



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

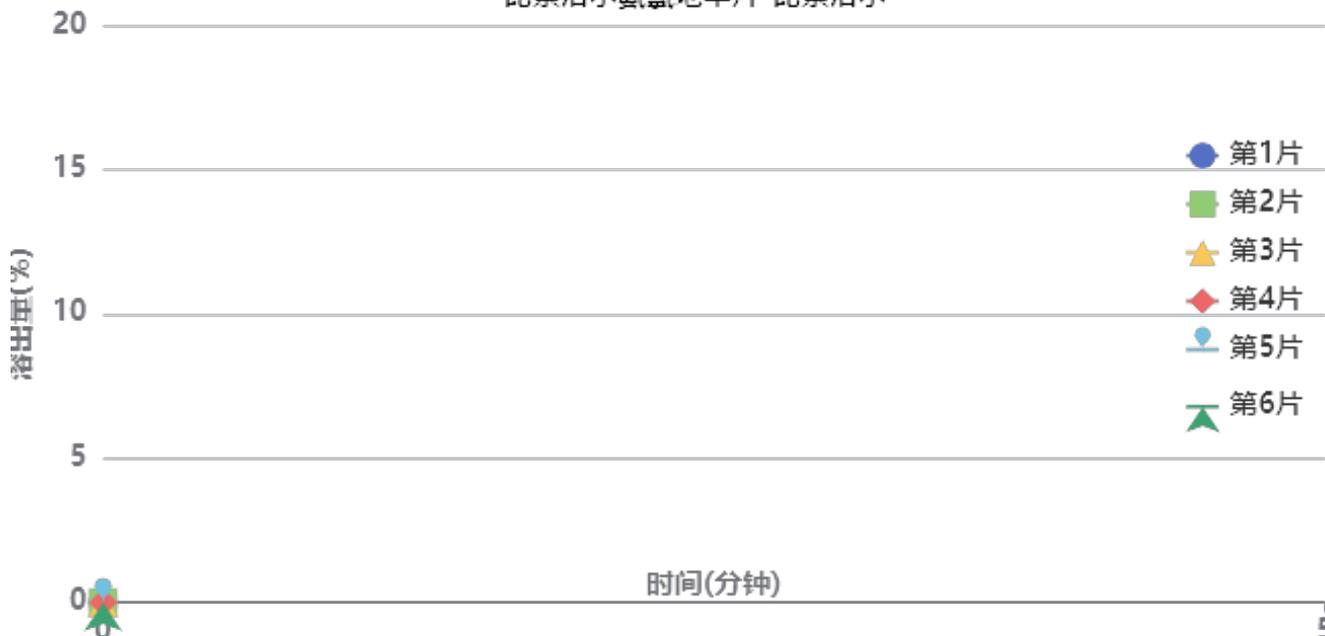
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.17	85145	84751	84933	84900	84879	84922	0.17
2	10.10	85033	84665				84849	0.31

单位质量响应值	RSD%	判断	
8350.25	8400.89	0.43	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-比索洛尔-0.005molhcl

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	90081	-	90081	96.604	96.75	0.87	96.60	96.75	0.87
	2	90084	-	90084	96.607			96.61		
	3	91175	-	91175	97.777			97.78		
	4	91126	-	91126	97.725			97.72		
	5	89602	-	89602	96.090			96.09		
	6	89257	-	89257	95.721			95.72		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	105750	105694	106788	105909	107196	106267	0.65
2	13.90	106389	107775				107082	0.92

单位质量响应值	RSD%	判断
7634.12	7703.74	0.65
		数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-氨氯地平-0.005molhcl

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	115370	-	115370	97.537	95.71	1.51	97.54	95.70	1.51
	2	114198	-	114198	96.546			96.55		
	3	111580	-	111580	94.333			94.33		
	4	111215	-	111215	94.024			94.02		
	5	114455	-	114455	96.764			96.76		
	6	112405	-	112405	95.031			95.03		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

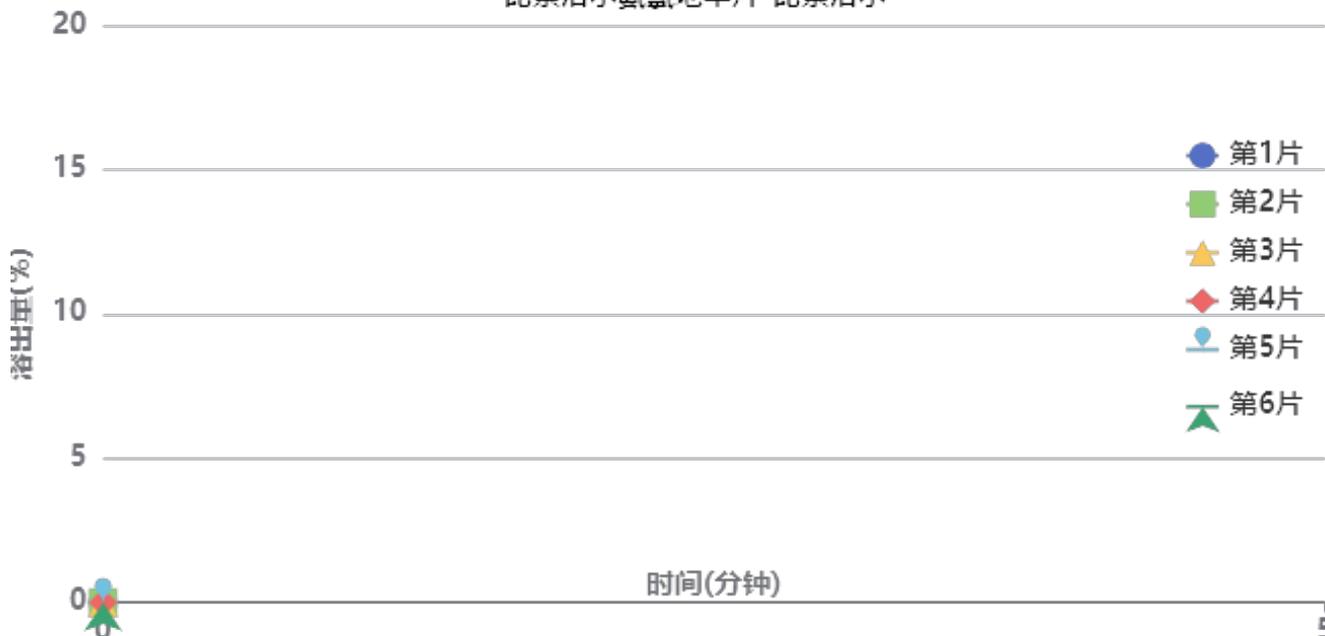
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.17	85116	85043	85012	85247	85037	85091	0.12
2	10.10	85124	85162				85143	0.04
单位质量响应值			RSD%	判断				
8366.86			0.54	数据可信				

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-比索洛尔-0.005molhcl

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	87624	-	87624	93.714	96.30	2.24	93.71	96.30	2.24
	2	87345	-	87345	93.416			93.42		
	3	91747	-	91747	98.123			98.12		
	4	91684	-	91684	98.056			98.06		
	5	91010	-	91010	97.335			97.34		
	6	90830	-	90830	97.143			97.14		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	106189	106140	106994	106341	106807	106494	0.37
2	13.90	106073	105938				106006	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
7650.43		7626.33		0.23		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-氨氯地平-0.005molhcl

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	110751	-	110751	94.005	94.89	1.09	94.00	94.88	1.10
	2	109937	-	109937	93.314			93.31		
	3	112983	-	112983	95.900			95.90		
	4	111855	-	111855	94.942			94.94		
	5	112365	-	112365	95.375			95.37		
	6	112856	-	112856	95.792			95.79		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	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	10.17	85129	85062	85035	85117	85006	85070	0.07
2	10.10	85925	85609				85767	0.27
单位质量响应值			RSD%		判断			
8364.80		8491.78		1.07		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



中间条件36月-供试品溶液批-比索洛尔-0.005molhcl

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	87590	-	87590	93.350	93.13	0.85	93.35	93.13	0.85
	2	87501	-	87501	93.255			93.25		
	3	88056	-	88056	93.846			93.85		
	4	88163	-	88163	93.960			93.96		
	5	86487	-	86487	92.174			92.17		
	6	86498	-	86498	92.186			92.19		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	104171	105467	105686	105638	105343	105261	0.60
2	13.90	106789	107181				106985	0.26
单位质量响应值			RSD%		判断			
7561.85		7696.76		1.26		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



中间条件36月-供试品溶液批-氨氯地平-0.005molhcl

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	104520	-	104520	88.828	89.96	1.27	88.83	89.96	1.27
	2	104681	-	104681	88.965			88.97		
	3	106611	-	106611	90.605			90.61		
	4	108104	-	108104	91.874			91.87		
	5	105612	-	105612	89.756			89.76		
	6	105558	-	105558	89.711			89.71		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

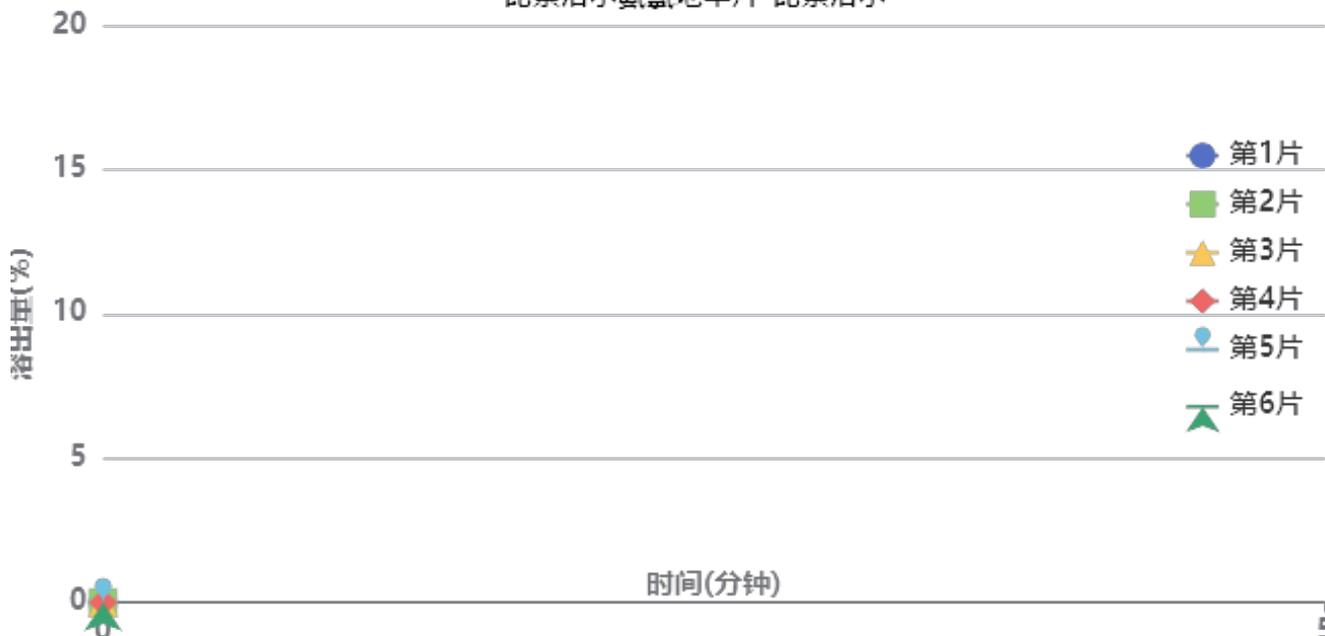
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.17	84951	85053	84849	85038	84889	84956	0.11
2	10.10	84589	85122				84856	0.45
单位质量响应值			RSD%		判断			
8353.59		8401.58		0.41		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



中间条件36月-供试品溶液批-比索洛尔-0.005molhcl

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	92125	-	92125	98.772	100.23	2.14	98.77	100.23	2.14
	2	91900	-	91900	98.531			98.53		
	3	96272	-	96272	103.219			103.22		
	4	95805	-	95805	102.718			102.72		
	5	92591	-	92591	99.272			99.27		
	6	92209	-	92209	98.862			98.86		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	105779	106388	106084	107234	105671	106231	0.59
2	13.90	106044	105437				105740	0.41
单位质量响应值			RSD%		判断			
7631.54		7607.19		0.23		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



中间条件36月-供试品溶液批-氨氯地平-0.005molhcl

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	111011	-	111011	94.461	96.64	3.83	94.46	96.64	3.83
	2	110544	-	110544	94.063			94.06		
	3	118659	-	118659	100.969			100.97		
	4	119662	-	119662	101.822			101.82		
	5	110725	-	110725	94.217			94.22		
	6	110797	-	110797	94.279			94.28		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



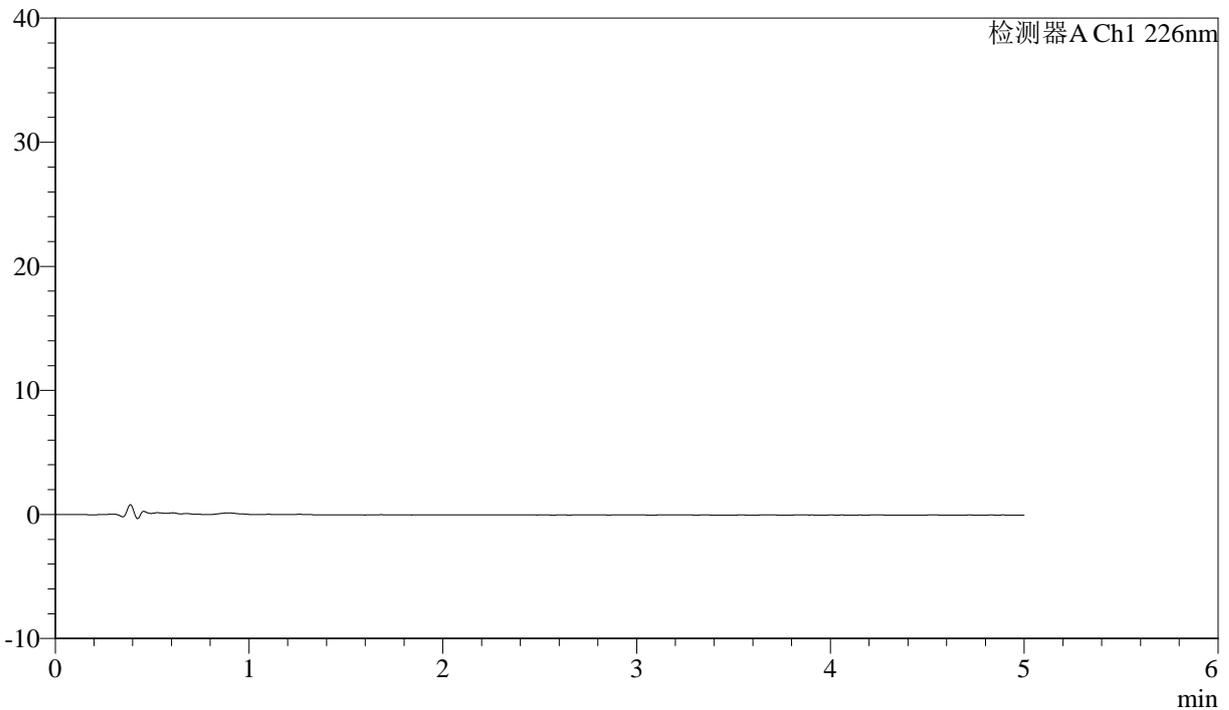
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-9/29-453-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 13:53:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 13:58:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质
溶剂



J492

<样品信息>

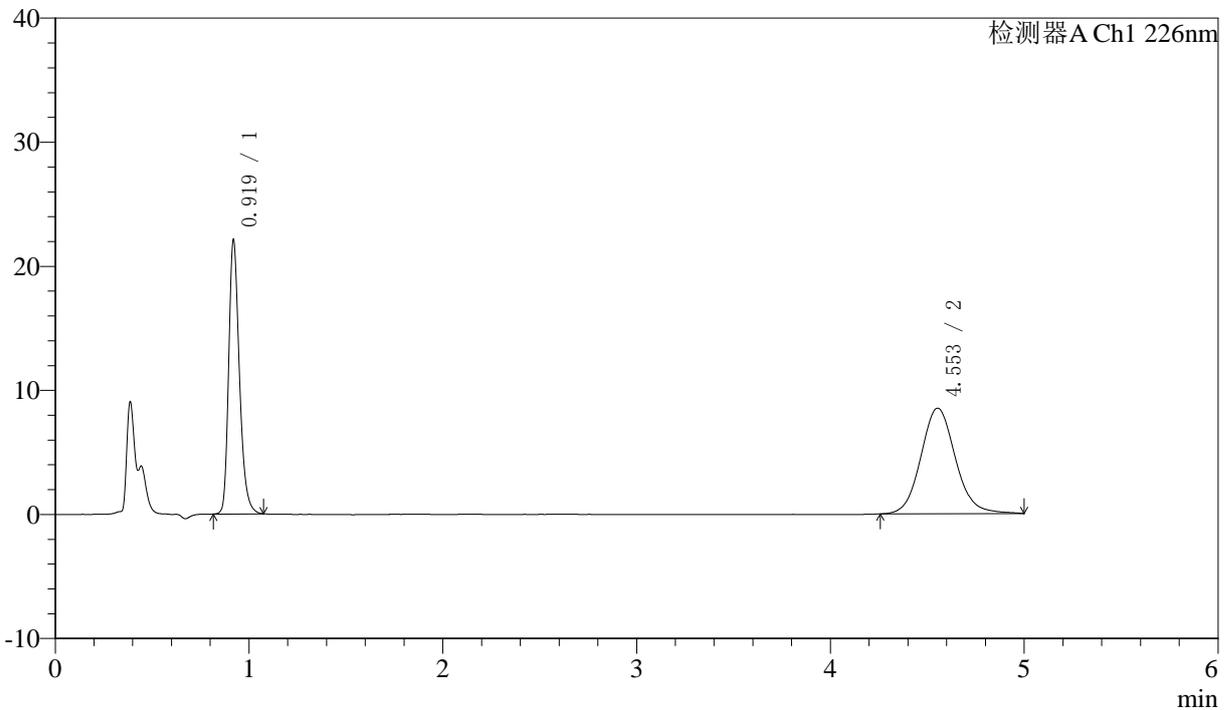
色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-9/29-454-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 13:58:59
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 14:04:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	85145	44.603	21941	1356	1.276	--
2	4.553	105750	55.397	8510	3224	1.098	17.281
总计		190895	100.000	30452			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



J492

<样品信息>

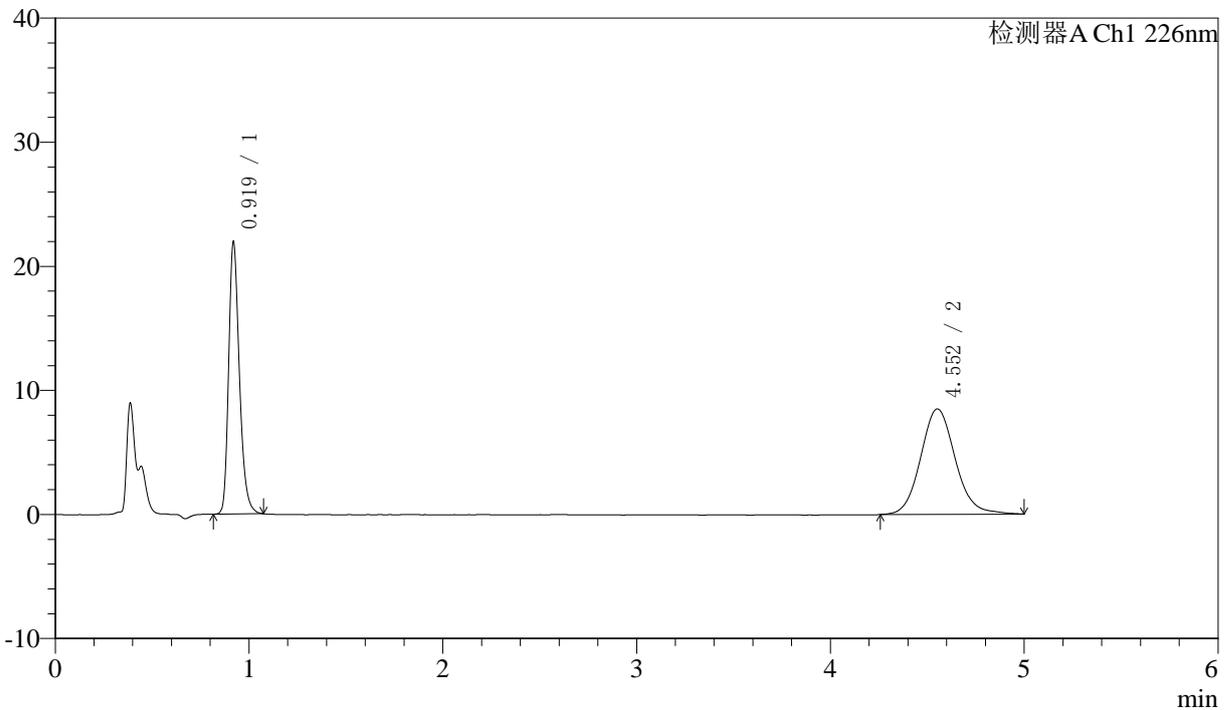
色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-9/29-455-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 14:04:23
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 14:09:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	84751	44.501	21789	1347	1.275	--
2	4.552	105694	55.499	8491	3218	1.105	17.253
总计		190445	100.000	30281			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



