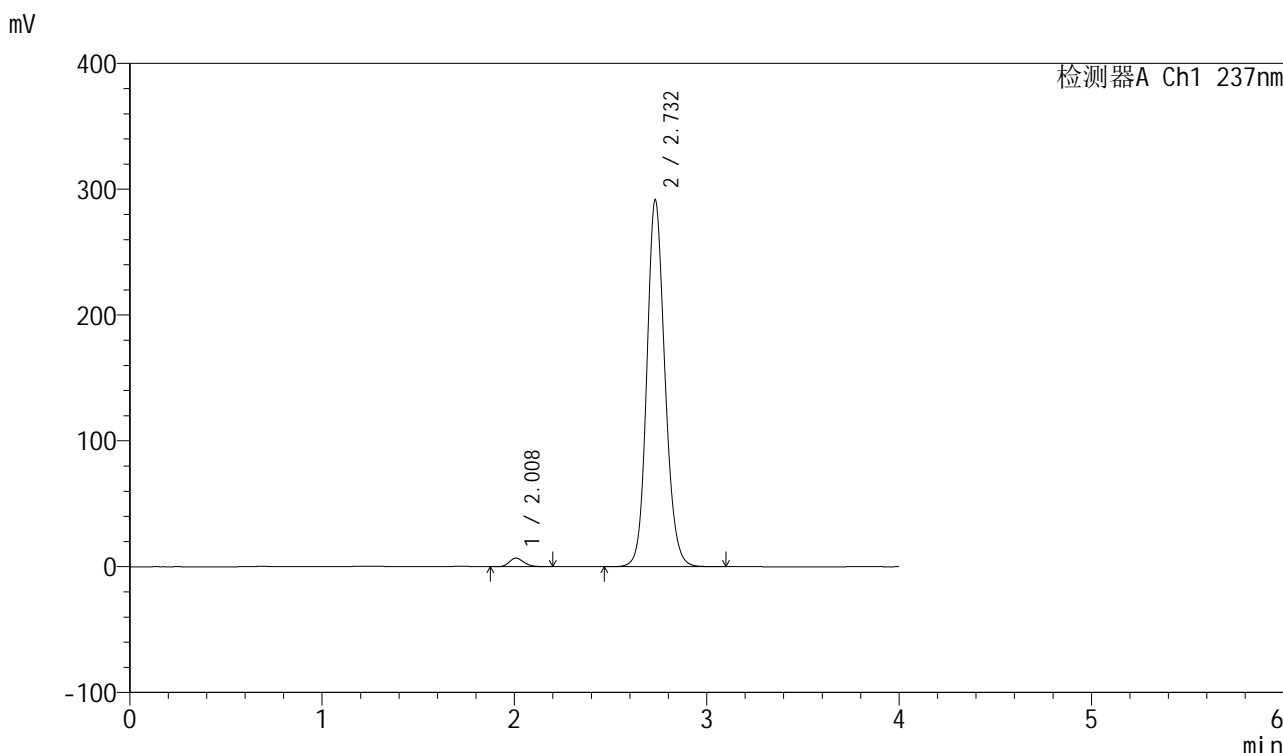
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35442	1.799	6666	3406	1.196	--
2	2.731	1934456	98.201	294876	4127	1.139	4.698
总计		1969899	100.000	301543			

图41 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-215-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:04:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

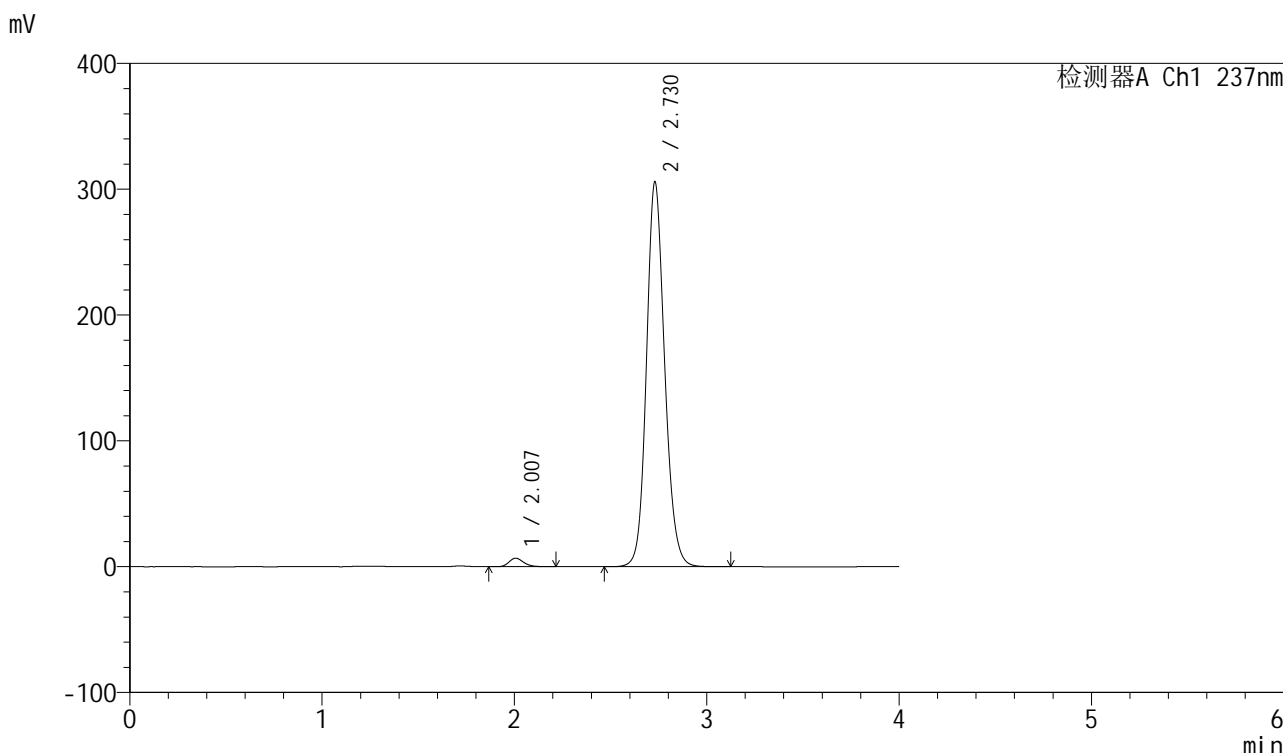
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36381	1.867	6833	3387	1.206	--
2	2.732	1911796	98.133	291374	4135	1.139	4.700
总计		1948177	100.000	298207			

图42 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-216-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:08:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

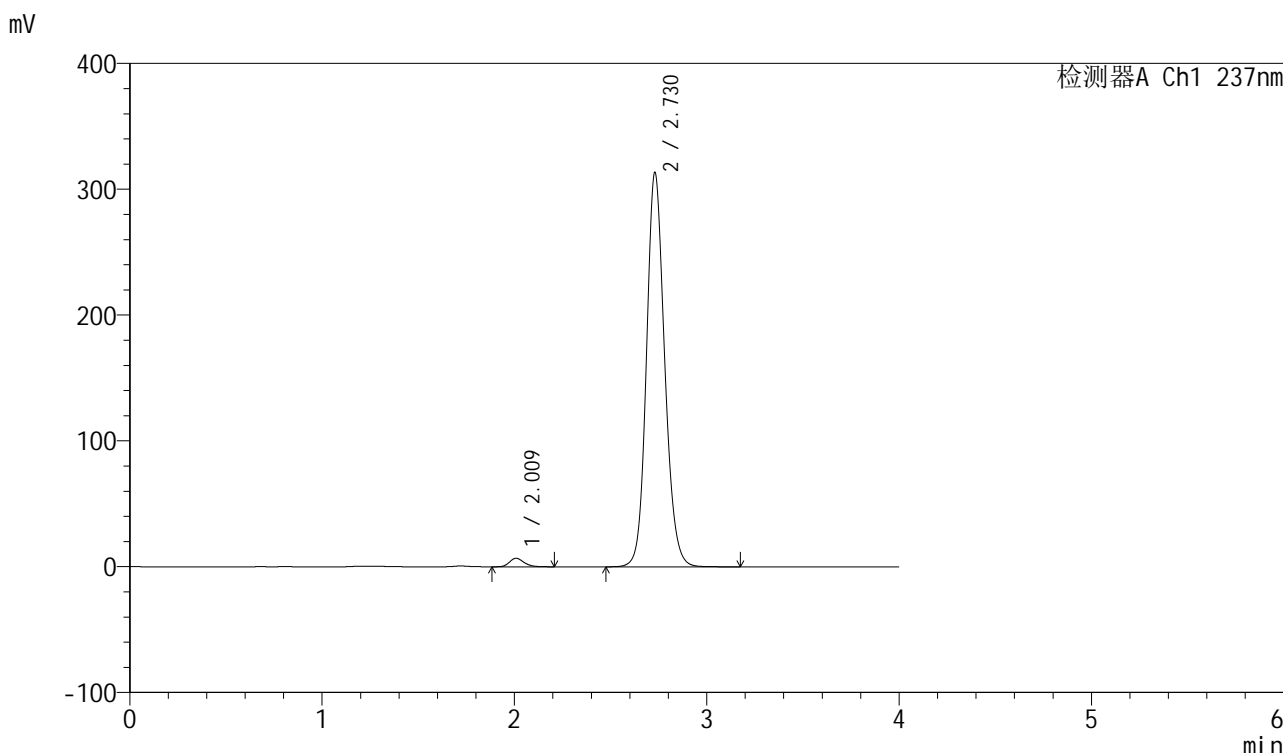
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35838	1.751	6795	3423	1.210	--
2	2.730	2011042	98.249	305940	4110	1.141	4.705
总计		2046881	100.000	312735			

图43 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-217-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:13:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

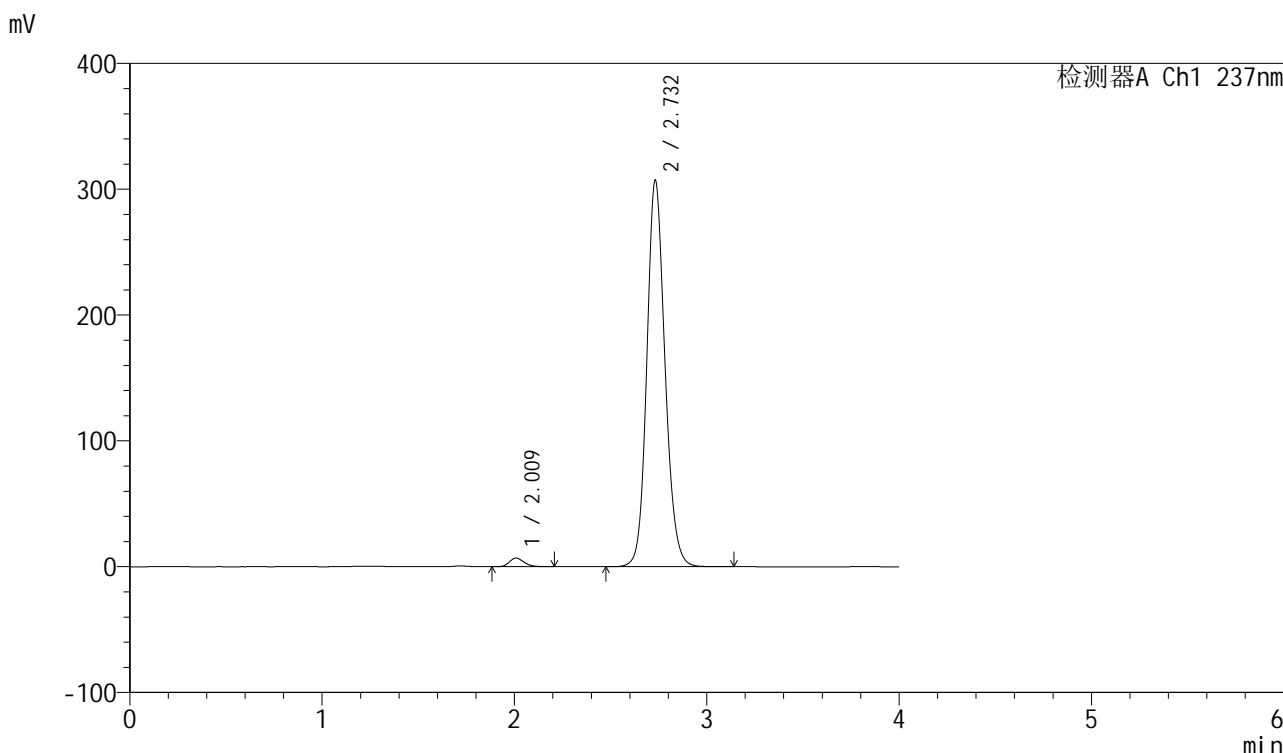
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35538	1.695	6716	3433	1.198	--
2	2.730	2061566	98.305	313521	4110	1.142	4.691
总计		2097103	100.000	320236			

图44 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-218-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:17:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

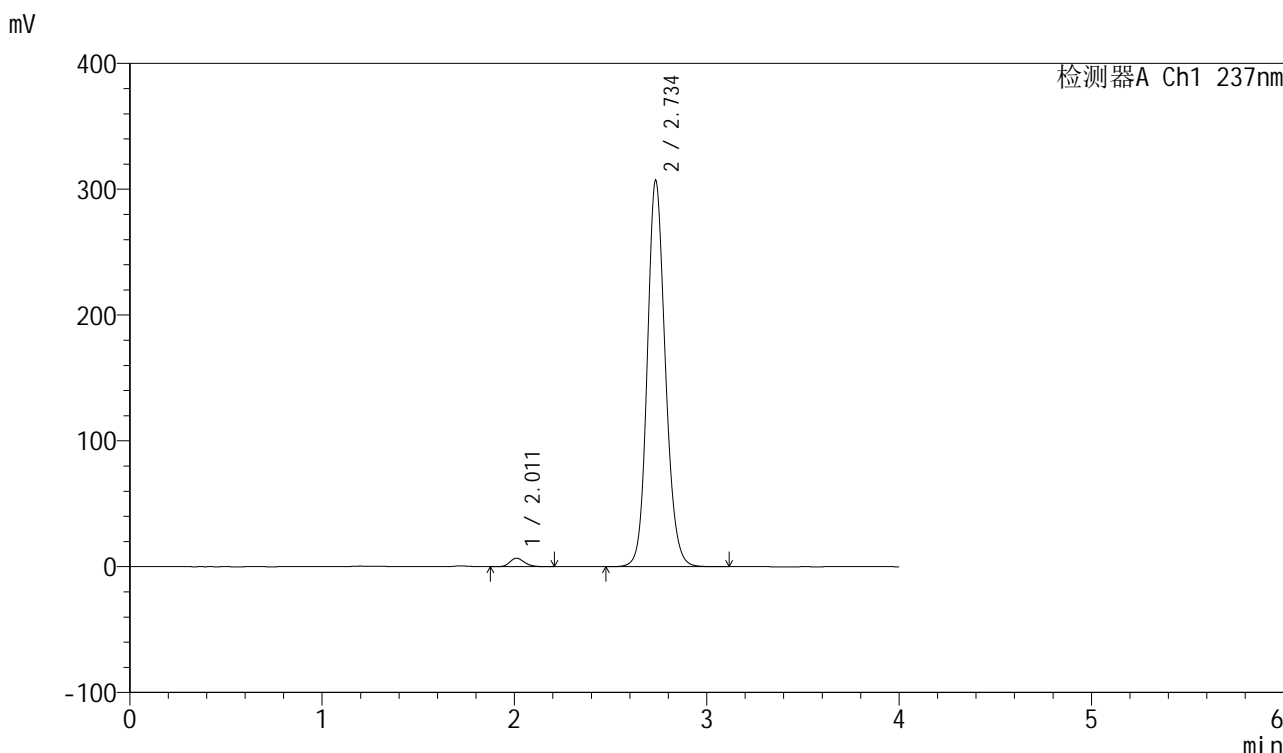
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	36489	1.778	6860	3407	1.204	--
2	2.732	2016331	98.222	306876	4128	1.141	4.699
总计		2052820	100.000	313736			

图45 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-219-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:22:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

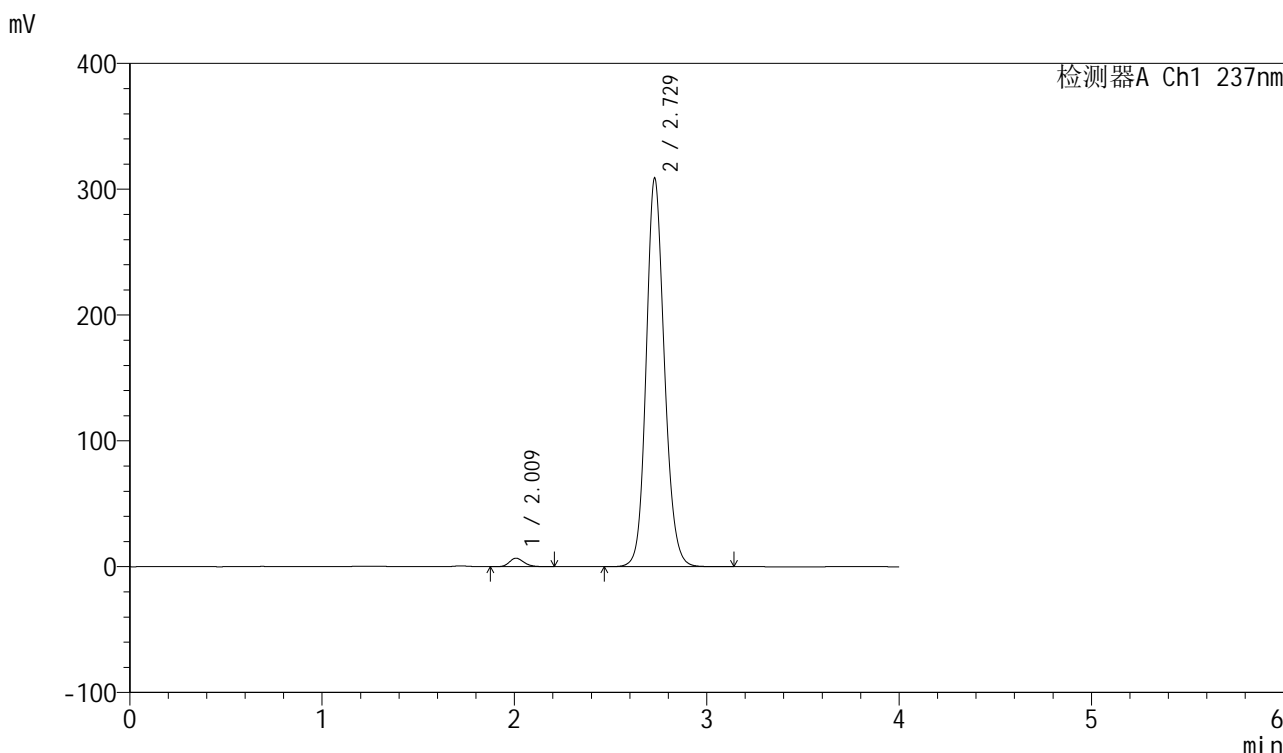
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35866	1.755	6773	3427	1.203	--
2	2.734	2007319	98.245	305760	4170	1.141	4.712
总计		2043185	100.000	312533			

图46 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-220-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:26:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35639	1.724	6739	3439	1.205	--
2	2.729	2031203	98.276	308788	4107	1.141	4.686
总计		2066842	100.000	315527			

图47 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



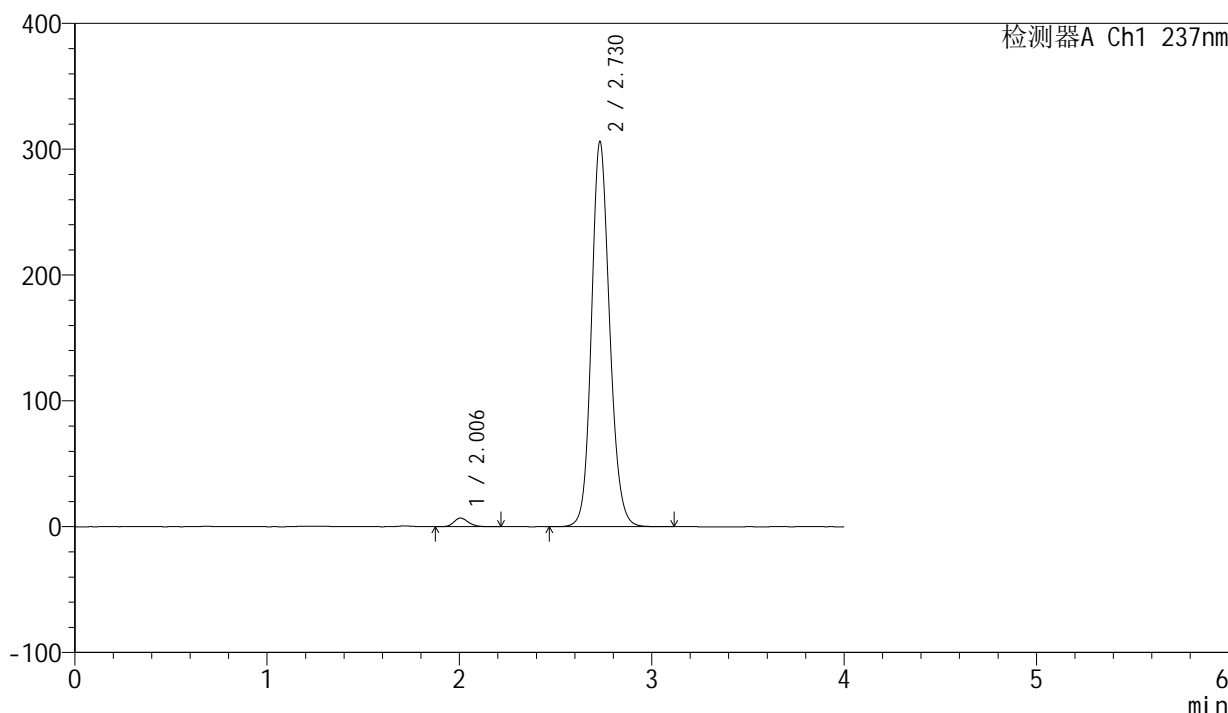
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-221-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:30:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

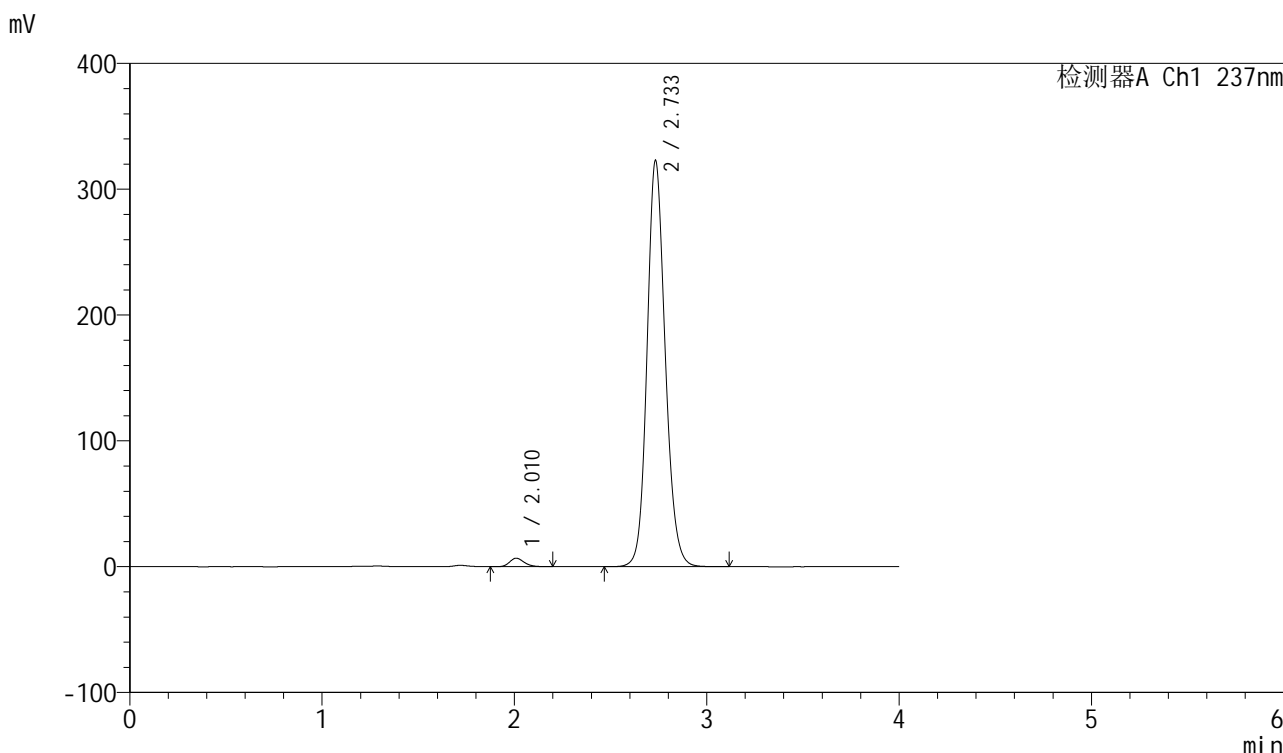
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	36471	1.779	6888	3401	1.202	--
2	2.730	2013215	98.221	306281	4111	1.141	4.703
总计		2049686	100.000	313169			

图48 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-222-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:35:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

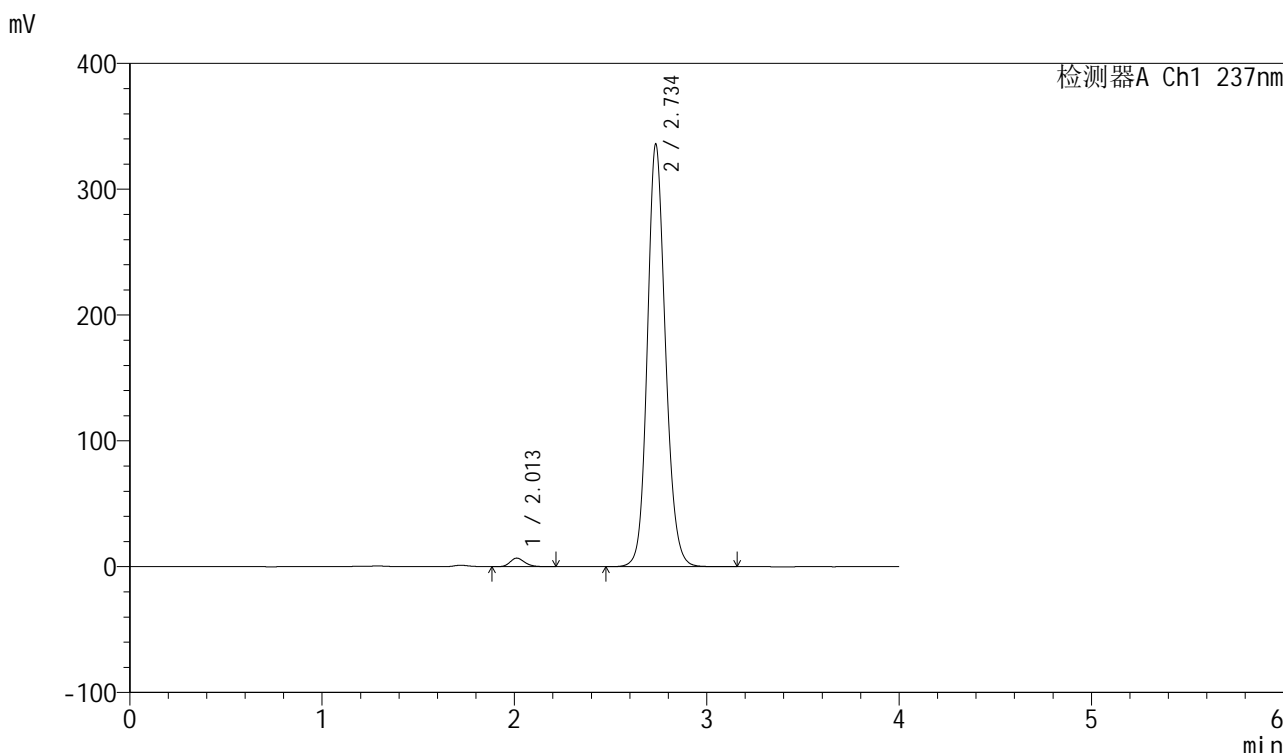
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35669	1.655	6725	3424	1.200	--
2	2.733	2120188	98.345	322058	4127	1.141	4.703
总计		2155857	100.000	328783			

图49 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-223-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:39:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	35921	1.611	6807	3429	1.199	--
2	2.734	2194114	98.389	334494	4185	1.141	4.710
总计		2230035	100.000	341301			

图50 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

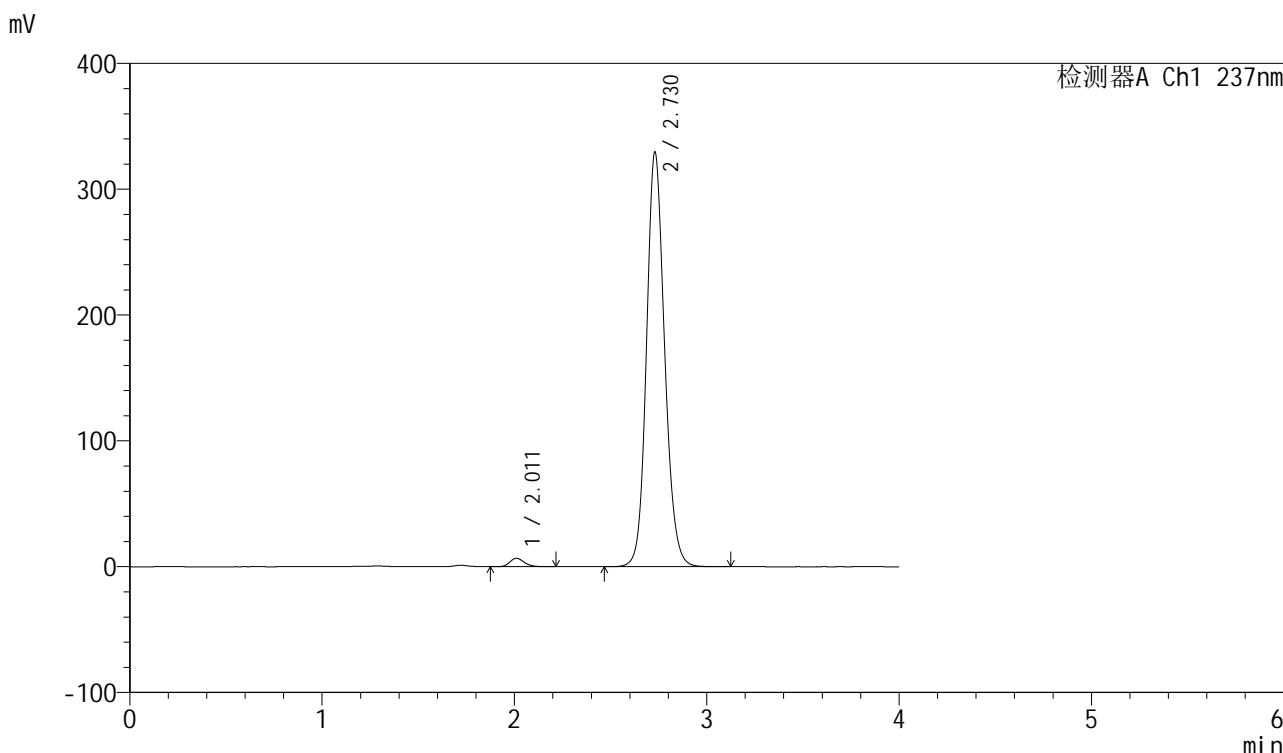


SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-224-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:44:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

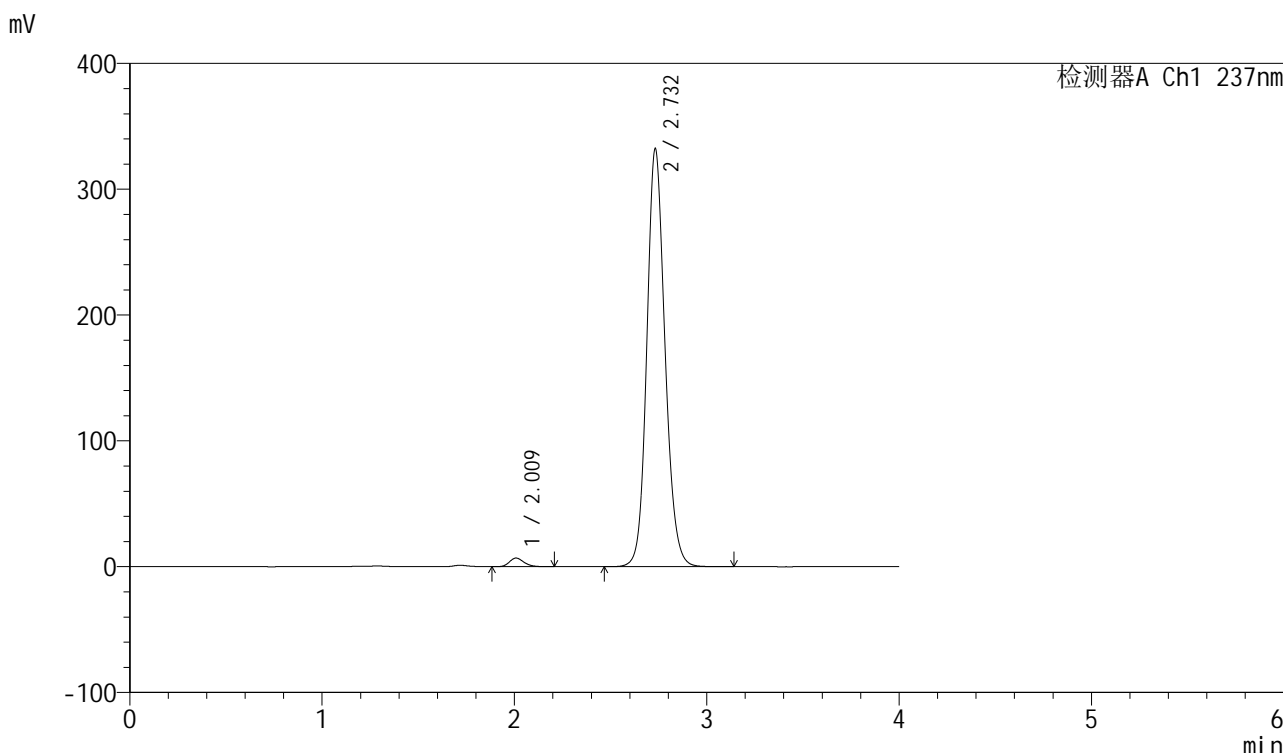
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35302	1.609	6691	3452	1.200	--
2	2.730	2158534	98.391	329673	4146	1.139	4.695
总计		2193836	100.000	336364			

图51 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-225-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:48:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

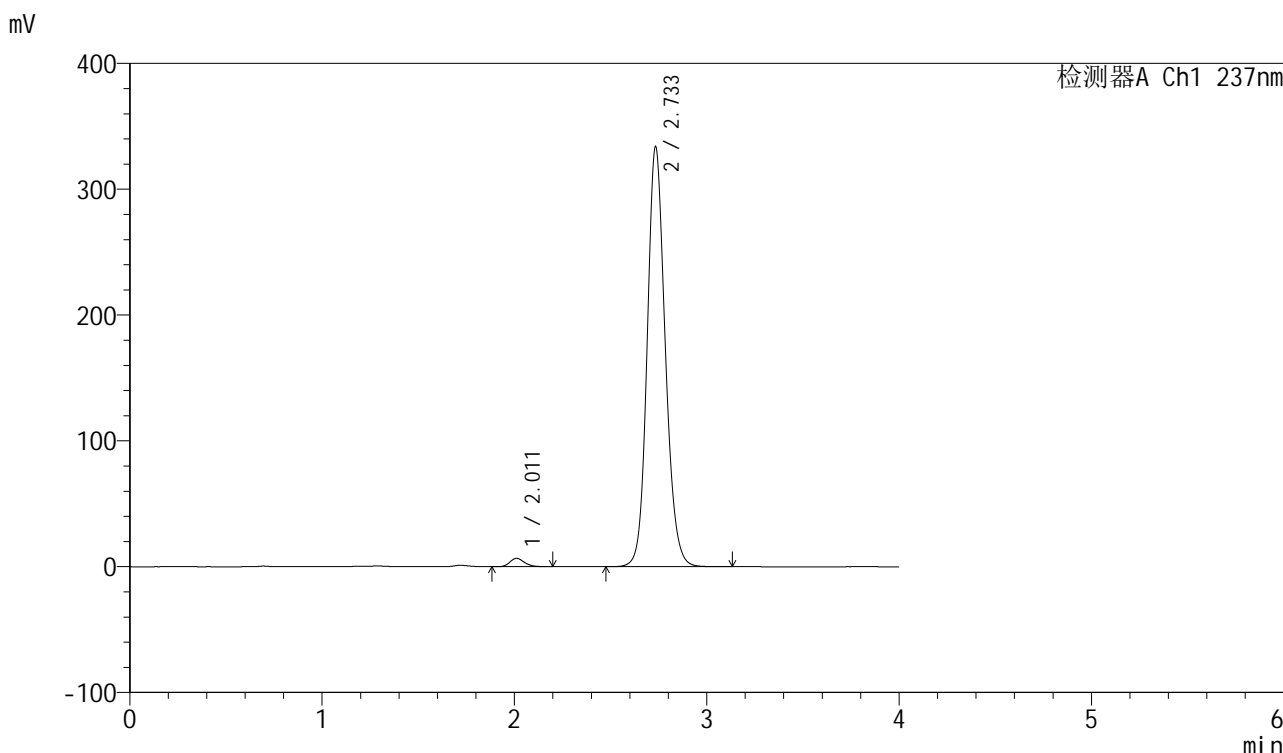
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35980	1.622	6811	3429	1.203	--
2	2.732	2182777	98.378	331942	4126	1.141	4.707
总计		2218758	100.000	338753			

图52 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-226-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:52:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

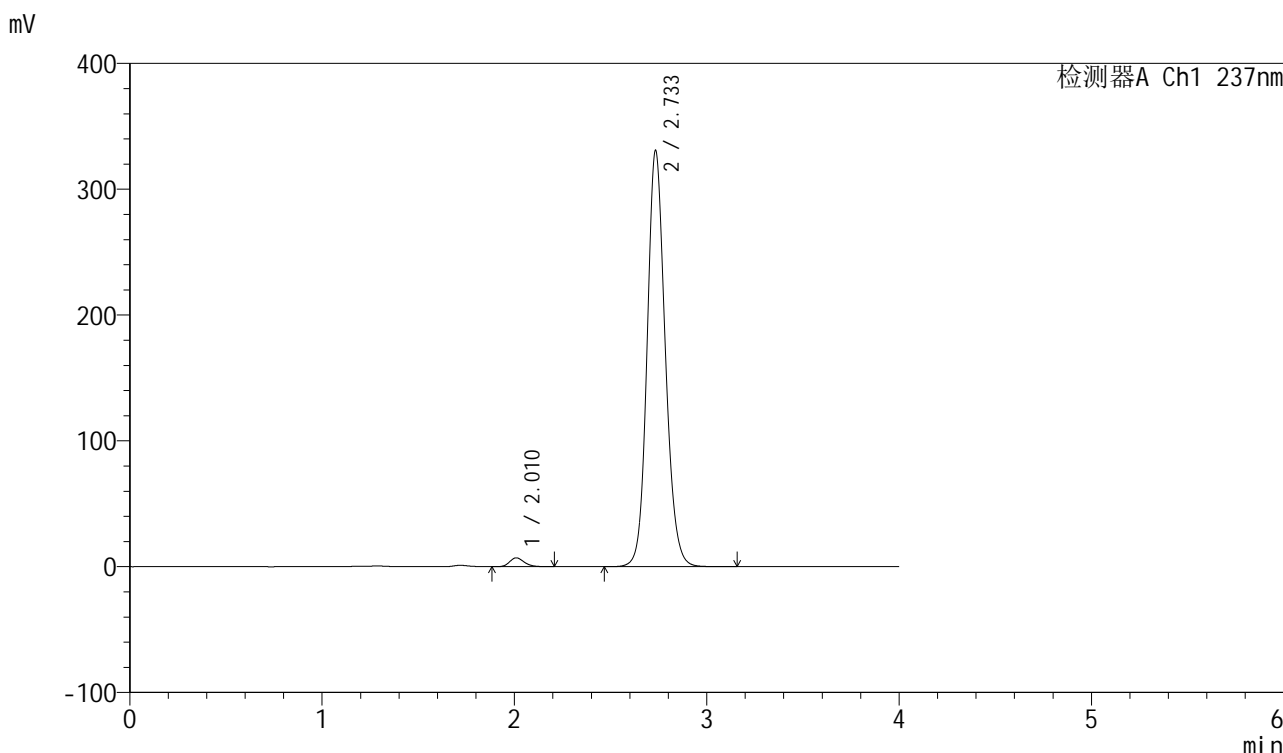
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35062	1.581	6642	3441	1.199	--
2	2.733	2182191	98.419	332801	4174	1.144	4.714
总计		2217253	100.000	339442			

图53 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-227-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 13:57:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37016	1.679	7002	3429	1.199	--
2	2.733	2167998	98.321	329806	4152	1.138	4.714
总计		2205015	100.000	336808			

图54 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



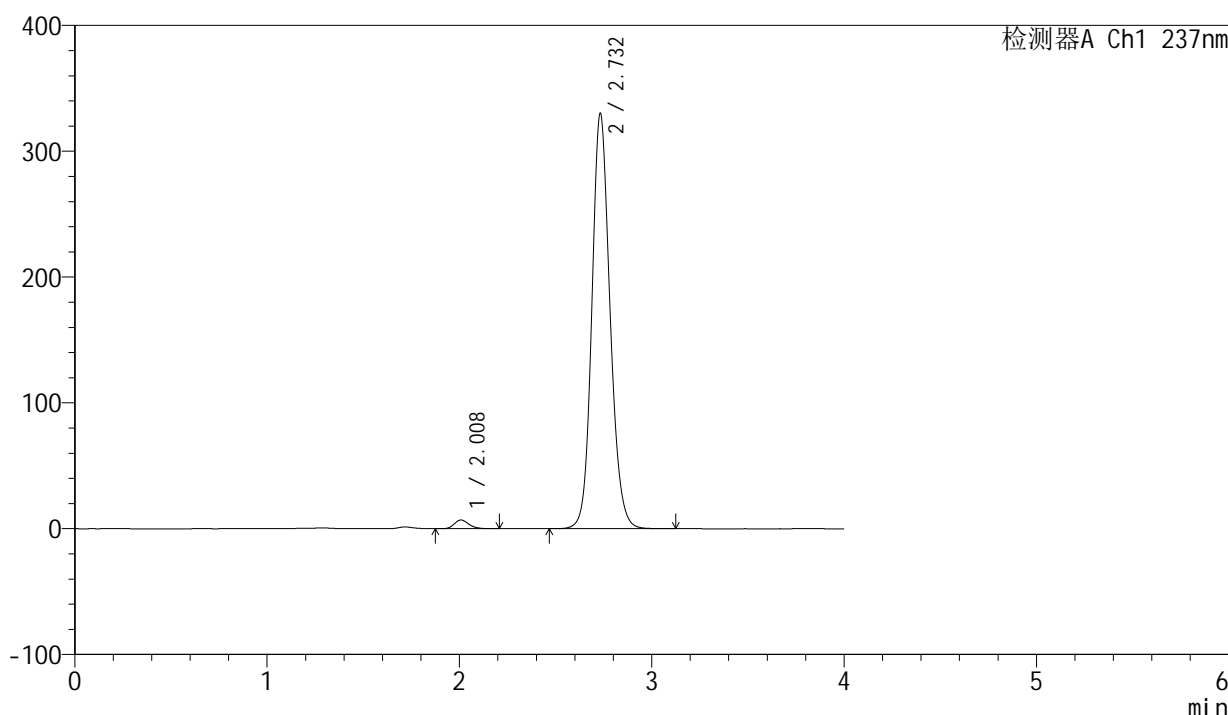
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-228-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:01:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

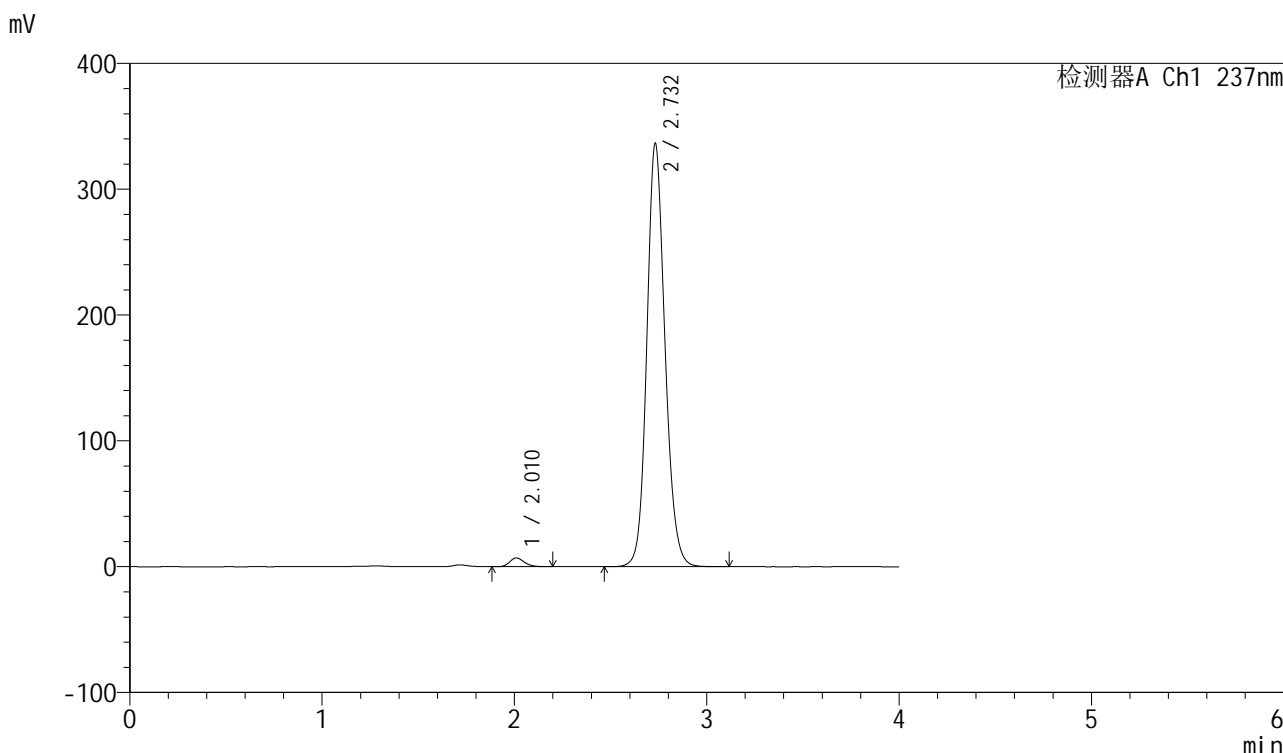
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36494	1.654	6895	3416	1.202	--
2	2.732	2170005	98.346	329737	4122	1.141	4.706
总计		2206499	100.000	336632			

图55 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-229-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:05:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

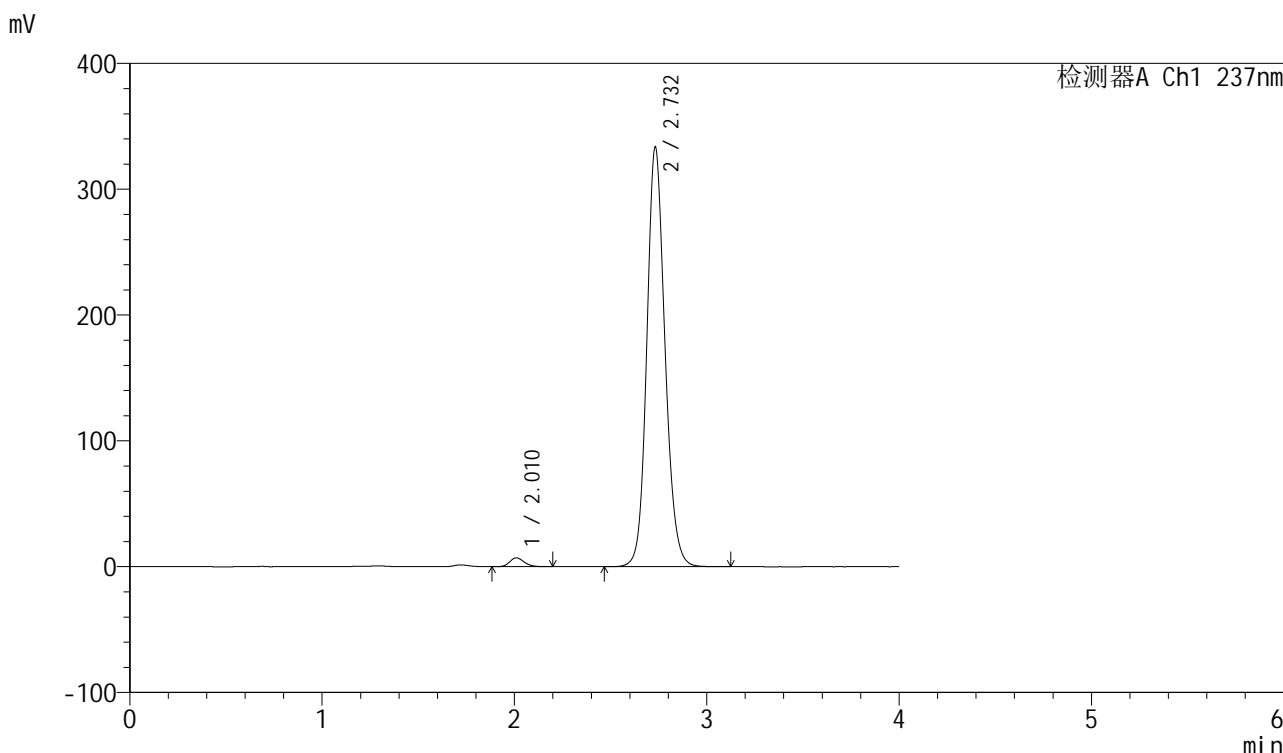
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36817	1.640	6946	3427	1.203	--
2	2.732	2207825	98.360	336215	4135	1.139	4.696
总计		2244642	100.000	343161			

图56 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-230-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:10:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

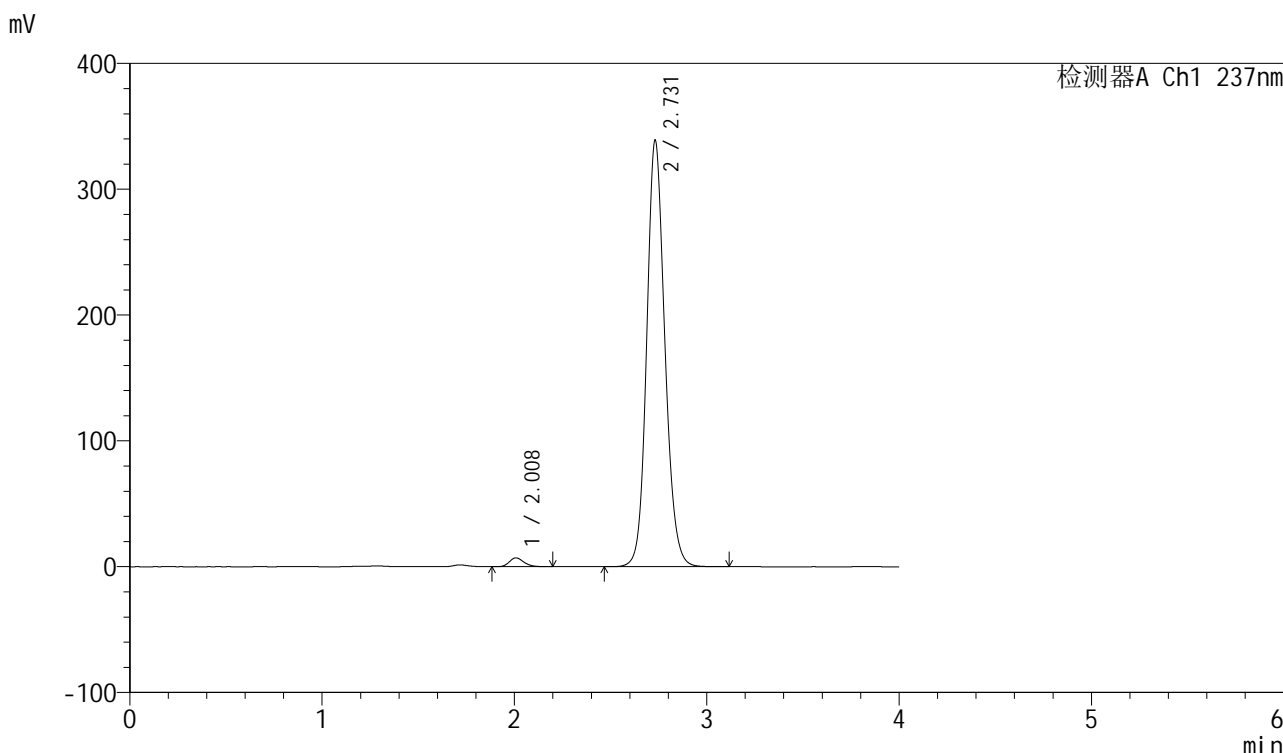
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36988	1.659	7029	3472	1.200	--
2	2.732	2192459	98.341	333322	4123	1.141	4.706
总计		2229447	100.000	340351			

图57 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-231-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:14:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

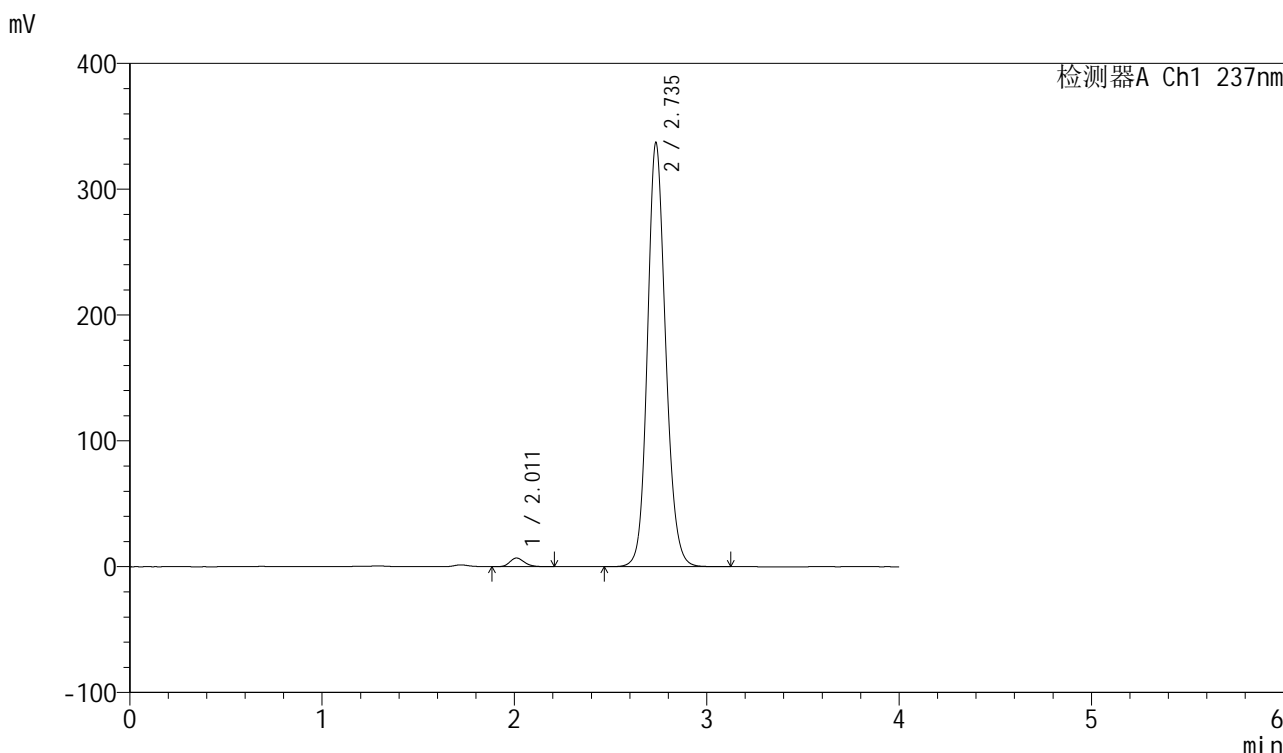
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	37217	1.646	7015	3415	1.207	--
2	2.731	2223220	98.354	338853	4132	1.139	4.704
总计		2260437	100.000	345869			

图58 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-232-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:19:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

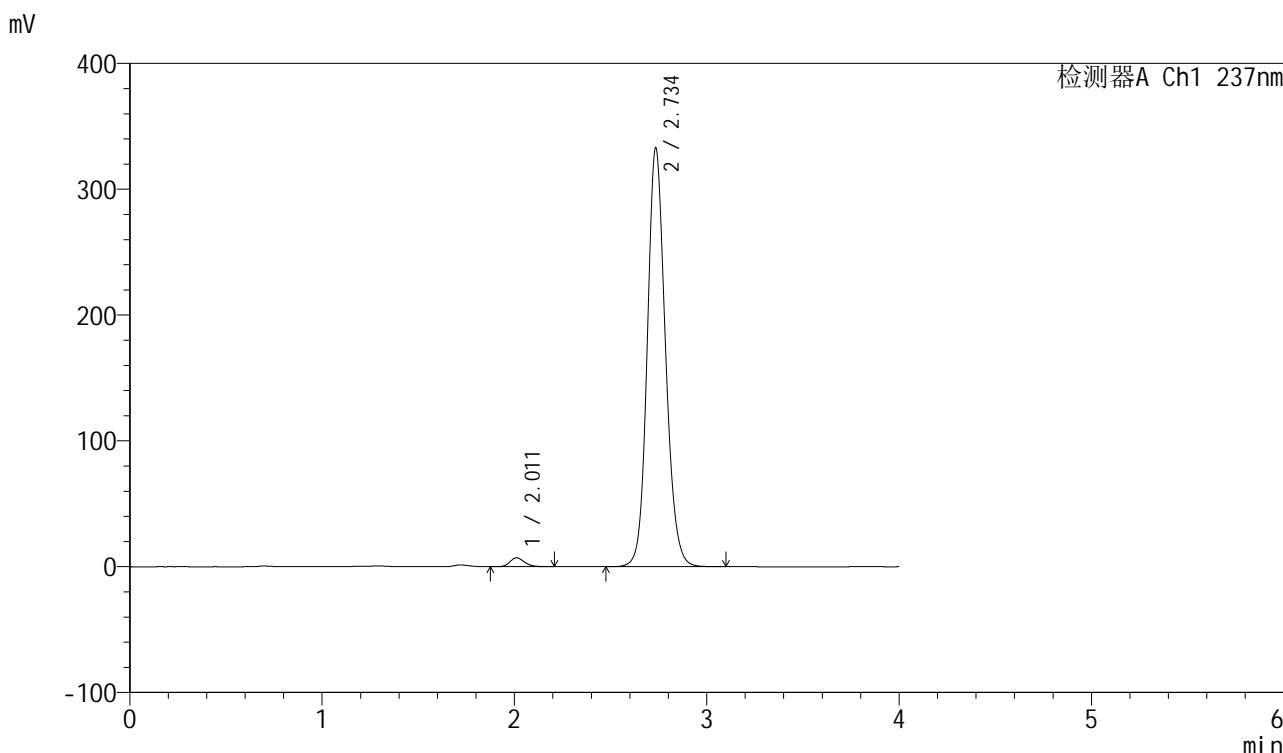
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	36439	1.618	6897	3440	1.197	--
2	2.735	2215763	98.382	336120	4132	1.141	4.712
总计		2252201	100.000	343017			

图59 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-233-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:23:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

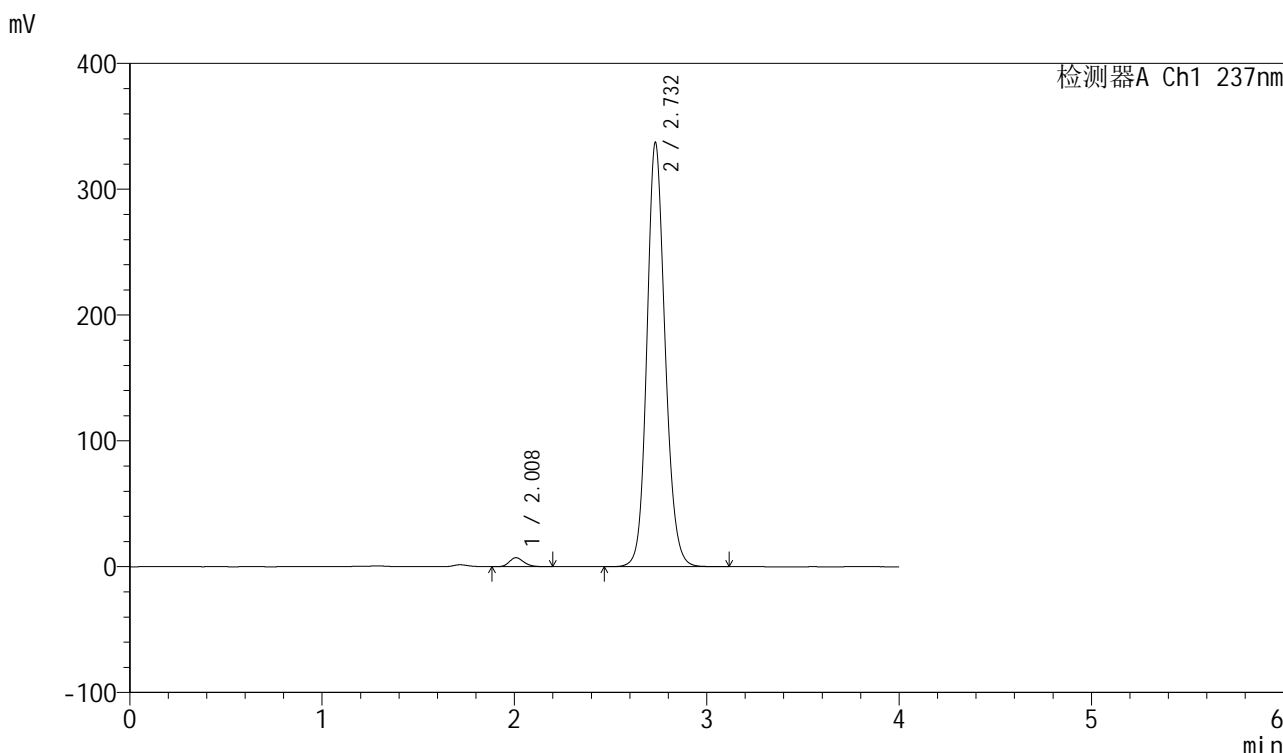
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37187	1.671	7075	3463	1.199	--
2	2.734	2187745	98.329	331238	4127	1.141	4.709
总计		2224932	100.000	338312			

图60 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-234-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:27:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

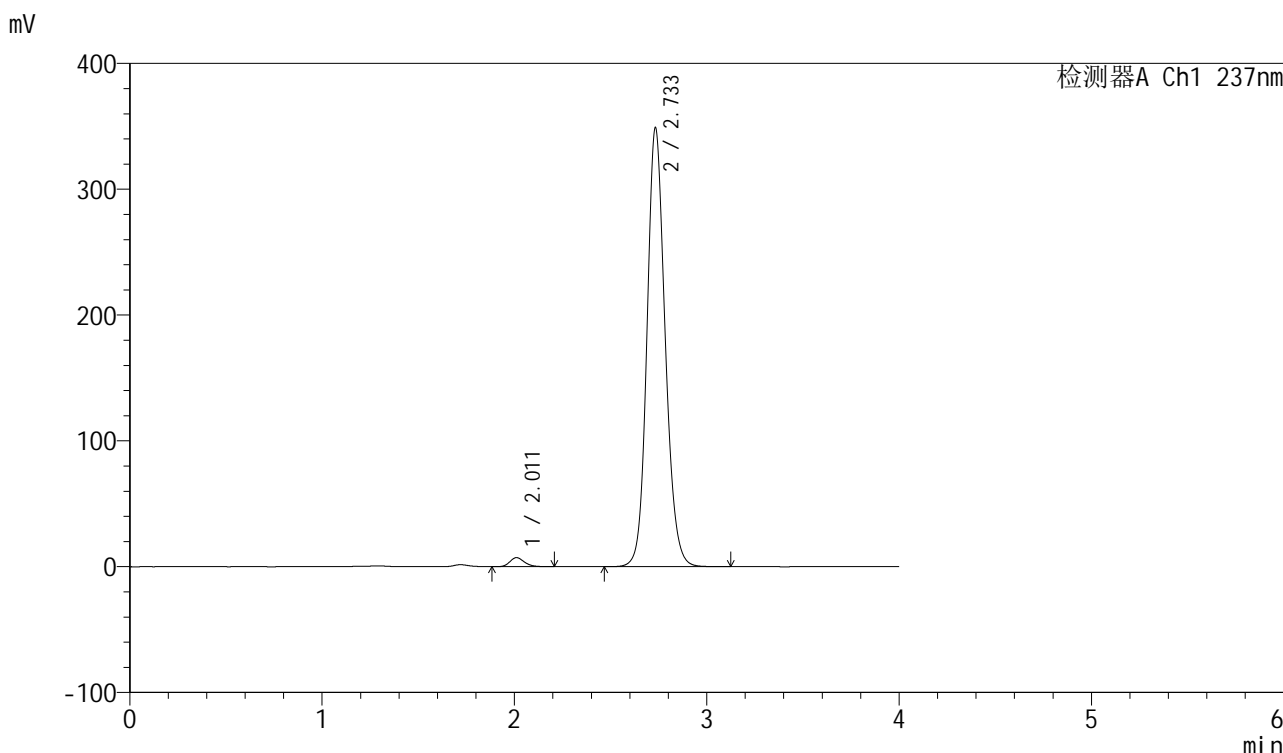
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	37476	1.662	7097	3424	1.199	--
2	2.732	2216790	98.338	336724	4122	1.140	4.710
总计		2254266	100.000	343821			

图61 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-235-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:32:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

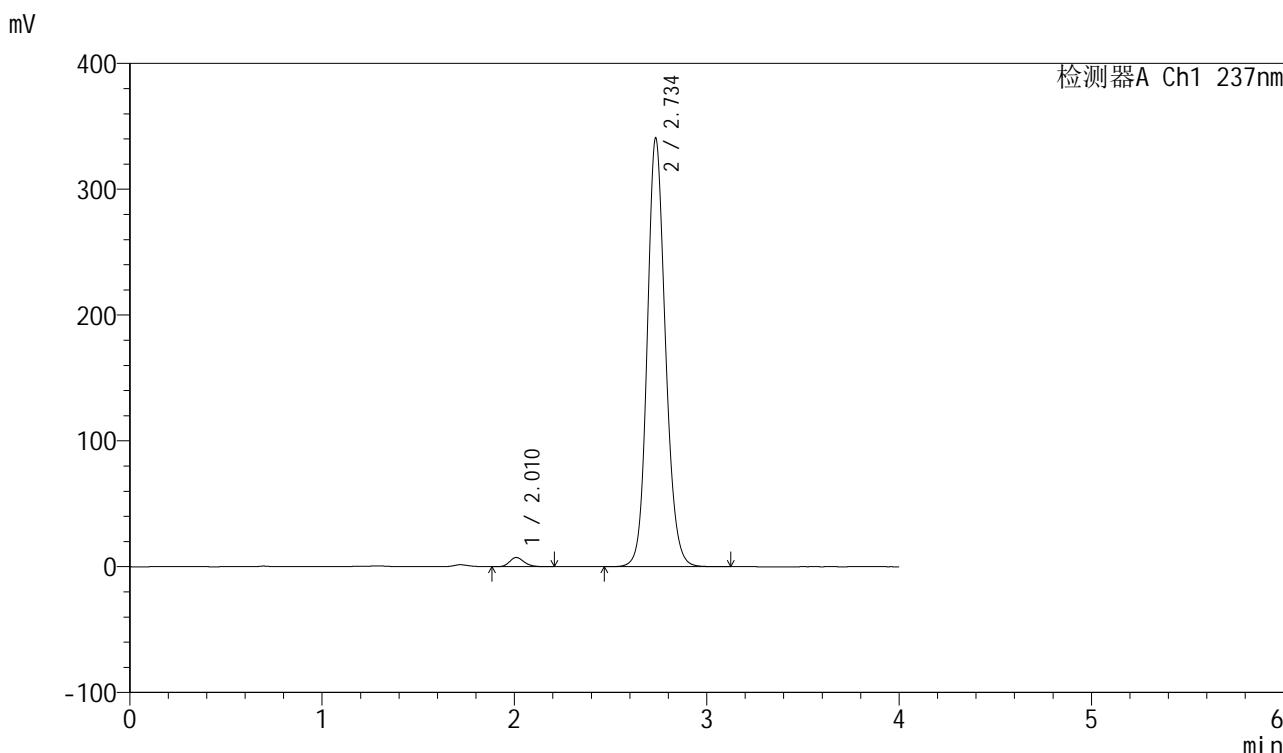
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37721	1.617	7159	3443	1.194	--
2	2.733	2294990	98.383	348271	4118	1.142	4.696
总计		2332711	100.000	355429			

图62 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-236-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:36:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

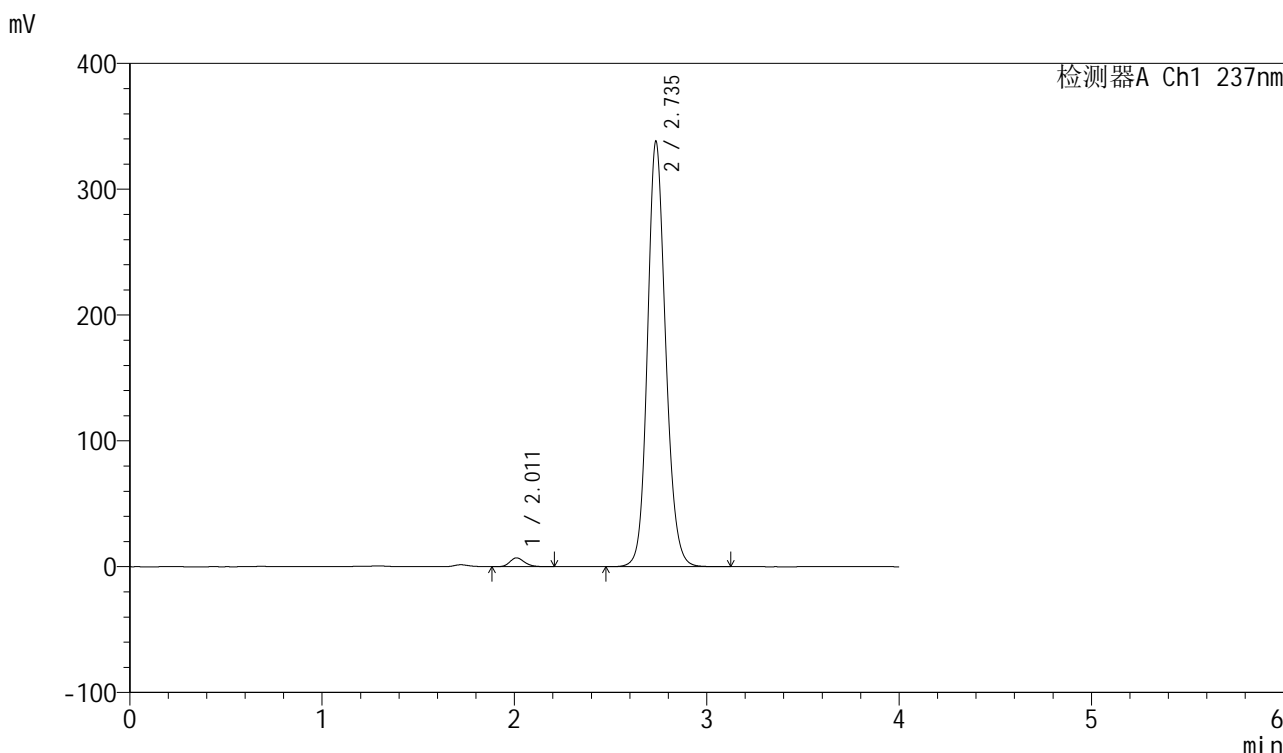
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	38607	1.693	7283	3423	1.200	--
2	2.734	2241683	98.307	339233	4123	1.140	4.709
总计		2280290	100.000	346516			

图63 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-237-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:40:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37125	1.647	7022	3420	1.202	--
2	2.735	2217452	98.353	337151	4150	1.143	4.710
总计		2254577	100.000	344173			

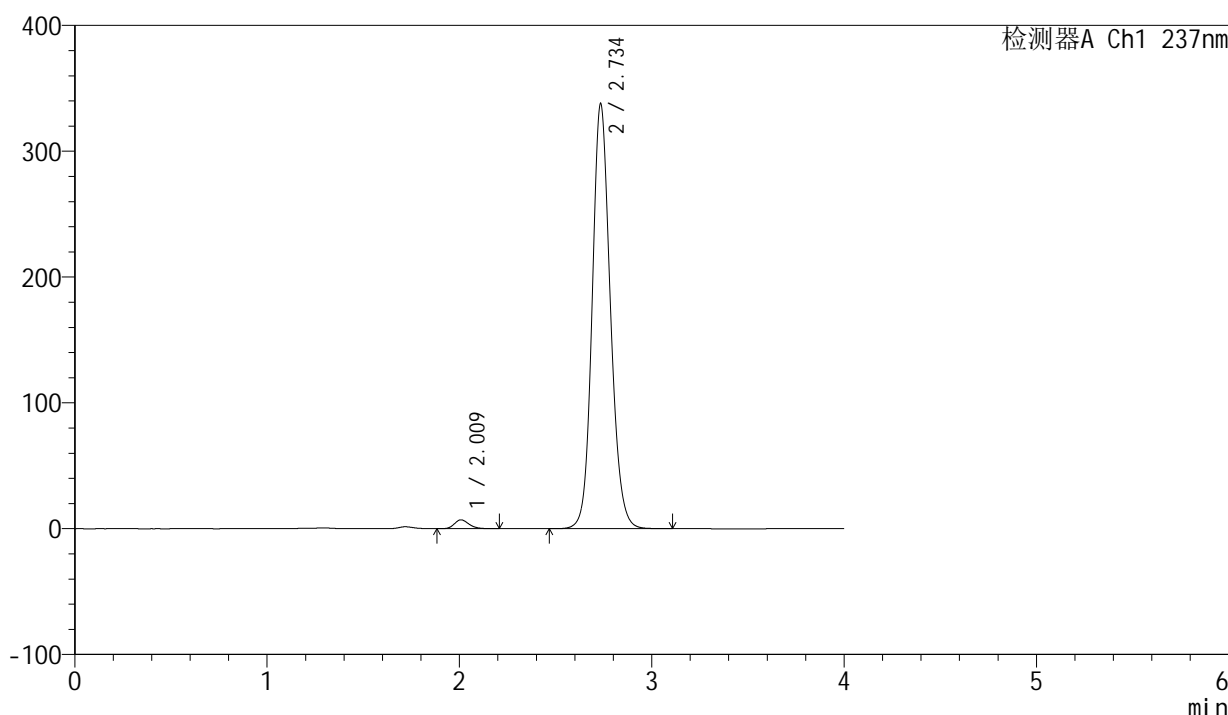
图64 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-238-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:45:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

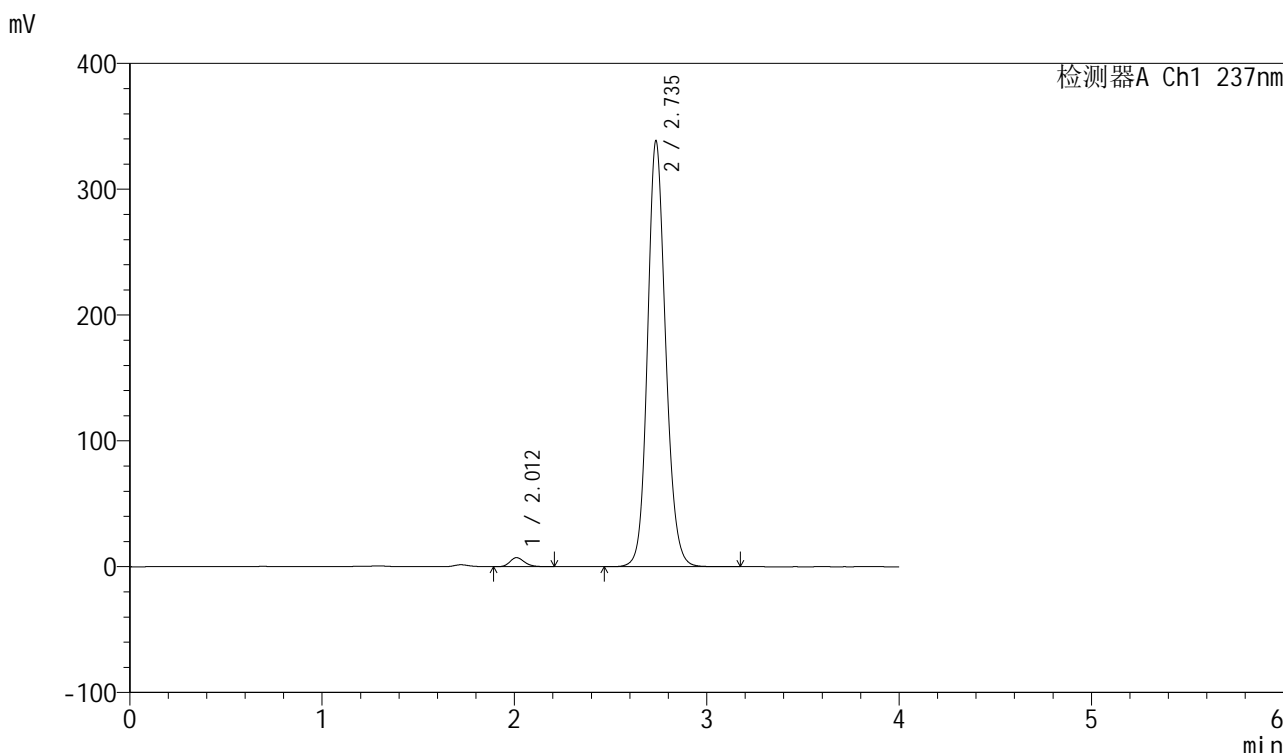
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	37234	1.648	7027	3428	1.200	--
2	2.734	2222590	98.352	336525	4120	1.140	4.715
总计		2259824	100.000	343552			

图65 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-239-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:49:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

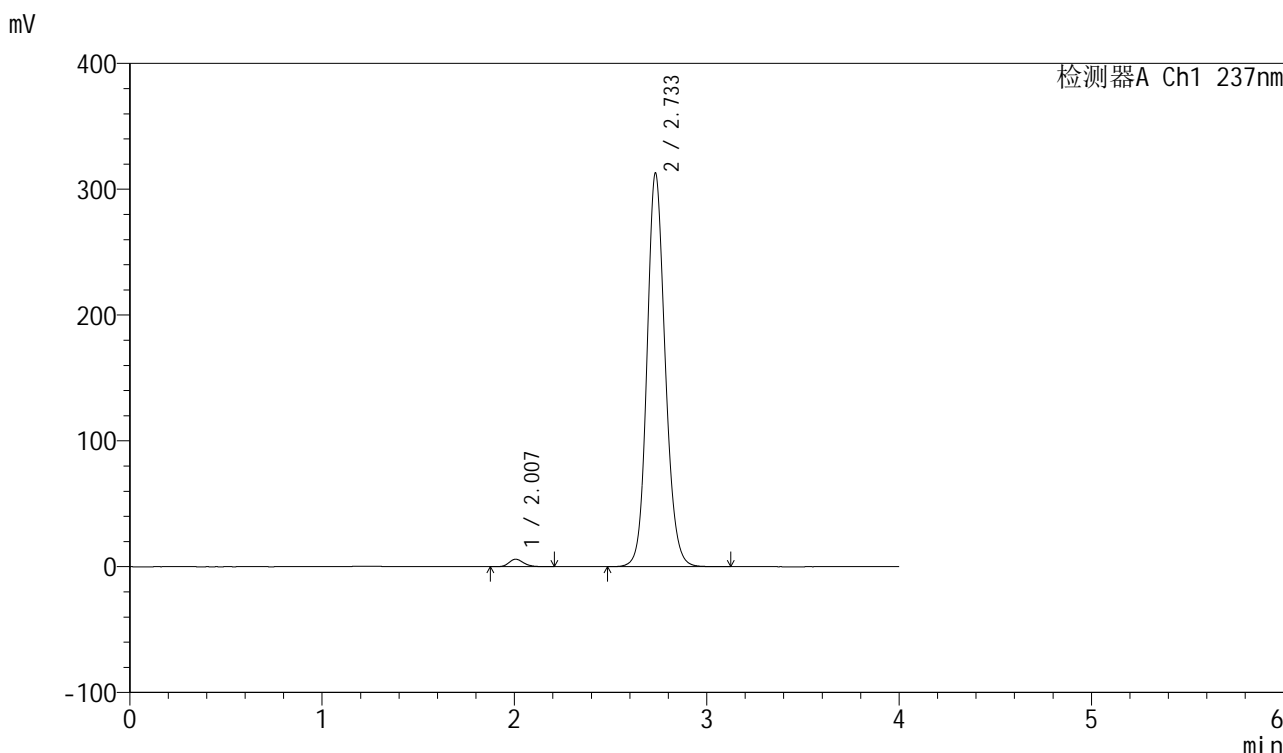
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	37991	1.687	7210	3443	1.199	--
2	2.735	2214370	98.313	337684	4175	1.139	4.725
总计		2252361	100.000	344894			

图66 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-240-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:54:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

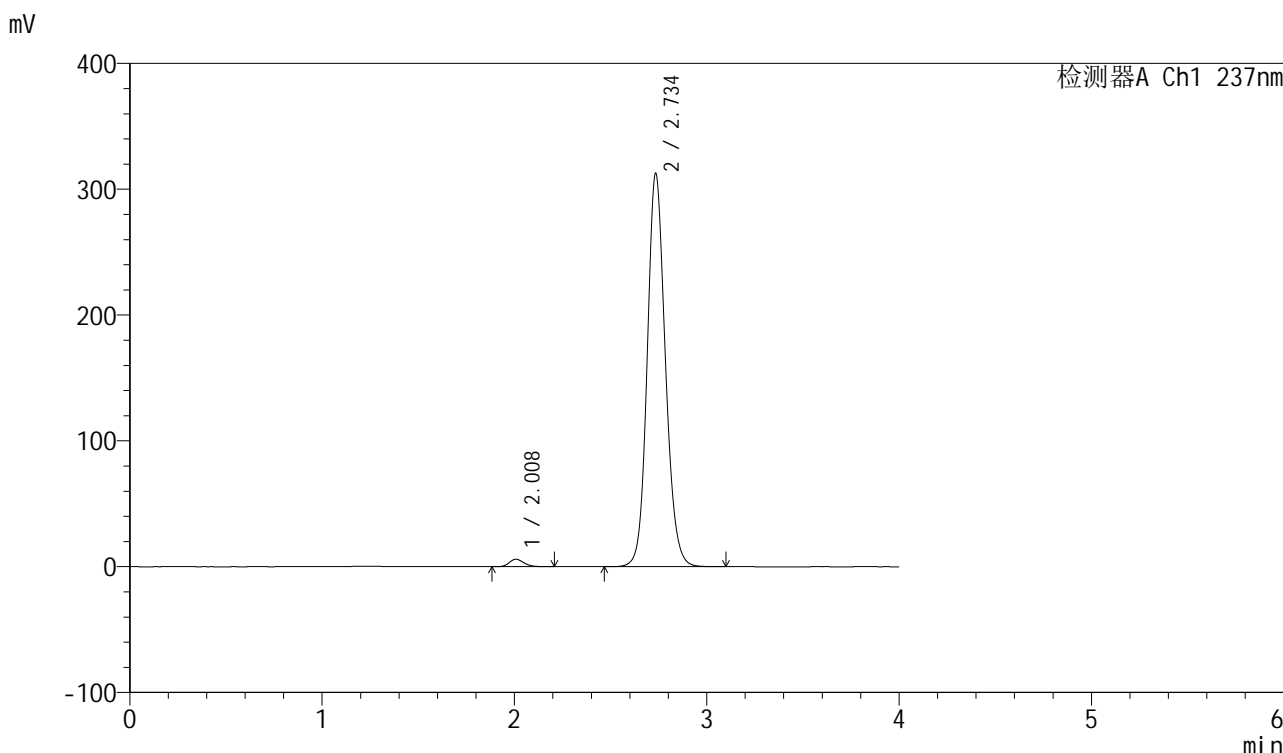
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	31576	1.512	5972	3395	1.198	--
2	2.733	2056986	98.488	312235	4117	1.136	4.713
总计		2088562	100.000	318208			

图67 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-241-2 - zzp-24032001p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 14:58:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	31565	1.515	5944	3399	1.198	--
2	2.734	2051797	98.485	311225	4138	1.133	4.718
总计		2083362	100.000	317169			

图68 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



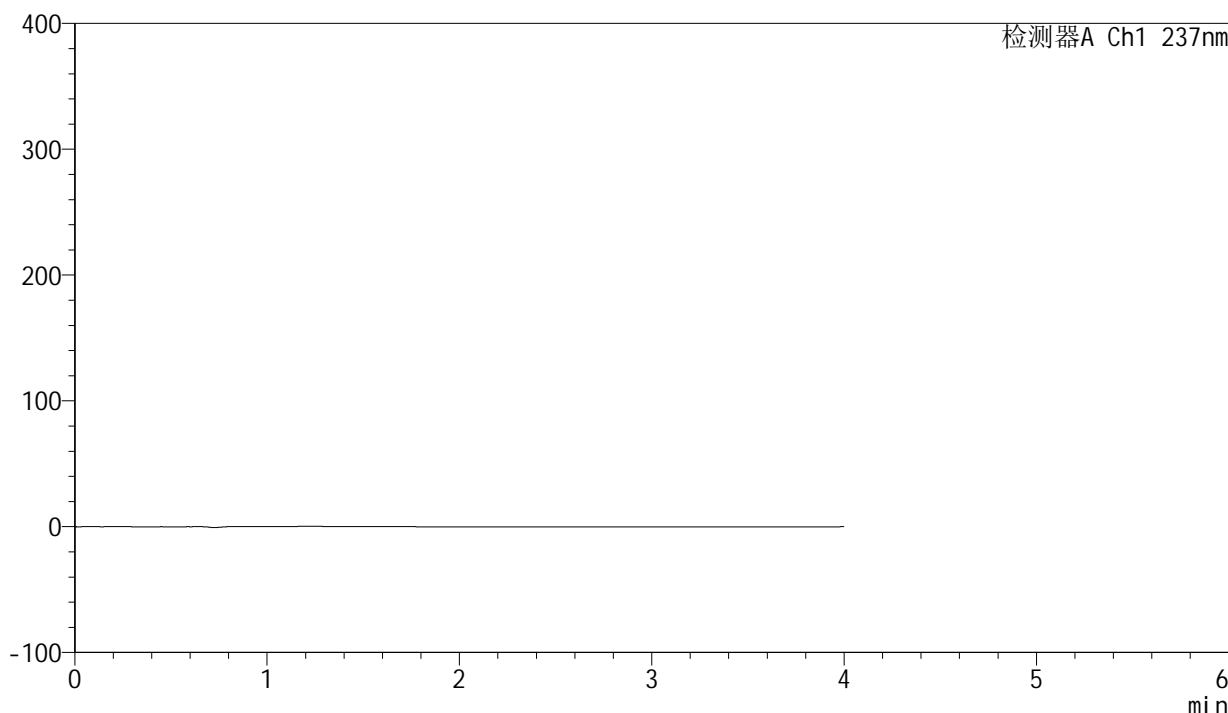
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-9/31-242-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:02:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:13:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

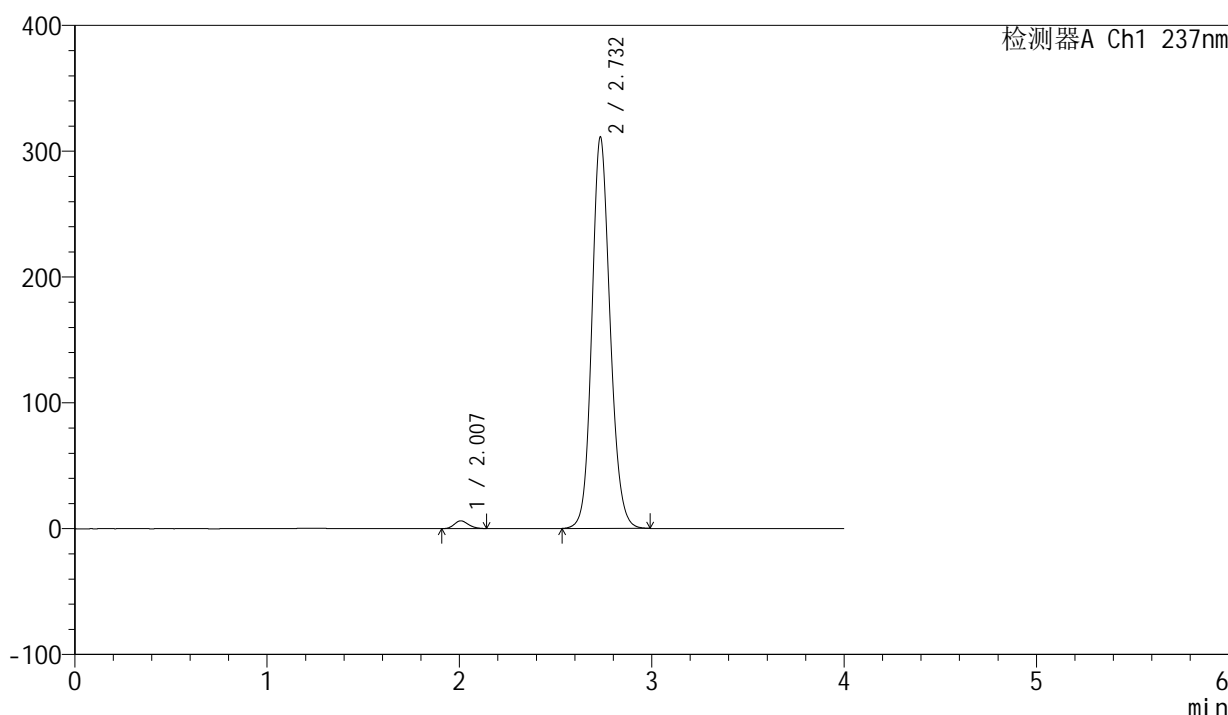
图69 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-10/31-243-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:07:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:15:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