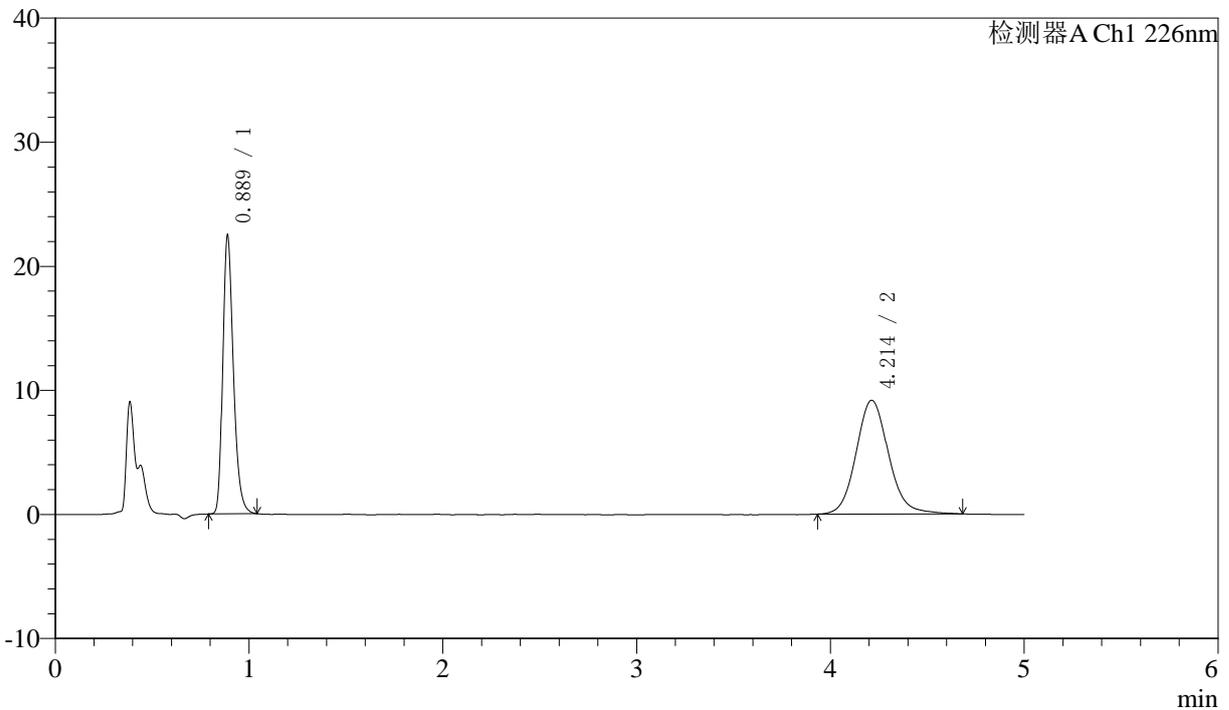
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-10/29-456-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:19:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 14:24:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84933	44.300	22443	1311	1.290	--
2	4.214	106788	55.700	9175	3152	1.114	16.692
总计		191721	100.000	31618			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



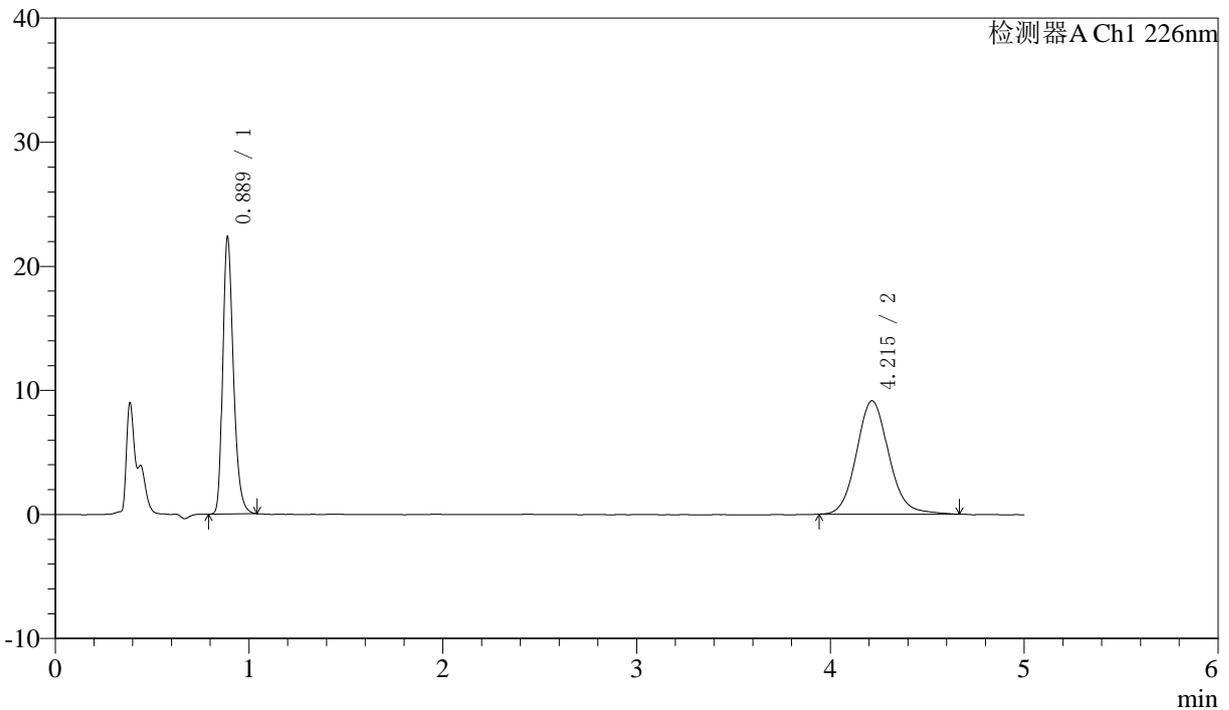
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-10/29-457-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 14:29:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84900	44.495	22333	1301	1.289	--
2	4.215	105909	55.505	9138	3193	1.107	16.762
总计		190809	100.000	31470			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



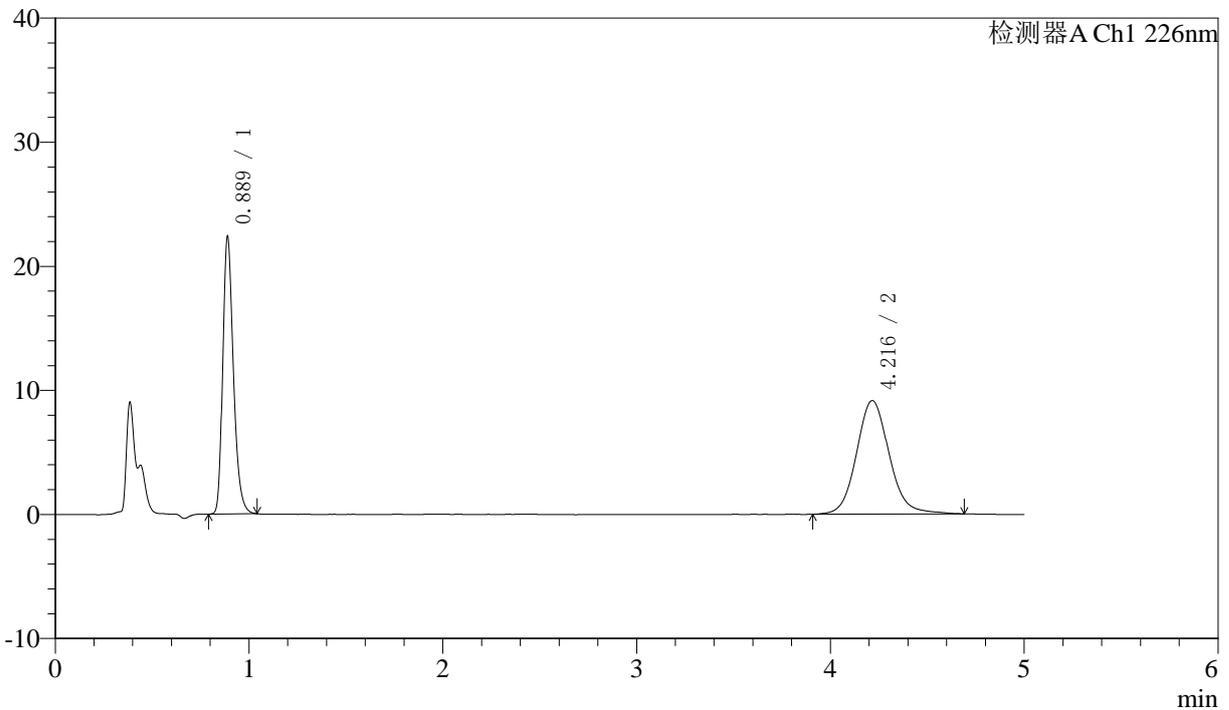
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-11/29-458-1 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:31:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/09 14:36:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84879	44.190	22365	1301	1.289	--
2	4.216	107196	55.810	9145	3149	1.104	16.678
总计		192075	100.000	31510			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



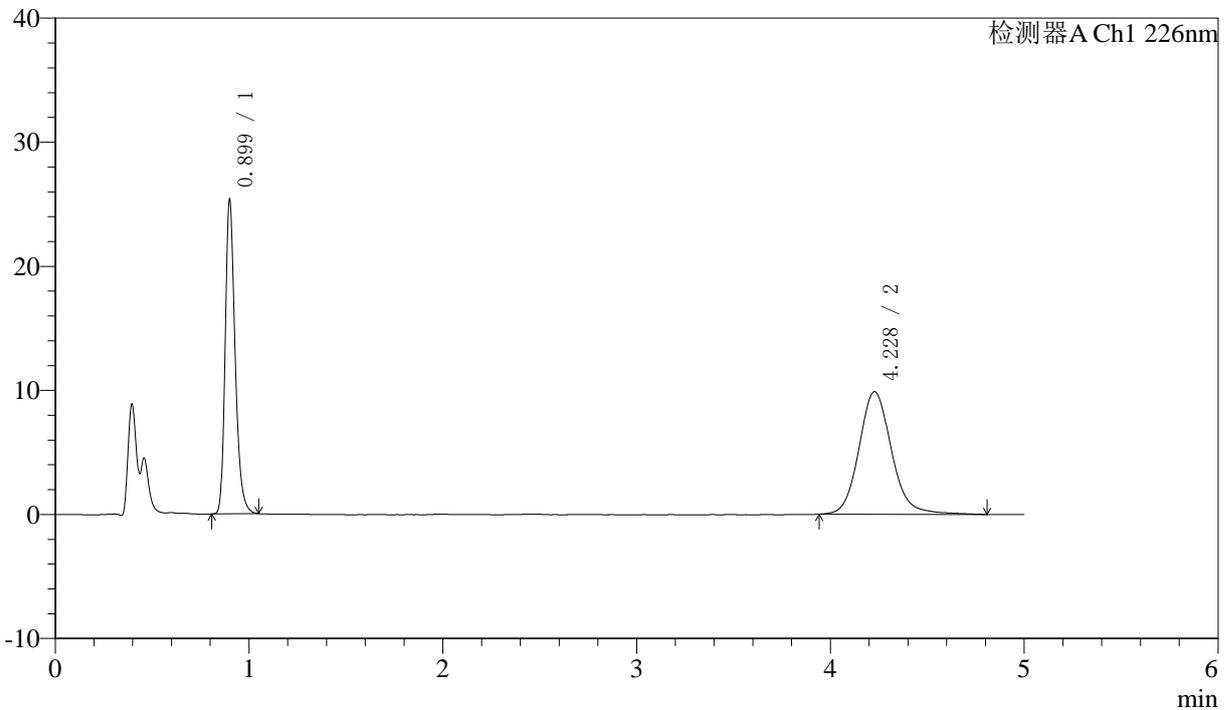
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-459-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:38:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90081	43.846	25170	1525	1.293	--
2	4.228	115370	56.154	9882	3222	1.125	17.071
总计		205451	100.000	35052			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



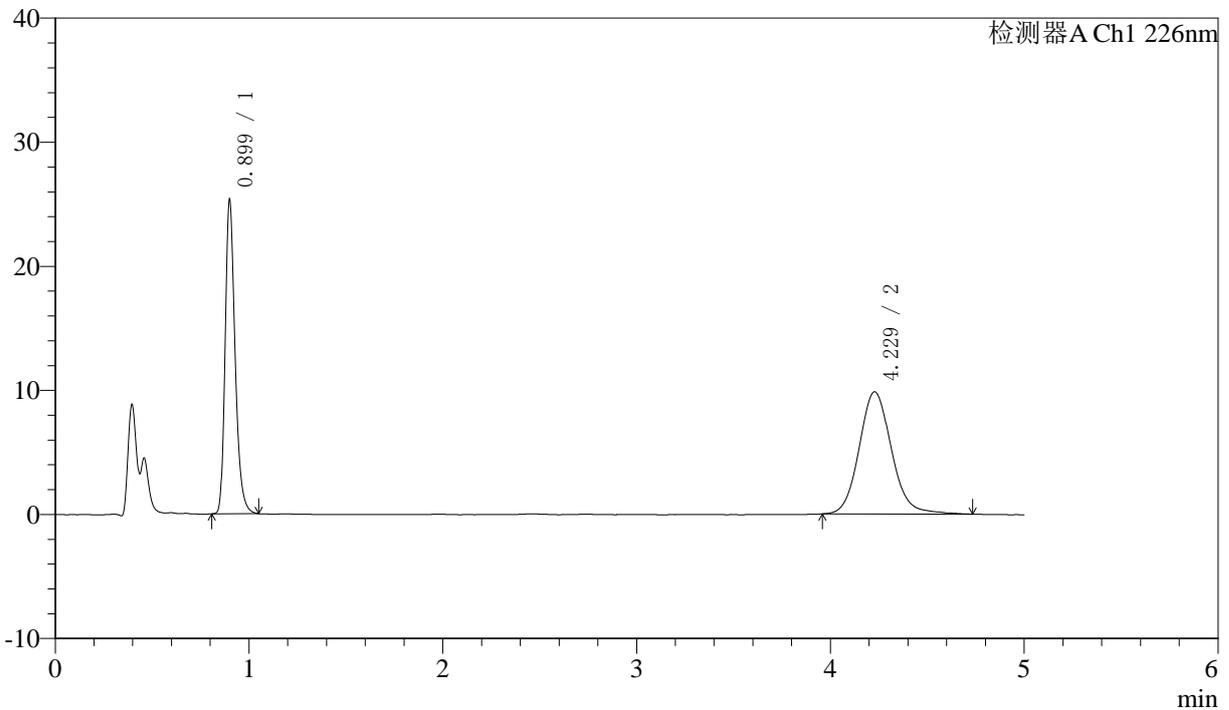
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-460-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:43:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90084	44.098	25165	1524	1.293	--
2	4.229	114198	55.902	9853	3209	1.110	17.044
总计		204283	100.000	35018			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



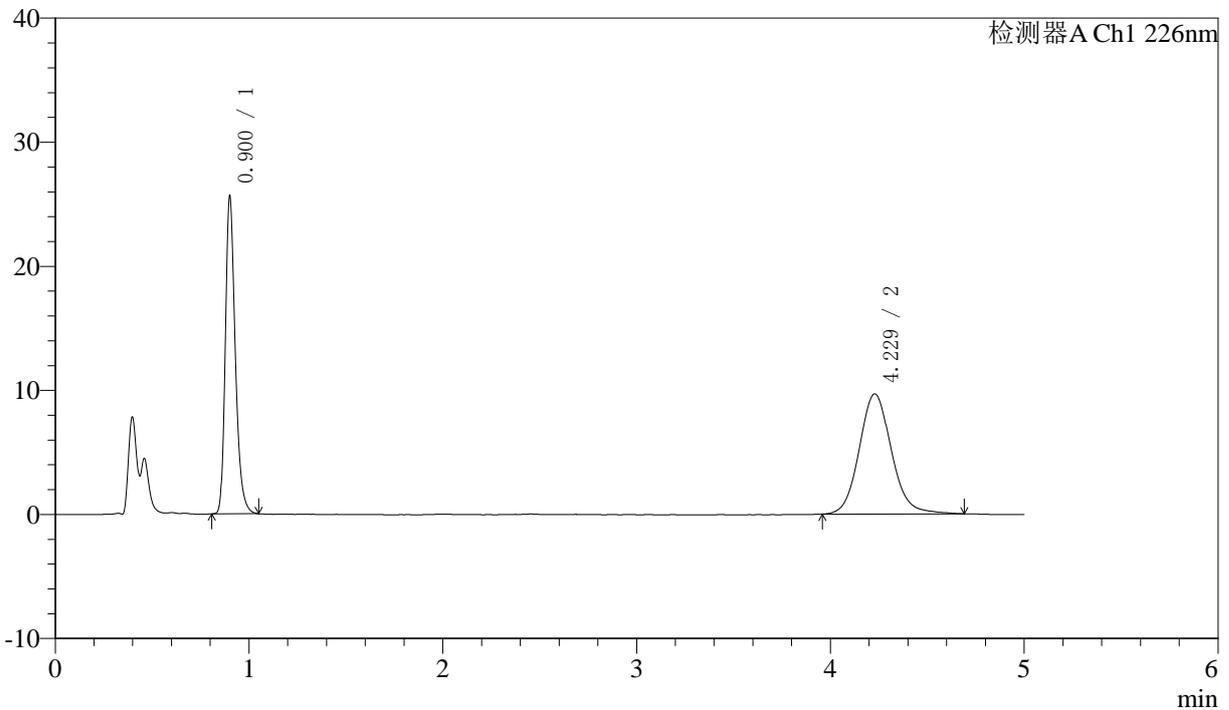
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-461-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:48:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91175	44.968	25306	1524	1.298	--
2	4.229	111580	55.032	9679	3227	1.108	17.073
总计		202755	100.000	34986			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



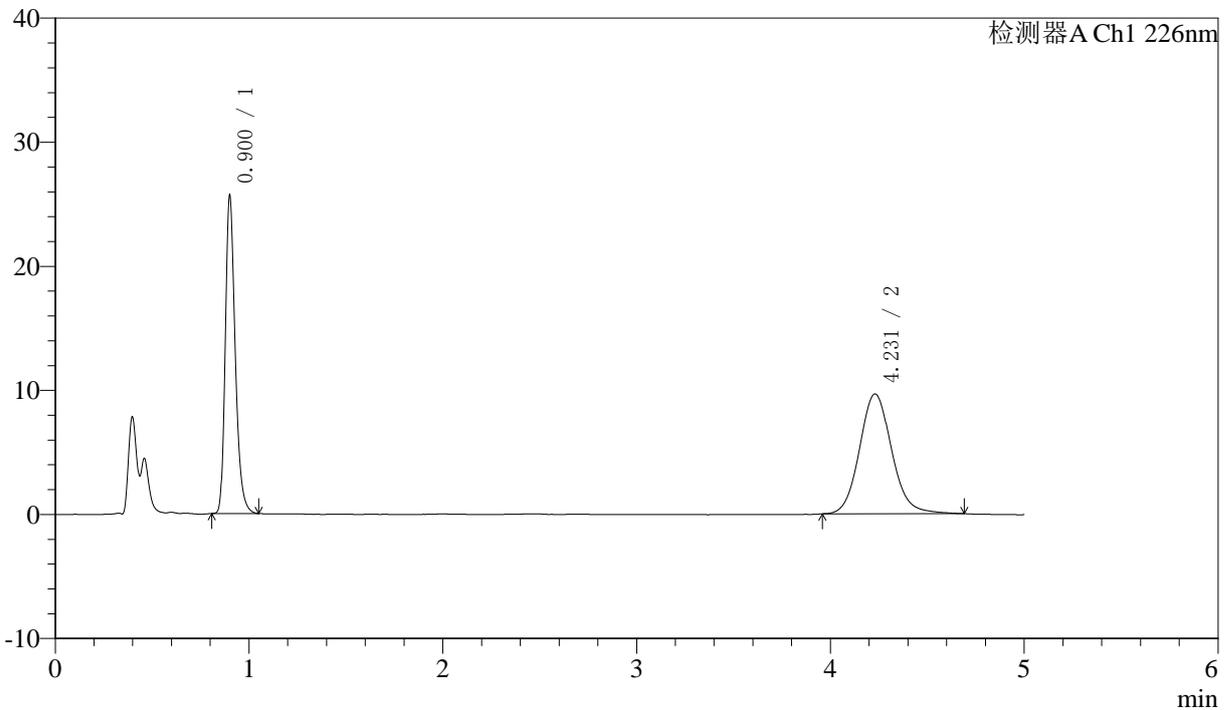
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-462-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:54:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91126	45.036	25376	1528	1.295	--
2	4.231	111215	54.964	9657	3257	1.108	17.144
总计		202340	100.000	35033			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



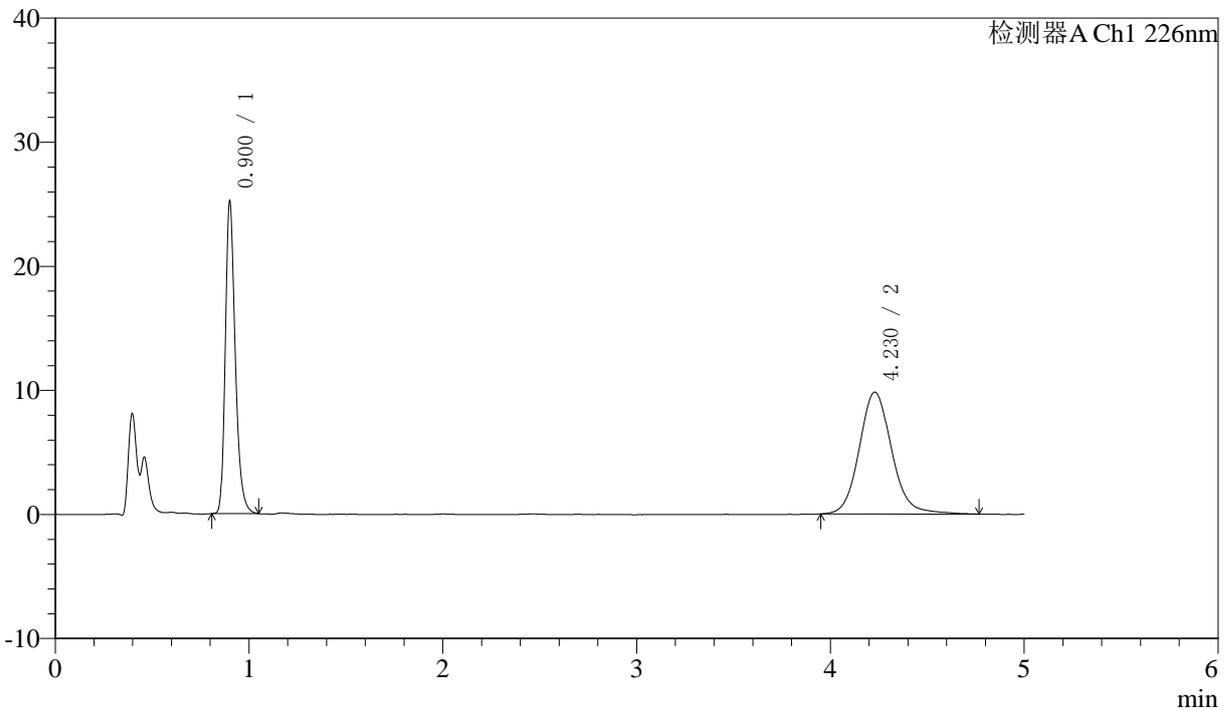
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-463-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 14:59:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89602	43.910	24899	1526	1.295	--
2	4.230	114455	56.090	9826	3220	1.111	17.063
总计		204058	100.000	34724			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



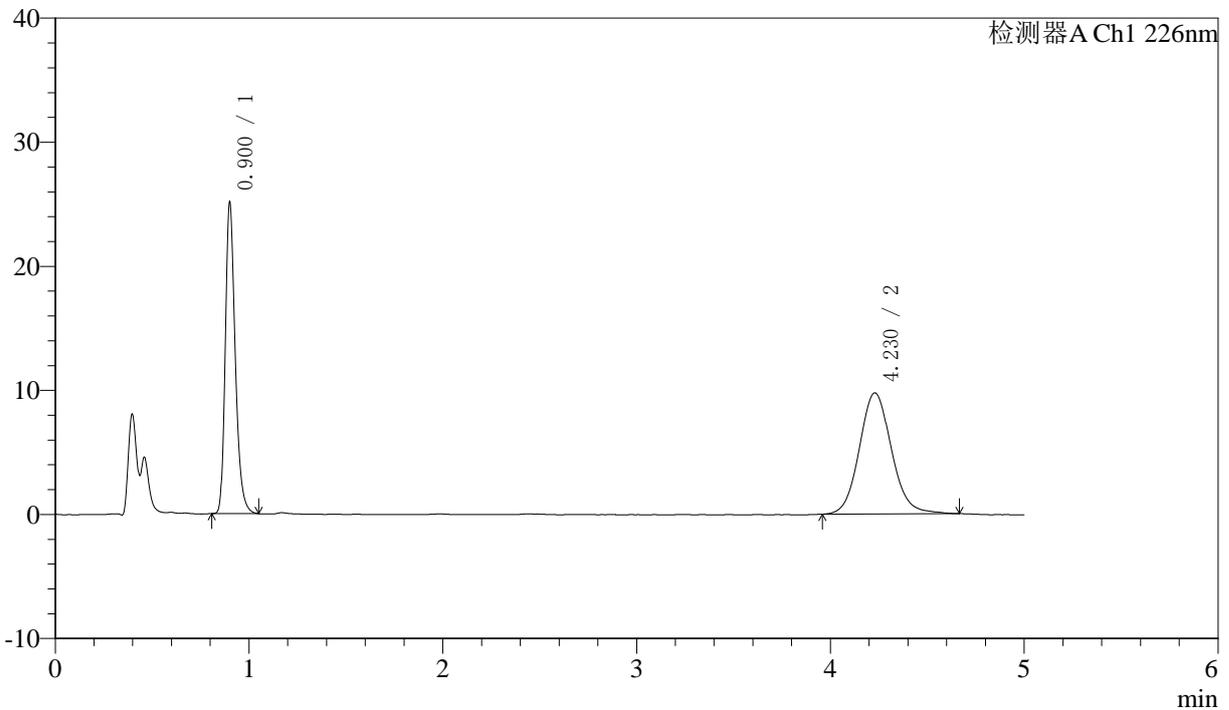
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-464-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:04:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89257	44.261	24827	1523	1.295	--
2	4.230	112405	55.739	9768	3235	1.100	17.090
总计		201662	100.000	34595			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



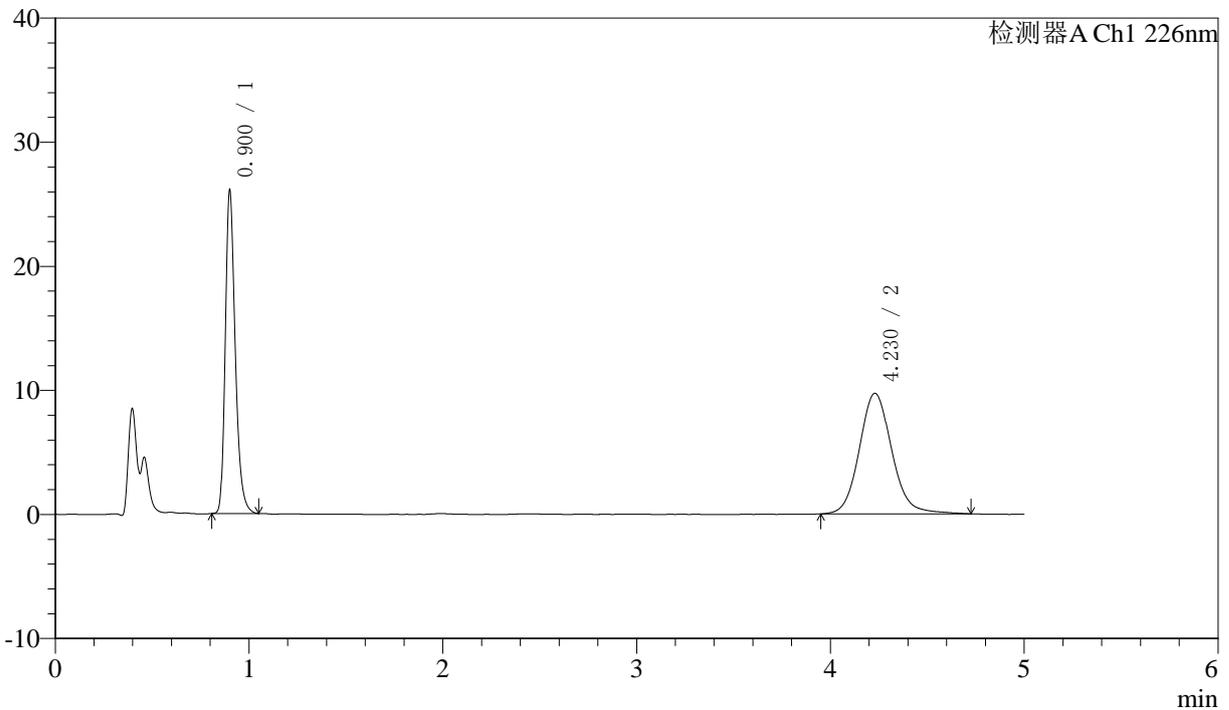
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-465-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/12/09 15:10:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:08:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92753	45.065	25791	1526	1.296	--
2	4.230	113069	54.935	9723	3214	1.111	17.053
总计		205821	100.000	35515			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



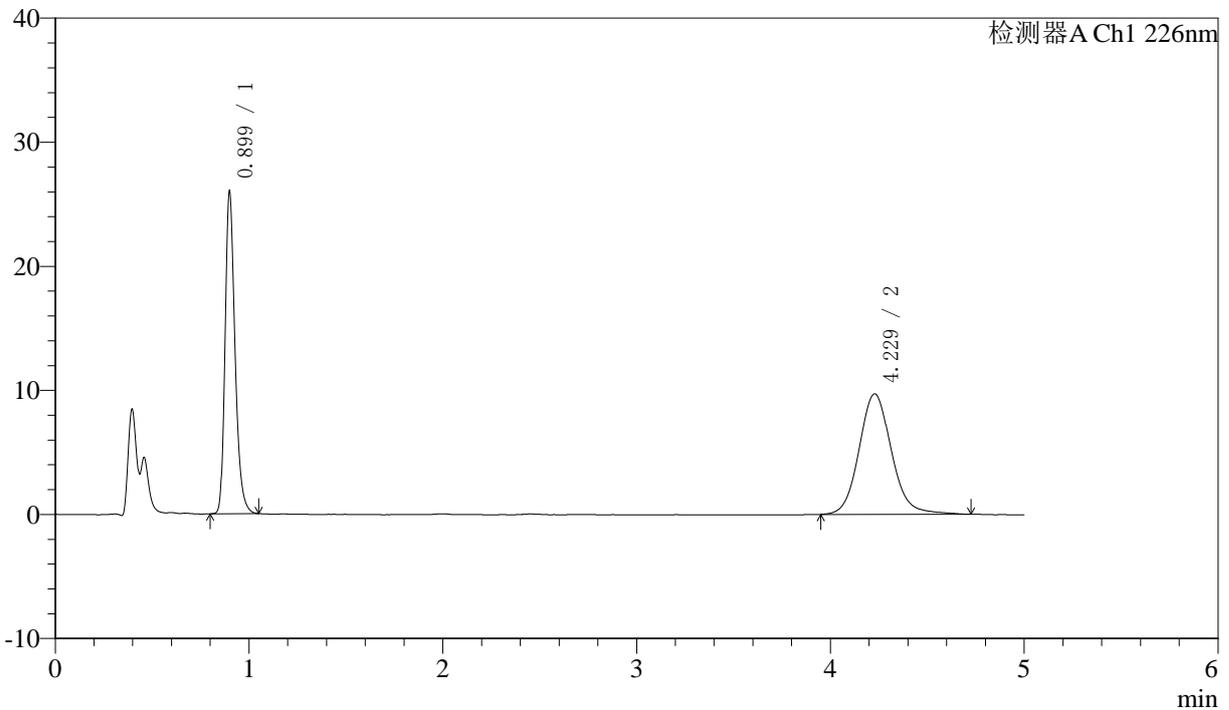
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-466-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:15:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92486	45.060	25864	1524	1.291	--
2	4.229	112763	54.940	9713	3215	1.110	17.060
总计		205249	100.000	35577			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



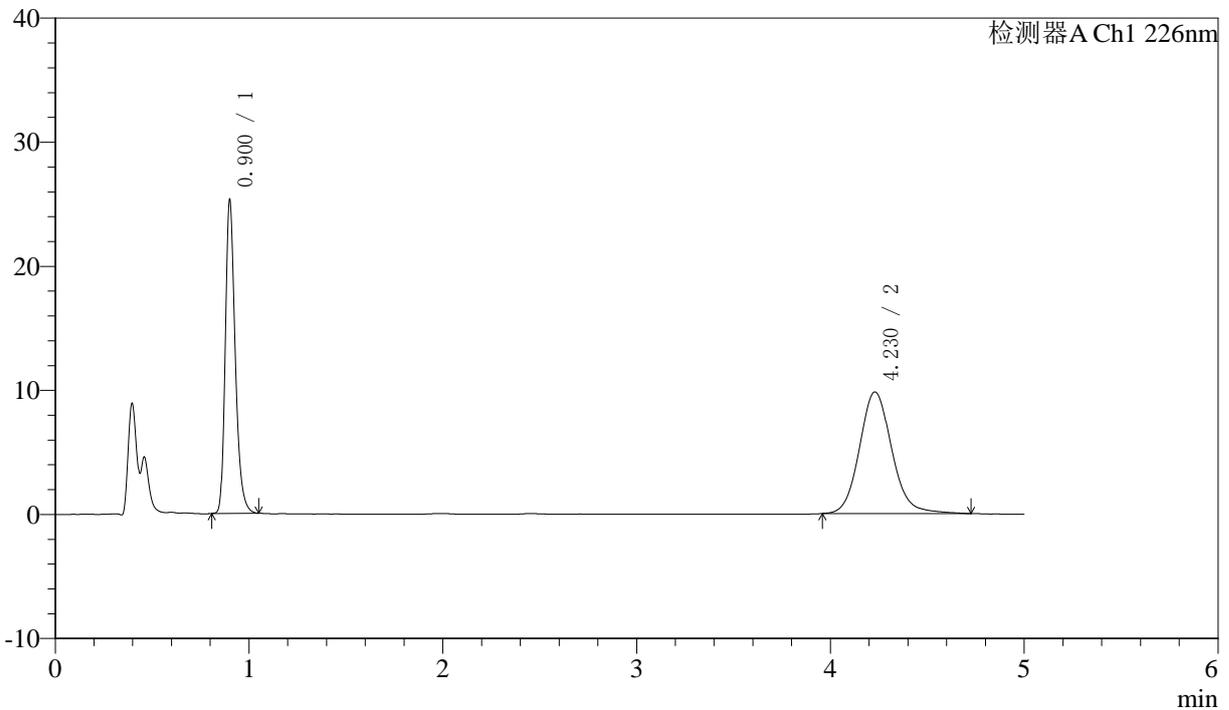
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-467-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:21:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89884	44.217	25023	1528	1.297	--
2	4.230	113394	55.783	9798	3234	1.113	17.096
总计		203278	100.000	34822			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



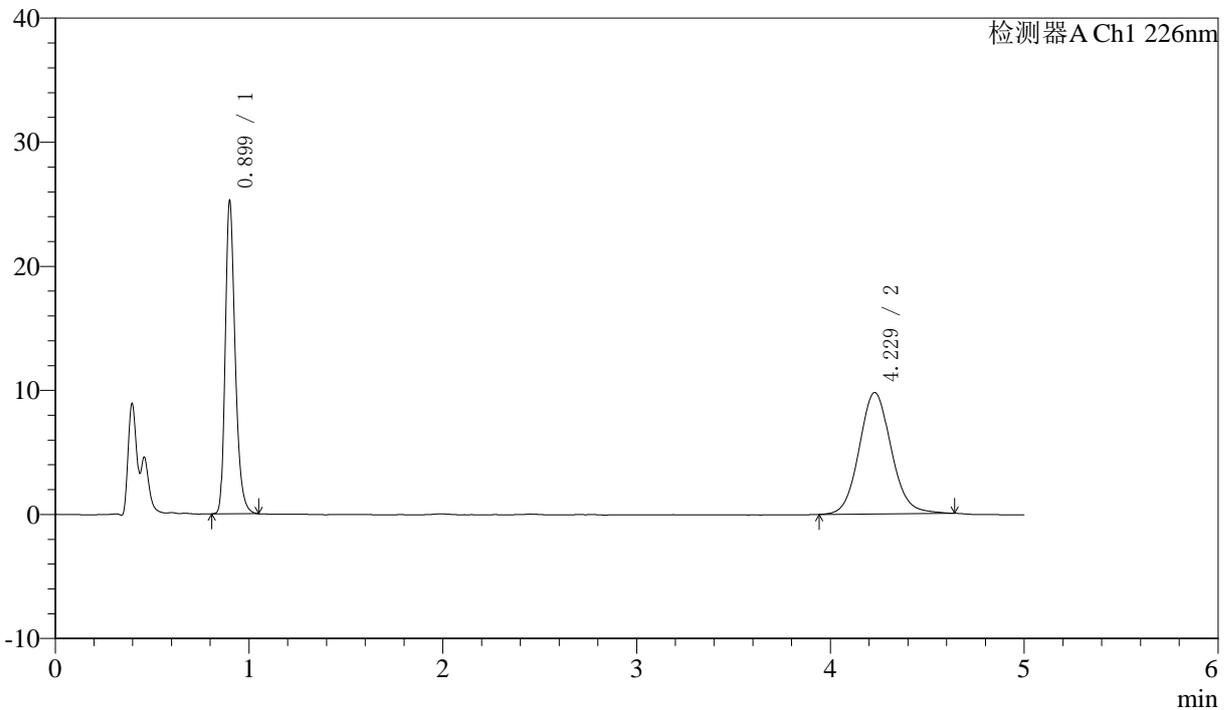
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-468-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:26:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89824	44.416	25023	1527	1.295	--
2	4.229	112410	55.584	9789	3216	1.091	17.058
总计		202234	100.000	34811			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



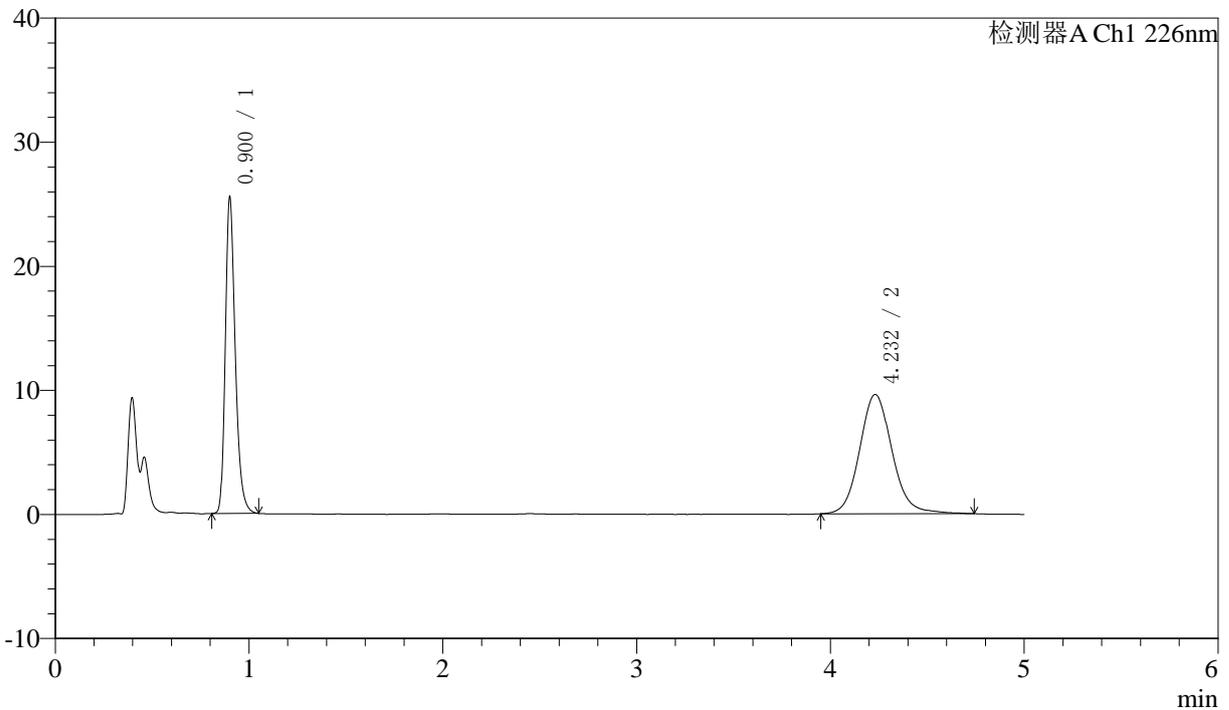
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-469-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:31:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90666	44.816	25205	1528	1.296	--
2	4.232	111642	55.184	9609	3222	1.110	17.073
总计		202309	100.000	34814			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



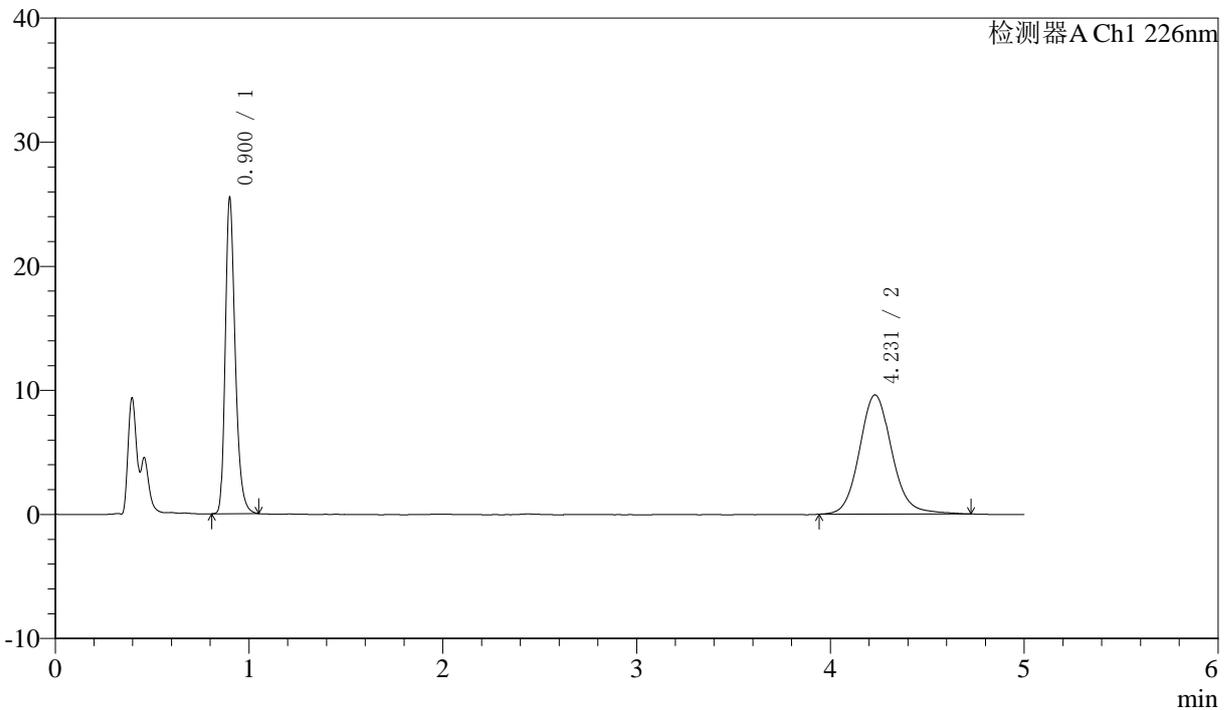
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-470-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:37:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90585	44.789	25220	1527	1.295	--
2	4.231	111665	55.211	9611	3239	1.115	17.107
总计		202250	100.000	34831			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