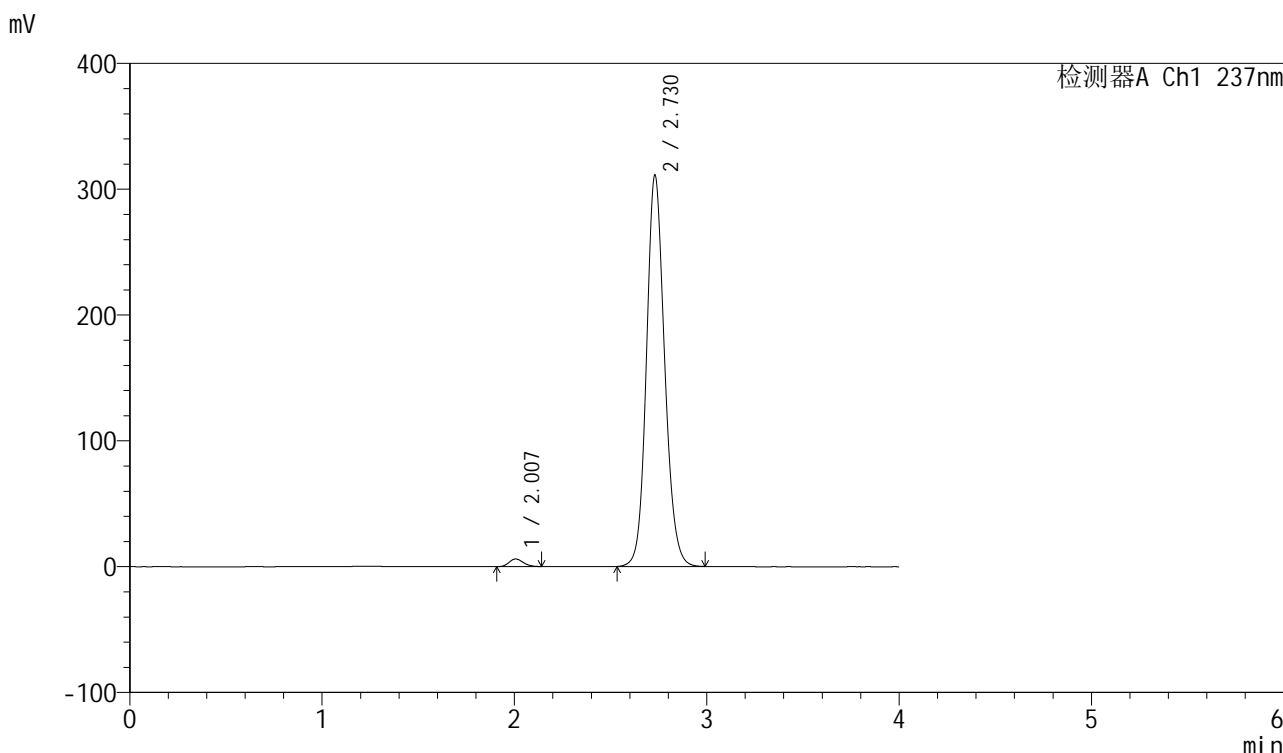
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	31816	1.527	6156	3464	1.174	--
2	2.732	2052407	98.473	310668	4083	1.136	4.716
总计		2084223	100.000	316824			

图70 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-10/31-244-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:11:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:15:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

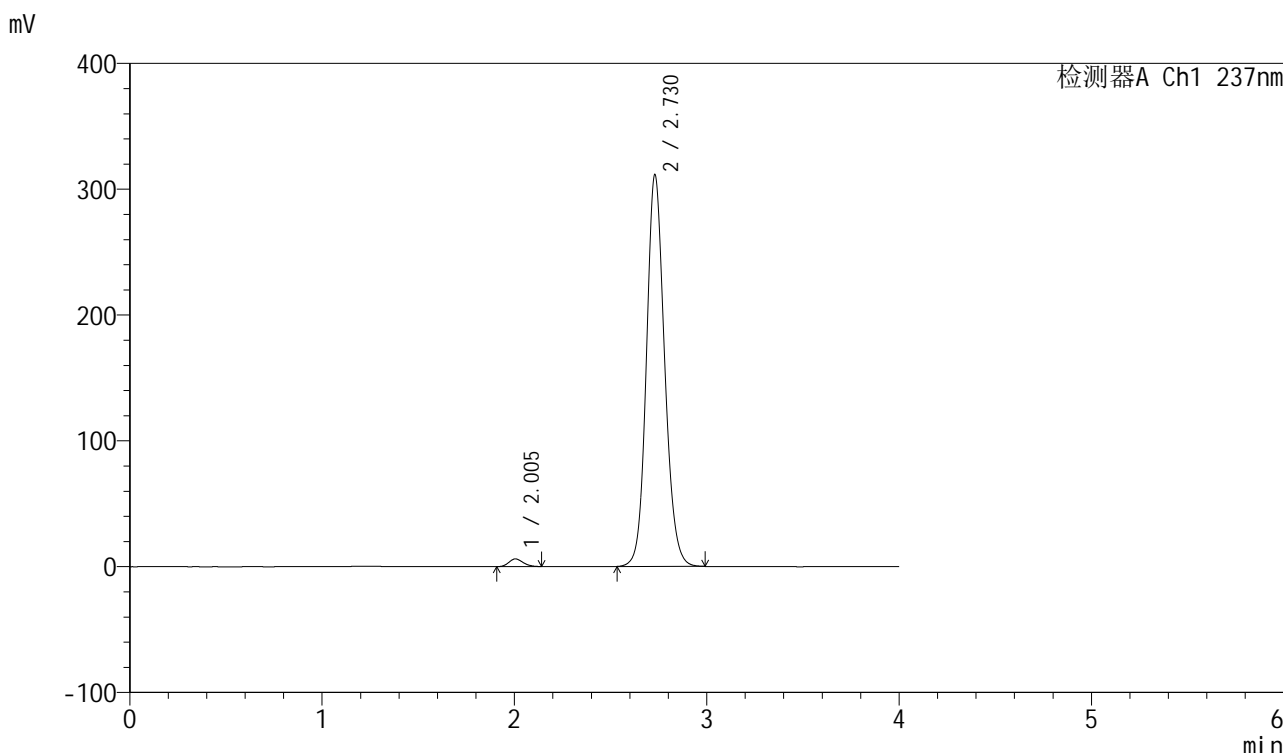
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	31442	1.515	6112	3485	1.172	--
2	2.730	2043640	98.485	311158	4108	1.133	4.724
总计		2075082	100.000	317270			

图71 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-10/31-245-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:16:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:15:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

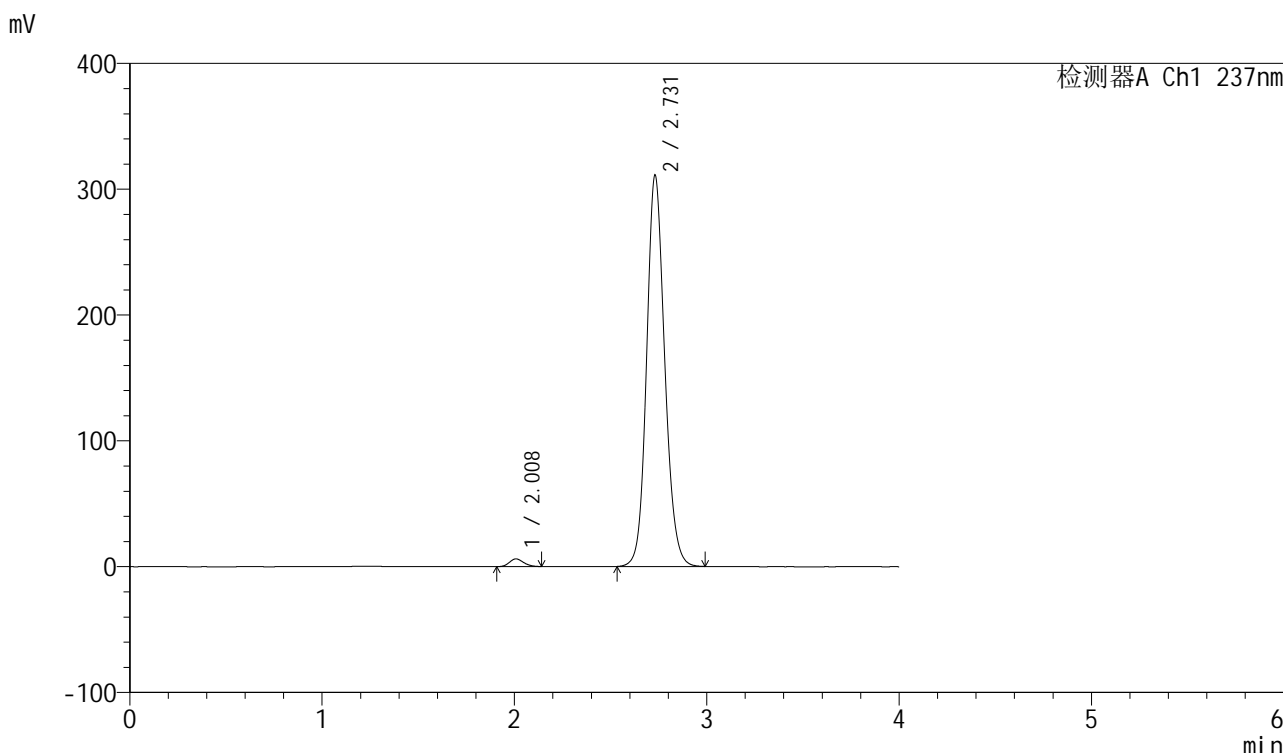
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	31684	1.525	6136	3454	1.175	--
2	2.730	2046163	98.475	311466	4108	1.132	4.723
总计		2077847	100.000	317602			

图72 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-10/31-246-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:20:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:15:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	31622	1.530	6094	3457	1.169	--
2	2.731	2034821	98.470	310955	4141	1.134	4.717
总计		2066443	100.000	317050			

图73 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



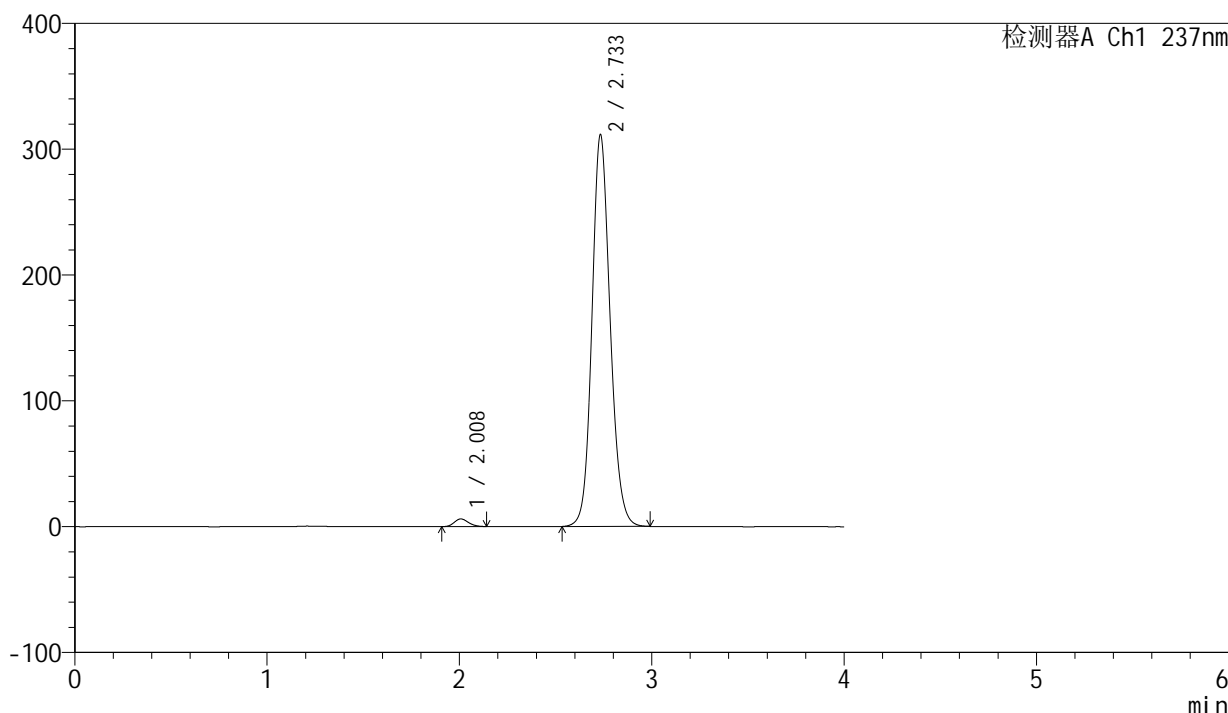
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-10/31-247-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:24:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:15:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	31517	1.517	6098	3474	1.171	--
2	2.733	2046167	98.483	310770	4115	1.132	4.730
总计		2077684	100.000	316868			

图74 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



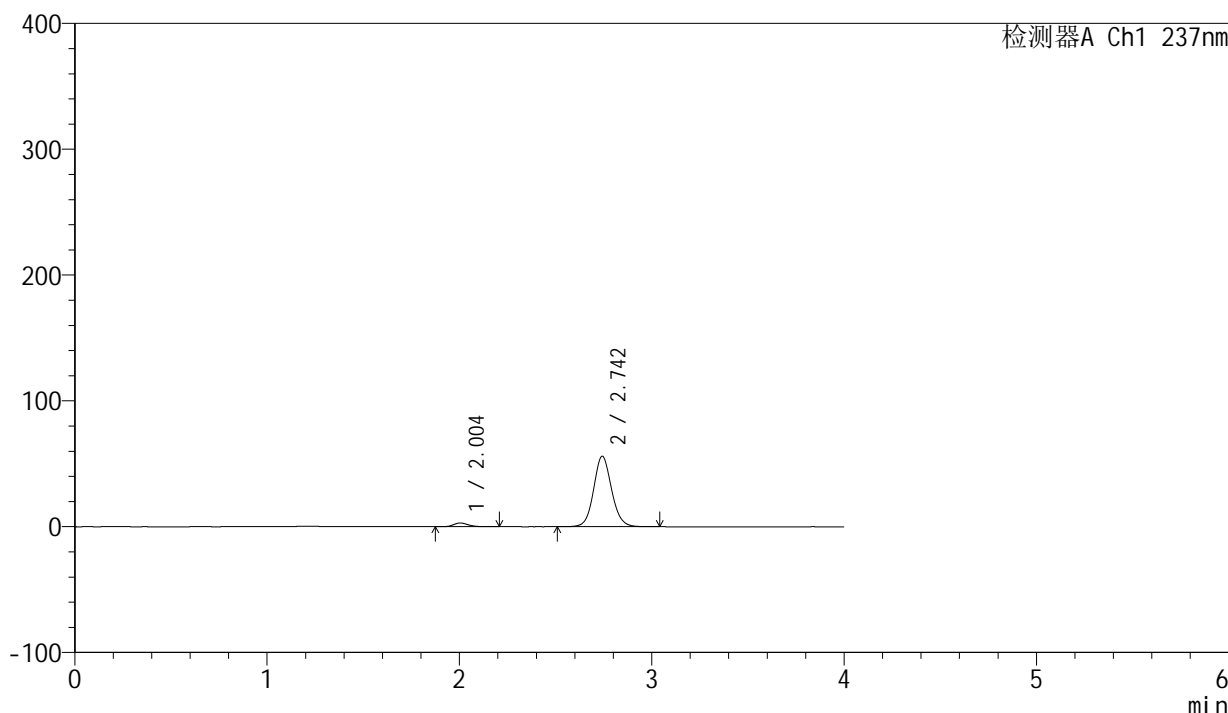
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-248-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:29:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:17:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

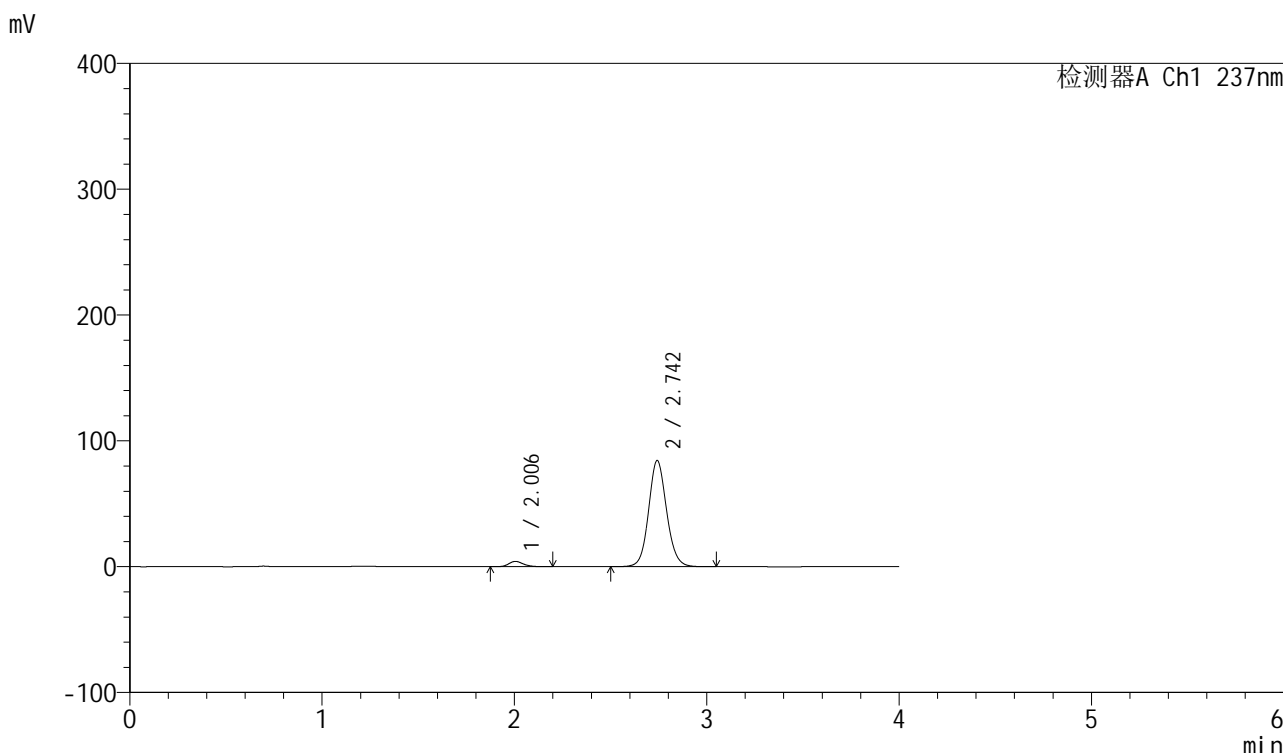
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	15950	4.196	2978	3348	1.197	--
2	2.742	364203	95.804	55858	4248	1.094	4.808
总计		380153	100.000	58836			

图75 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-249-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:33:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:17:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	22403	3.917	4223	3386	1.196	--
2	2.742	549479	96.083	84097	4231	1.099	4.805
总计		571882	100.000	88320			

图76 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



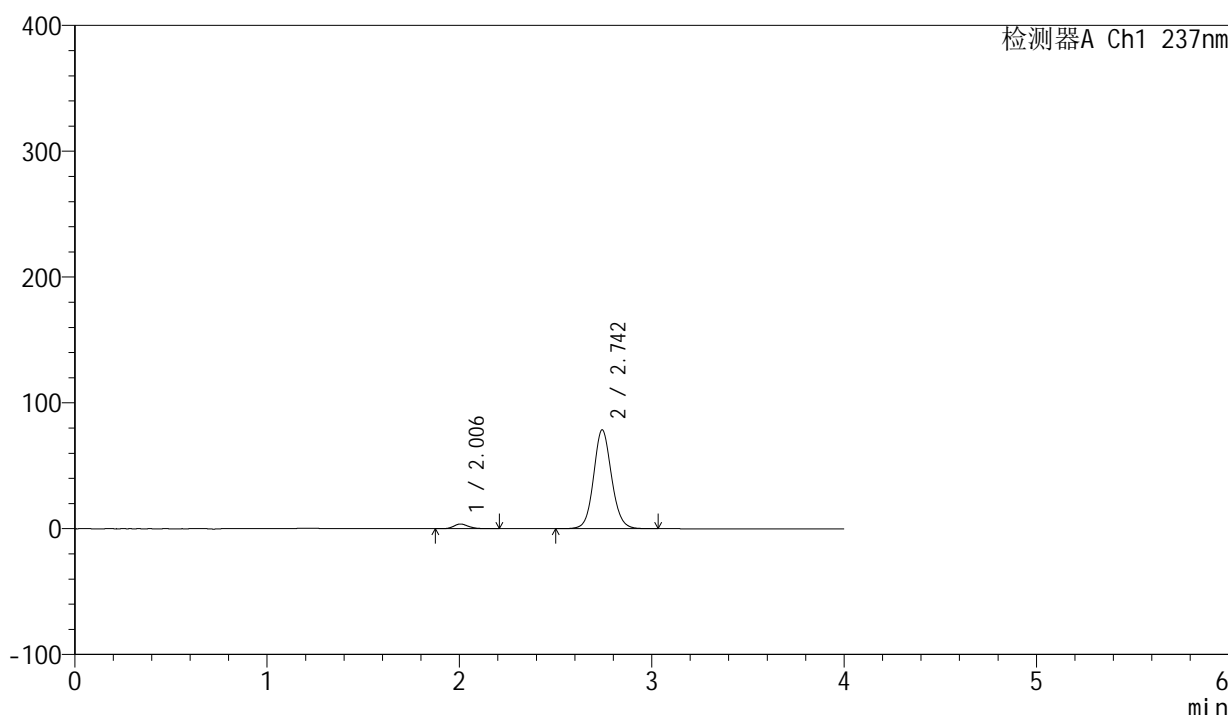
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-250-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:38:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

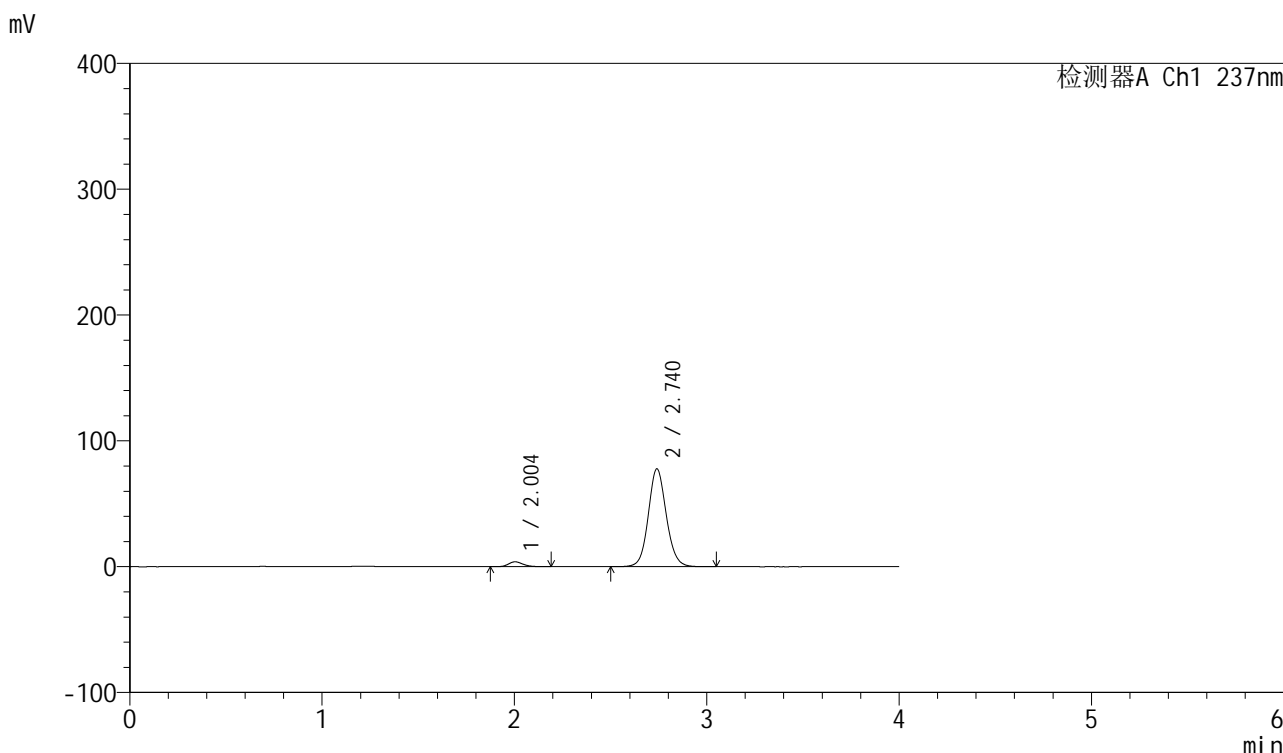
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	20077	3.787	3766	3370	1.207	--
2	2.742	510036	96.213	78328	4258	1.096	4.808
总计		530113	100.000	82094			

图77 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-251-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:42:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

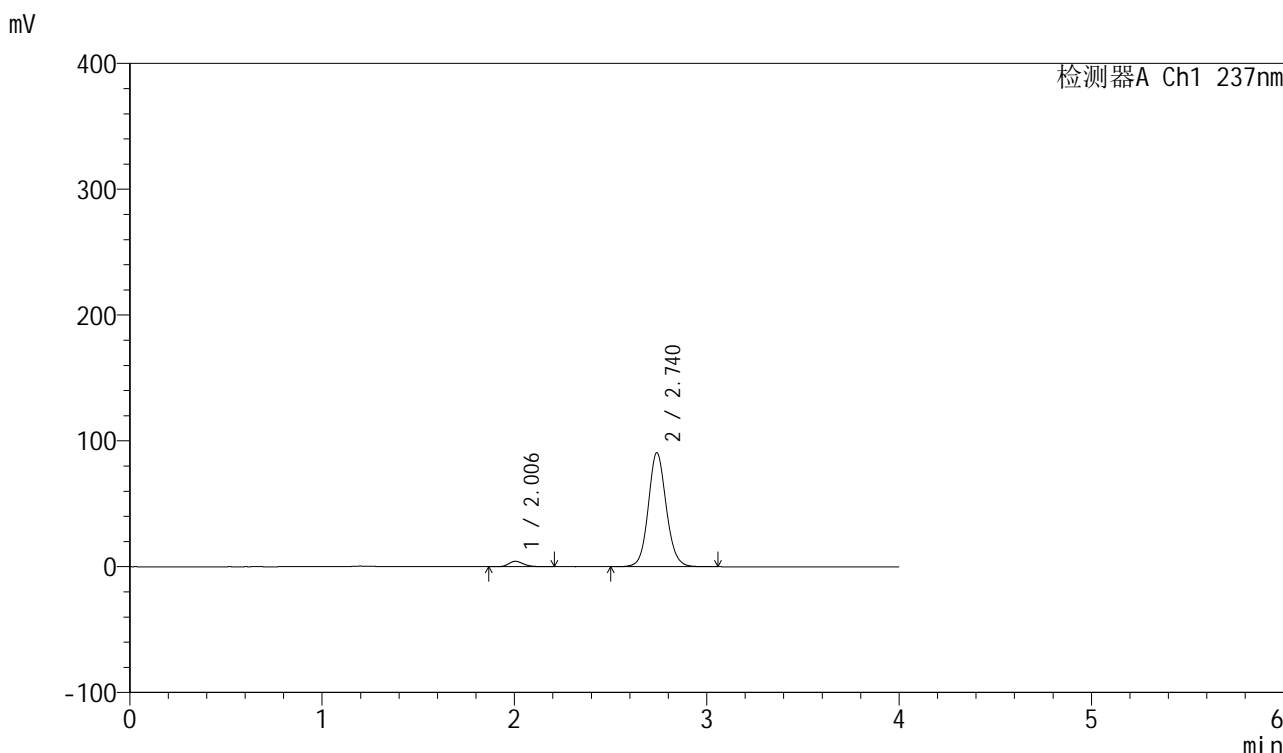
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	20702	3.933	3901	3382	1.195	--
2	2.740	505719	96.067	77725	4238	1.095	4.812
总计		526421	100.000	81626			

图78 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-252-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:46:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

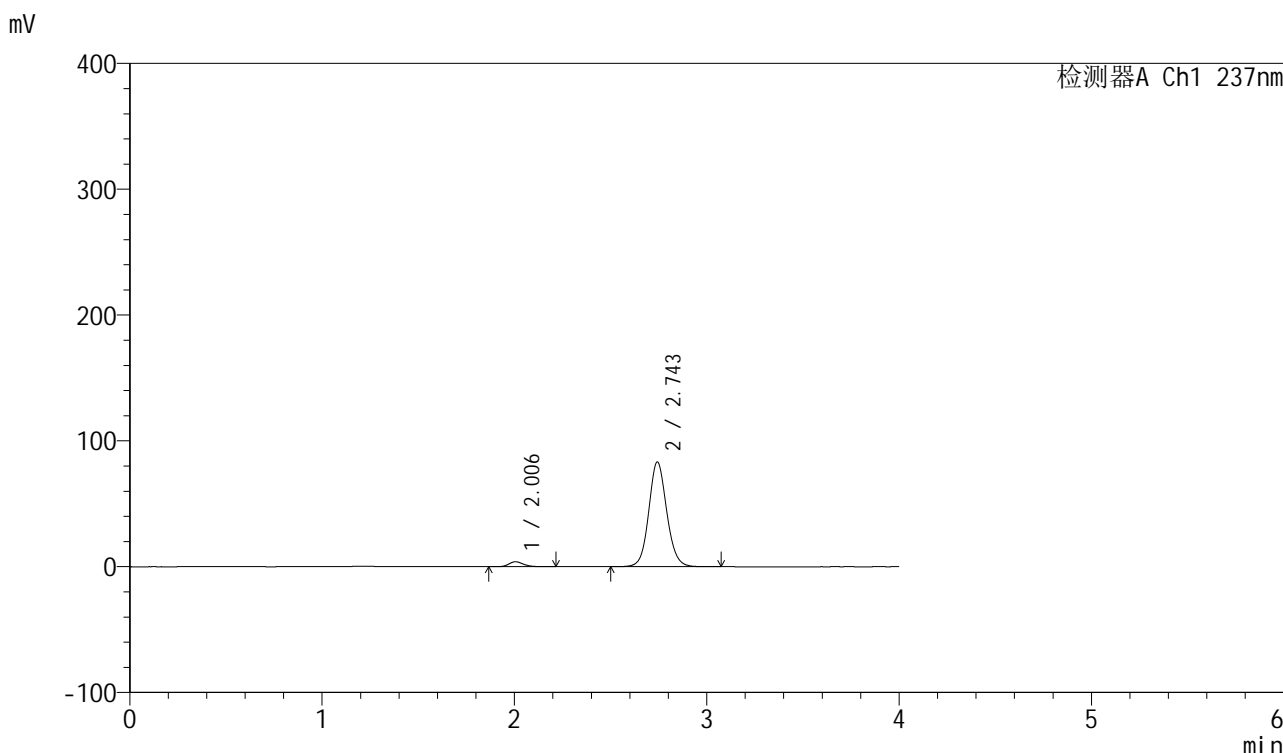
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	23147	3.785	4343	3363	1.203	--
2	2.740	588391	96.215	90587	4251	1.096	4.795
总计		611538	100.000	94930			

图79 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-253-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:51:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

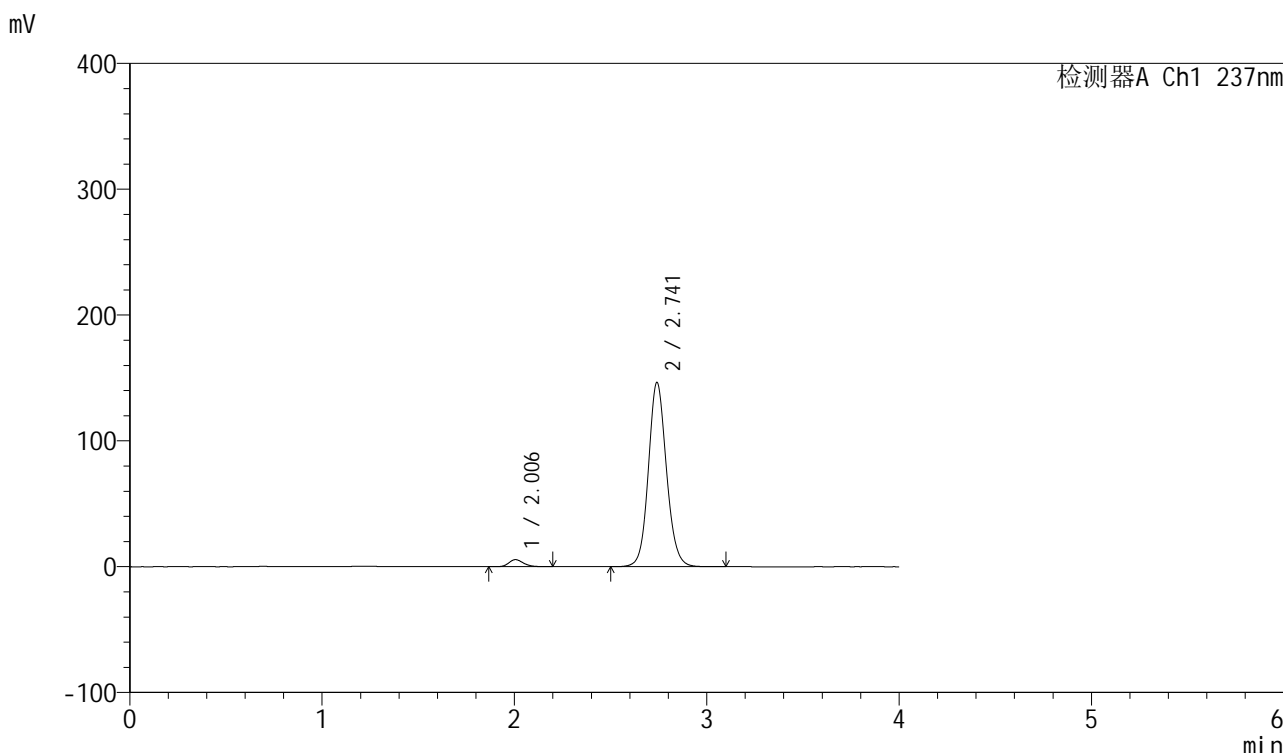
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	21026	3.736	3958	3390	1.200	--
2	2.743	541792	96.264	82856	4236	1.097	4.810
总计		562818	100.000	86814			

图80 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-254-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:55:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

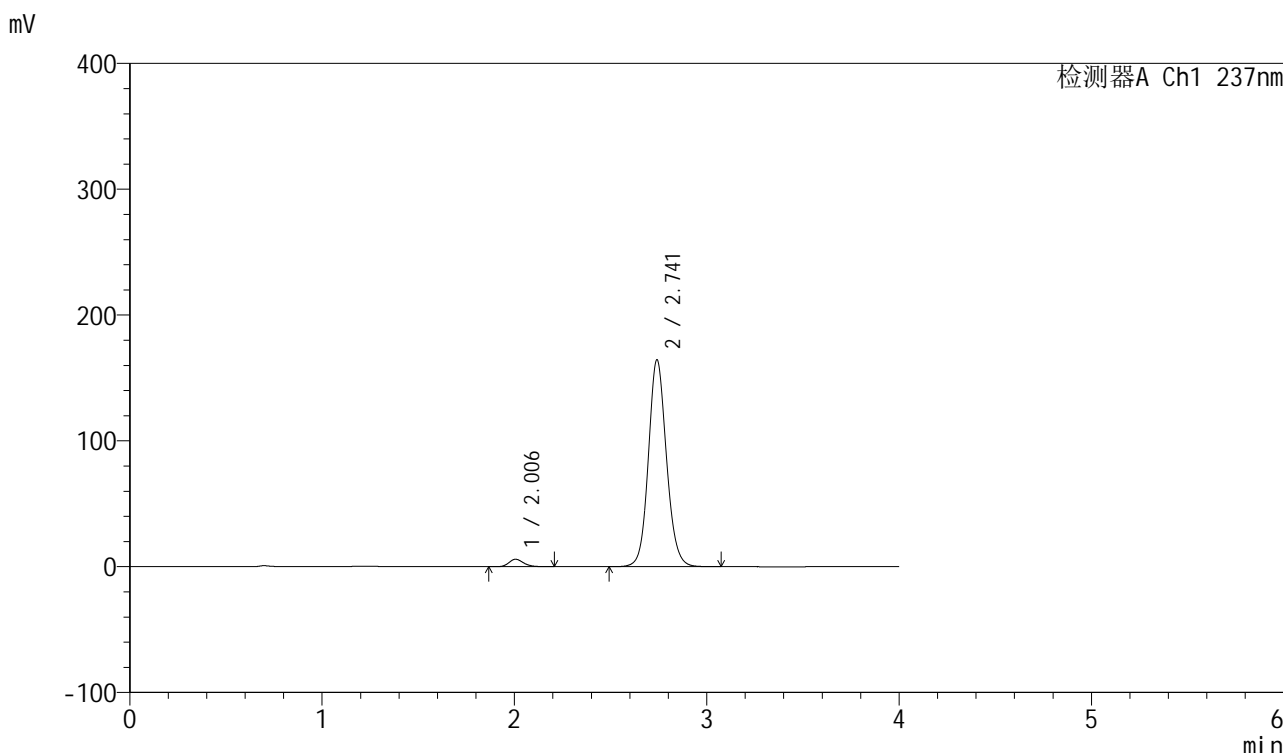
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	29785	3.019	5609	3373	1.202	--
2	2.741	956839	96.981	146308	4205	1.106	4.782
总计		986624	100.000	151917			

图81 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-255-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 15:59:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

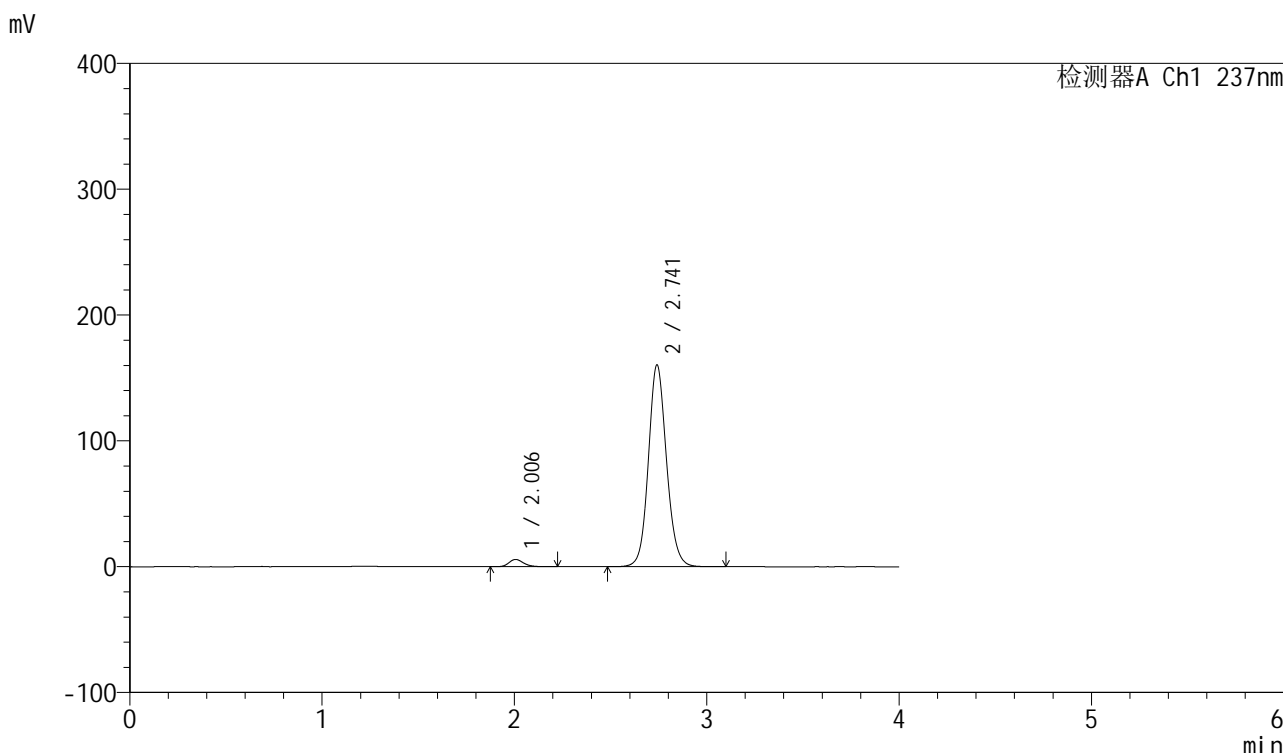
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31449	2.841	5922	3394	1.199	--
2	2.741	1075581	97.159	164291	4196	1.109	4.784
总计		1107029	100.000	170213			

图82 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-256-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:04:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

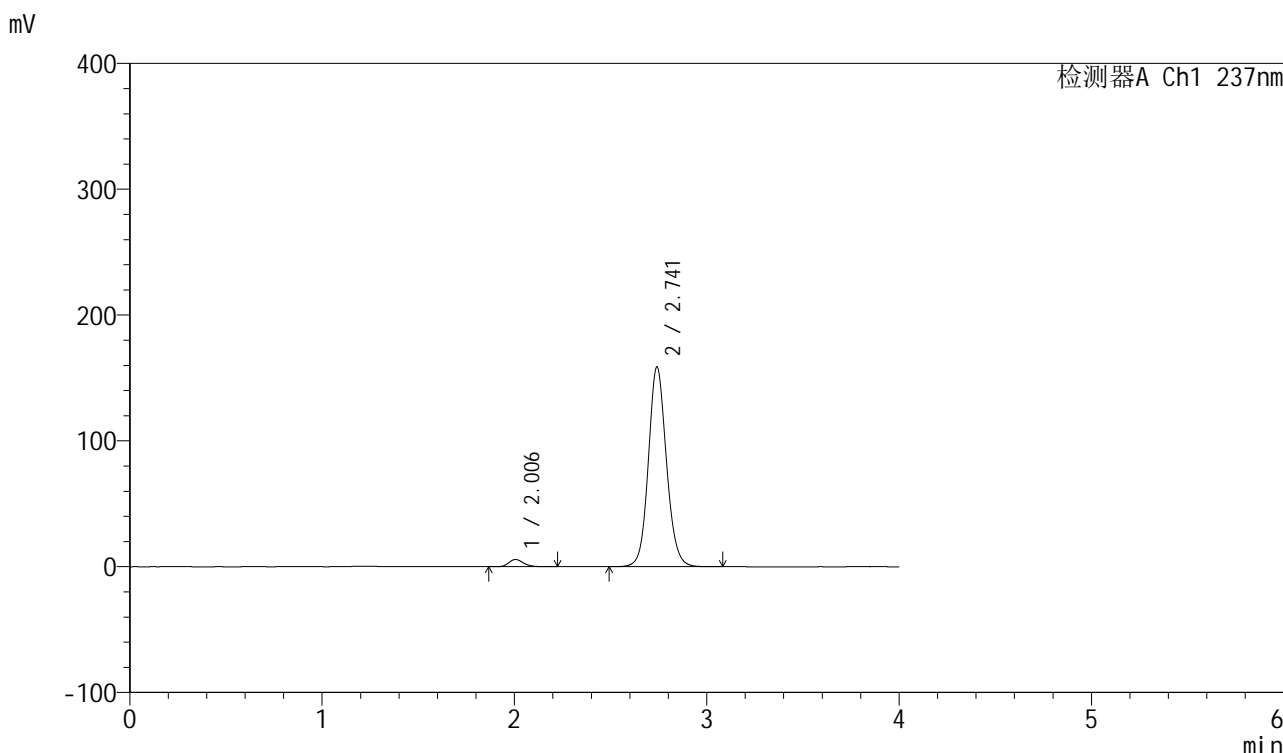
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	30816	2.850	5793	3387	1.203	--
2	2.741	1050305	97.150	160231	4187	1.108	4.779
总计		1081121	100.000	166024			

图83 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-257-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:08:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	30647	2.866	5785	3405	1.207	--
2	2.741	1038667	97.134	158614	4191	1.108	4.788
总计		1069314	100.000	164399			

图84 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

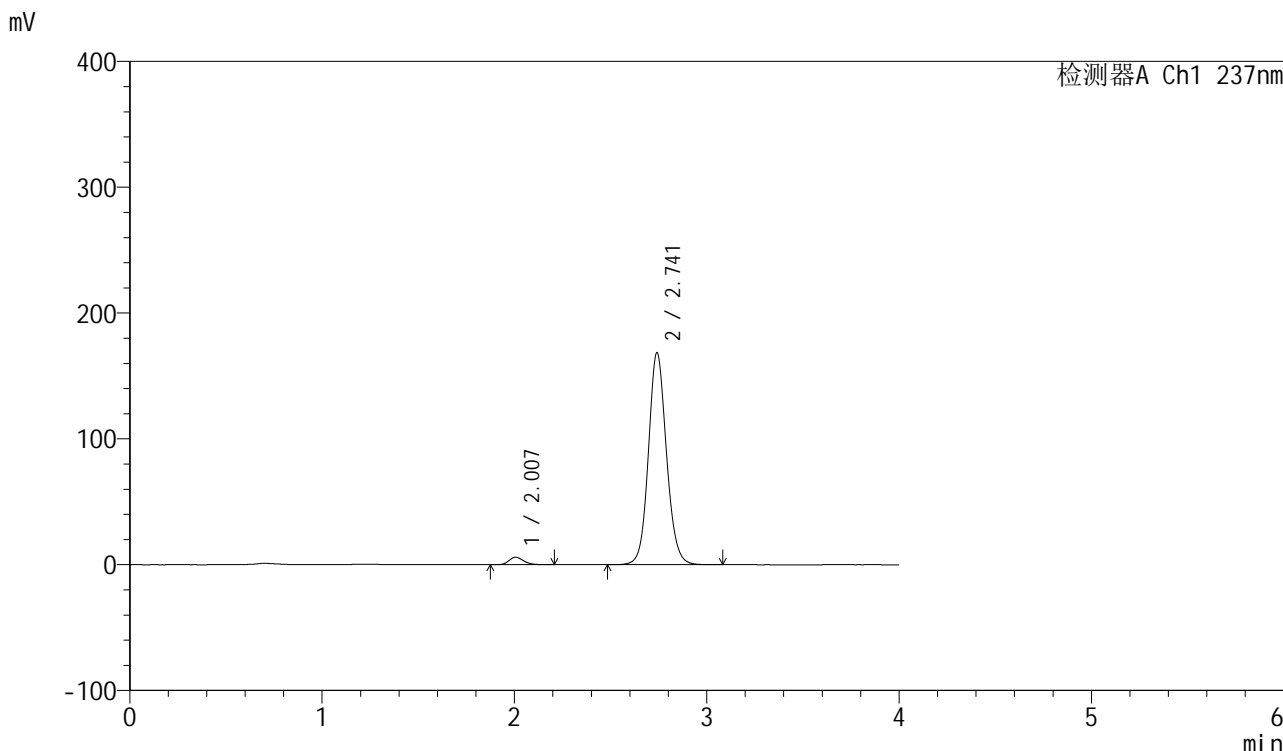


SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-258-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:13:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

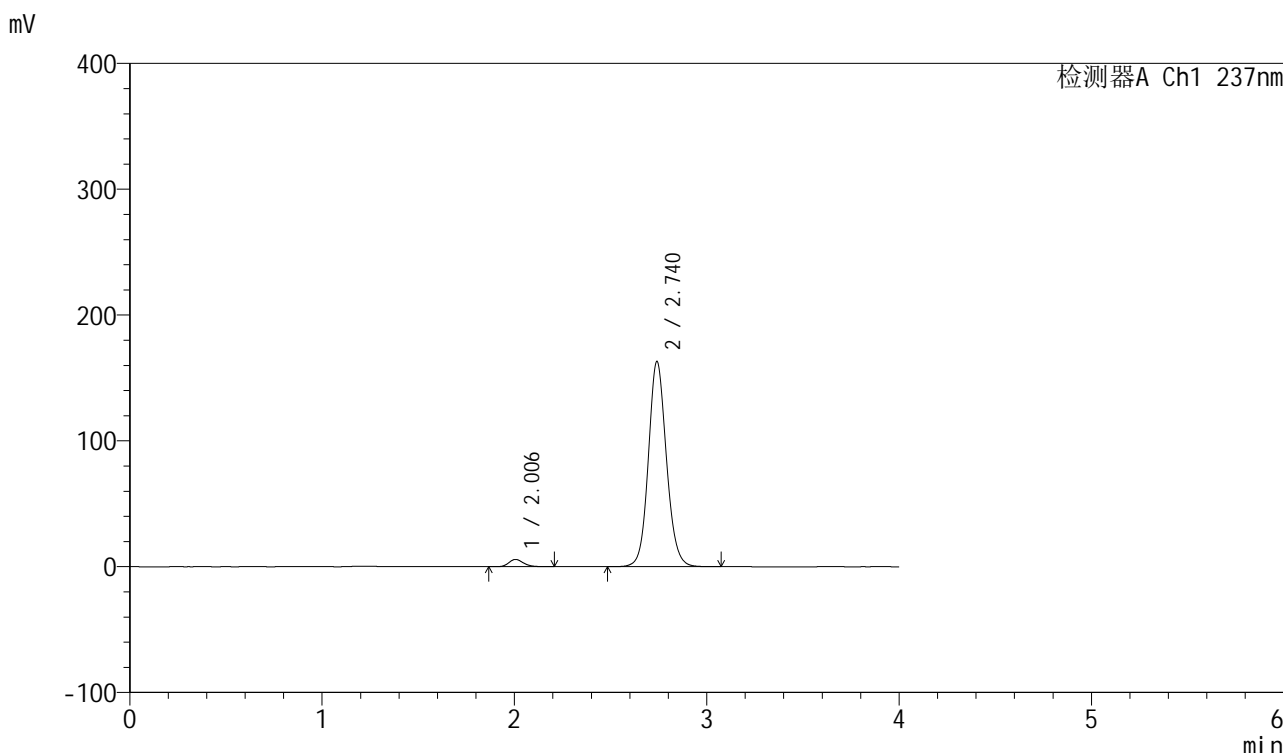
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	31522	2.785	5951	3396	1.204	--
2	2.741	1100124	97.215	168391	4217	1.107	4.789
总计		1131646	100.000	174342			

图85 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-259-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:17:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

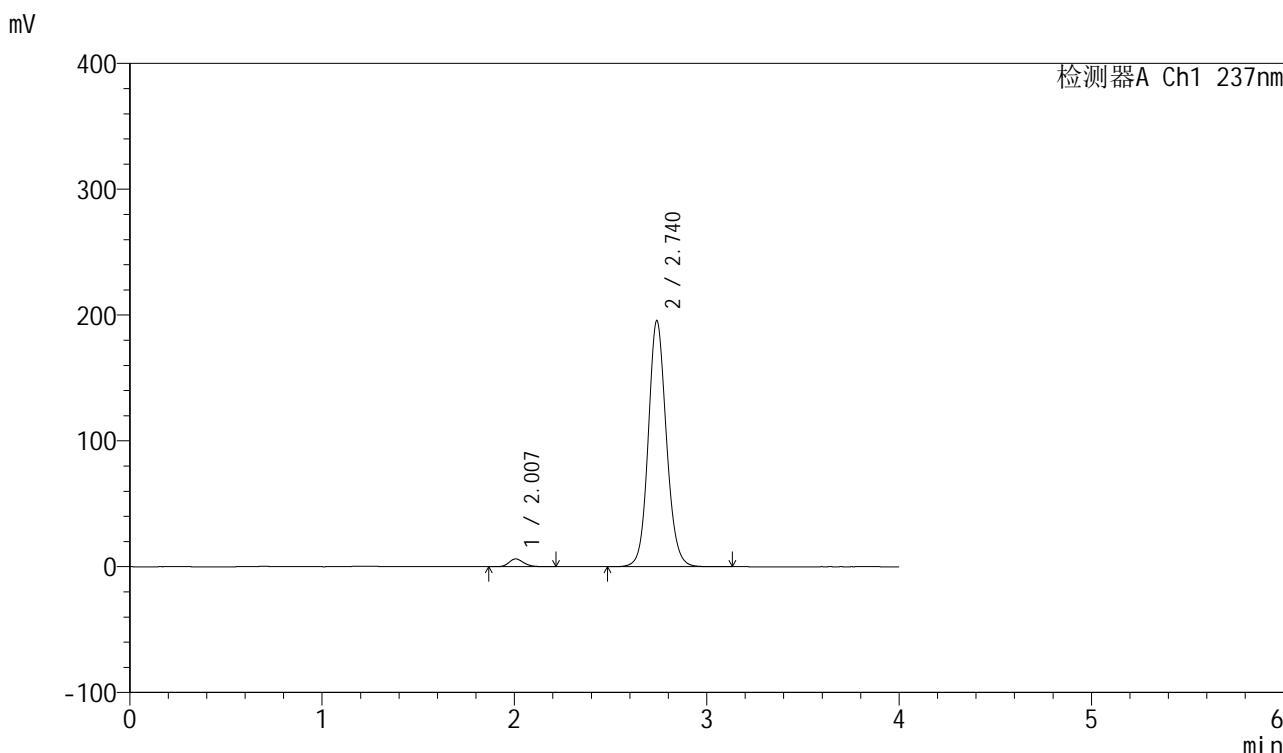
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	30694	2.797	5806	3410	1.204	--
2	2.740	1066603	97.203	162940	4197	1.108	4.793
总计		1097297	100.000	168746			

图86 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-260-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:21:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

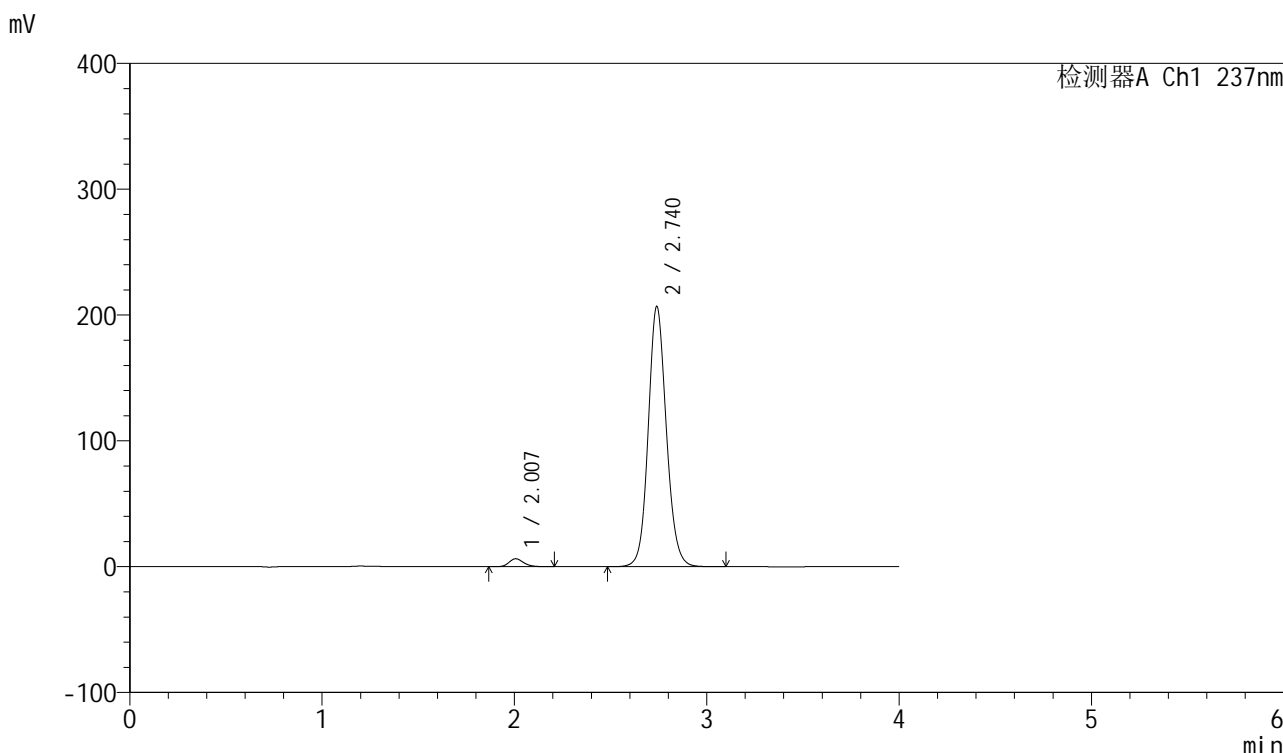
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	33013	2.513	6200	3370	1.202	--
2	2.740	1280516	97.487	195479	4185	1.112	4.765
总计		1313529	100.000	201679			

图87 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-261-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:26:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	33539	2.414	6321	3404	1.200	--
2	2.740	1355661	97.586	206816	4173	1.112	4.771
总计		1389200	100.000	213137			

图88 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



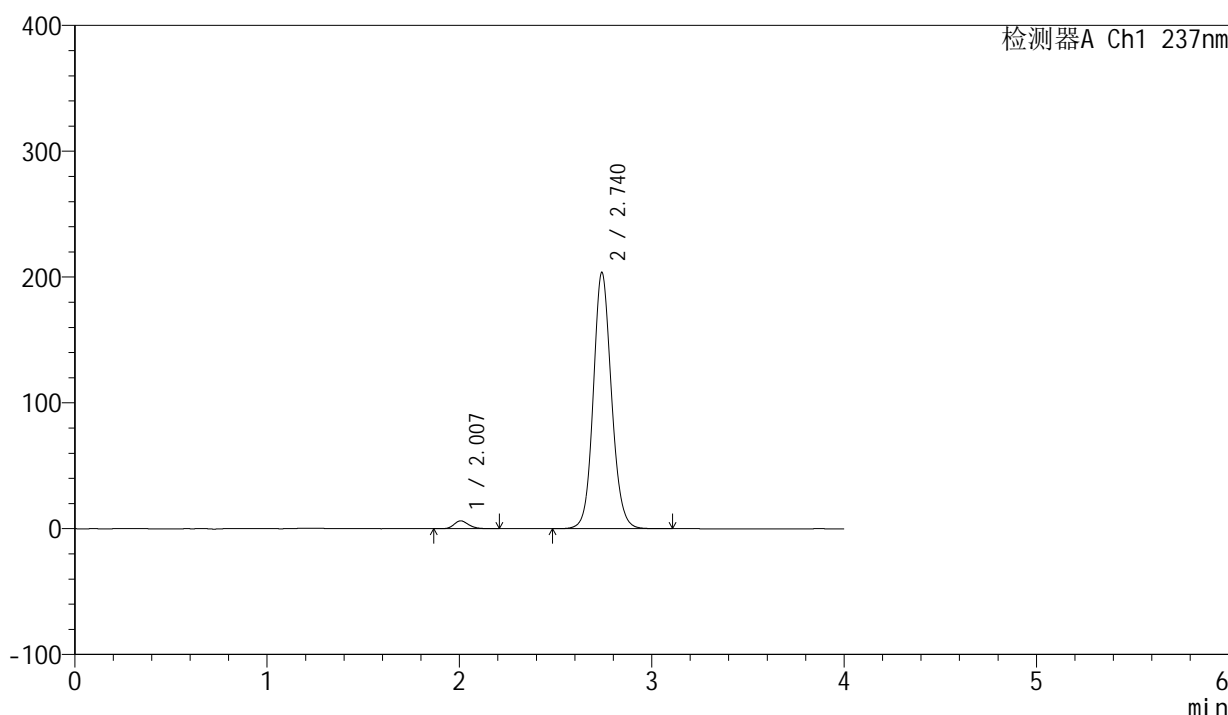
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-262-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:30:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

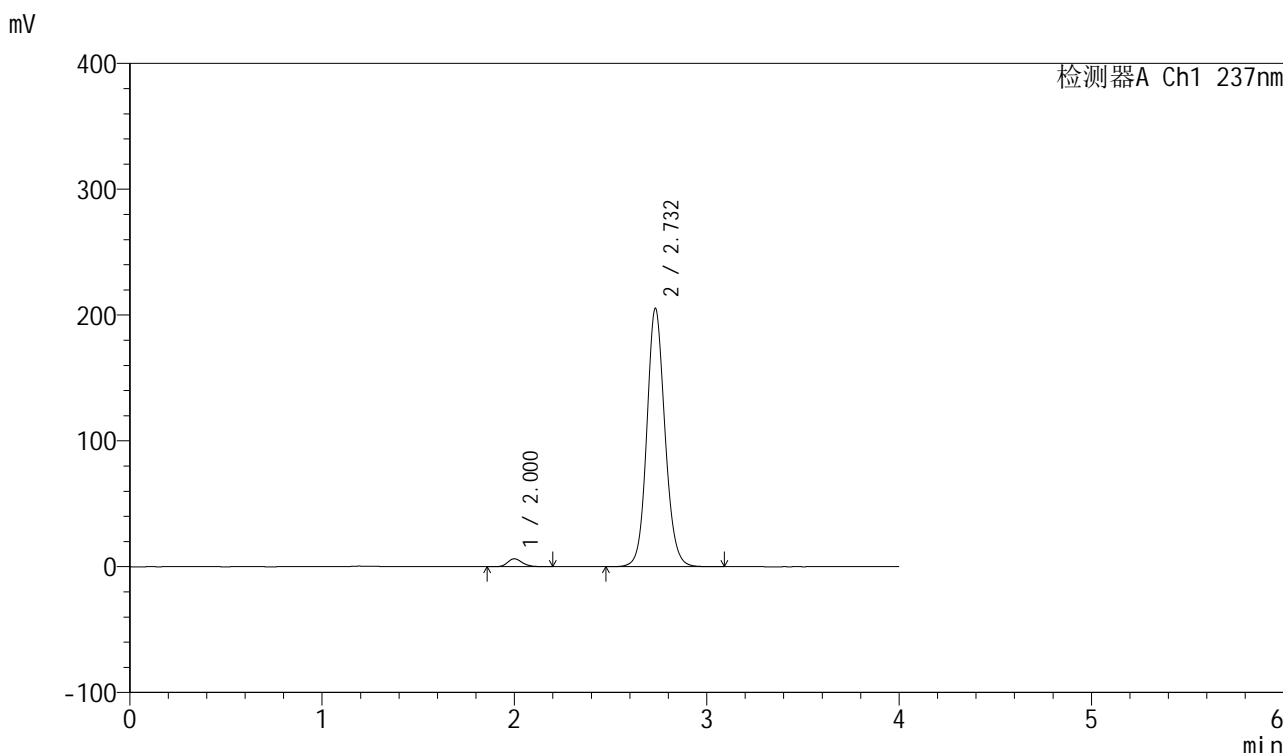
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	33193	2.422	6266	3411	1.201	--
2	2.740	1337519	97.578	203561	4159	1.113	4.772
总计		1370712	100.000	209827			

图89 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-263-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:35:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

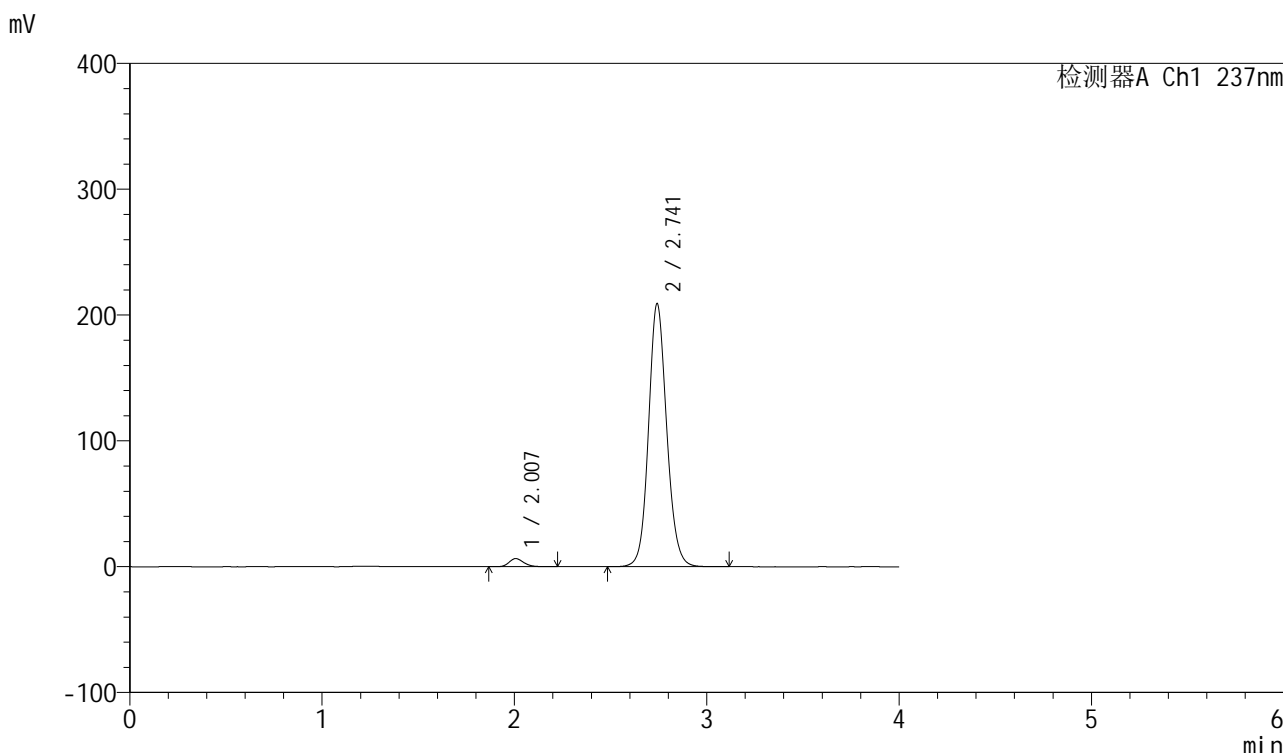
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	33589	2.435	6297	3356	1.196	--
2	2.732	1345641	97.565	205056	4155	1.112	4.764
总计		1379231	100.000	211353			

图90 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-264-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:39:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

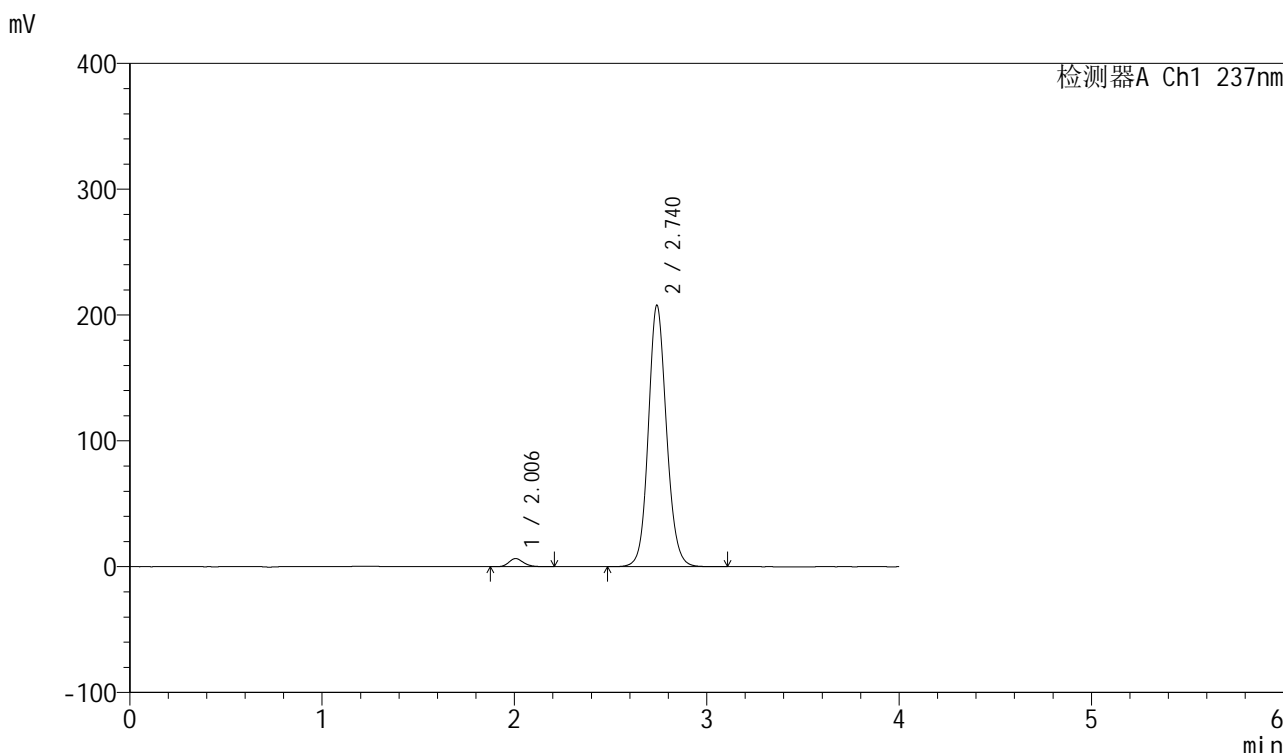
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34438	2.447	6479	3403	1.199	--
2	2.741	1373146	97.553	208520	4162	1.114	4.774
总计		1407584	100.000	214999			

图91 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-265-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:43:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

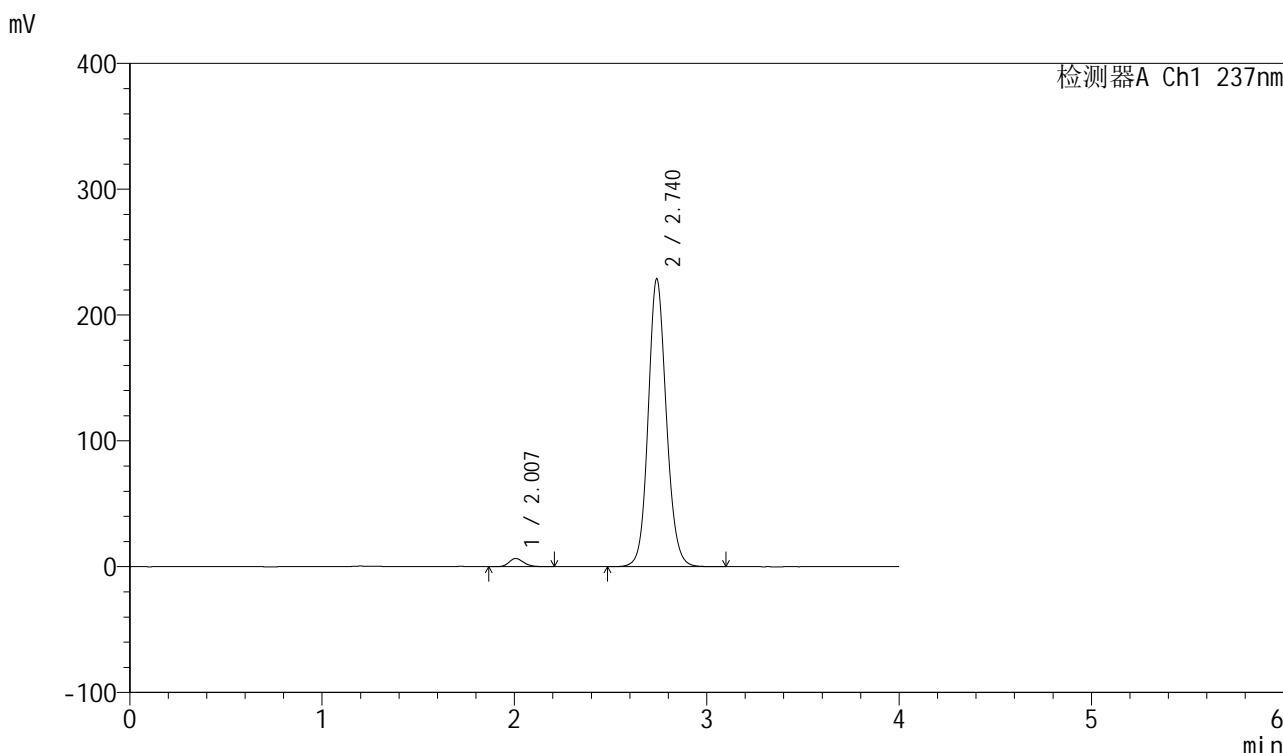
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34292	2.452	6480	3411	1.196	--
2	2.740	1364408	97.548	207617	4166	1.114	4.780
总计		1398700	100.000	214097			

图92 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-266-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:48:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

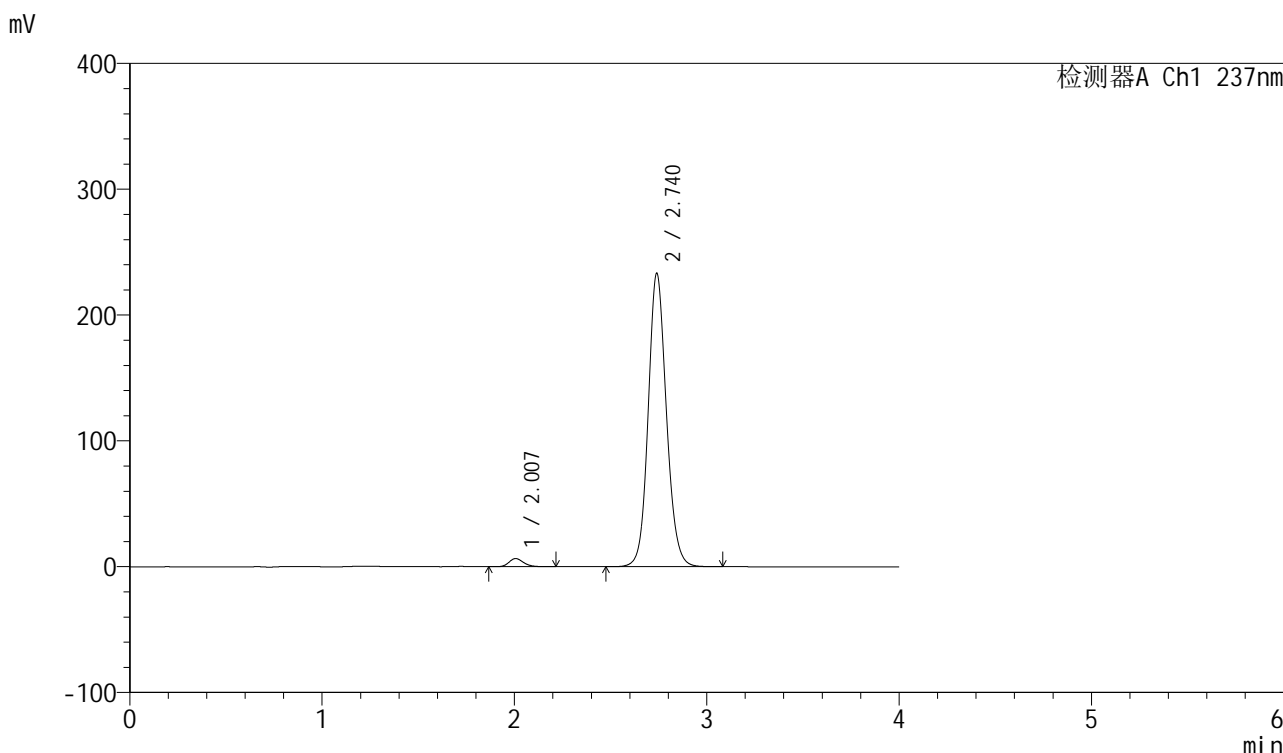
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34821	2.267	6541	3392	1.199	--
2	2.740	1501151	97.733	228776	4167	1.115	4.762
总计		1535972	100.000	235316			

图93 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-267-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:52:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

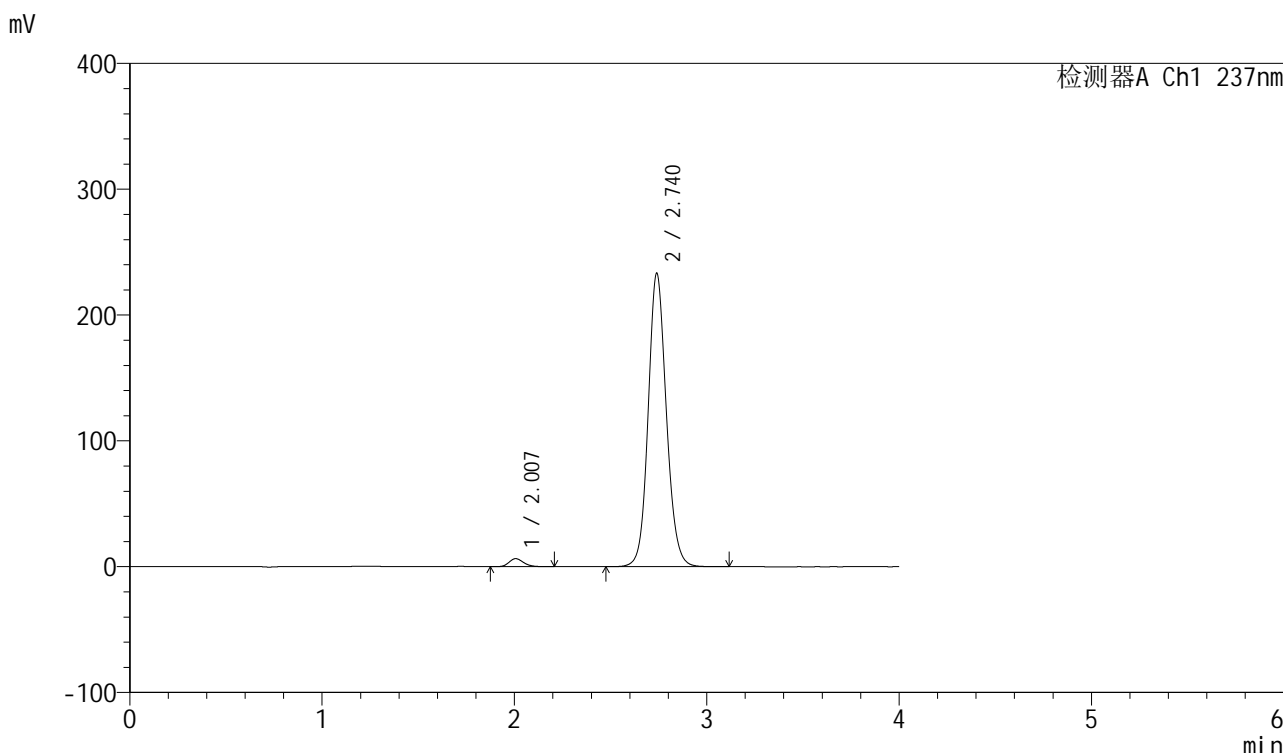
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34427	2.195	6494	3392	1.199	--
2	2.740	1534062	97.805	233165	4143	1.116	4.760
总计		1568489	100.000	239659			

图94 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-268-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 16:56:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

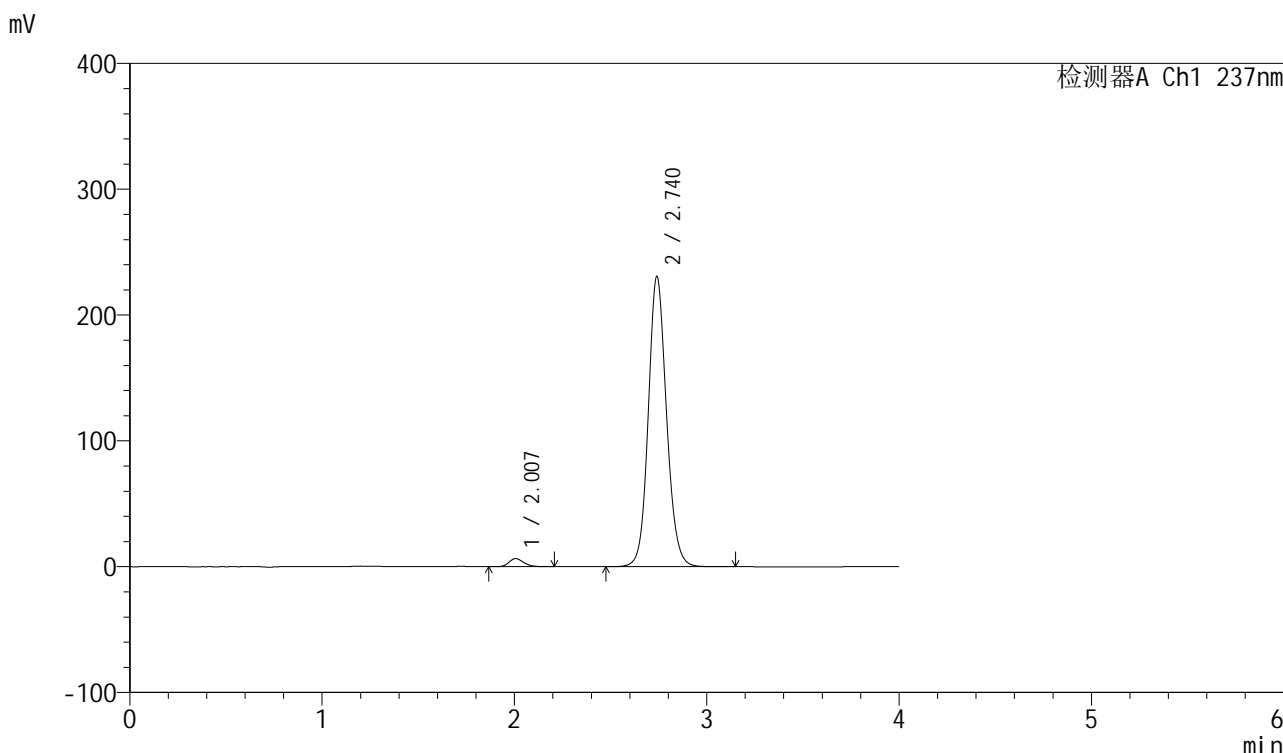
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	33978	2.171	6406	3391	1.195	--
2	2.740	1531211	97.829	233200	4161	1.114	4.763
总计		1565190	100.000	239606			

图95 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-269-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:01:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

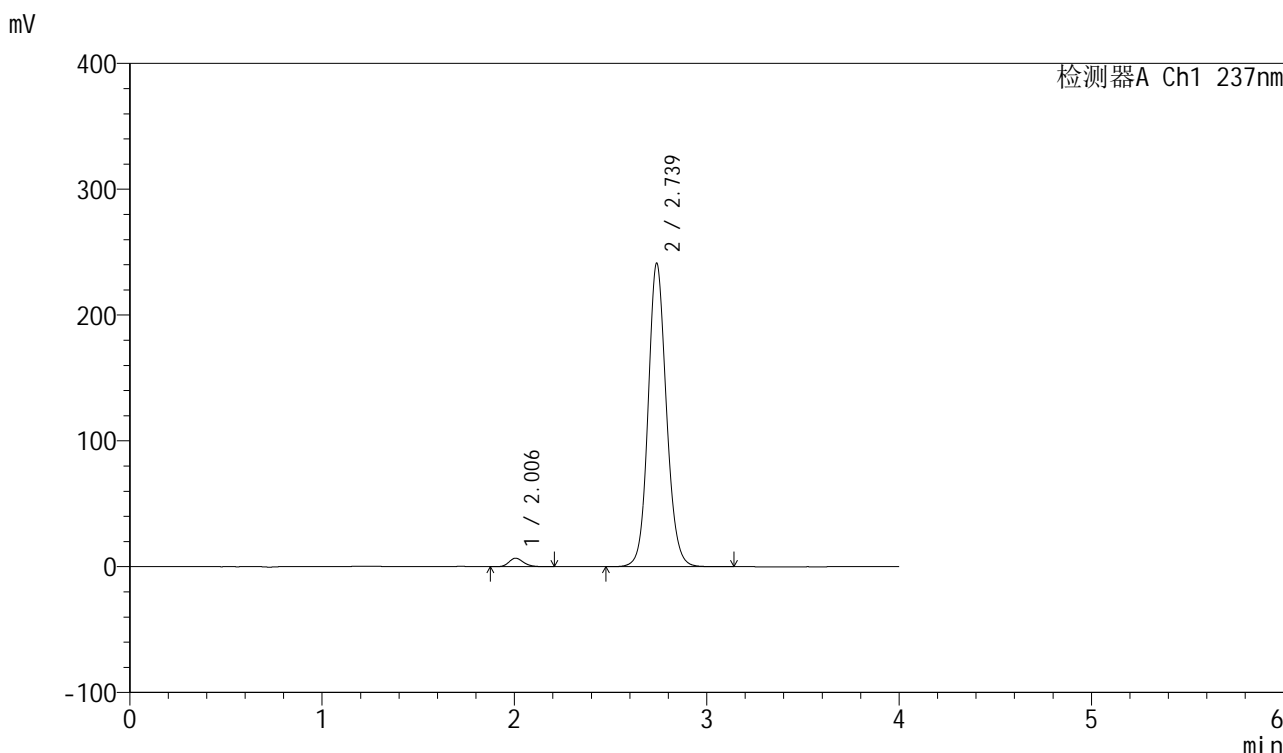
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34408	2.213	6467	3388	1.197	--
2	2.740	1520095	97.787	230579	4136	1.116	4.755
总计		1554502	100.000	237046			

图96 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-270-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:05:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35831	2.203	6776	3415	1.197	--
2	2.739	1590822	97.797	241247	4129	1.116	4.761
总计		1626653	100.000	248023			

图97 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



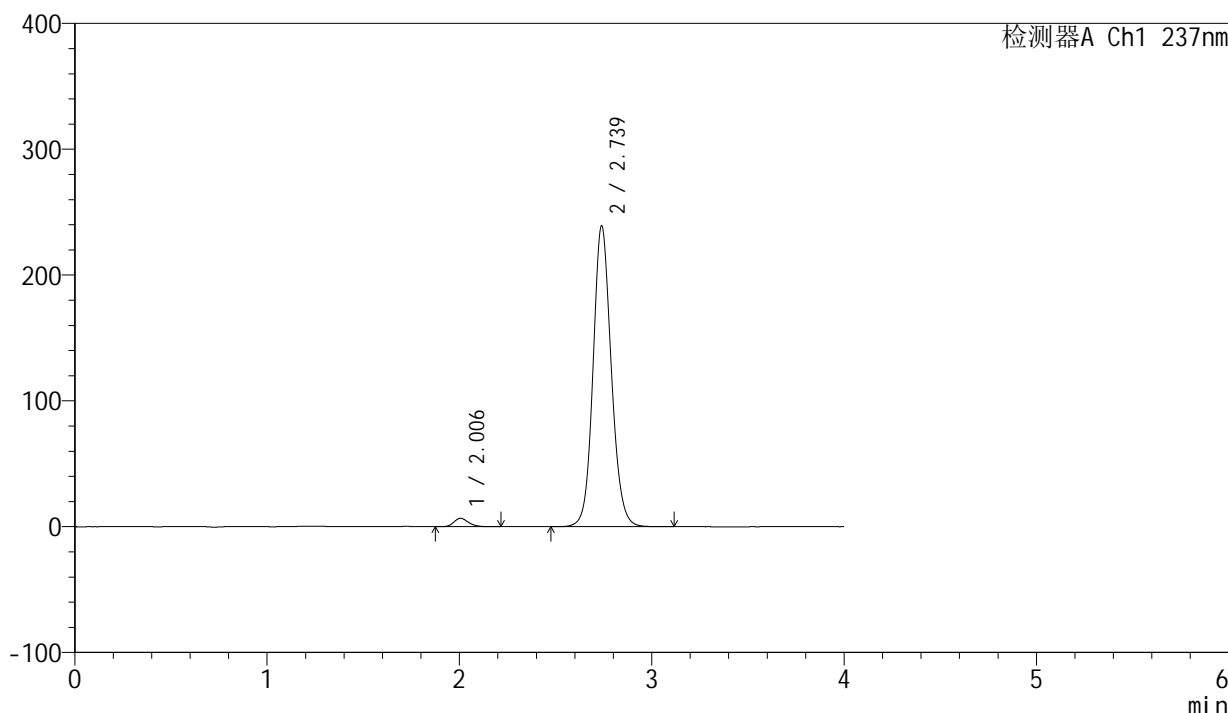
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-271-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:10:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:18:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35592	2.207	6713	3412	1.203	--
2	2.739	1577348	97.793	239244	4129	1.117	4.761
总计		1612940	100.000	245957			

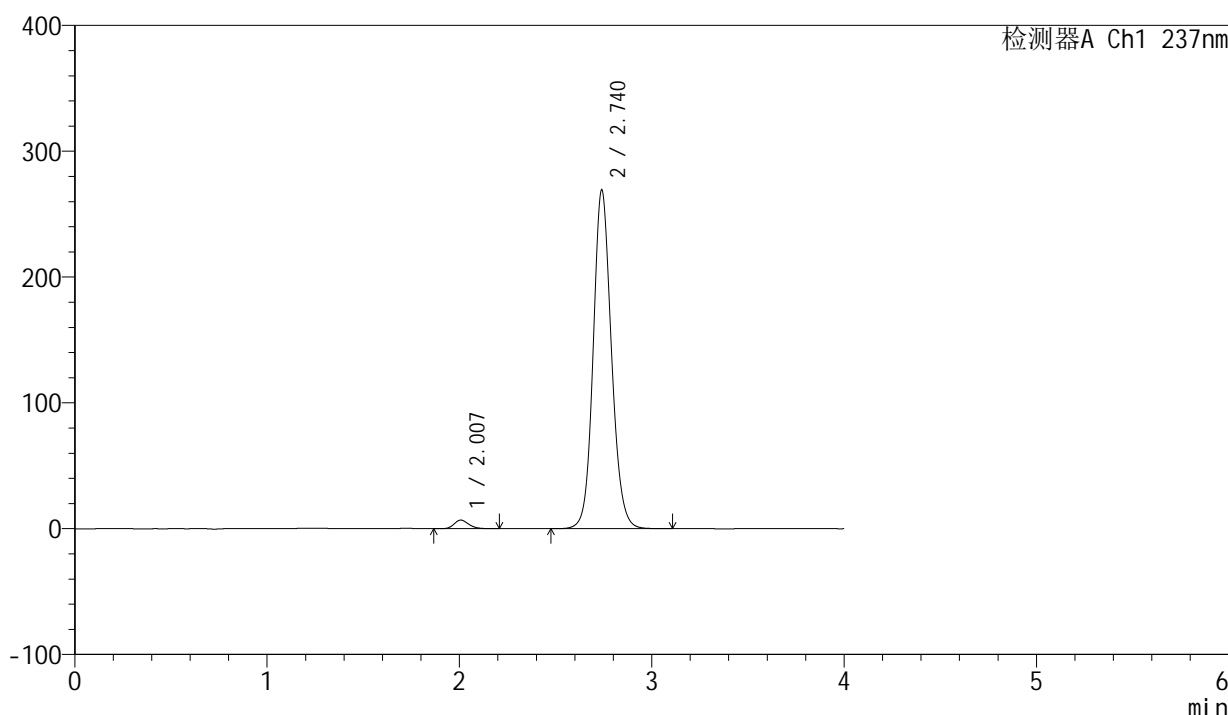
图98 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-272-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:14:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	36283	2.001	6849	3413	1.196	--
2	2.740	1776599	97.999	269210	4122	1.121	4.752
总计		1812883	100.000	276059			

图99 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



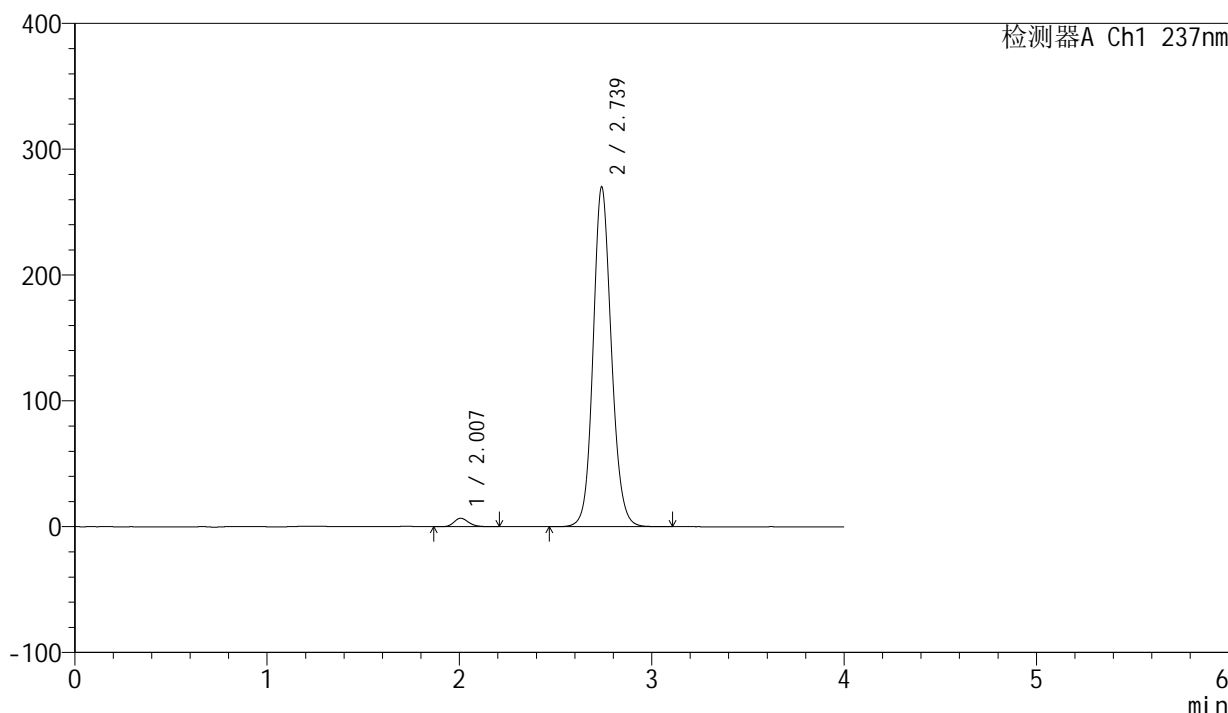
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-273-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:18:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

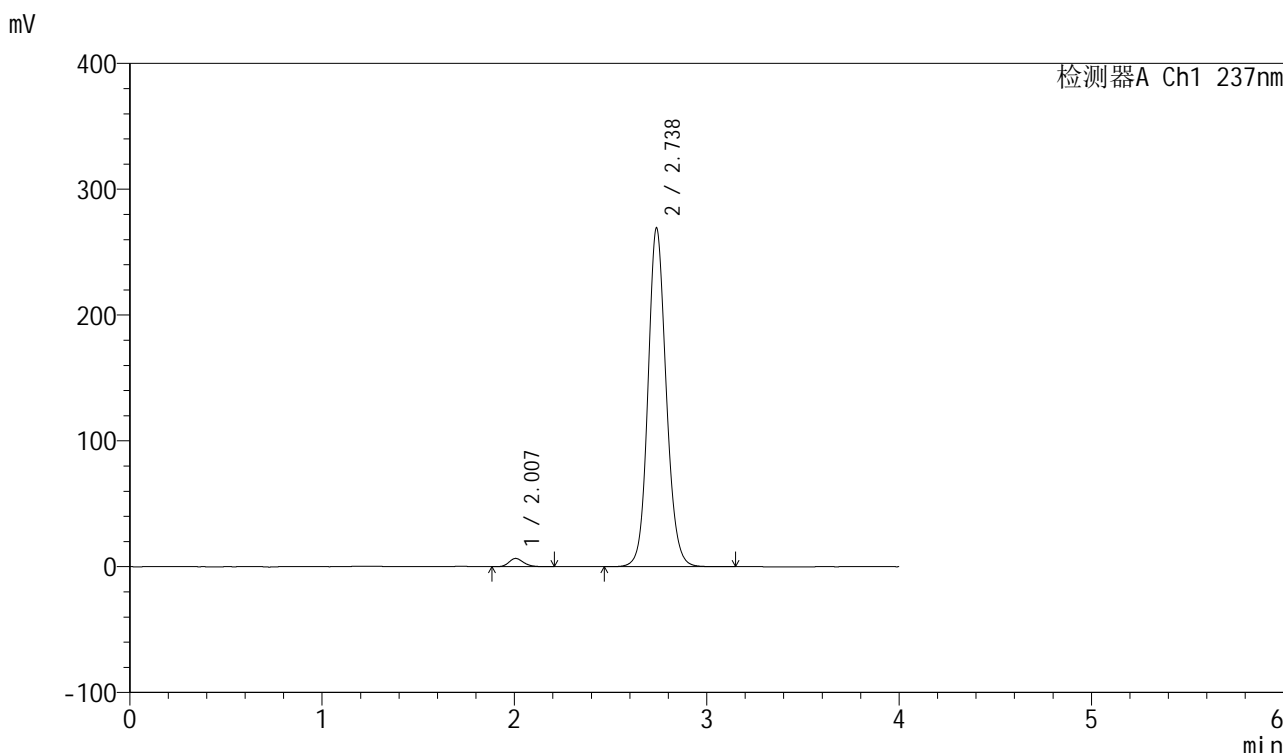
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35849	1.970	6770	3414	1.196	--
2	2.739	1783756	98.030	270125	4115	1.121	4.753
总计		1819605	100.000	276895			

图100 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-274-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:23:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34789	1.925	6571	3397	1.200	--
2	2.738	1772329	98.075	269287	4136	1.119	4.752
总计		1807117	100.000	275857			

图101 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



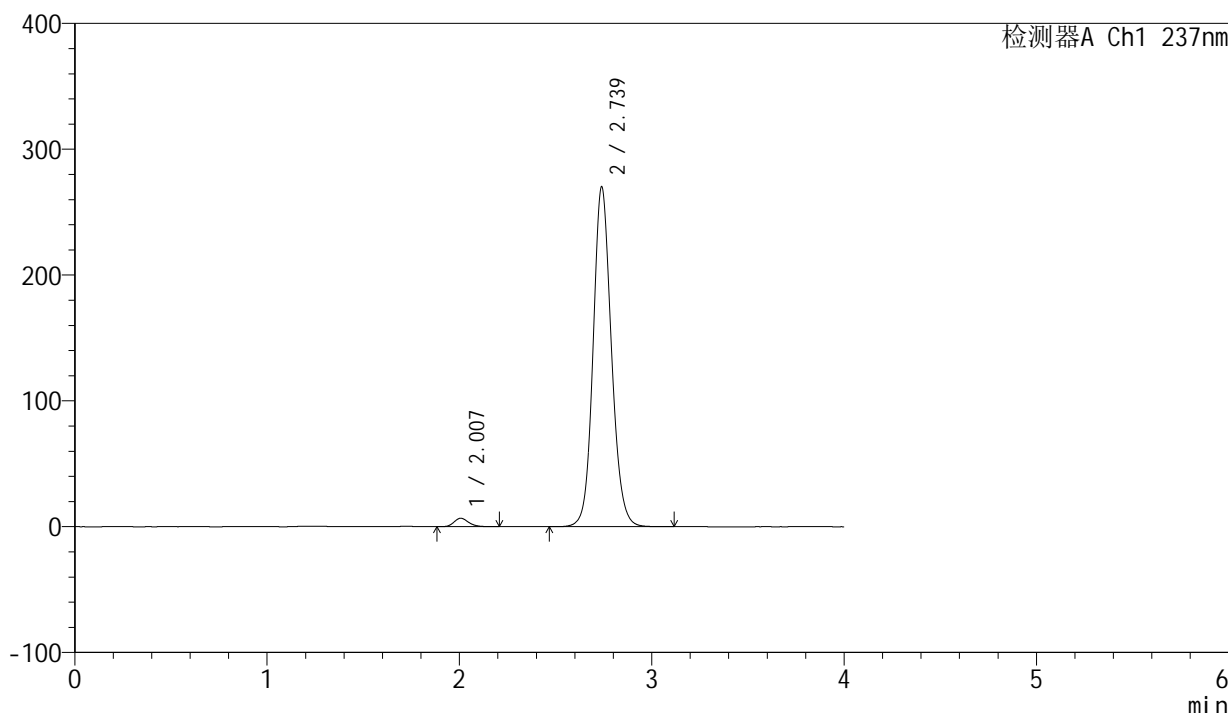
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-275-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:27:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

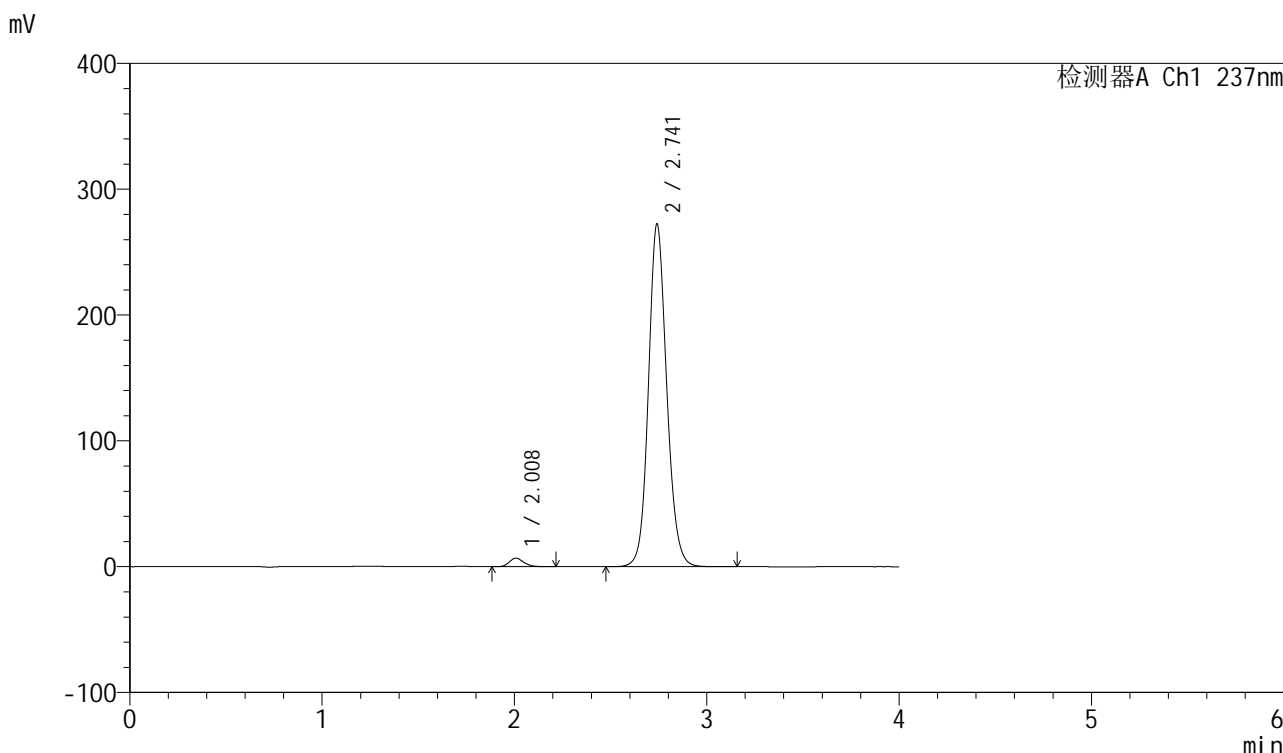
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35624	1.955	6724	3412	1.195	--
2	2.739	1786526	98.045	270185	4104	1.122	4.749
总计		1822150	100.000	276909			

图102 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-276-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:32:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

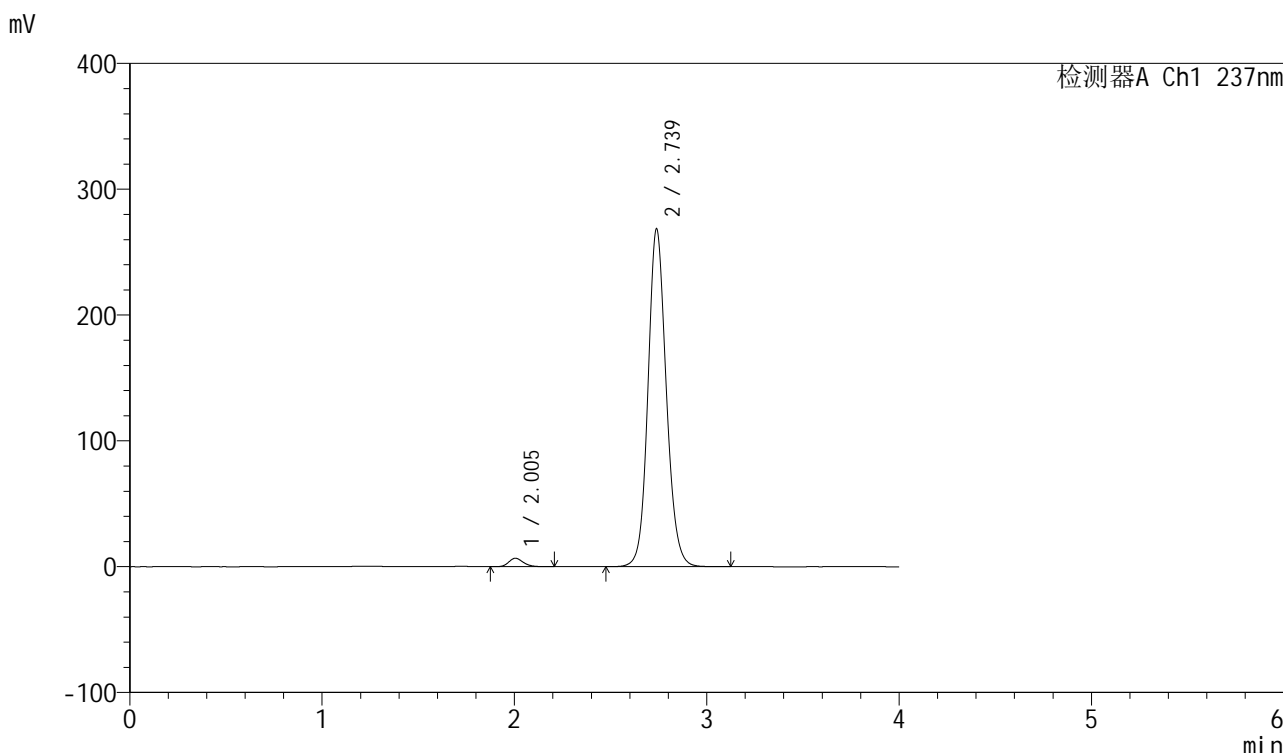
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	35695	1.946	6738	3419	1.198	--
2	2.741	1798293	98.054	271990	4128	1.121	4.760
总计		1833988	100.000	278728			

图103 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-277-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:36:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

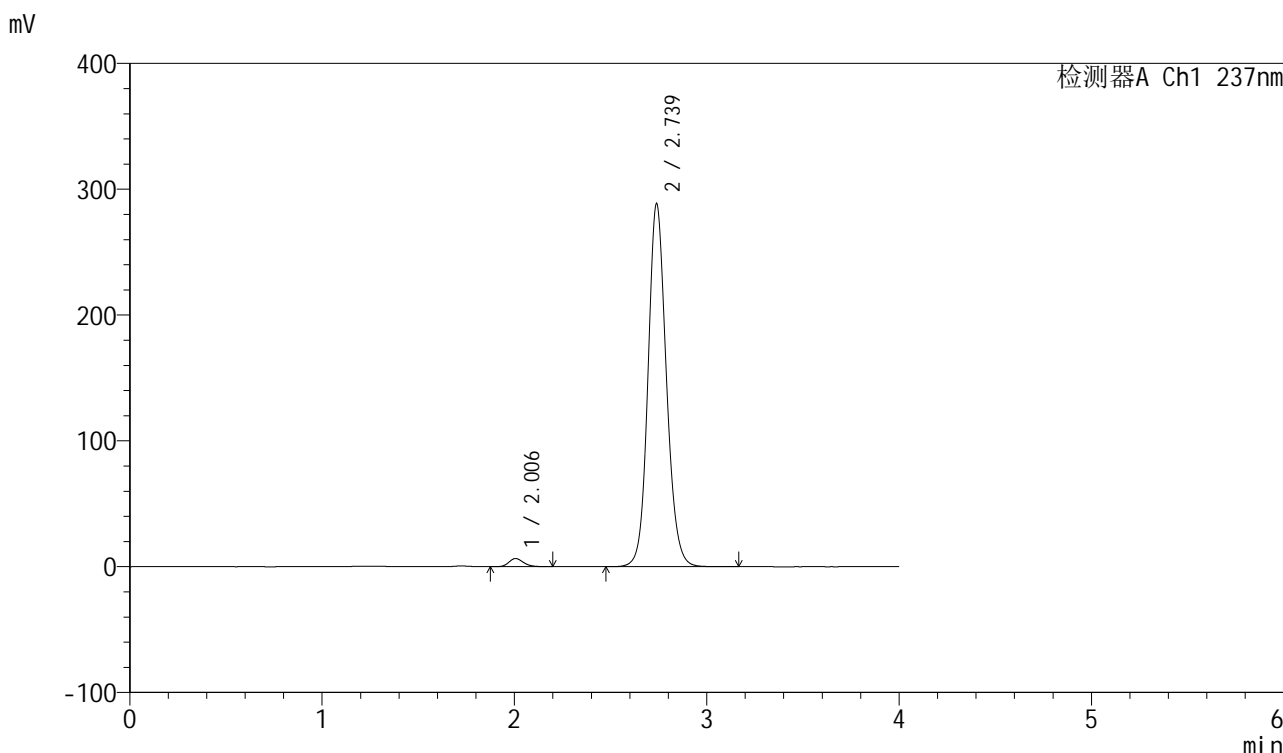
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35501	1.960	6729	3410	1.194	--
2	2.739	1775894	98.040	268589	4104	1.120	4.755
总计		1811395	100.000	275319			

图104 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-278-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:40:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

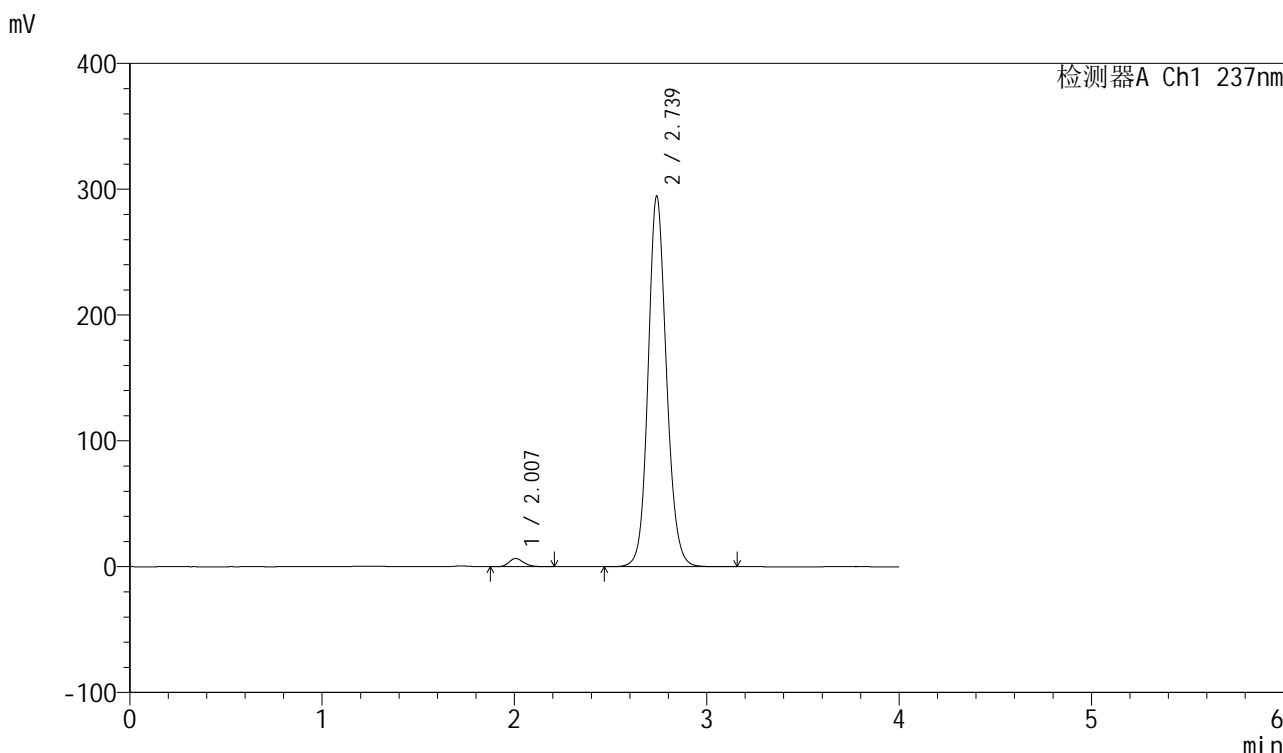
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34504	1.772	6511	3390	1.196	--
2	2.739	1913084	98.228	288574	4081	1.126	4.737
总计		1947588	100.000	295085			

图105 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-279-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:45:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

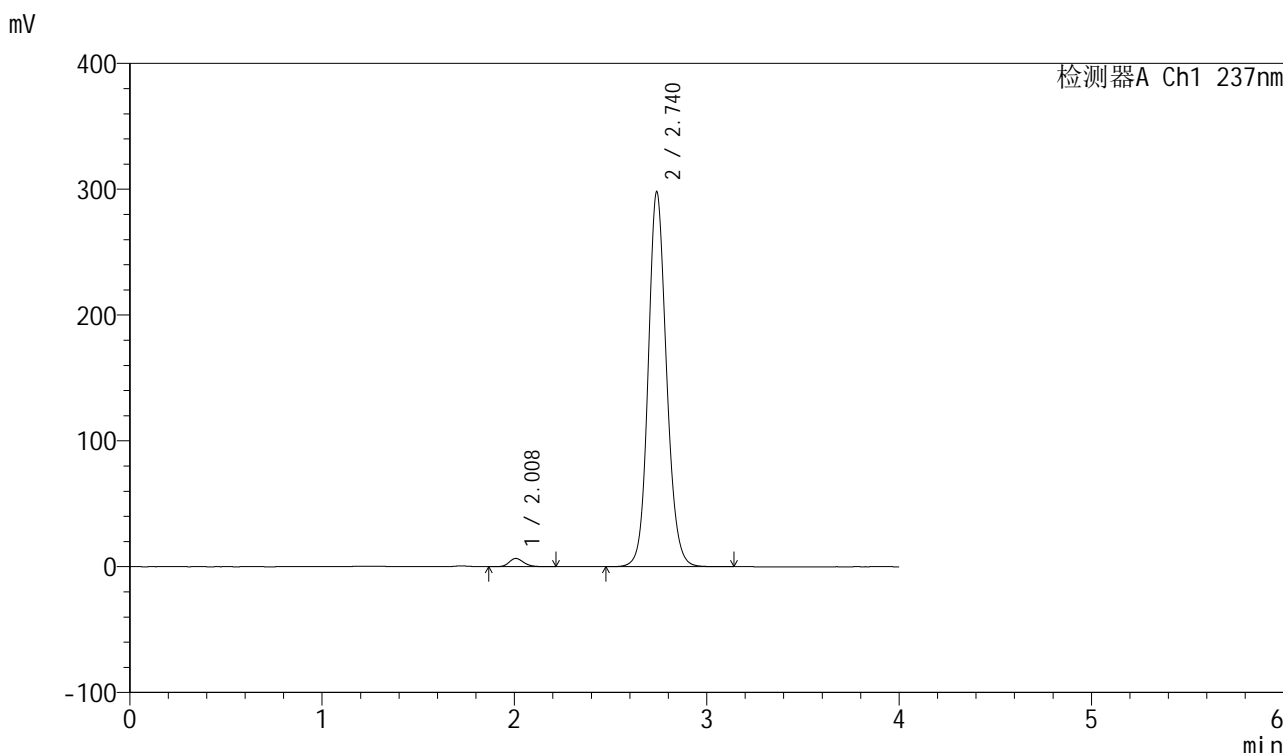
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34770	1.749	6563	3410	1.195	--
2	2.739	1953084	98.251	294629	4089	1.124	4.743
总计		1987854	100.000	301192			

图106 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-280-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:49:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

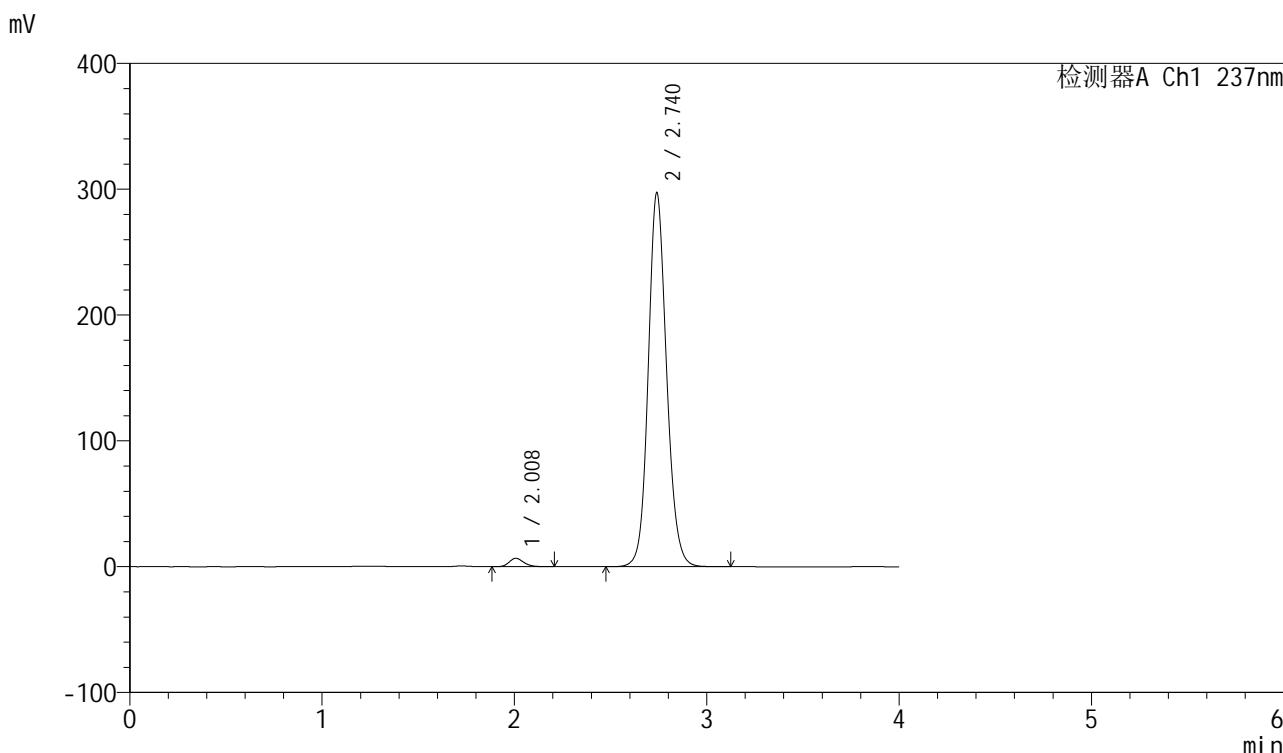
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	34791	1.732	6572	3437	1.193	--
2	2.740	1973985	98.268	297983	4092	1.124	4.749
总计		2008776	100.000	304555			

图107 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-281-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:54:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

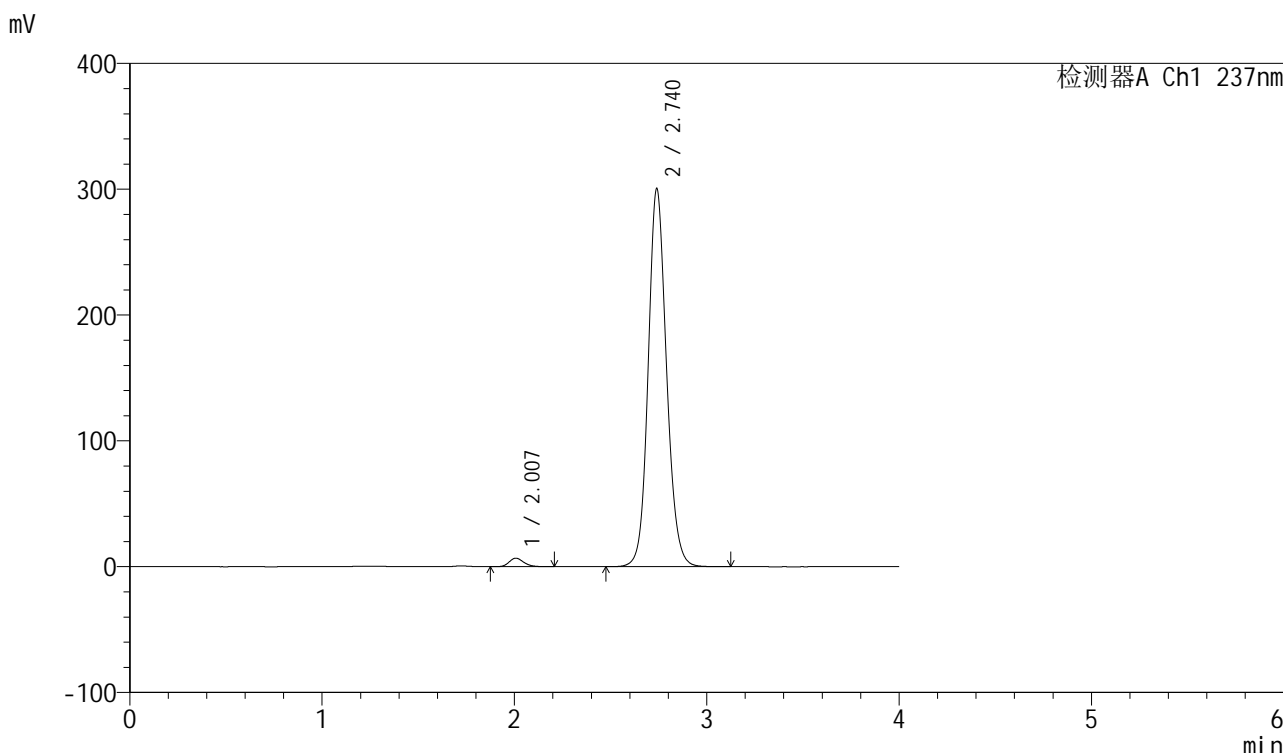
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	35453	1.768	6674	3407	1.193	--
2	2.740	1970069	98.232	297070	4086	1.125	4.739
总计		2005522	100.000	303745			

图108 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-282-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 17:58:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

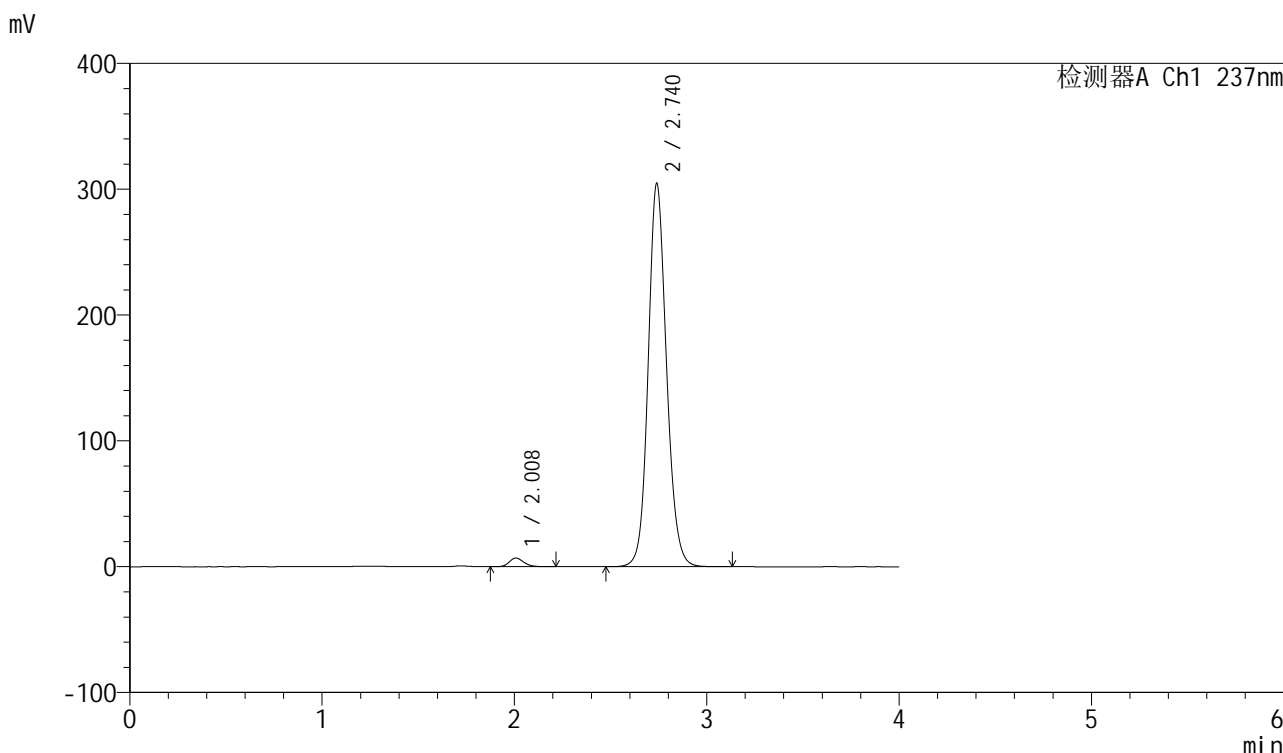
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35943	1.774	6785	3407	1.193	--
2	2.740	1990541	98.226	300370	4087	1.124	4.740
总计		2026483	100.000	307156			

图109 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-283-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:02:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

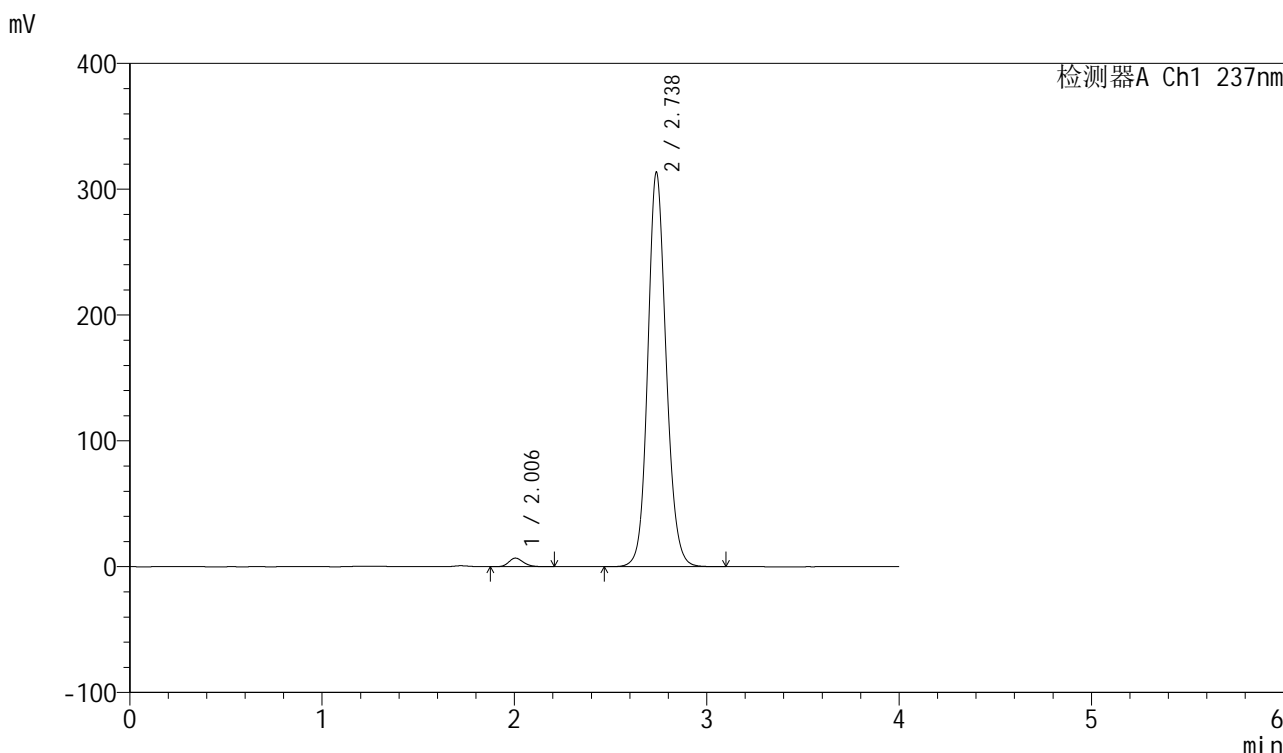
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36348	1.770	6852	3418	1.196	--
2	2.740	2017234	98.230	304652	4095	1.124	4.742
总计		2053582	100.000	311504			

图110 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-284-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:07:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

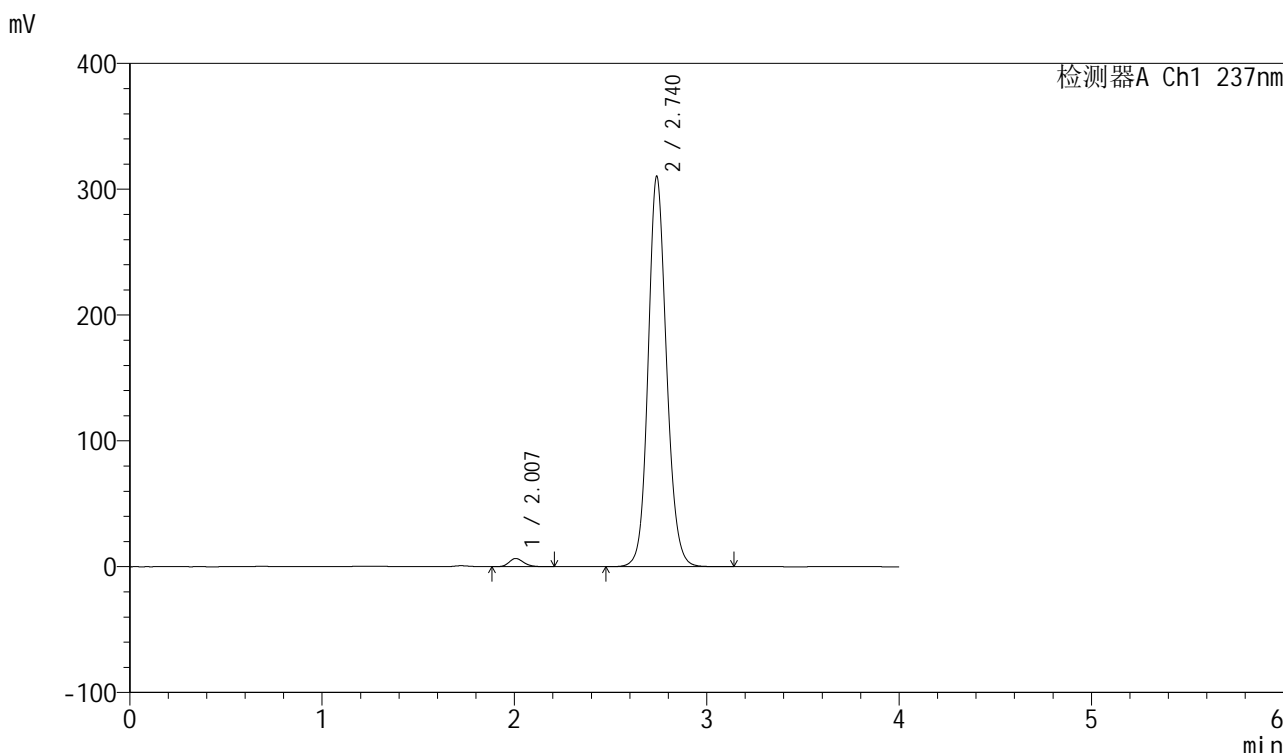
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	36151	1.710	6842	3401	1.194	--
2	2.738	2078003	98.290	313492	4083	1.125	4.738
总计		2114153	100.000	320334			

图111 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-285-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:11:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

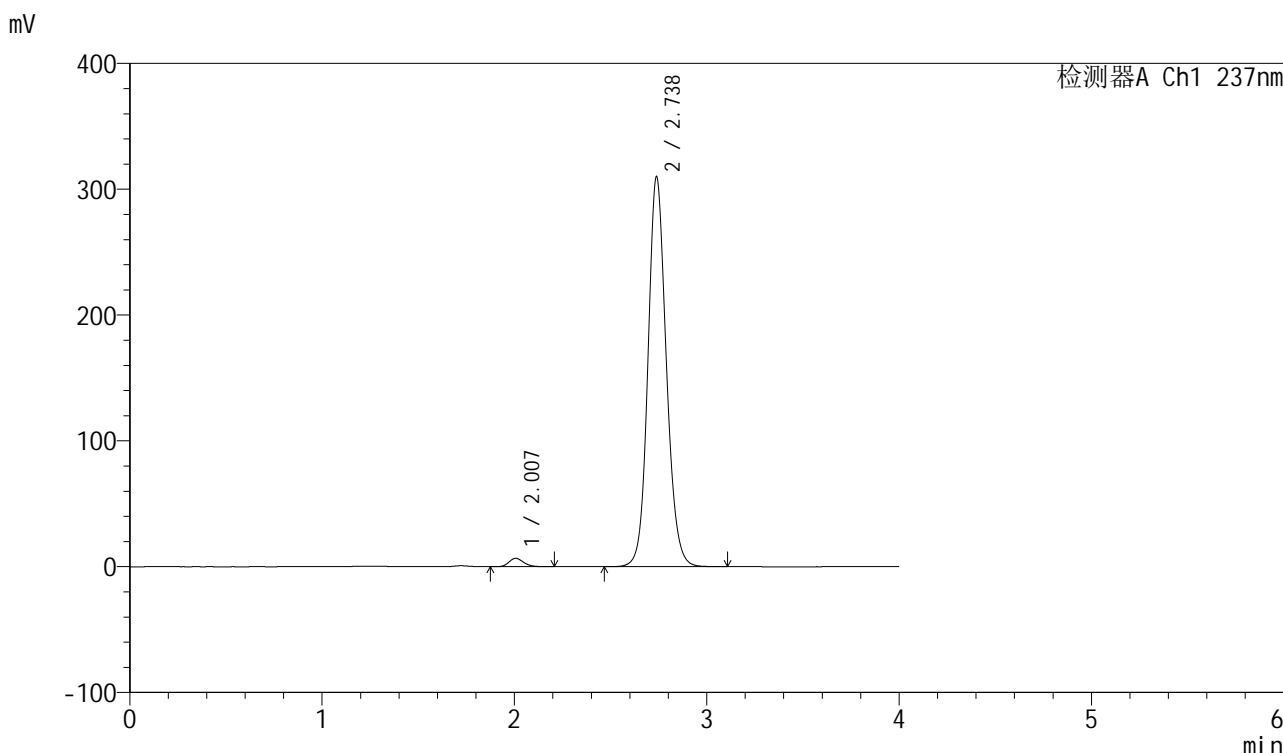
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34525	1.648	6536	3415	1.192	--
2	2.740	2060608	98.352	310291	4071	1.126	4.737
总计		2095133	100.000	316827			

图112 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-286-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:16:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

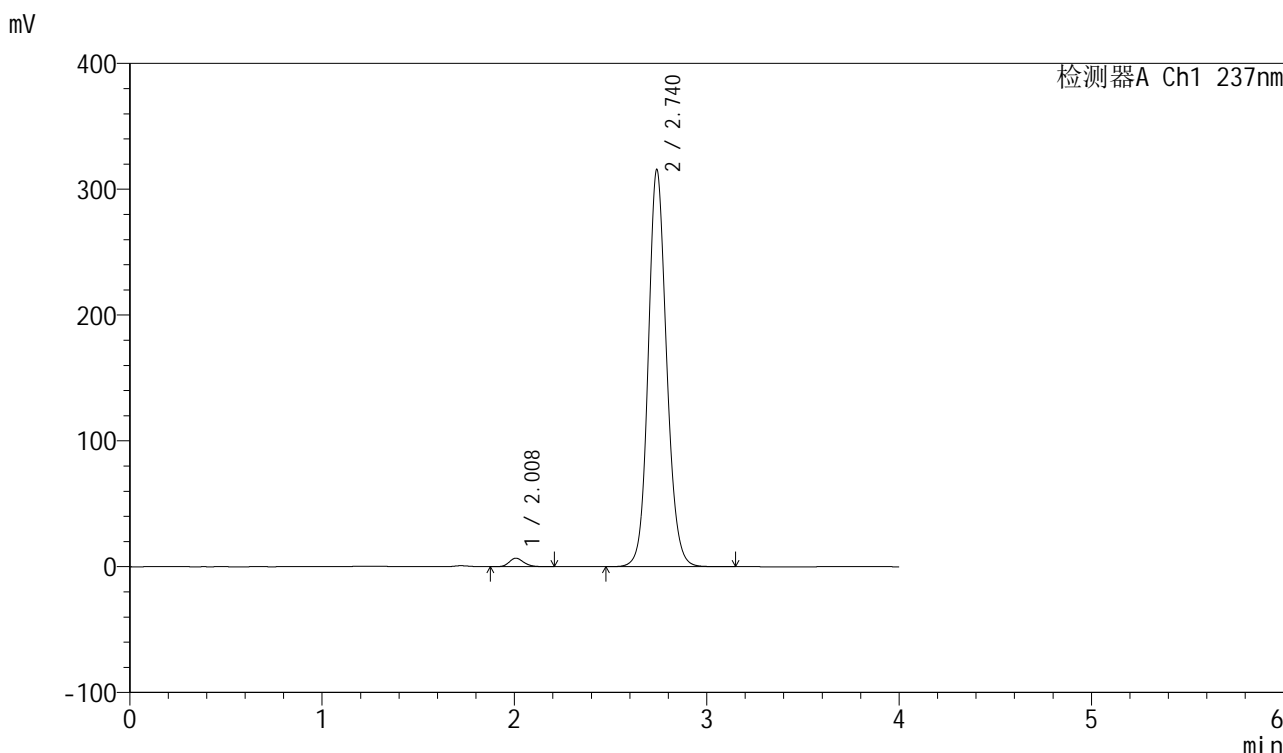
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35439	1.694	6693	3408	1.193	--
2	2.738	2057055	98.306	309994	4076	1.125	4.735
总计		2092494	100.000	316687			

图113 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-287-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:20:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

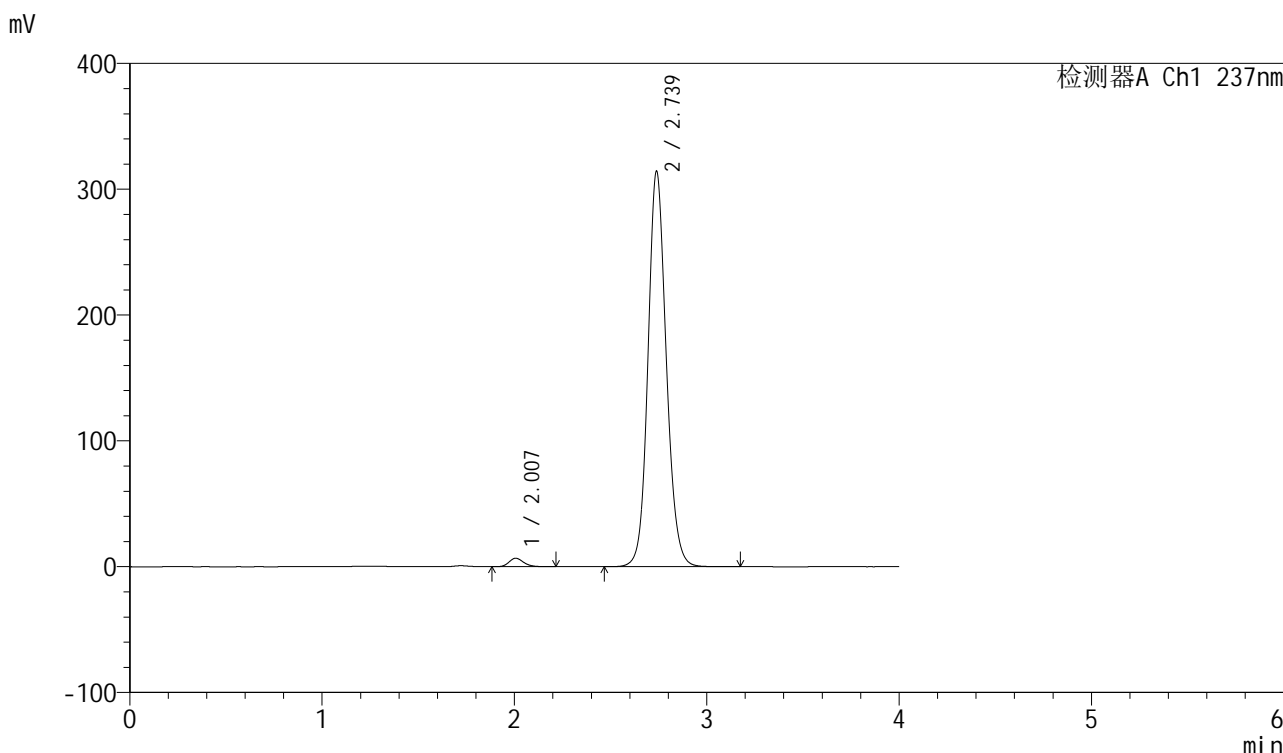
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	35797	1.679	6741	3409	1.188	--
2	2.740	2096753	98.321	315471	4067	1.125	4.732
总计		2132551	100.000	322212			

图114 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-288-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:24:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

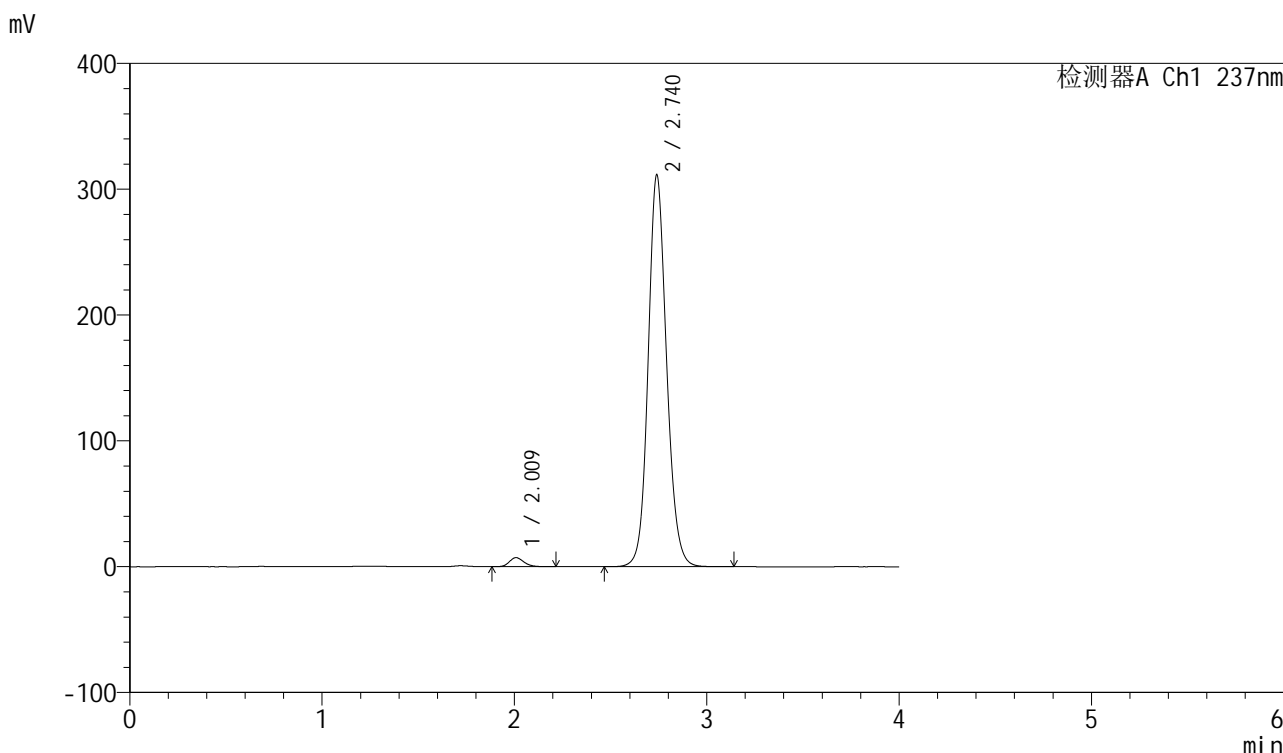
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35641	1.684	6737	3405	1.199	--
2	2.739	2080551	98.316	314430	4099	1.122	4.741
总计		2116193	100.000	321167			

图115 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-289-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:29:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

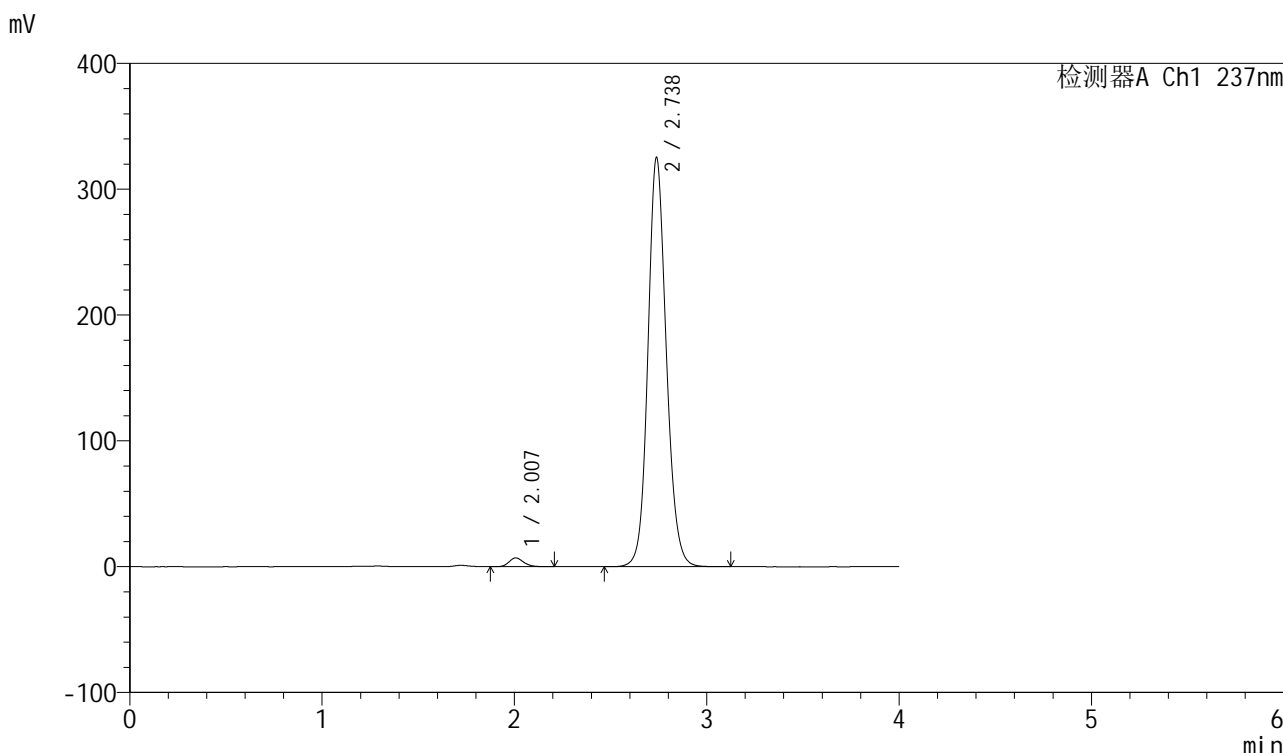
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	37977	1.799	7158	3424	1.192	--
2	2.740	2072822	98.201	311300	4053	1.124	4.725
总计		2110799	100.000	318458			

图116 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-290-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:33:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

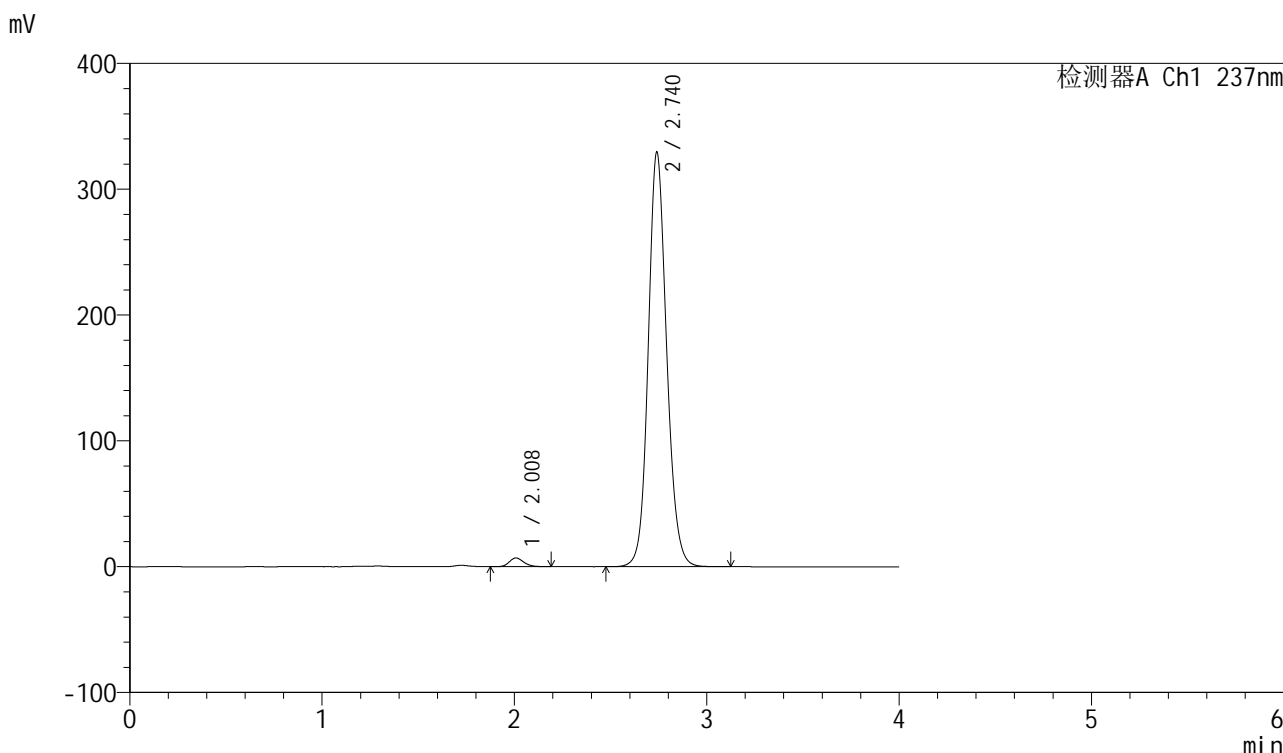
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	36787	1.674	6955	3411	1.191	--
2	2.738	2161043	98.326	325294	4061	1.127	4.729
总计		2197829	100.000	332250			

图117 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-291-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:38:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

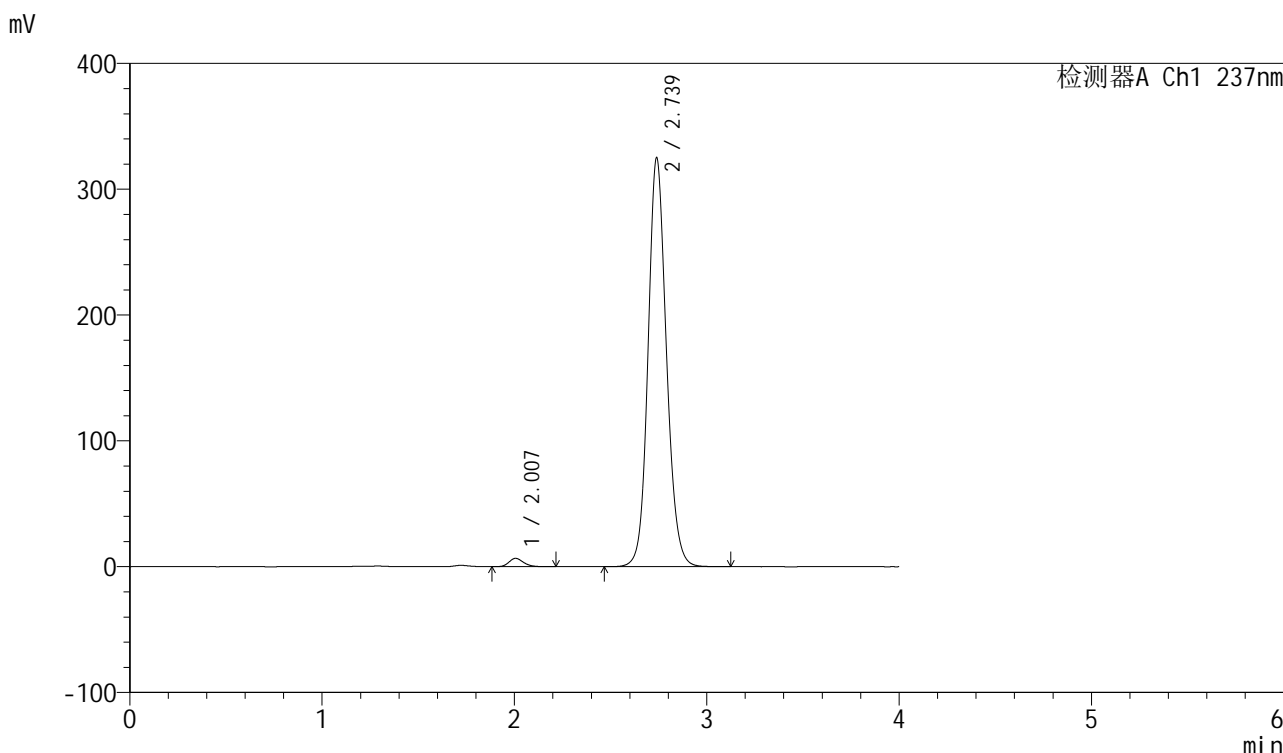
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36537	1.640	6927	3443	1.189	--
2	2.740	2191317	98.360	329363	4067	1.127	4.741
总计		2227854	100.000	336290			

图118 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-292-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:42:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

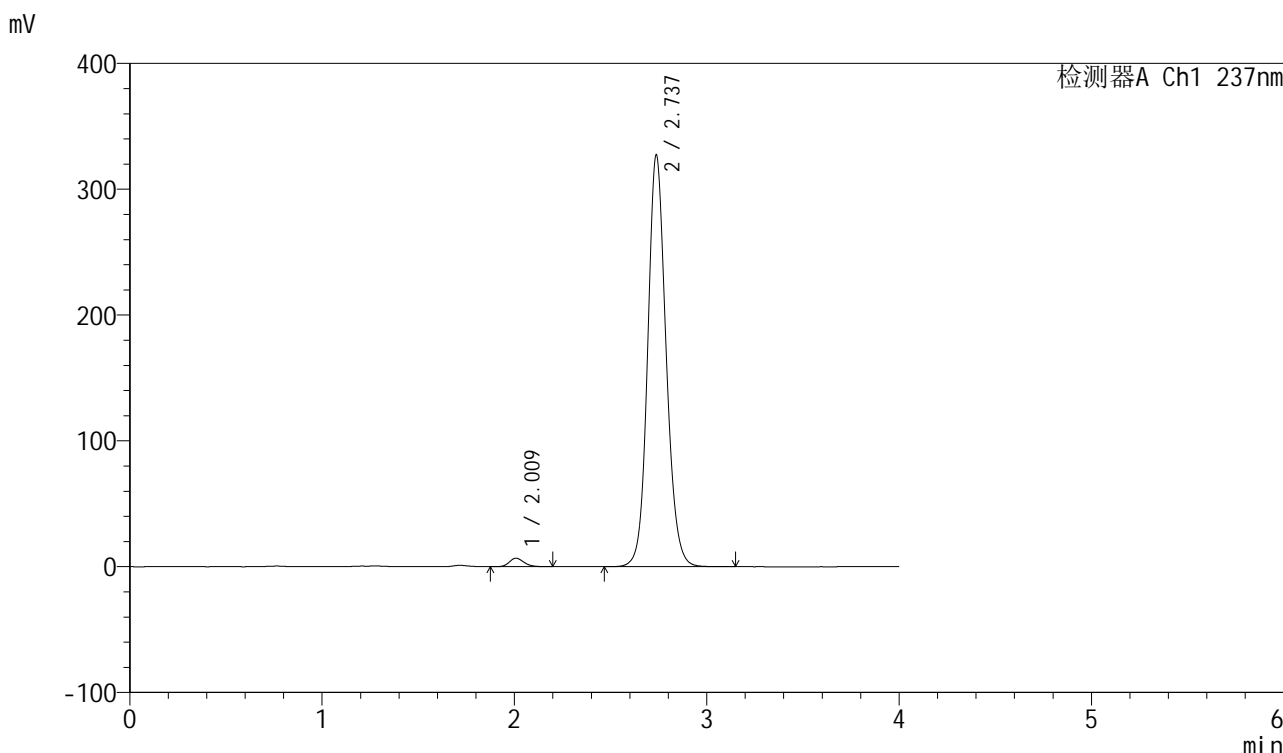
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34887	1.590	6623	3428	1.190	--
2	2.739	2159200	98.410	325044	4069	1.126	4.743
总计		2194086	100.000	331667			

图119 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-293-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:46:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:19:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

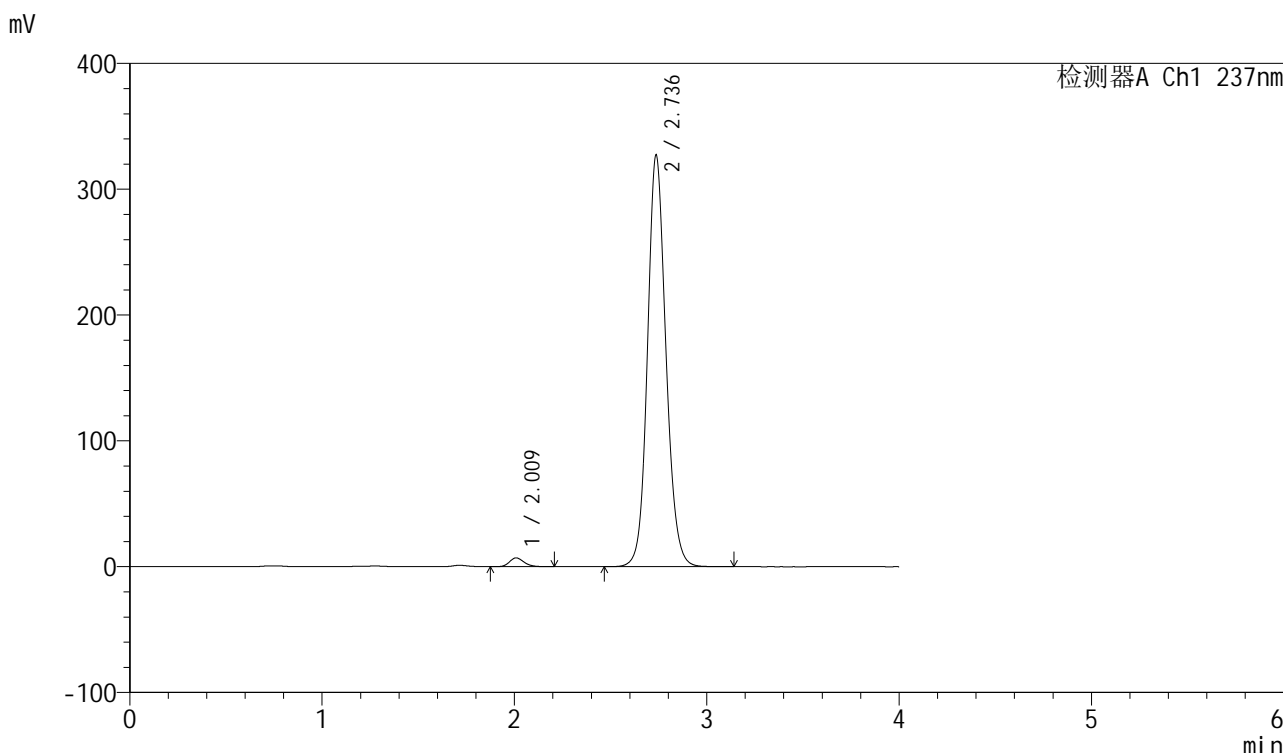
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35633	1.608	6726	3436	1.184	--
2	2.737	2179923	98.392	327098	4044	1.124	4.711
总计		2215556	100.000	333824			

图120 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-294-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:51:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

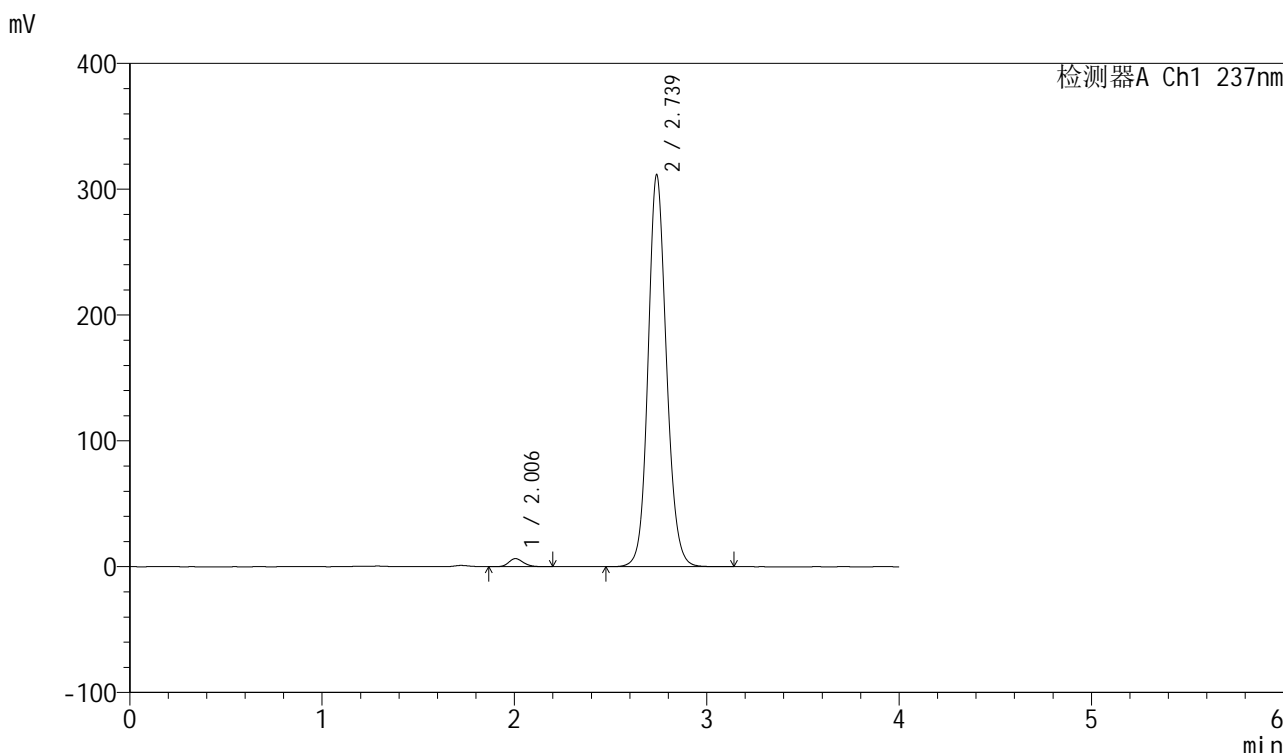
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	36882	1.662	6958	3447	1.190	--
2	2.736	2182132	98.338	326757	4033	1.124	4.702
总计		2219013	100.000	333715			

图121 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-295-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 18:55:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

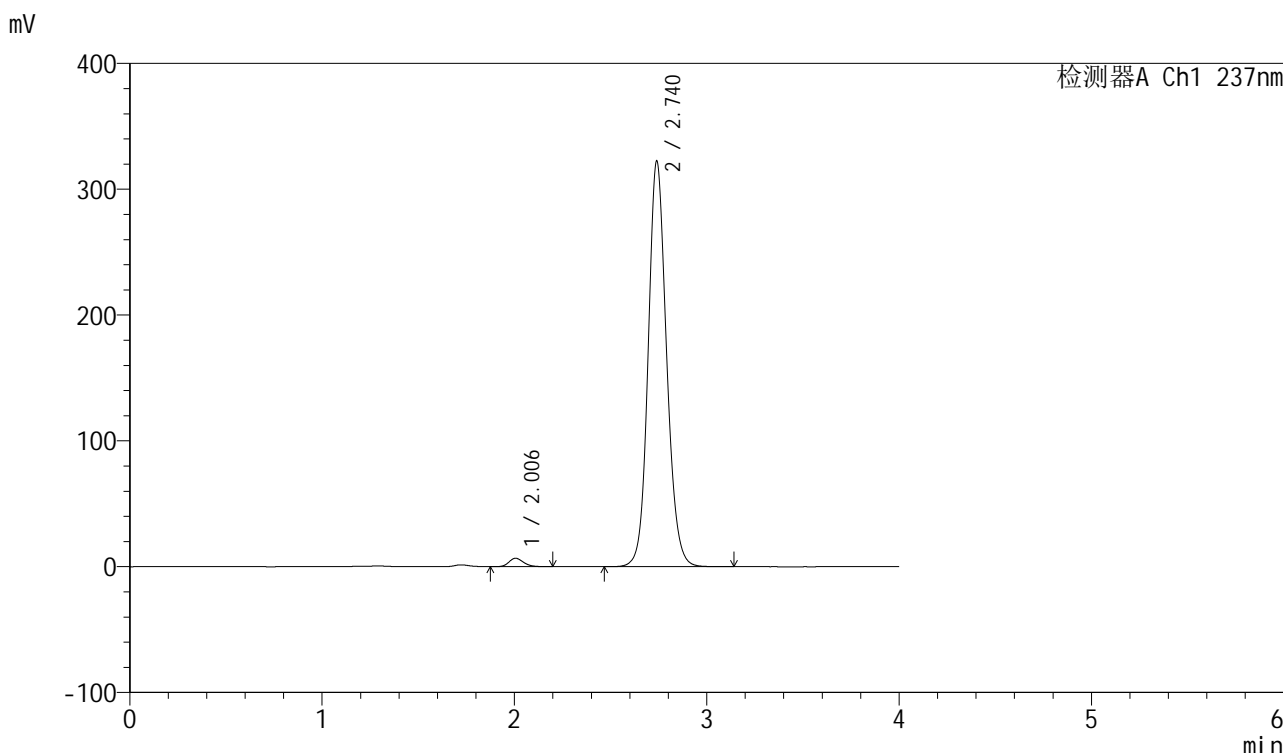
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34128	1.622	6472	3412	1.191	--
2	2.739	2069482	98.378	311515	4069	1.125	4.746
总计		2103611	100.000	317987			

图122 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-296-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:00:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

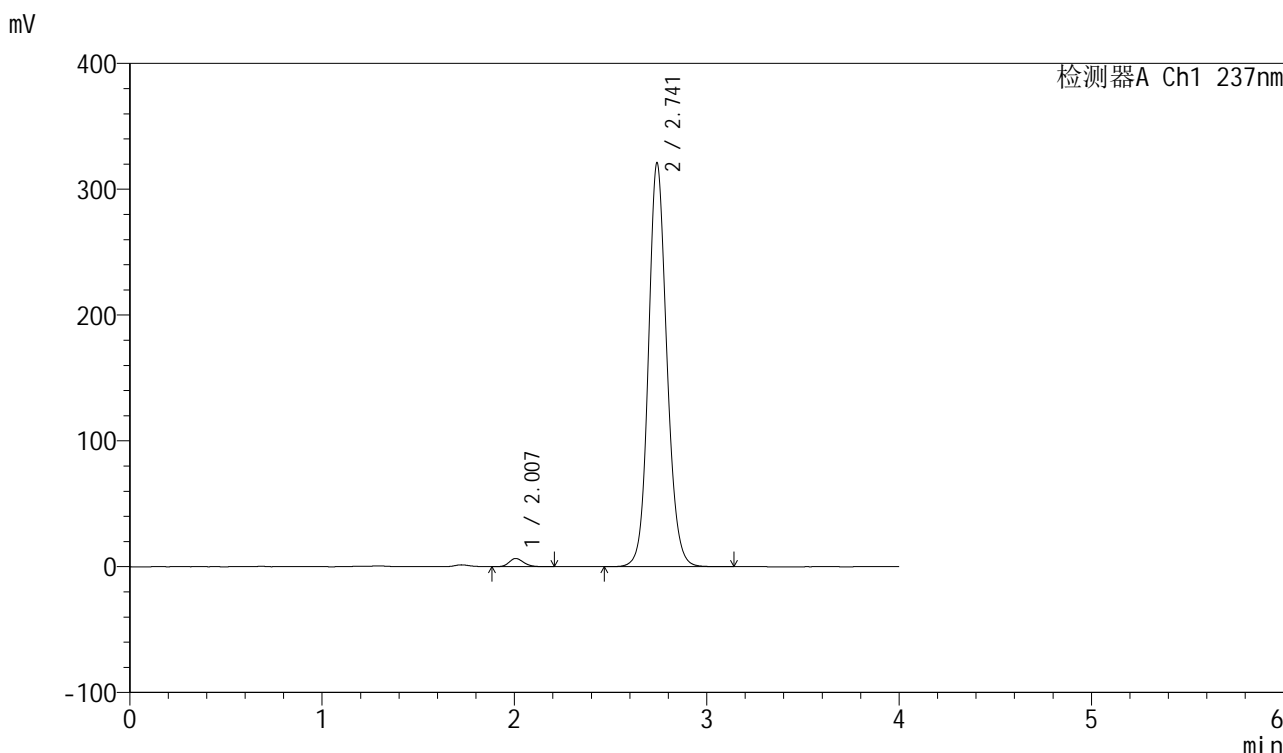
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35397	1.623	6699	3400	1.191	--
2	2.740	2146220	98.377	322367	4055	1.125	4.735
总计		2181617	100.000	329066			

图123 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-297-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:04:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

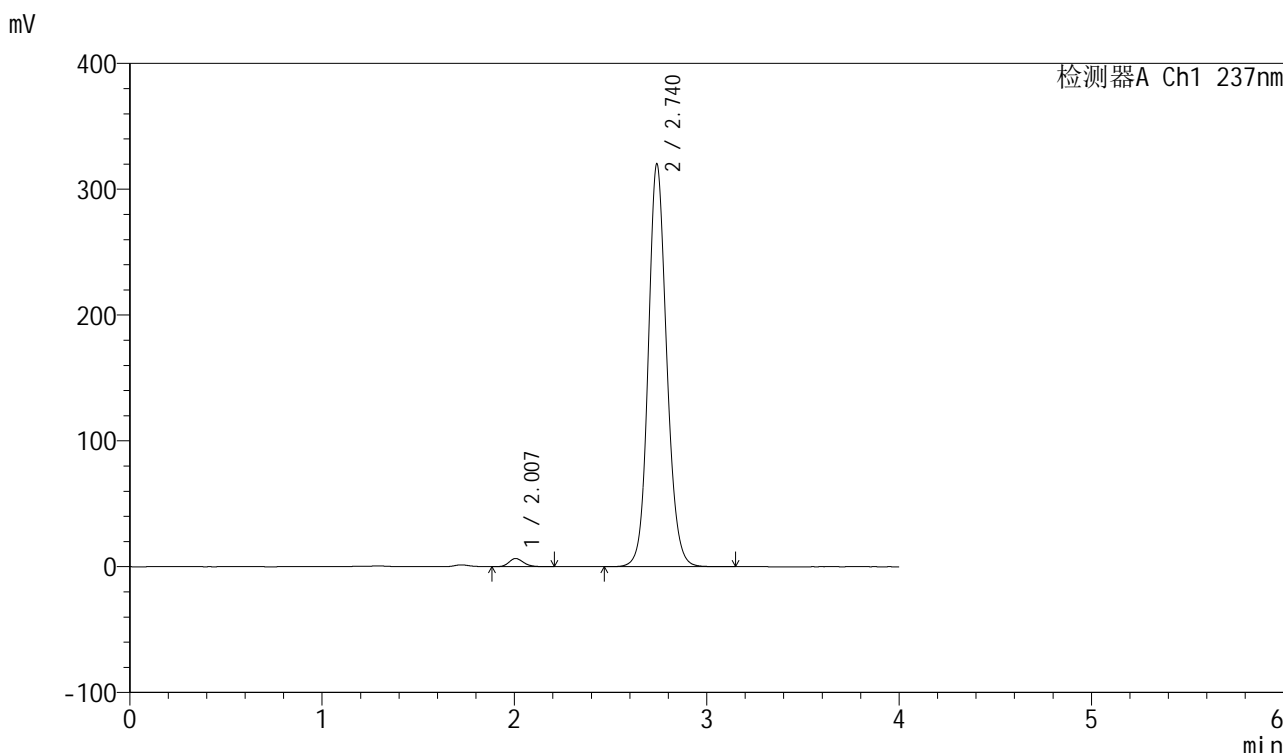
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34444	1.587	6538	3433	1.188	--
2	2.741	2135664	98.413	320406	4065	1.124	4.748
总计		2170108	100.000	326944			

图124 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-298-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:08:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

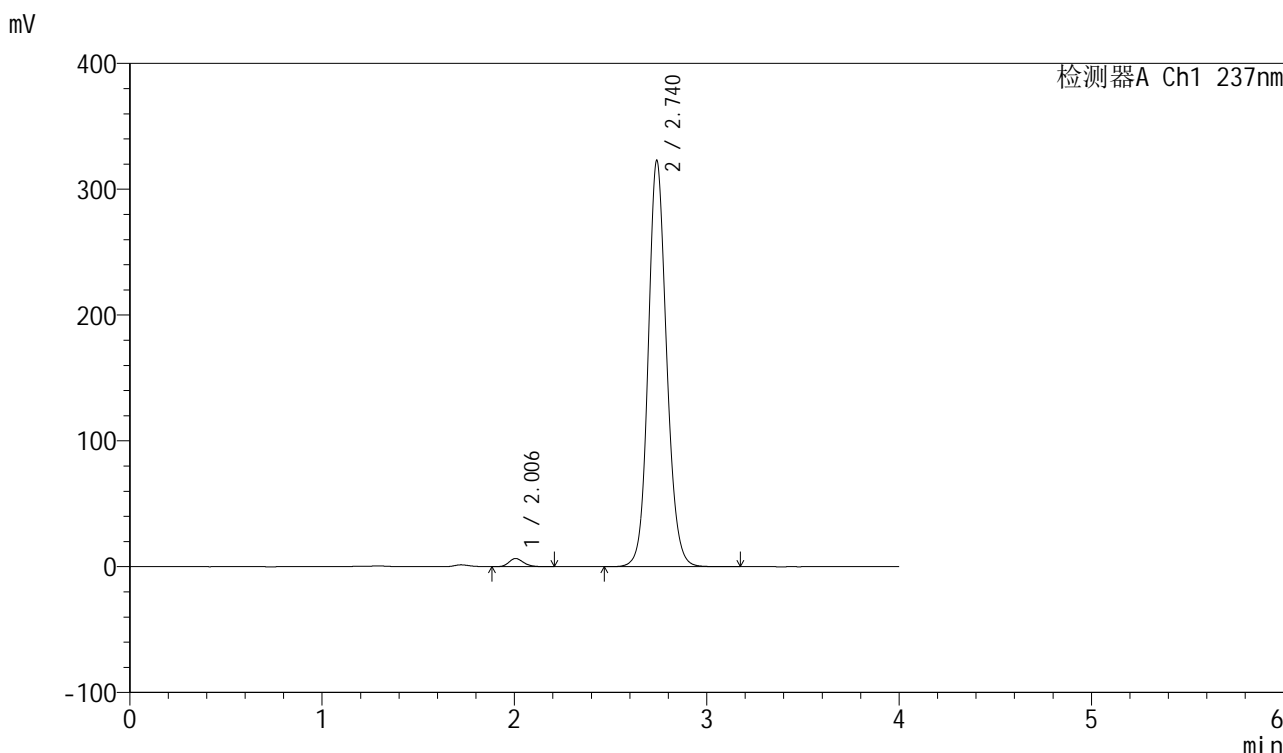
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34341	1.585	6515	3421	1.188	--
2	2.740	2132549	98.415	319954	4054	1.125	4.742
总计		2166890	100.000	326468			

图125 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-299-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:13:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

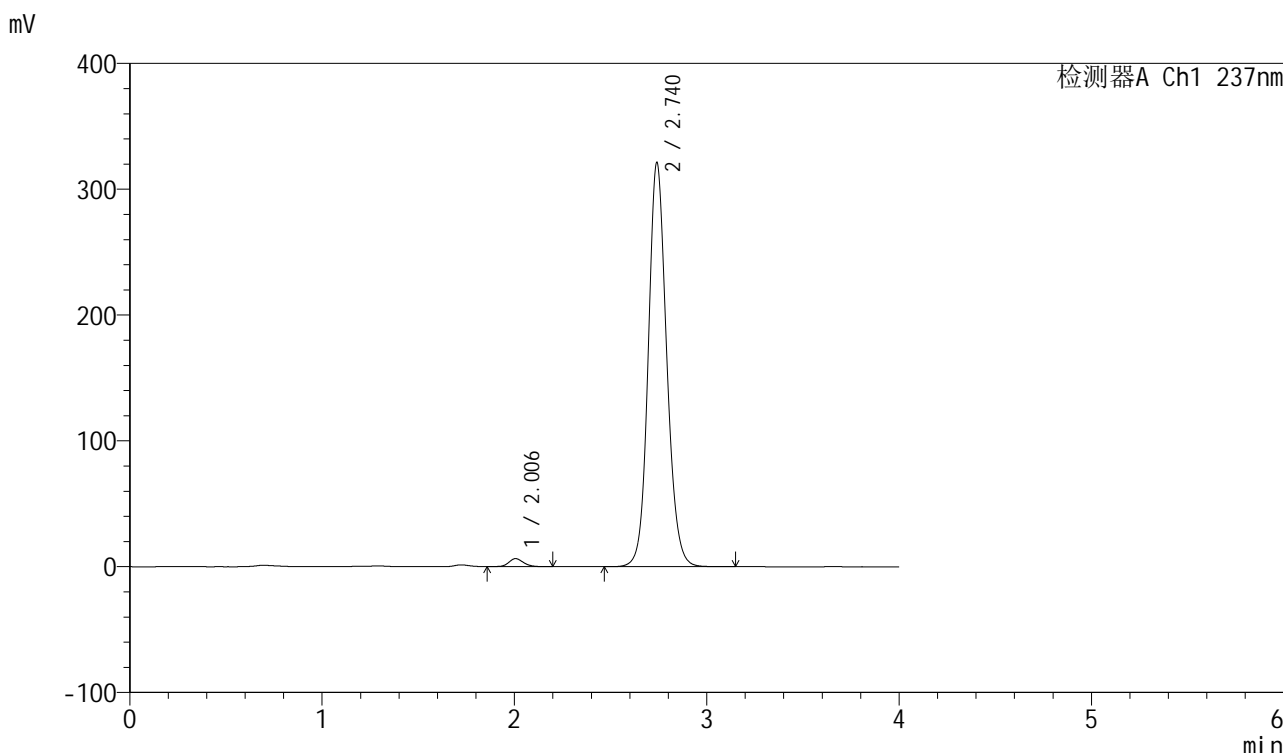
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34432	1.577	6523	3414	1.196	--
2	2.740	2149094	98.423	322751	4057	1.125	4.740
总计		2183526	100.000	329275			

图126 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-300-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:17:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