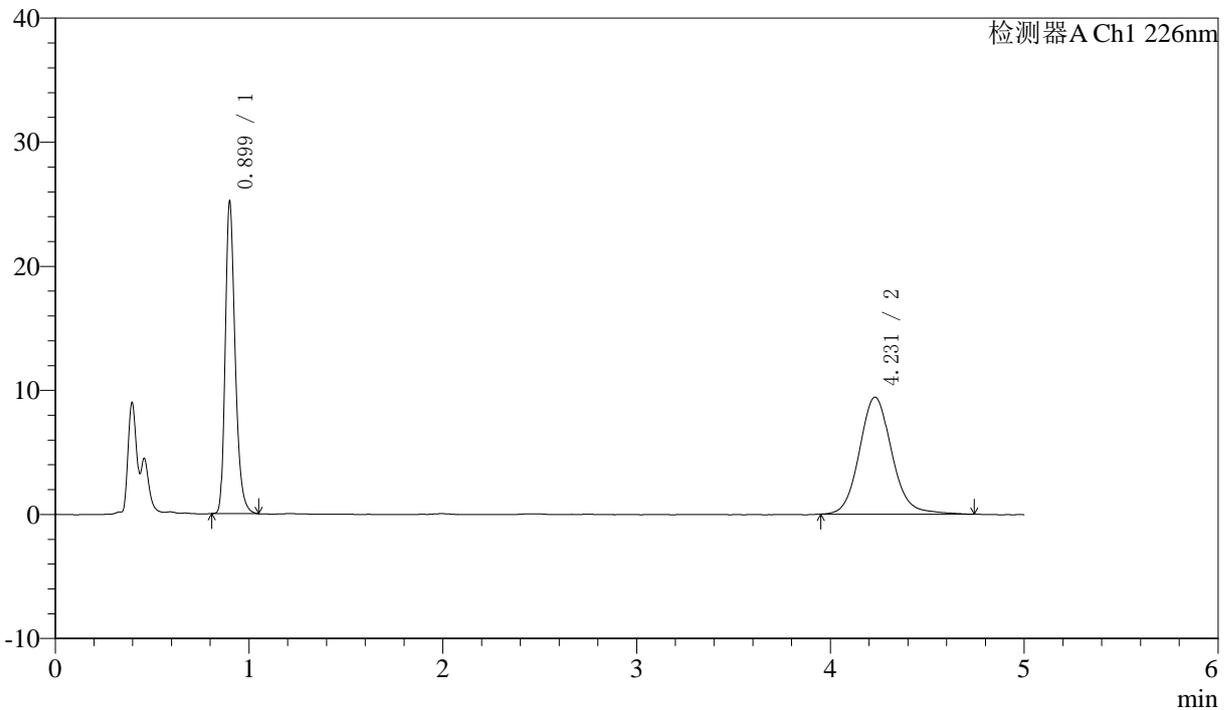
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-471-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:42:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89409	44.879	24947	1528	1.296	--
2	4.231	109815	55.121	9430	3205	1.111	17.041
总计		199225	100.000	34377			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



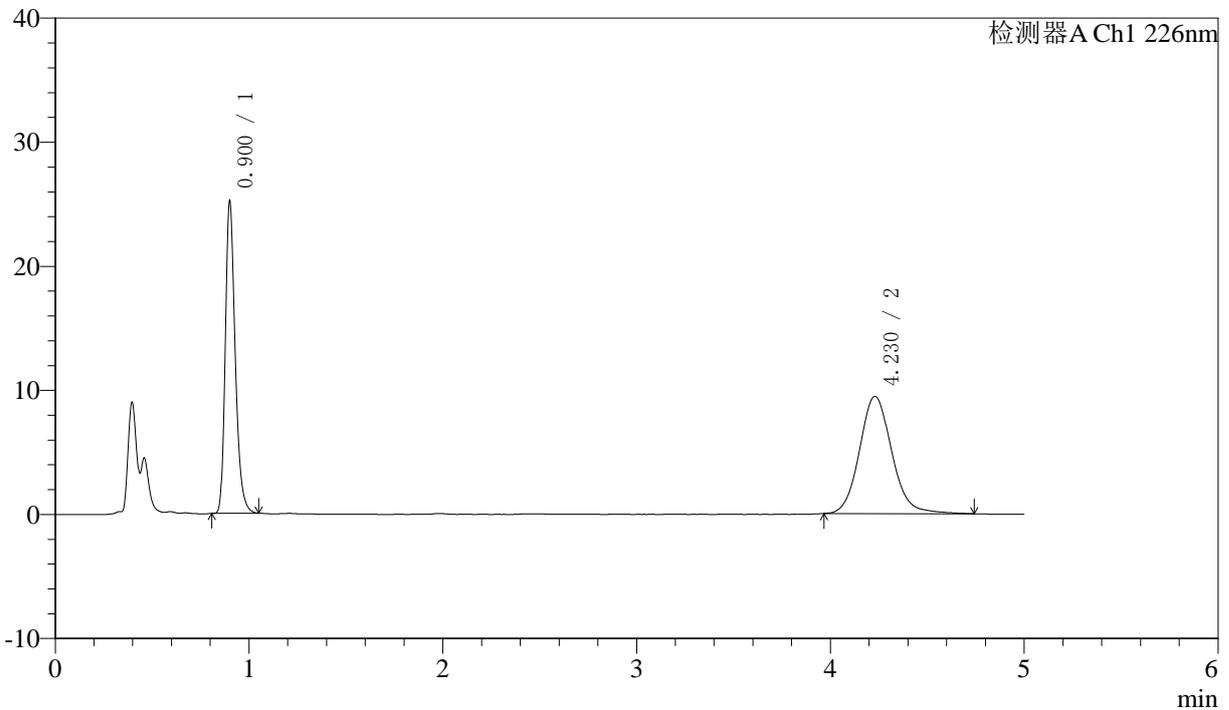
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-472-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:47:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89327	44.966	24921	1531	1.294	--
2	4.230	109328	55.034	9451	3227	1.109	17.088
总计		198655	100.000	34372			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



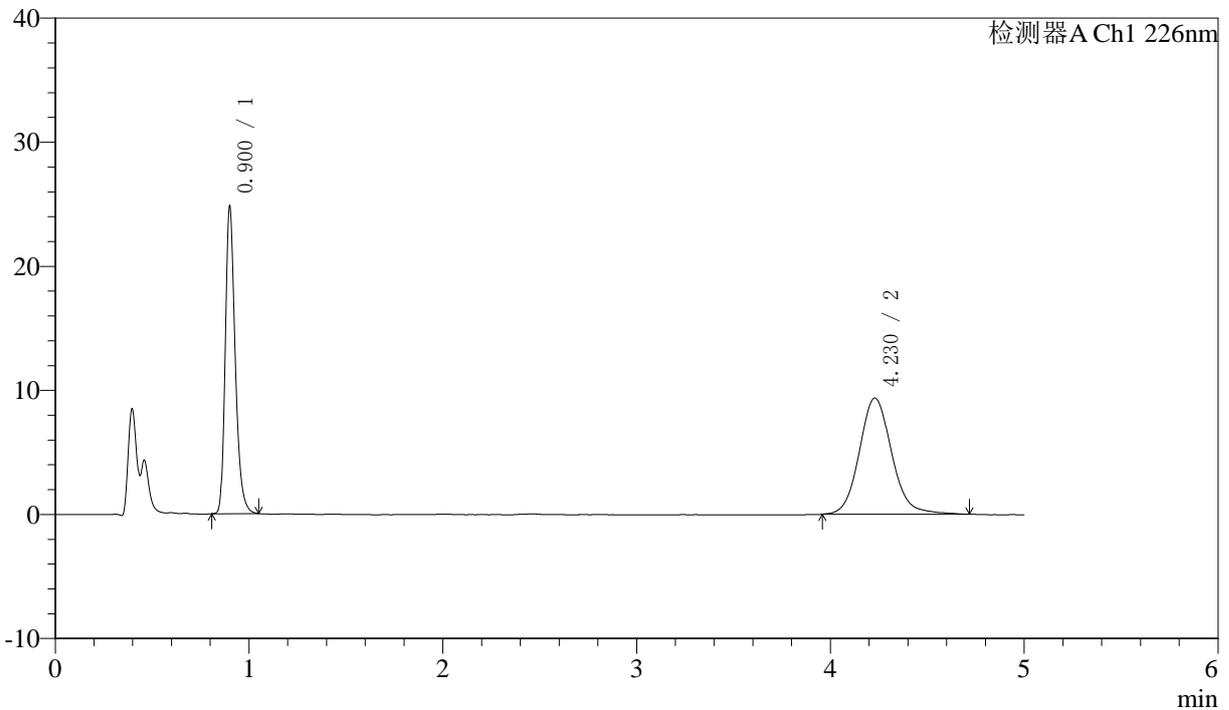
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-473-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:53:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88129	44.790	24542	1526	1.297	--
2	4.230	108631	55.210	9363	3240	1.113	17.106
总计		196760	100.000	33906			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



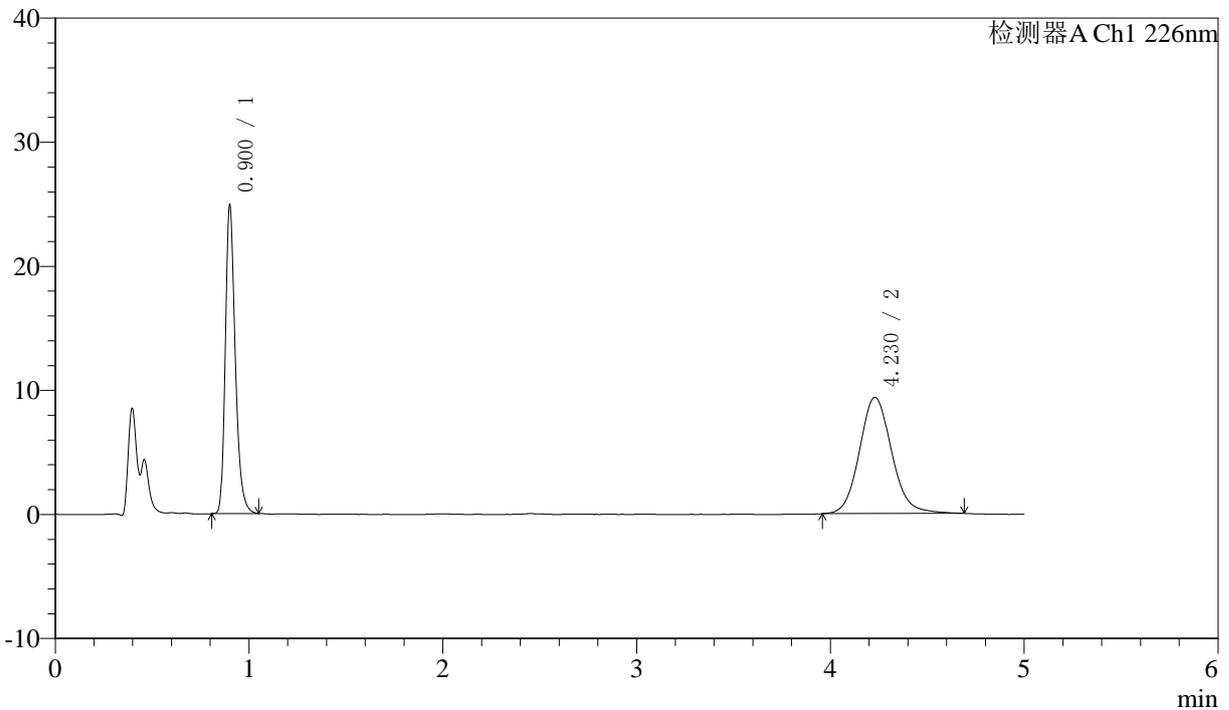
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-474-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 15:58:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88496	45.018	24591	1526	1.296	--
2	4.230	108083	54.982	9373	3233	1.105	17.091
总计		196579	100.000	33964			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



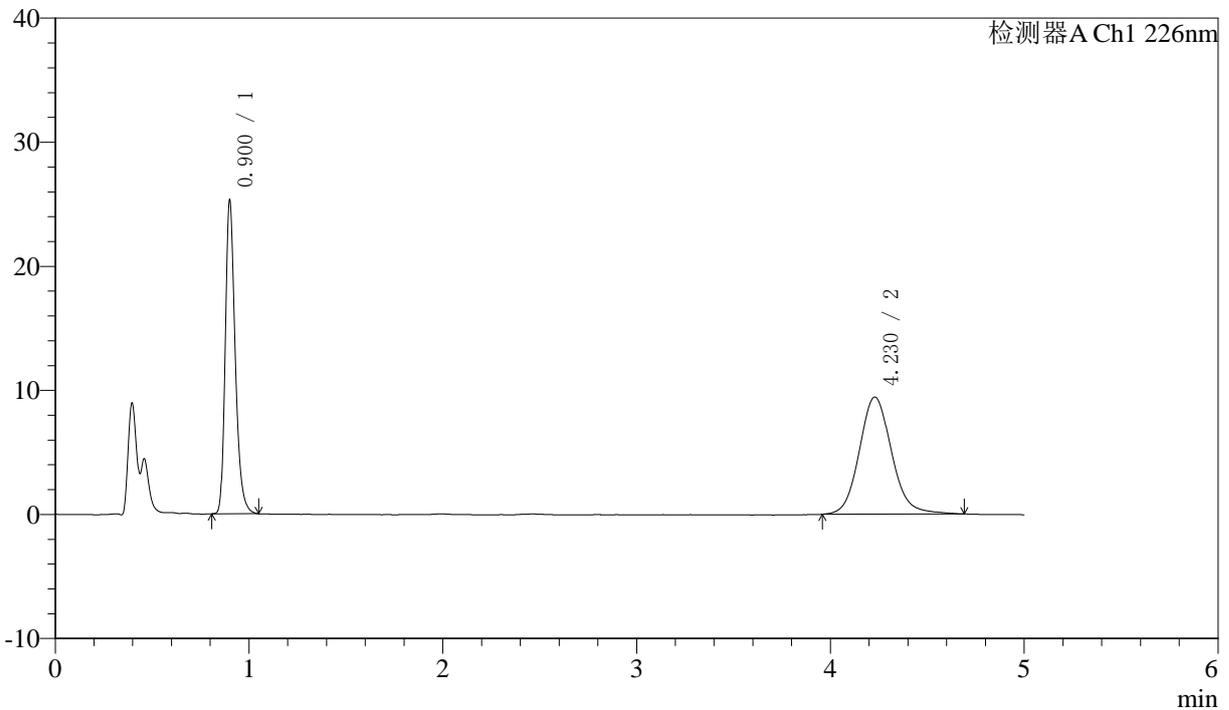
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-475-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:04:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90027	45.210	25054	1525	1.298	--
2	4.230	109104	54.790	9445	3204	1.115	17.032
总计		199131	100.000	34499			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



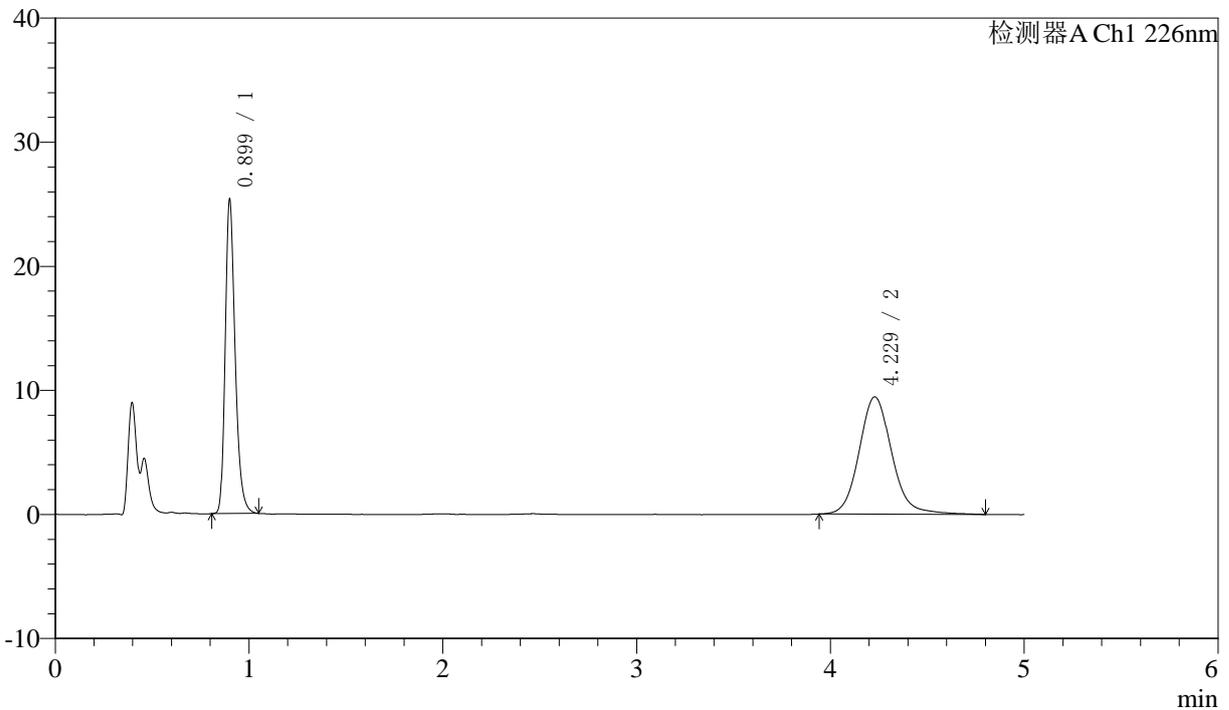
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-476-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:09:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90068	44.895	25130	1527	1.292	--
2	4.229	110551	55.105	9455	3193	1.117	17.014
总计		200619	100.000	34585			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



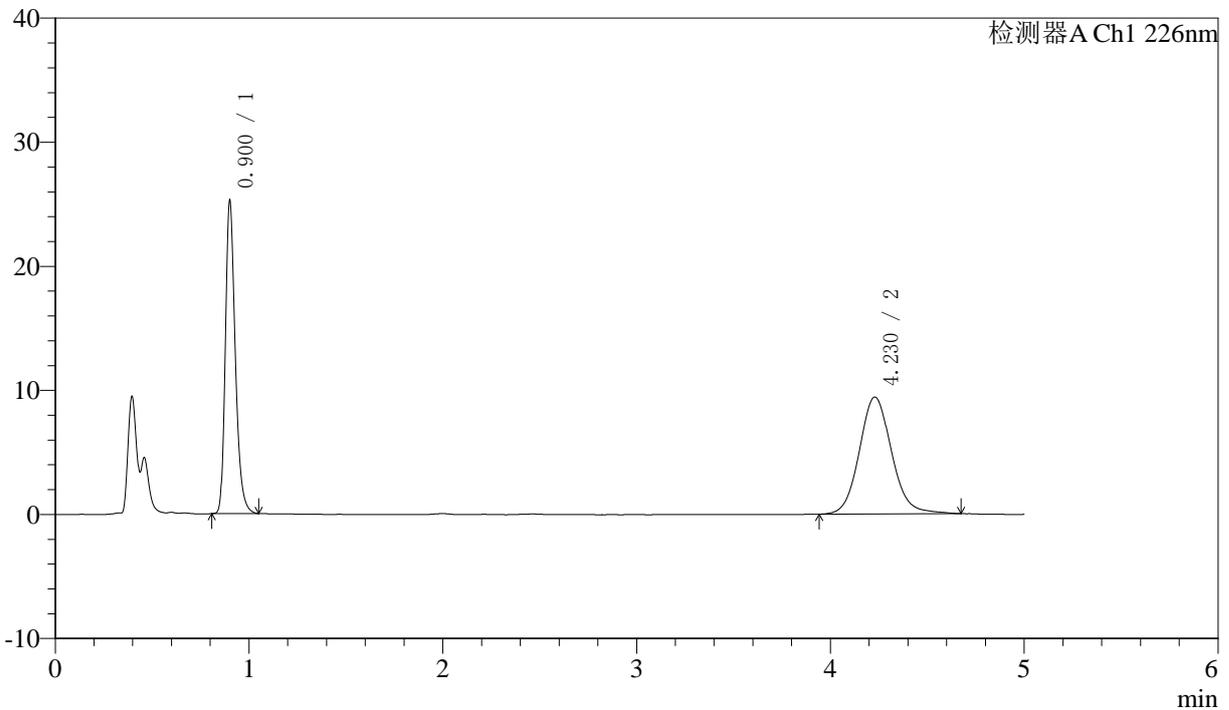
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-477-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:14:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89747	45.197	24925	1527	1.296	--
2	4.230	108824	54.803	9427	3221	1.102	17.065
总计		198571	100.000	34351			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



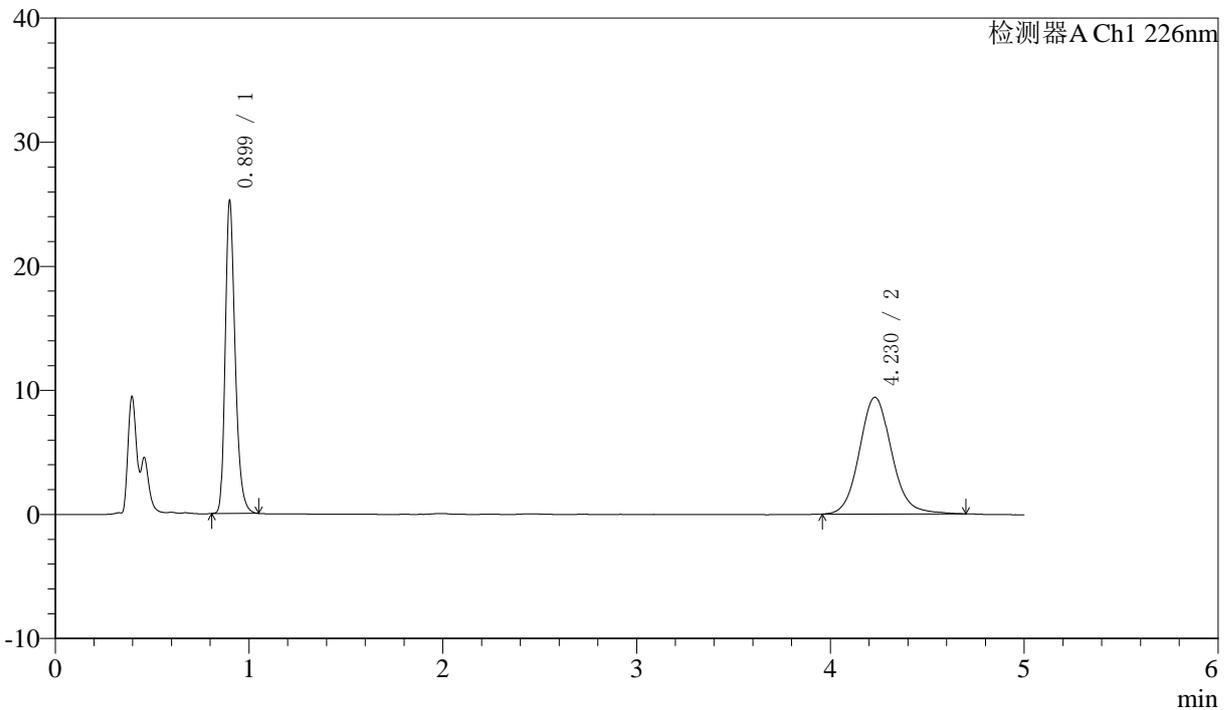
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-478-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:20:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89600	45.100	25005	1528	1.293	--
2	4.230	109069	54.900	9414	3224	1.108	17.079
总计		198669	100.000	34419			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



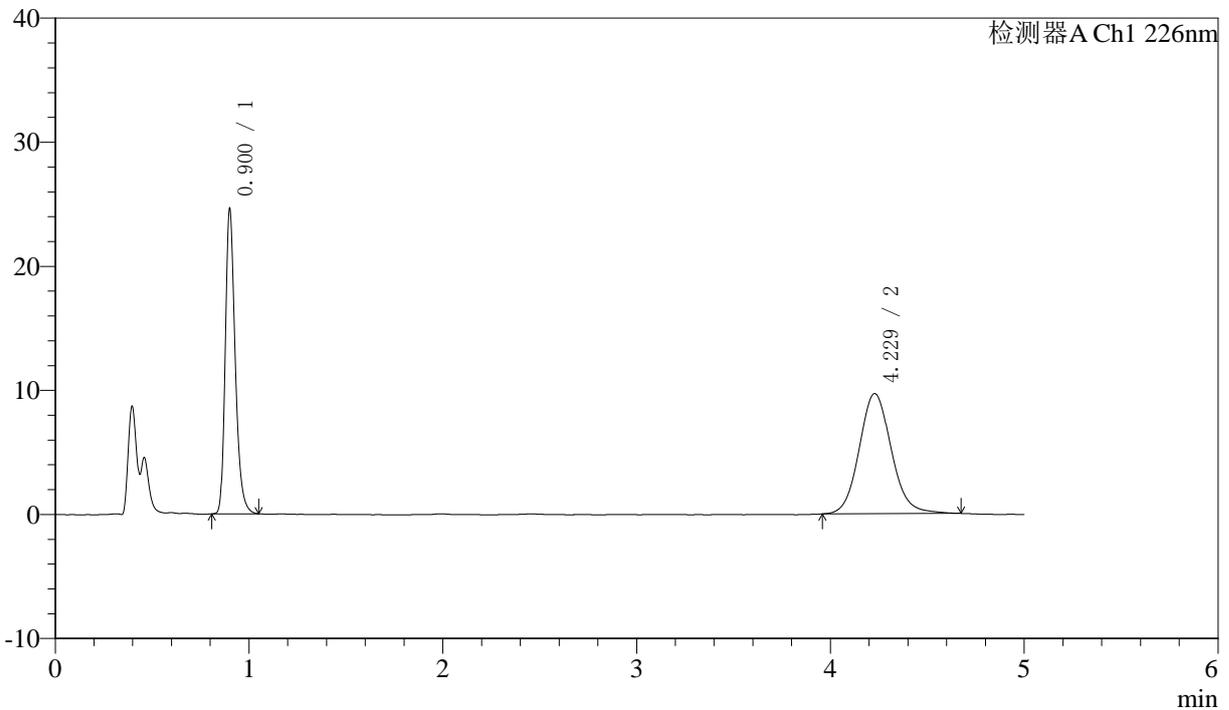
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-479-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	87421	43.956	24367	1530	1.296	--
2	4.229	111460	56.044	9687	3234	1.103	17.097
总计		198882	100.000	34054			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



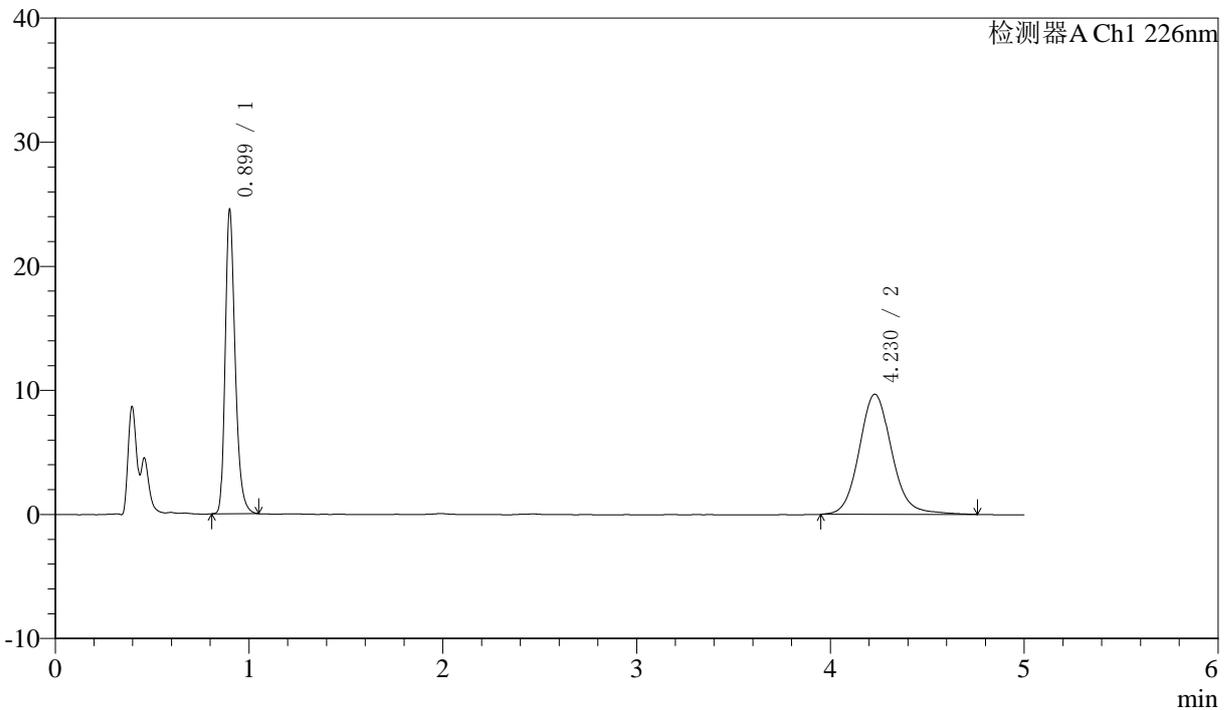
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-480-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:30:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87331	43.611	24324	1524	1.295	--
2	4.230	112920	56.389	9690	3203	1.110	17.029
总计		200252	100.000	34013			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



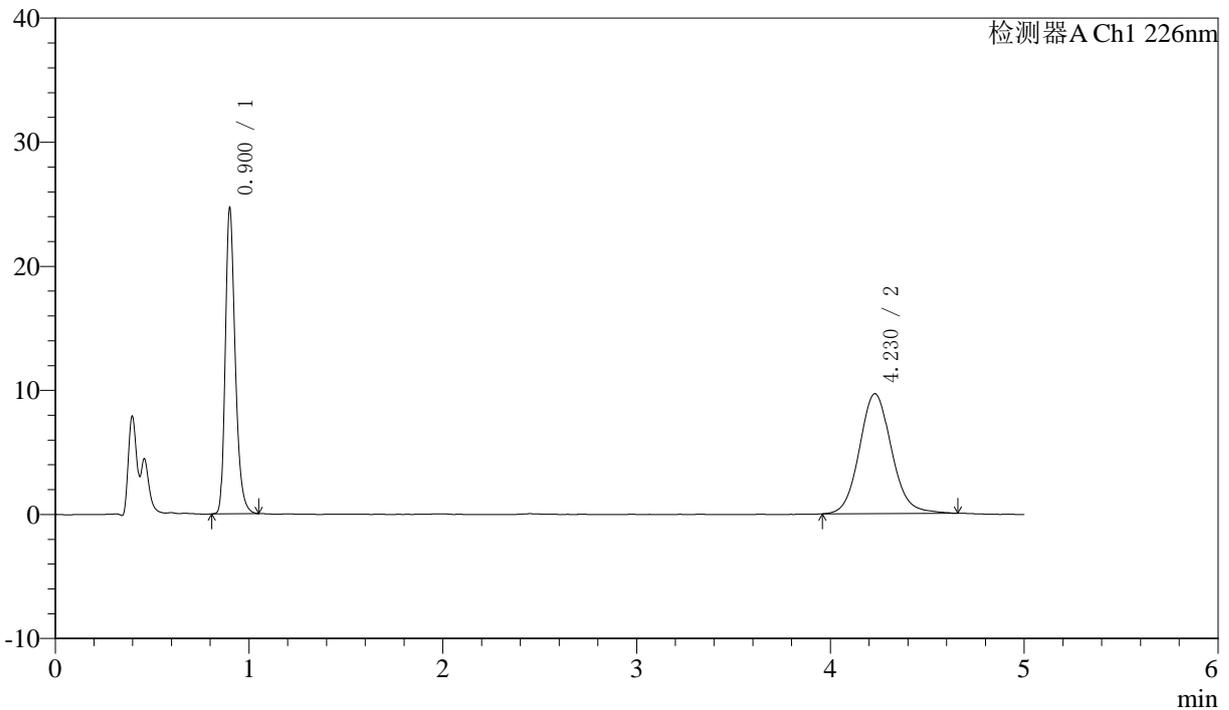
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-481-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:36:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:09:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	87710	44.043	24415	1527	1.294	--
2	4.230	111437	55.957	9667	3223	1.099	17.074
总计		199147	100.000	34081			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



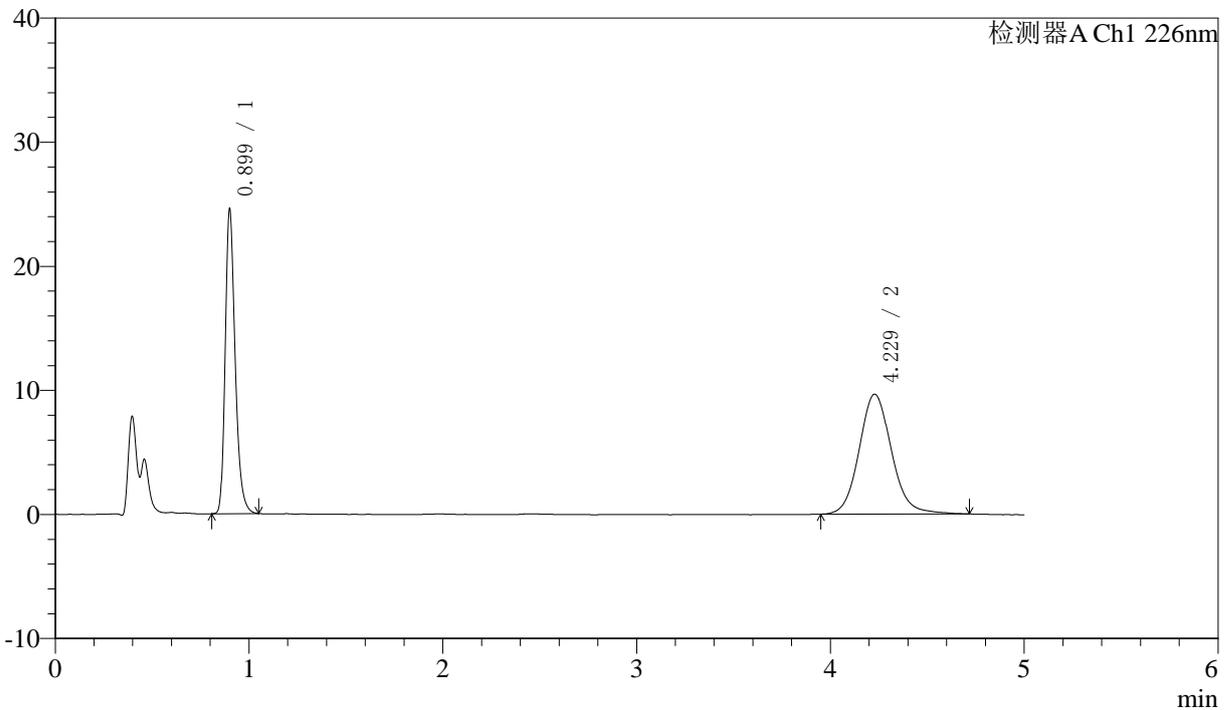
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-482-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87318	43.873	24358	1527	1.296	--
2	4.229	111708	56.127	9662	3215	1.109	17.056
总计		199025	100.000	34020			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



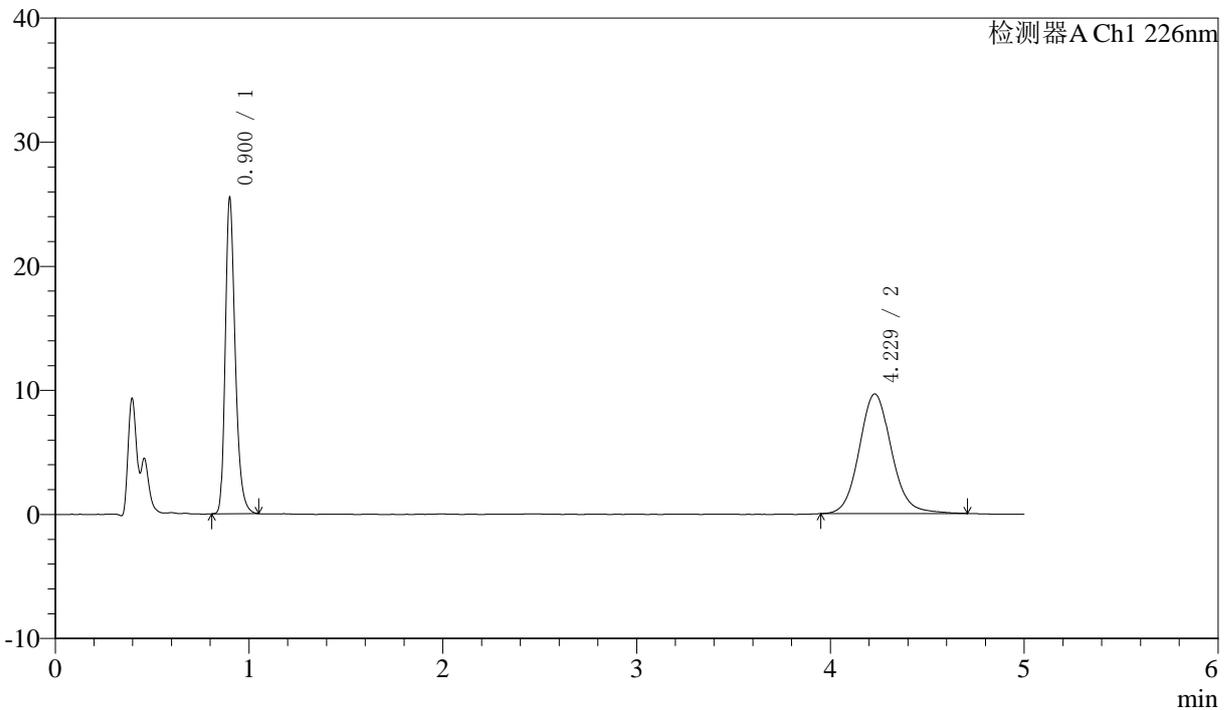
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-483-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:47:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90640	44.868	25214	1527	1.296	--
2	4.229	111375	55.132	9643	3250	1.103	17.126
总计		202016	100.000	34858			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



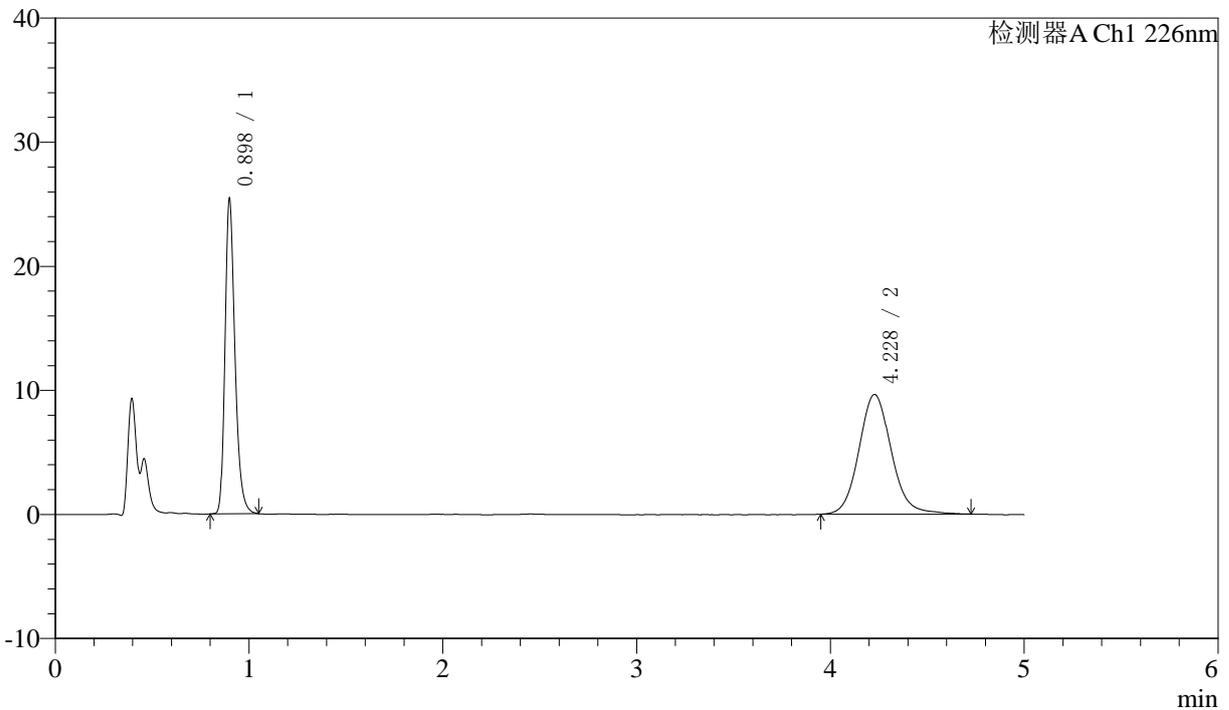
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-484-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:52:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90458	44.707	25321	1524	1.294	--
2	4.228	111876	55.293	9650	3199	1.107	17.028
总计		202334	100.000	34971			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