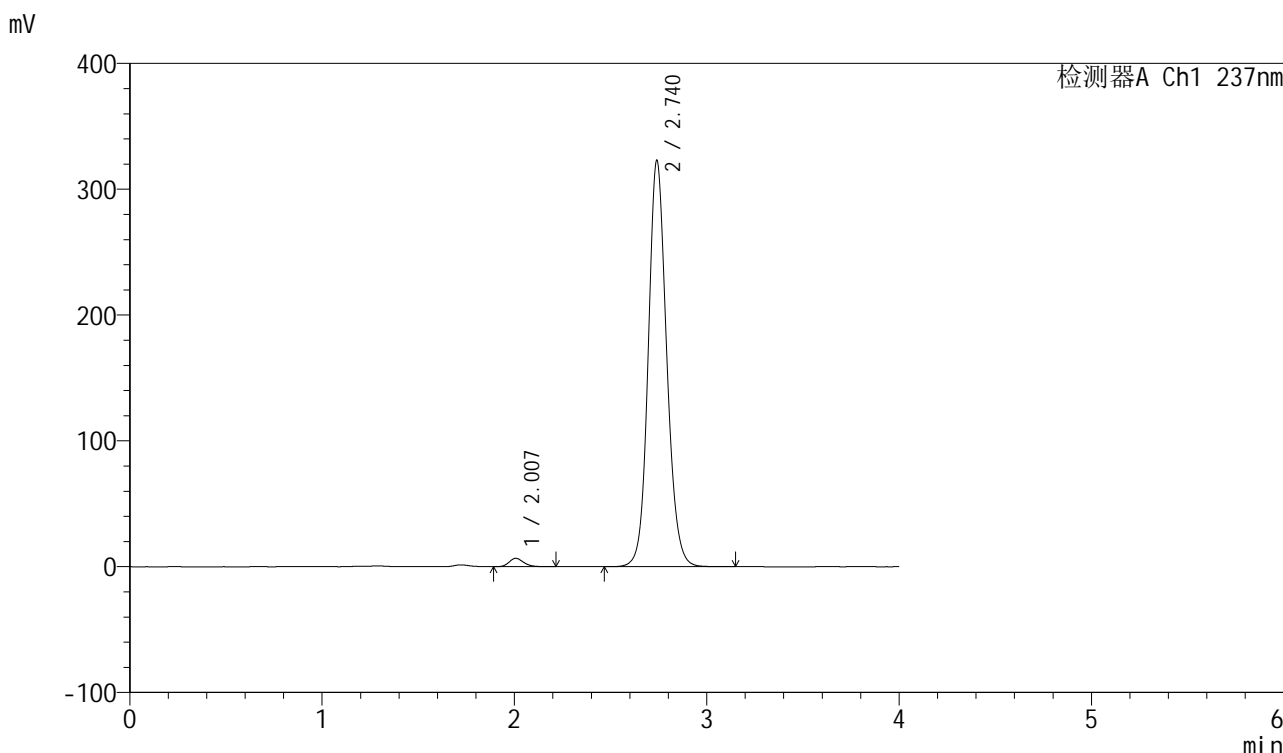
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34028	1.565	6399	3411	1.147	--
2	2.740	2140351	98.435	321041	4052	1.125	4.740
总计		2174380	100.000	327440			

图127 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-301-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:21:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

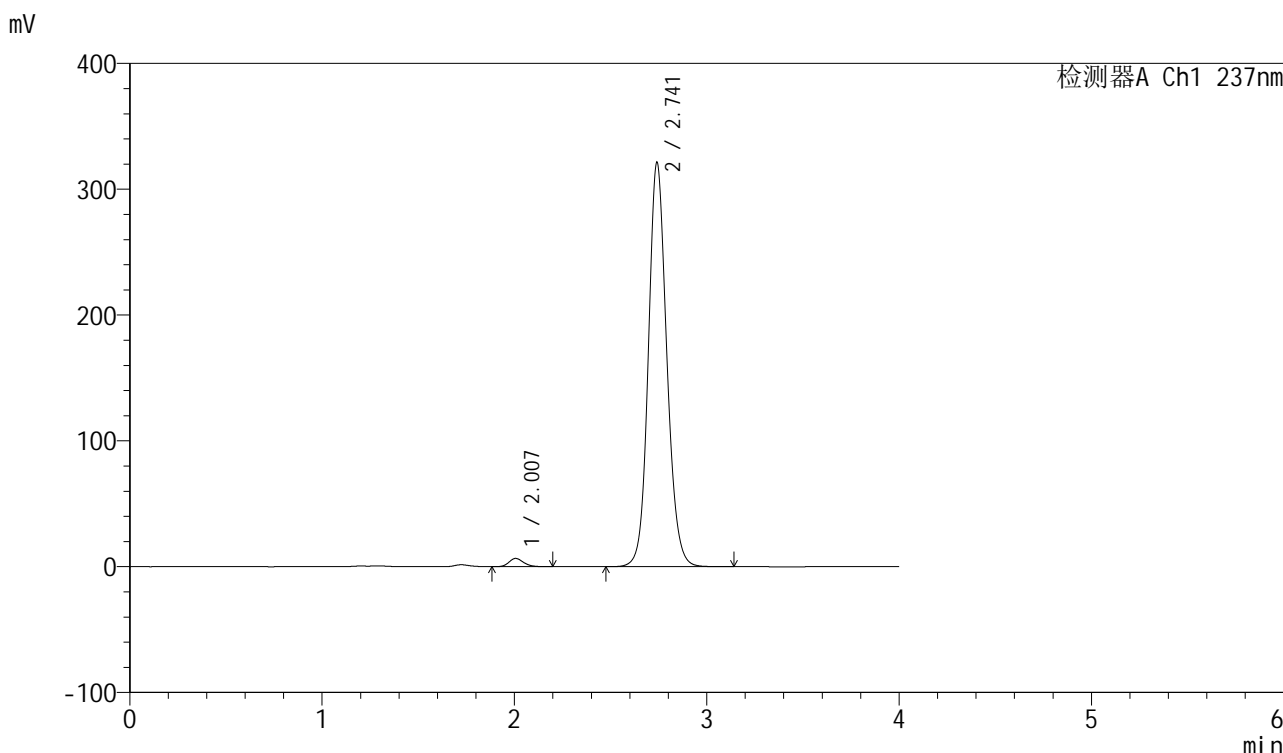
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35187	1.608	6656	3421	1.196	--
2	2.740	2153466	98.392	322743	4046	1.124	4.735
总计		2188653	100.000	329399			

图128 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-302-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:26:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

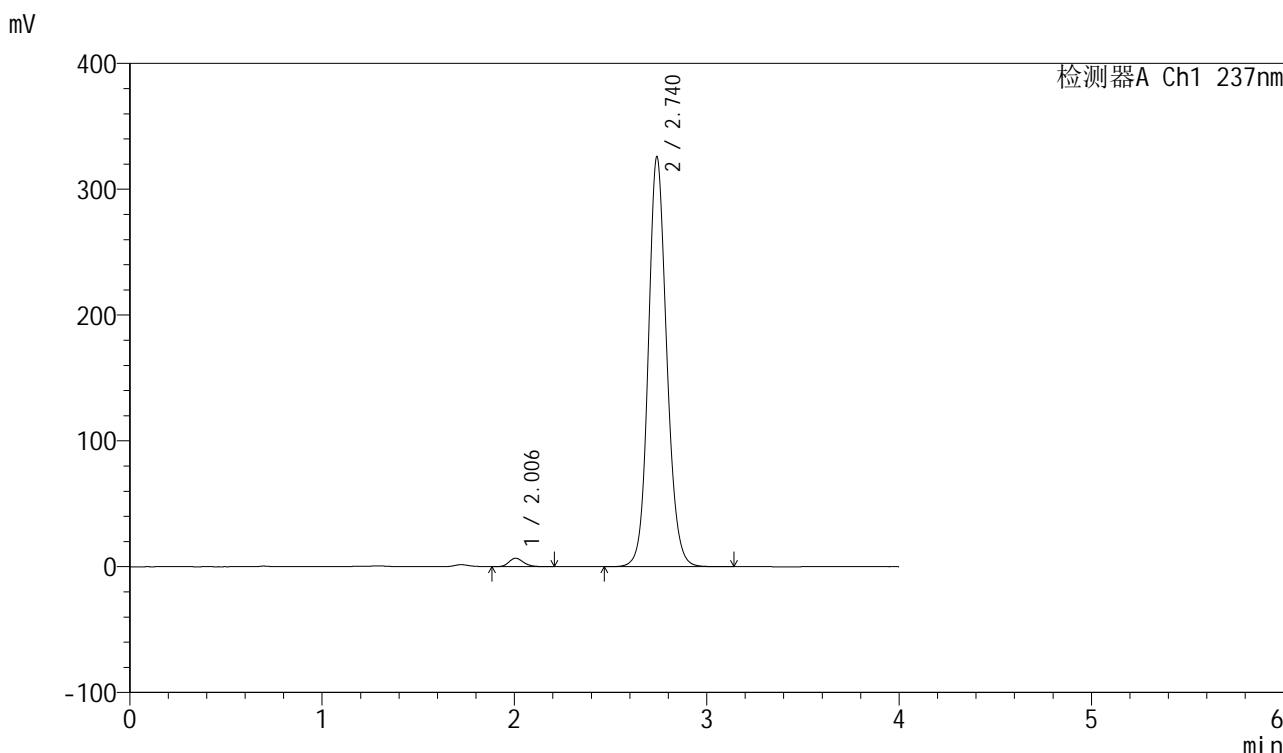
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34659	1.592	6572	3411	1.185	--
2	2.741	2142451	98.408	320932	4045	1.124	4.739
总计		2177110	100.000	327504			

图129 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-303-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:30:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

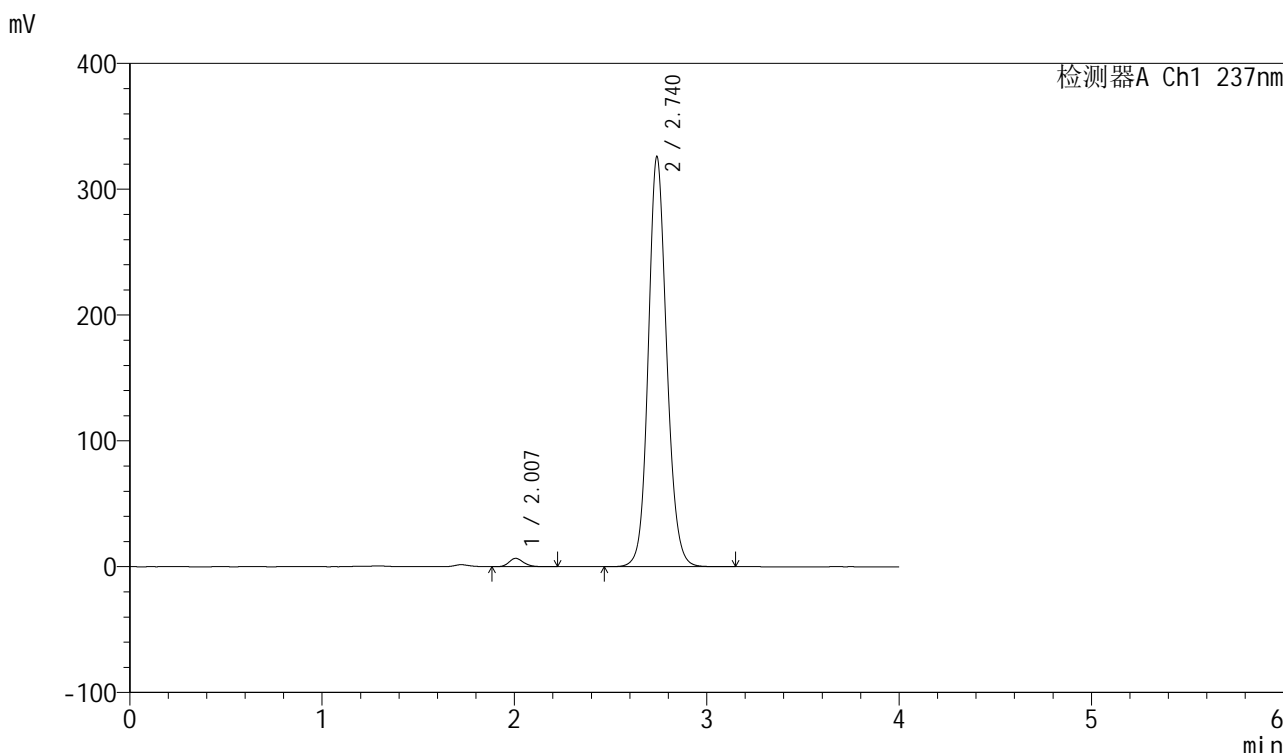
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35722	1.618	6761	3415	1.193	--
2	2.740	2172129	98.382	325508	4046	1.124	4.740
总计		2207851	100.000	332269			

图130 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-304-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:35:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

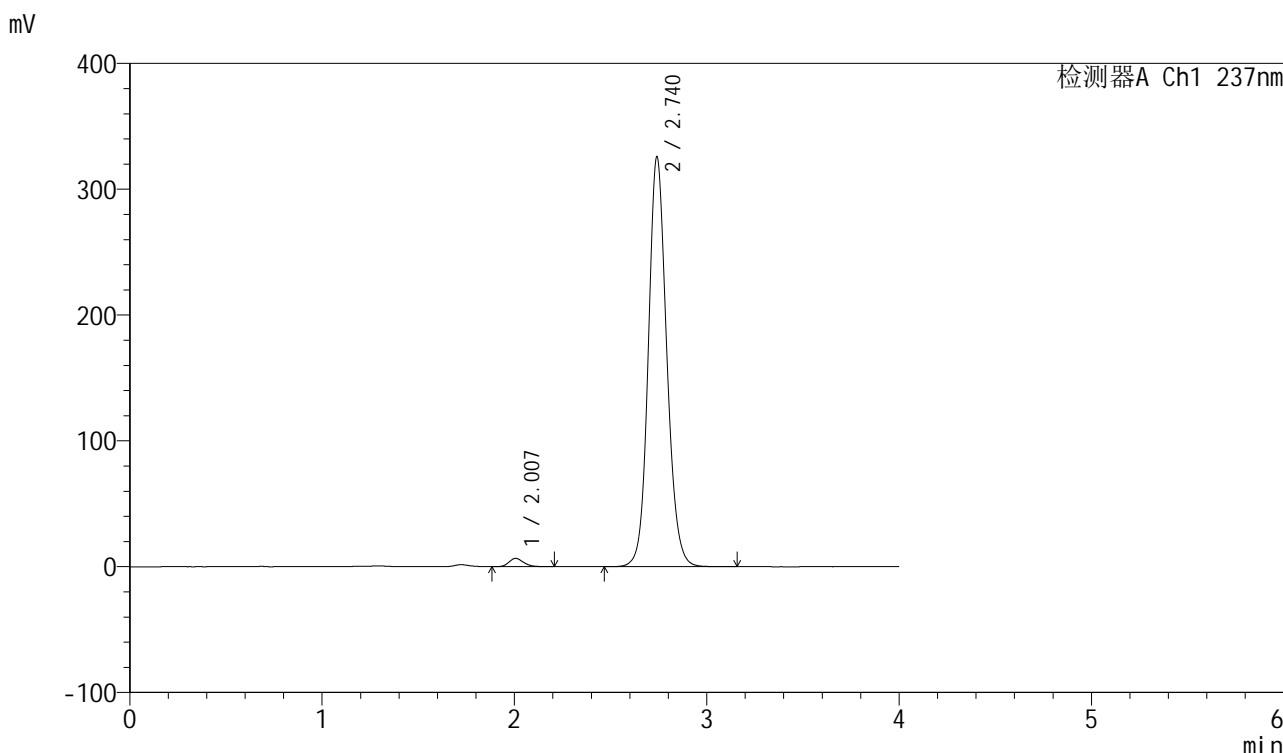
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34945	1.585	6627	3436	1.192	--
2	2.740	2170398	98.415	325639	4055	1.124	4.747
总计		2205343	100.000	332266			

图131 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-305-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:39:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

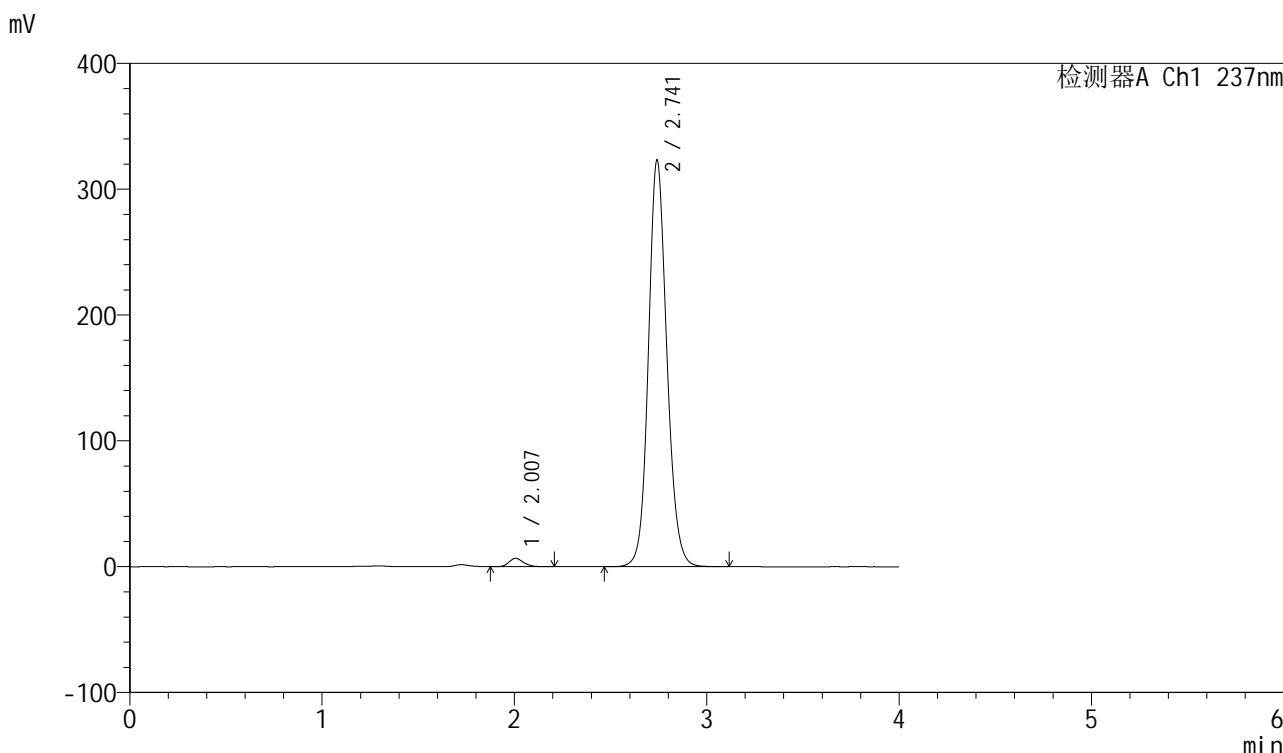
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34905	1.582	6606	3410	1.189	--
2	2.740	2171822	98.418	325470	4051	1.124	4.739
总计		2206727	100.000	332076			

图132 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-306-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:43:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

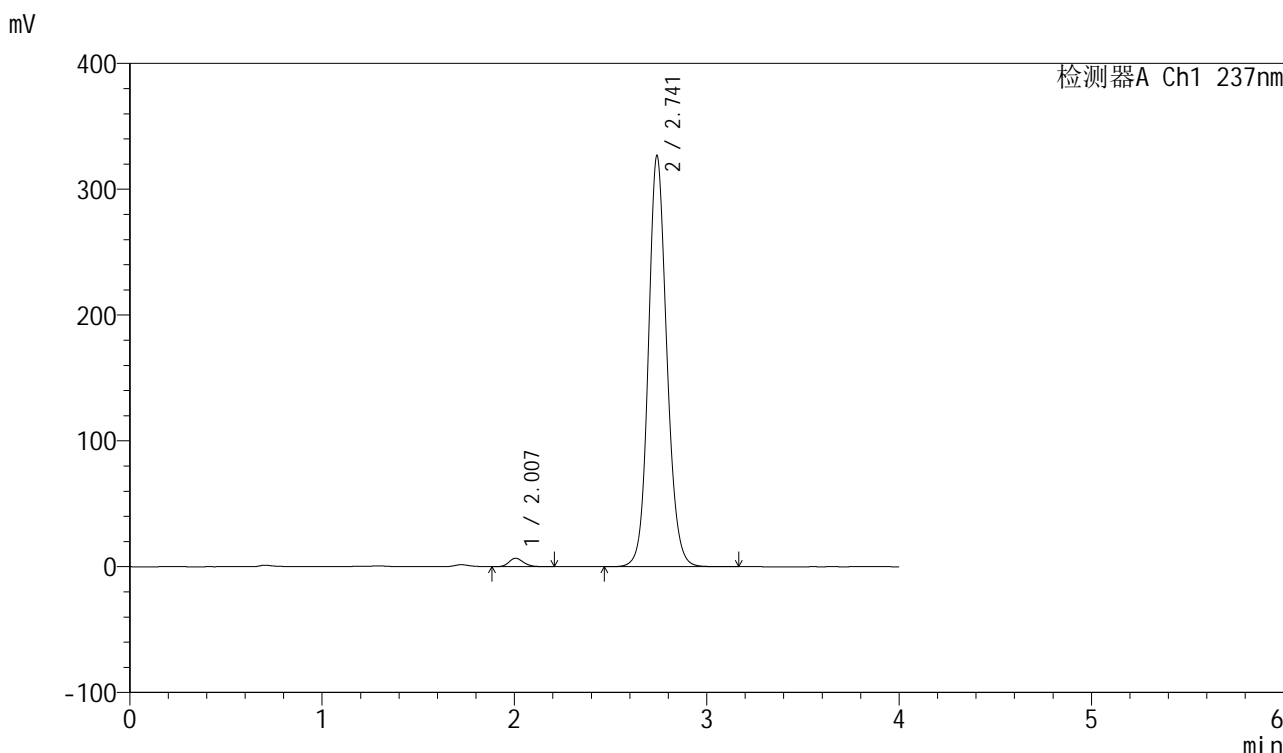
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34983	1.596	6626	3425	1.194	--
2	2.741	2156264	98.404	322576	4038	1.125	4.742
总计		2191246	100.000	329203			

图133 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-307-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:48:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

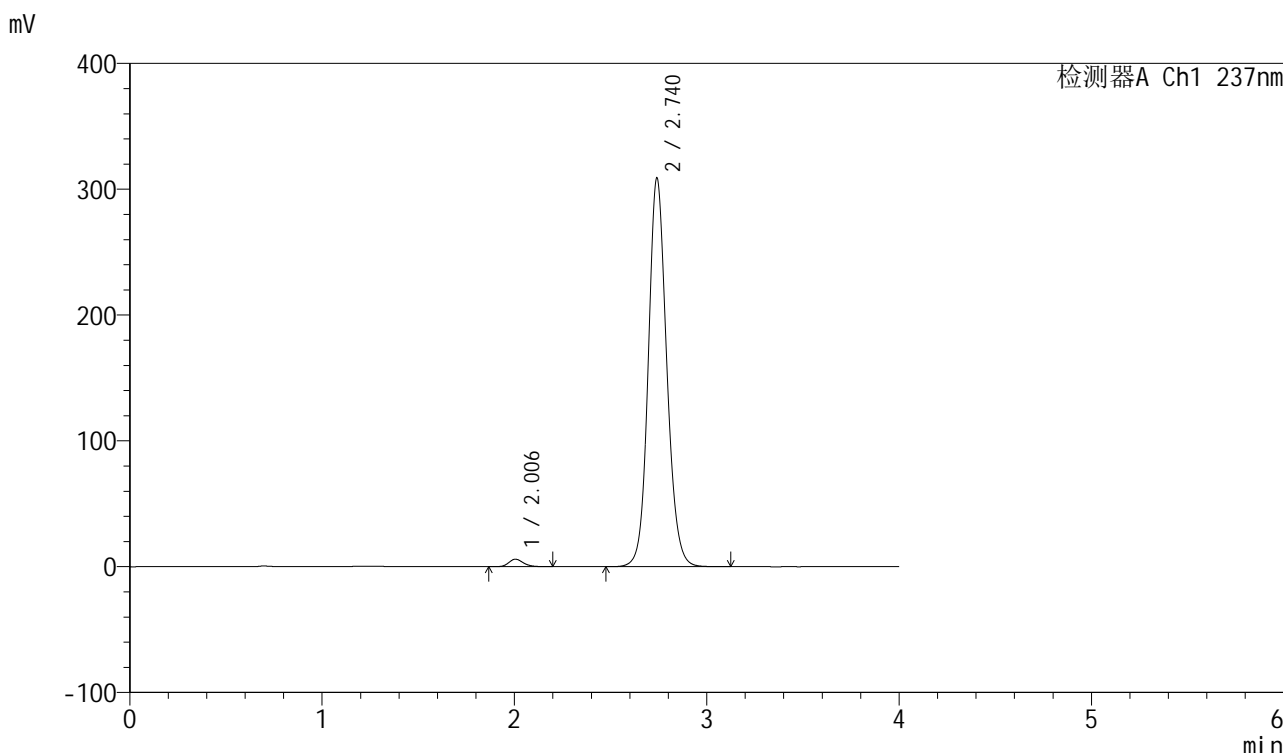
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35494	1.603	6737	3421	1.186	--
2	2.741	2178915	98.397	326261	4046	1.124	4.743
总计		2214408	100.000	332998			

图134 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-308-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:52:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

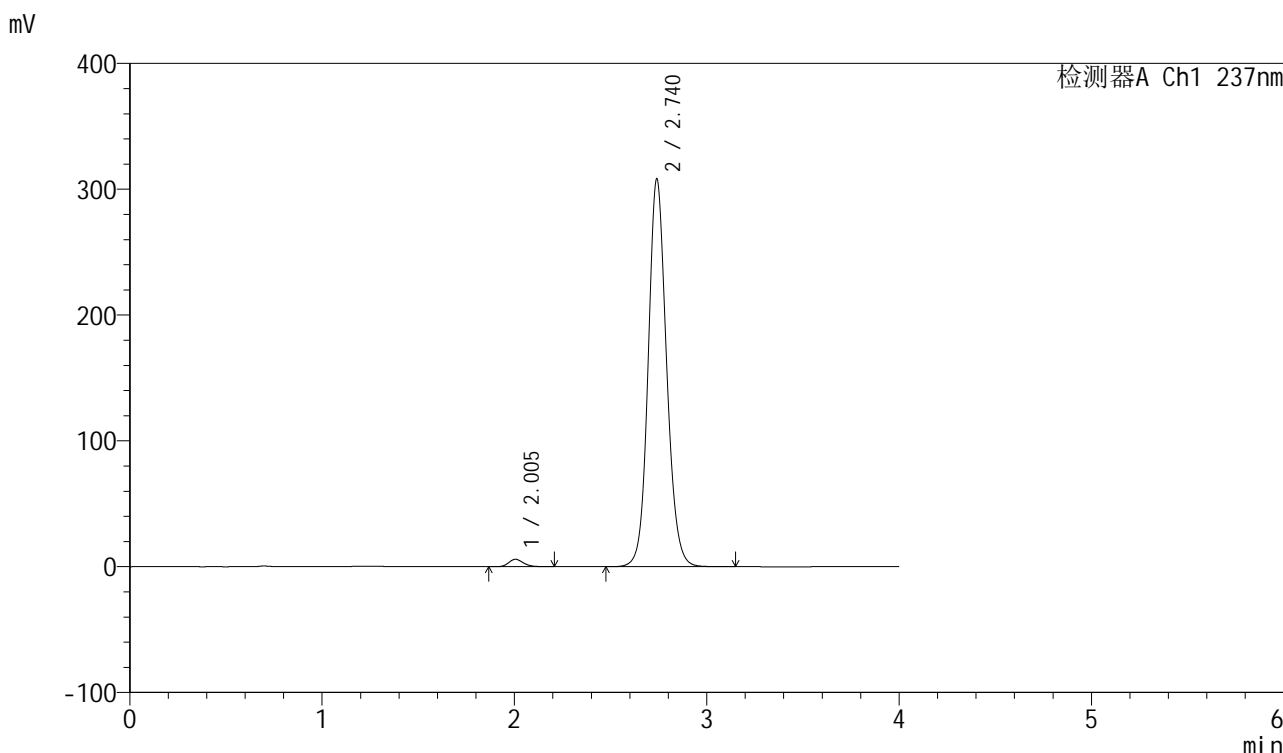
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31536	1.509	5955	3394	1.187	--
2	2.740	2058821	98.491	308639	4050	1.121	4.741
总计		2090357	100.000	314594			

图135 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-309-2 - zzp-24032501p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 19:56:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	31433	1.511	5915	3368	1.196	--
2	2.740	2049451	98.489	308071	4062	1.118	4.735
总计		2080884	100.000	313986			

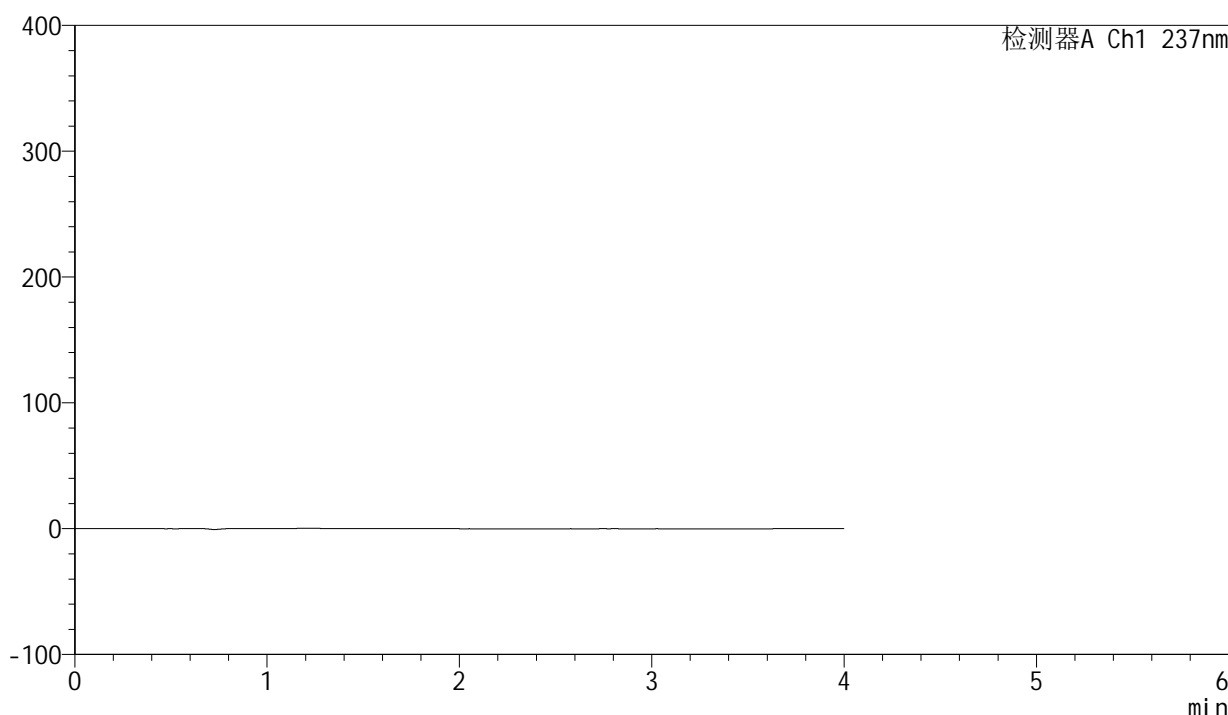
图136 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-310-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:01:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

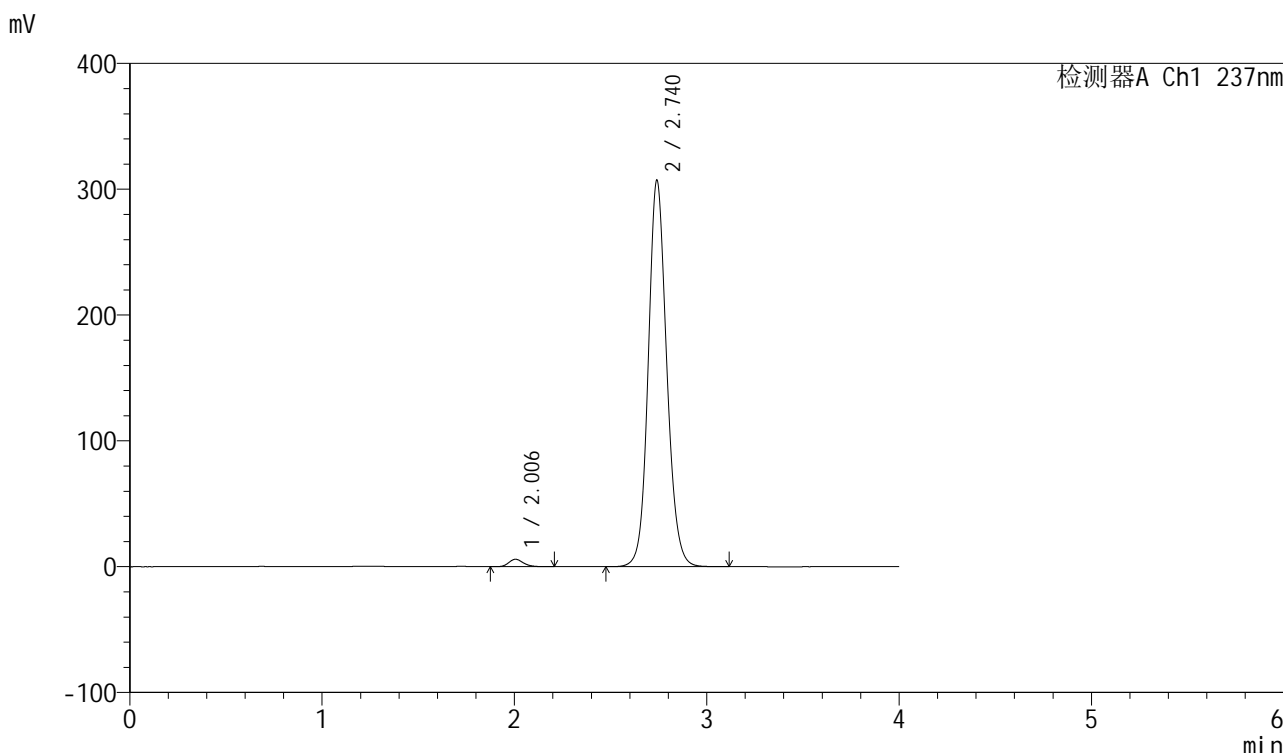
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-311-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:05:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

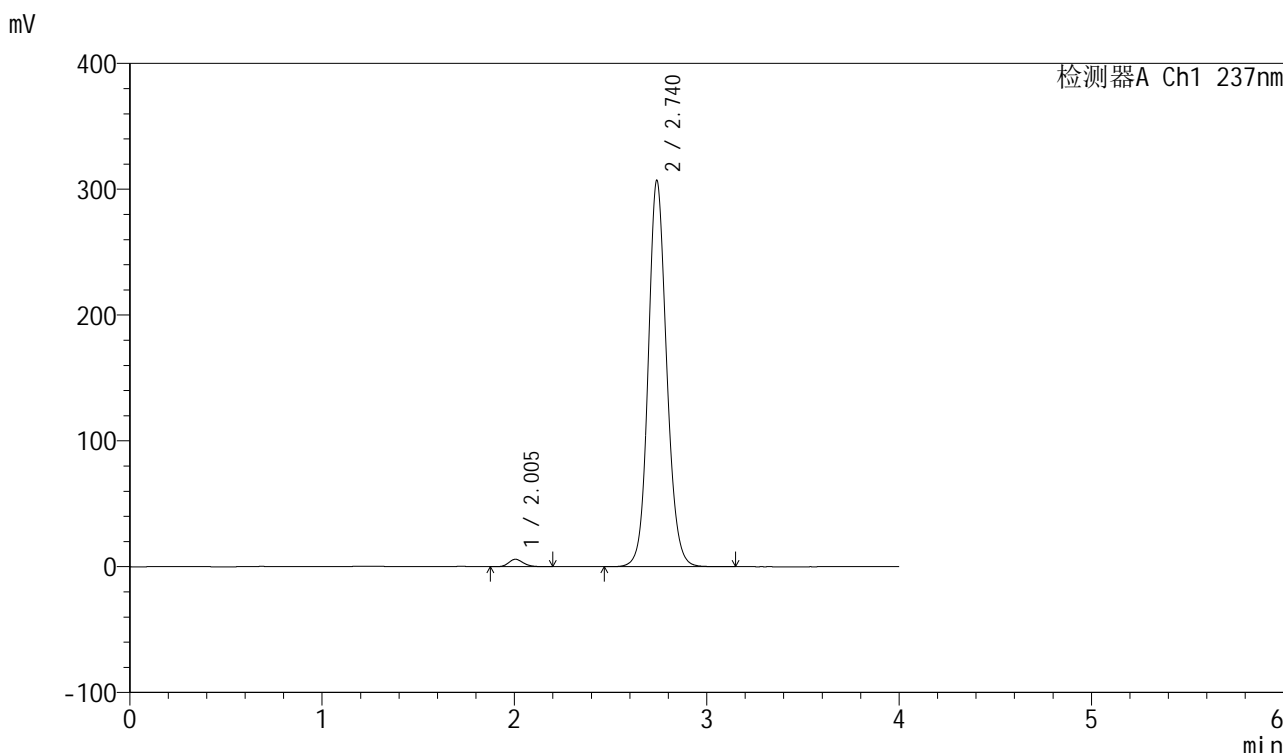
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31497	1.512	5928	3382	1.192	--
2	2.740	2051143	98.488	306910	4034	1.120	4.732
总计		2082639	100.000	312838			

图138 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-312-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:10:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

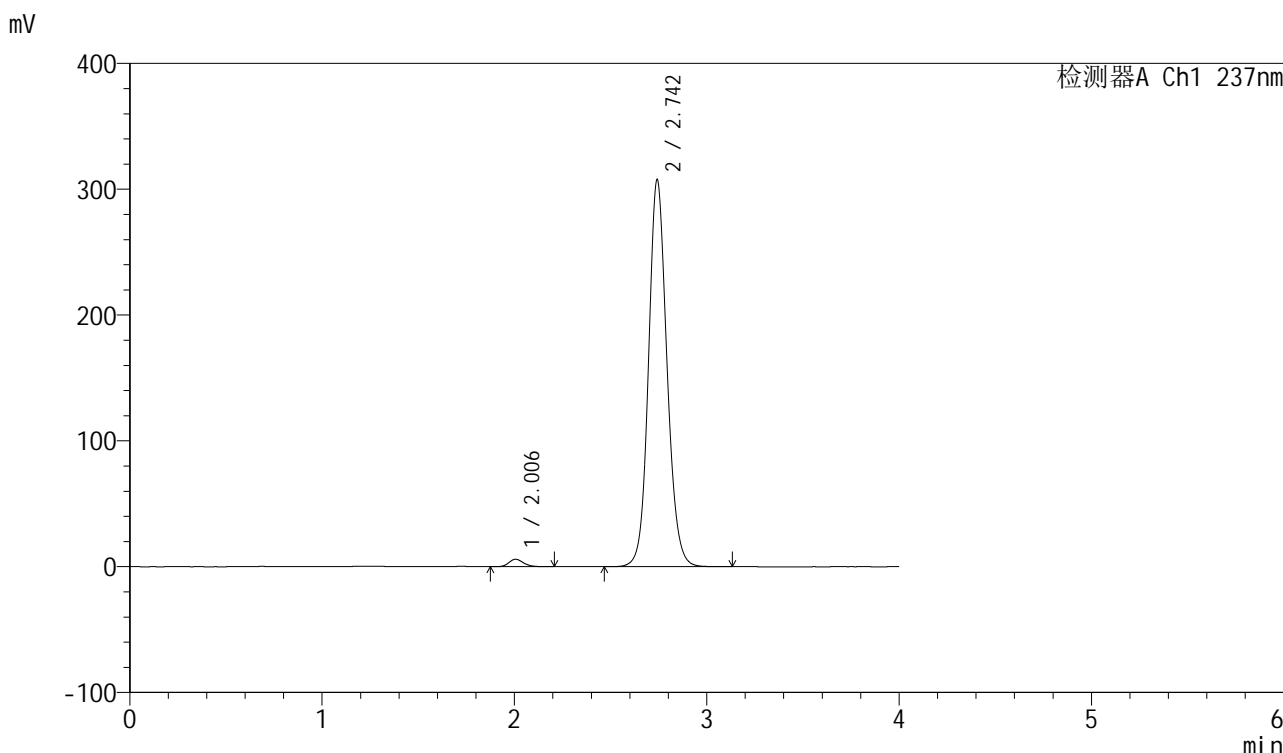
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	31242	1.504	5916	3401	1.185	--
2	2.740	2045847	98.496	306826	4047	1.118	4.743
总计		2077089	100.000	312742			

图139 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-313-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:14:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

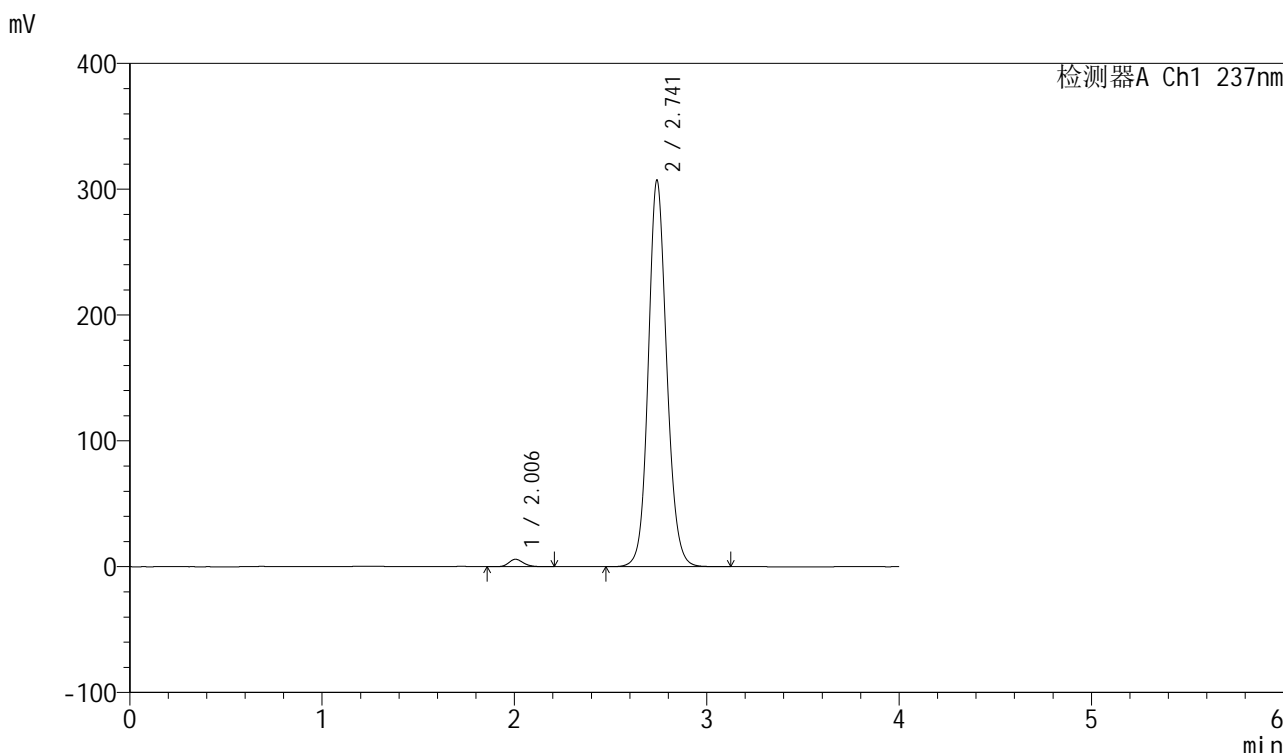
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31437	1.509	5939	3401	1.188	--
2	2.742	2051330	98.491	306713	4046	1.119	4.744
总计		2082767	100.000	312652			

图140 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-314-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:18:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

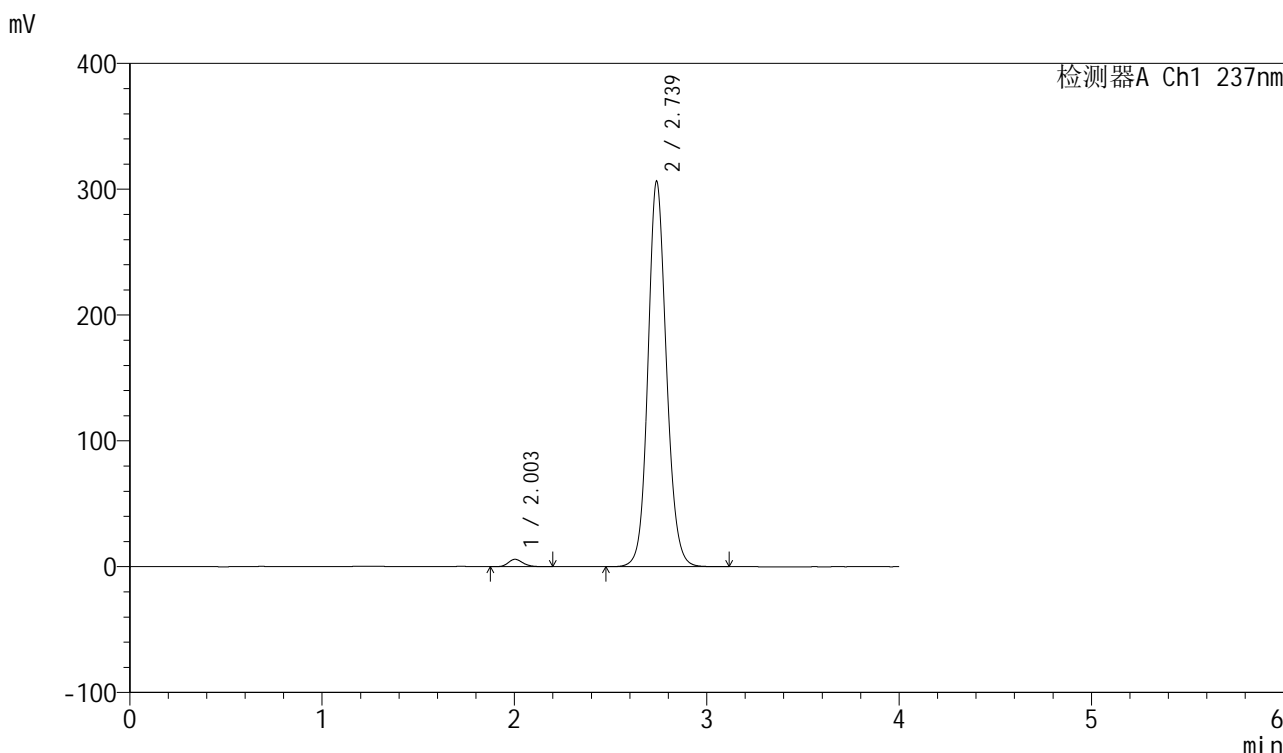
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31274	1.505	5903	3399	1.179	--
2	2.741	2046941	98.495	306791	4053	1.118	4.742
总计		2078215	100.000	312694			

图141 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-315-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:23:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:20:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

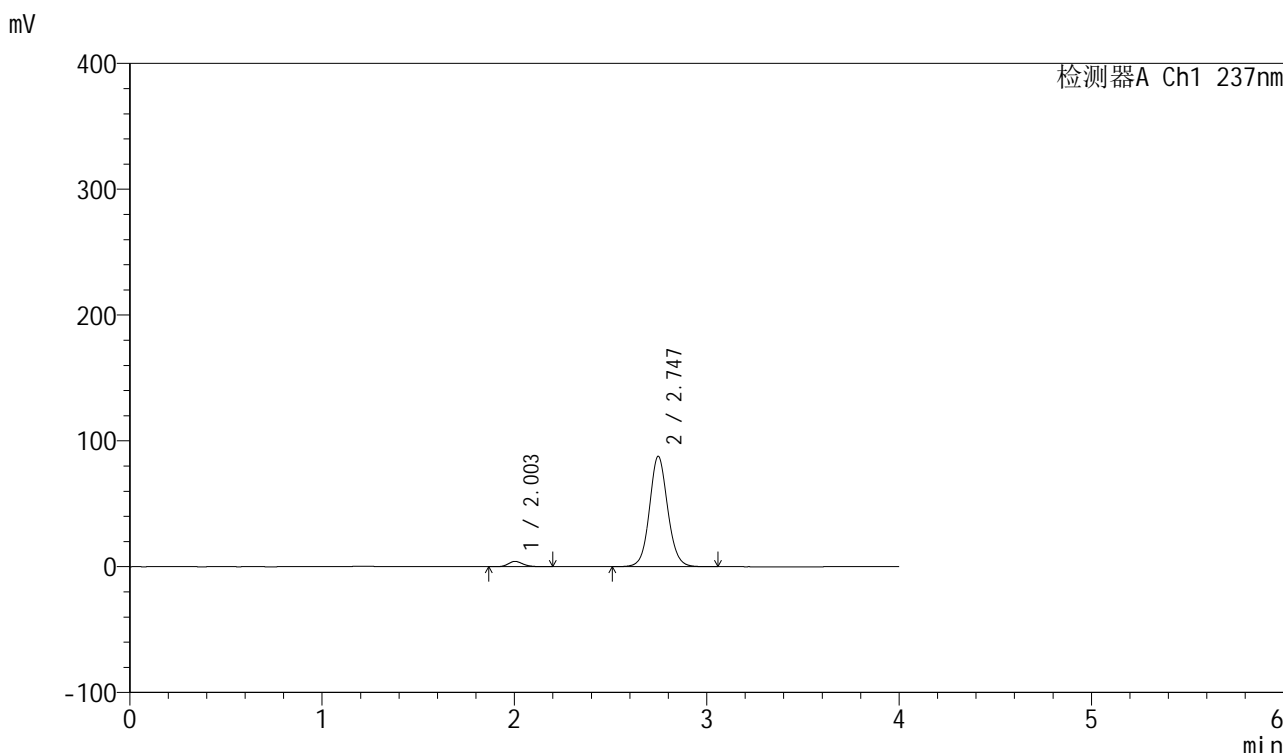
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31237	1.505	5891	3377	1.184	--
2	2.739	2044024	98.495	306450	4038	1.117	4.741
总计		2075261	100.000	312341			

图142 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-316-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:27:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

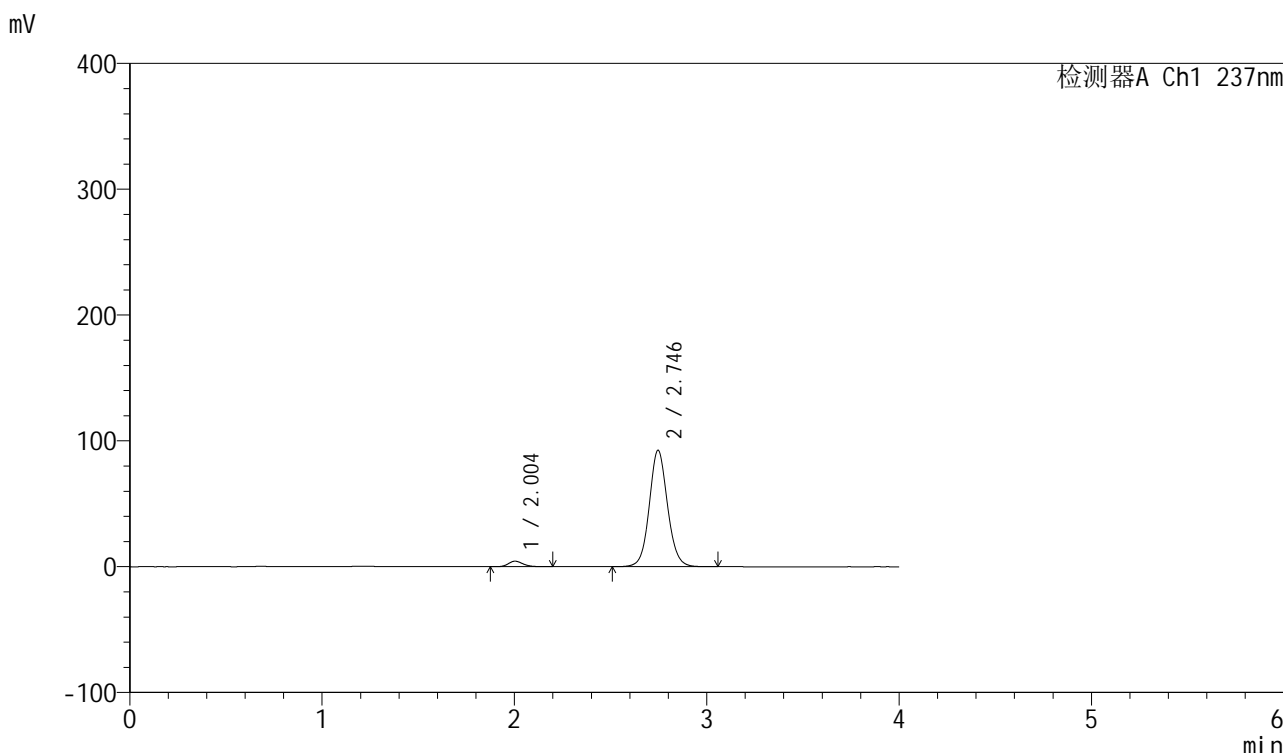
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	22606	3.761	4240	3359	1.181	--
2	2.747	578377	96.239	87816	4161	1.083	4.820
总计		600982	100.000	92056			

图143 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-317-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:31:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

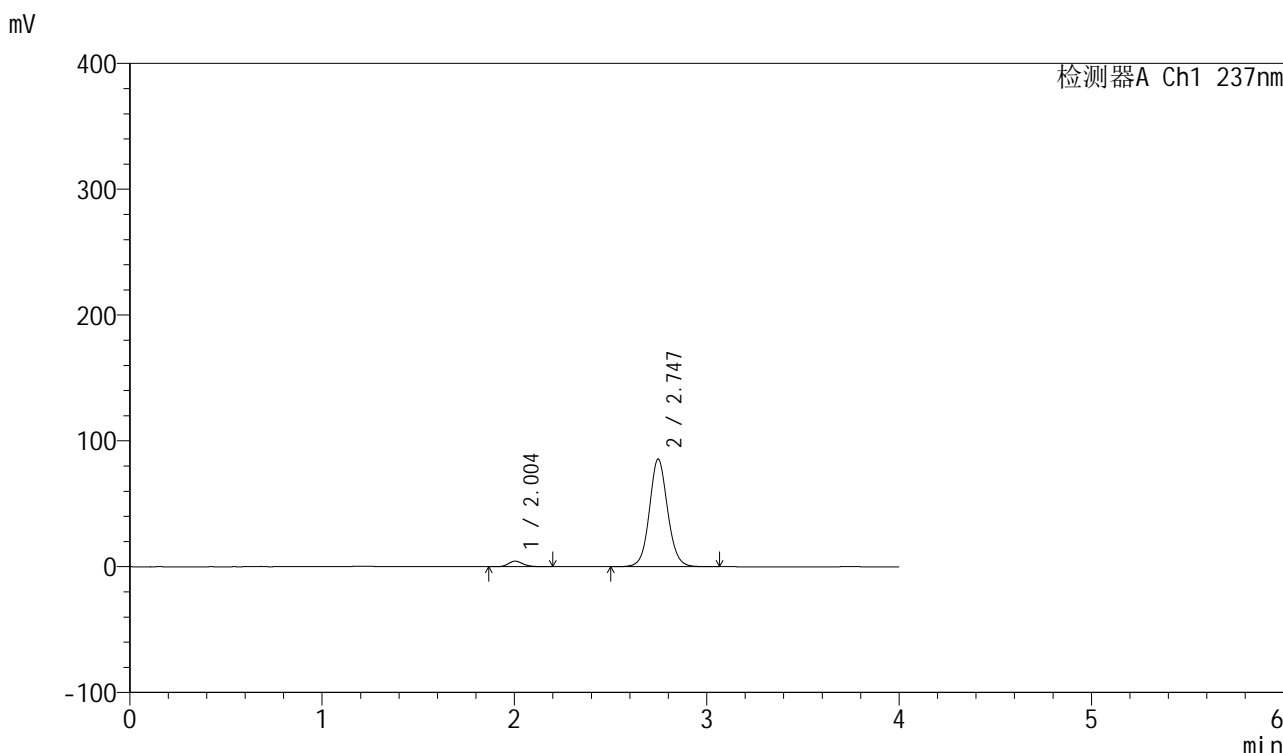
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	23342	3.684	4408	3392	1.180	--
2	2.746	610325	96.316	92556	4152	1.083	4.820
总计		633668	100.000	96964			

图144 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-318-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:36:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

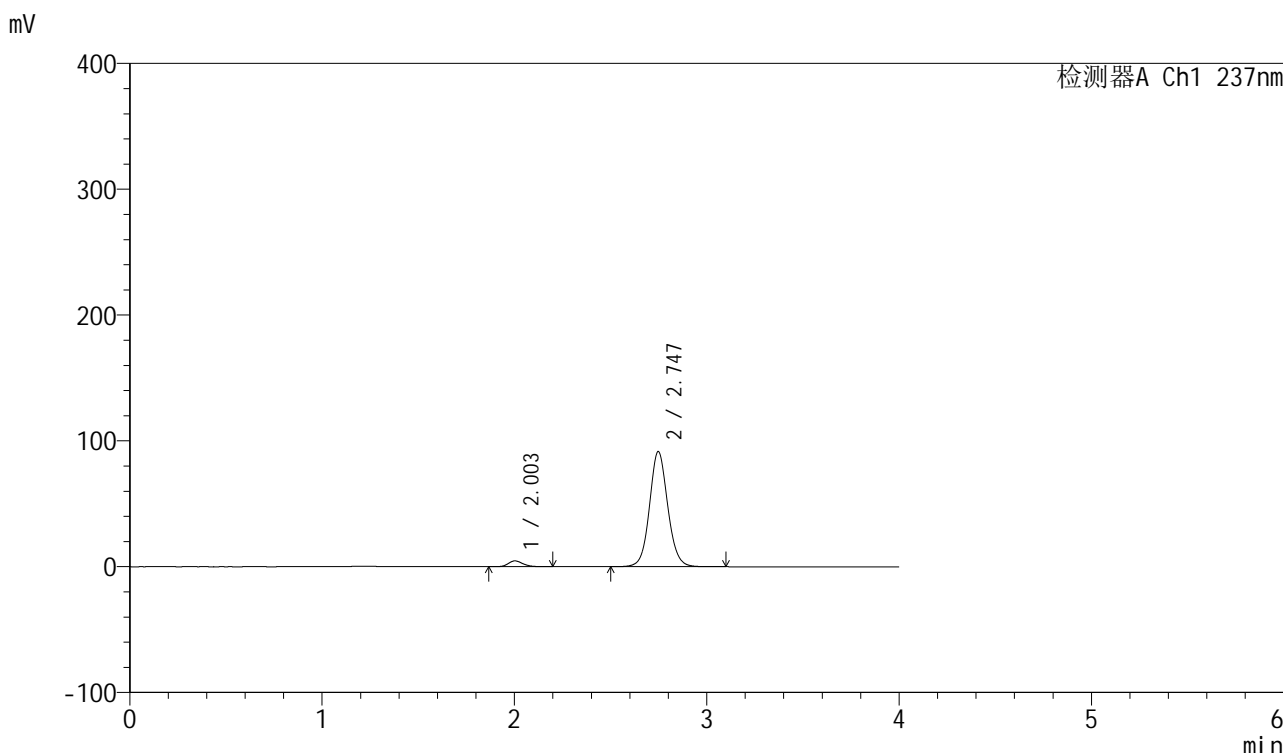
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	23697	4.036	4446	3366	1.189	--
2	2.747	563516	95.964	85595	4167	1.081	4.821
总计		587213	100.000	90041			

图145 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-319-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:40:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

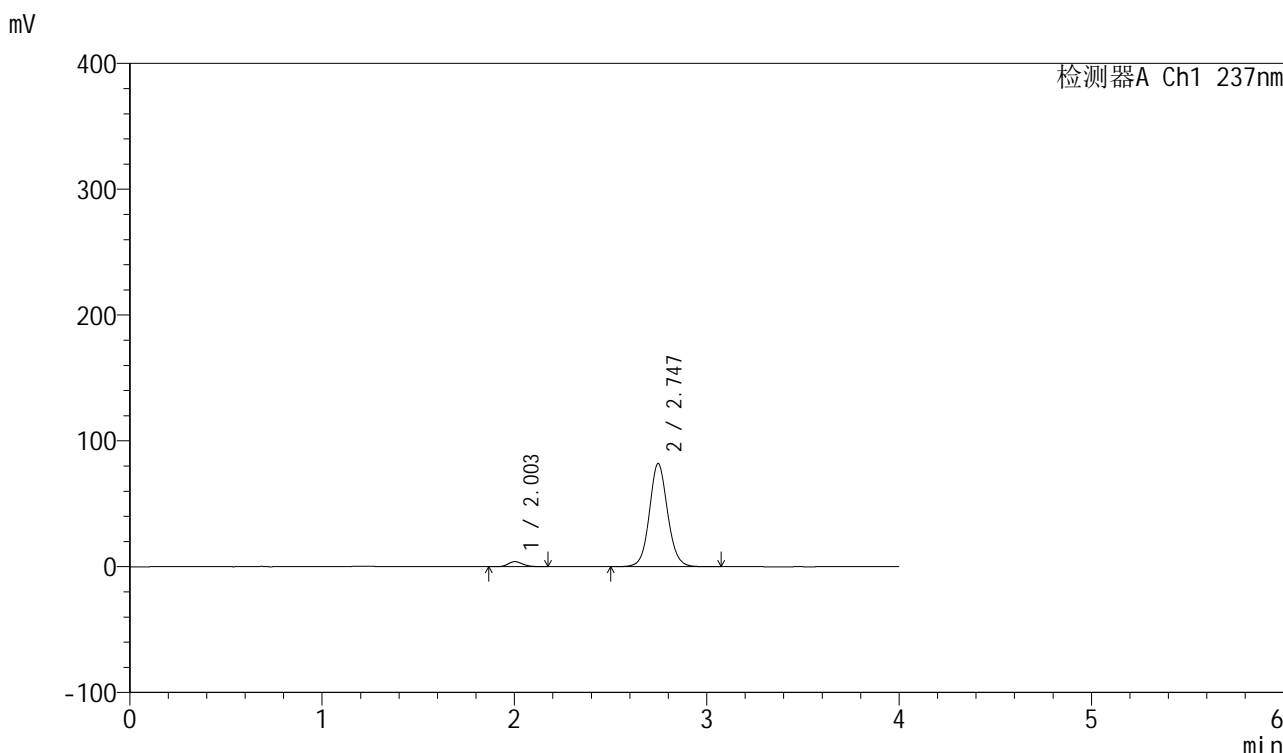
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	24634	3.921	4631	3364	1.189	--
2	2.747	603588	96.079	91575	4163	1.083	4.825
总计		628222	100.000	96205			

图146 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-320-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:45:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

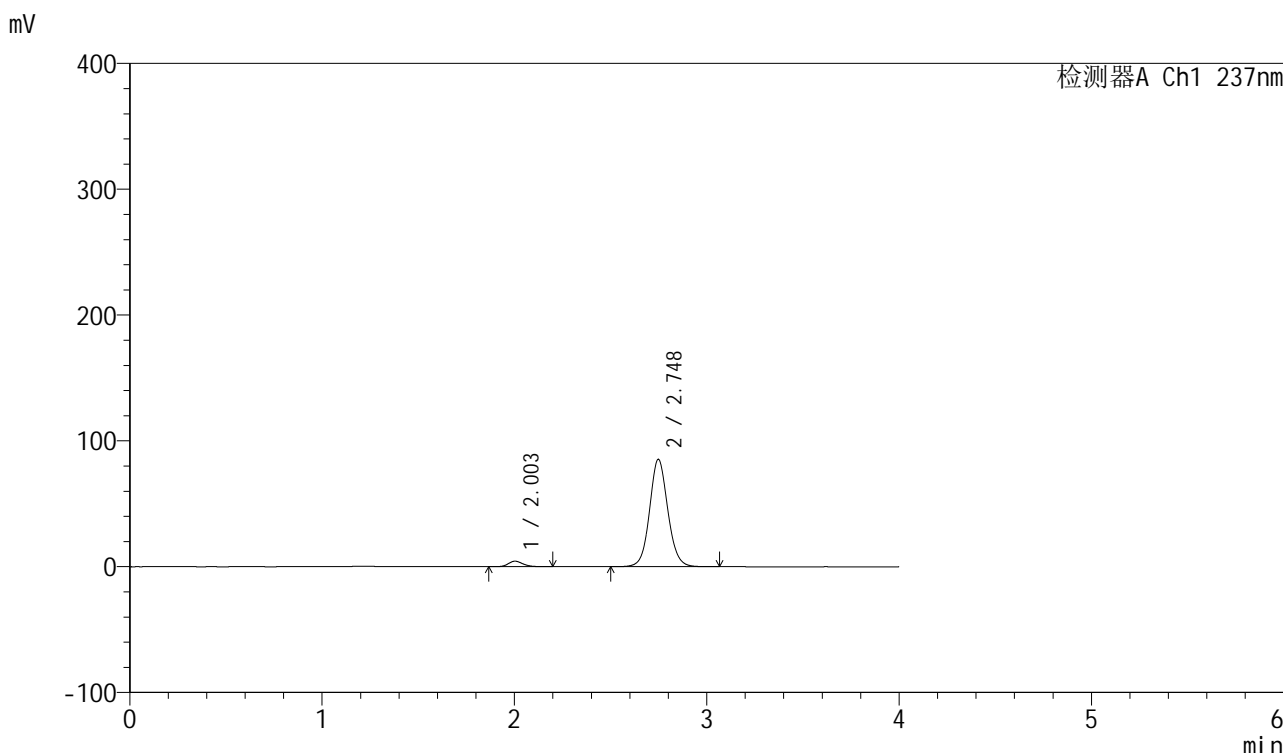
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	21499	3.825	4046	3359	1.177	--
2	2.747	540550	96.175	82033	4162	1.081	4.825
总计		562049	100.000	86079			

图147 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-321-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:49:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

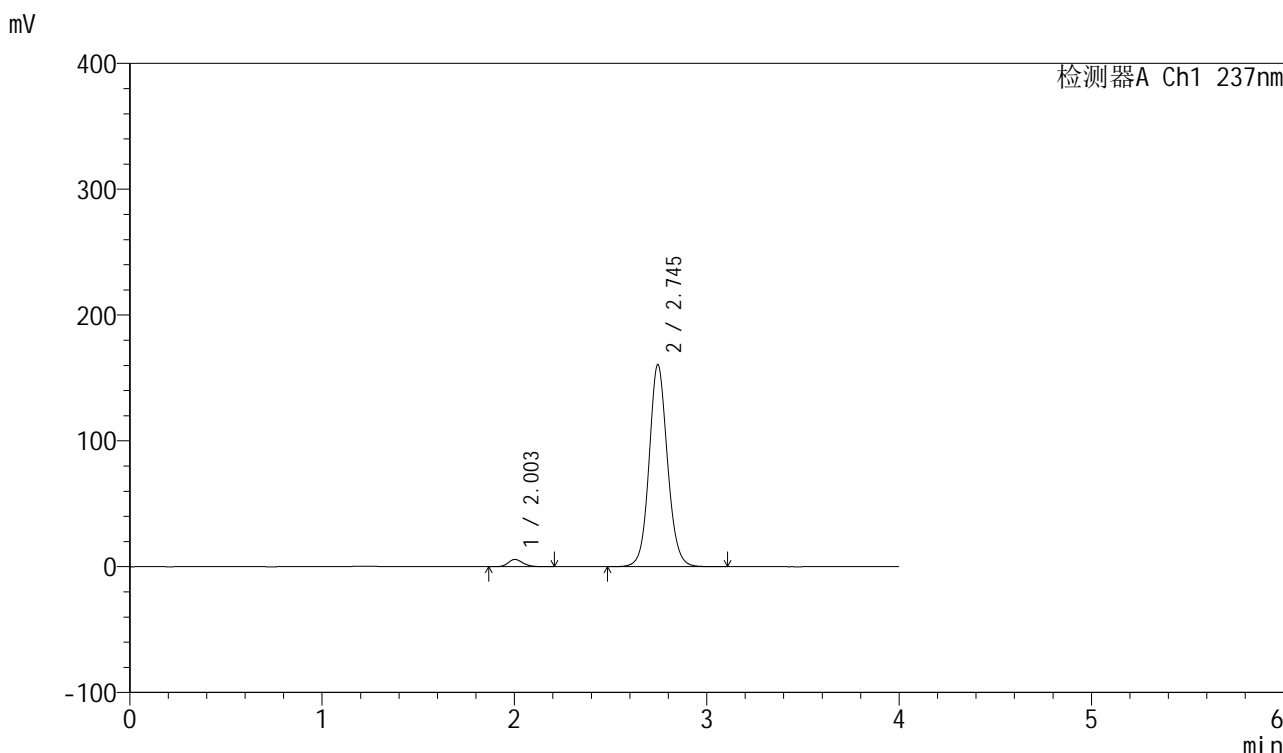
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	23426	3.993	4385	3356	1.179	--
2	2.748	563293	96.007	85330	4148	1.082	4.819
总计		586720	100.000	89715			

图148 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-322-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:53:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

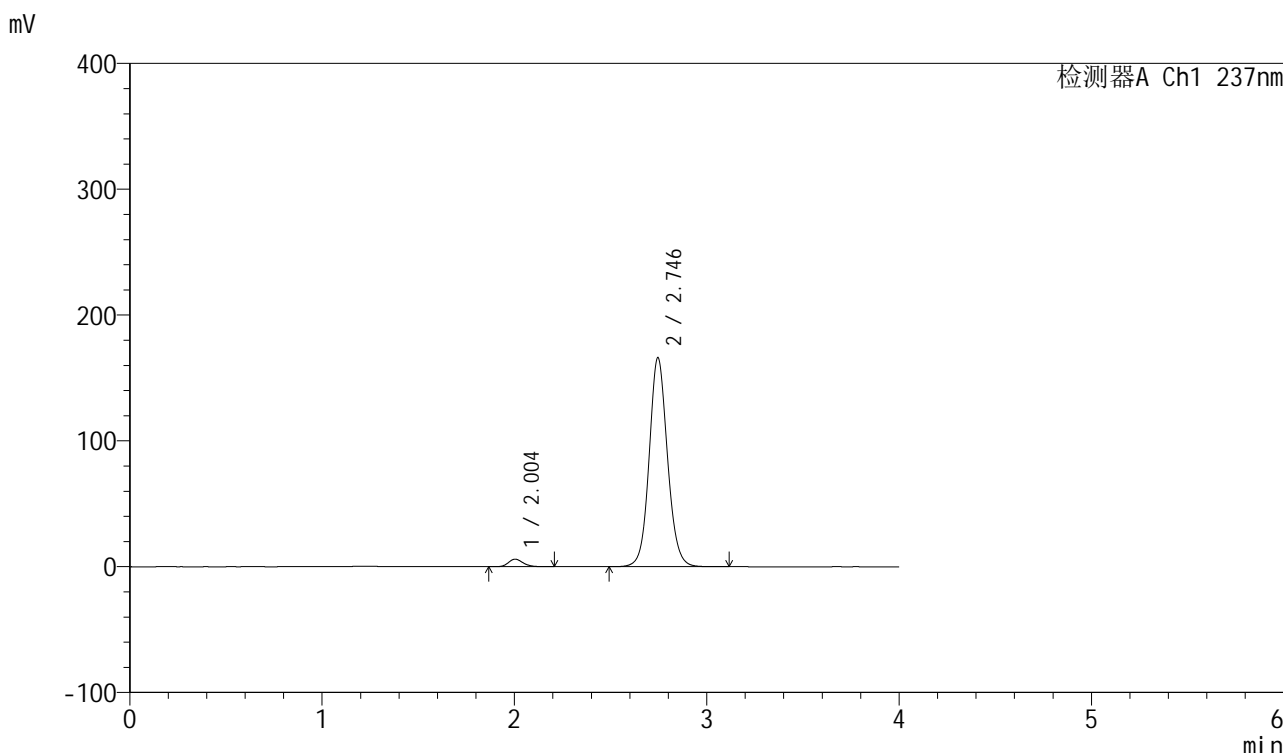
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	30747	2.807	5794	3379	1.189	--
2	2.745	1064739	97.193	160603	4113	1.093	4.802
总计		1095486	100.000	166396			

图149 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-323-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 20:58:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

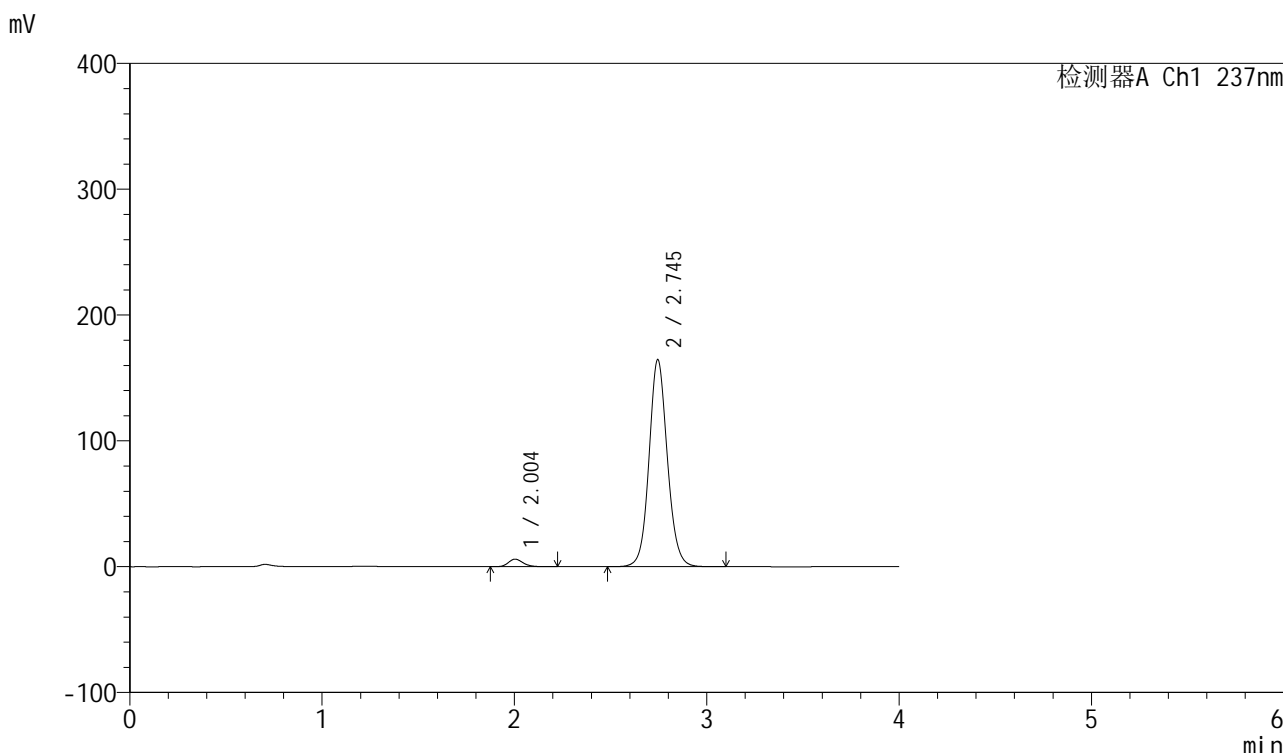
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	32038	2.830	6022	3376	1.188	--
2	2.746	1100158	97.170	166120	4125	1.093	4.800
总计		1132196	100.000	172143			

图150 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-324-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:02:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

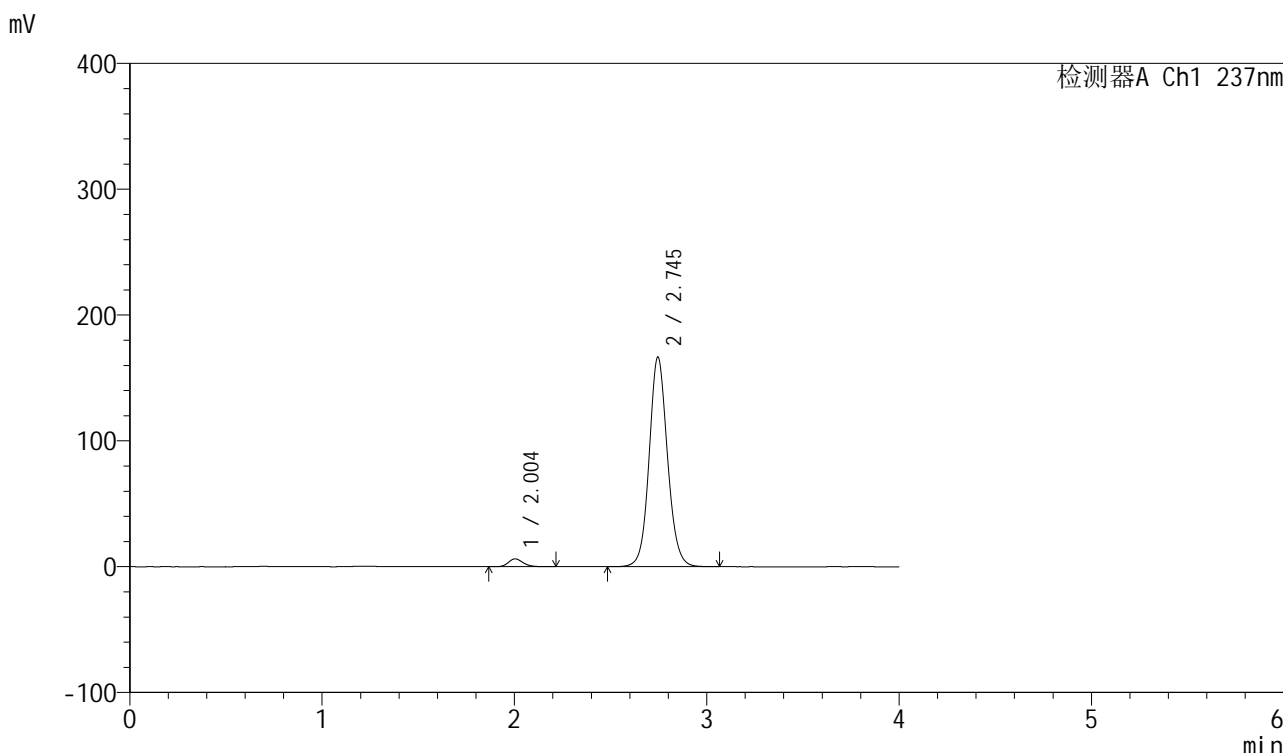
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	31983	2.851	6030	3385	1.195	--
2	2.745	1090009	97.149	164477	4114	1.093	4.797
总计		1121992	100.000	170508			

图151 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-325-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:06:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

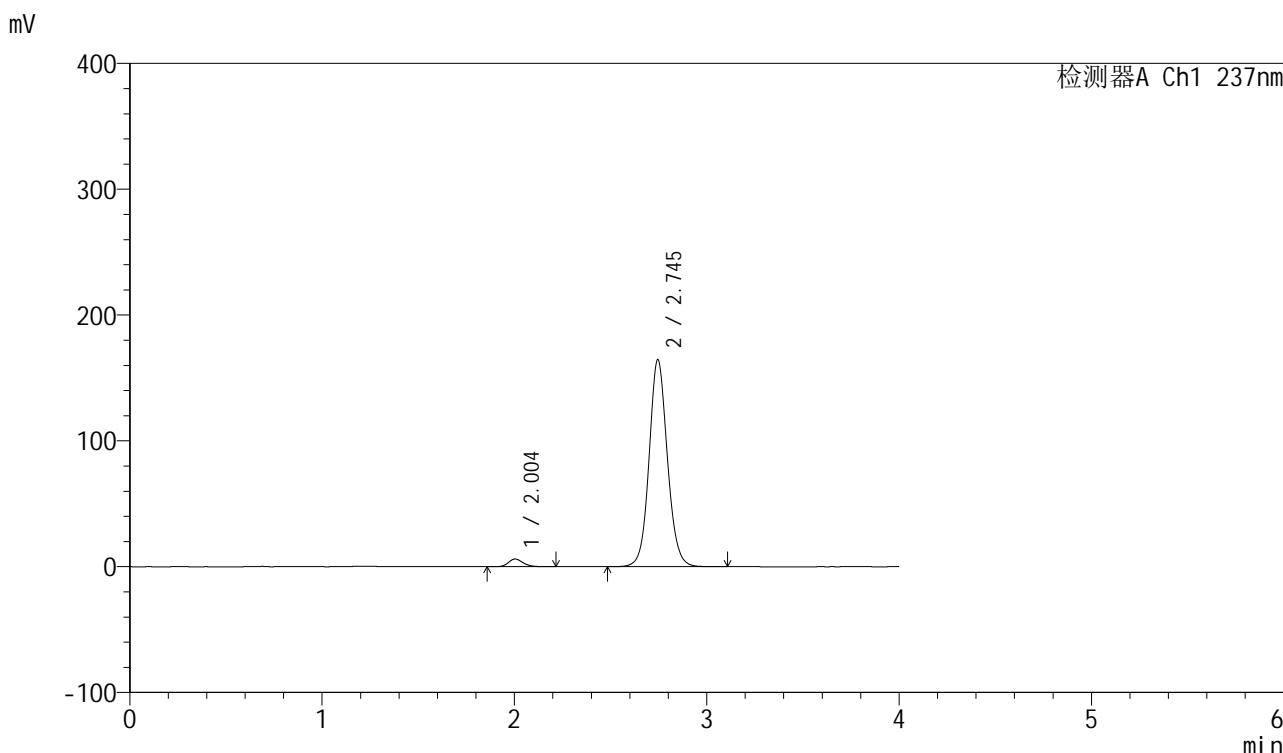
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	33402	2.935	6257	3359	1.186	--
2	2.745	1104671	97.065	166600	4112	1.094	4.792
总计		1138073	100.000	172857			

图152 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-326-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:11:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

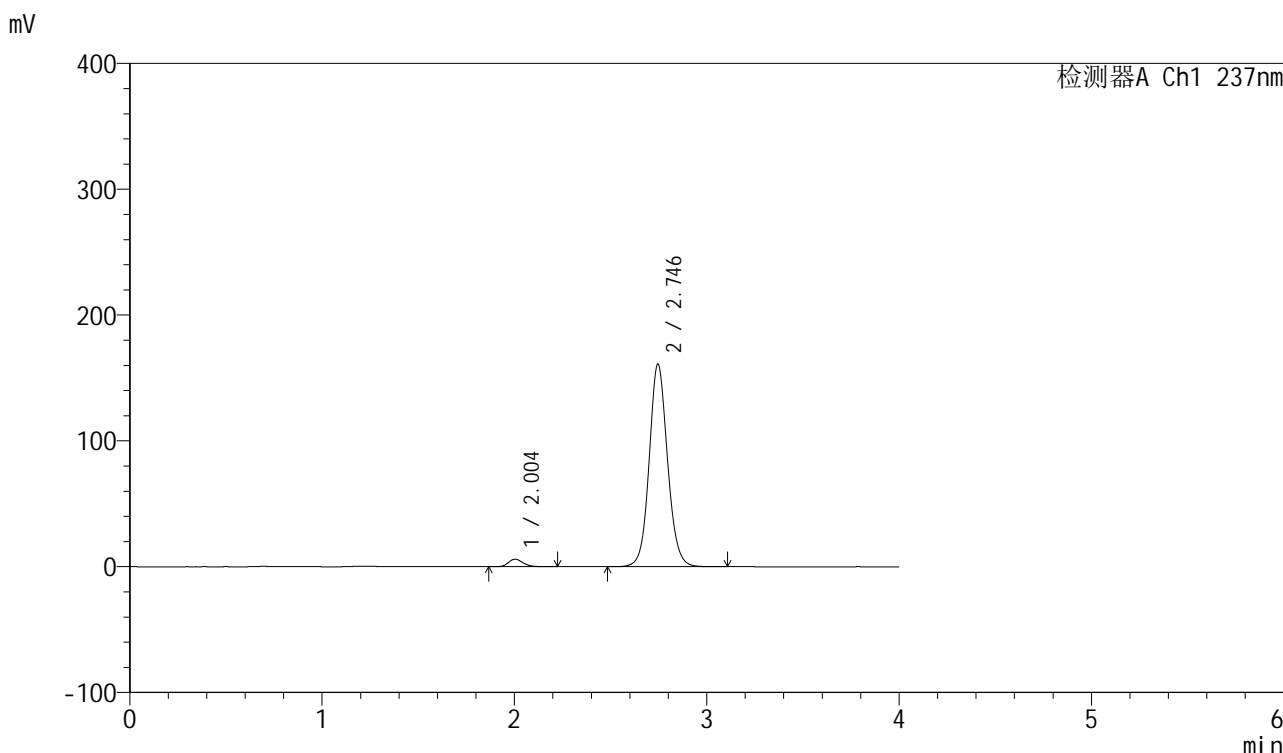
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	32491	2.898	6110	3384	1.186	--
2	2.745	1088722	97.102	164539	4131	1.091	4.803
总计		1121213	100.000	170649			

图153 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-327-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:15:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

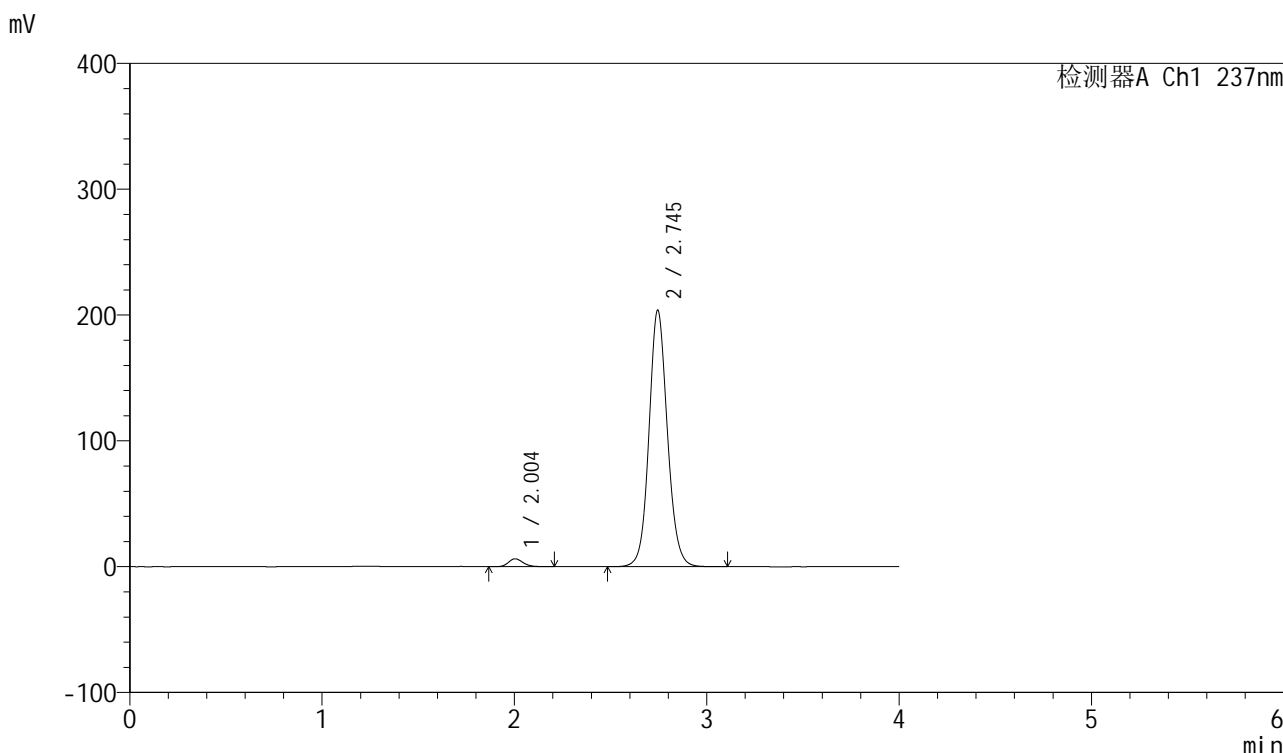
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	31952	2.905	6002	3365	1.181	--
2	2.746	1067802	97.095	161038	4112	1.092	4.794
总计		1099754	100.000	167040			

图154 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-328-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:20:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

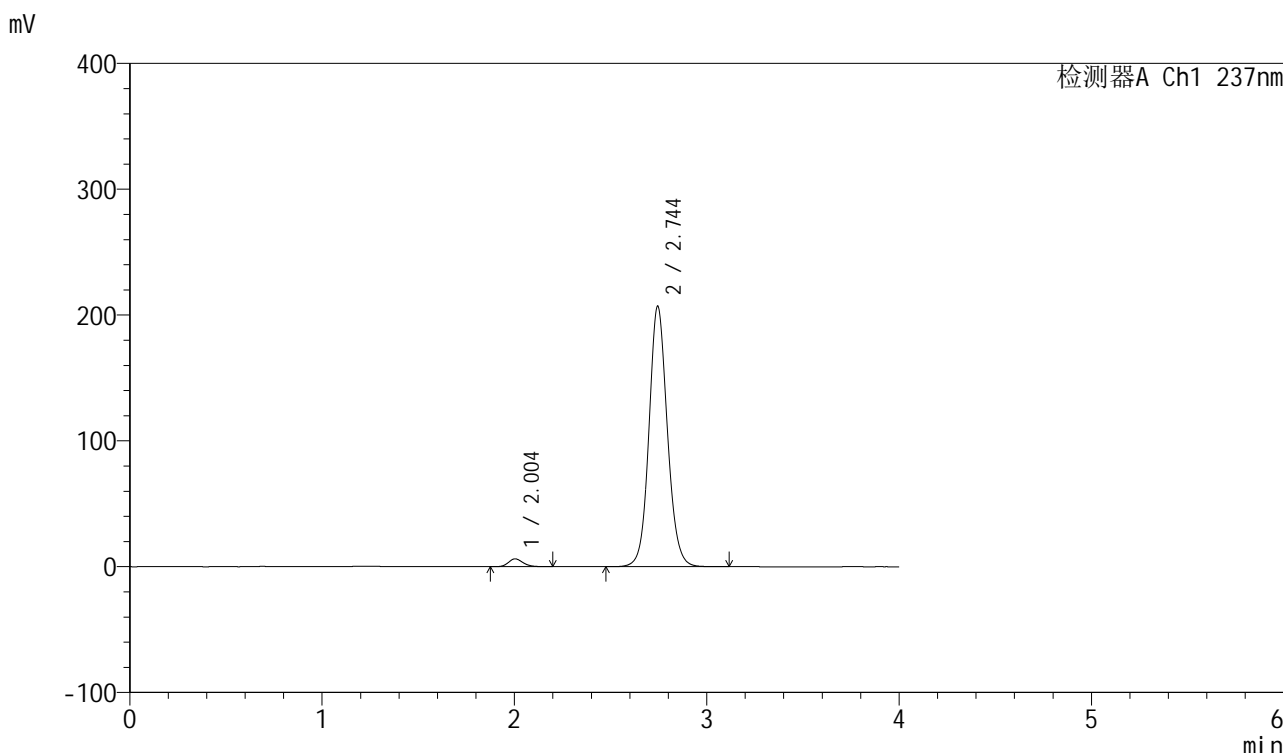
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	33406	2.405	6308	3397	1.185	--
2	2.745	1355466	97.595	203695	4086	1.099	4.788
总计		1388872	100.000	210003			