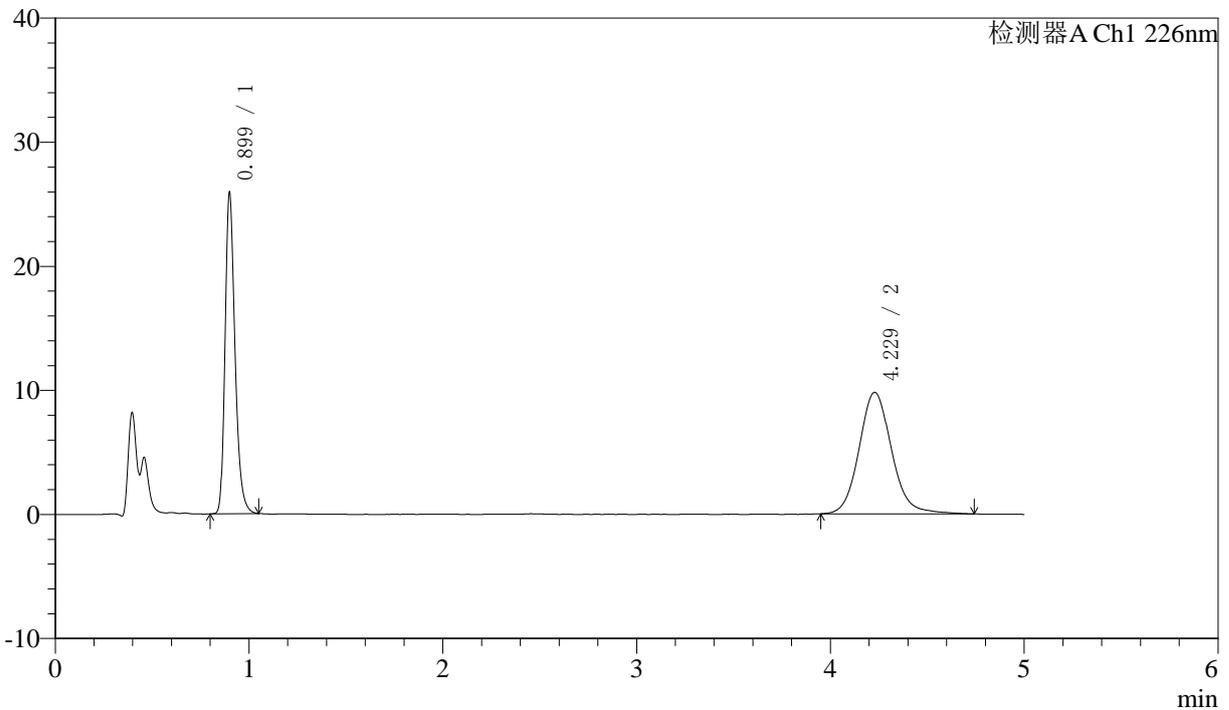
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-485-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 16:57:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92022	44.655	25771	1528	1.292	--
2	4.229	114051	55.345	9793	3196	1.113	17.027
总计		206073	100.000	35564			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



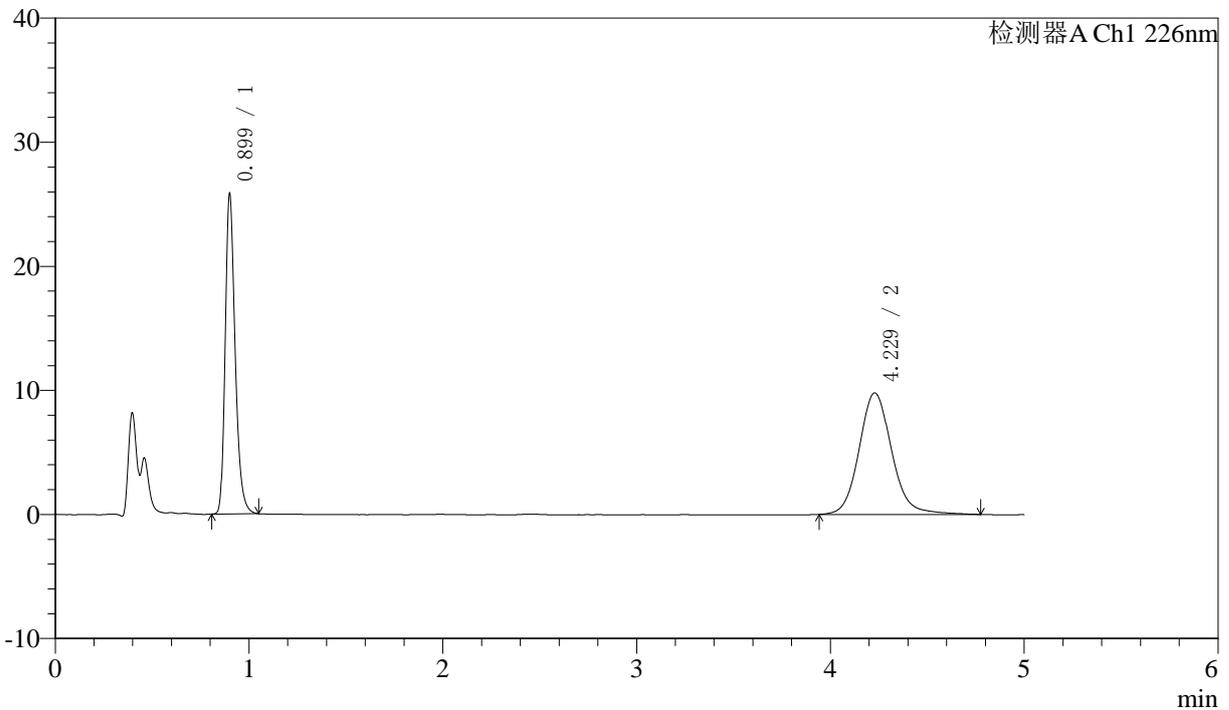
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-486-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:03:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:09:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91753	44.461	25610	1527	1.294	--
2	4.229	114616	55.539	9800	3215	1.116	17.057
总计		206369	100.000	35410			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



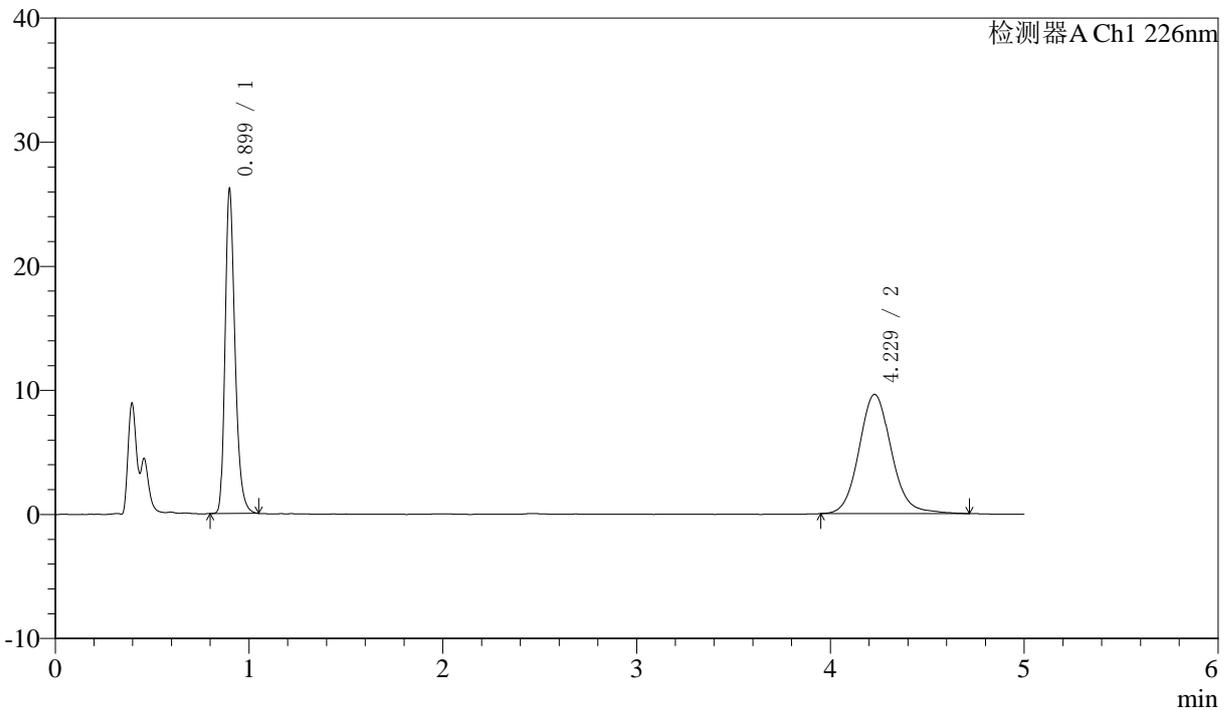
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-487-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:08:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:10:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	93009	45.447	26025	1526	1.293	--
2	4.229	111643	54.553	9617	3197	1.105	17.025
总计		204652	100.000	35642			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



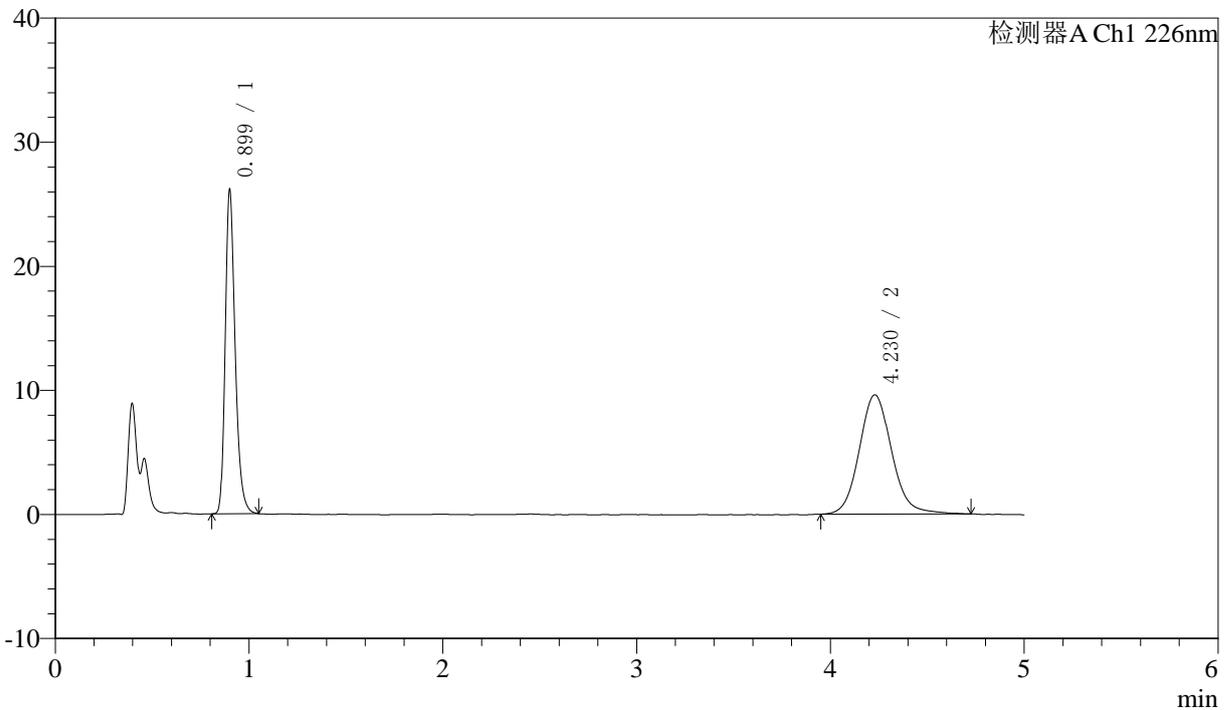
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-488-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:13:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:10:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92812	45.451	25903	1528	1.292	--
2	4.230	111391	54.549	9612	3199	1.111	17.028
总计		204203	100.000	35516			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



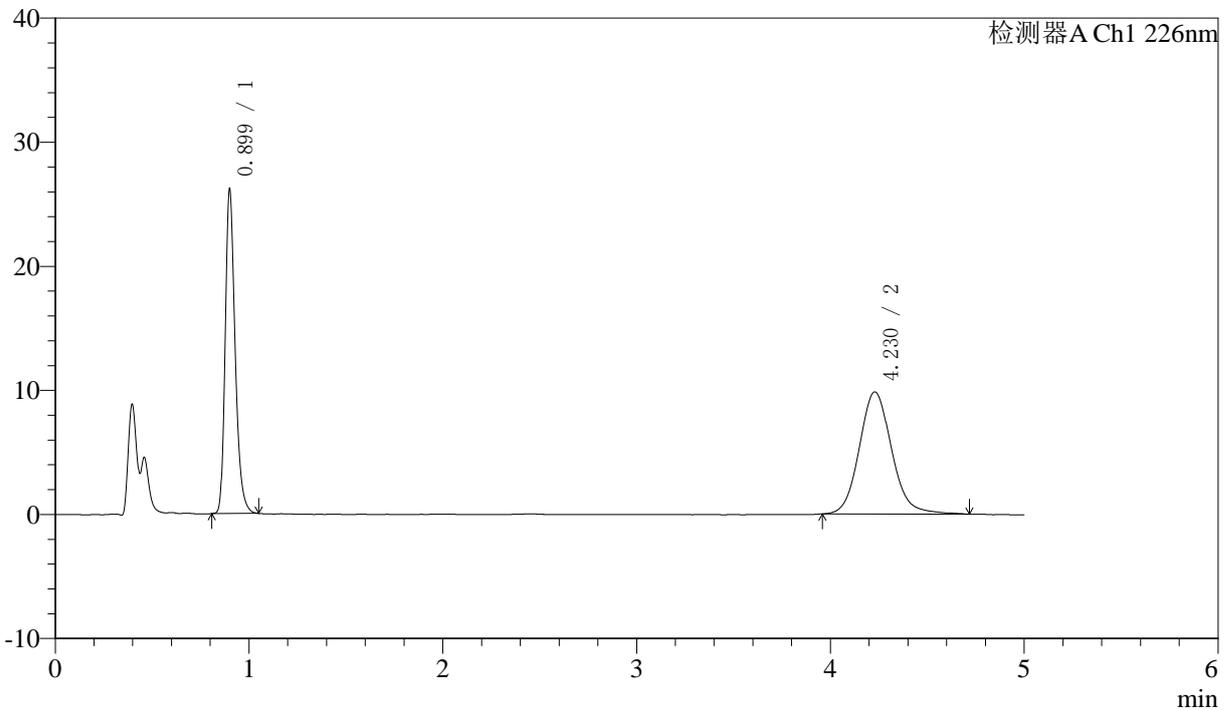
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-489-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:19:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:10:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92867	44.808	25949	1528	1.293	--
2	4.230	114386	55.192	9849	3196	1.117	17.022
总计		207253	100.000	35798			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



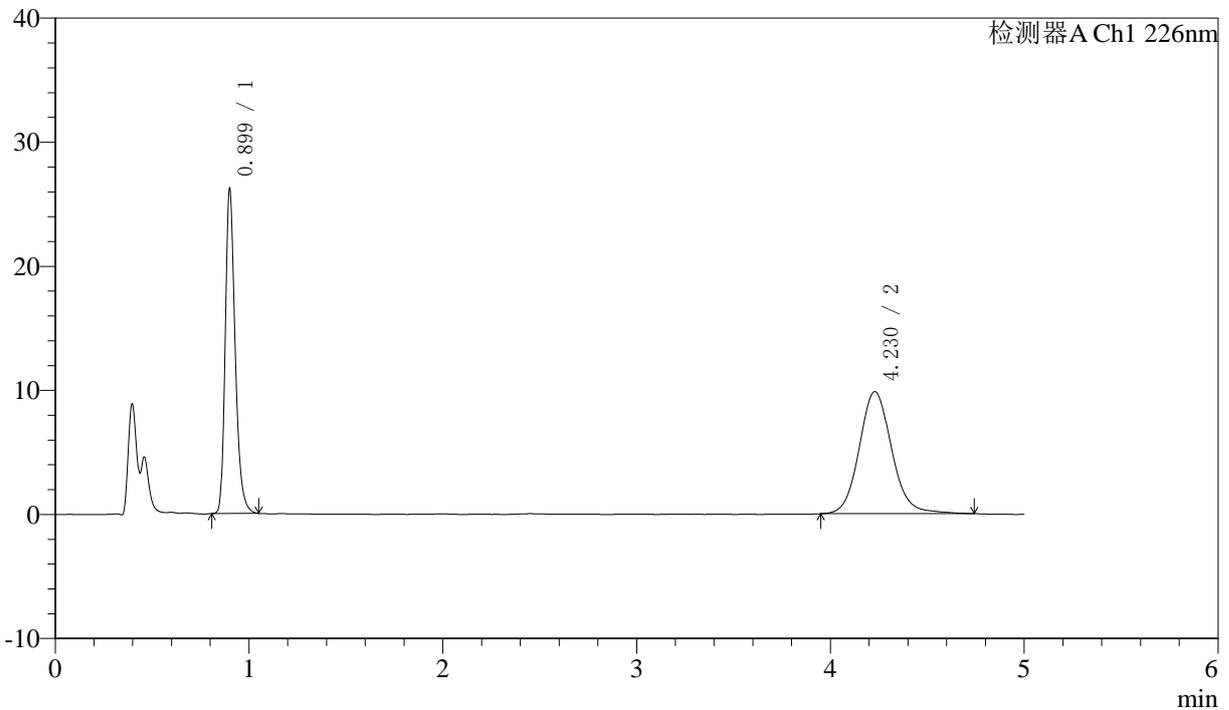
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-490-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:24:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:10:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	93104	44.825	25968	1529	1.295	--
2	4.230	114599	55.175	9846	3199	1.104	17.028
总计		207703	100.000	35815			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



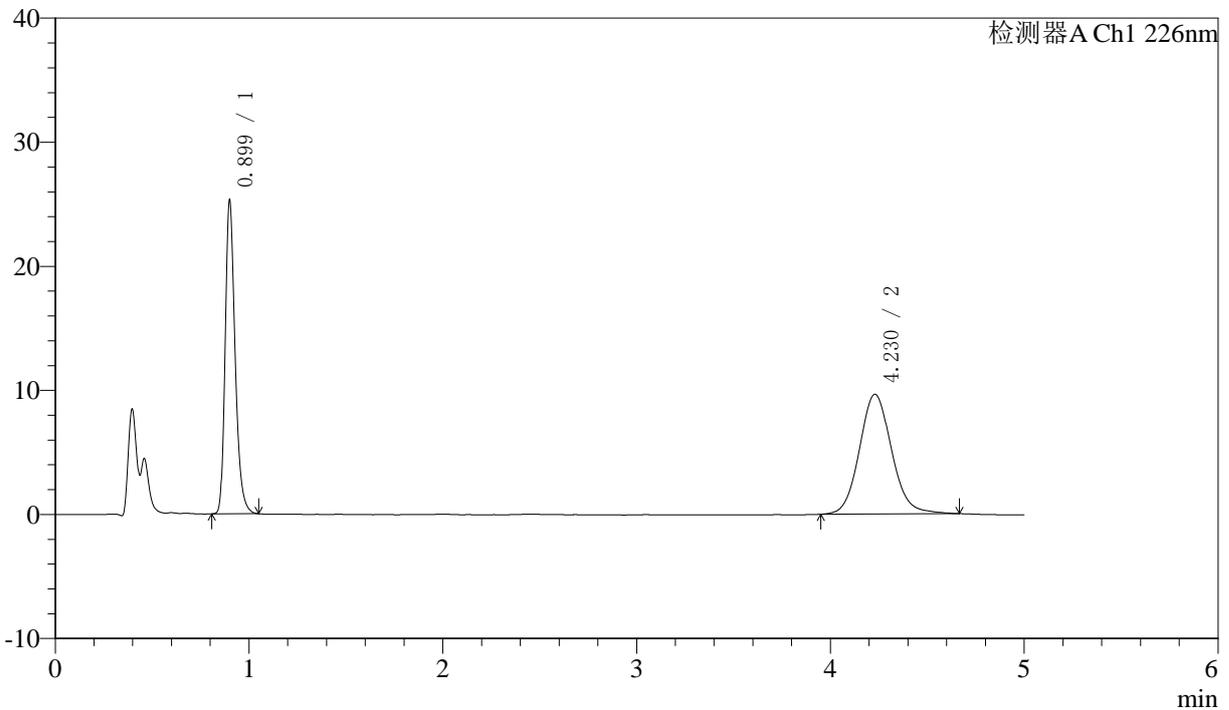
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-491-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:30:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:10:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89941	44.688	25117	1524	1.294	--
2	4.230	111325	55.312	9655	3195	1.097	17.019
总计		201266	100.000	34772			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



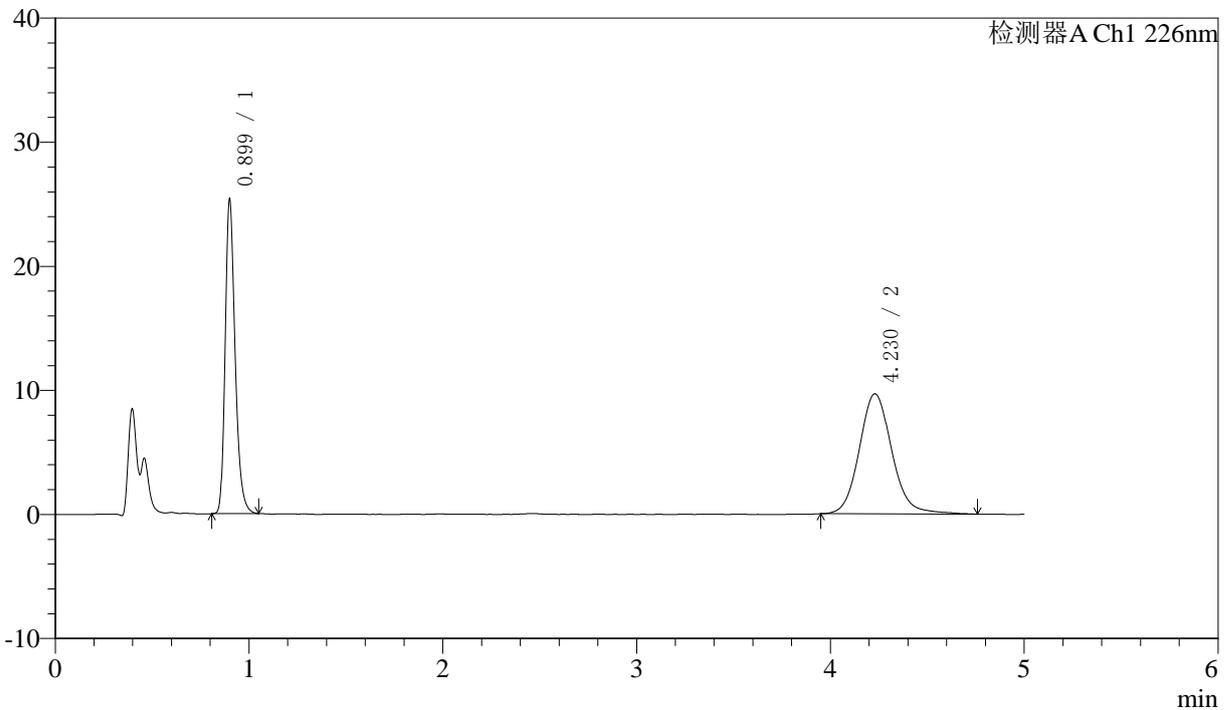
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-492-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:35:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:10:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90096	44.407	25172	1527	1.292	--
2	4.230	112791	55.593	9681	3217	1.111	17.065
总计		202887	100.000	34854			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



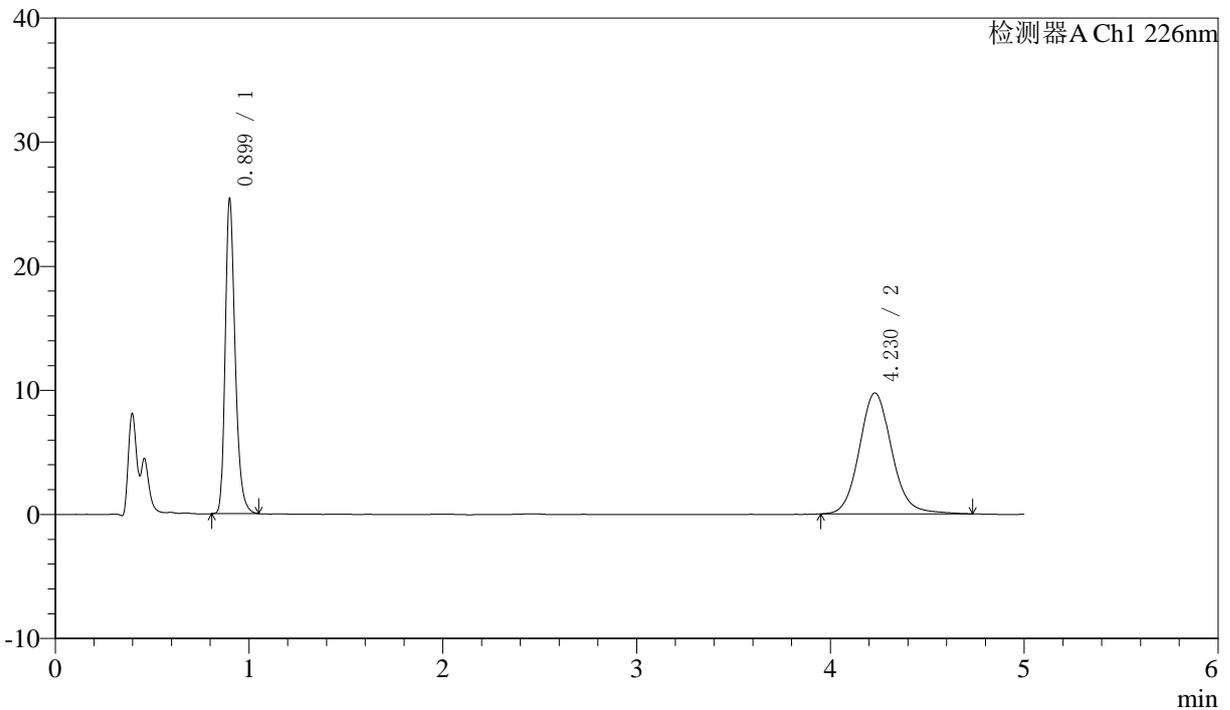
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-493-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:40:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:10:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90286	44.345	25168	1526	1.294	--
2	4.230	113313	55.655	9757	3198	1.107	17.024
总计		203599	100.000	34925			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



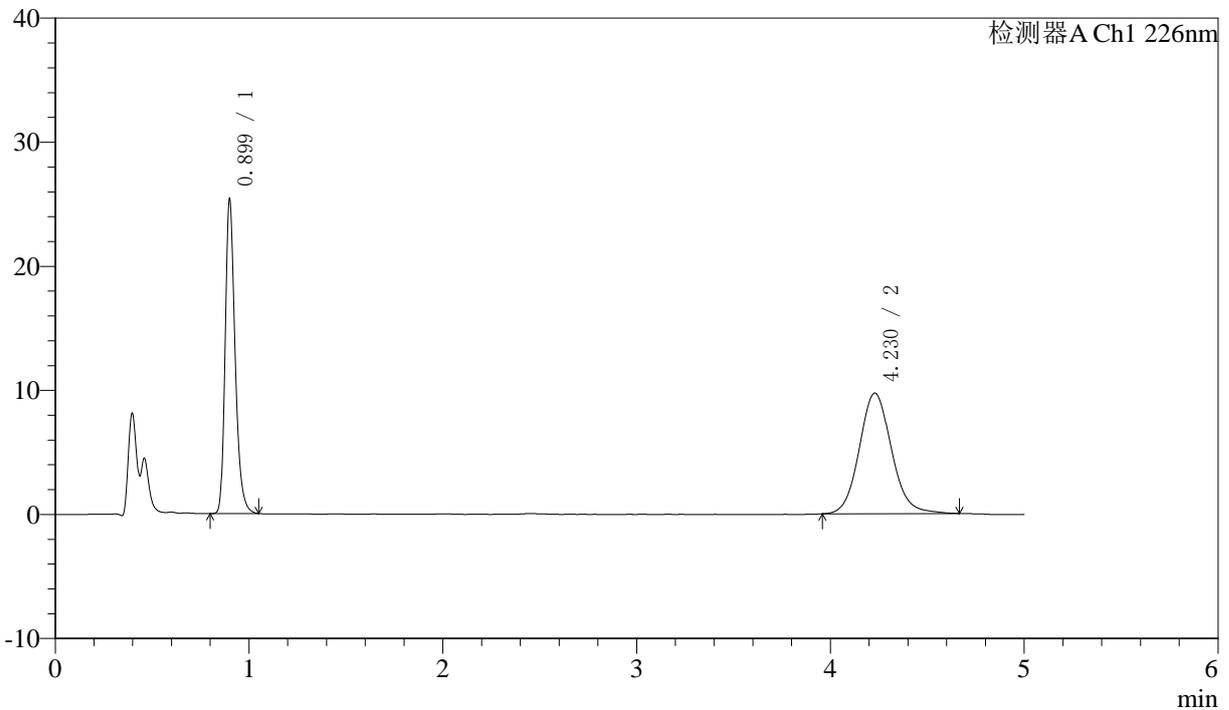
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-494-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:46:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90205	44.633	25188	1524	1.292	--
2	4.230	111900	55.367	9717	3226	1.101	17.080
总计		202105	100.000	34906			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



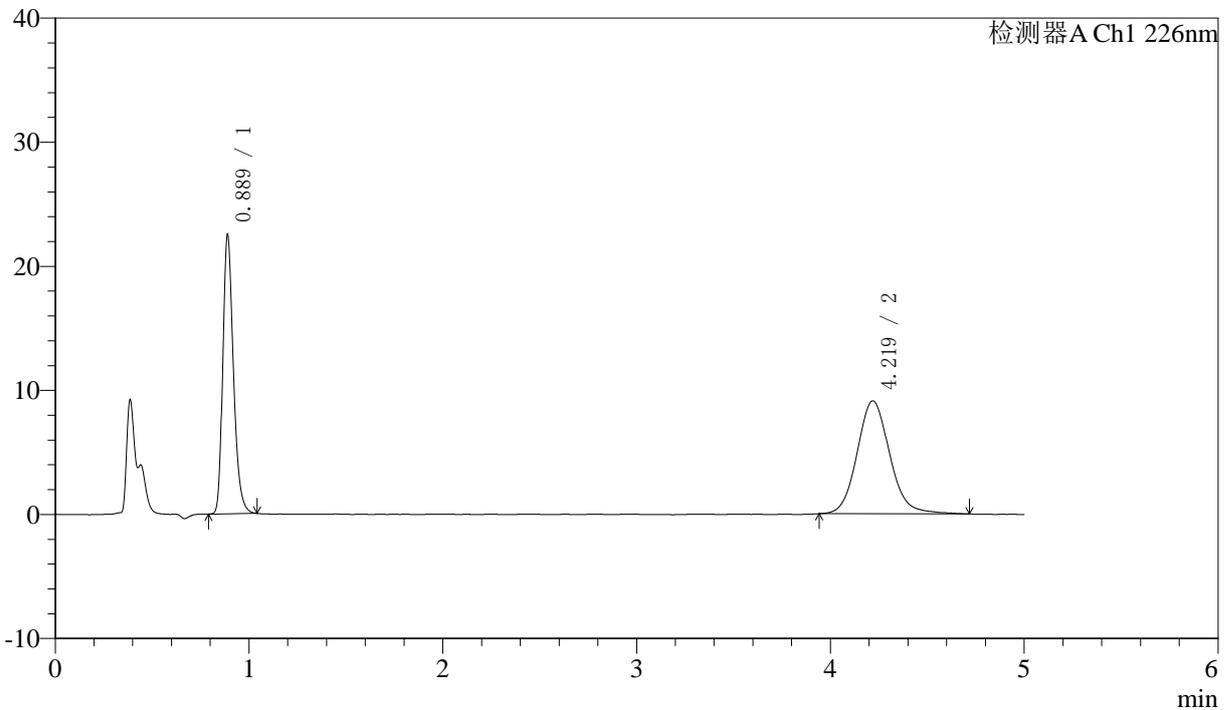
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-495-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:51:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:10:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	85033	44.422	22491	1313	1.287	--
2	4.219	106389	55.578	9104	3152	1.110	16.707
总计		191422	100.000	31595			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



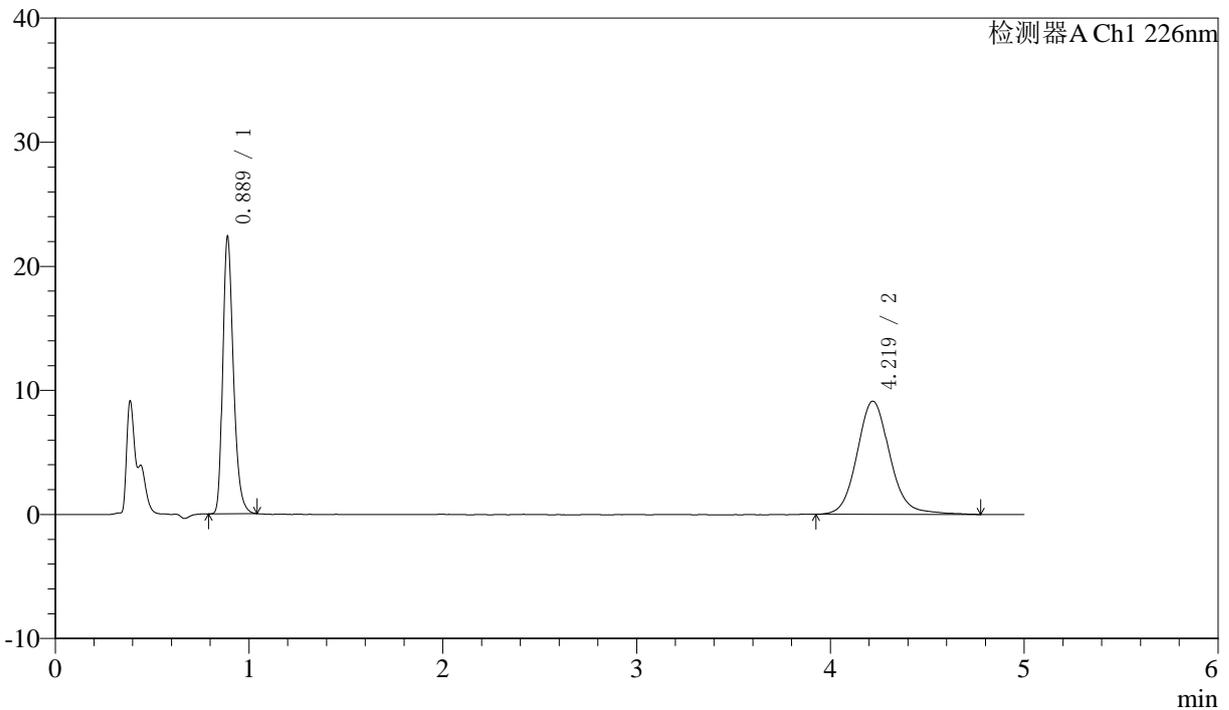
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-14/29-496-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 17:57:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:10:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84665	43.996	22344	1308	1.291	--
2	4.219	107775	56.004	9124	3108	1.117	16.611
总计		192440	100.000	31468			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-2



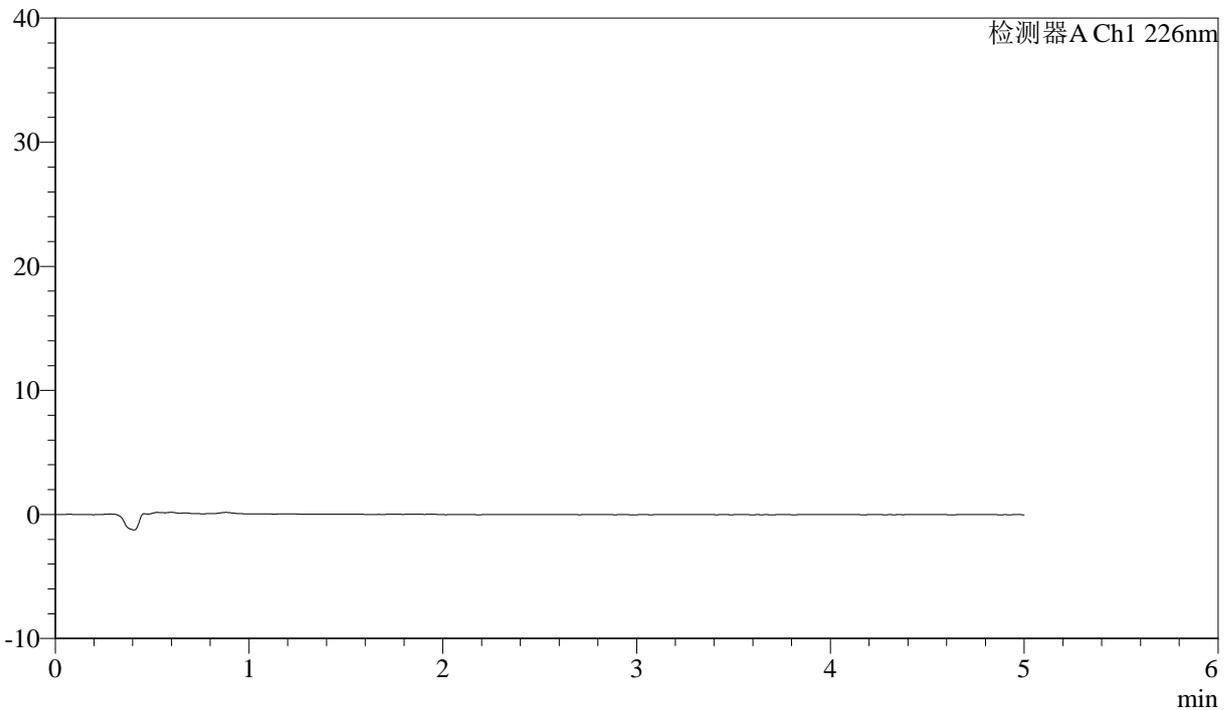
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-625-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:31:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:12:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 溶剂



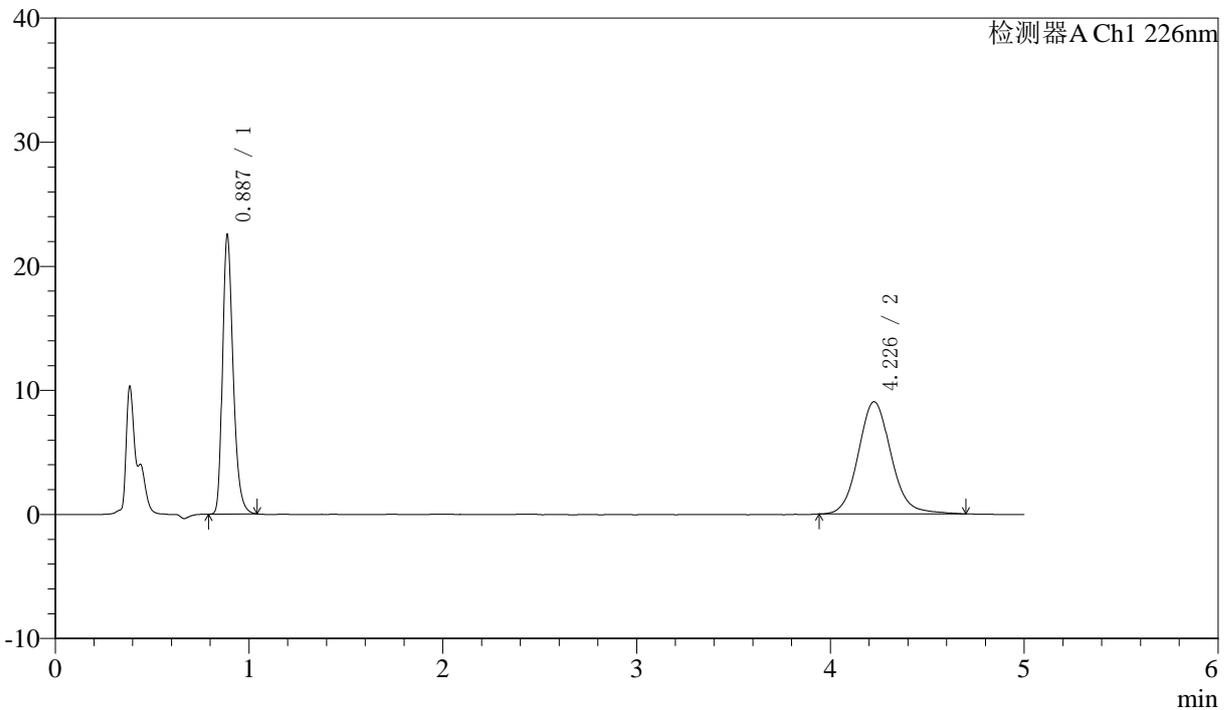
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-626-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:36:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85116	44.492	22460	1310	1.291	--
2	4.226	106189	55.508	9034	3117	1.105	16.658
总计		191305	100.000	31494			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



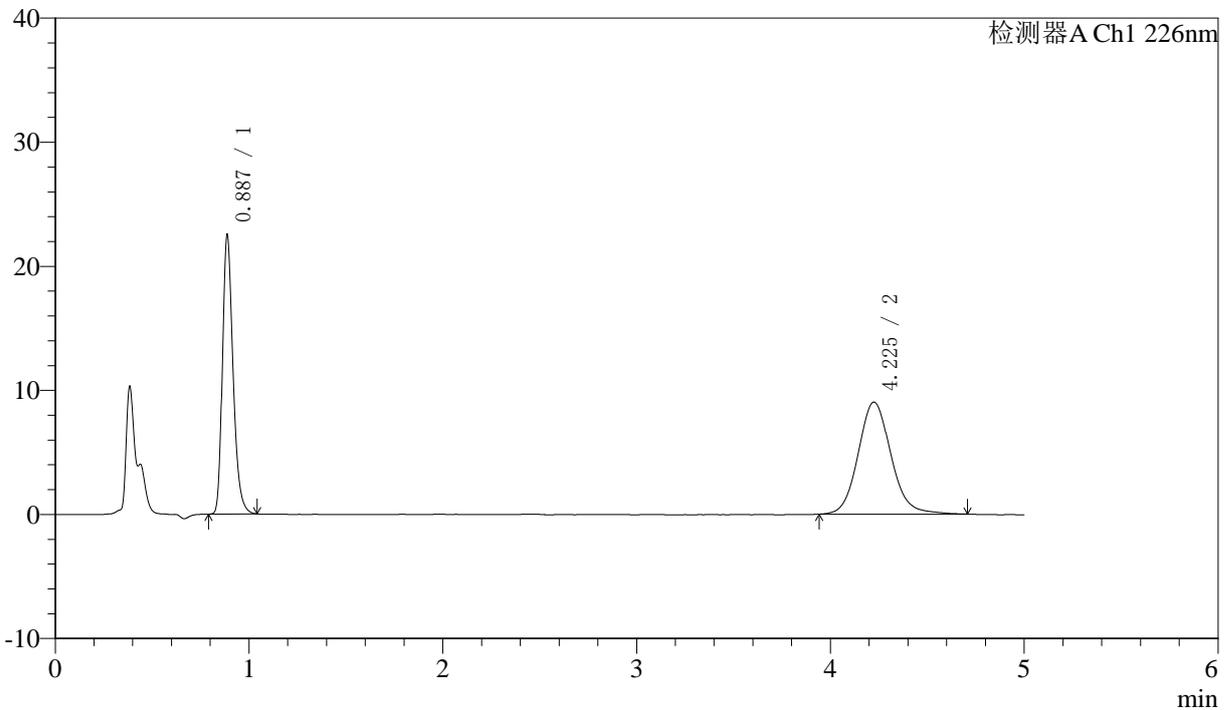
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-627-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:42:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:12:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85043	44.482	22422	1310	1.291	--
2	4.225	106140	55.518	9026	3101	1.107	16.628
总计		191184	100.000	31448			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