图155 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-329-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:24:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

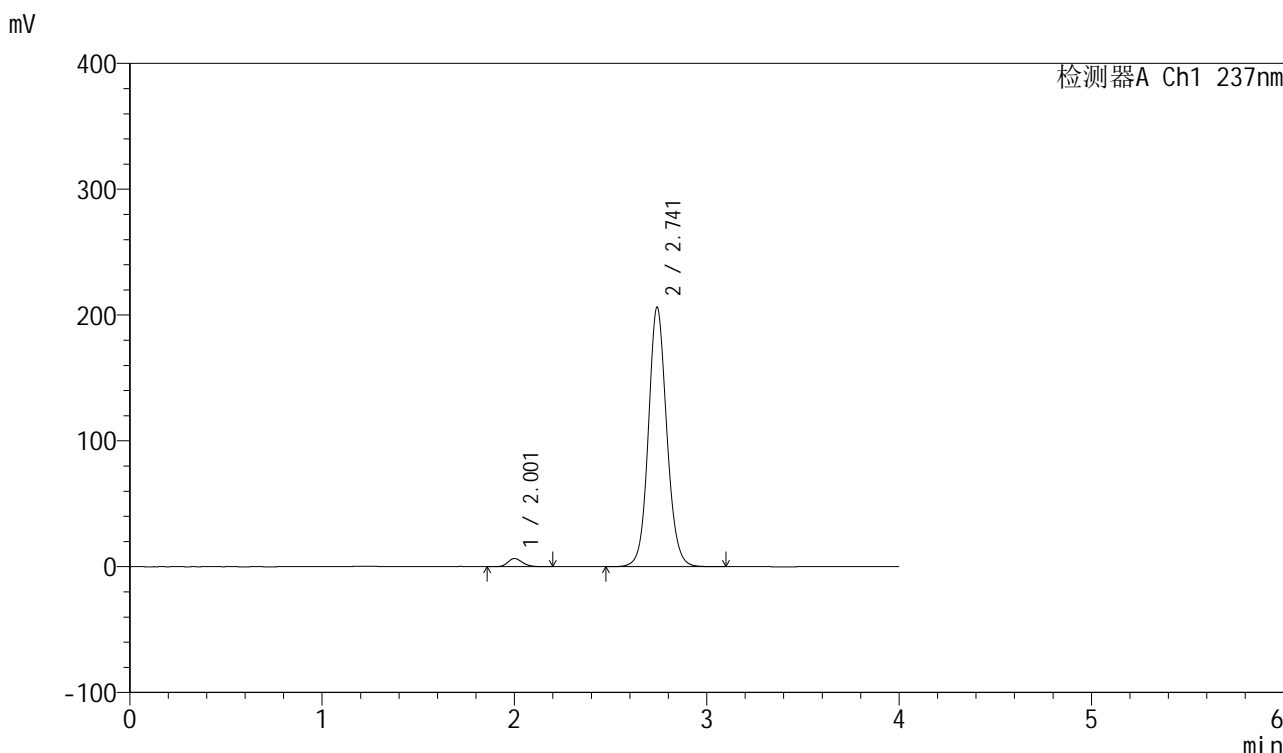
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	33038	2.343	6231	3381	1.189	--
2	2.744	1377191	97.657	206793	4086	1.098	4.783
总计		1410229	100.000	213024			

图156 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-330-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:28:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

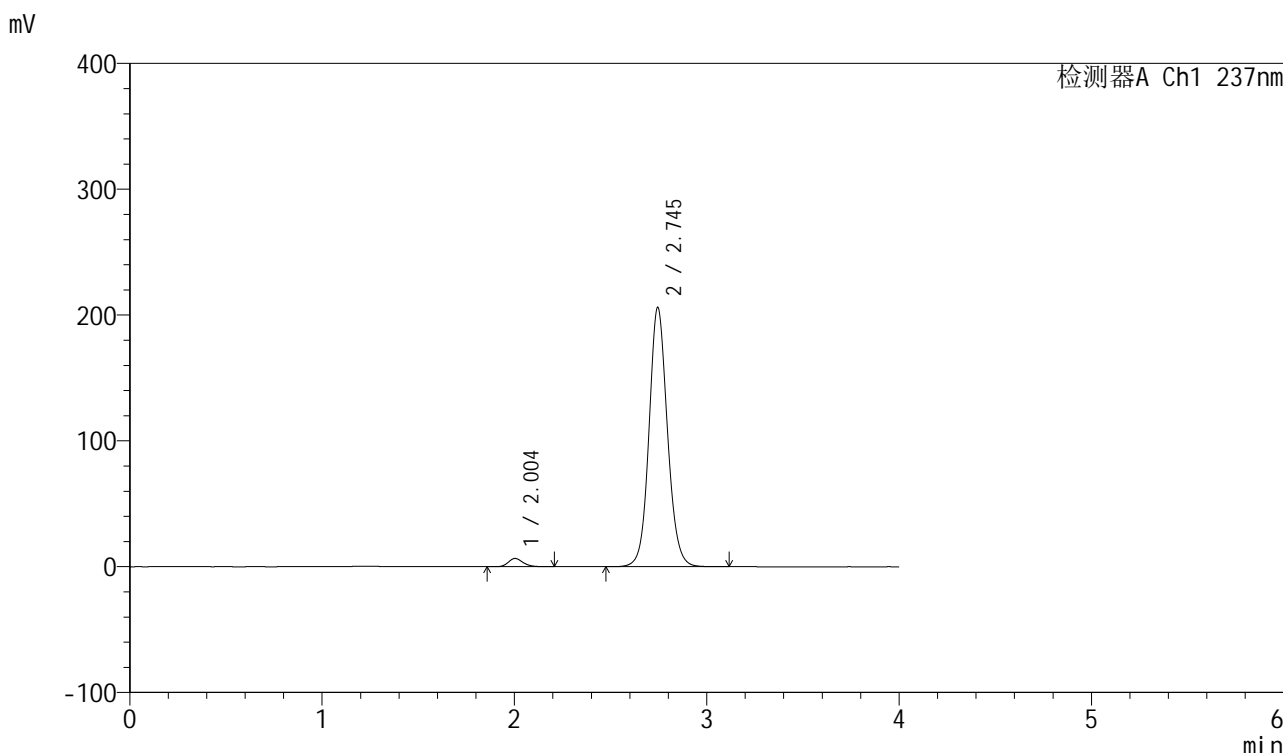
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34629	2.463	6483	3383	1.186	--
2	2.741	1371541	97.537	205777	4072	1.098	4.787
总计		1406169	100.000	212260			

图157 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-331-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:33:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

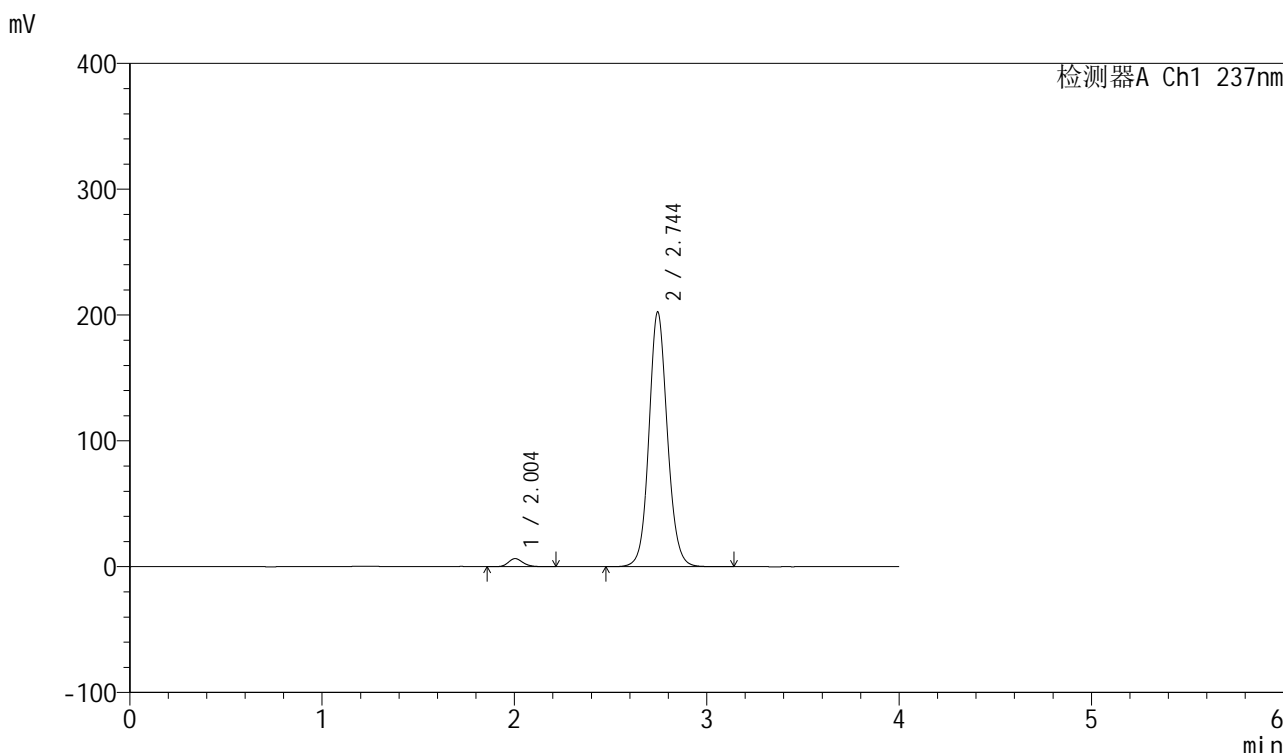
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34978	2.486	6581	3383	1.186	--
2	2.745	1372276	97.514	205978	4078	1.099	4.786
总计		1407253	100.000	212559			

图158 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-332-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:37:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

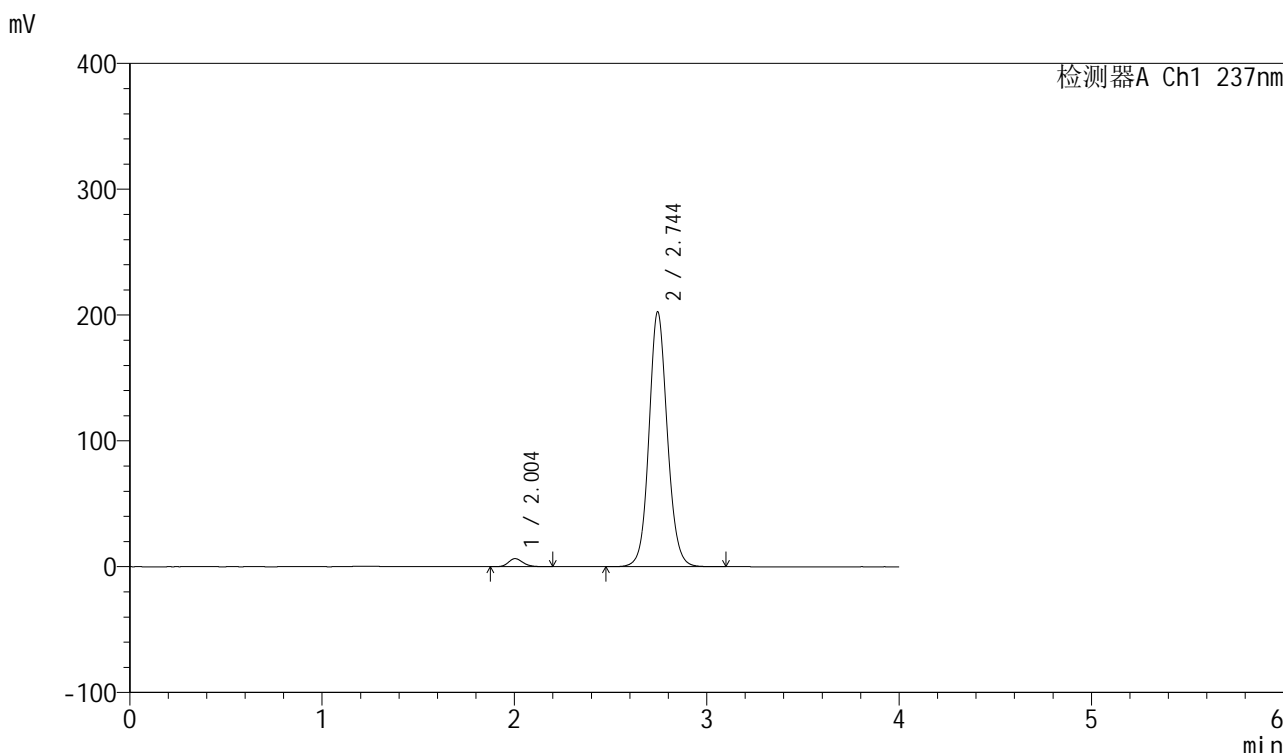
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34159	2.472	6434	3384	1.183	--
2	2.744	1347601	97.528	202239	4080	1.097	4.784
总计		1381760	100.000	208673			

图159 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-333-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:41:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

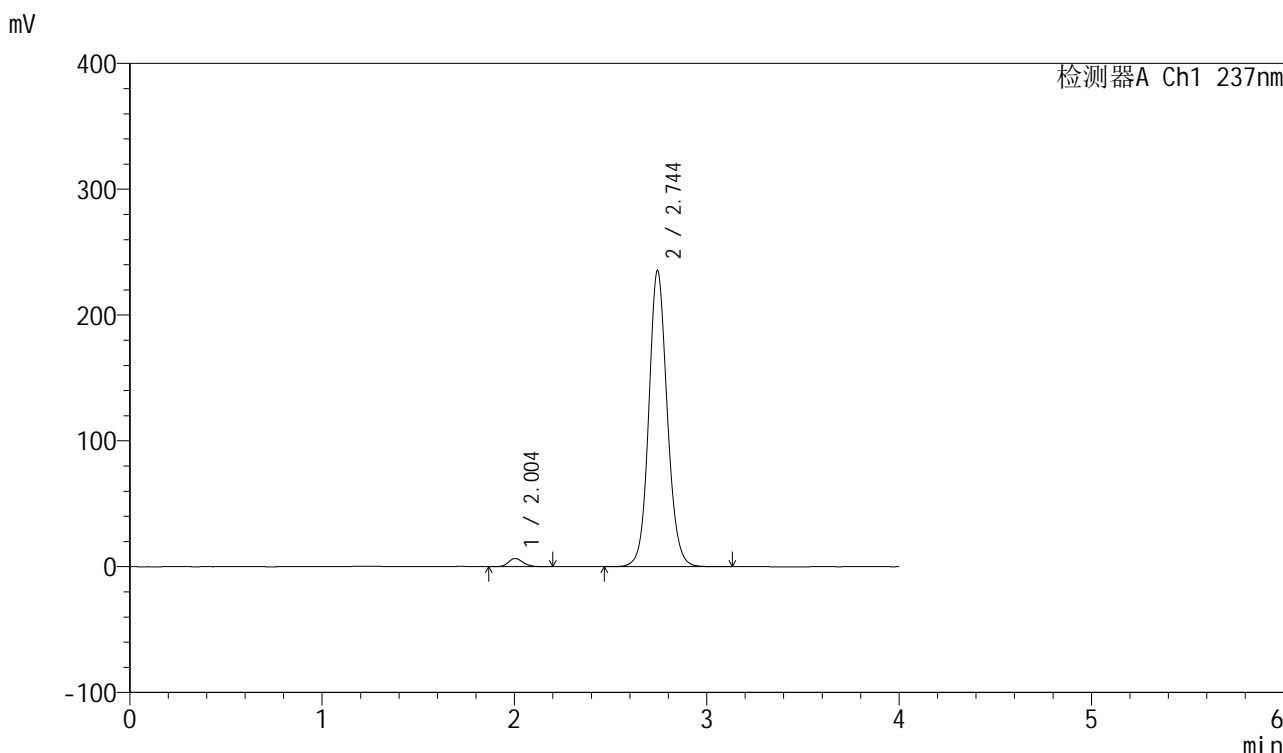
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34078	2.477	6418	3383	1.190	--
2	2.744	1341813	97.523	202397	4121	1.096	4.795
总计		1375891	100.000	208815			

图160 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-334-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:46:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

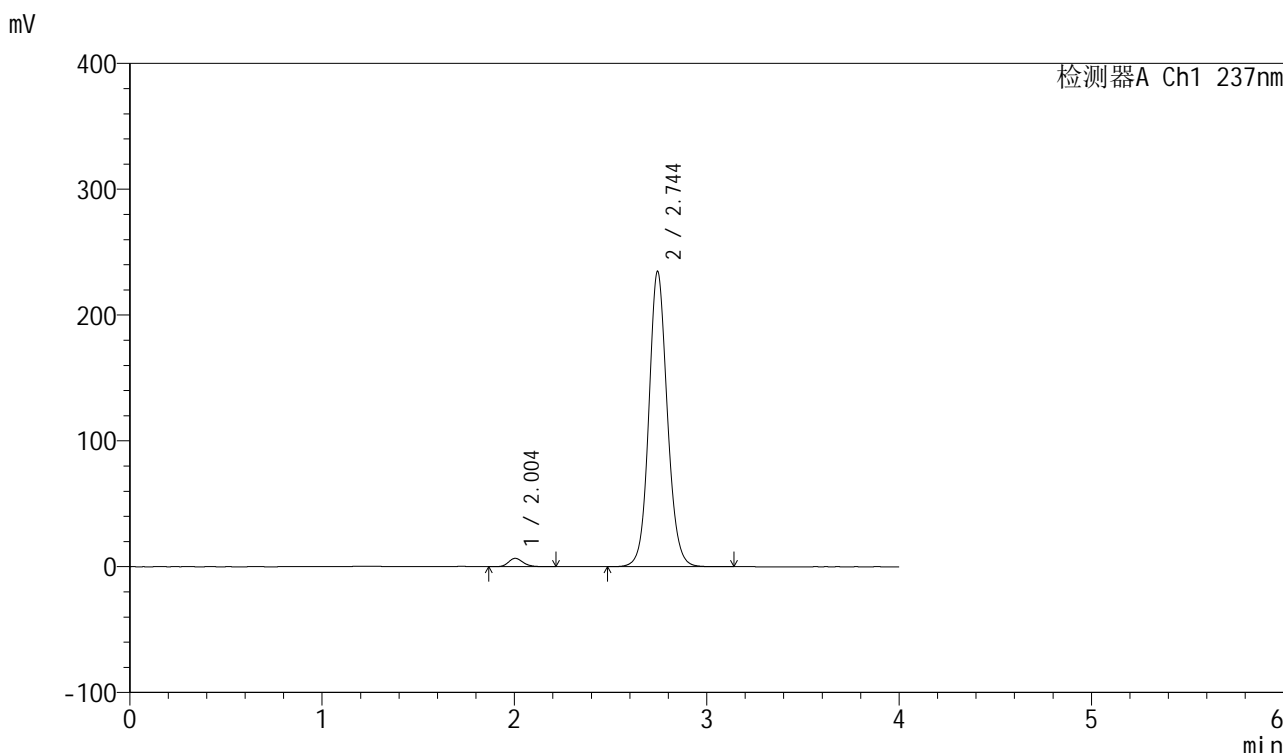
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34780	2.166	6566	3388	1.183	--
2	2.744	1570812	97.834	234839	4061	1.102	4.769
总计		1605592	100.000	241405			

图161 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-335-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:50:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

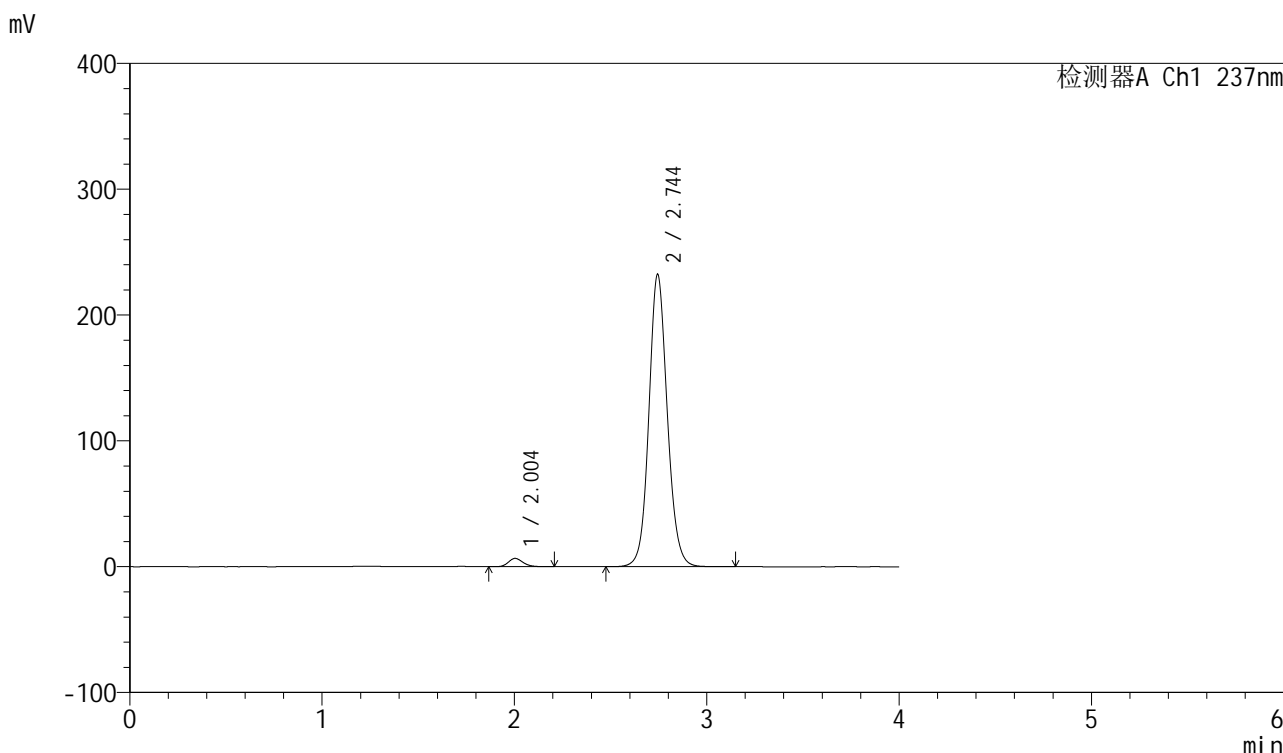
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35423	2.214	6673	3390	1.192	--
2	2.744	1564848	97.786	234245	4068	1.101	4.775
总计		1600271	100.000	240918			

图162 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-336-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:54:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

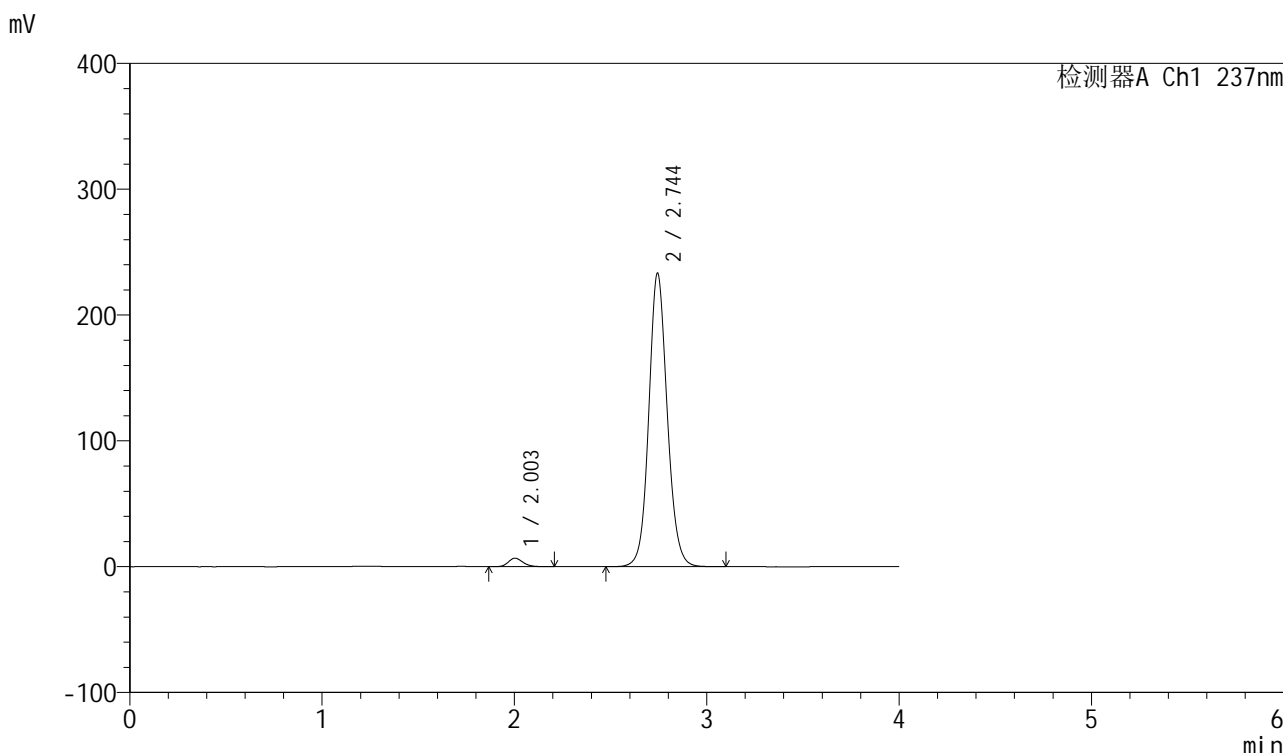
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35057	2.217	6615	3389	1.186	--
2	2.744	1546041	97.783	231996	4085	1.100	4.785
总计		1581098	100.000	238612			

图163 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-337-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 21:59:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:21:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

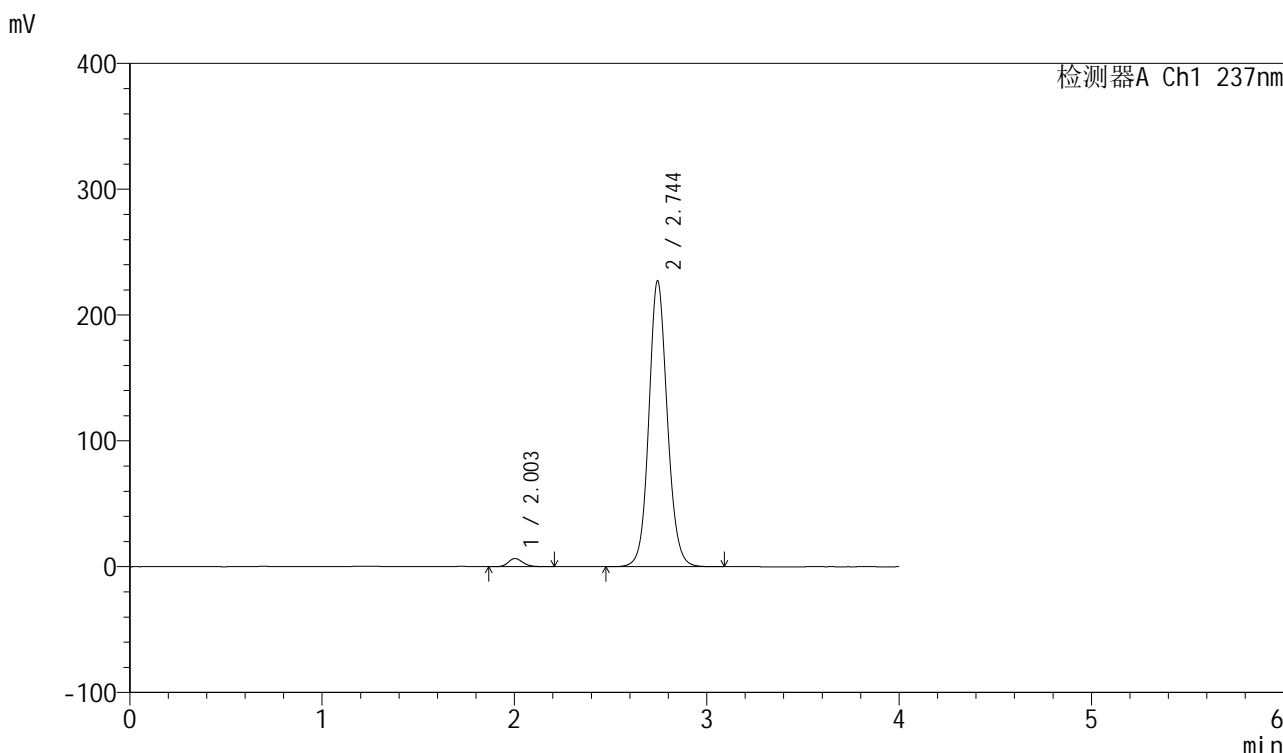
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36171	2.274	6803	3383	1.182	--
2	2.744	1554637	97.726	232754	4069	1.100	4.778
总计		1590808	100.000	239557			

图164 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-338-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:03:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

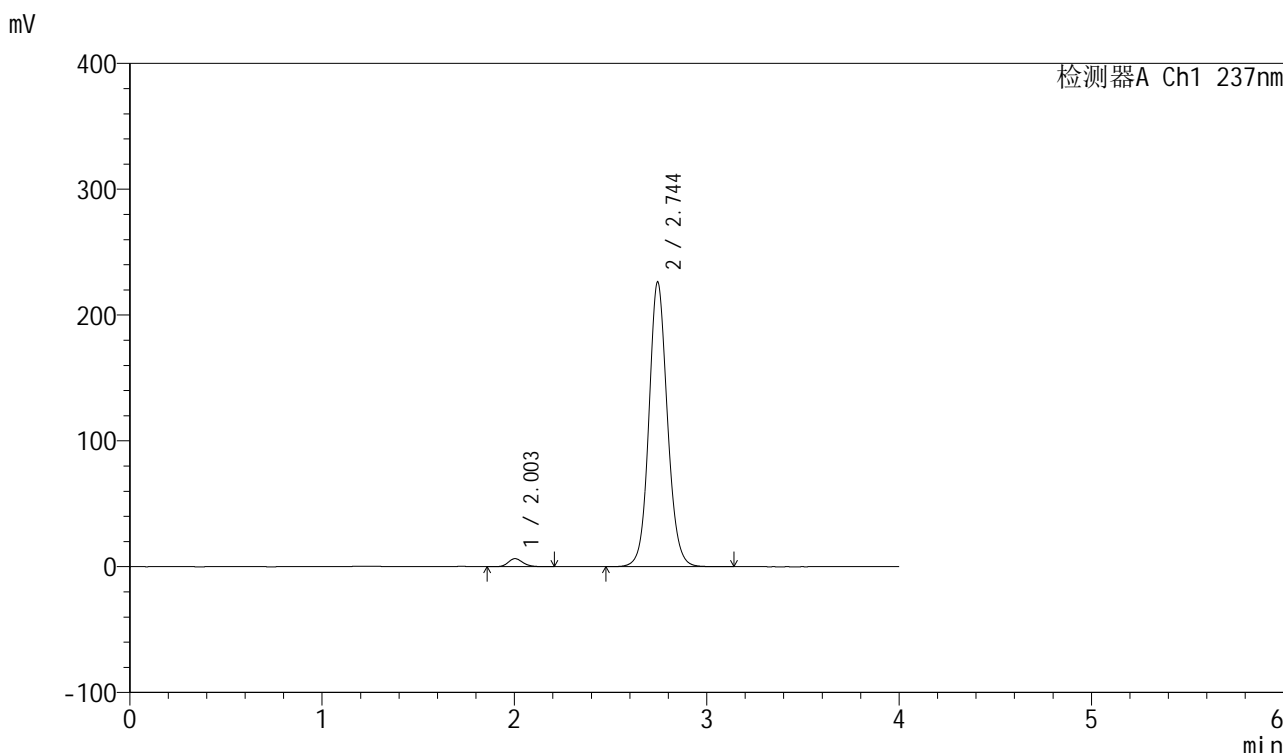
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	34735	2.240	6537	3388	1.181	--
2	2.744	1515738	97.760	226841	4063	1.100	4.779
总计		1550473	100.000	233378			

图165 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-339-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:08:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	34064	2.204	6412	3393	1.181	--
2	2.744	1511603	97.796	225994	4054	1.099	4.782
总计		1545667	100.000	232406			

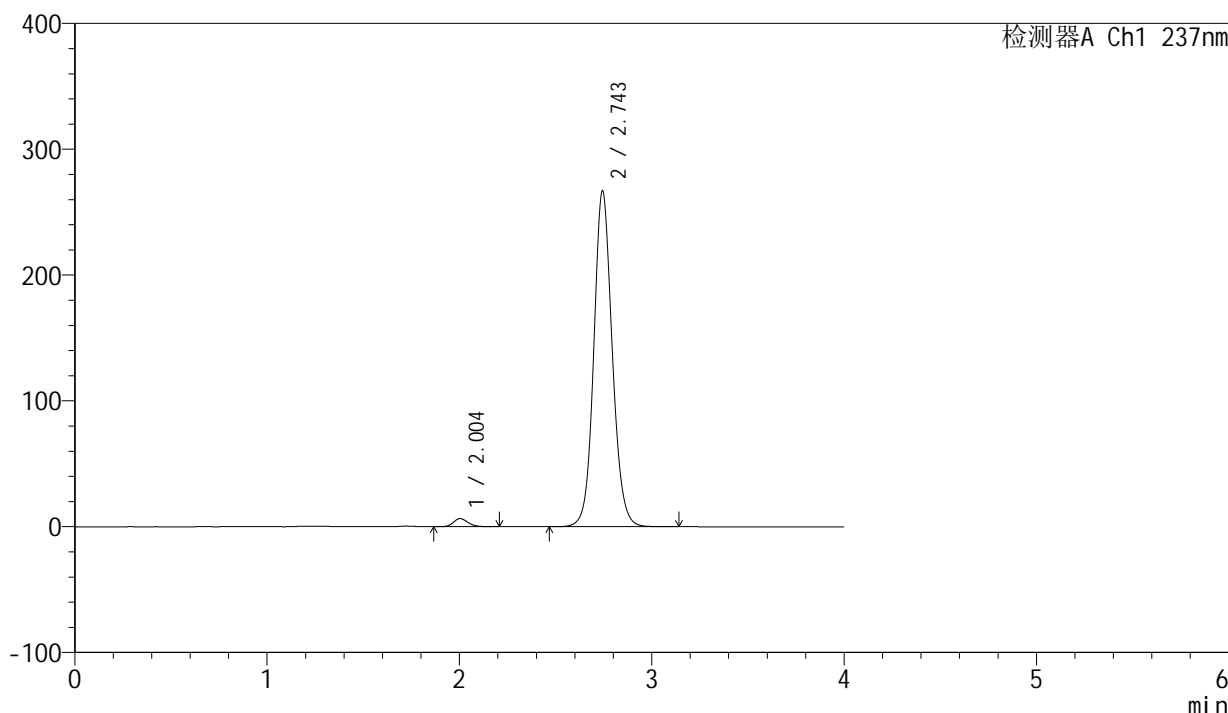
图166 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-340-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:12:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

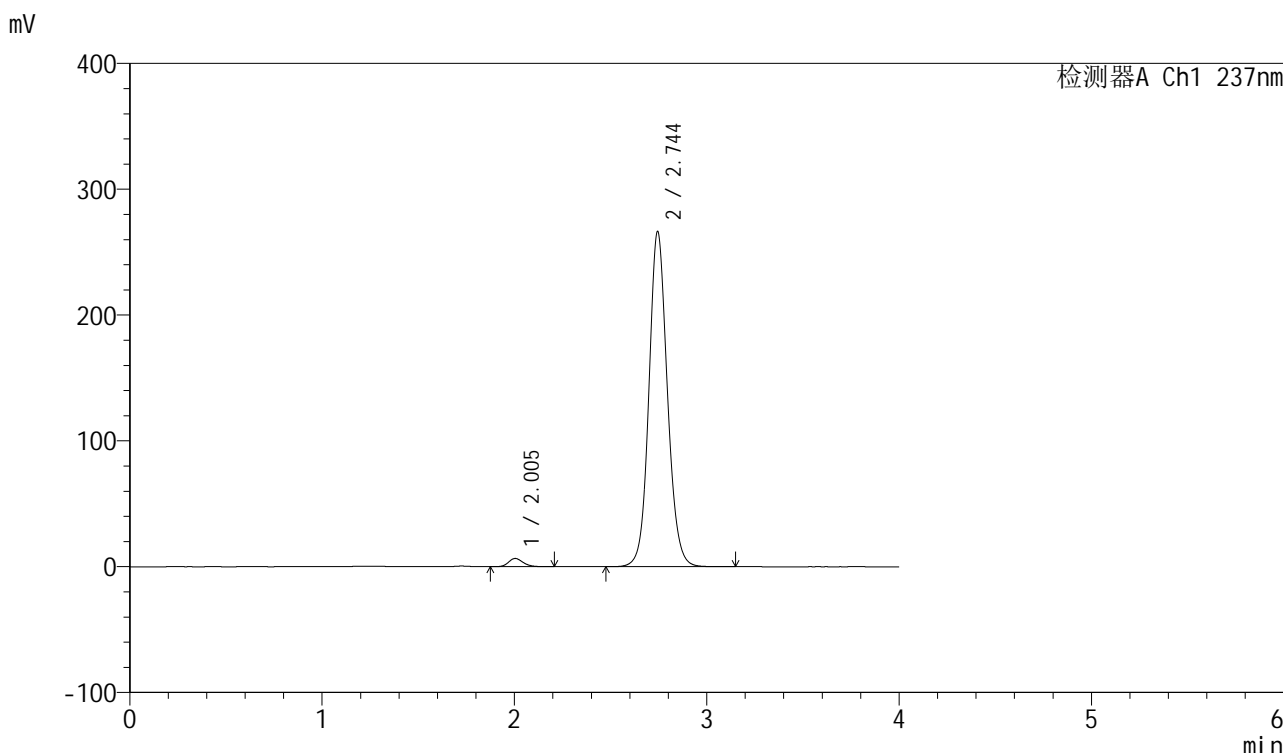
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34119	1.879	6446	3394	1.183	--
2	2.743	1781708	98.121	266230	4058	1.104	4.771
总计		1815827	100.000	272676			

图167 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-341-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:16:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

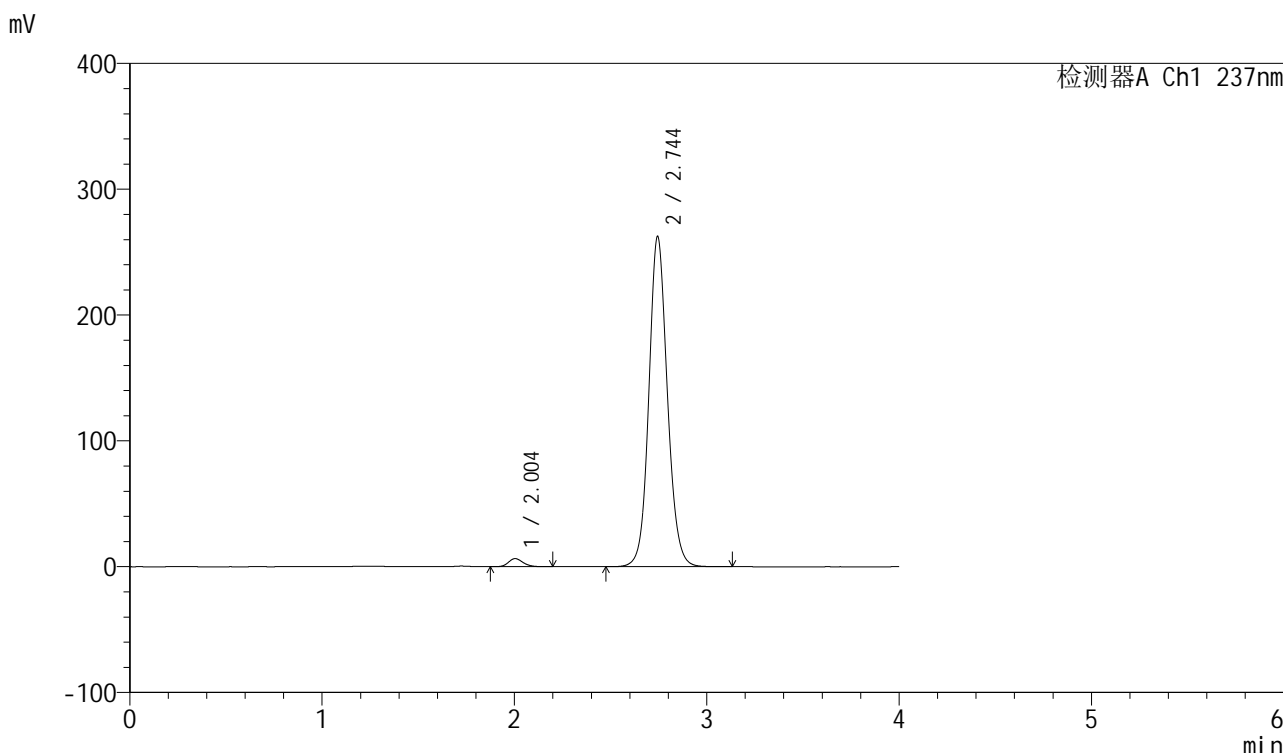
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	34813	1.922	6582	3387	1.184	--
2	2.744	1776931	98.078	265967	4065	1.104	4.772
总计		1811744	100.000	272548			

图168 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-342-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:21:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

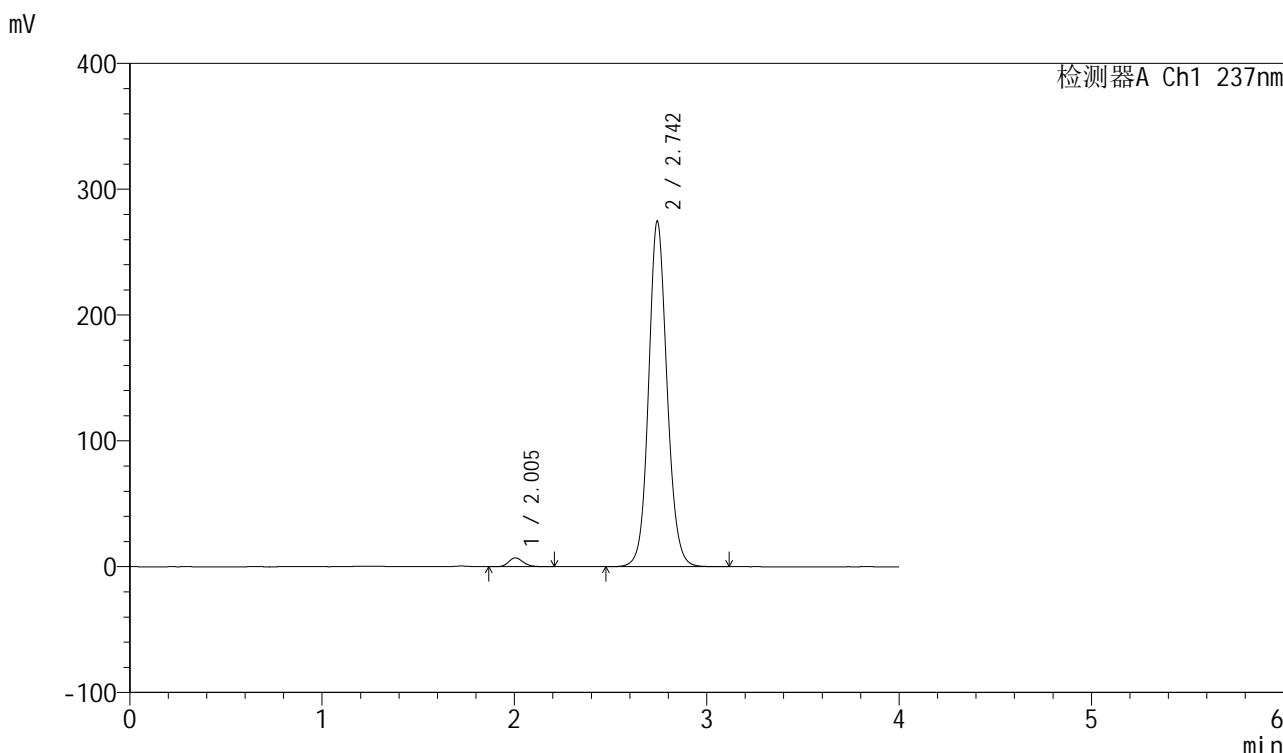
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34126	1.908	6460	3385	1.171	--
2	2.744	1754232	98.092	262001	4045	1.104	4.767
总计		1788357	100.000	268461			

图169 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-343-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:25:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

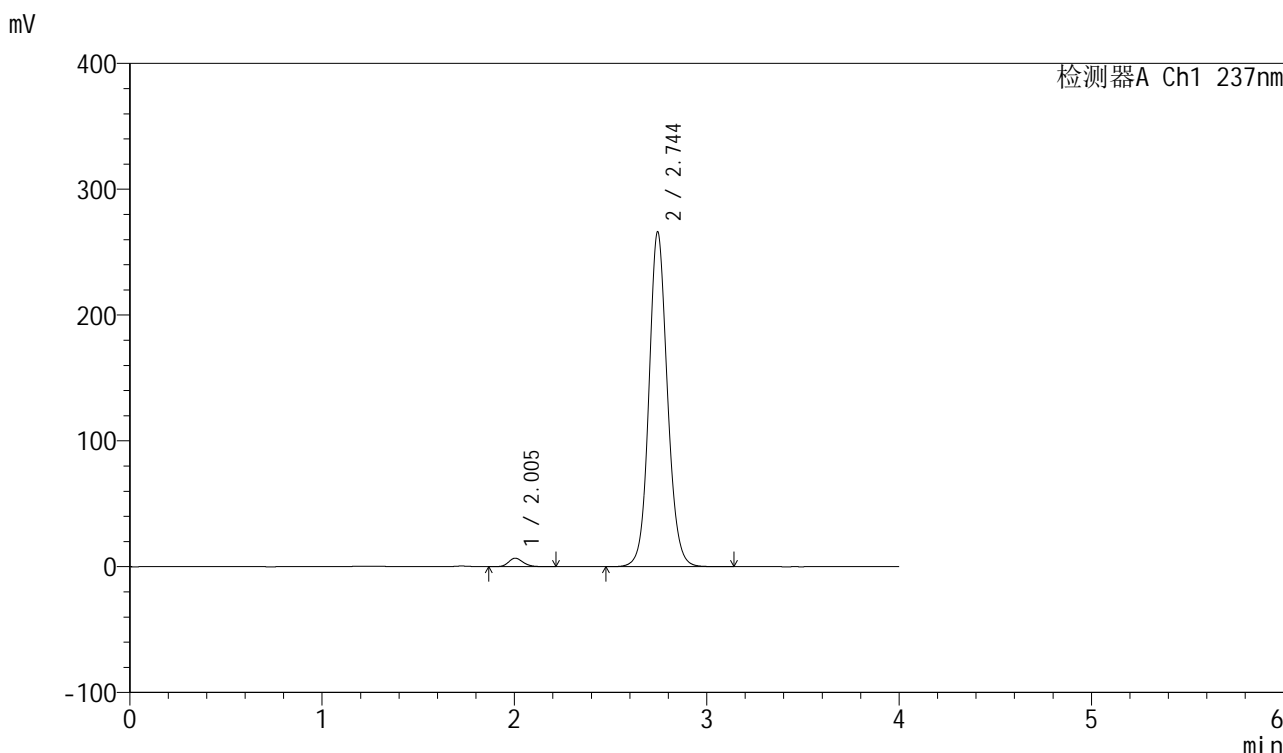
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	37365	1.998	7060	3400	1.183	--
2	2.742	1832520	98.002	273343	4056	1.103	4.762
总计		1869885	100.000	280403			

图170 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-344-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:29:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

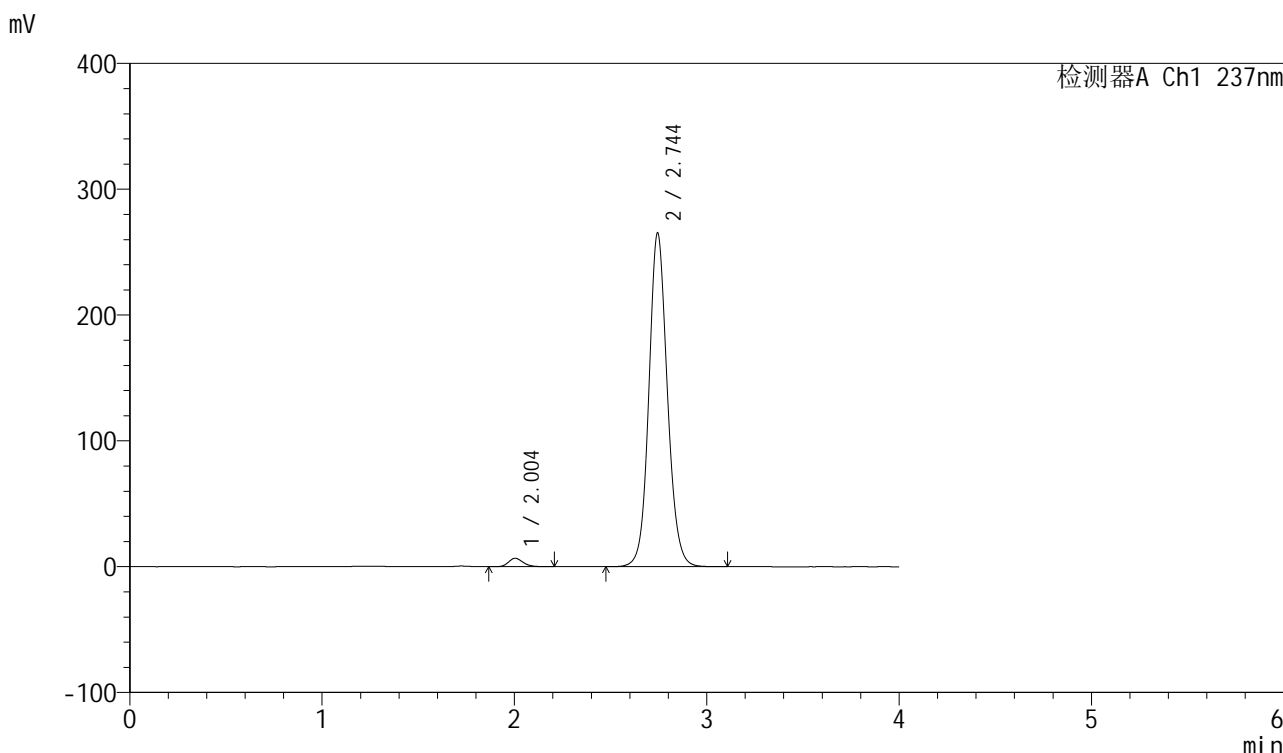
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35696	1.972	6754	3412	1.178	--
2	2.744	1774221	98.028	265789	4069	1.102	4.782
总计		1809917	100.000	272543			

图171 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-345-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:34:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

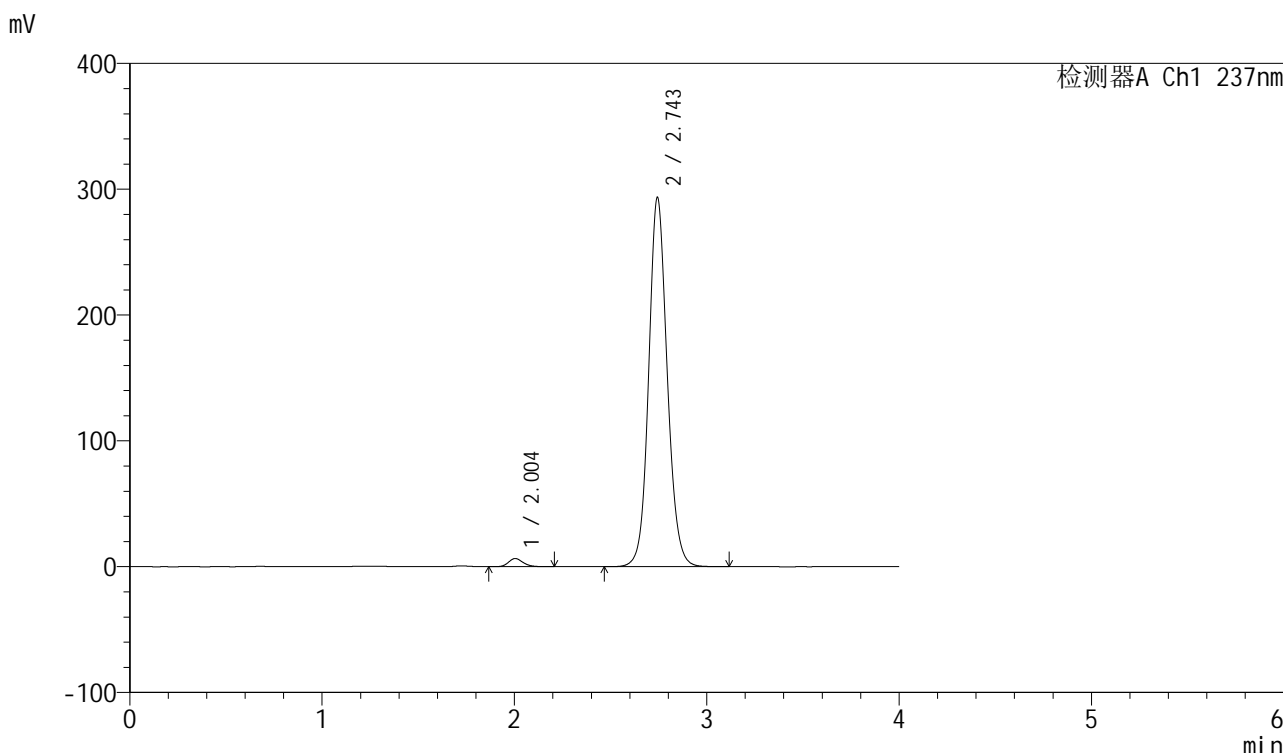
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35475	1.962	6685	3388	1.185	--
2	2.744	1773023	98.038	264768	4044	1.103	4.767
总计		1808498	100.000	271453			

图172 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-346-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:38:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

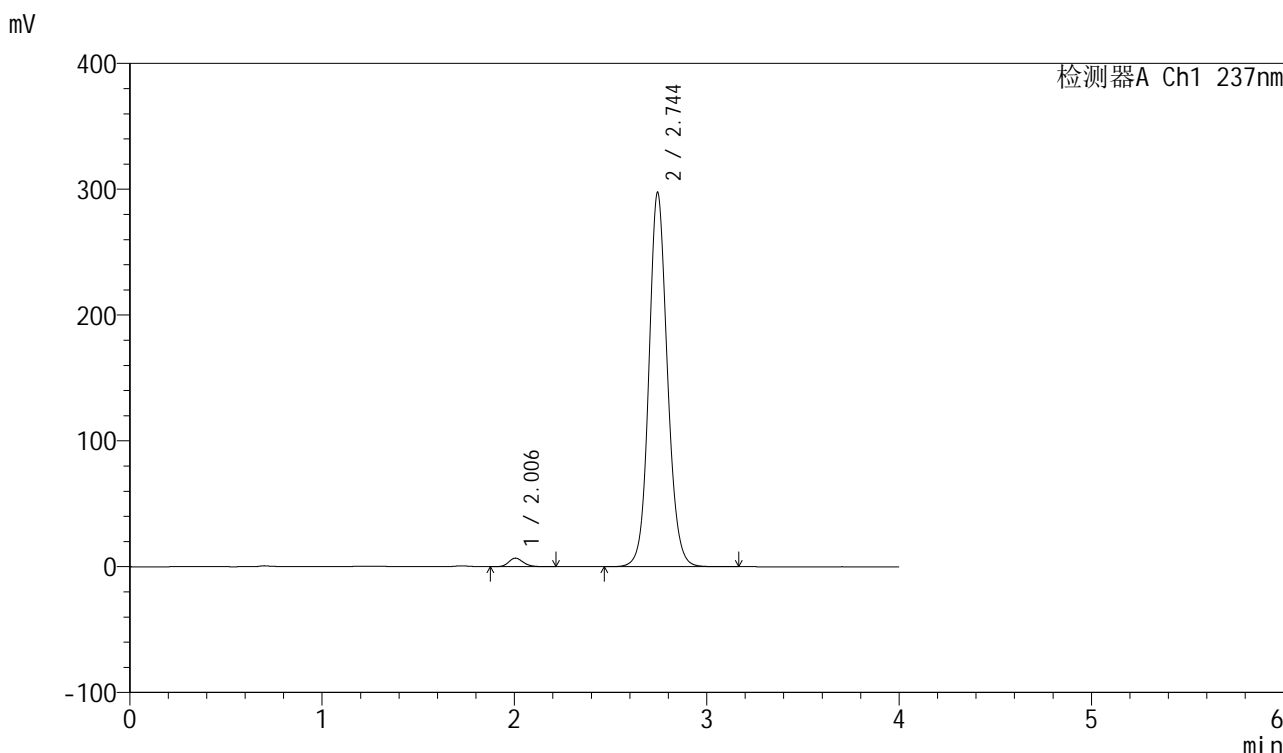
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34366	1.718	6499	3403	1.182	--
2	2.743	1965561	98.282	292464	4026	1.108	4.760
总计		1999927	100.000	298964			

图173 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-347-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:42:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	36126	1.782	6826	3400	1.182	--
2	2.744	1990743	98.218	296928	4040	1.106	4.760
总计		2026869	100.000	303754			

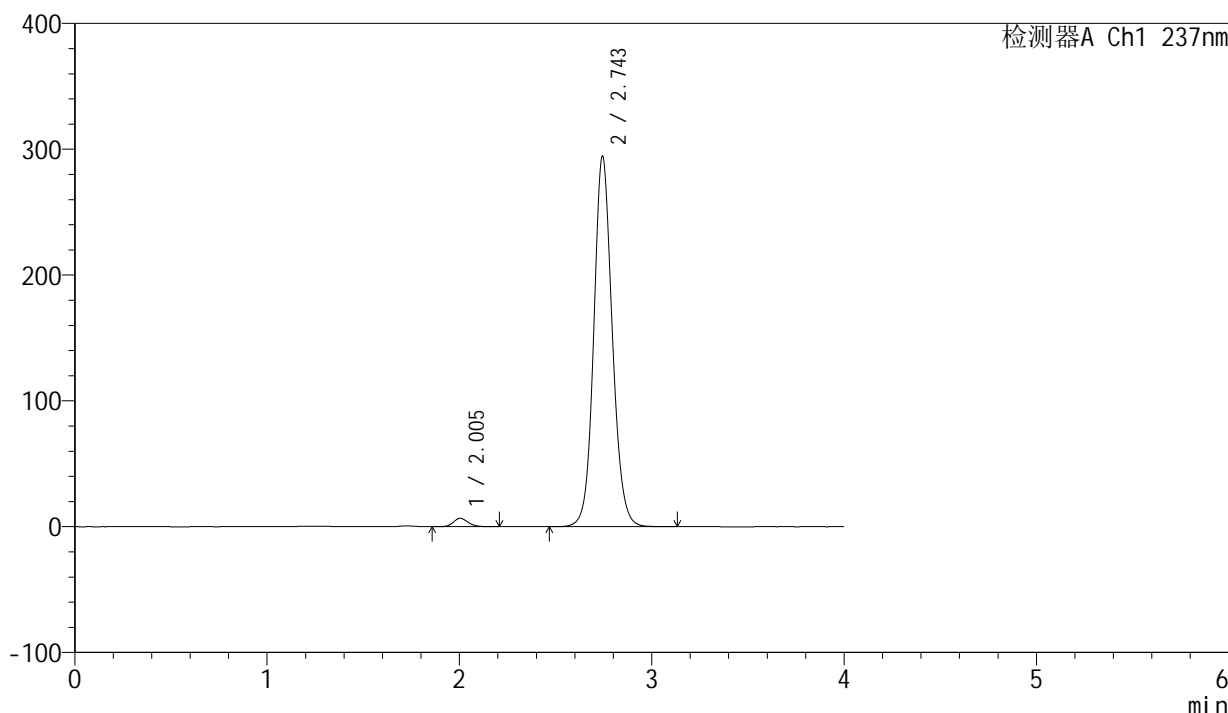
图174 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-11/31-348-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:47:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:22:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

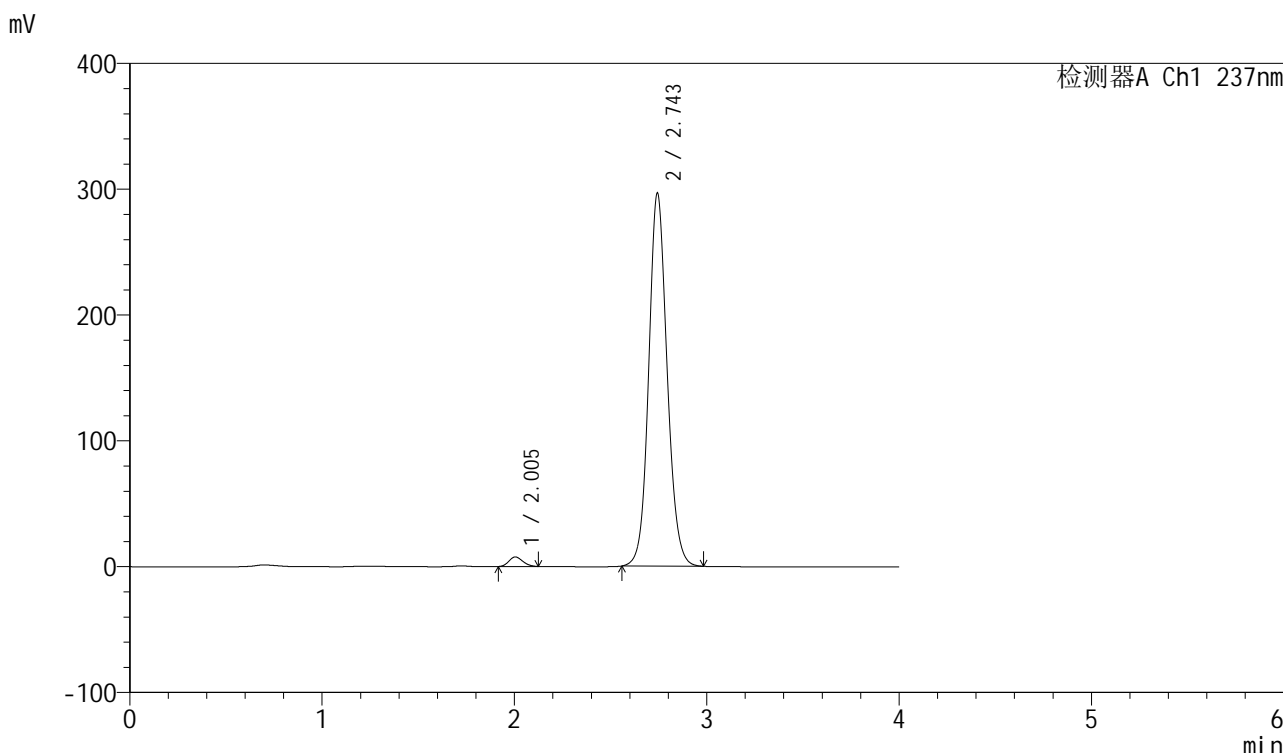
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35509	1.768	6683	3405	1.162	--
2	2.743	1973047	98.232	293683	4026	1.107	4.761
总计		2008556	100.000	300366			

图175 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-12/31-349-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:51:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:23:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

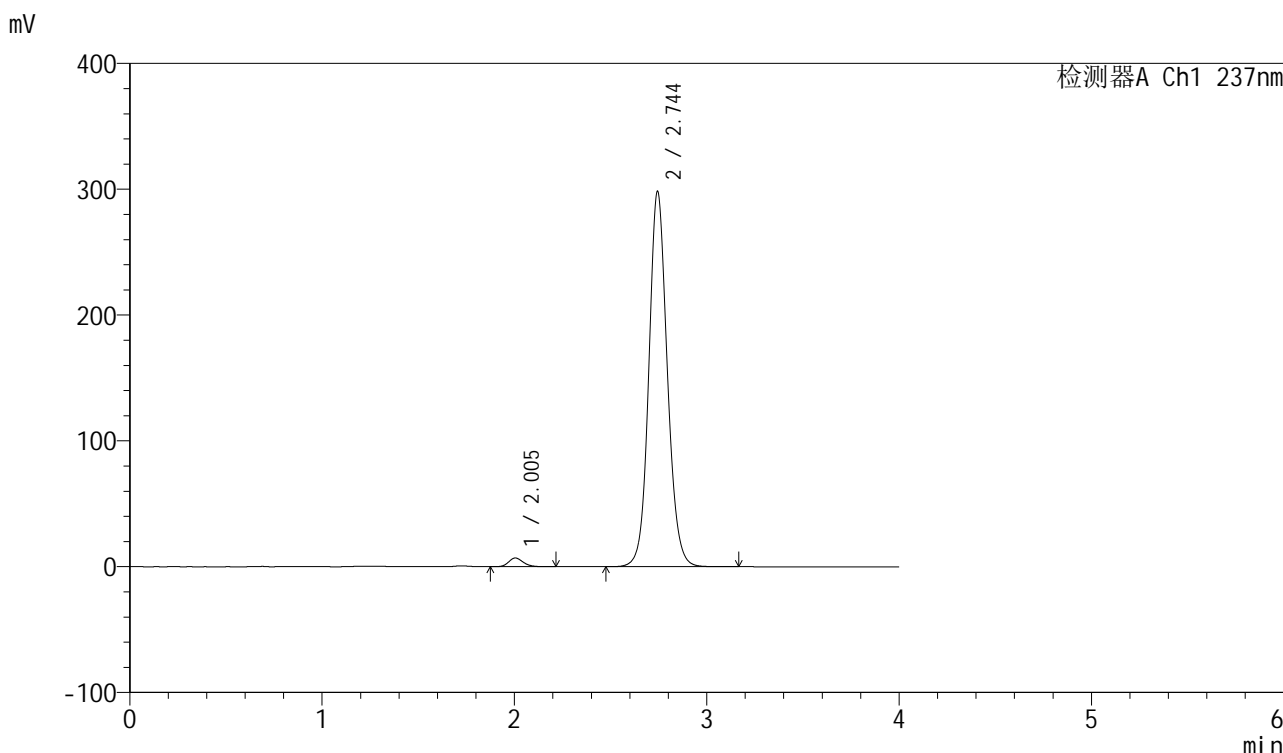
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	38371	1.909	7612	3558	1.143	--
2	2.743	1971701	98.091	295319	4054	1.108	4.810
总计		2010072	100.000	302931			

图176 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-350-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 22:55:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	36664	1.807	6954	3420	1.181	--
2	2.744	1992409	98.193	297570	4052	1.105	4.772
总计		2029072	100.000	304524			

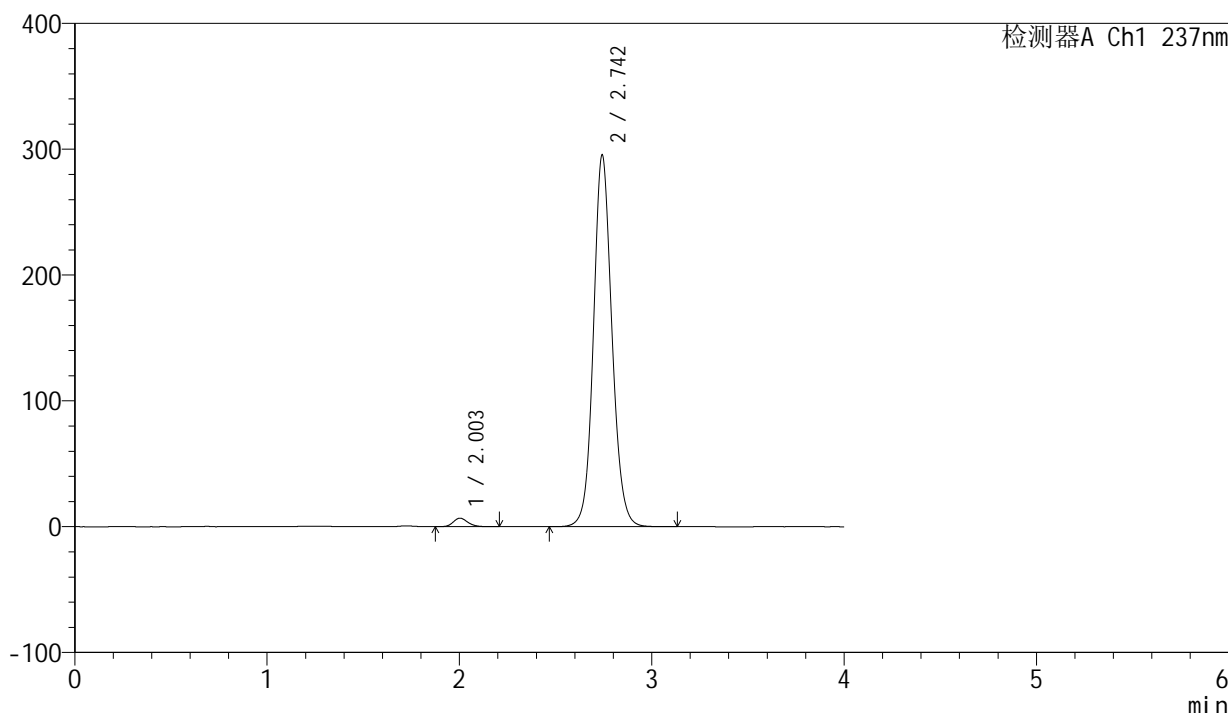
图177 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-351-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:00:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

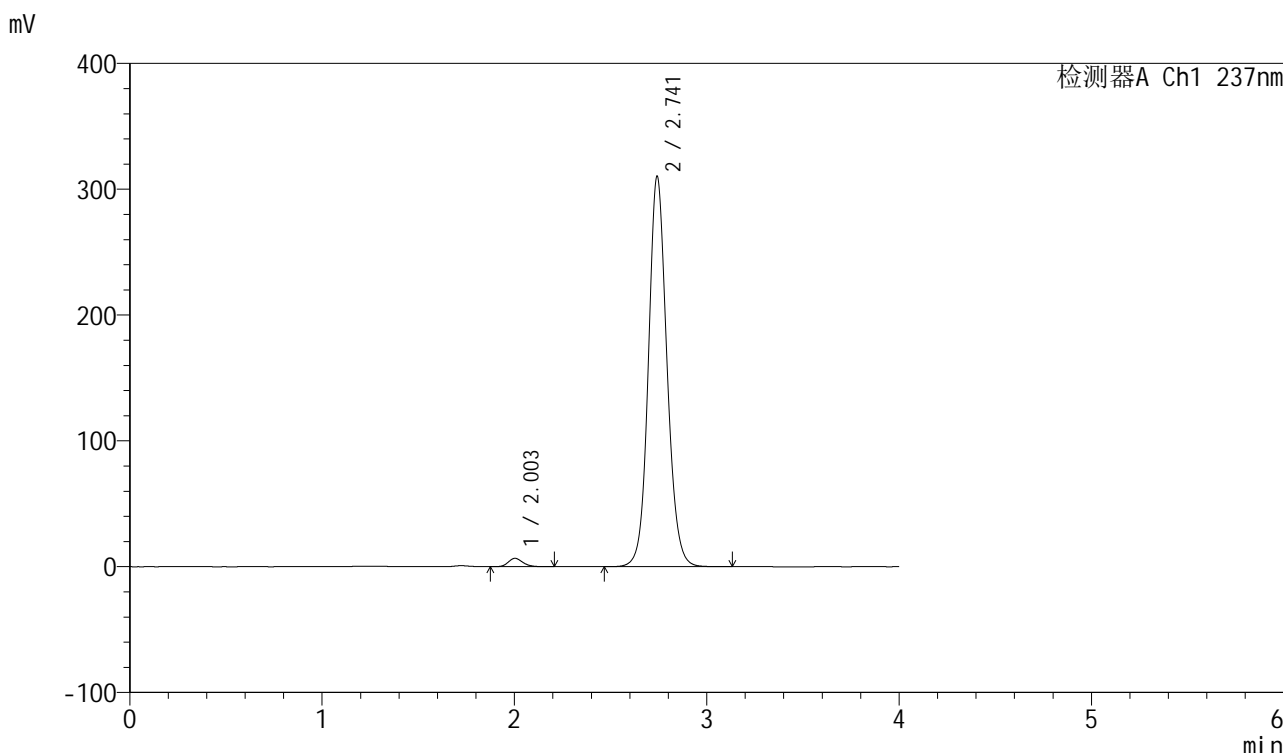
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35912	1.785	6787	3394	1.175	--
2	2.742	1976287	98.215	294583	4035	1.106	4.763
总计		2012199	100.000	301370			

图178 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-352-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:04:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

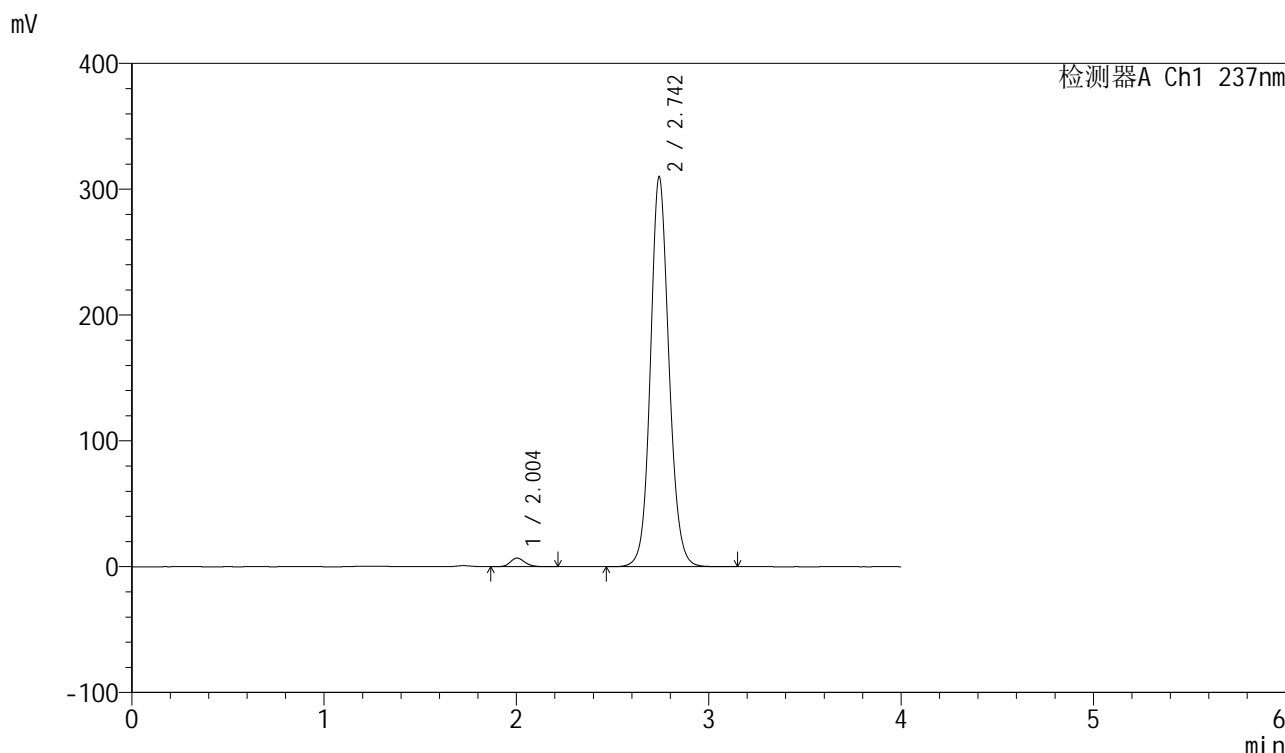
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35139	1.662	6639	3393	1.182	--
2	2.741	2078752	98.338	309470	4019	1.108	4.755
总计		2113891	100.000	316109			

图179 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-353-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:09:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

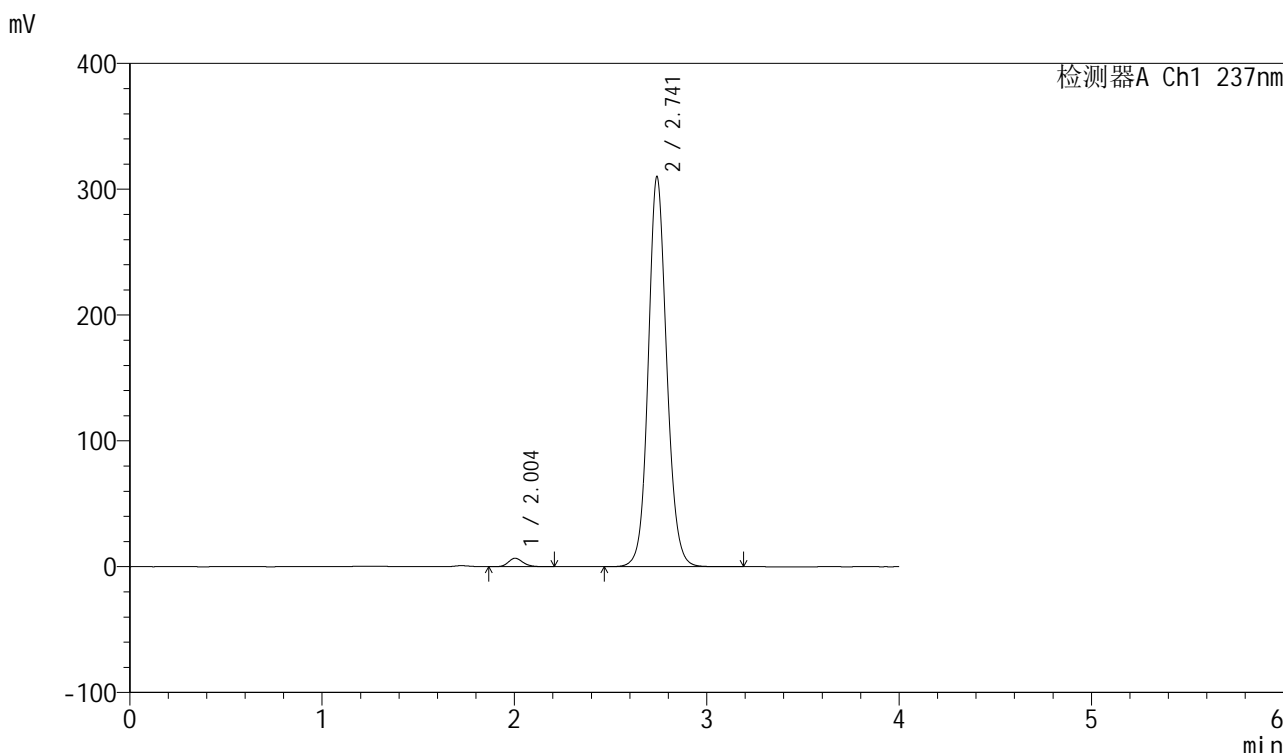
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36299	1.718	6852	3395	1.180	--
2	2.742	2076374	98.282	309079	4023	1.108	4.756
总计		2112672	100.000	315930			

图180 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-354-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:13:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

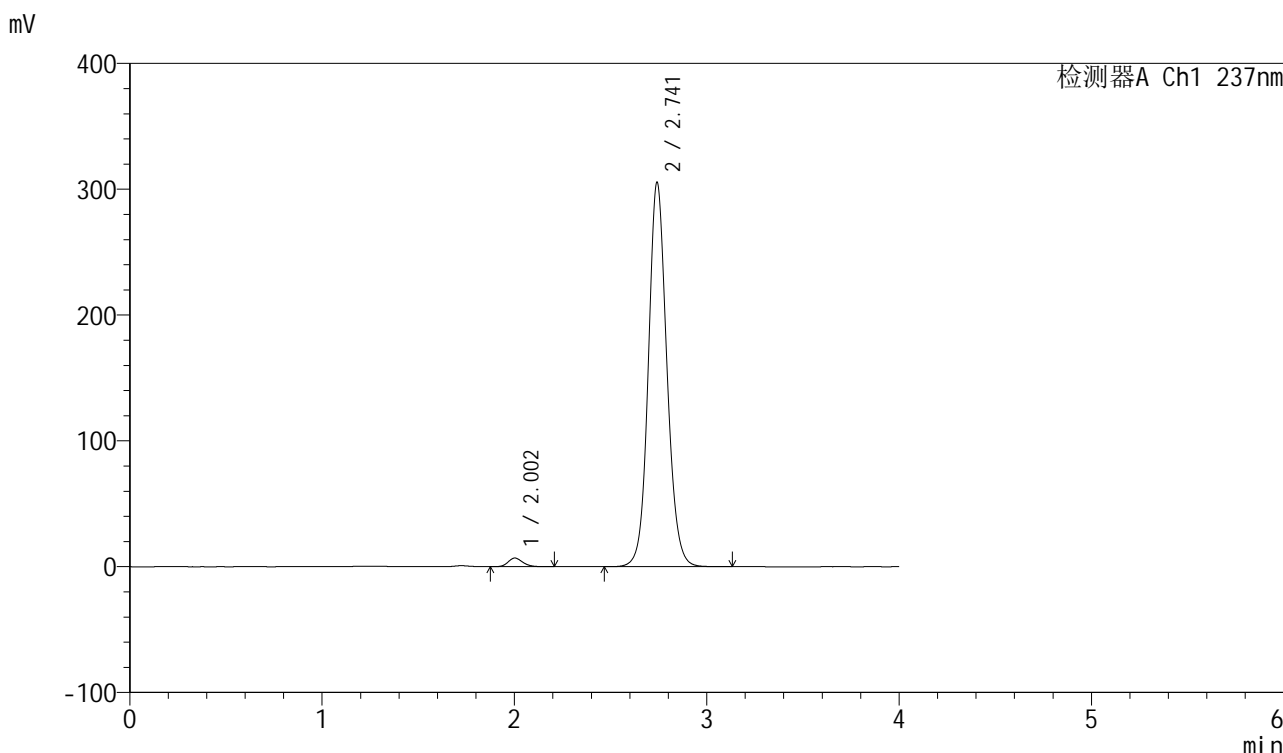
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35503	1.687	6726	3394	1.180	--
2	2.741	2068784	98.313	309669	4052	1.108	4.757
总计		2104287	100.000	316395			

图181 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-355-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:17:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

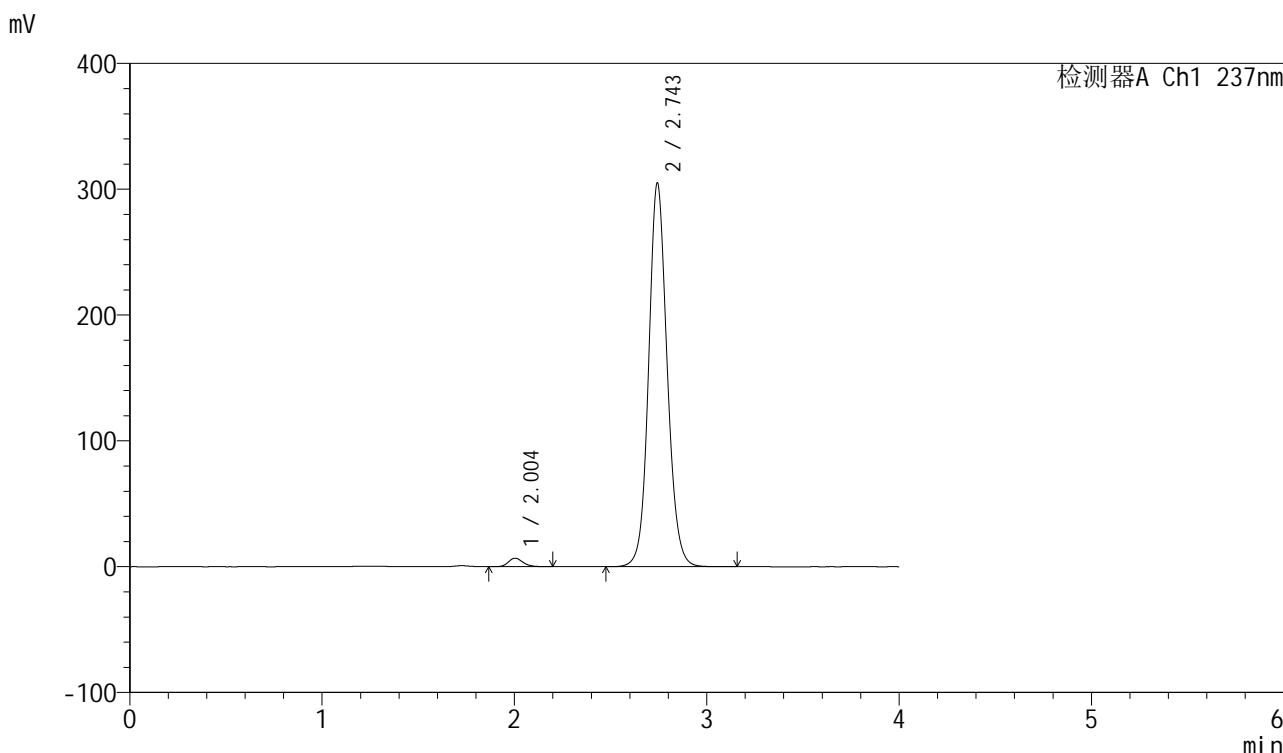
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36375	1.746	6867	3397	1.179	--
2	2.741	2047243	98.254	304912	4015	1.107	4.759
总计		2083618	100.000	311779			

图182 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-356-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:22:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

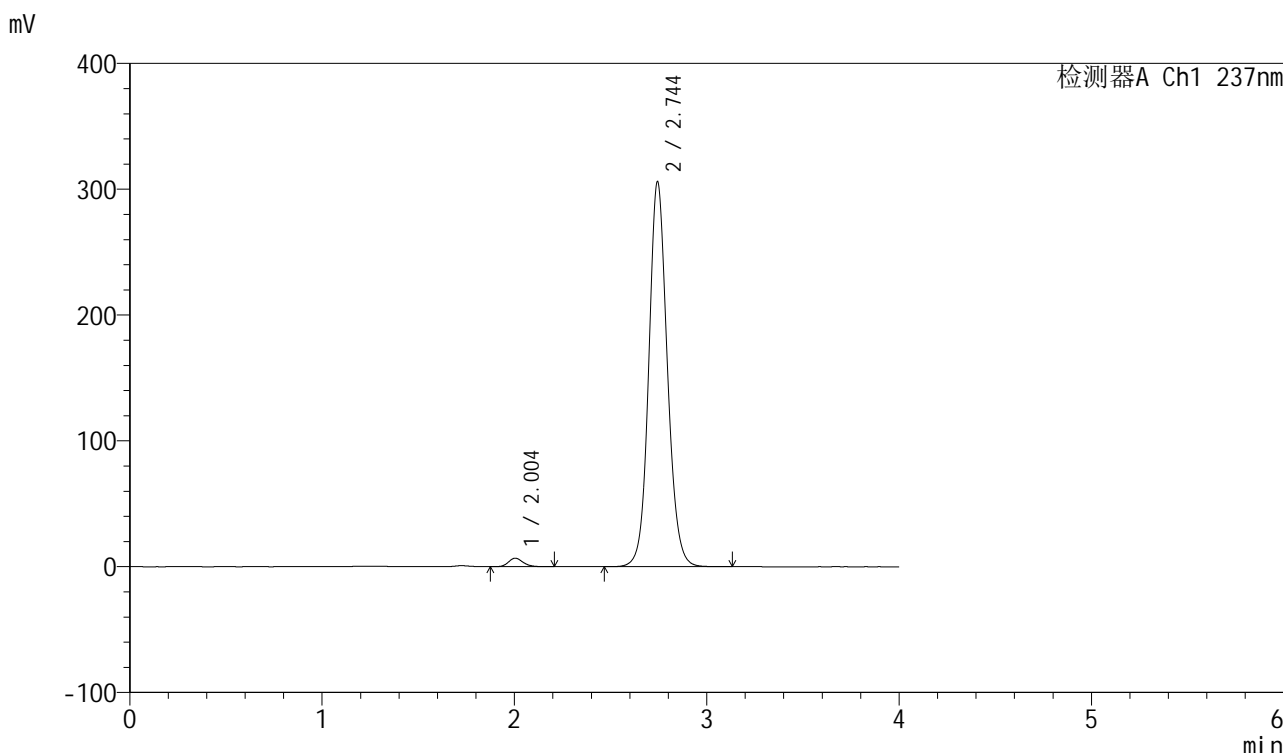
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35854	1.727	6784	3391	1.182	--
2	2.743	2040246	98.273	303683	4035	1.106	4.761
总计		2076100	100.000	310466			

图183 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-357-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:26:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

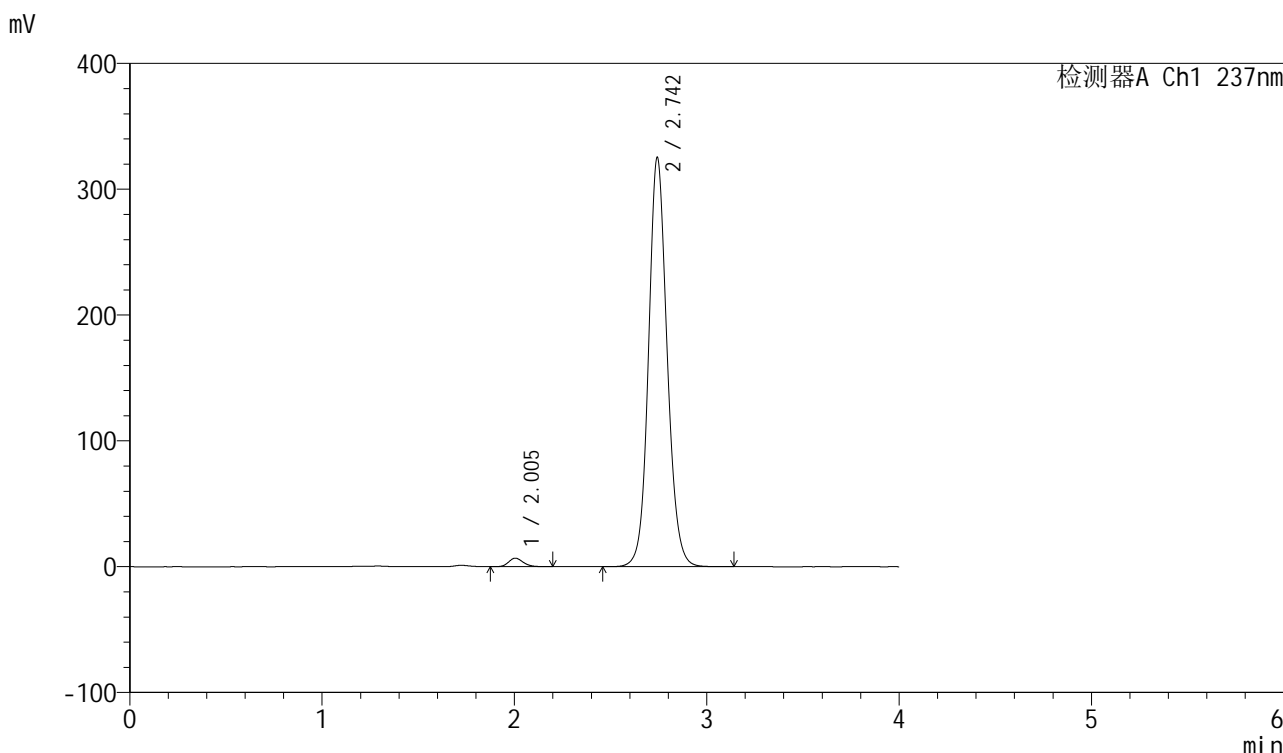
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35793	1.714	6775	3395	1.176	--
2	2.744	2051875	98.286	305195	4021	1.106	4.759
总计		2087667	100.000	311970			

图184 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-358-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:30:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

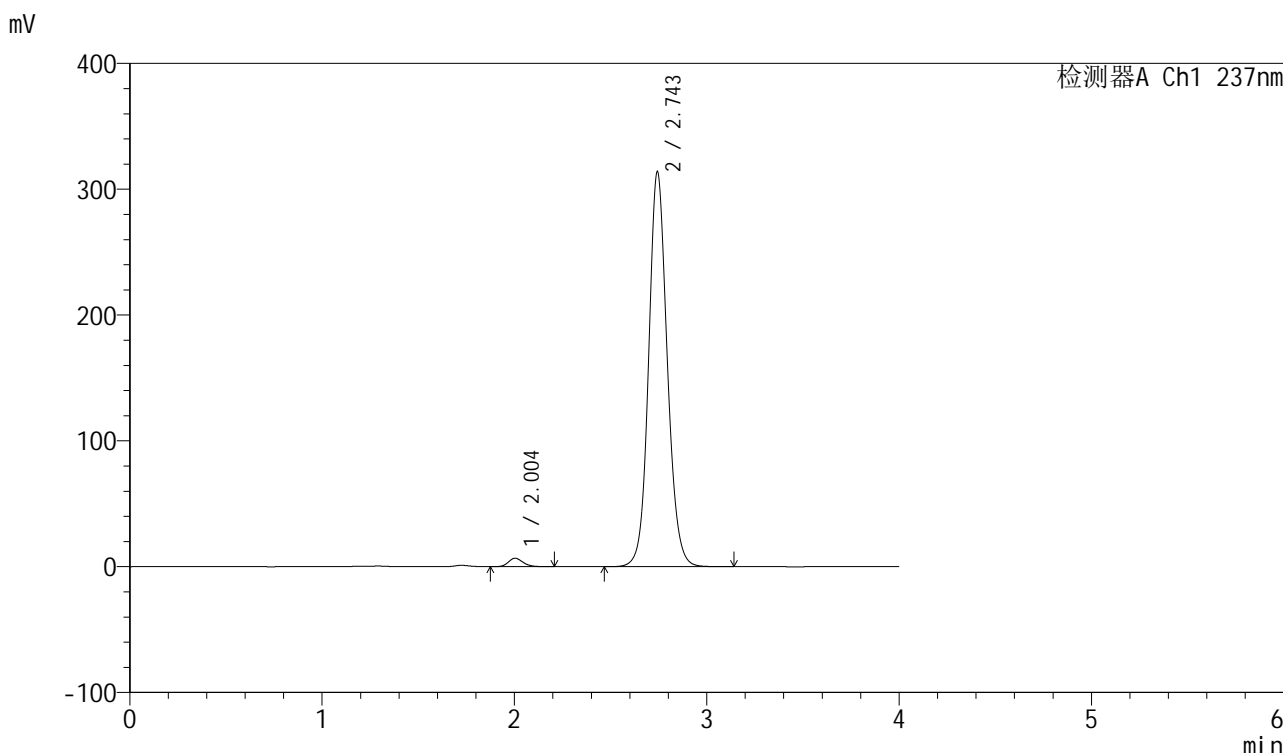
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35853	1.611	6797	3392	1.180	--
2	2.742	2188948	98.389	324021	3992	1.110	4.736
总计		2224801	100.000	330818			

图185 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-359-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:35:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

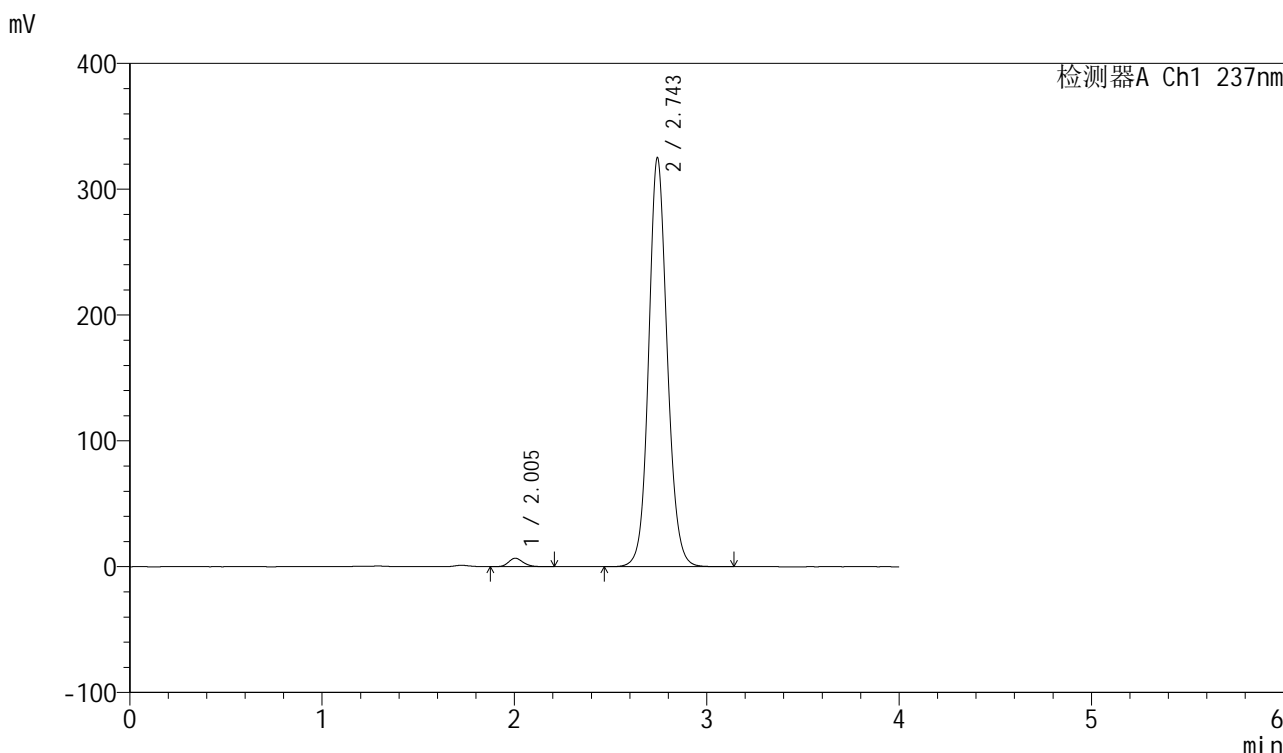
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35855	1.669	6755	3382	1.185	--
2	2.743	2113028	98.331	312705	3986	1.110	4.743
总计		2148883	100.000	319460			

图186 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-360-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:39:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

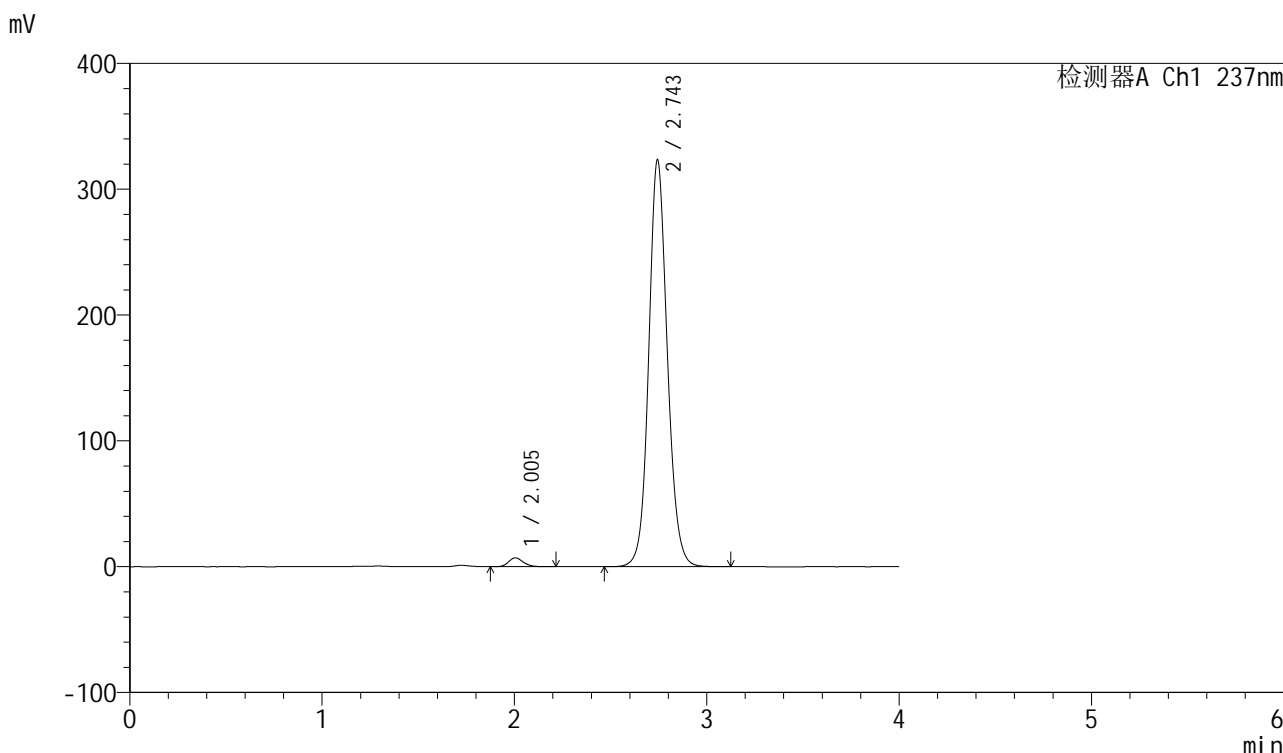
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35465	1.599	6725	3409	1.177	--
2	2.743	2182969	98.401	323887	4007	1.109	4.753
总计		2218434	100.000	330612			

图187 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-361-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:43:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	37305	1.688	7058	3404	1.177	--
2	2.743	2172903	98.312	322565	4009	1.107	4.752
总计		2210207	100.000	329623			

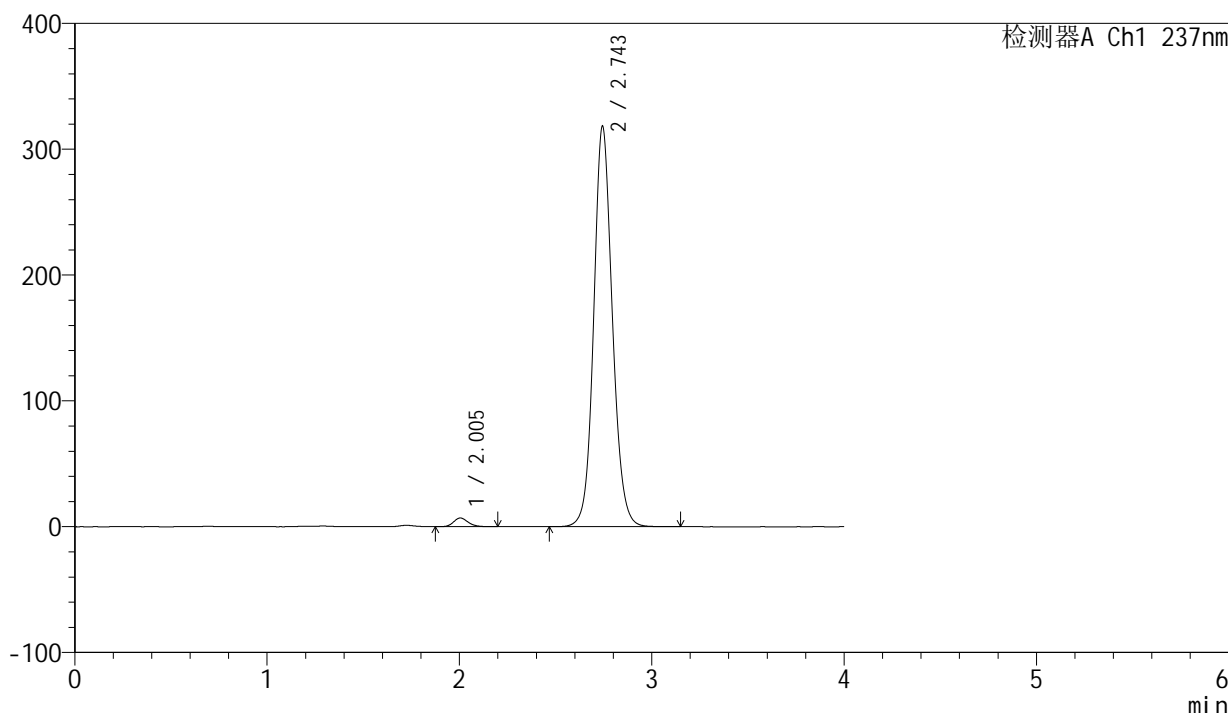
图188 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-362-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:48:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

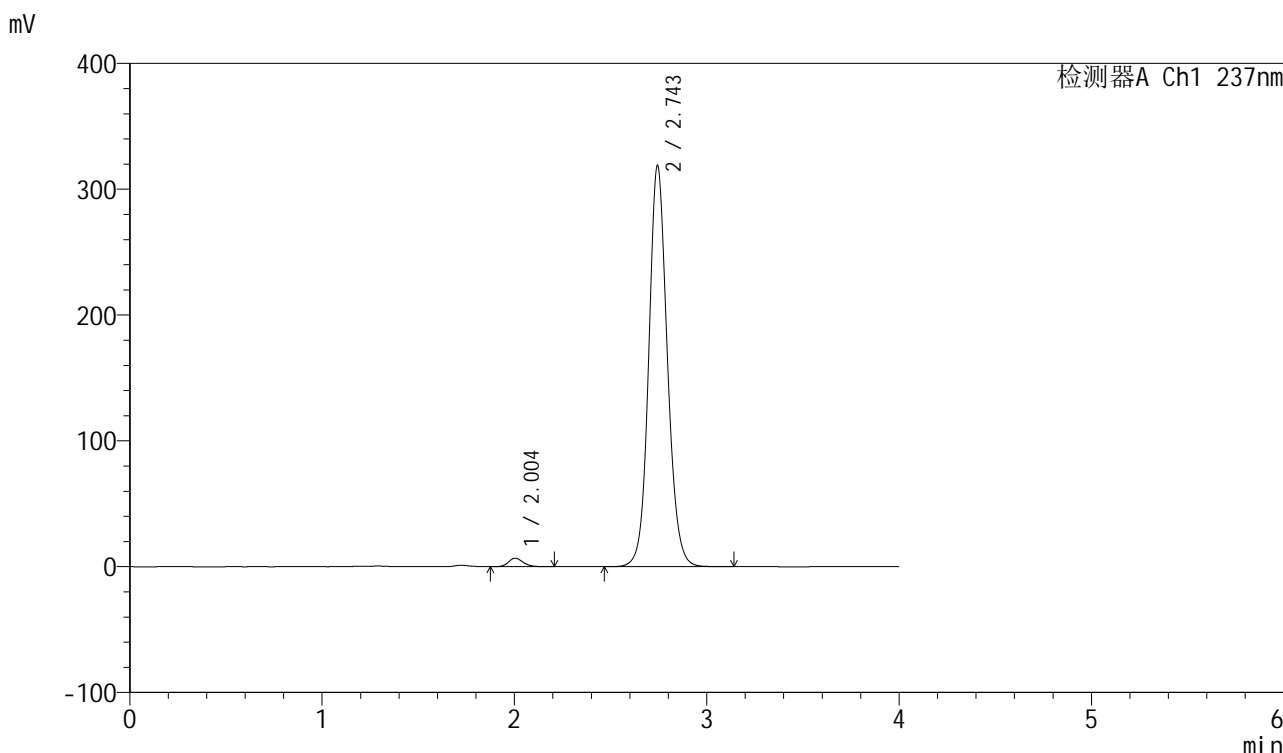
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	36549	1.676	6914	3396	1.180	--
2	2.743	2143633	98.324	317438	3986	1.108	4.744
总计		2180182	100.000	324352			

图189 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-363-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:52:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

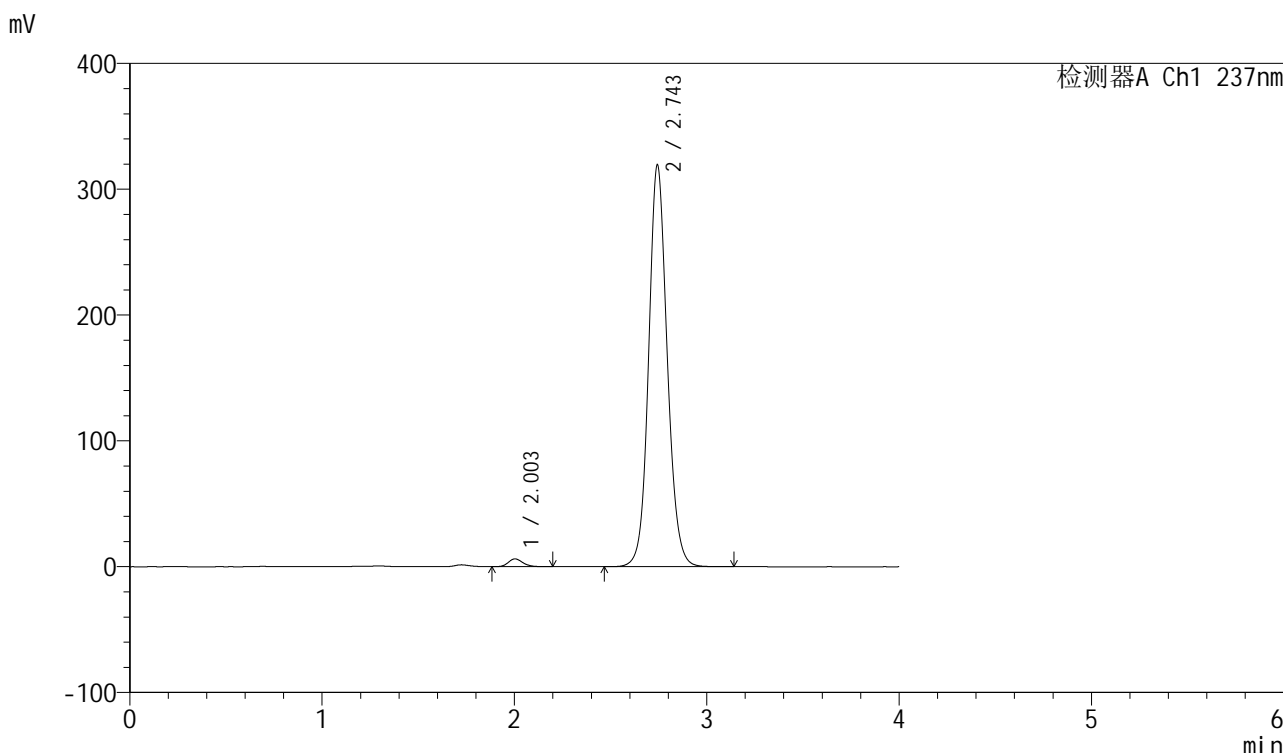
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35900	1.646	6797	3398	1.176	--
2	2.743	2144767	98.354	317957	3998	1.107	4.752
总计		2180667	100.000	324754			

图190 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-364-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/19 23:57:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

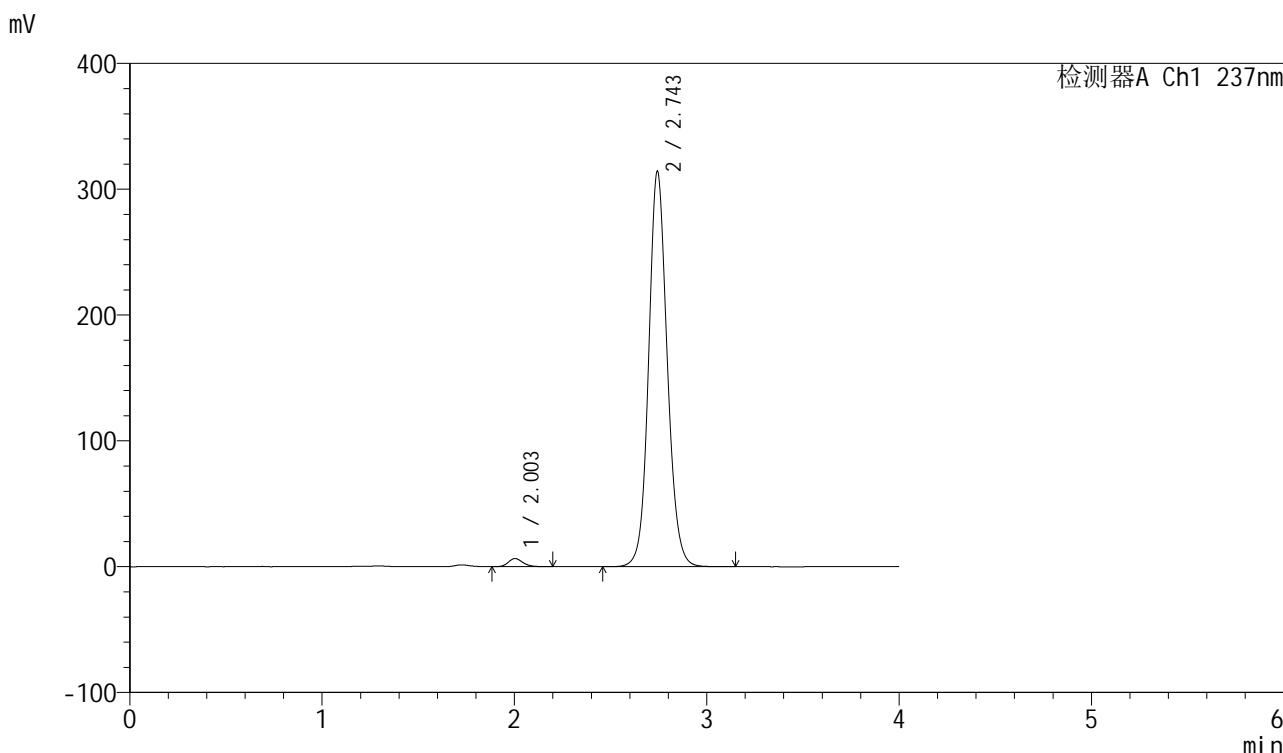
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	32831	1.507	6207	3391	1.179	--
2	2.743	2145991	98.493	318151	4000	1.108	4.755
总计		2178822	100.000	324358			

图191 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-365-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:01:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

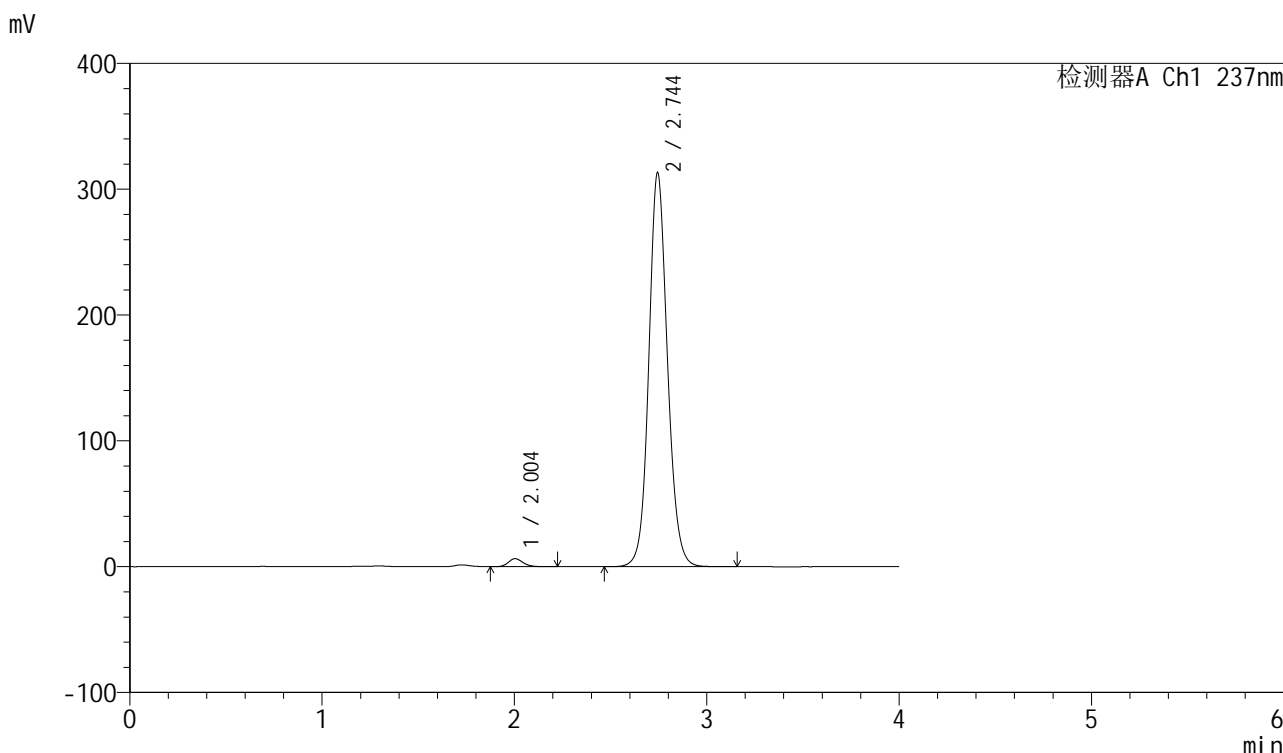
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	34335	1.600	6476	3392	1.184	--
2	2.743	2111499	98.400	313035	4002	1.107	4.755
总计		2145834	100.000	319511			

图192 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-366-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:05:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:25:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

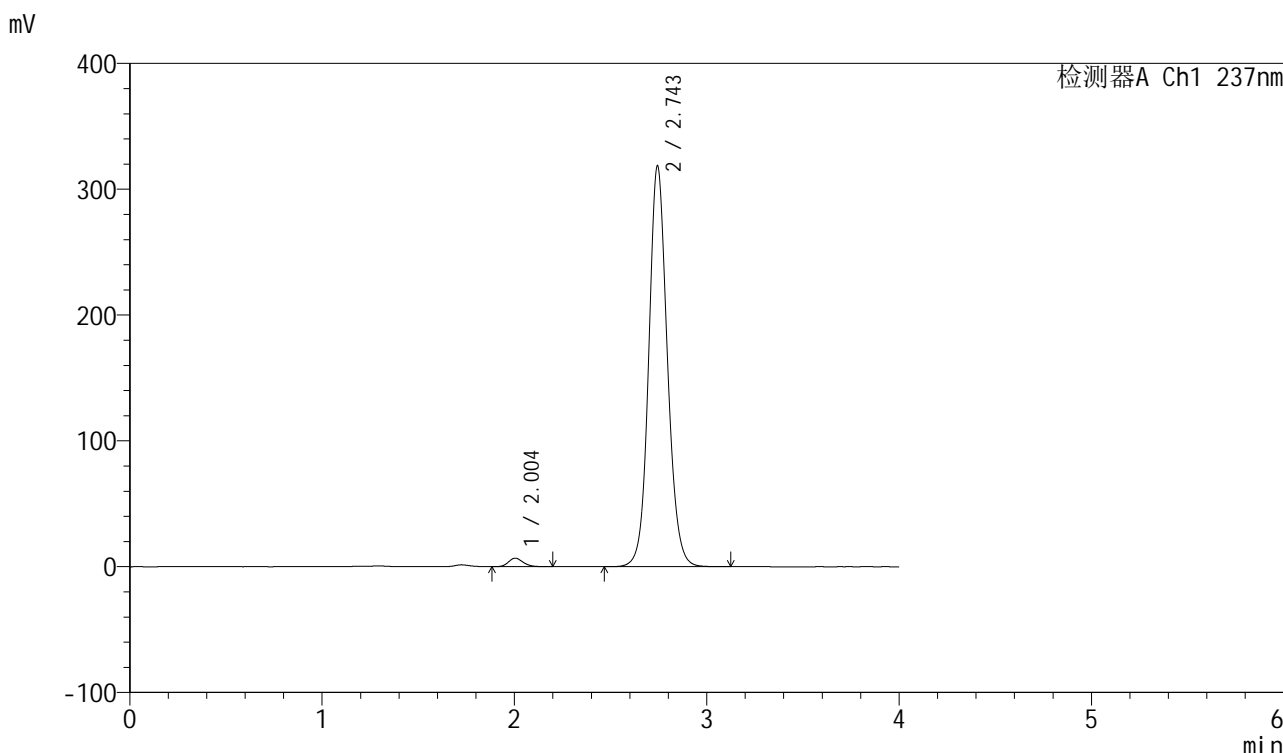
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	33728	1.574	6369	3387	1.178	--
2	2.744	2108579	98.426	312587	3993	1.109	4.753
总计		2142307	100.000	318956			

图193 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-367-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:10:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

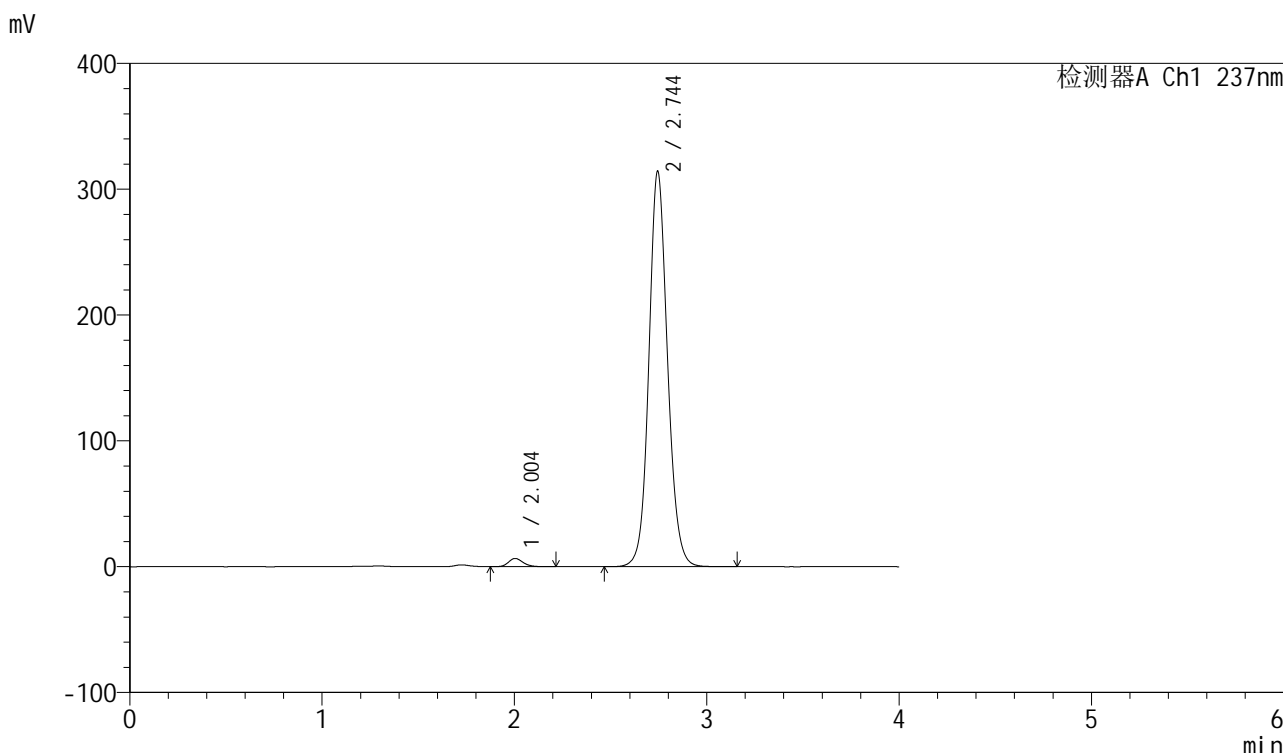
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36034	1.652	6804	3391	1.184	--
2	2.743	2144737	98.348	317709	3991	1.107	4.747
总计		2180771	100.000	324513			

图194 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-368-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:14:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

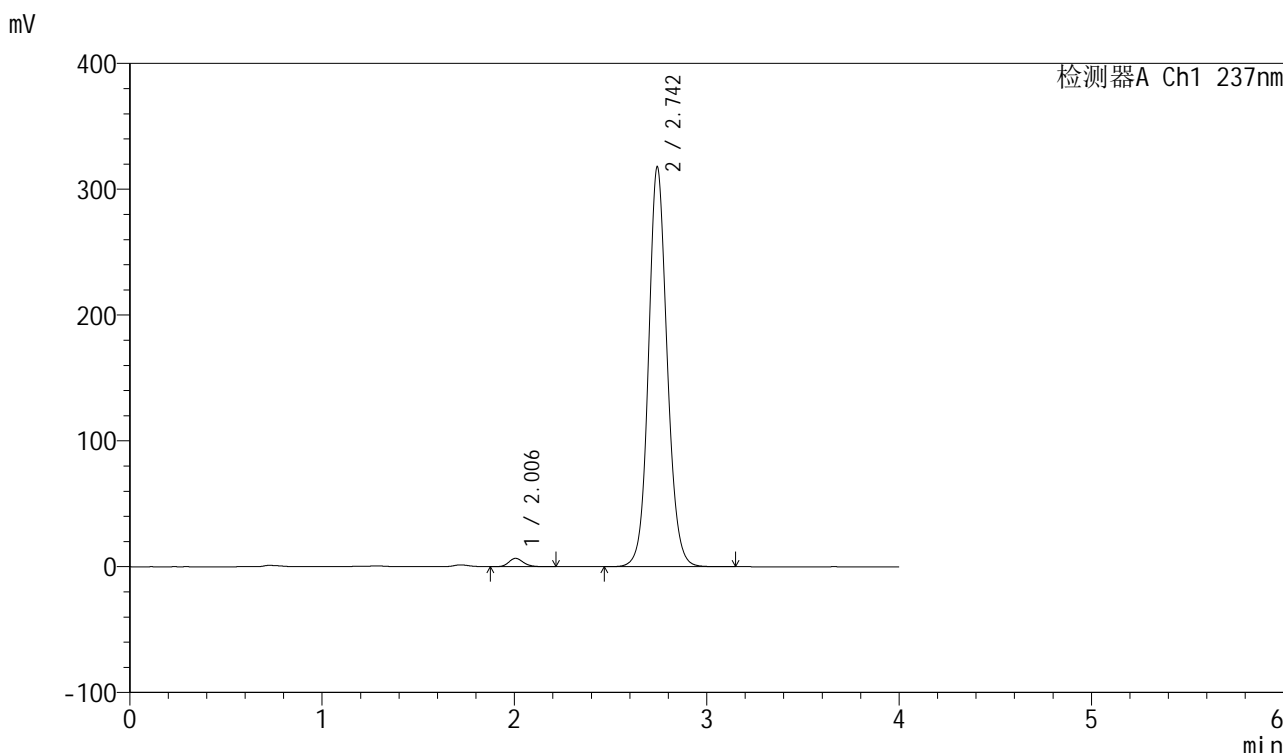
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34619	1.609	6550	3403	1.183	--
2	2.744	2116336	98.391	313895	3993	1.105	4.757
总计		2150955	100.000	320445			

图195 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-369-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:18:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

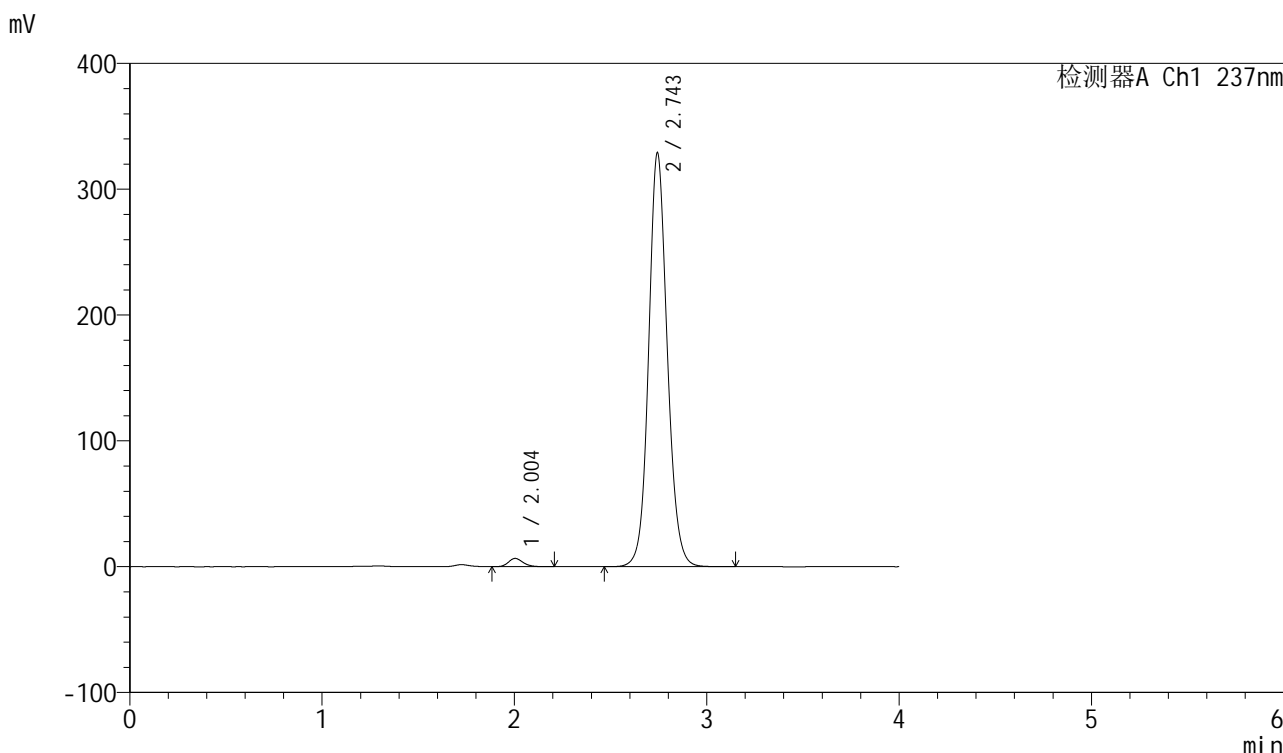
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35192	1.615	6652	3405	1.178	--
2	2.742	2144399	98.385	316462	3967	1.105	4.725
总计		2179591	100.000	323114			

图196 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-370-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:23:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

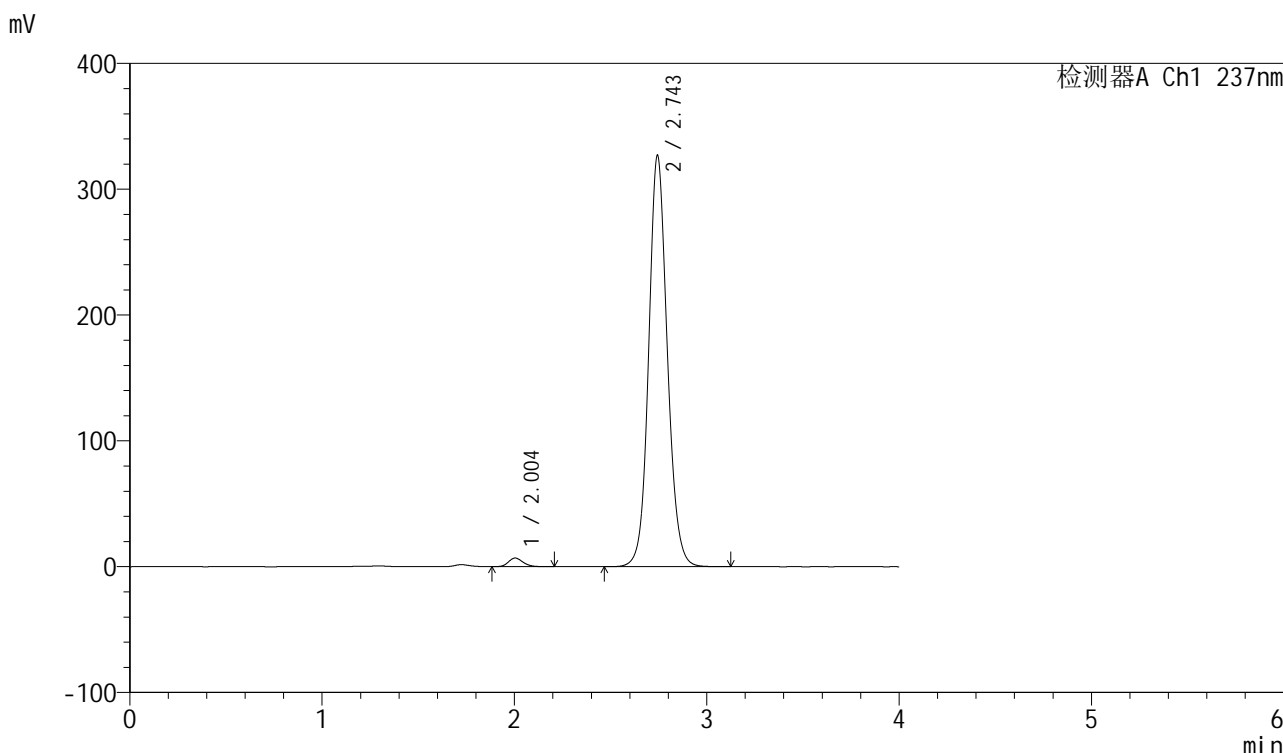
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34773	1.546	6590	3401	1.181	--
2	2.743	2214645	98.454	327785	3991	1.107	4.750
总计		2249418	100.000	334375			

图197 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-371-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:27:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

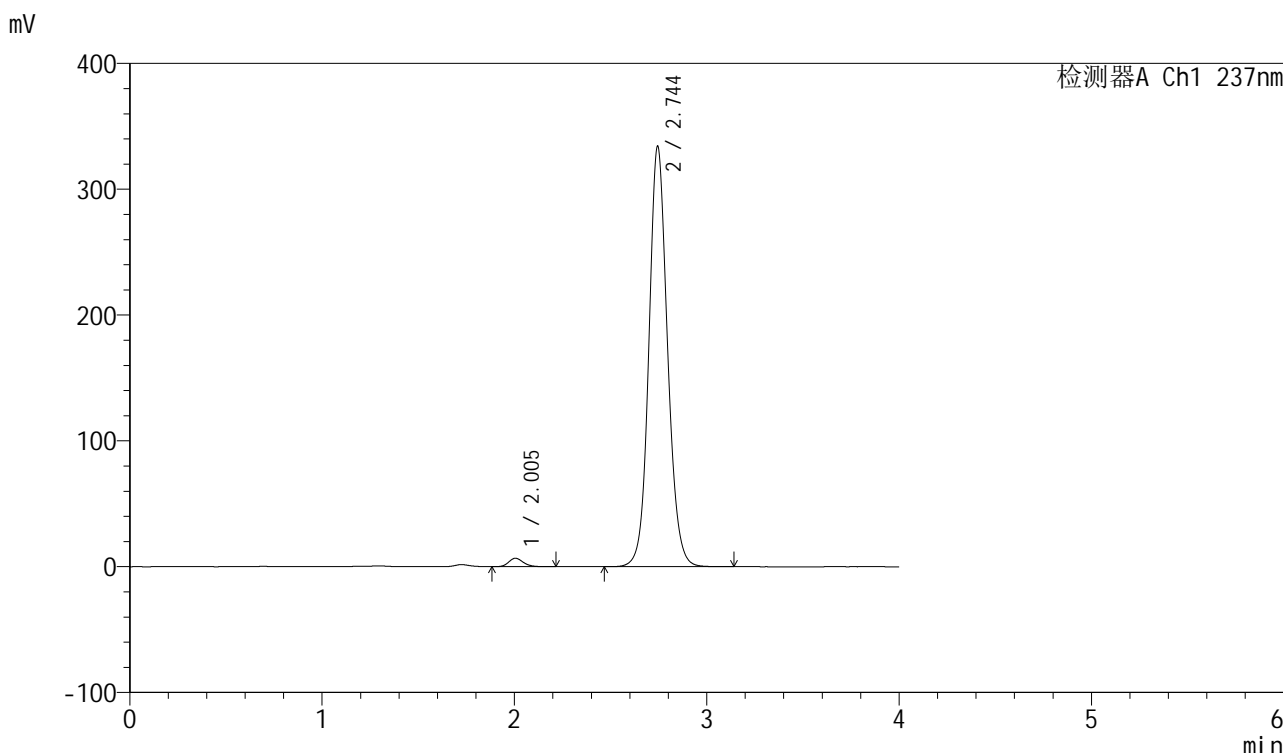
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36345	1.624	6875	3397	1.178	--
2	2.743	2201638	98.376	325935	3986	1.106	4.748
总计		2237983	100.000	332809			

图198 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-372-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:32:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35588	1.554	6734	3404	1.182	--
2	2.744	2253853	98.446	333653	3977	1.107	4.743
总计		2289441	100.000	340387			

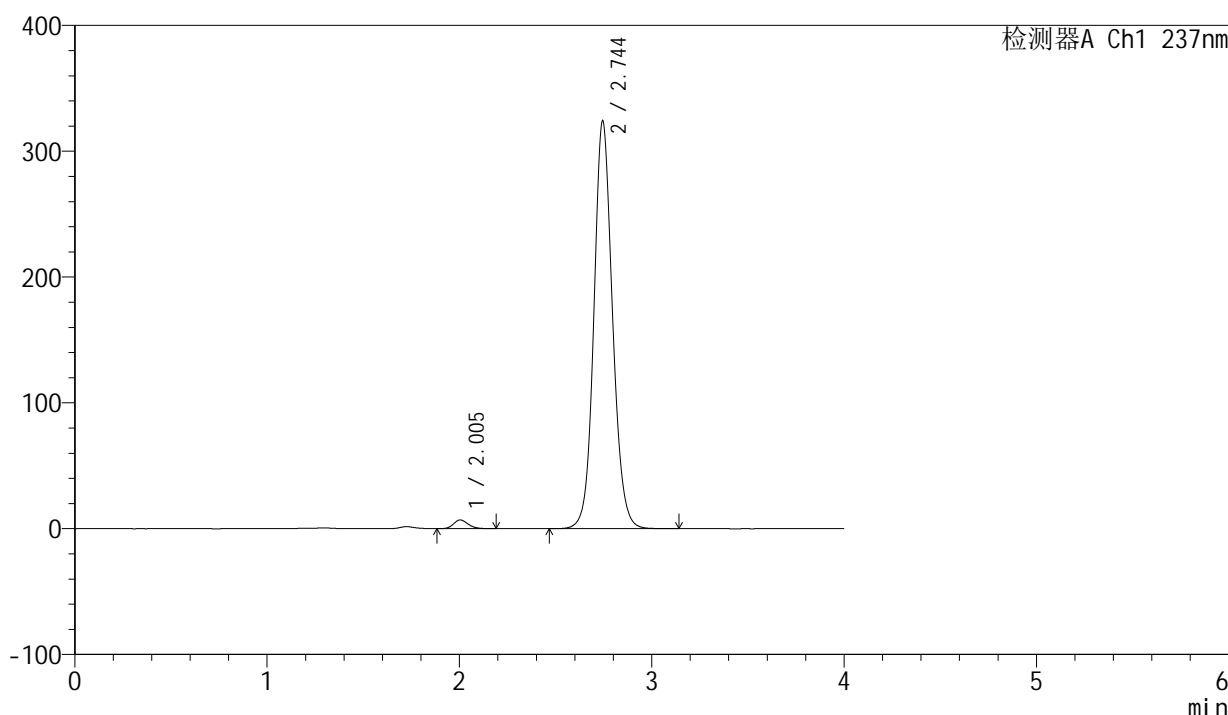
图199 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-373-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:36:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	36616	1.650	6942	3399	1.184	--
2	2.744	2183176	98.350	323624	3988	1.105	4.751
总计		2219792	100.000	330566			

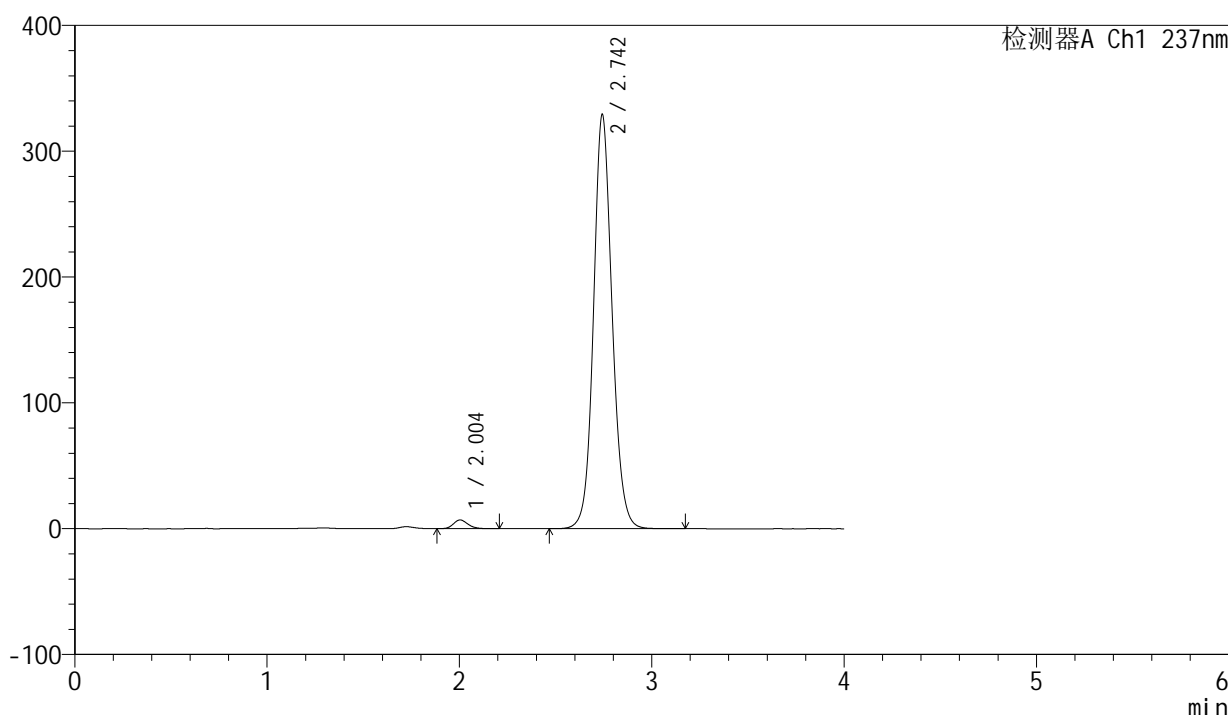
图200 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-374-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:40:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

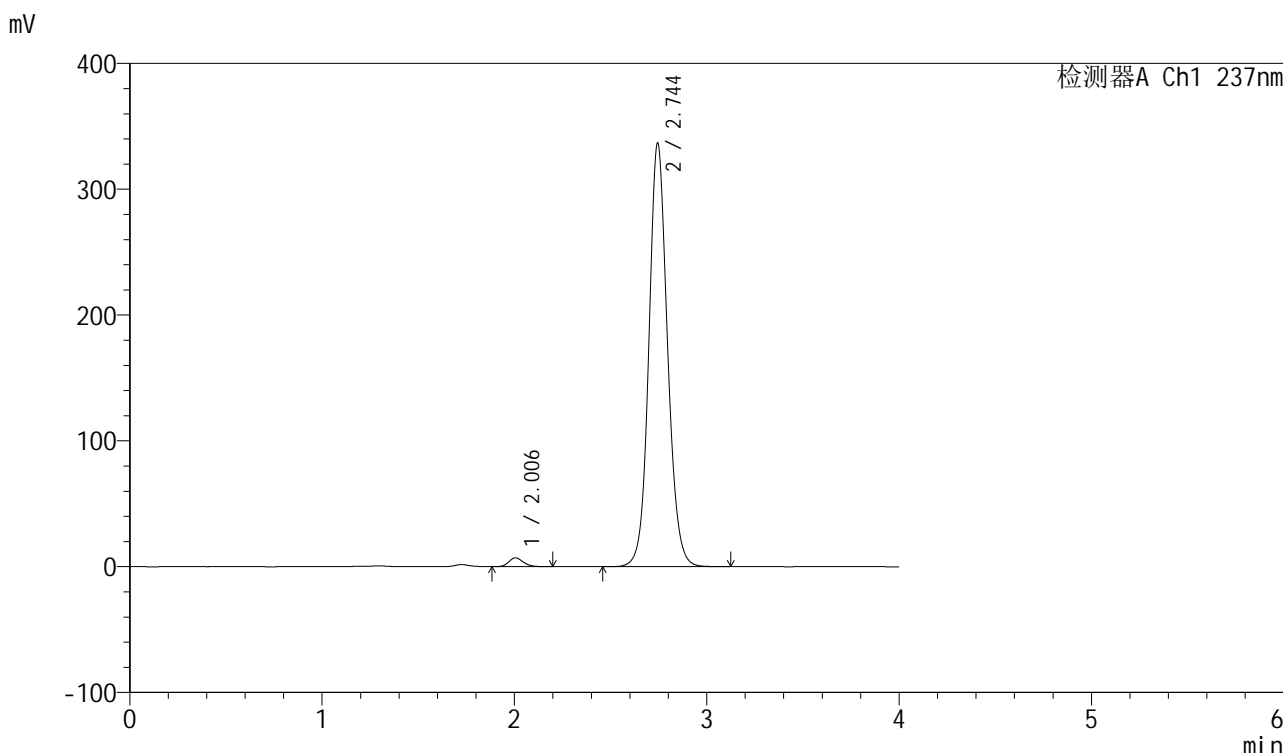
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36750	1.635	6946	3396	1.179	--
2	2.742	2210496	98.365	327824	4013	1.104	4.755
总计		2247246	100.000	334770			

图201 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-375-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:45:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

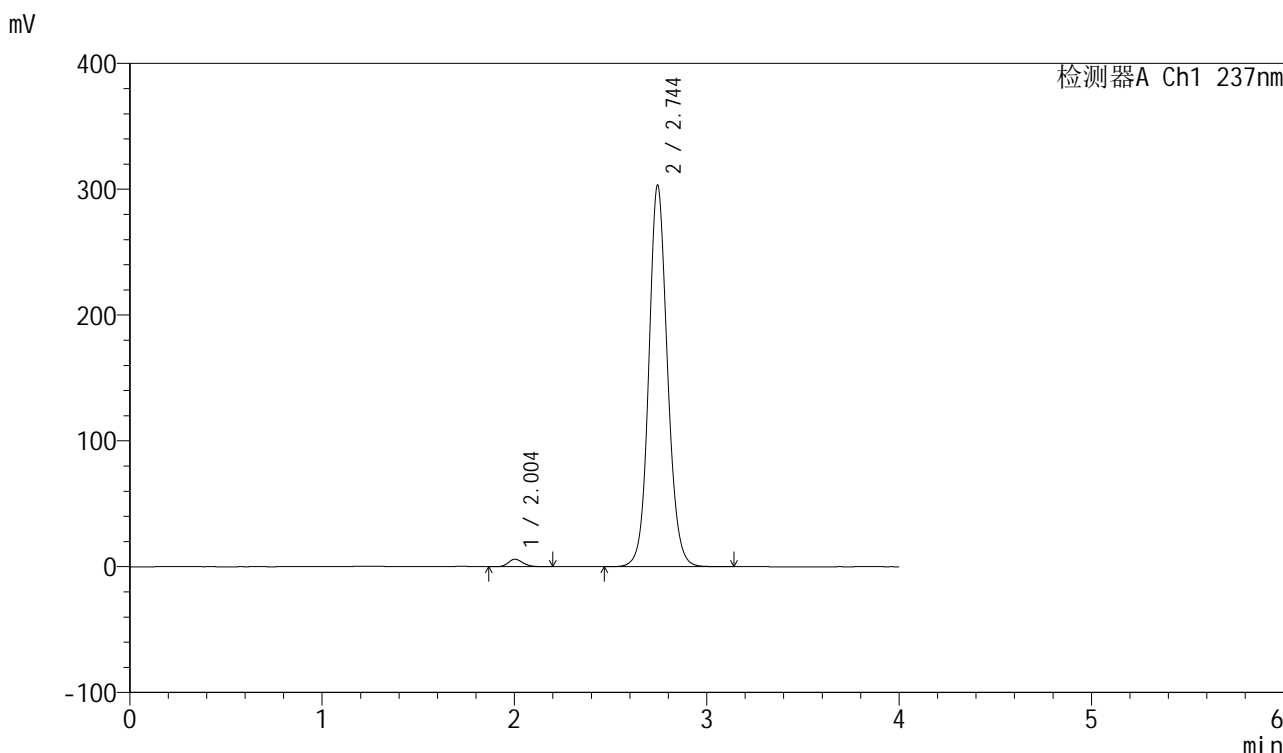
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	37005	1.604	7015	3411	1.185	--
2	2.744	2269675	98.396	336295	3987	1.104	4.747
总计		2306680	100.000	343310			

图202 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-376-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:49:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	31471	1.514	5925	3364	1.182	--
2	2.744	2047605	98.486	302643	3964	1.102	4.739
总计		2079075	100.000	308568			

图203 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



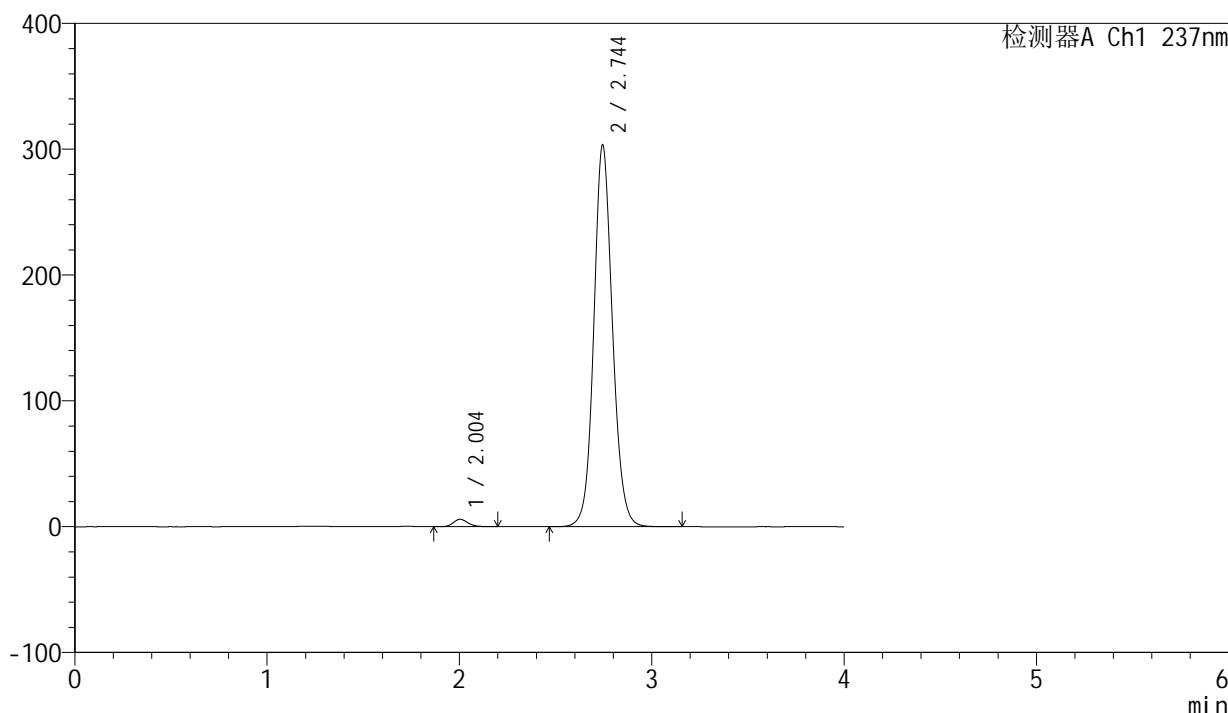
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-377-2 - zzp-24032502p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:54:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	31301	1.506	5912	3379	1.171	--
2	2.744	2047008	98.494	302951	3976	1.102	4.746
总计		2078309	100.000	308863			

图204 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-24032502批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



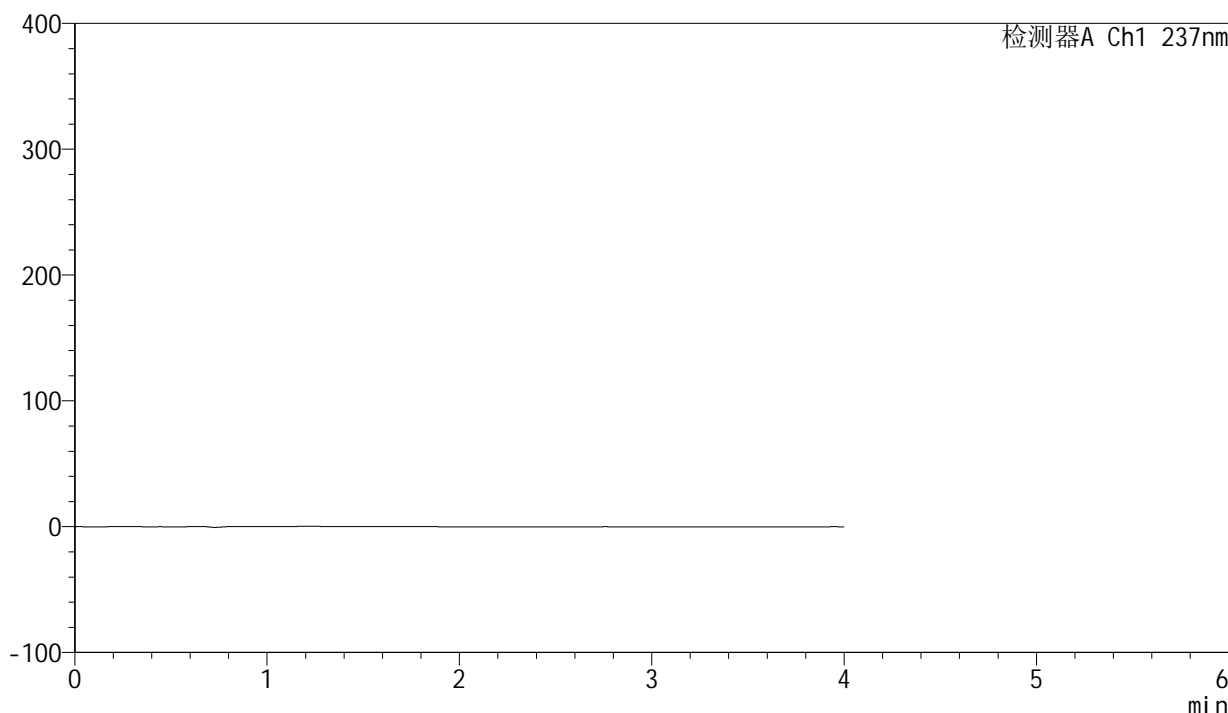
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-378-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 00:58:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

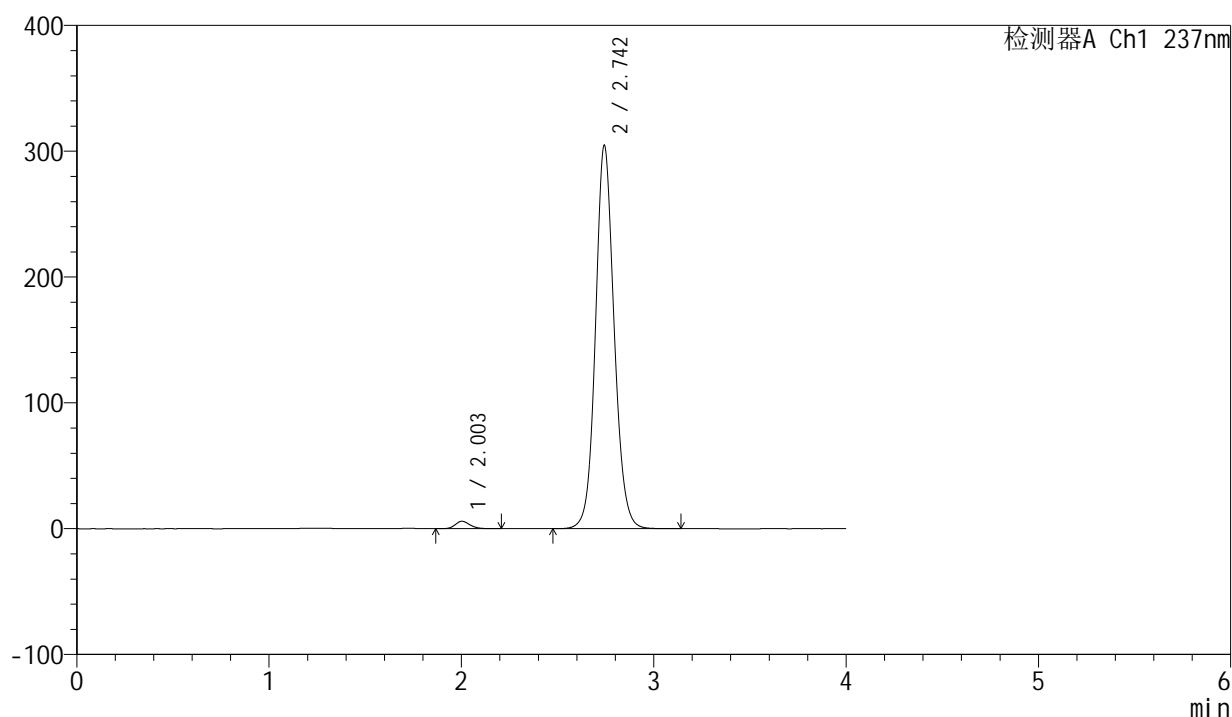
图205 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-379-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:02:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

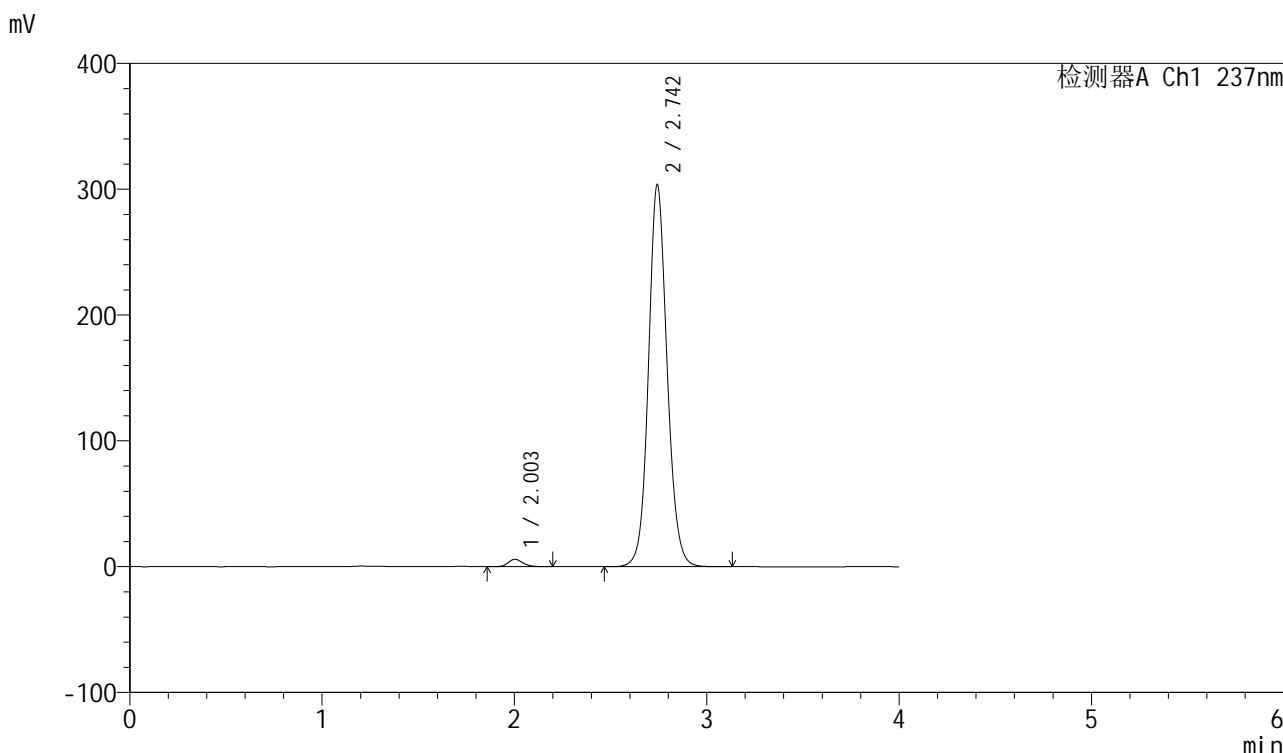
检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31572	1.515	5914	3348	1.176	--
2	2.742	2052965	98.485	303341	3978	1.102	4.731
总计		2084538	100.000	309255			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-380-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:07:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31382	1.510	5879	3340	1.183	--
2	2.742	2046336	98.490	302402	3976	1.102	4.731
总计		2077718	100.000	308281			

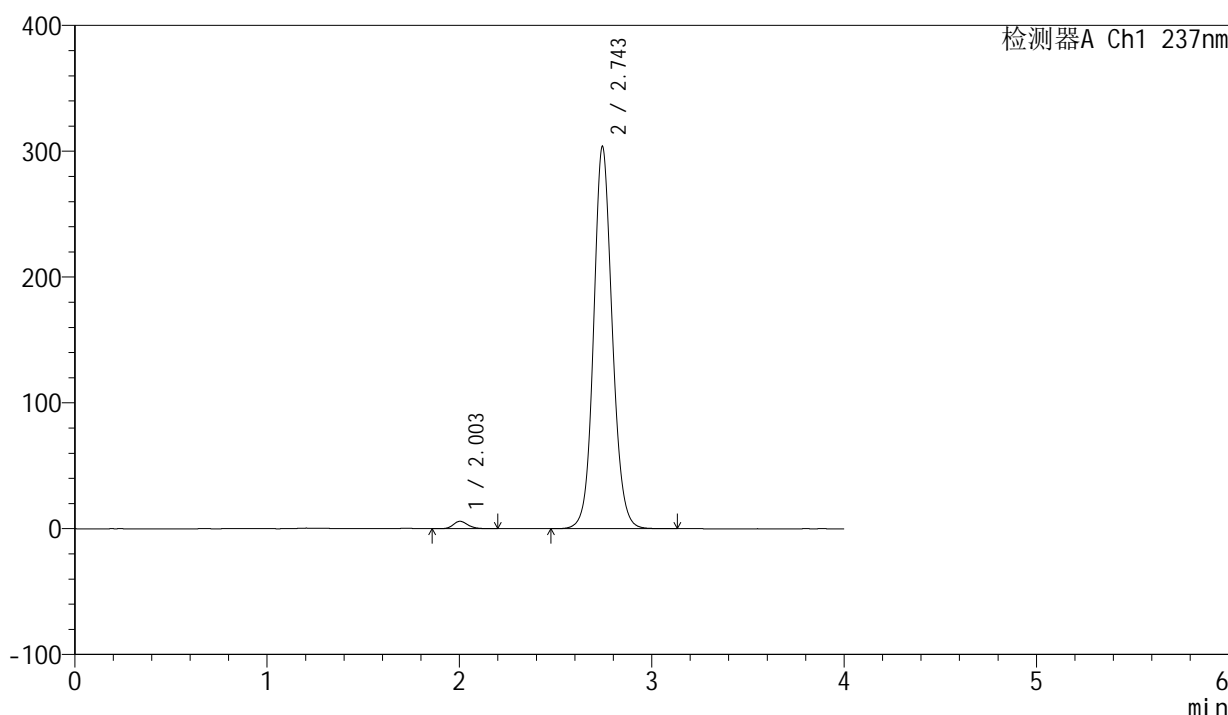
图207 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-381-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:11:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31385	1.509	5897	3353	1.182	--
2	2.743	2048367	98.491	302657	3974	1.102	4.736
总计		2079752	100.000	308554			



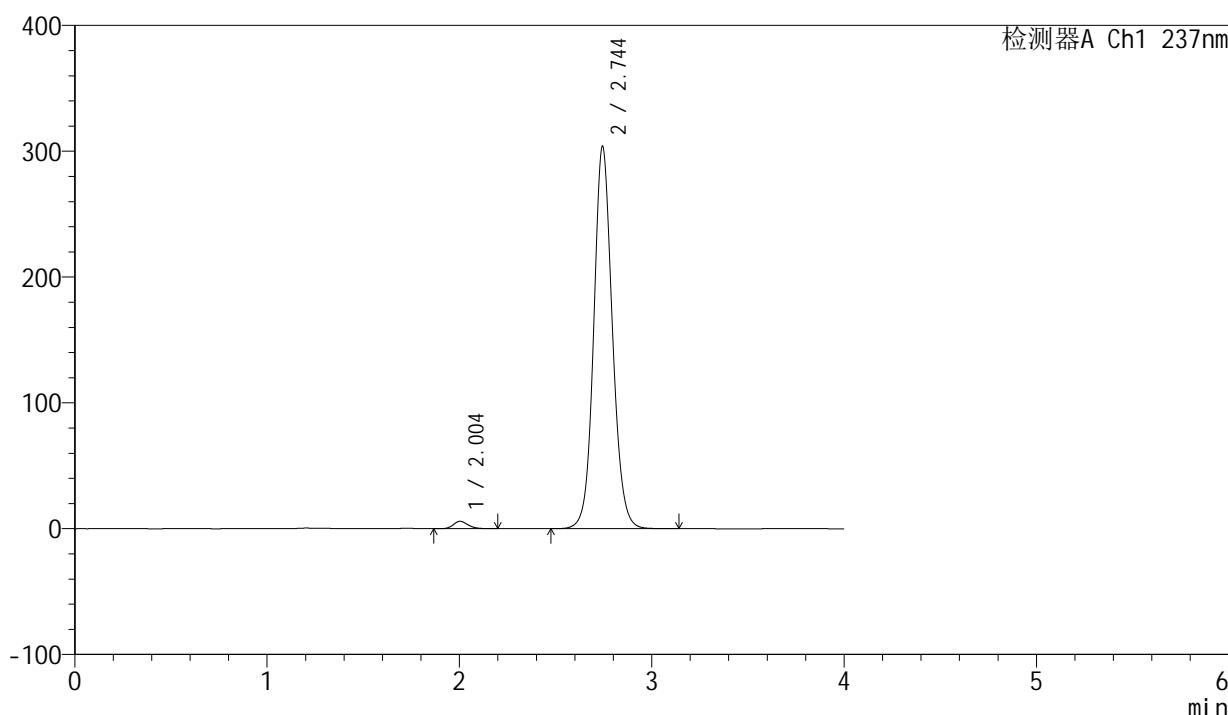
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-382-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:15:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

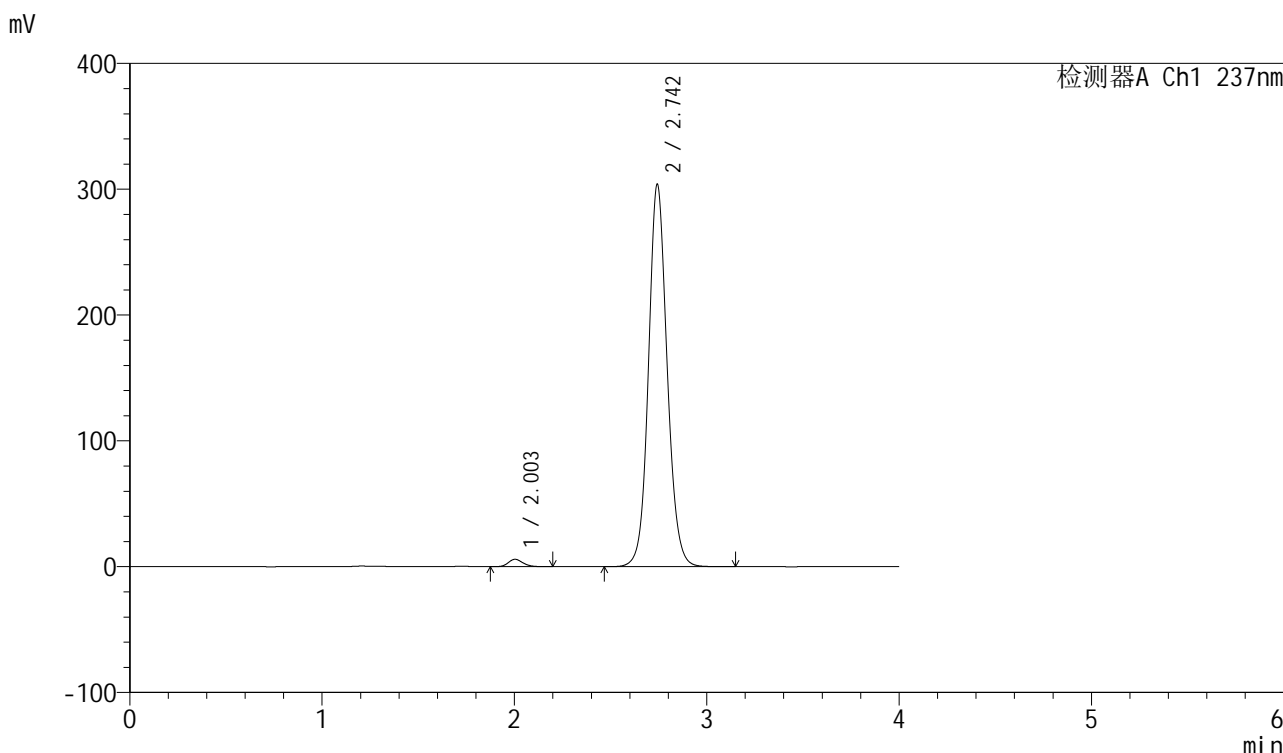
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	31364	1.508	5885	3347	1.179	--
2	2.744	2047916	98.492	303103	3978	1.101	4.734
总计		2079280	100.000	308988			

图209 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-383-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:20:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31229	1.501	5884	3363	1.170	--
2	2.742	2049607	98.499	302728	3974	1.102	4.734
总计		2080836	100.000	308612			

图210 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



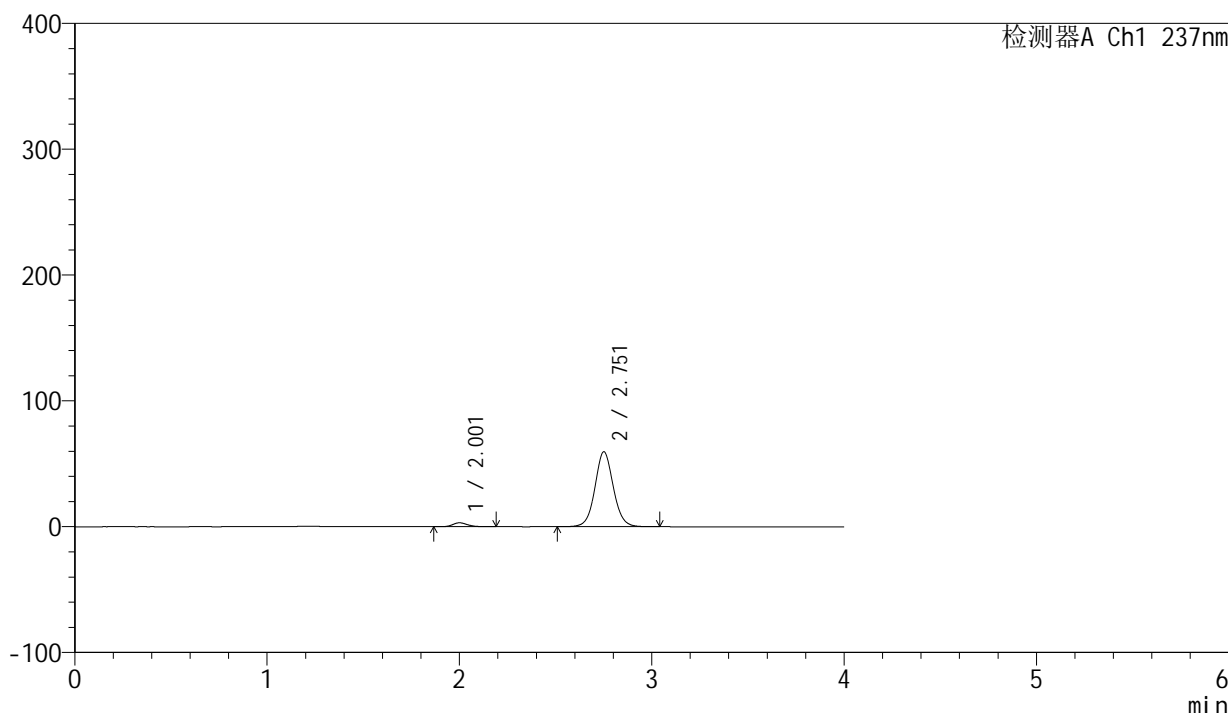
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-384-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:24:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

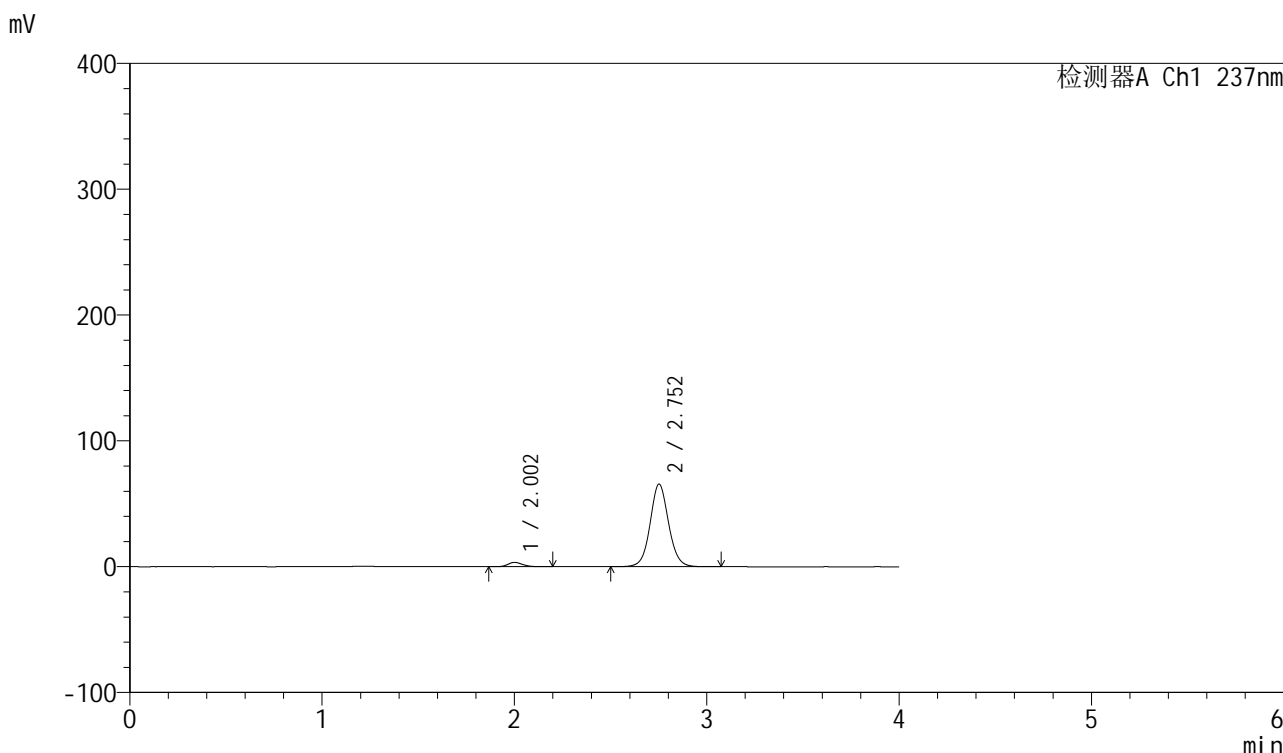
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	16821	4.076	3120	3300	1.178	--
2	2.751	395864	95.924	59318	4109	1.063	4.822
总计		412685	100.000	62438			

图211 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-385-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:29:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

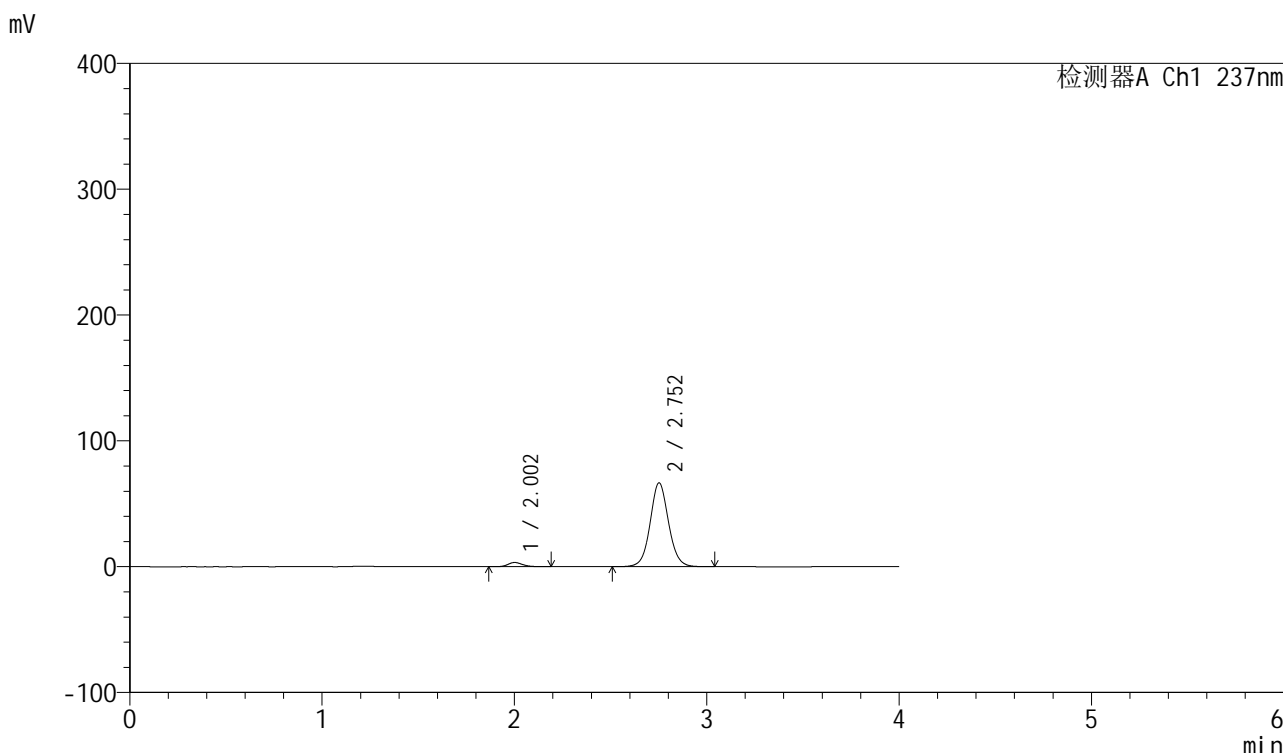
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	18505	4.046	3443	3329	1.170	--
2	2.752	438862	95.954	65517	4077	1.066	4.821
总计		457367	100.000	68960			

图212 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-386-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:33:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

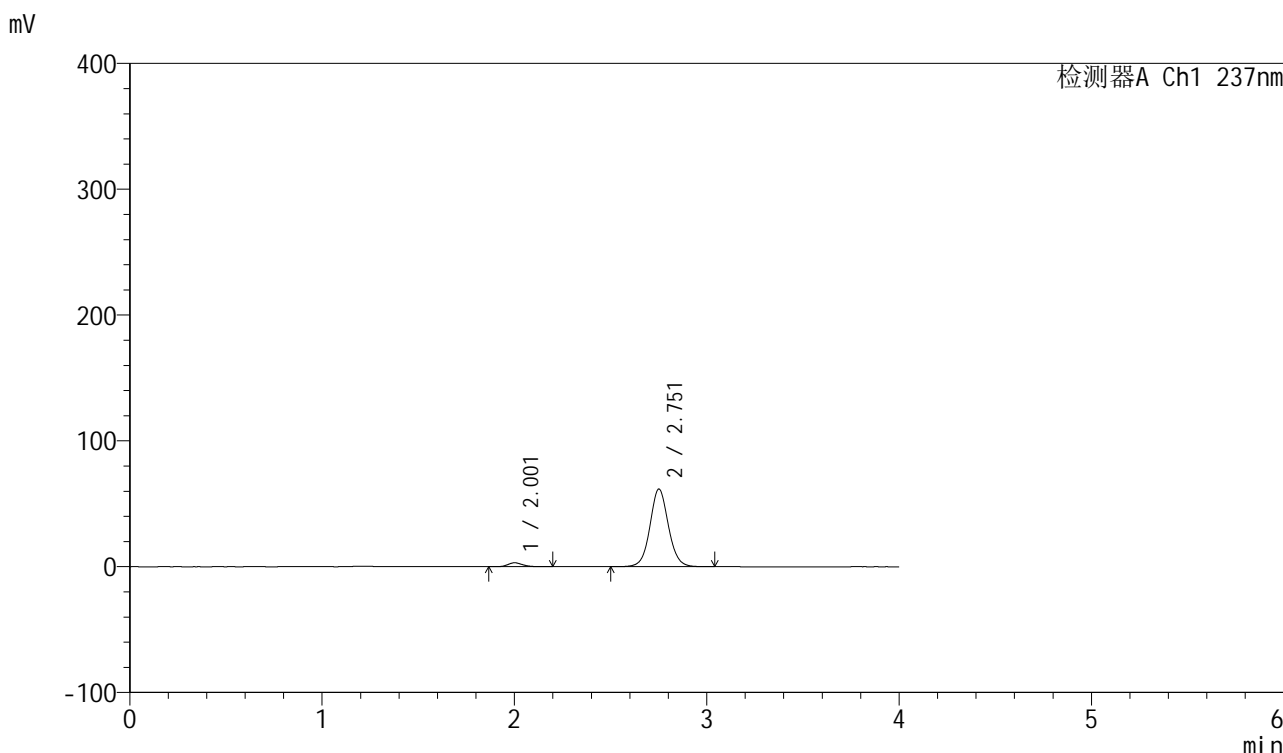
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	18002	3.897	3353	3342	1.172	--
2	2.752	443880	96.103	66466	4095	1.065	4.832
总计		461881	100.000	69819			

图213 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-387-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:37:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:26:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

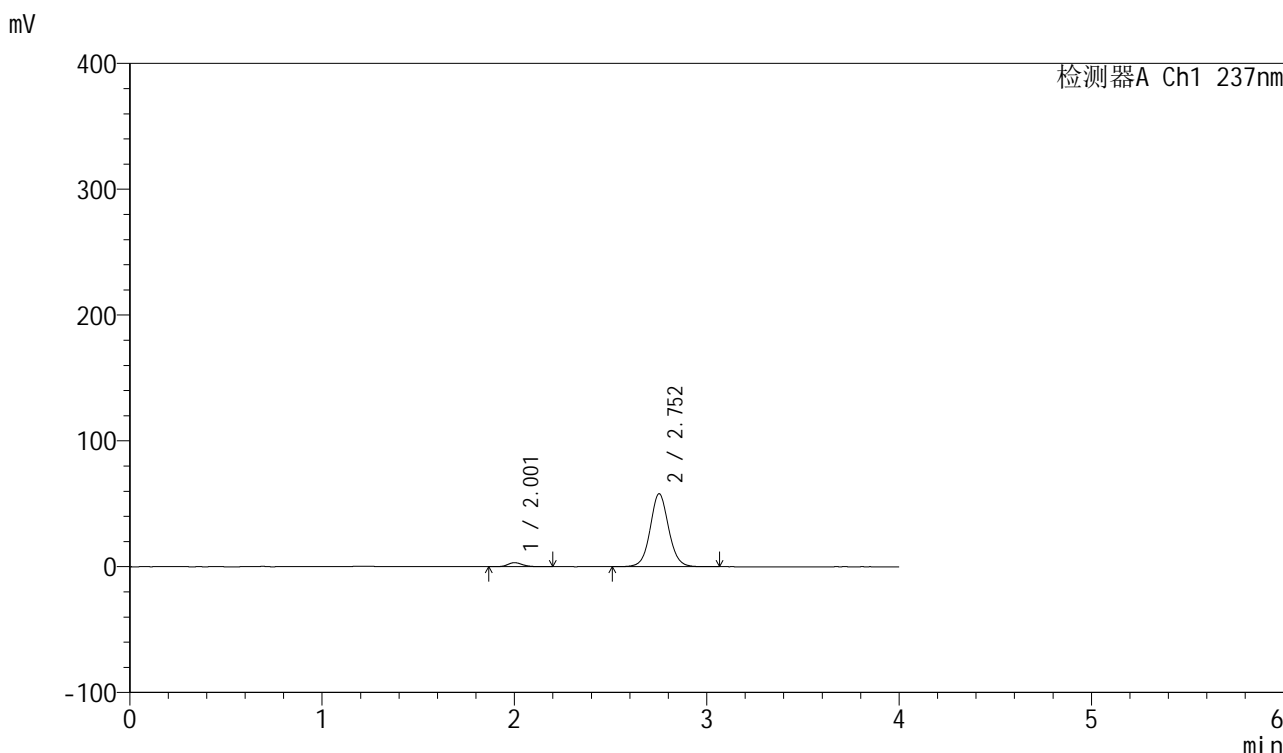
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	16855	3.928	3123	3313	1.175	--
2	2.751	412304	96.072	61476	4072	1.064	4.812
总计		429159	100.000	64599			

图214 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-388-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:42:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

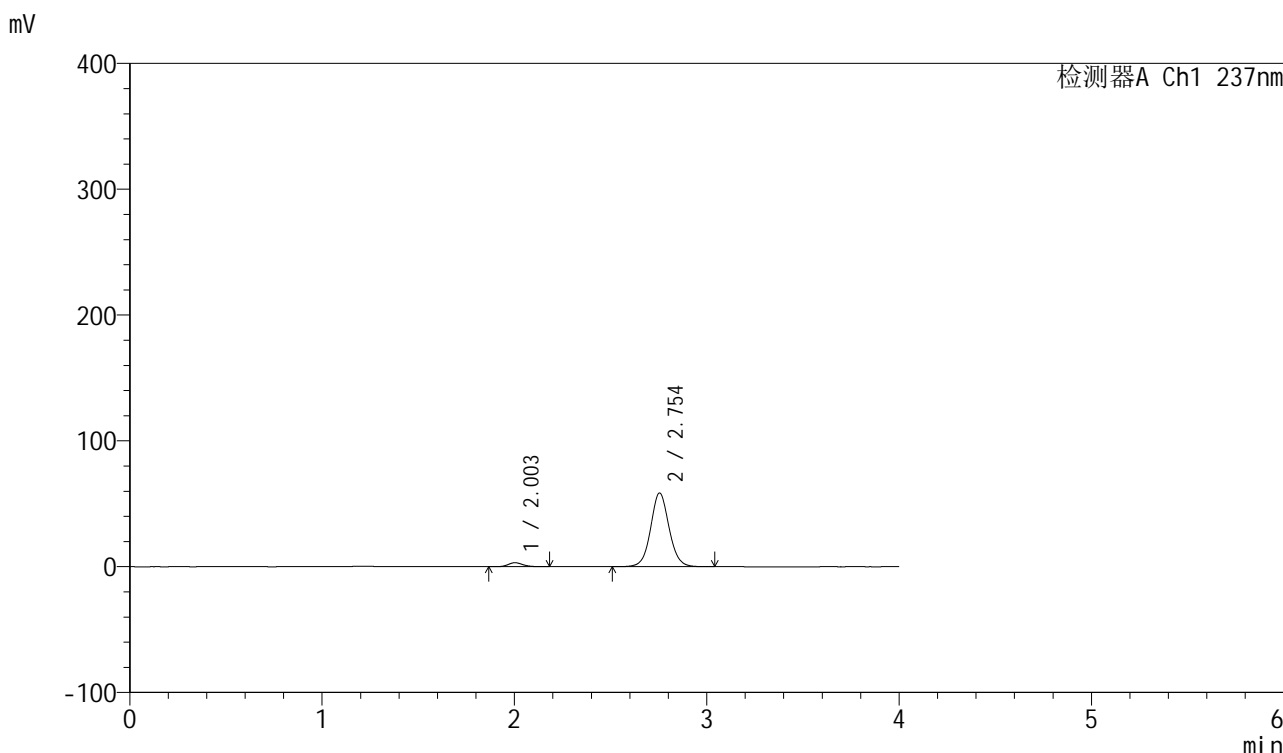
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	17348	4.294	3213	3329	1.176	--
2	2.752	386699	95.706	57884	4094	1.063	4.833
总计		404047	100.000	61097			

图215 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-389-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:46:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

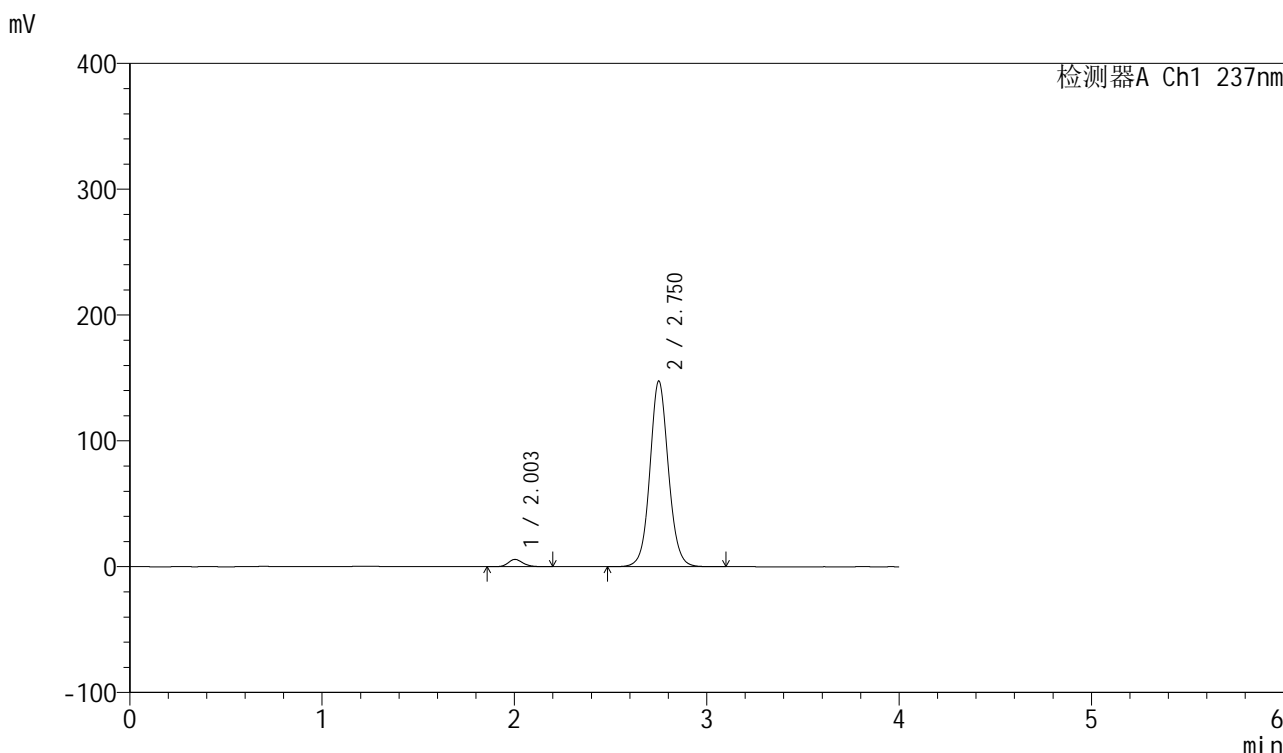
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	17076	4.184	3184	3340	1.151	--
2	2.754	391074	95.816	58639	4095	1.064	4.836
总计		408150	100.000	61823			

图216 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-390-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:50:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

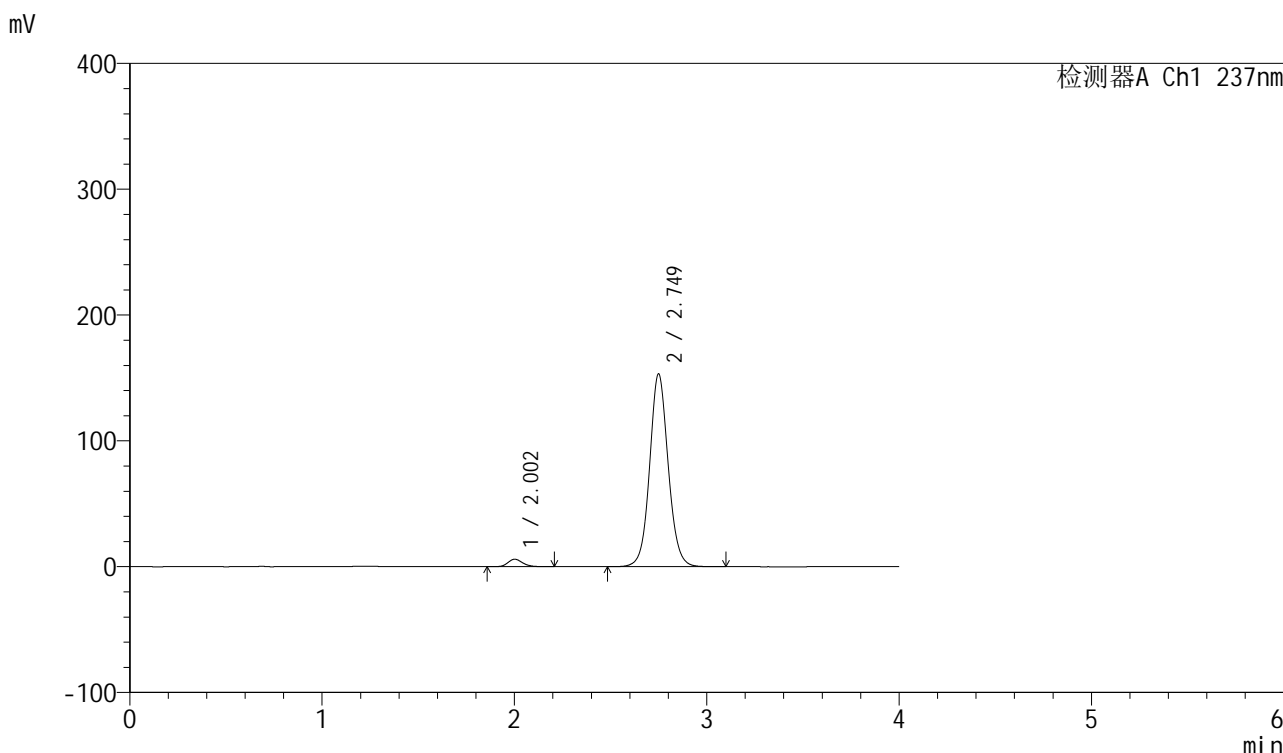
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	31065	3.052	5812	3347	1.174	--
2	2.750	986927	96.948	147103	4065	1.076	4.802
总计		1017992	100.000	152915			

图217 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-391-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:55:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	31765	2.996	5934	3337	1.175	--
2	2.749	1028422	97.004	153068	4033	1.076	4.794
总计		1060187	100.000	159002			

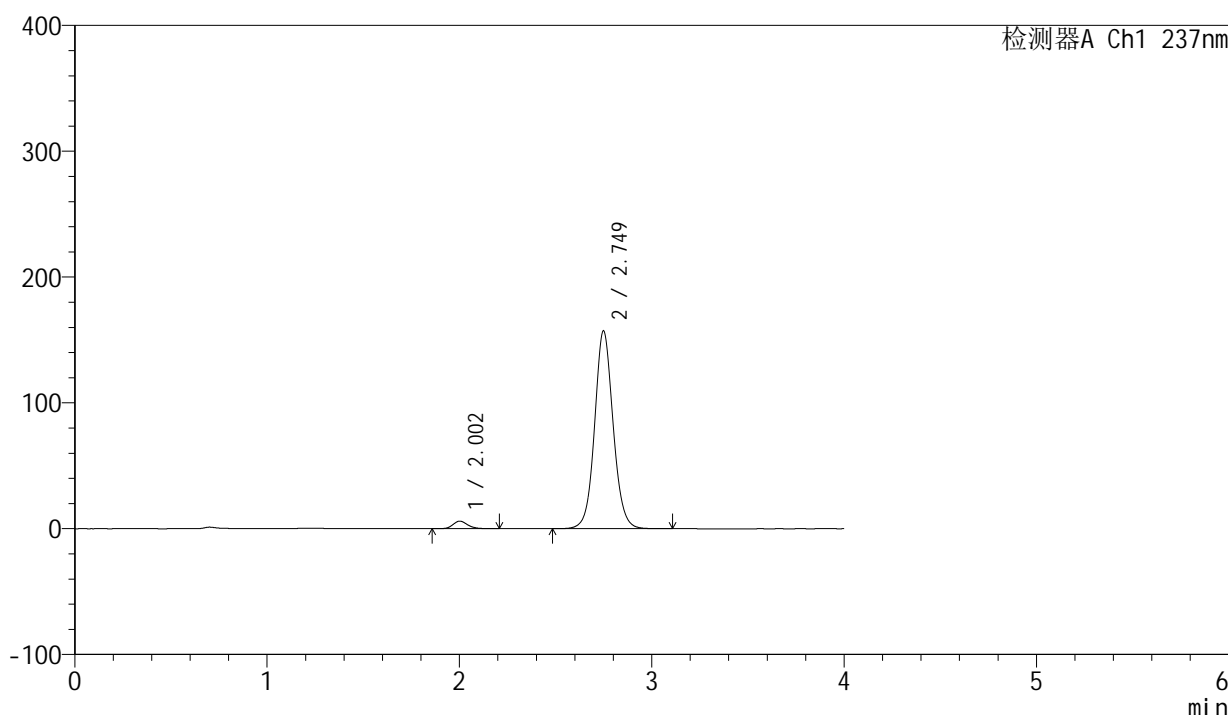
图218 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-392-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 01:59:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

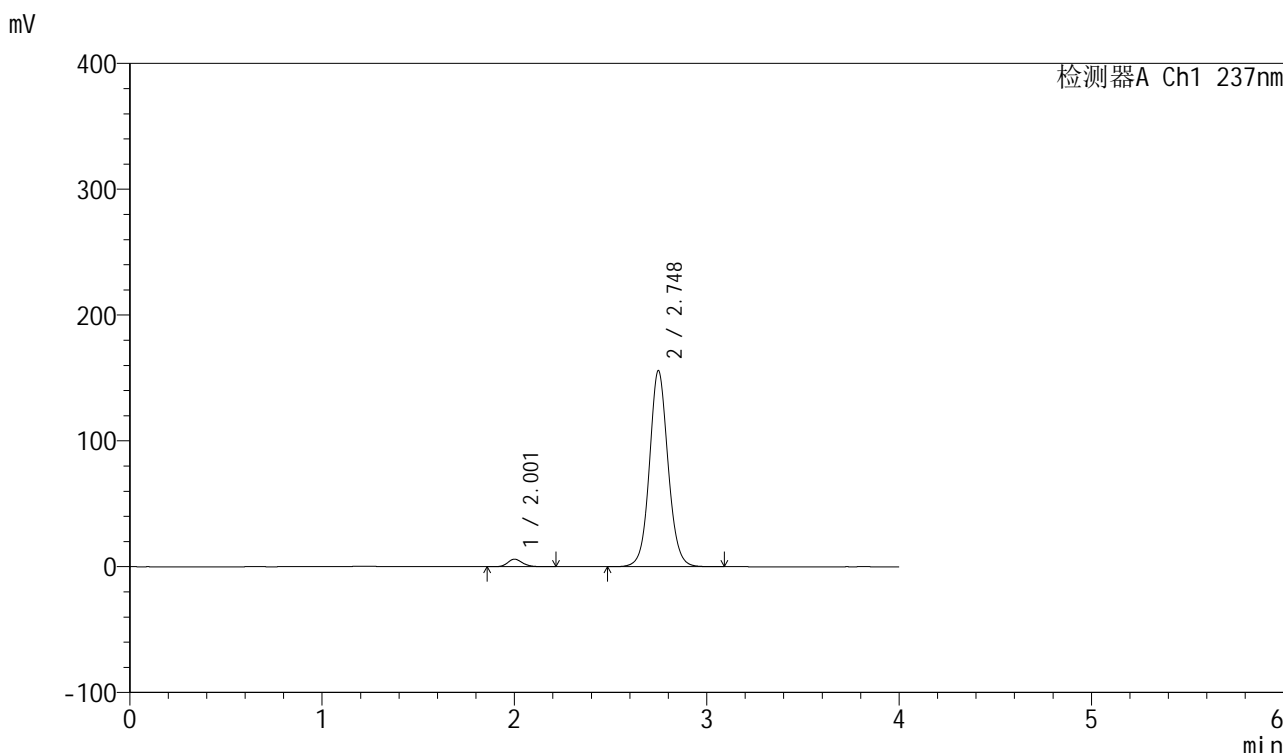
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	31989	2.948	5975	3348	1.175	--
2	2.749	1053132	97.052	157116	4050	1.077	4.800
总计		1085121	100.000	163091			

图219 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-393-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:04:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

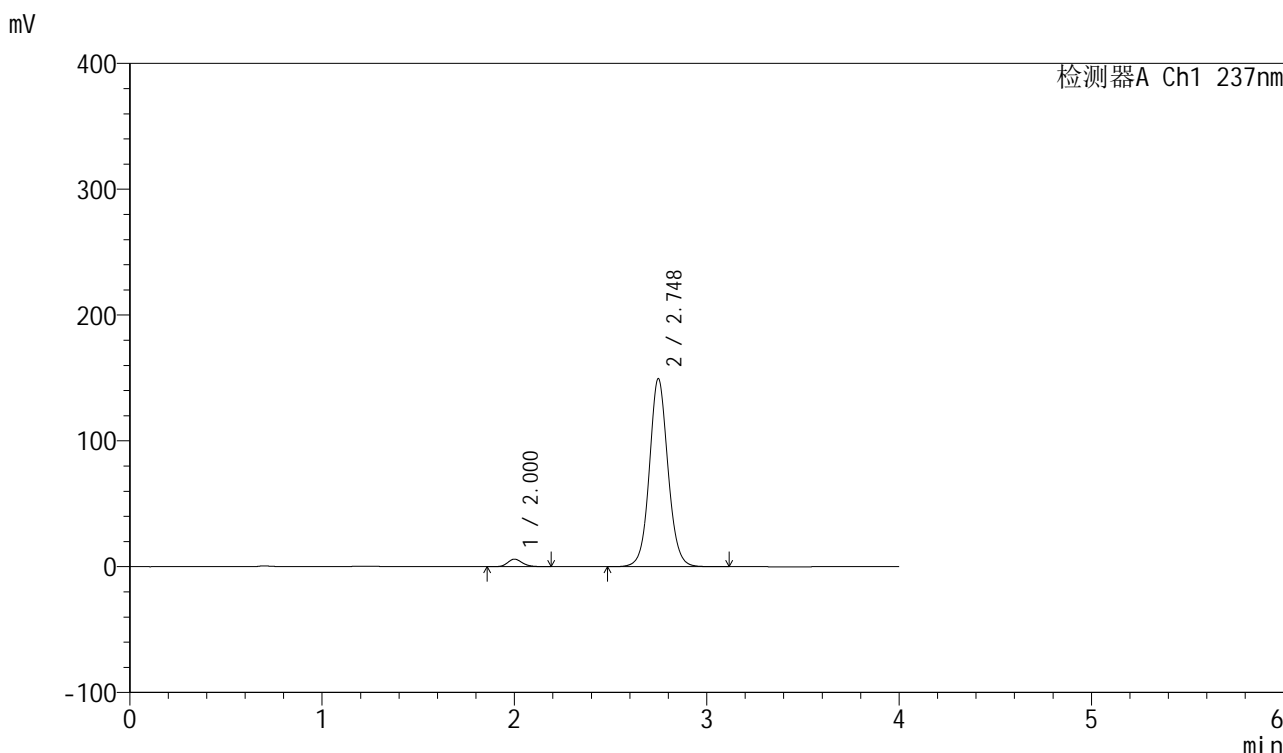
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	32256	2.989	5997	3341	1.181	--
2	2.748	1046809	97.011	155842	4026	1.077	4.795
总计		1079065	100.000	161839			

图220 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-394-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:08:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

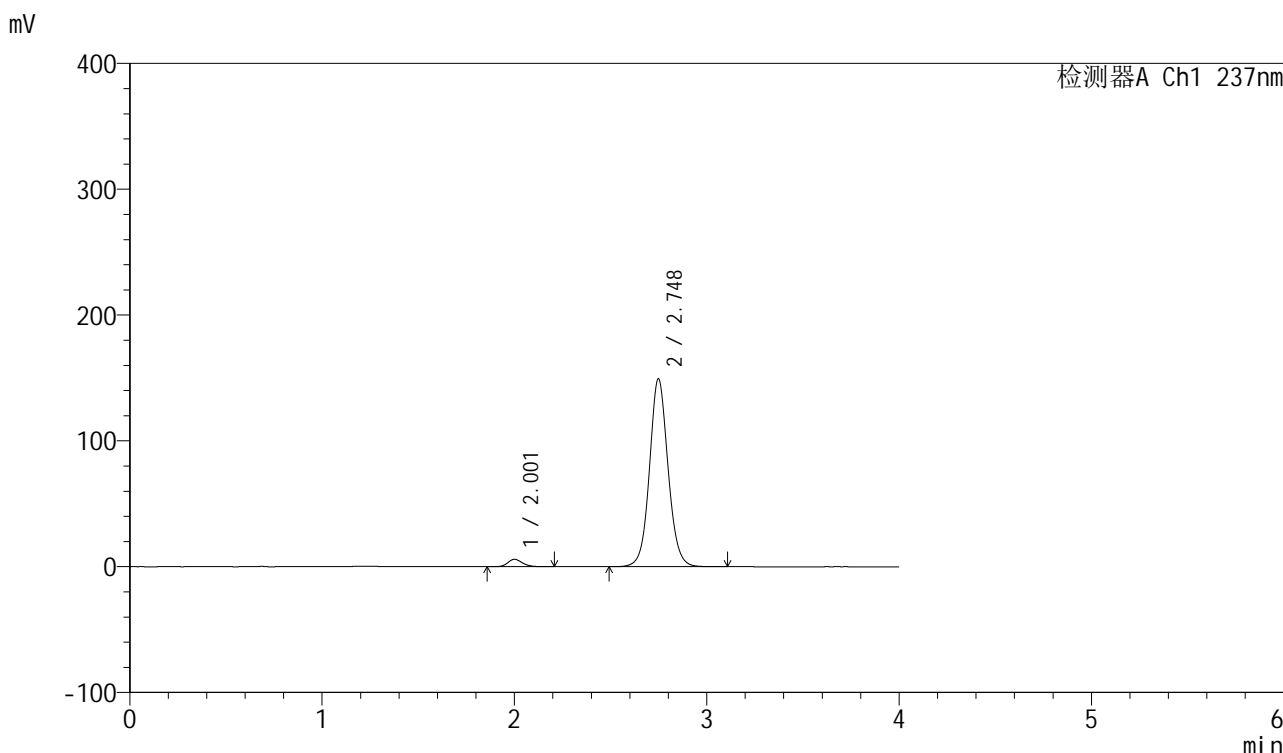
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	32011	3.092	5973	3354	1.181	--
2	2.748	1003327	96.908	149513	4035	1.074	4.803
总计		1035338	100.000	155486			

图221 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-395-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:12:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

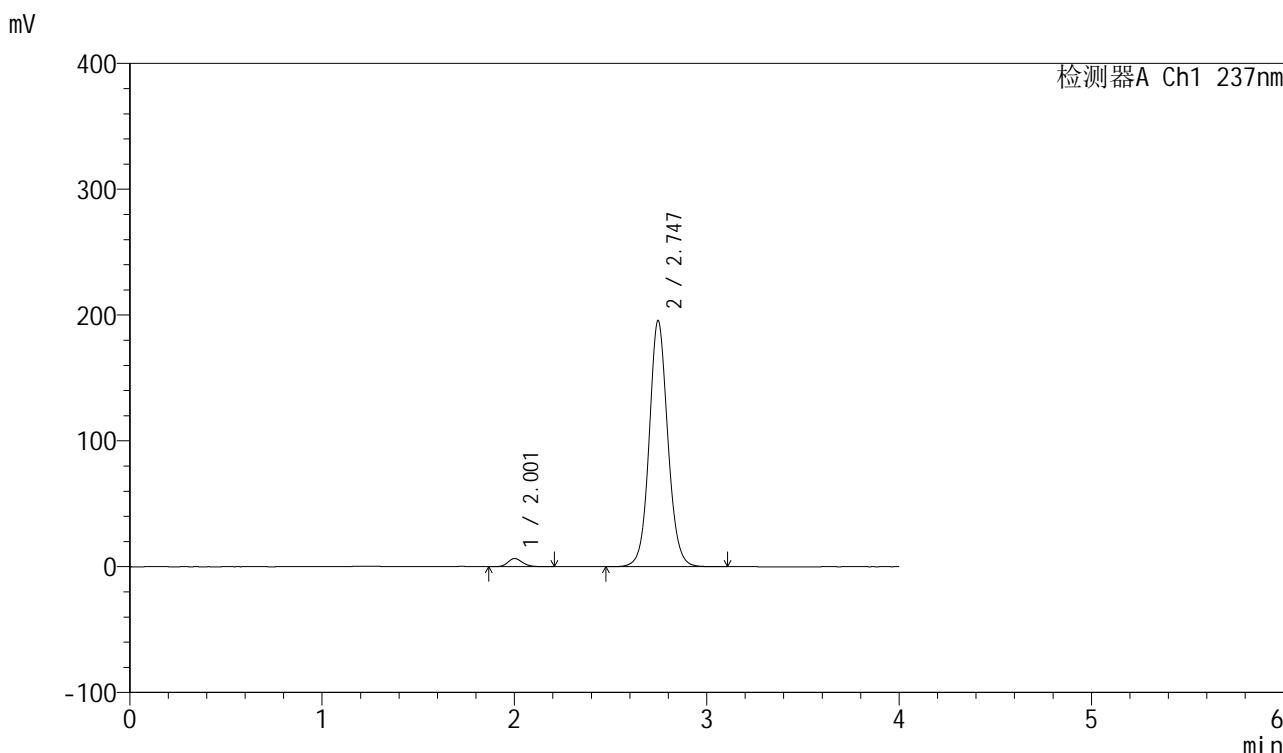
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	31501	3.046	5861	3345	1.175	--
2	2.748	1002721	96.954	149316	4028	1.075	4.798
总计		1034222	100.000	155177			

图222 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-396-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:17:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34699	2.571	6472	3347	1.172	--
2	2.747	1315151	97.429	195678	4013	1.081	4.780
总计		1349850	100.000	202151			

图223 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

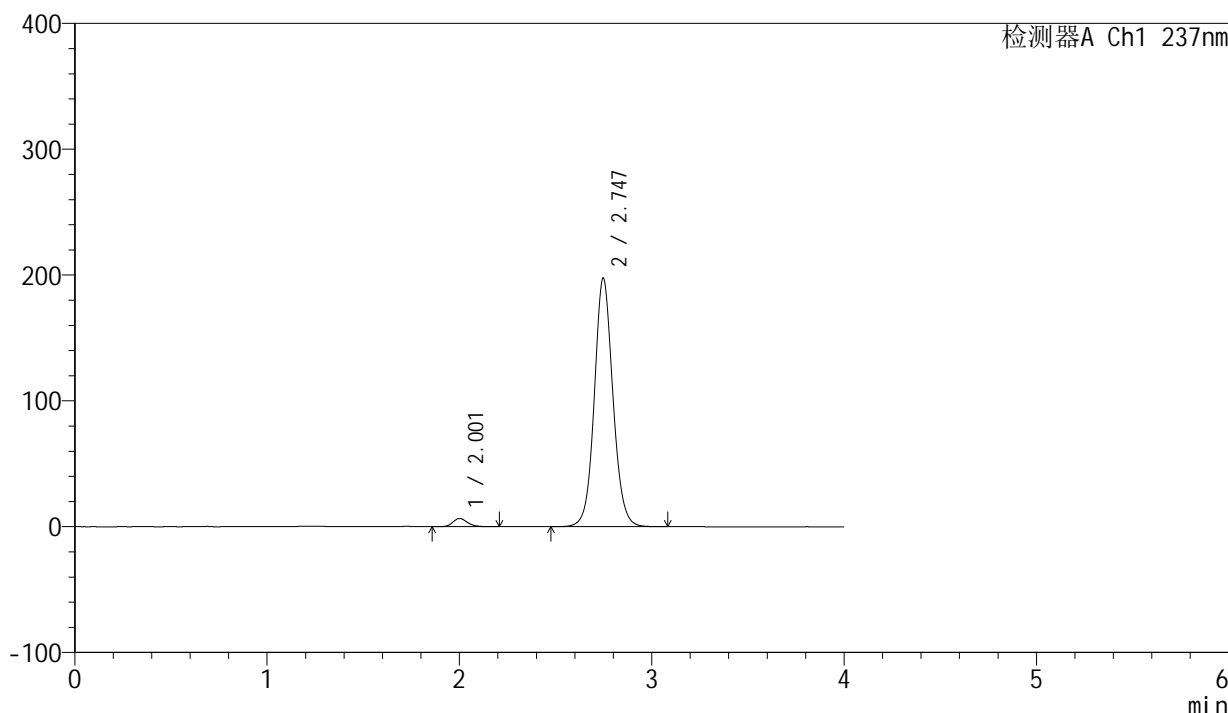
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-397-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:21:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

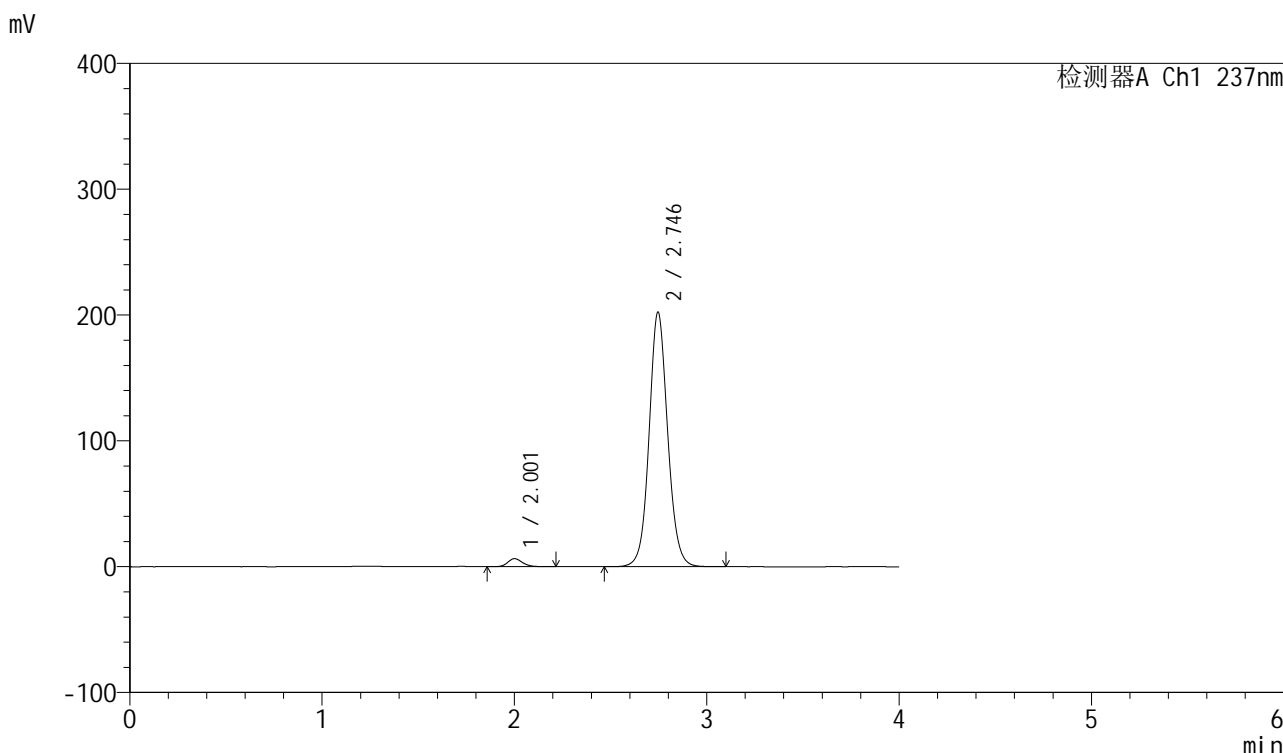
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34911	2.559	6506	3346	1.177	--
2	2.747	1329461	97.441	197632	4010	1.082	4.783
总计		1364372	100.000	204138			

图224 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-398-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:25:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

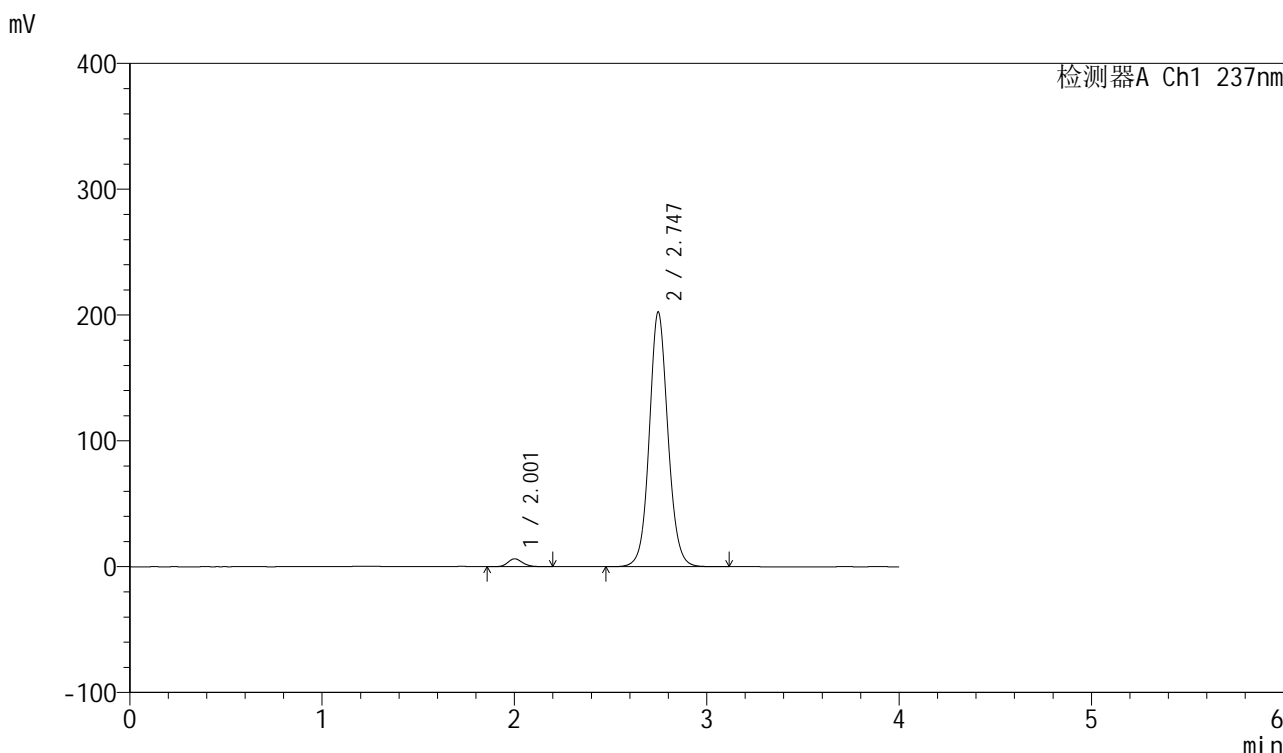
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34343	2.468	6364	3321	1.177	--
2	2.746	1357266	97.532	202361	4030	1.080	4.778
总计		1391609	100.000	208725			

图225 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-399-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:30:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	33486	2.397	6259	3348	1.173	--
2	2.747	1363235	97.603	202502	4007	1.081	4.781
总计		1396721	100.000	208761			

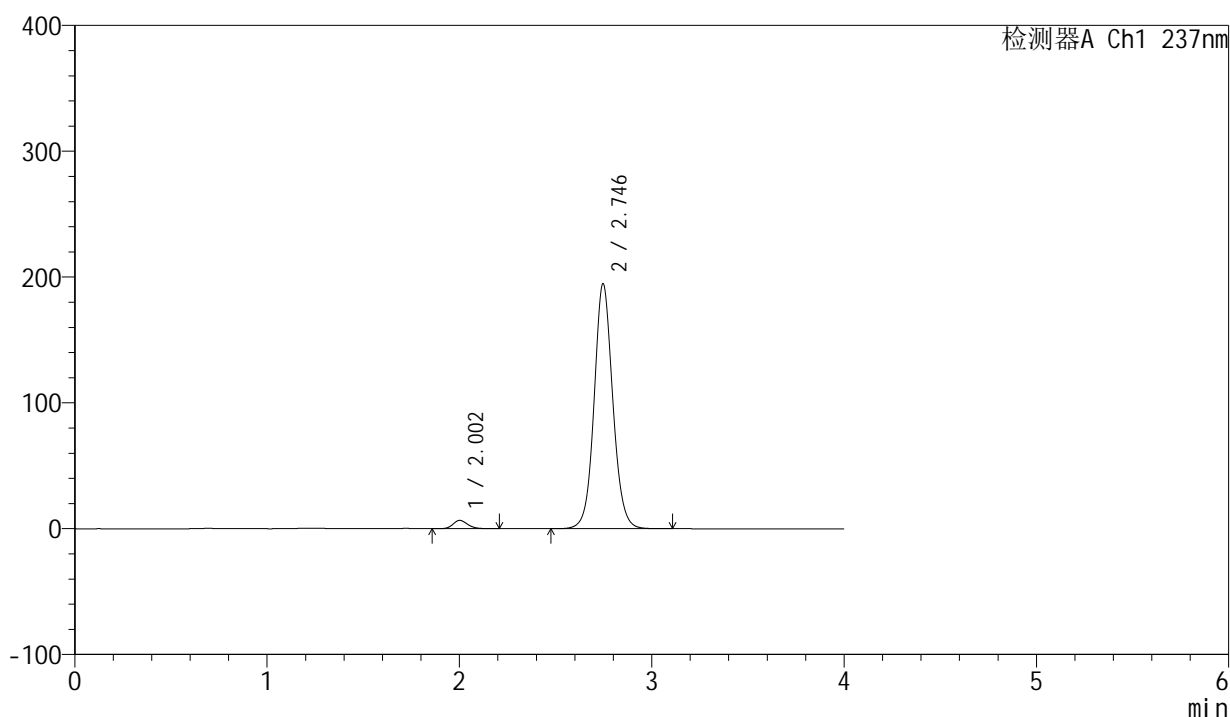
图226 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 7-13/31-400-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:34:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/11/20 09:27:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

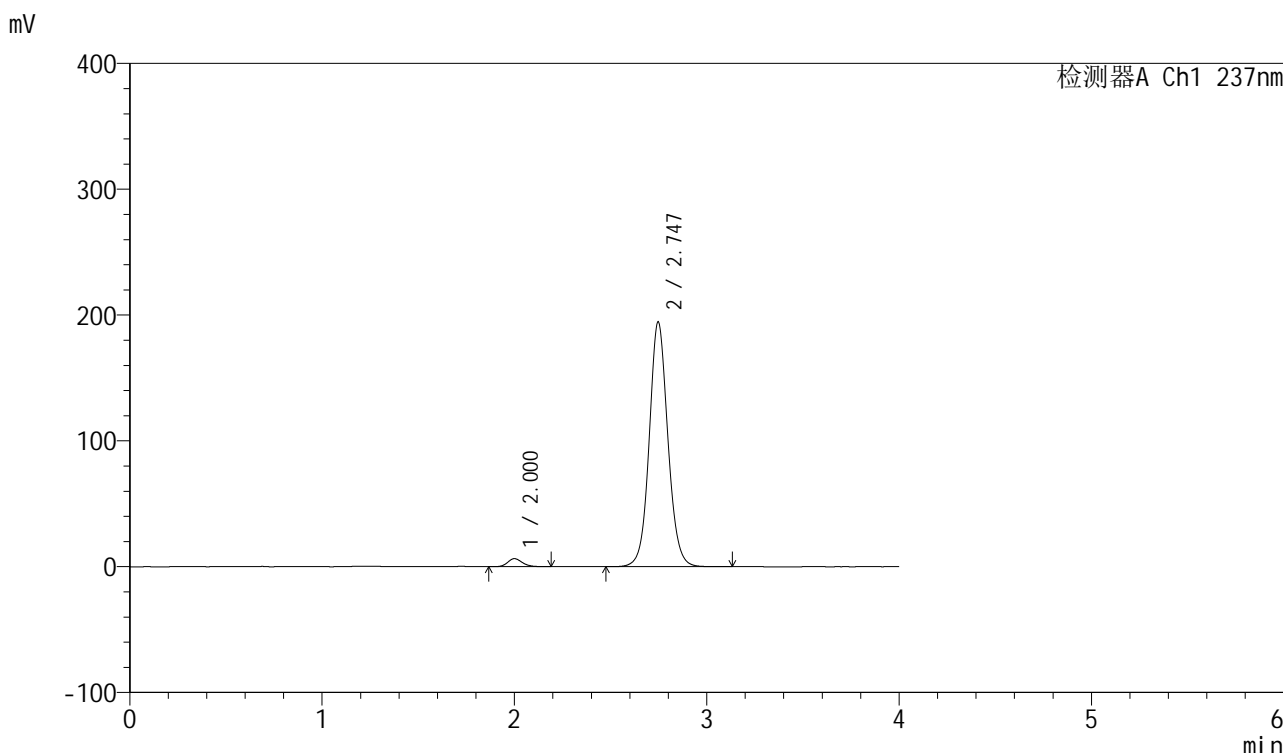
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35488	2.629	6619	3336	1.172	--
2	2.746	1314417	97.371	194838	3985	1.080	4.761
总计		1349905	100.000	201457			

图227 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-401-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:39:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

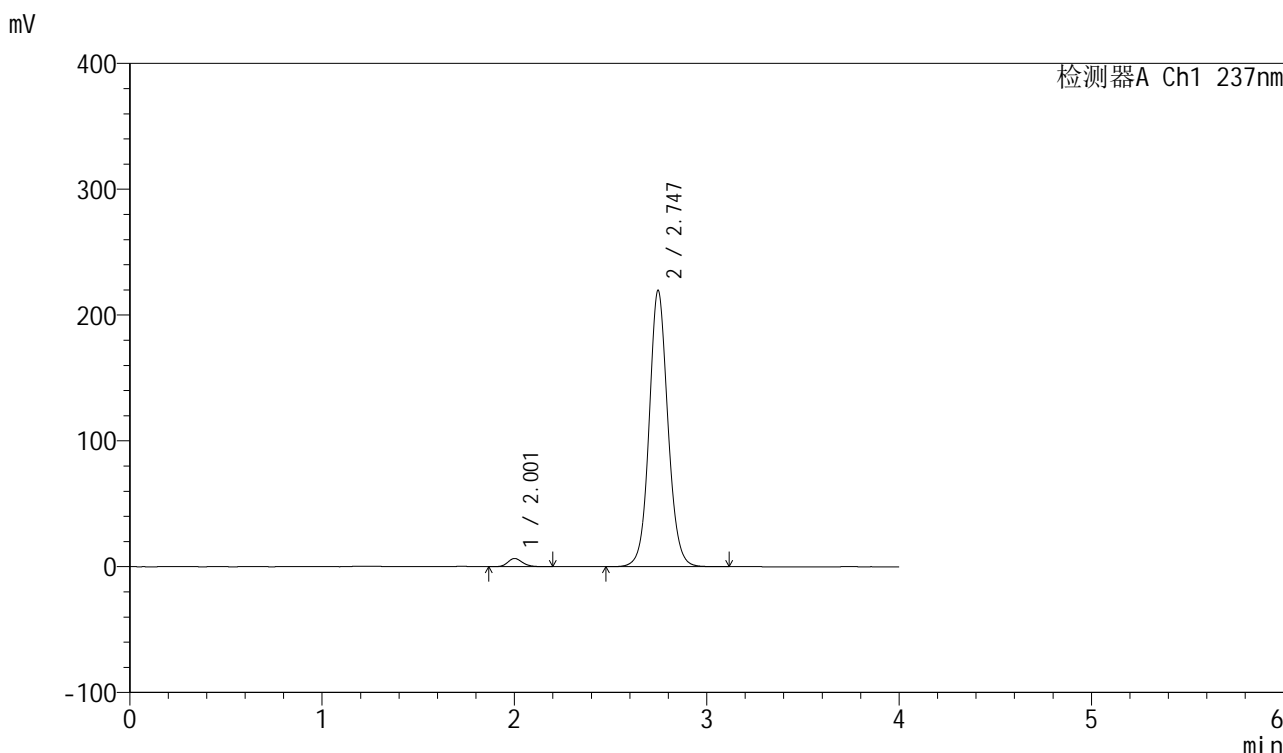
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	34079	2.535	6364	3338	1.176	--
2	2.747	1310253	97.465	194626	4004	1.080	4.783
总计		1344332	100.000	200990			

图228 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-402-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:43:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

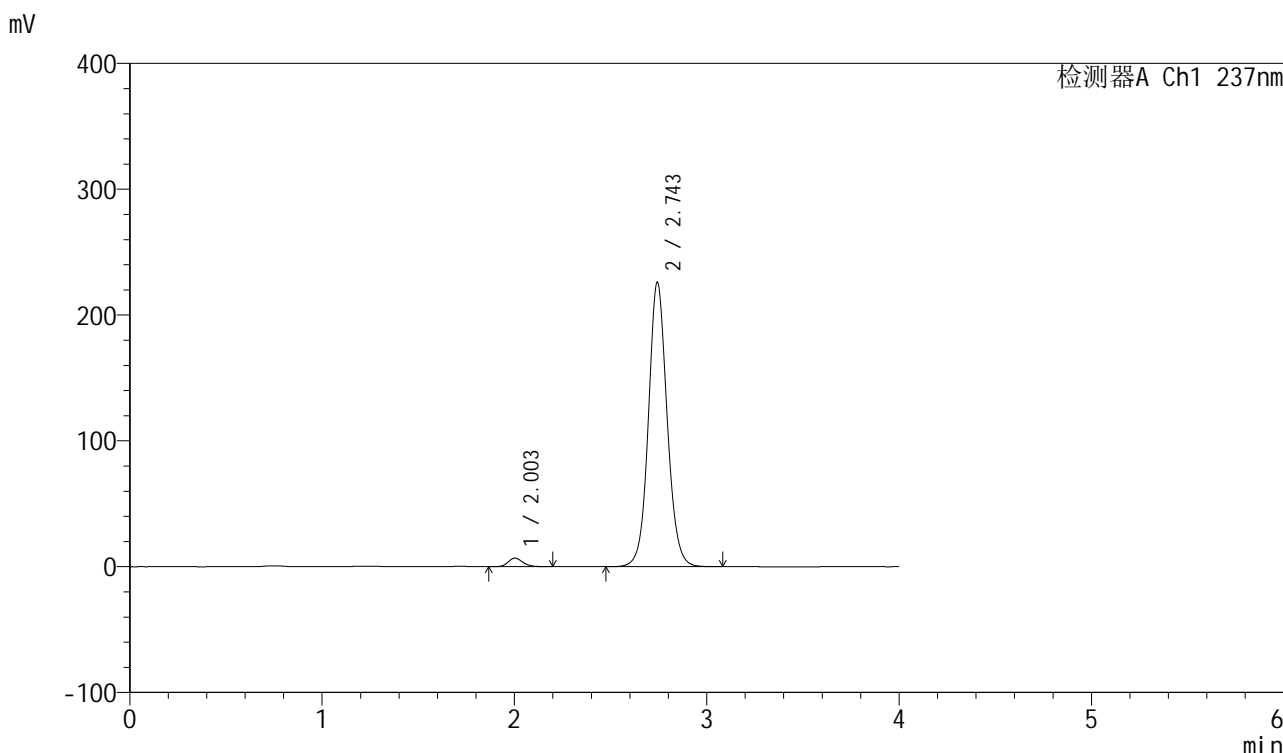
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34869	2.296	6511	3343	1.173	--
2	2.747	1483798	97.704	219721	3977	1.084	4.768
总计		1518668	100.000	226232			

图229 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-403-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:47:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

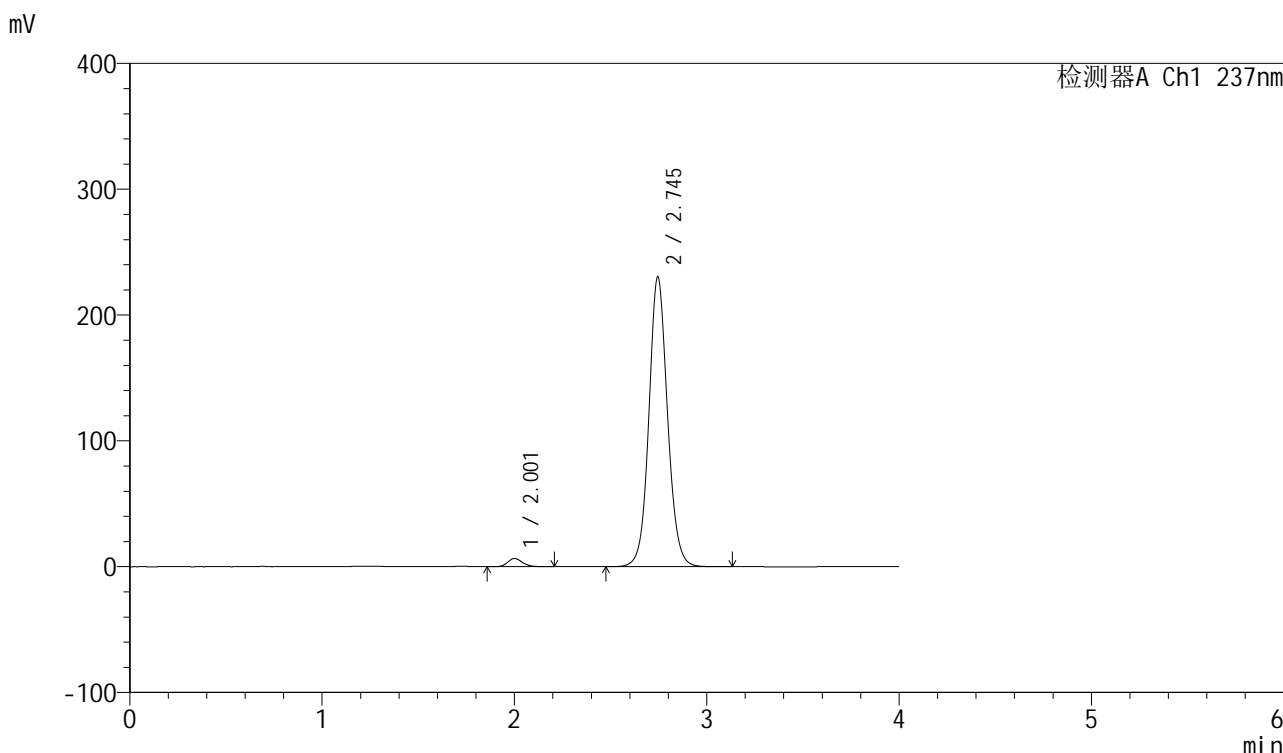
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36387	2.323	6821	3361	1.175	--
2	2.743	1530247	97.677	225092	3957	1.084	4.733
总计		1566634	100.000	231913			

图230 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-404-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:52:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

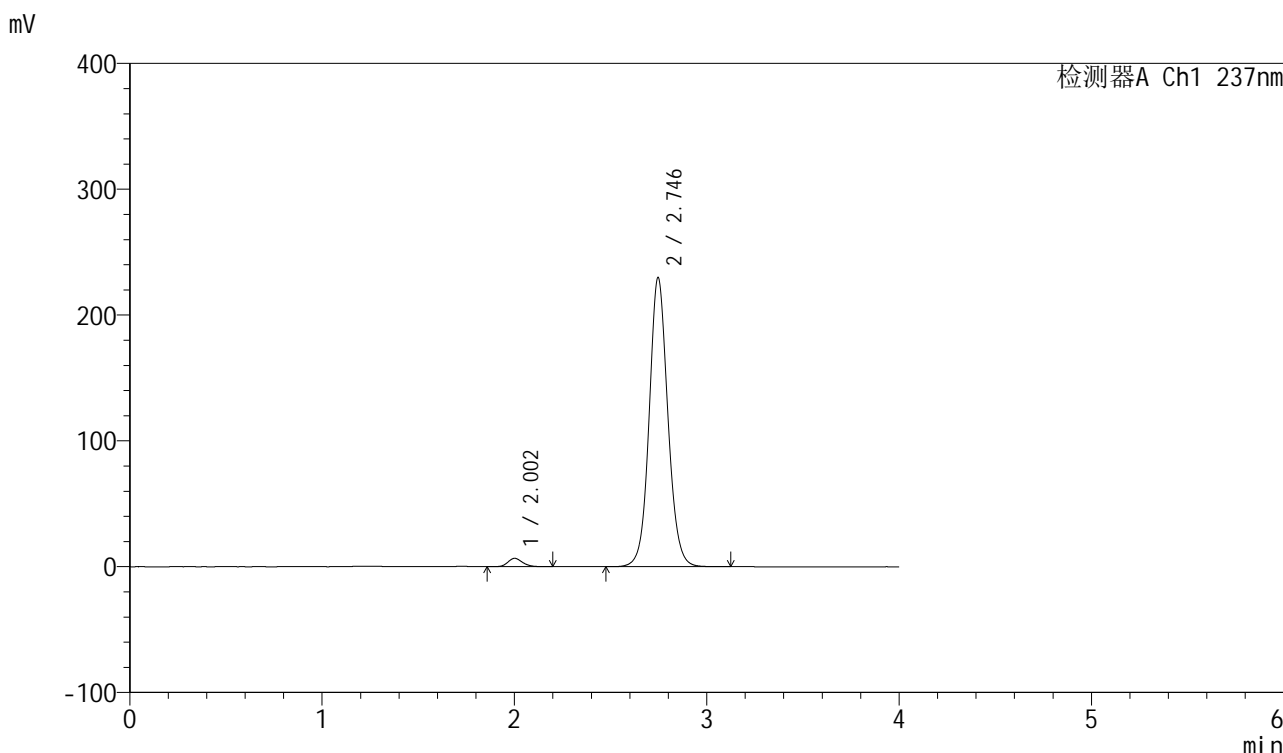
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34934	2.202	6499	3344	1.173	--
2	2.745	1551388	97.798	230214	3994	1.083	4.768
总计		1586322	100.000	236712			

图231 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-405-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 02:56:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

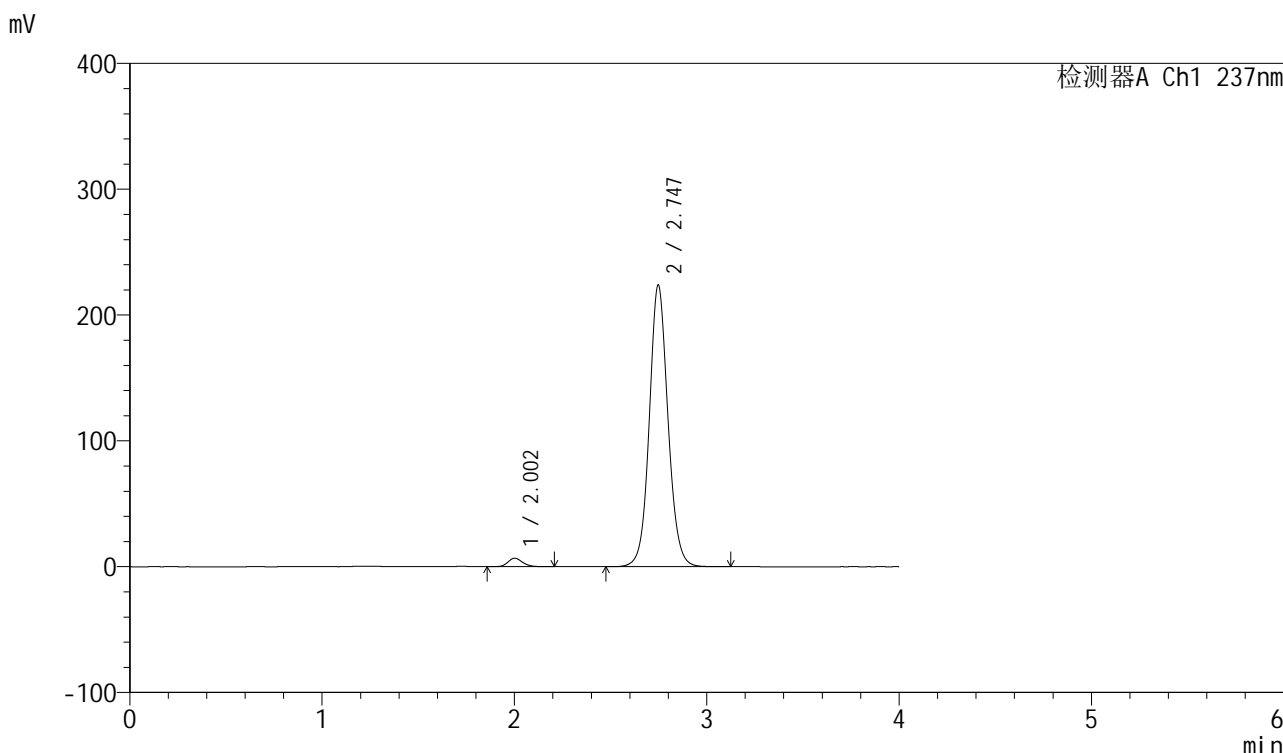
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35456	2.234	6629	3360	1.172	--
2	2.746	1551494	97.766	229900	3983	1.085	4.772
总计		1586950	100.000	236529			

图232 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-406-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:00:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

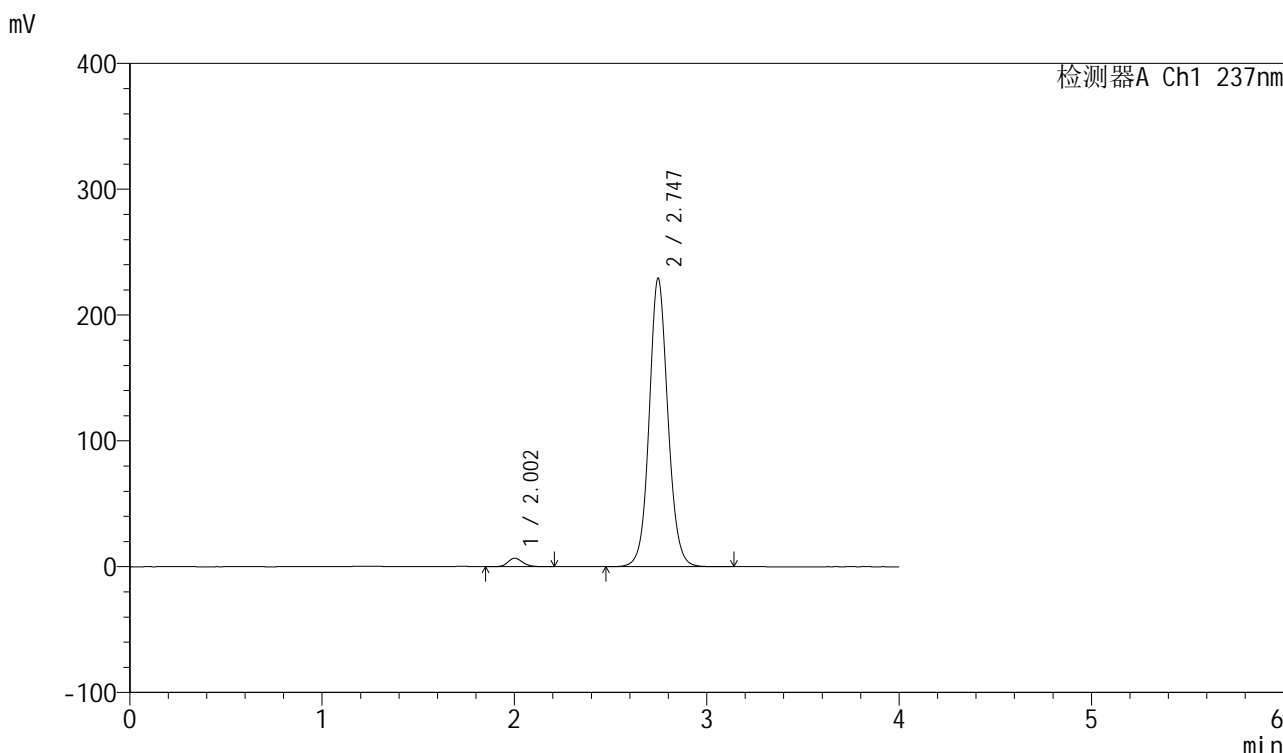
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36002	2.327	6726	3354	1.171	--
2	2.747	1510942	97.673	223926	3992	1.083	4.776
总计		1546944	100.000	230651			

图233 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-407-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:05:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36246	2.286	6765	3351	1.167	--
2	2.747	1549307	97.714	229372	3977	1.084	4.767
总计		1585553	100.000	236137			

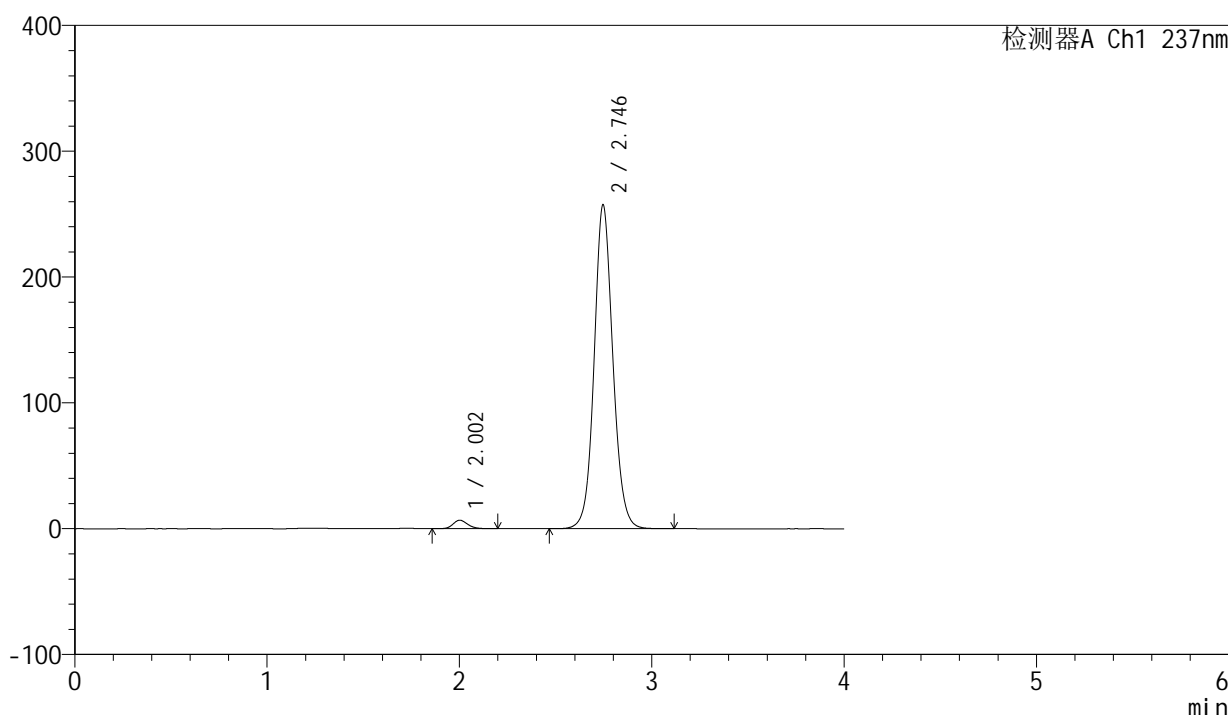
图234 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-408-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:09:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36093	2.030	6752	3353	1.171	--
2	2.746	1741709	97.970	257533	3965	1.088	4.759
总计		1777801	100.000	264285			

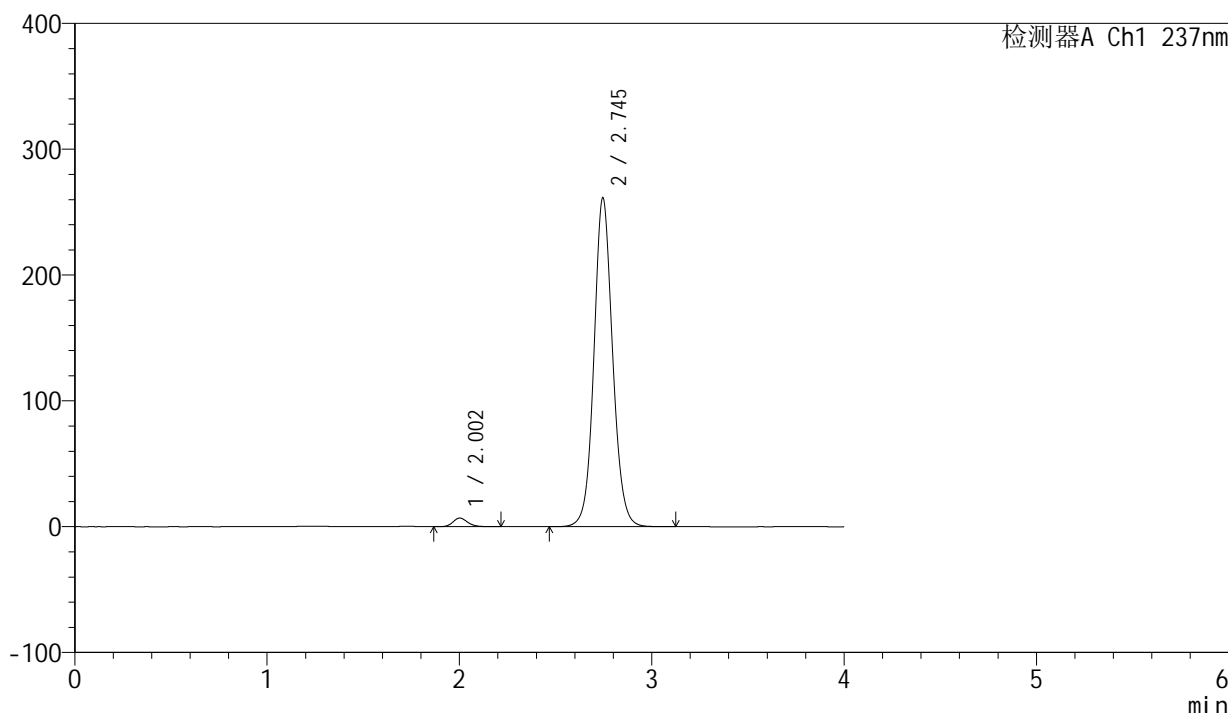
图235 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-409-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:13:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:27:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

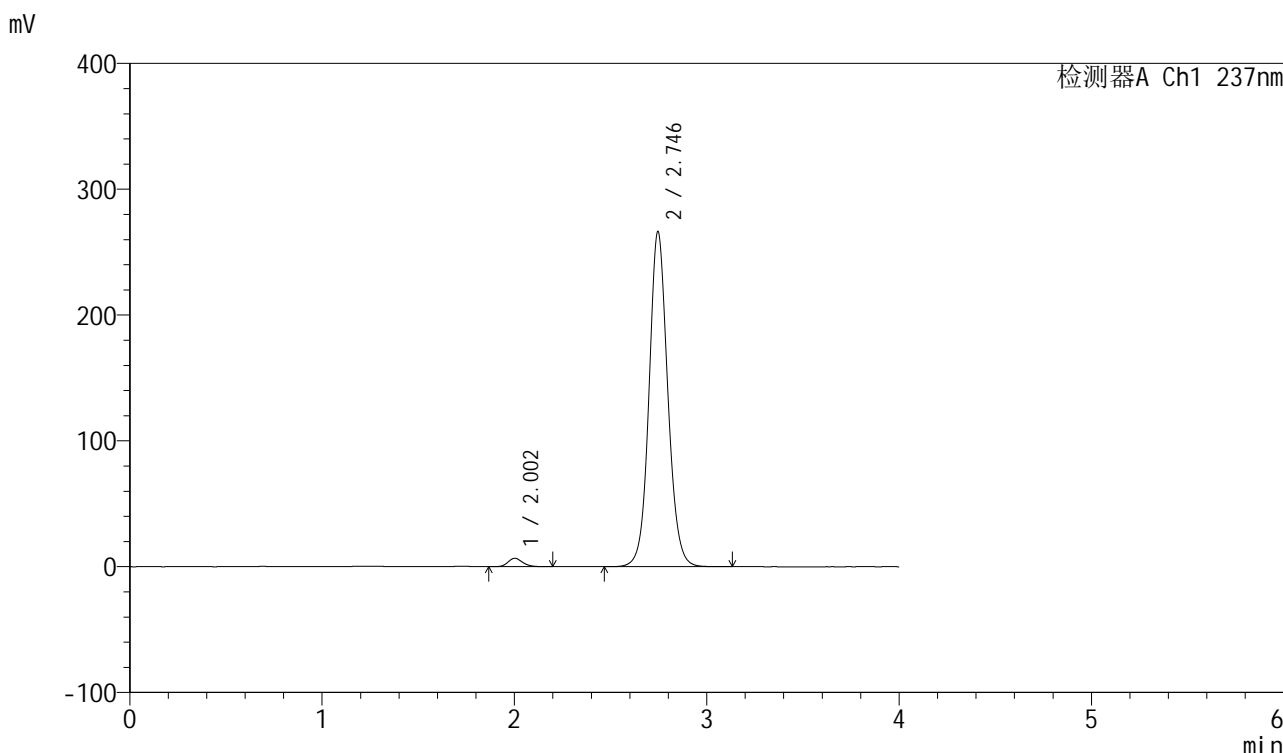
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36641	2.033	6846	3359	1.171	--
2	2.745	1765323	97.967	261323	3975	1.087	4.761
总计		1801964	100.000	268170			

图236 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-410-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:18:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35582	1.935	6669	3365	1.175	--
2	2.746	1803443	98.065	266409	3963	1.089	4.760
总计		1839025	100.000	273078			

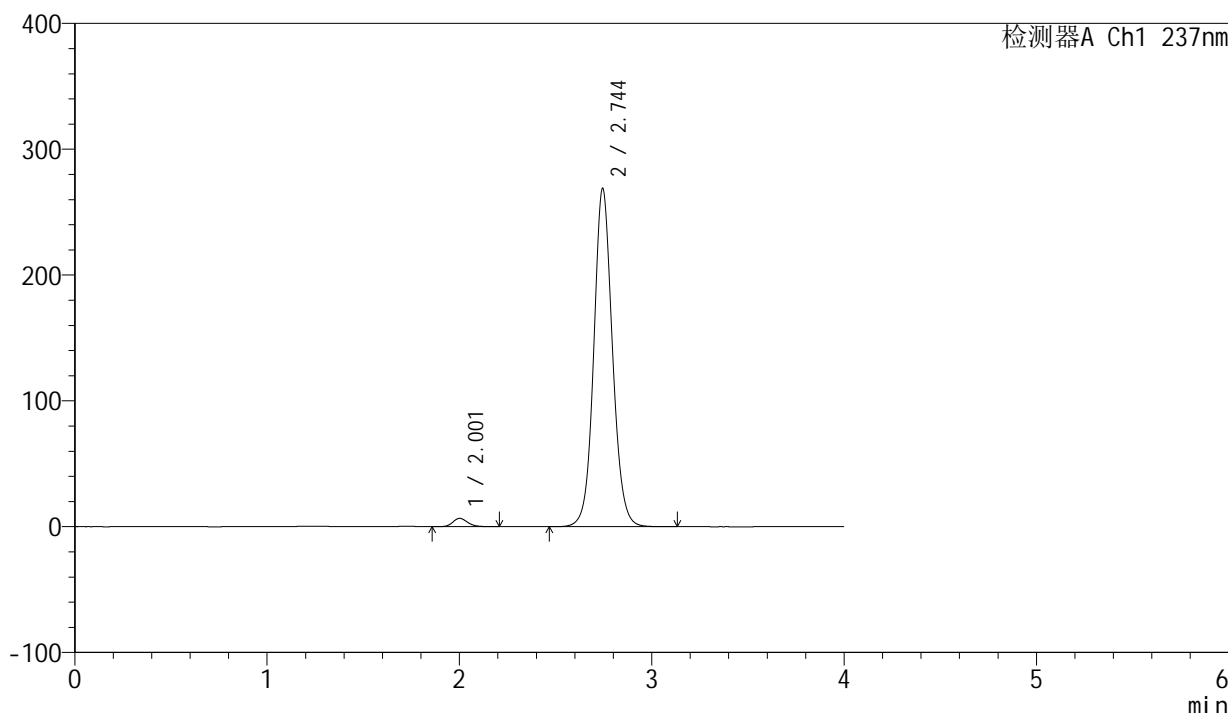
图237 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-411-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:22:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

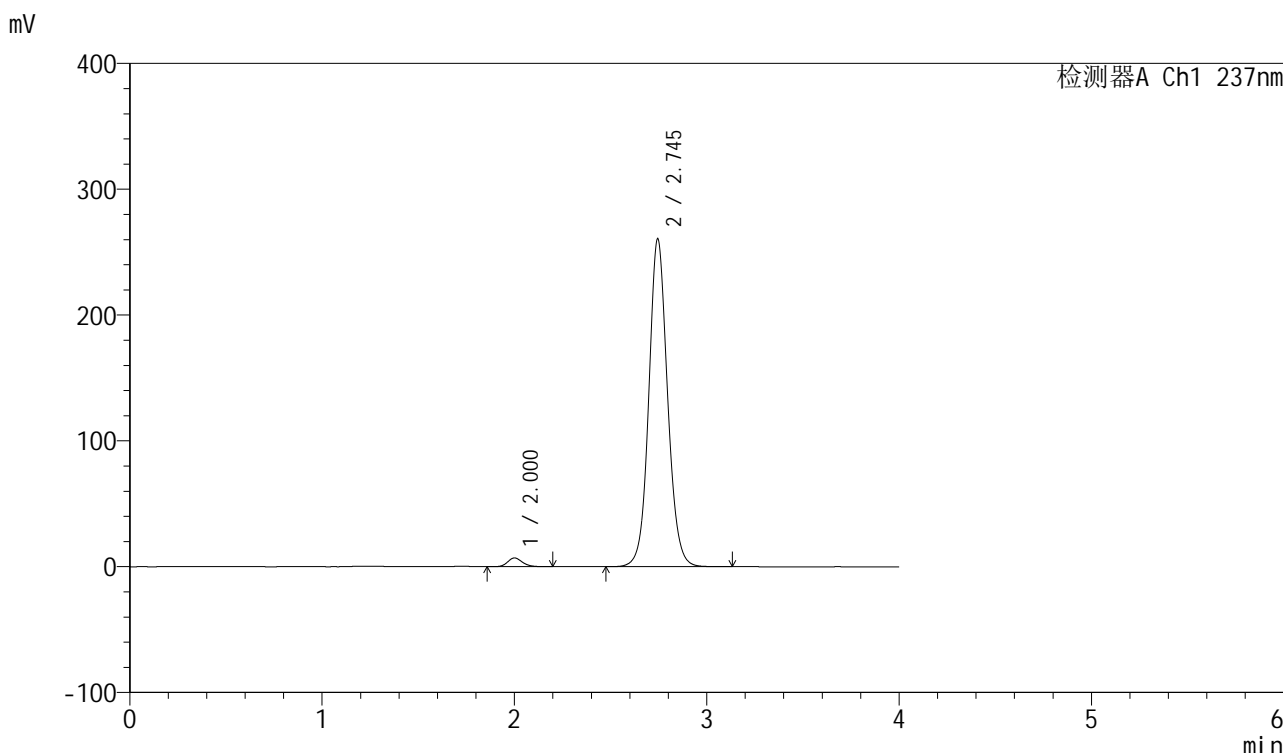
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	35652	1.926	6642	3333	1.172	--
2	2.744	1815429	98.074	268525	3976	1.087	4.750
总计		1851080	100.000	275167			

图238 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-412-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:27:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

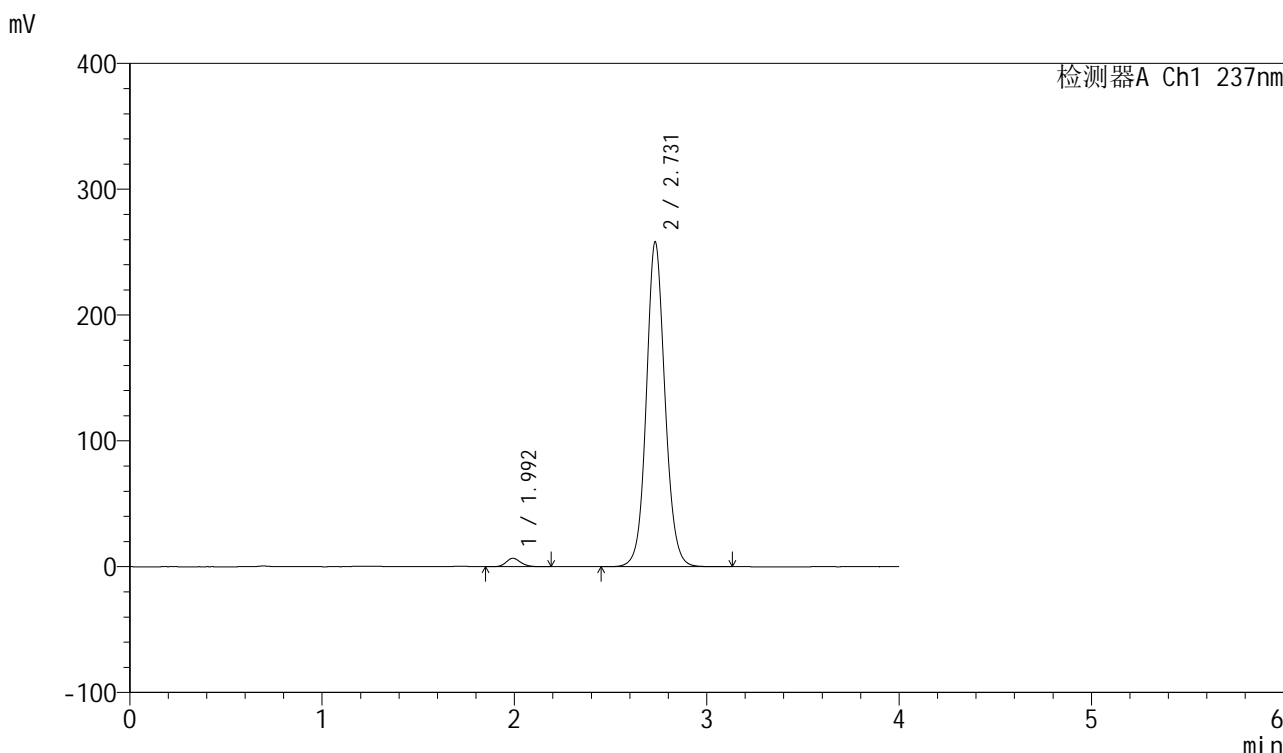
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37237	2.066	6934	3339	1.174	--
2	2.745	1765147	97.934	260293	3952	1.088	4.753
总计		1802384	100.000	267227			

图239 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-413-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:31:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.992	35530	2.001	6649	3343	1.170	--
2	2.731	1740525	97.999	258098	3950	1.088	4.744
总计		1776055	100.000	264747			

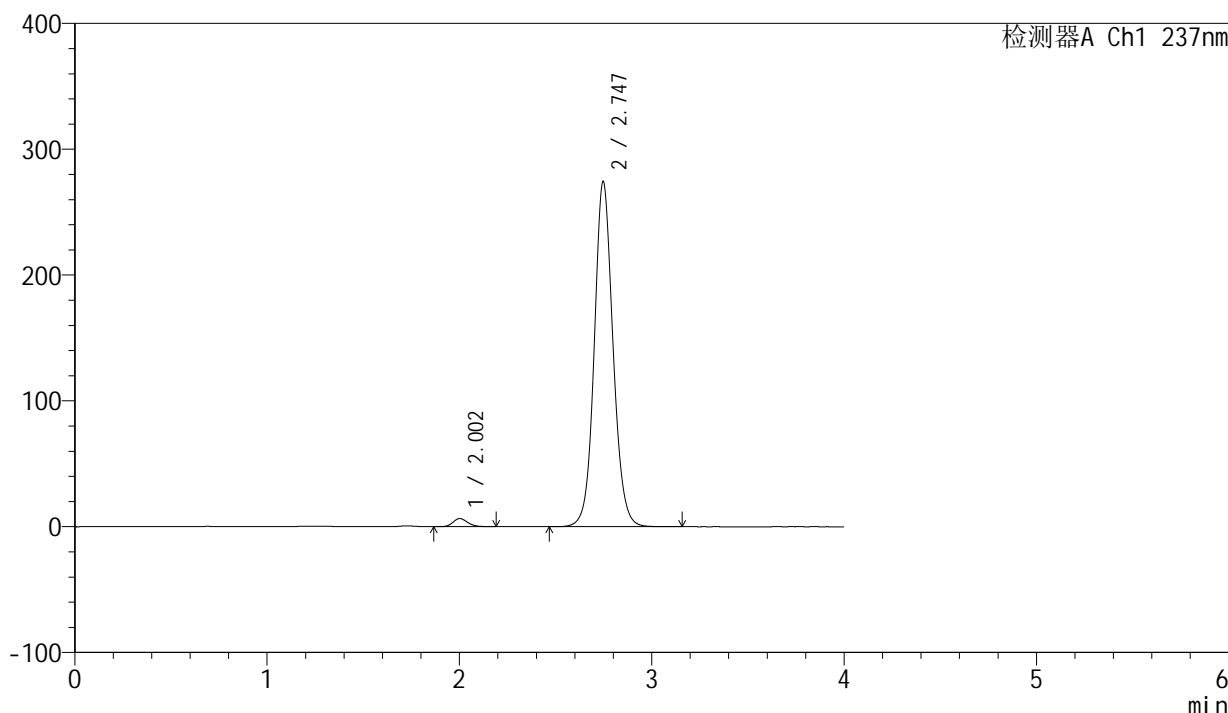
图240 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-414-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:35:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	34573	1.823	6467	3343	1.173	--
2	2.747	1861879	98.177	274505	3944	1.091	4.751
总计		1896451	100.000	280971			

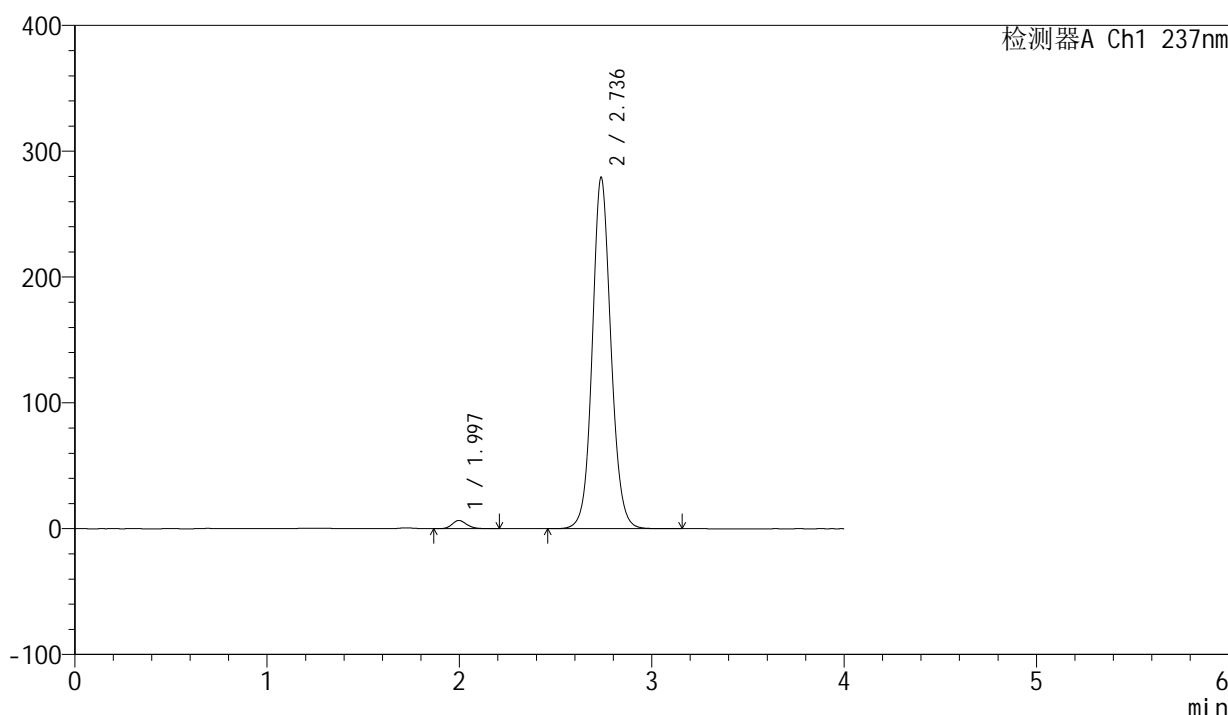
图241 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-415-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:40:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

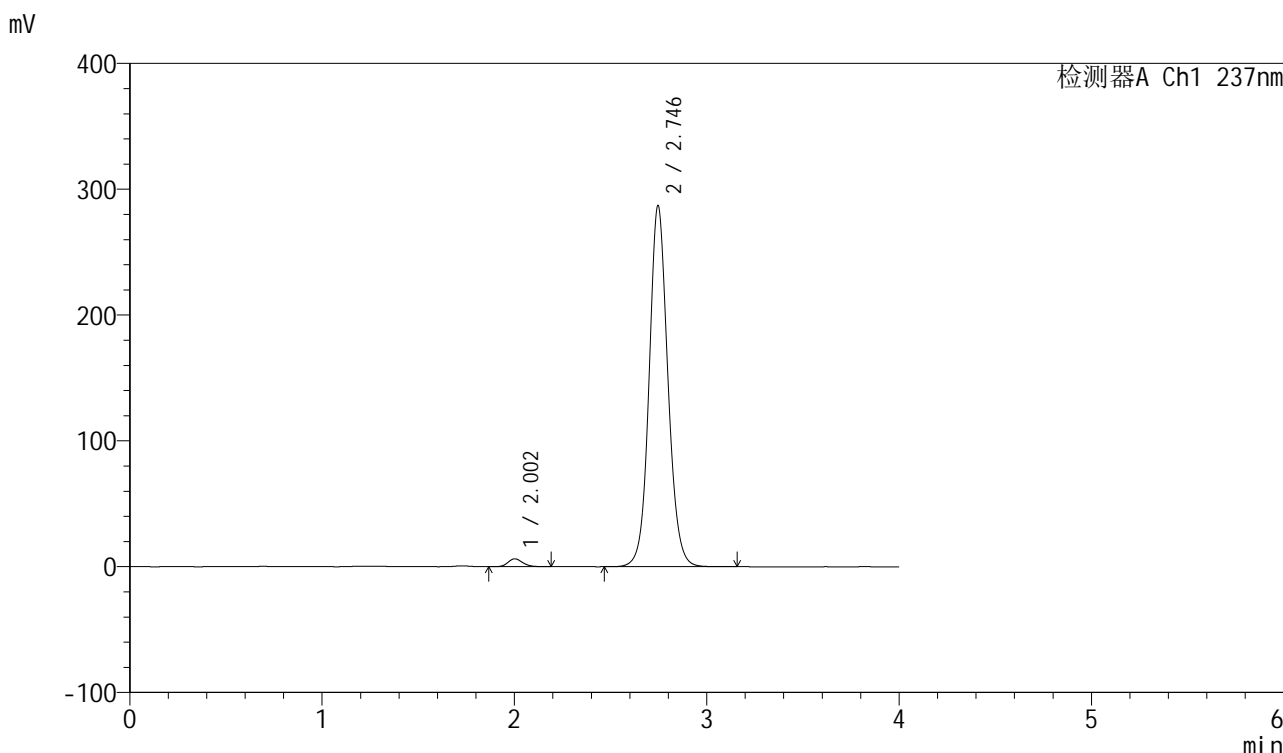
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	34739	1.810	6560	3375	1.175	--
2	2.736	1884606	98.190	279011	3955	1.091	4.744
总计		1919344	100.000	285571			

图242 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-416-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:44:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

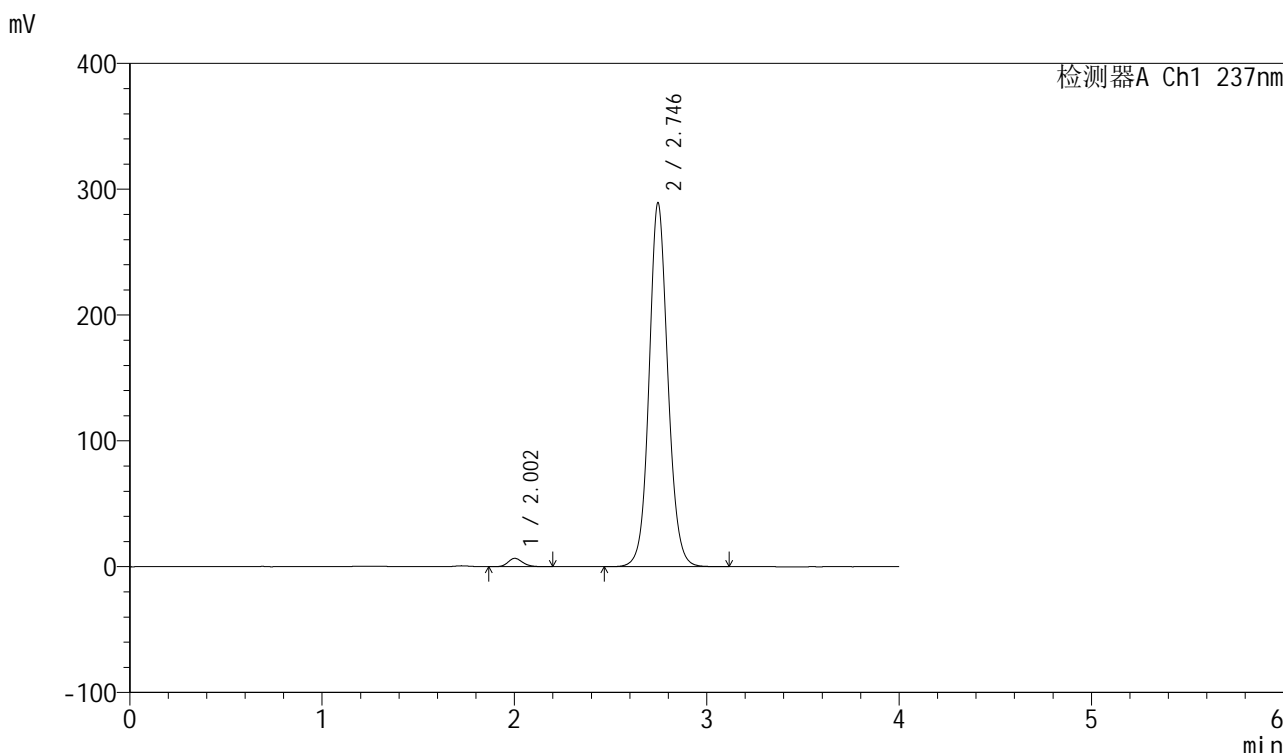
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	33455	1.690	6275	3366	1.171	--
2	2.746	1946388	98.310	287073	3950	1.092	4.759
总计		1979844	100.000	293348			

图243 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-417-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:48:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35281	1.766	6618	3361	1.176	--
2	2.746	1962149	98.234	289270	3944	1.091	4.752
总计		1997431	100.000	295888			

图244 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

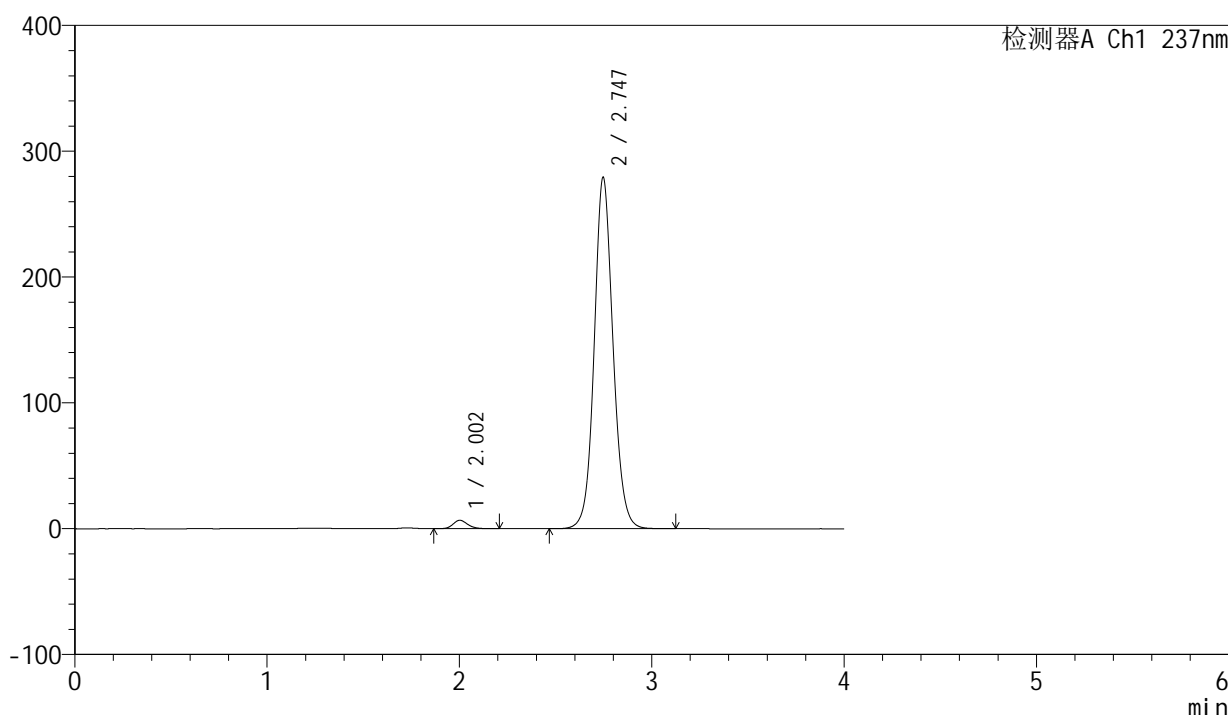
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-418-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:53:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

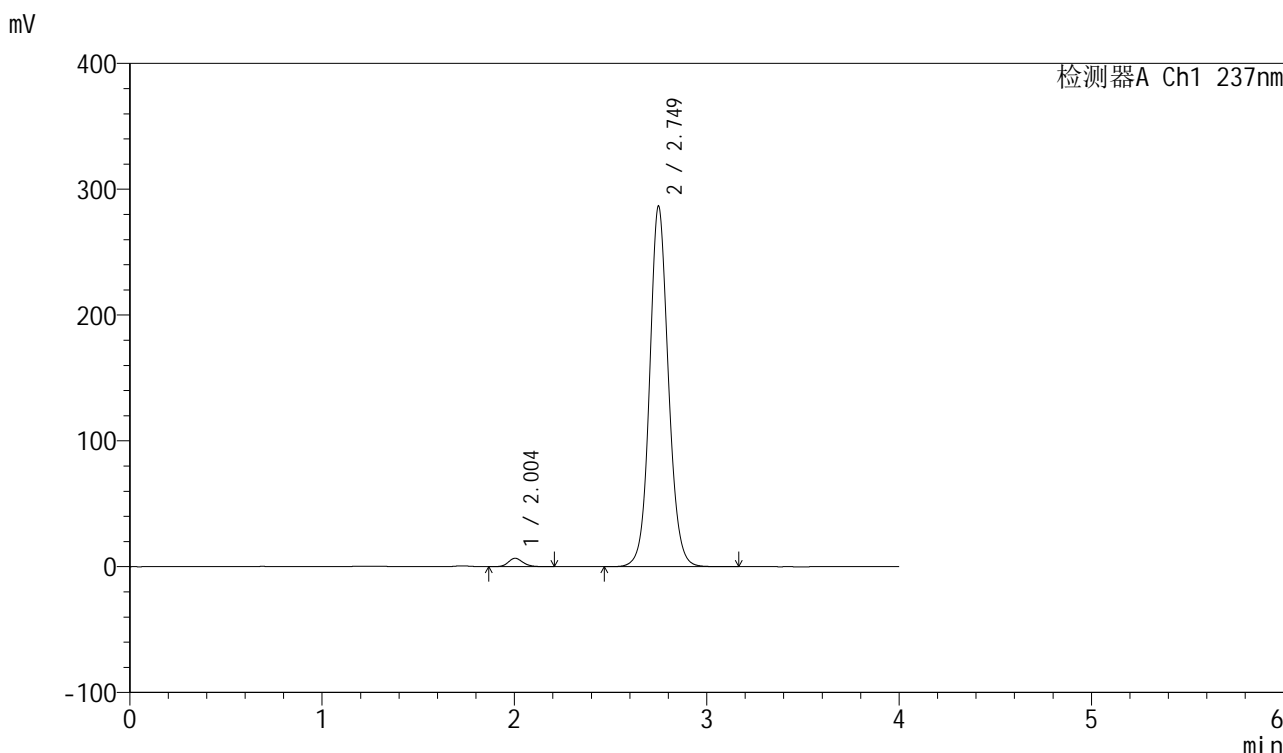
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35543	1.839	6658	3347	1.172	--
2	2.747	1896838	98.161	279419	3938	1.091	4.749
总计		1932381	100.000	286077			

图245 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-419-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 03:57:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

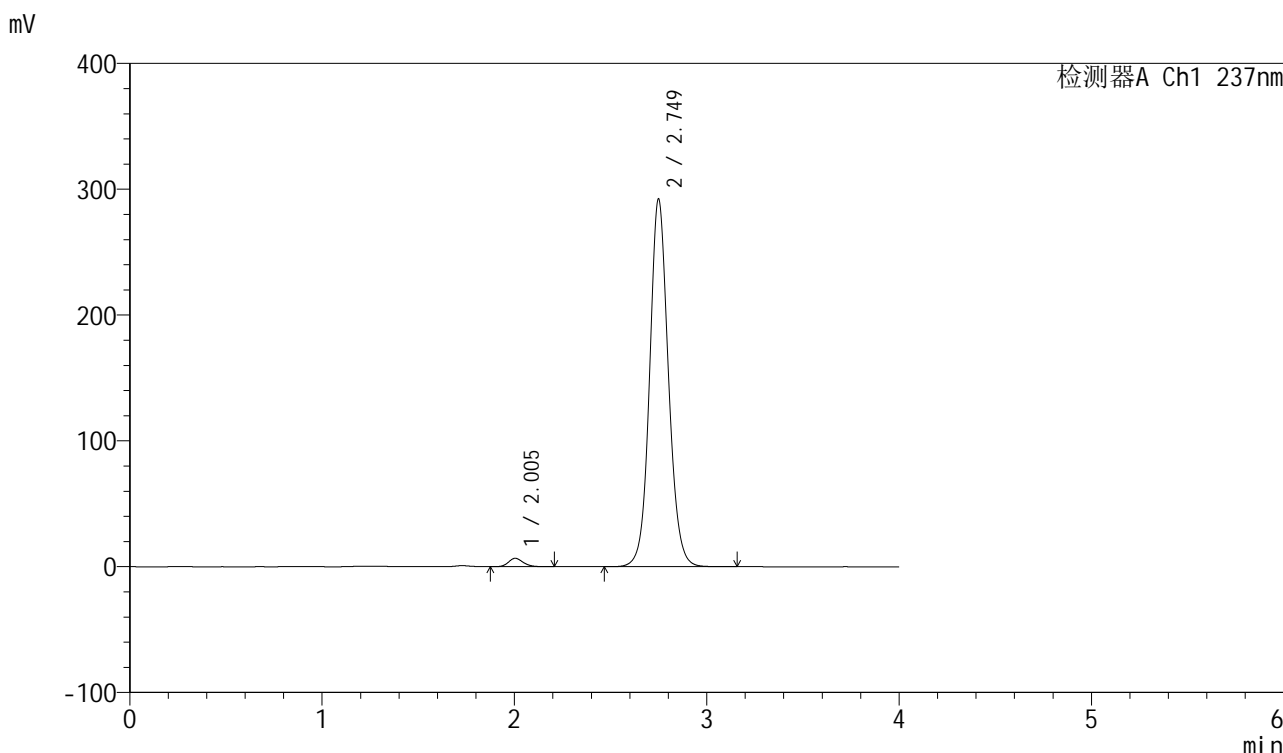
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35510	1.794	6673	3367	1.167	--
2	2.749	1944109	98.206	286300	3953	1.090	4.760
总计		1979619	100.000	292974			

图246 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-420-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:01:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35619	1.762	6685	3356	1.177	--
2	2.749	1985712	98.238	292070	3946	1.092	4.748
总计		2021331	100.000	298755			

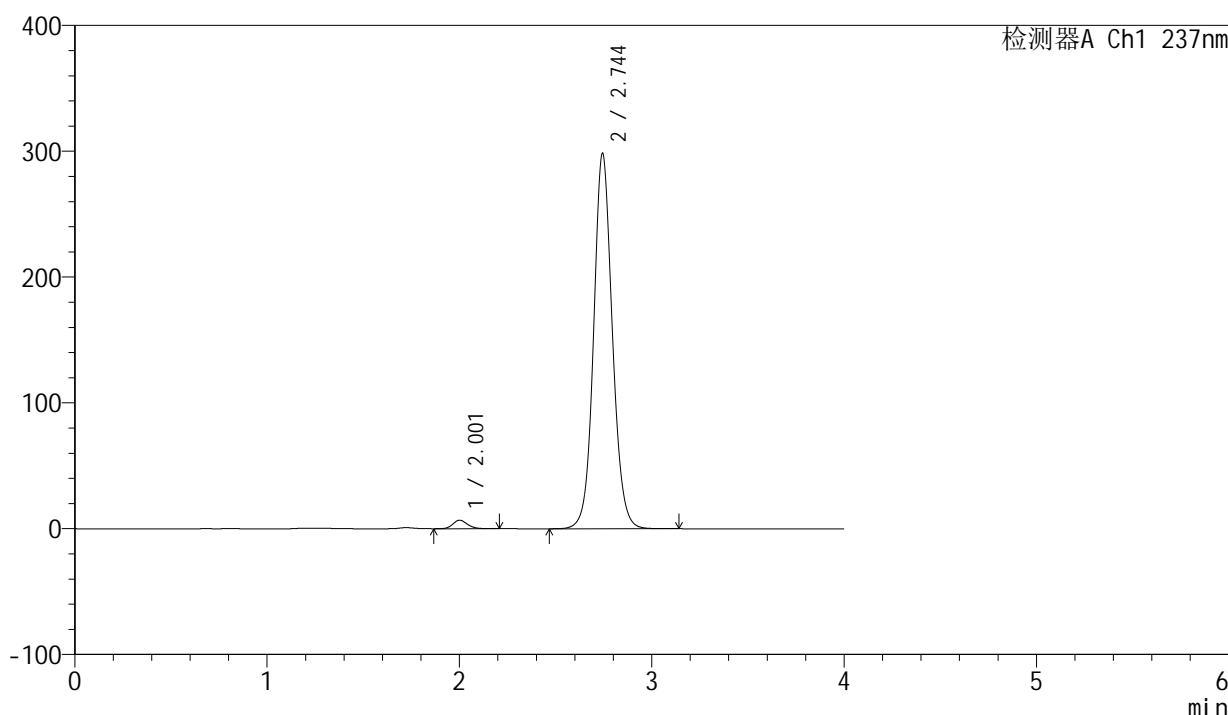
图247 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-421-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:06:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	36161	1.759	6751	3353	1.170	--
2	2.744	2019724	98.241	297621	3955	1.090	4.748
总计		2055885	100.000	304372			

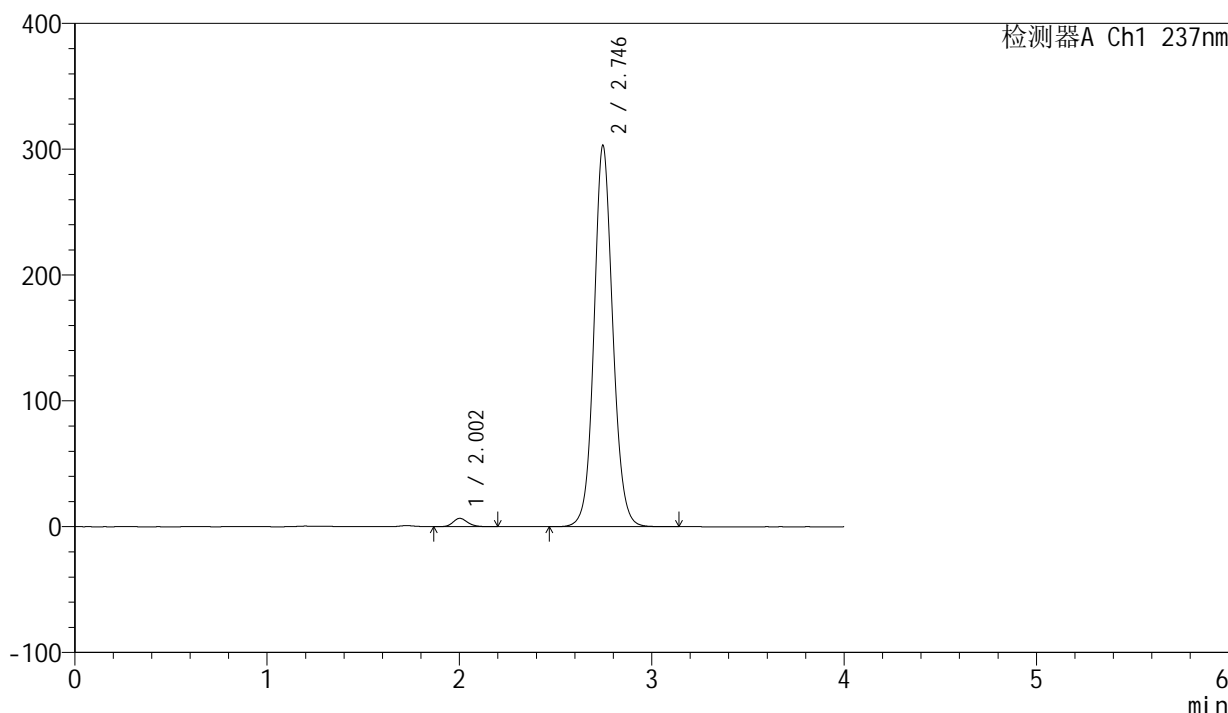
图248 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-422-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:10:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

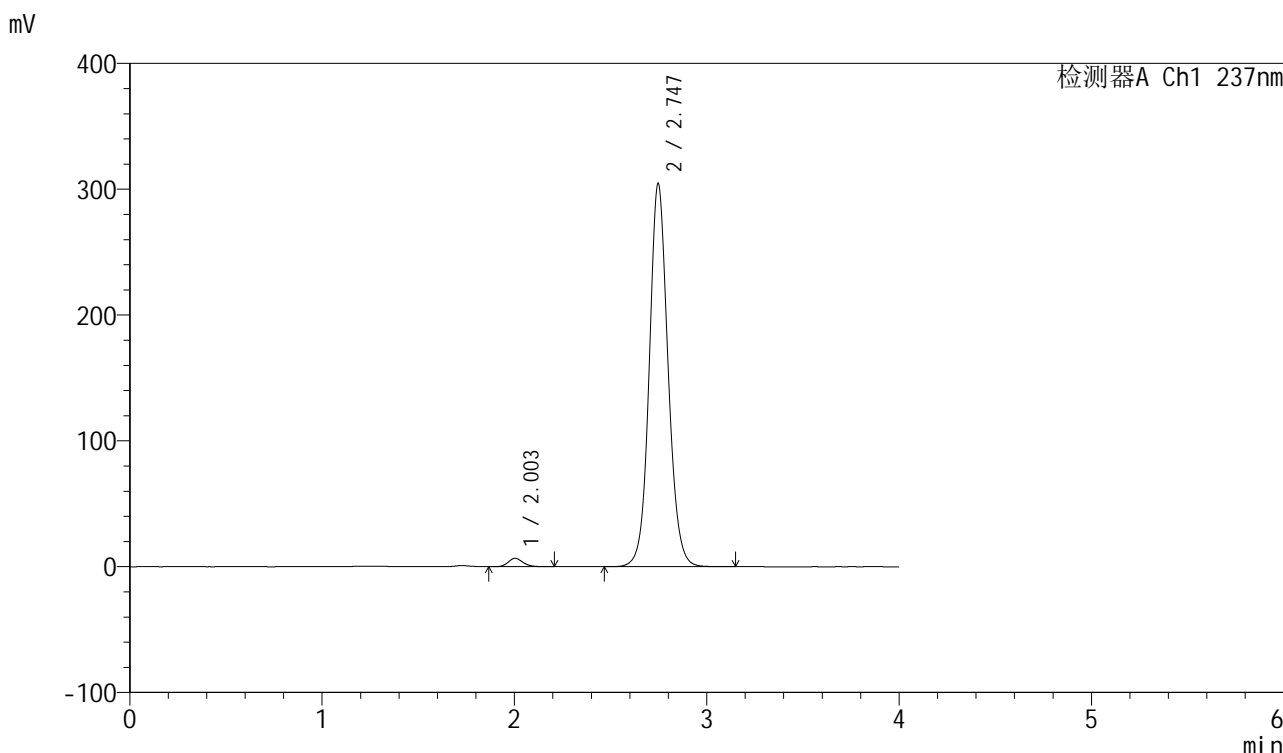
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35451	1.693	6633	3355	1.168	--
2	2.746	2058057	98.307	303047	3933	1.092	4.744
总计		2093507	100.000	309679			

图249 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-423-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:15:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35634	1.693	6680	3353	1.173	--
2	2.747	2068963	98.307	304618	3936	1.092	4.743
总计		2104597	100.000	311298			

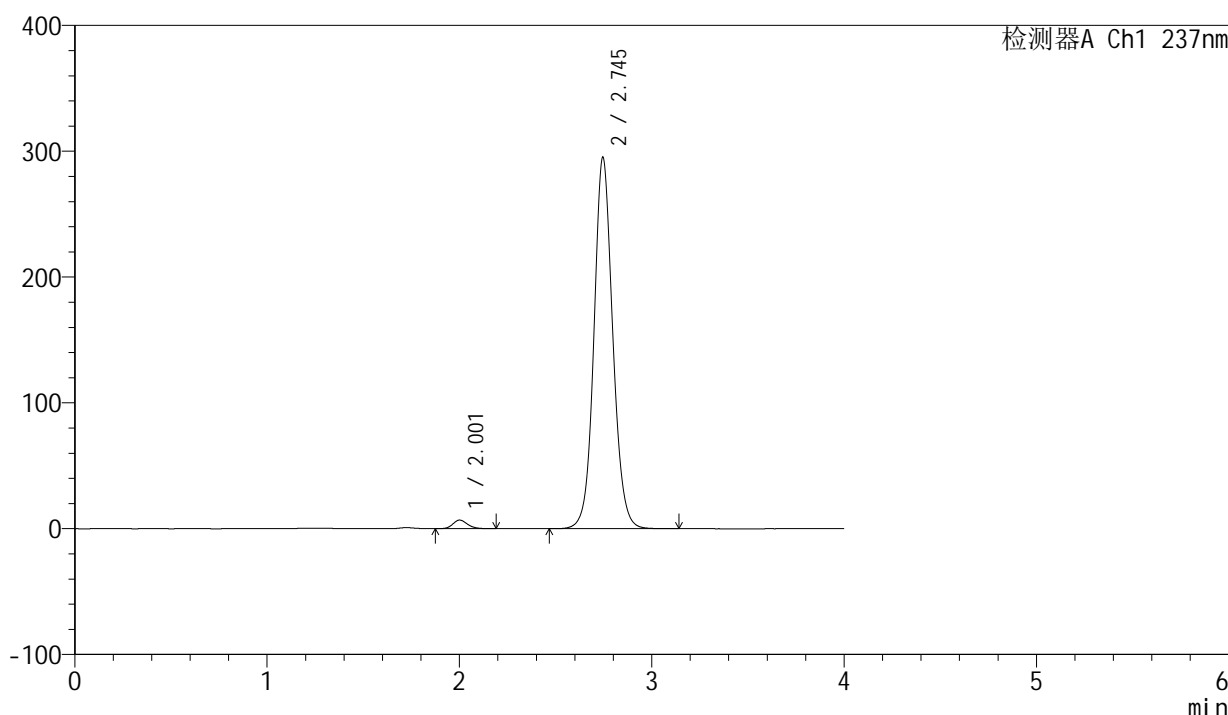
图250 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-424-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:19:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

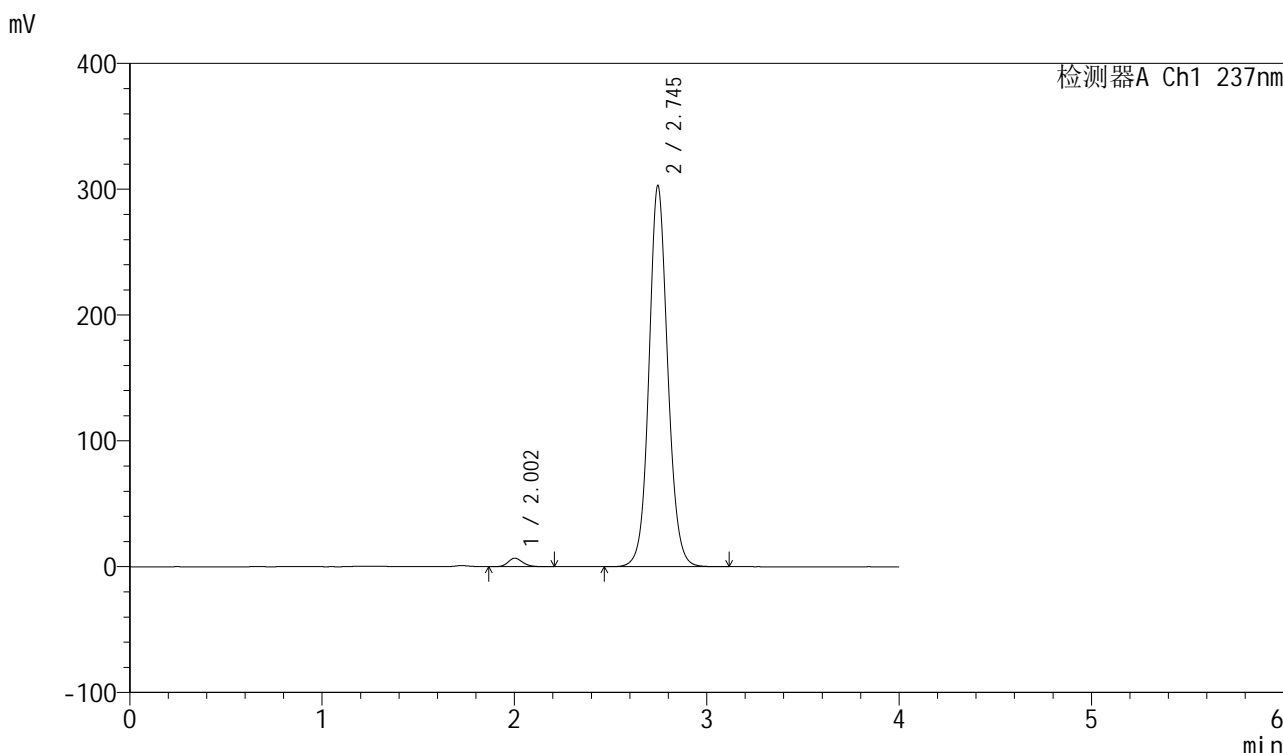
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	36398	1.781	6810	3352	1.172	--
2	2.745	2007276	98.219	295066	3924	1.090	4.745
总计		2043674	100.000	301876			

图251 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-425-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:23:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36000	1.721	6752	3360	1.168	--
2	2.745	2055674	98.279	302841	3939	1.090	4.746
总计		2091673	100.000	309593			

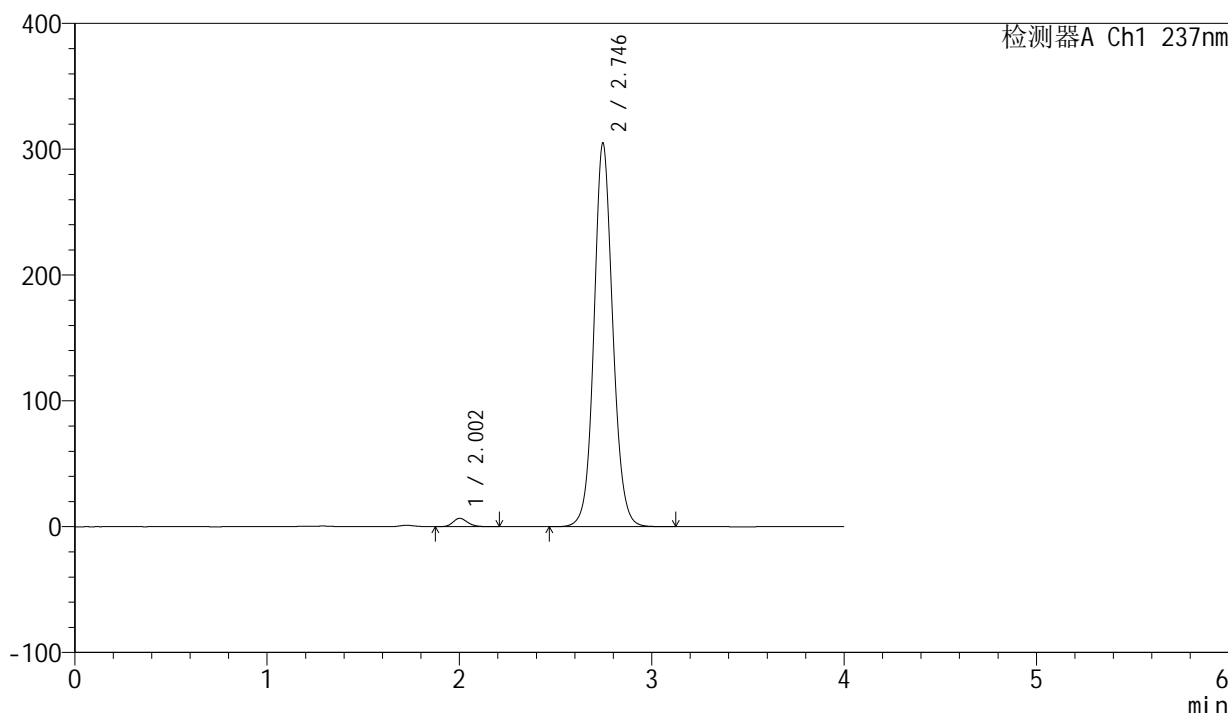
图252 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-426-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:28:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35273	1.673	6634	3361	1.173	--
2	2.746	2073085	98.327	304885	3925	1.091	4.745
总计		2108357	100.000	311519			

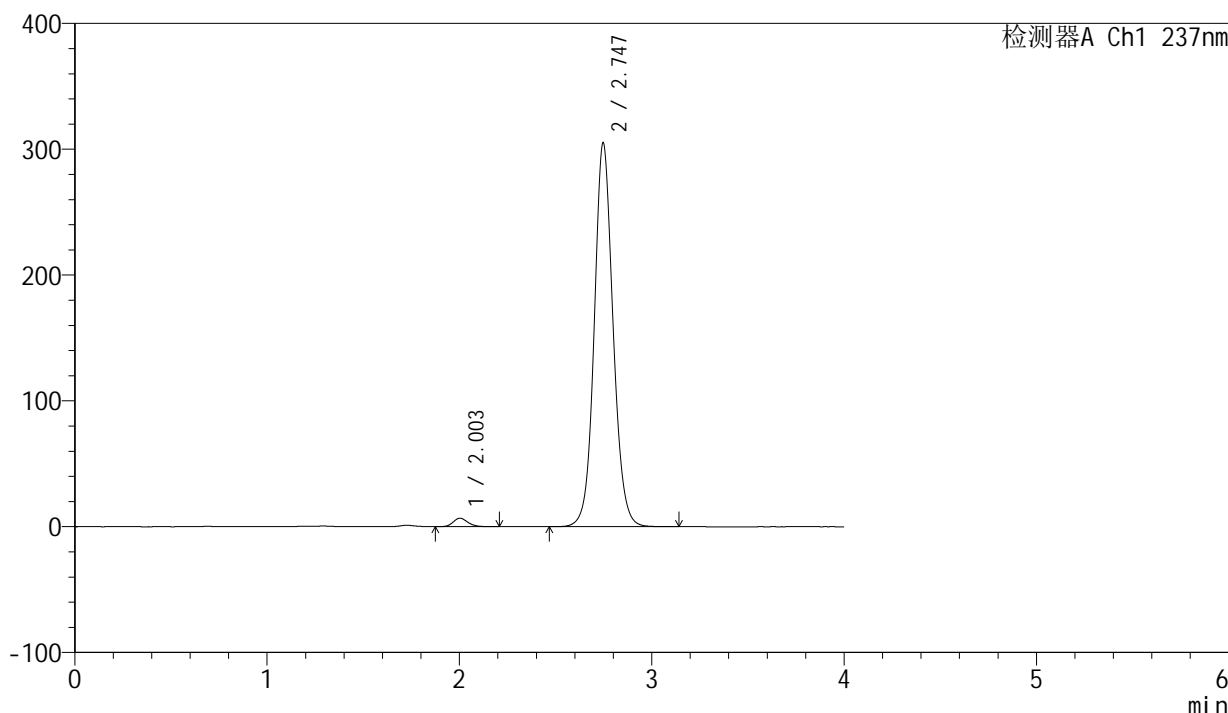
图253 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-427-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

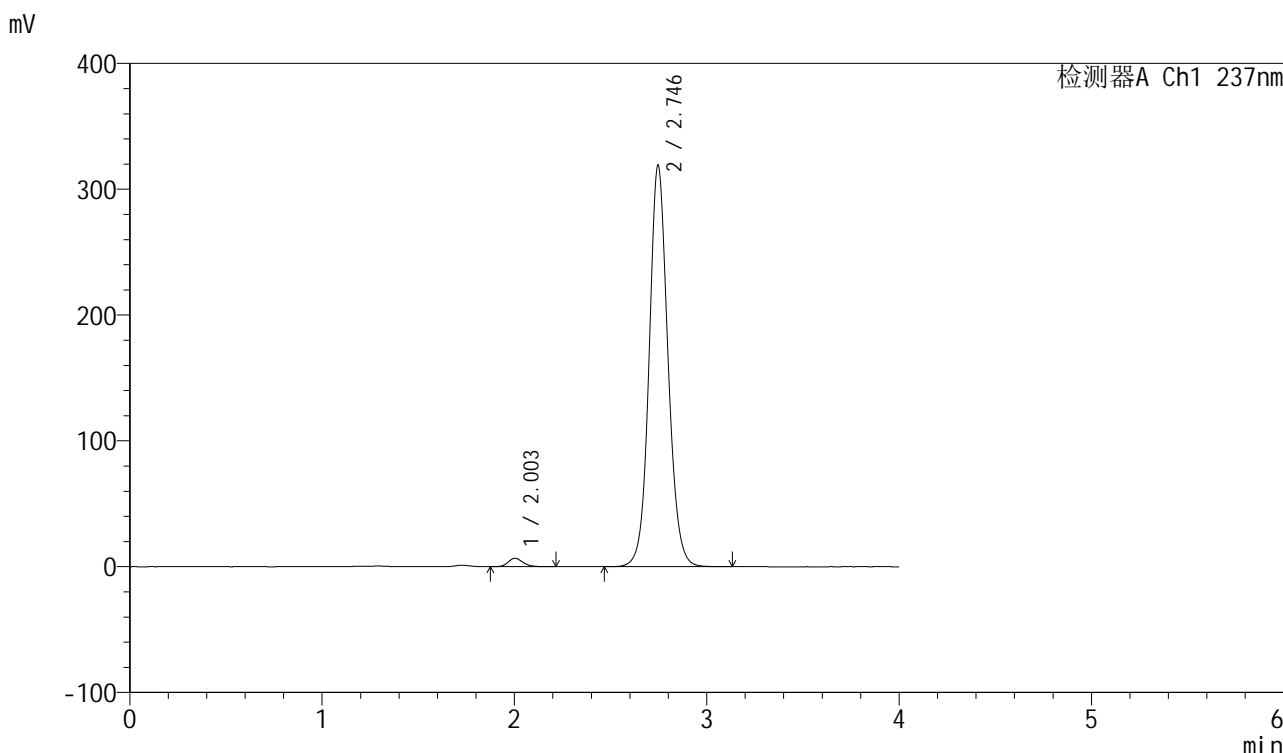
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36094	1.708	6764	3345	1.171	--
2	2.747	2076926	98.292	305171	3921	1.090	4.738
总计		2113020	100.000	311935			

图254 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-428-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:36:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35574	1.611	6694	3375	1.169	--
2	2.746	2172287	98.389	319067	3917	1.094	4.741
总计		2207861	100.000	325761			

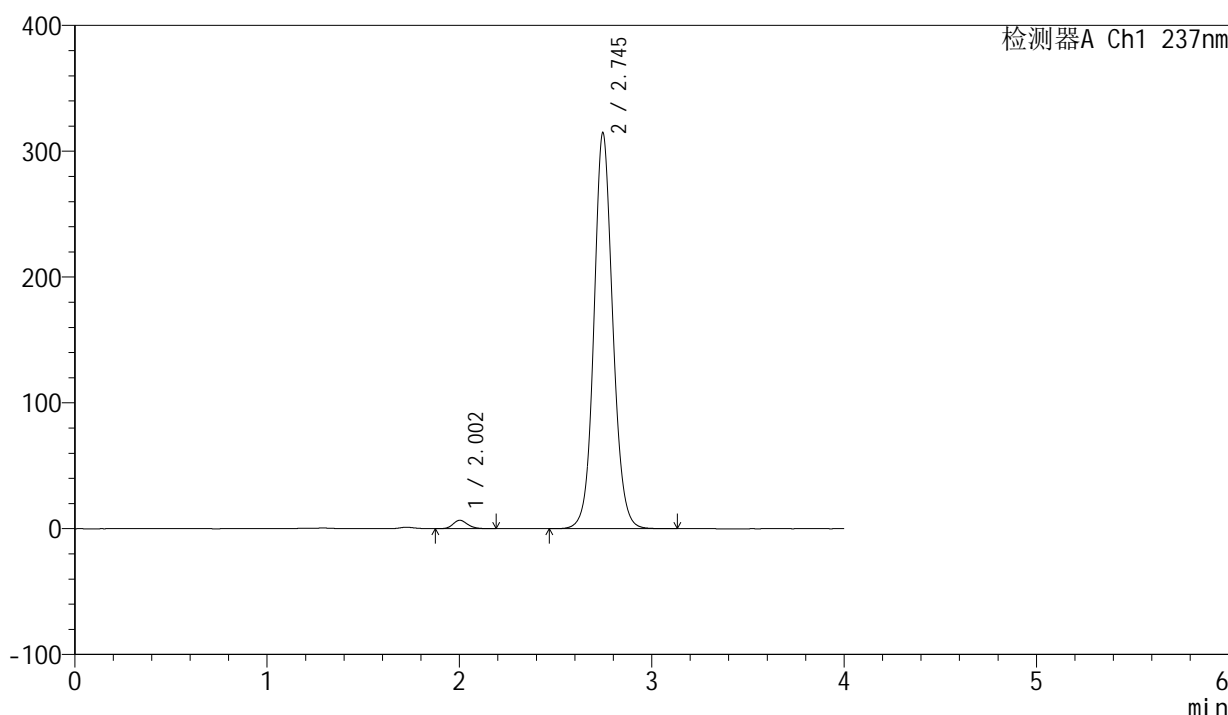
图255 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-429-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:41:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

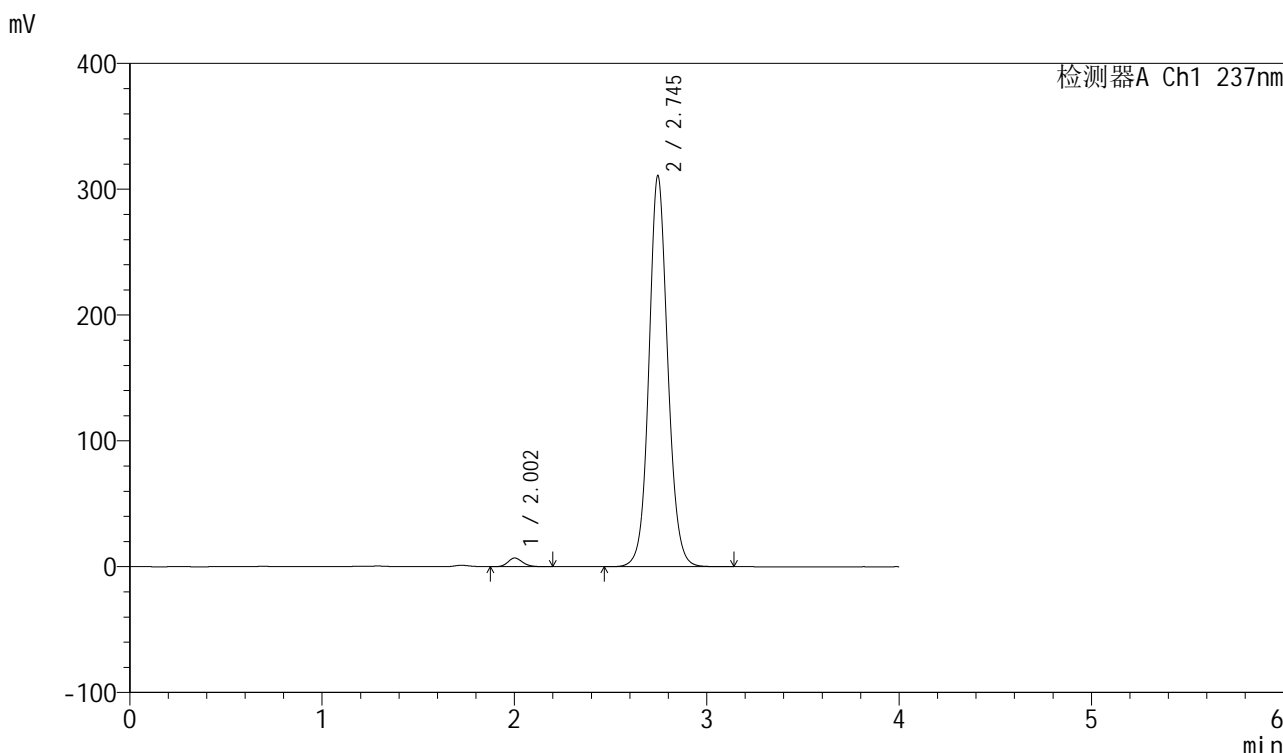
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	35624	1.636	6674	3360	1.172	--
2	2.745	2141867	98.364	314624	3916	1.091	4.739
总计		2177491	100.000	321298			

图256 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-430-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:45:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:28:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

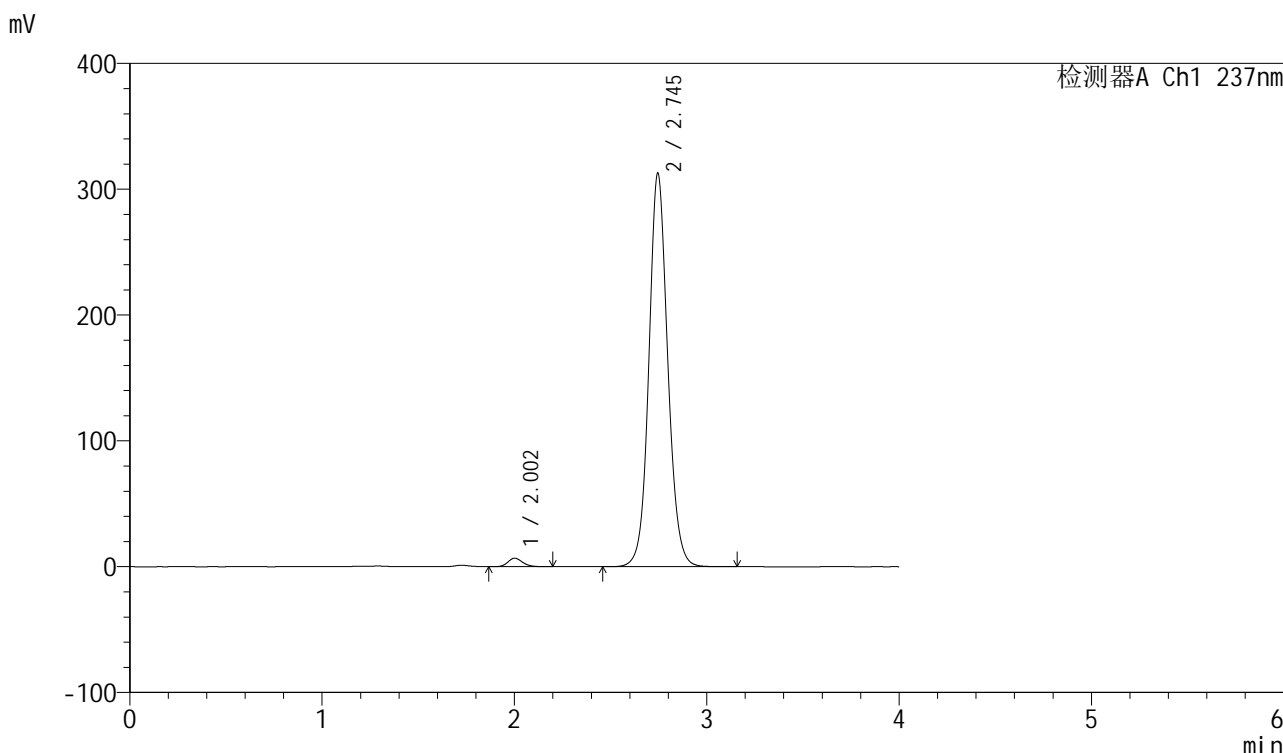
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36594	1.702	6876	3373	1.171	--
2	2.745	2113168	98.298	310771	3926	1.090	4.749
总计		2149762	100.000	317647			

图257 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-431-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:50:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	36028	1.661	6743	3345	1.167	--
2	2.745	2132672	98.339	312677	3904	1.092	4.732
总计		2168699	100.000	319420			

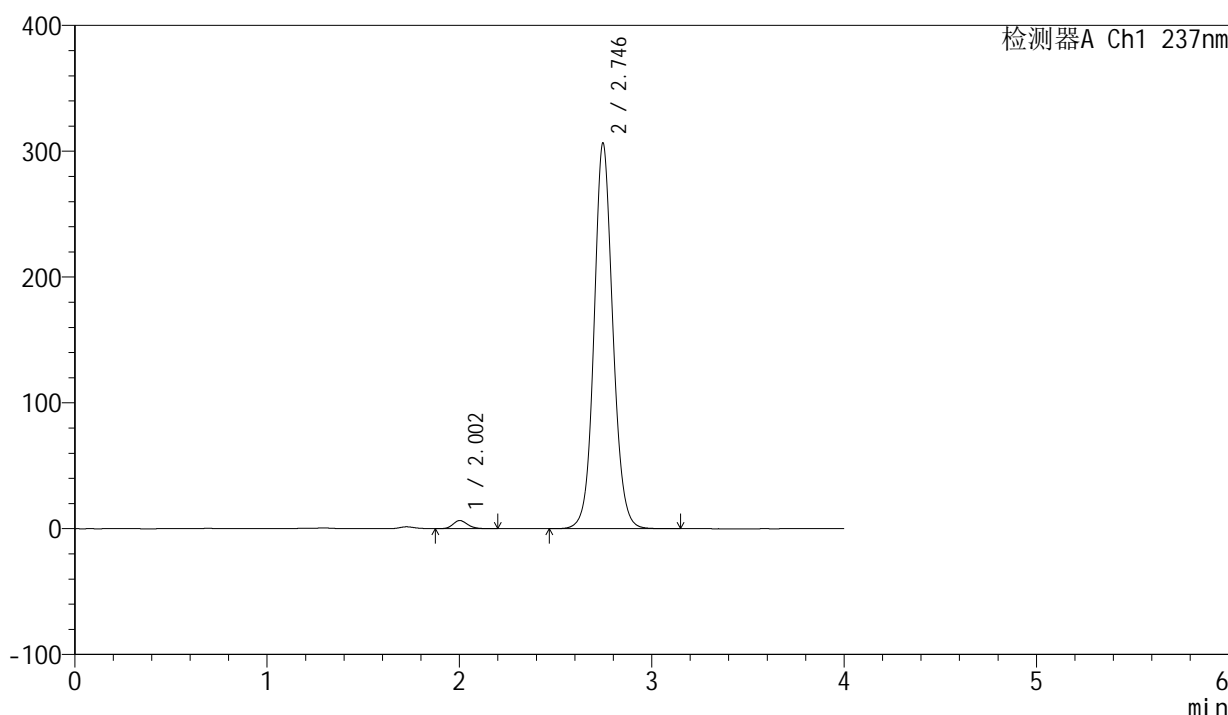
图258 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-432-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:54:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

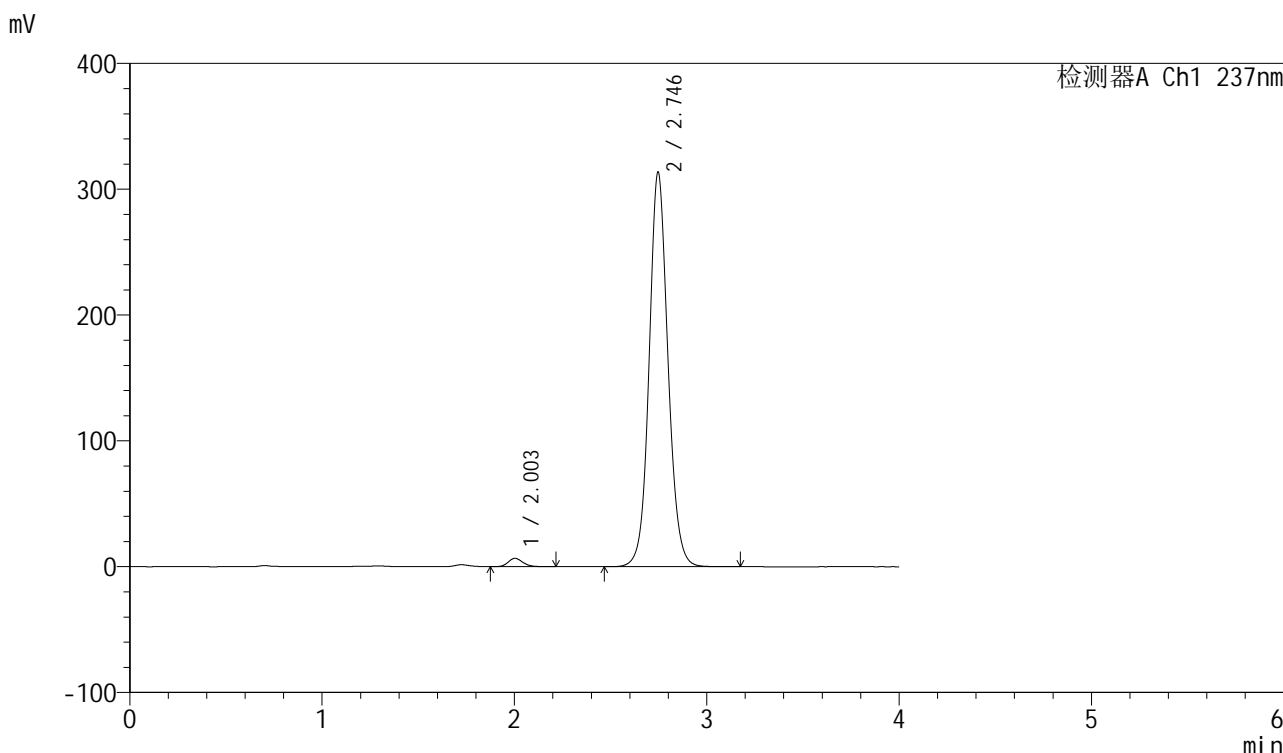
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	34349	1.622	6458	3366	1.169	--
2	2.746	2083688	98.378	306557	3929	1.090	4.749
总计		2118037	100.000	313015			

图259 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-433-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 04:58:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

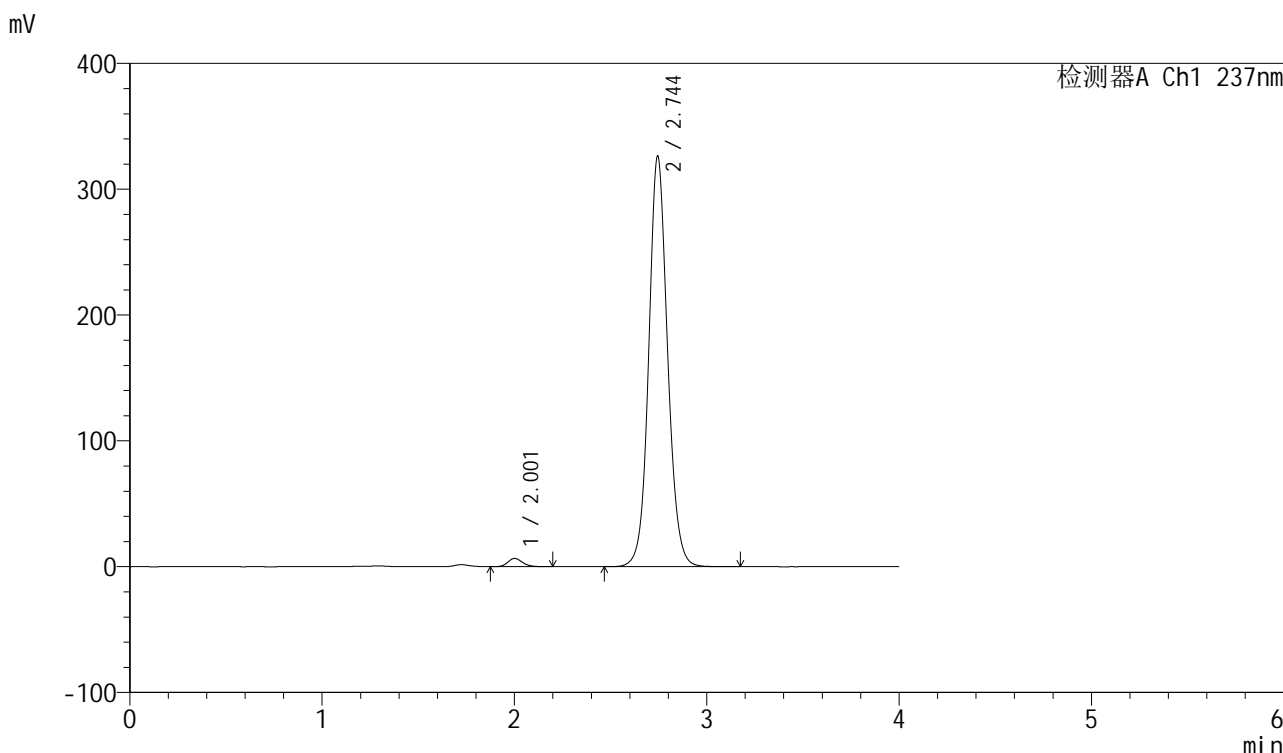
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35379	1.630	6653	3364	1.167	--
2	2.746	2135053	98.370	313651	3921	1.089	4.741
总计		2170432	100.000	320305			

图260 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-434-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:03:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	34859	1.545	6532	3361	1.165	--
2	2.744	2222062	98.455	325938	3916	1.091	4.740
总计		2256921	100.000	332470			

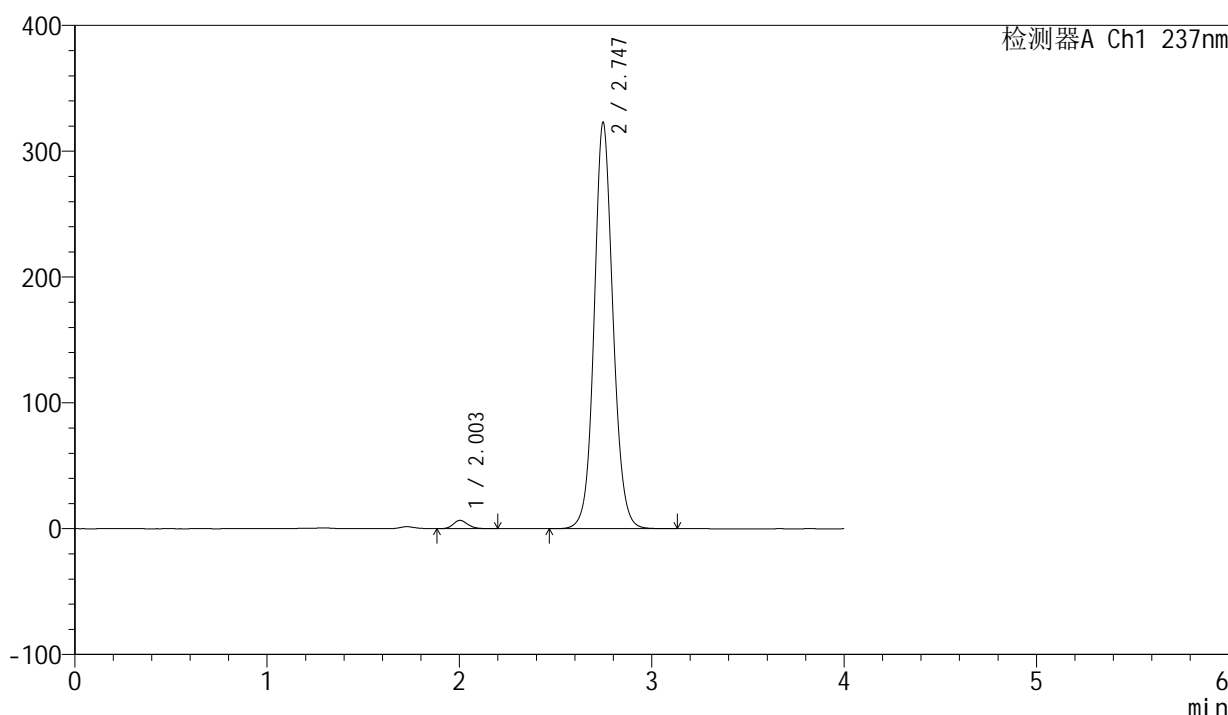
图261 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-435-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:07:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35130	1.574	6613	3364	1.169	--
2	2.747	2196944	98.426	323001	3924	1.089	4.741
总计		2232074	100.000	329615			

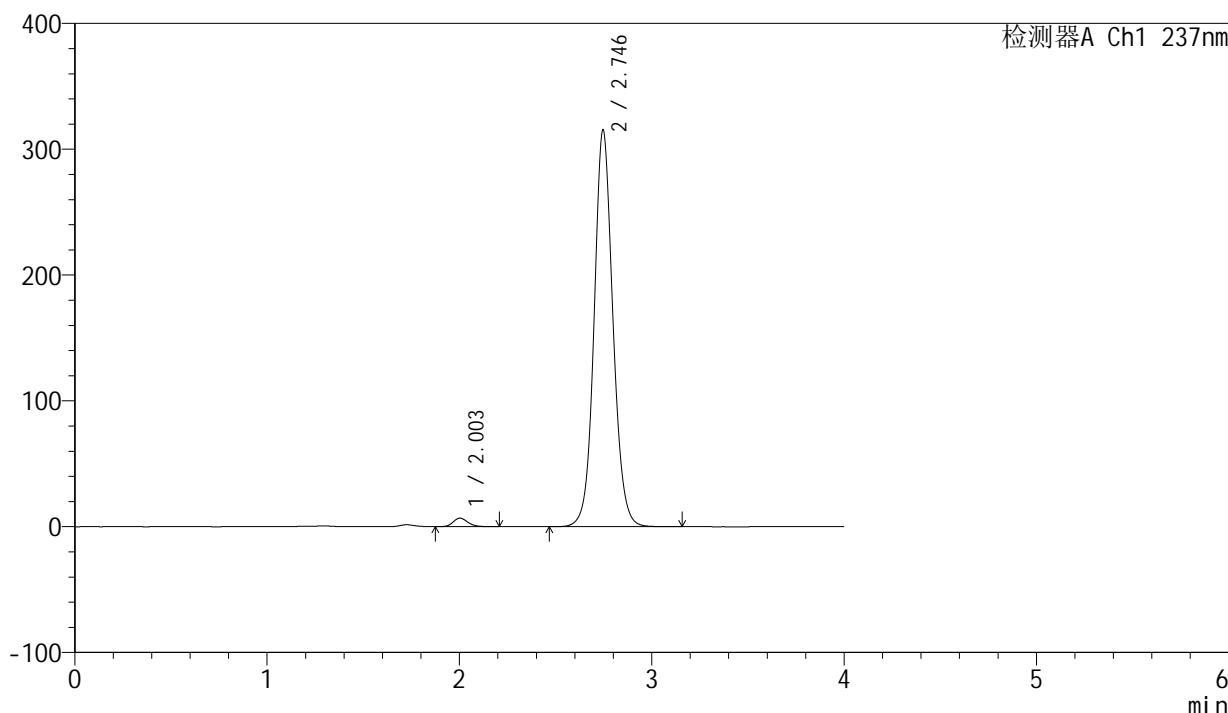
图262 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-436-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:12:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

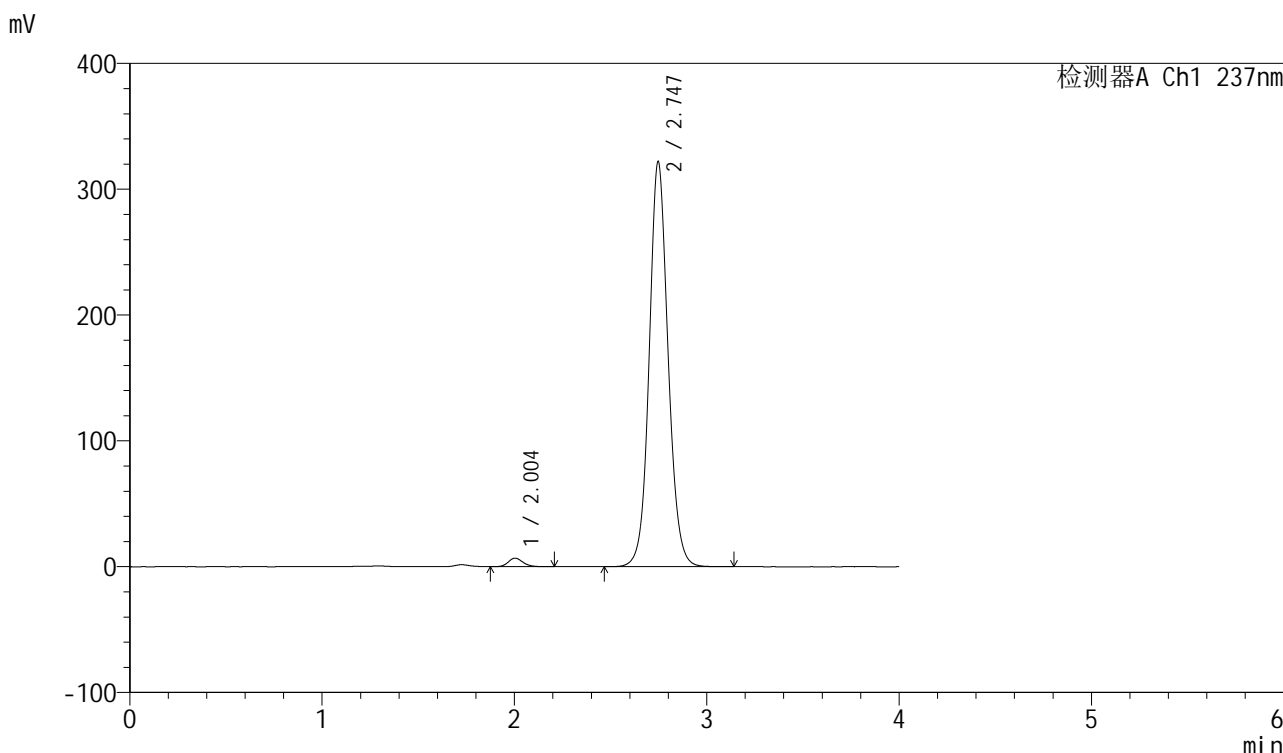
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36335	1.667	6811	3348	1.168	--
2	2.746	2143223	98.333	315392	3934	1.088	4.739
总计		2179558	100.000	322203			

图263 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-437-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:16:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

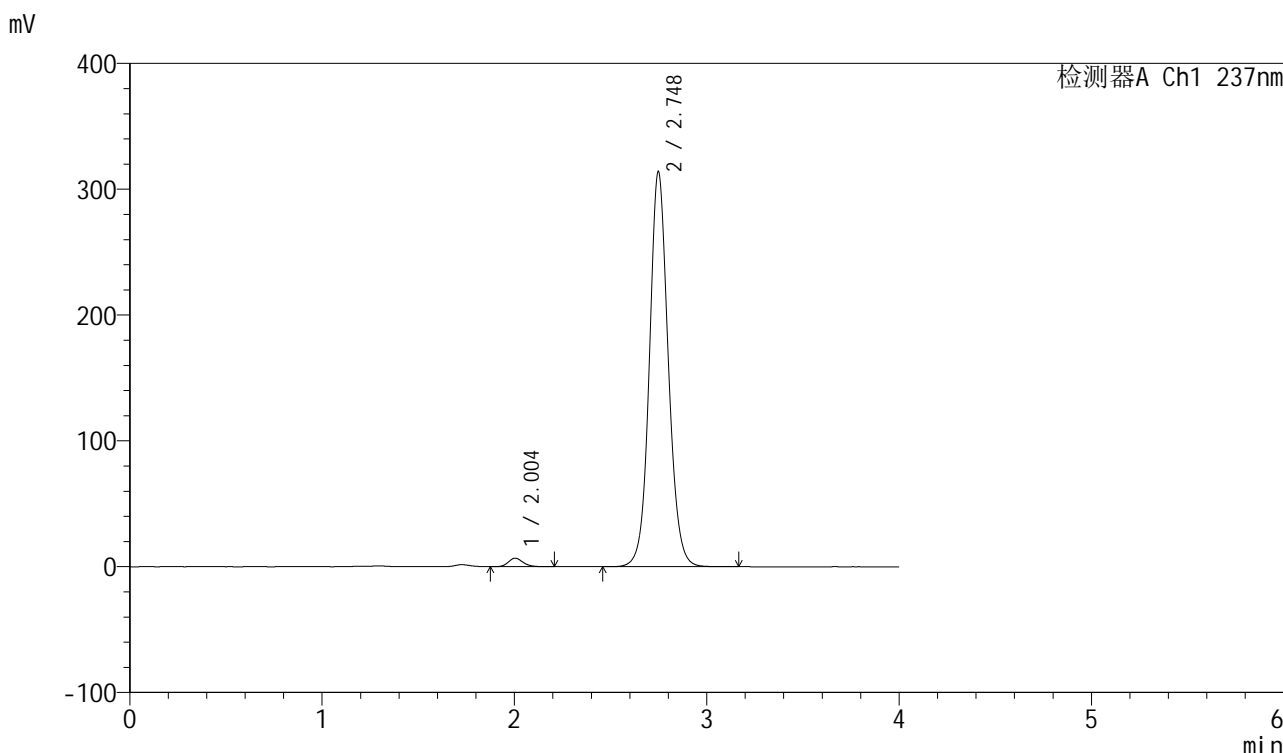
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36179	1.619	6802	3359	1.165	--
2	2.747	2198095	98.381	322081	3897	1.091	4.729
总计		2234275	100.000	328883			

图264 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-438-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:20:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

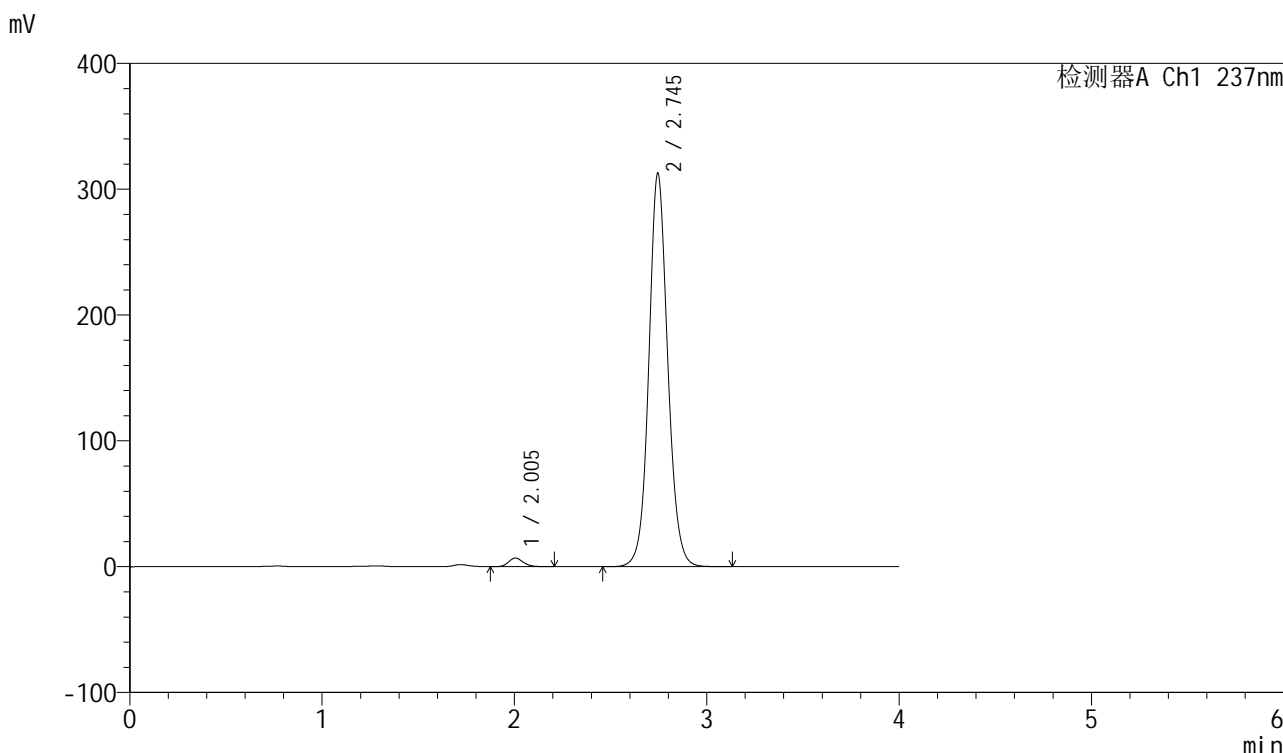
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35879	1.648	6766	3367	1.168	--
2	2.748	2141443	98.352	314010	3914	1.088	4.740
总计		2177322	100.000	320777			

图265 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-439-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:25:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

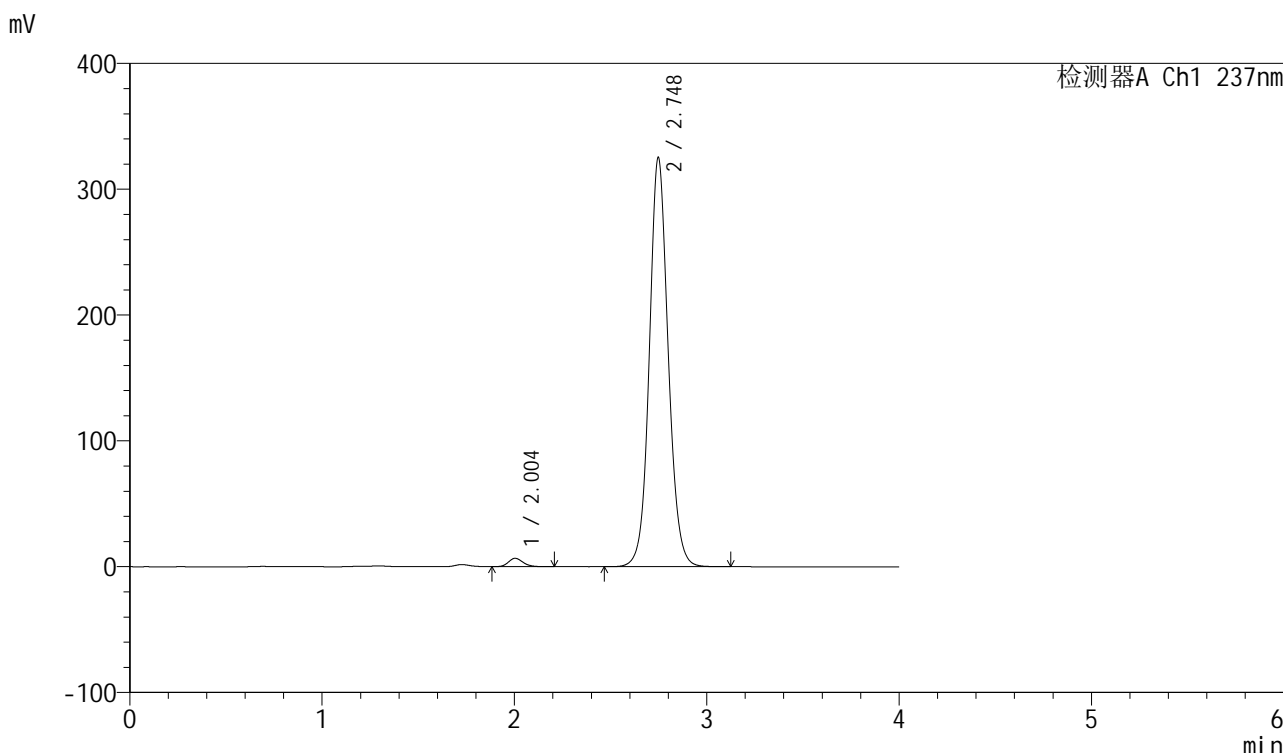
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	36192	1.666	6852	3401	1.167	--
2	2.745	2135887	98.334	312603	3898	1.086	4.722
总计		2172079	100.000	319455			

图266 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-440-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:29:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

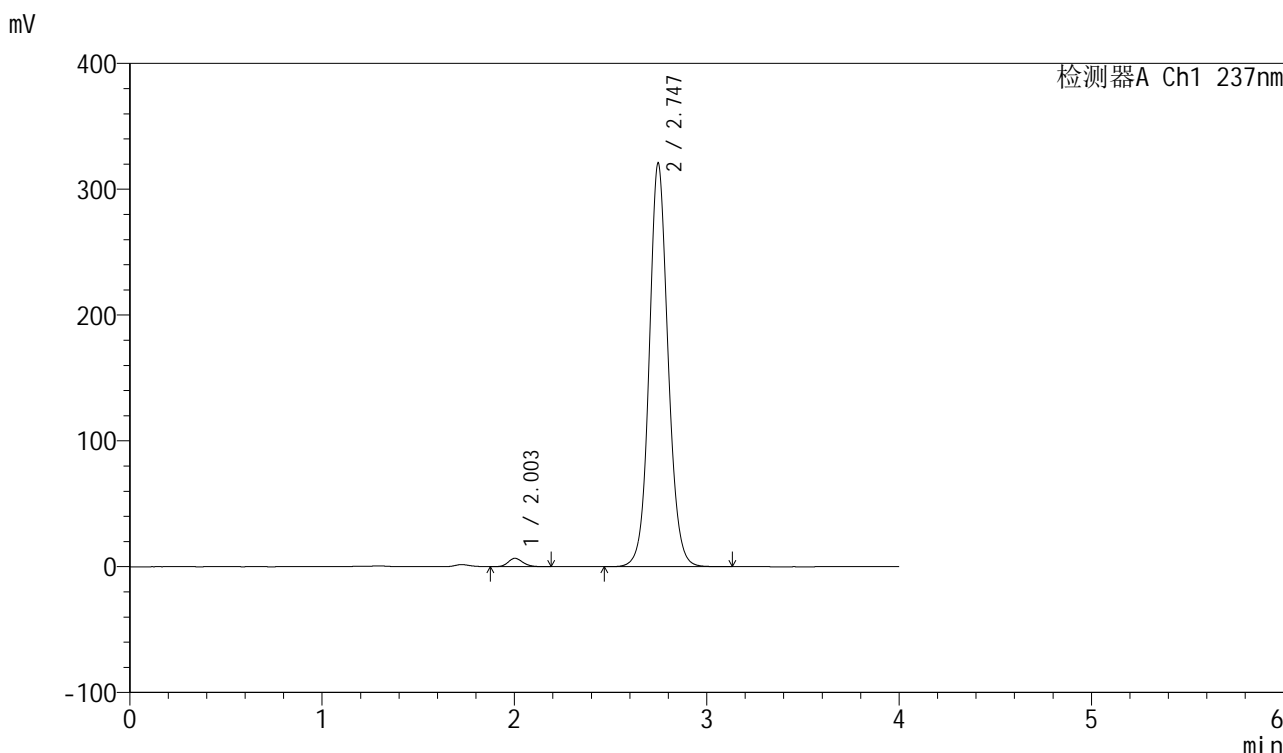
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	35348	1.569	6655	3356	1.169	--
2	2.748	2217773	98.431	325329	3913	1.089	4.734
总计		2253120	100.000	331984			

图267 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-441-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:34:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

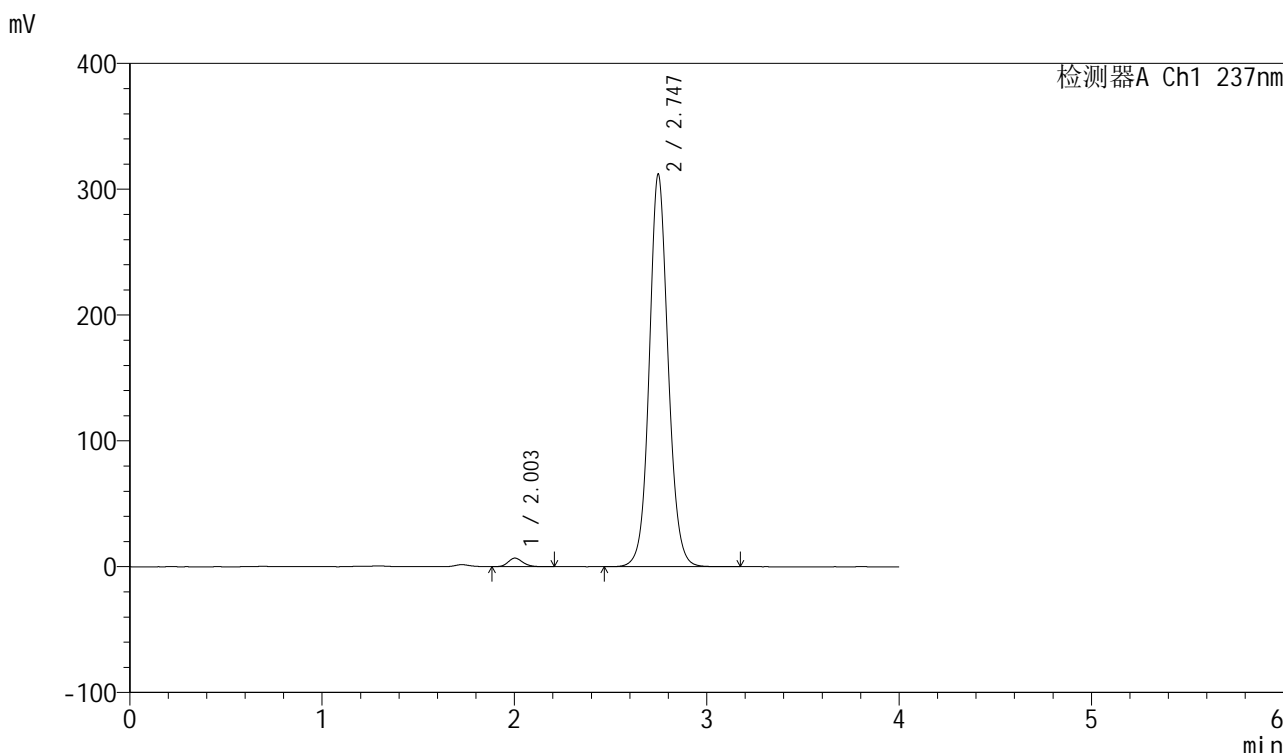
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	35463	1.596	6671	3358	1.167	--
2	2.747	2186056	98.404	320859	3916	1.088	4.739
总计		2221519	100.000	327530			

图268 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-442-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:38:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36208	1.674	6825	3362	1.166	--
2	2.747	2127344	98.326	312059	3915	1.088	4.744
总计		2163552	100.000	318883			

图269 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



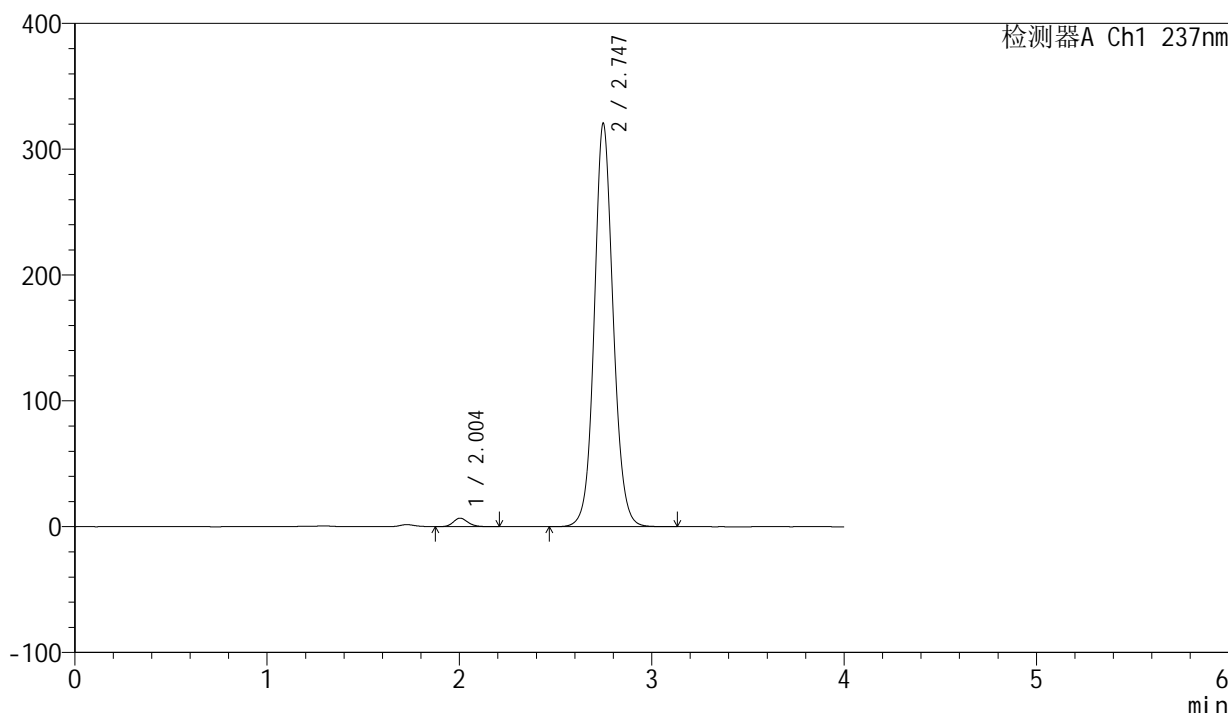
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-443-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:42:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	36051	1.620	6792	3365	1.170	--
2	2.747	2188923	98.380	320675	3902	1.089	4.736
总计		2224974	100.000	327467			

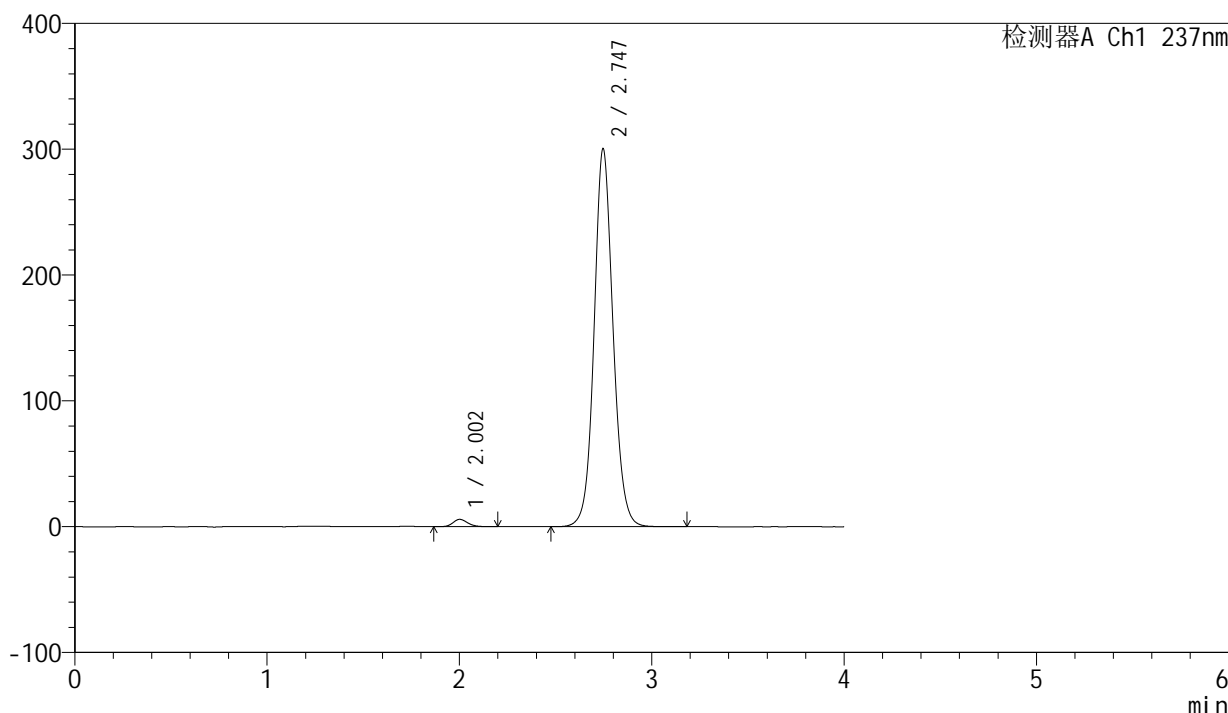
图270 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-444-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:47:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

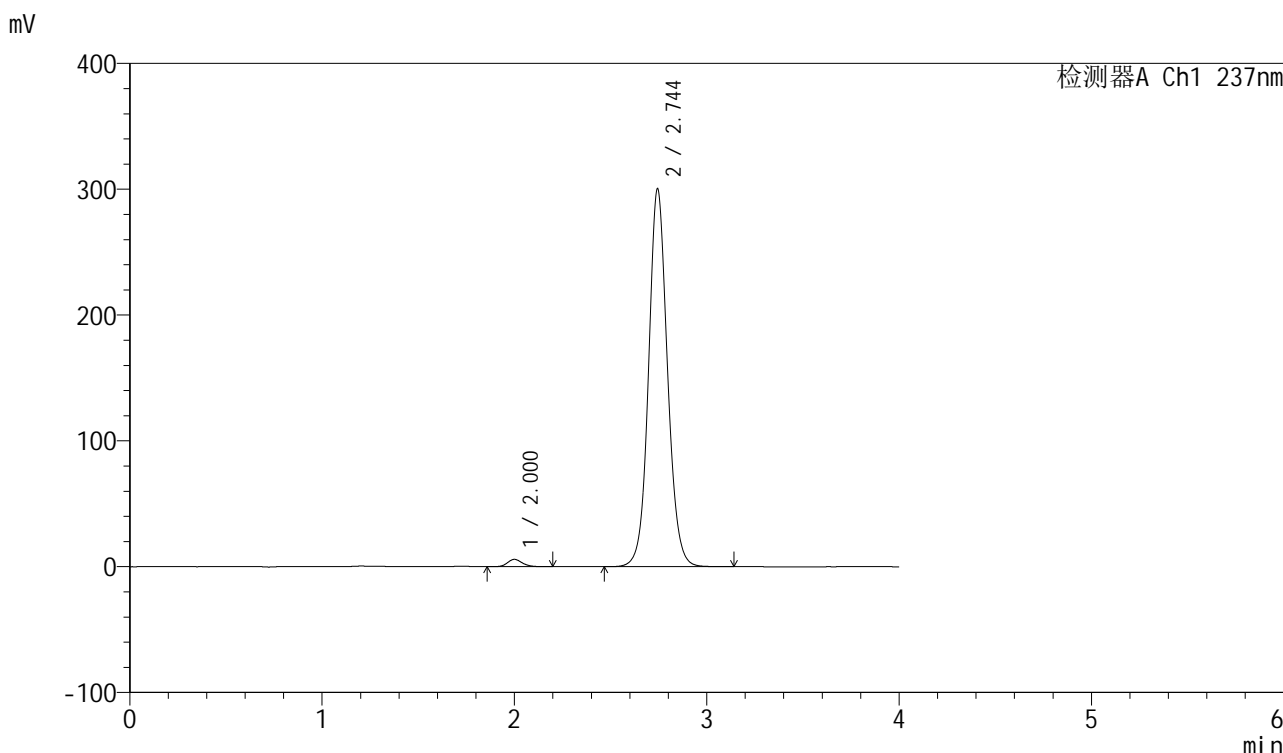
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	31344	1.502	5840	3320	1.169	--
2	2.747	2055955	98.498	300487	3880	1.088	4.720
总计		2087299	100.000	306327			

图271 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 7-13/31-445-2 - zzp-2024042411p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20241119-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/11/20 05:51:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/11/20 09:29:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	31254	1.501	5812	3296	1.166	--
2	2.744	2050881	98.499	299657	3886	1.087	4.718
总计		2082135	100.000	305470			

图272 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024042411批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2