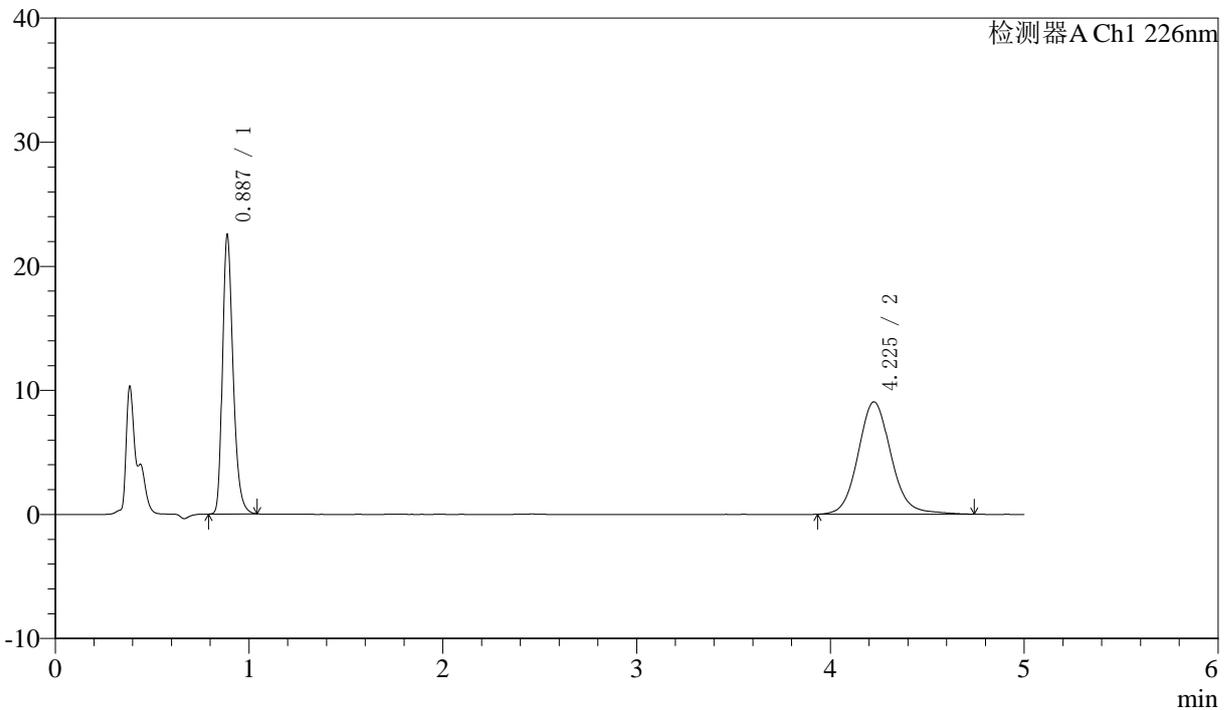
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-628-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:47:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85012	44.276	22436	1312	1.290	--
2	4.225	106994	55.724	9047	3083	1.108	16.593
总计		192006	100.000	31483			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



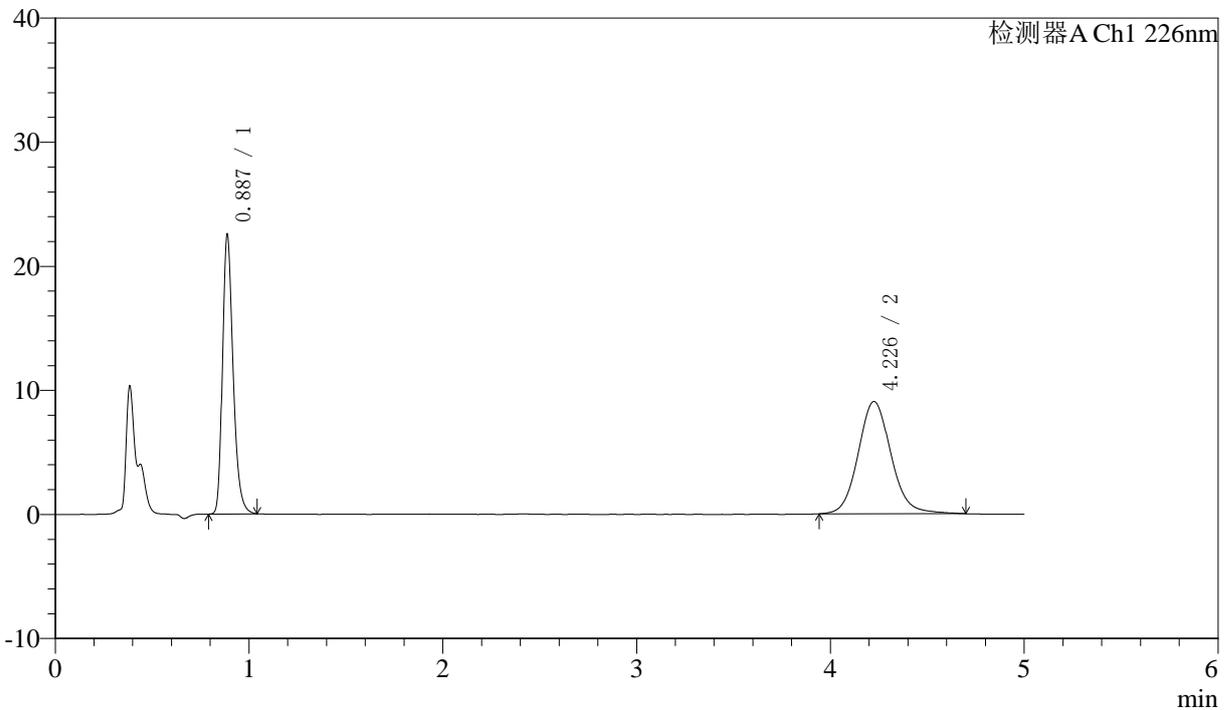
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-629-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:53:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:12:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85247	44.495	22473	1310	1.290	--
2	4.226	106341	55.505	9035	3119	1.102	16.664
总计		191589	100.000	31508			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



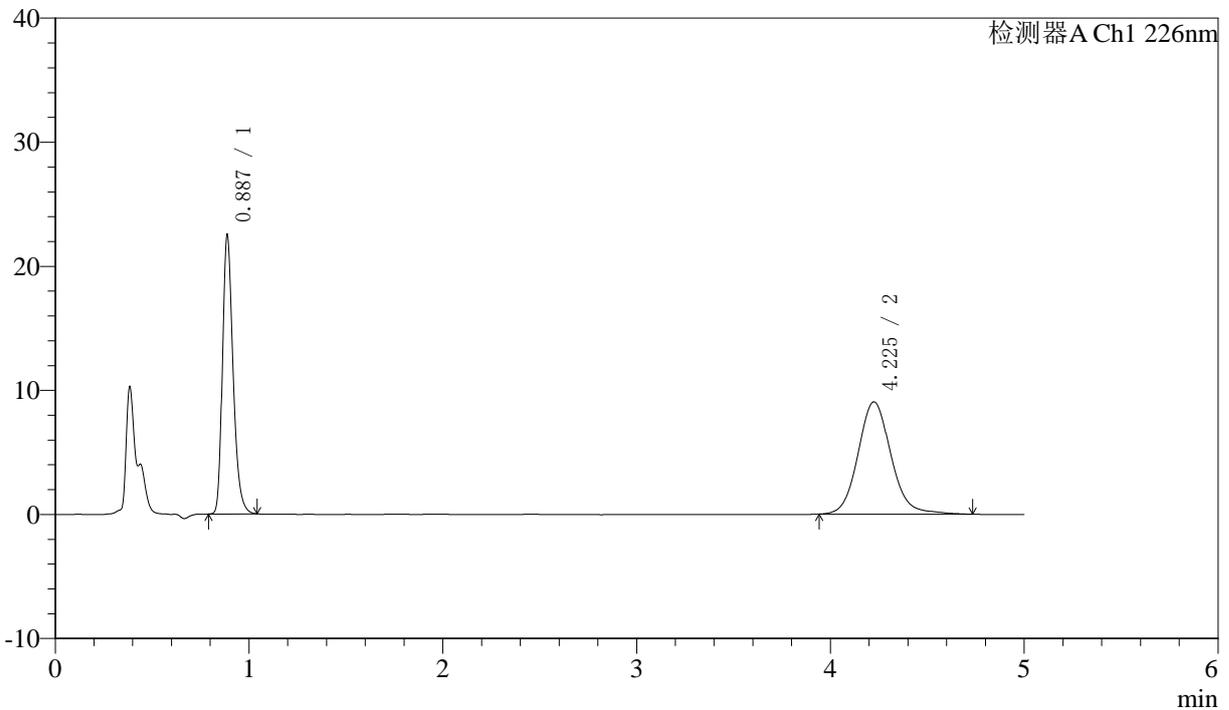
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-630-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85037	44.326	22418	1308	1.289	--
2	4.225	106807	55.674	9036	3095	1.107	16.614
总计		191844	100.000	31454			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



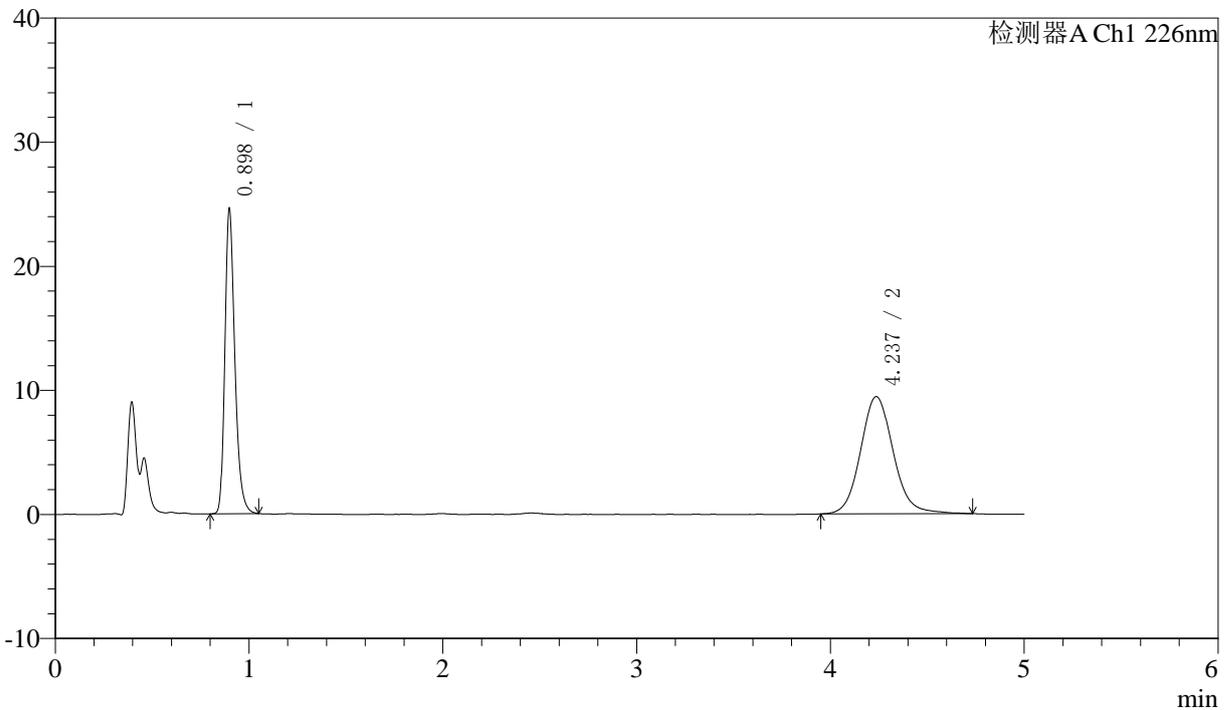
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-631-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87624	44.171	24546	1519	1.294	--
2	4.237	110751	55.829	9449	3154	1.106	16.953
总计		198375	100.000	33995			

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



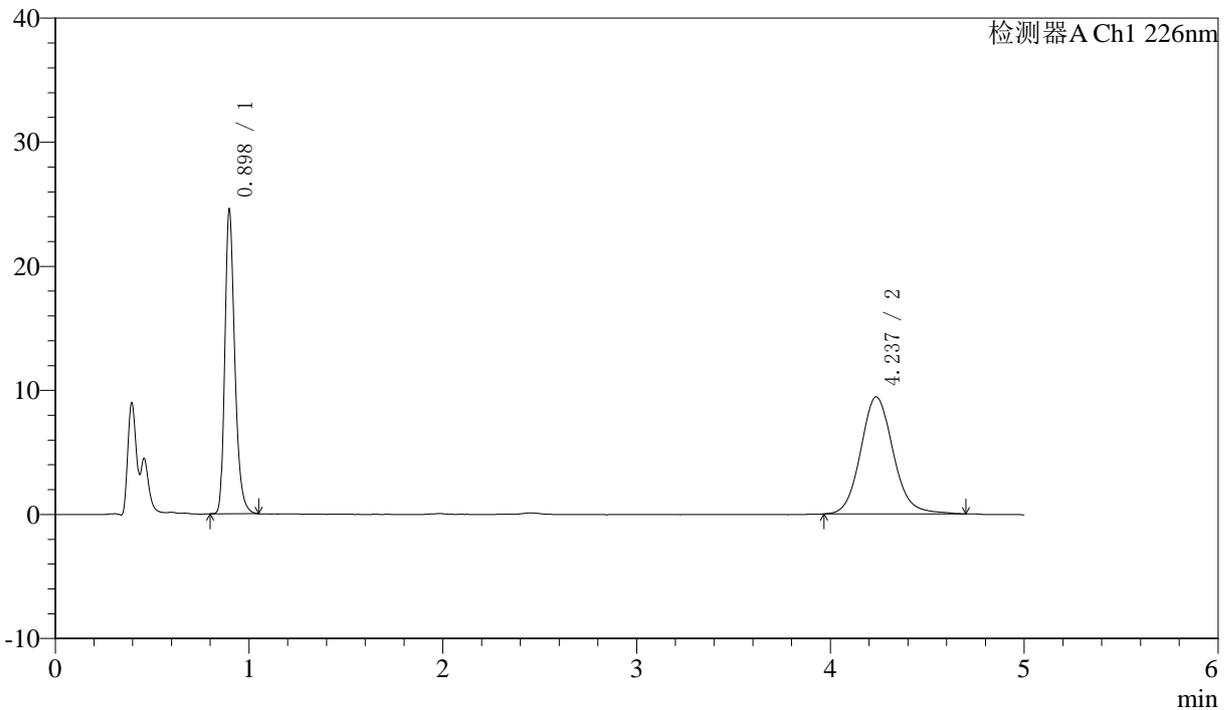
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-632-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:09:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:12:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87345	44.274	24491	1518	1.293	--
2	4.237	109937	55.726	9437	3186	1.113	17.020
总计		197282	100.000	33928			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



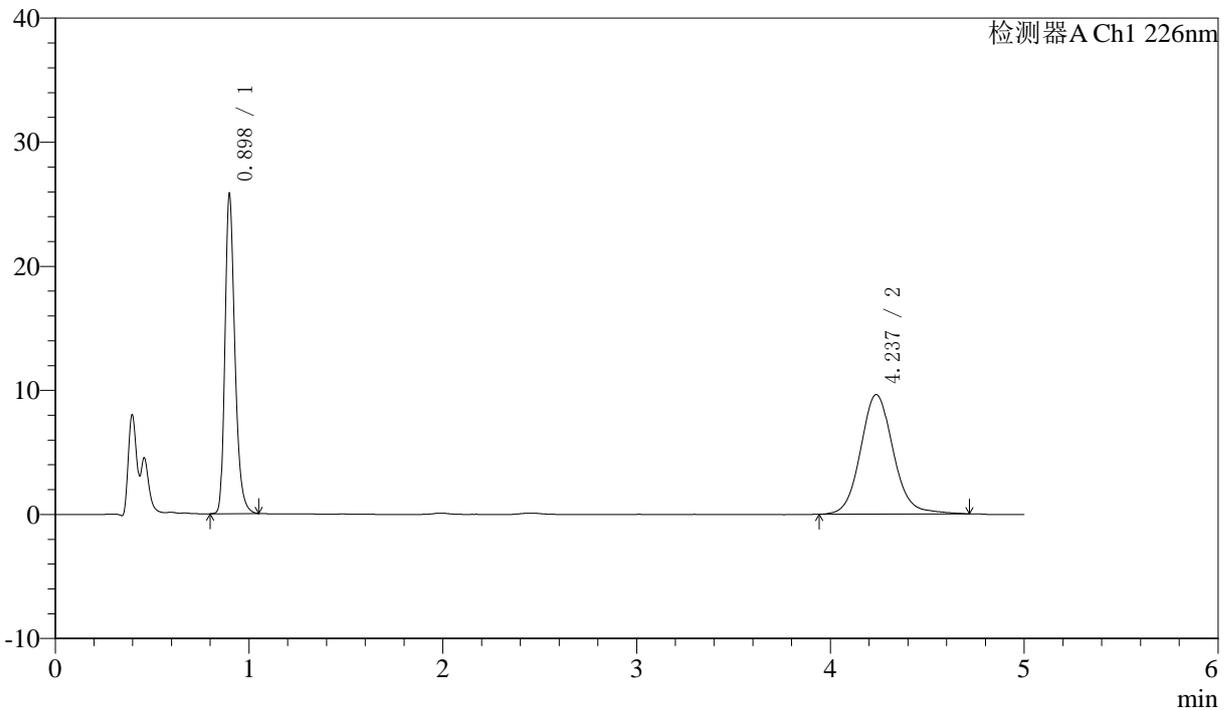
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-633-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:14:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91747	44.814	25704	1523	1.292	--
2	4.237	112983	55.186	9634	3170	1.103	16.988
总计		204730	100.000	35338			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



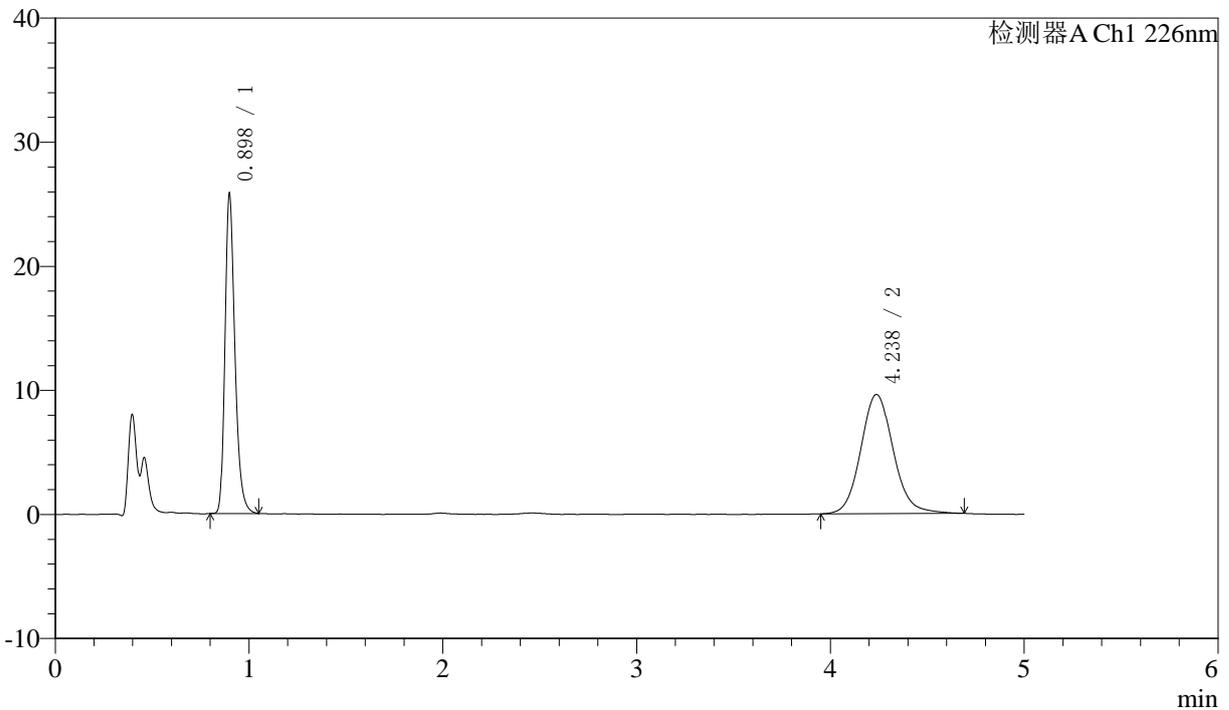
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-634-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:20:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91684	45.045	25700	1525	1.294	--
2	4.238	111855	54.955	9607	3190	1.105	17.033
总计		203539	100.000	35308			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



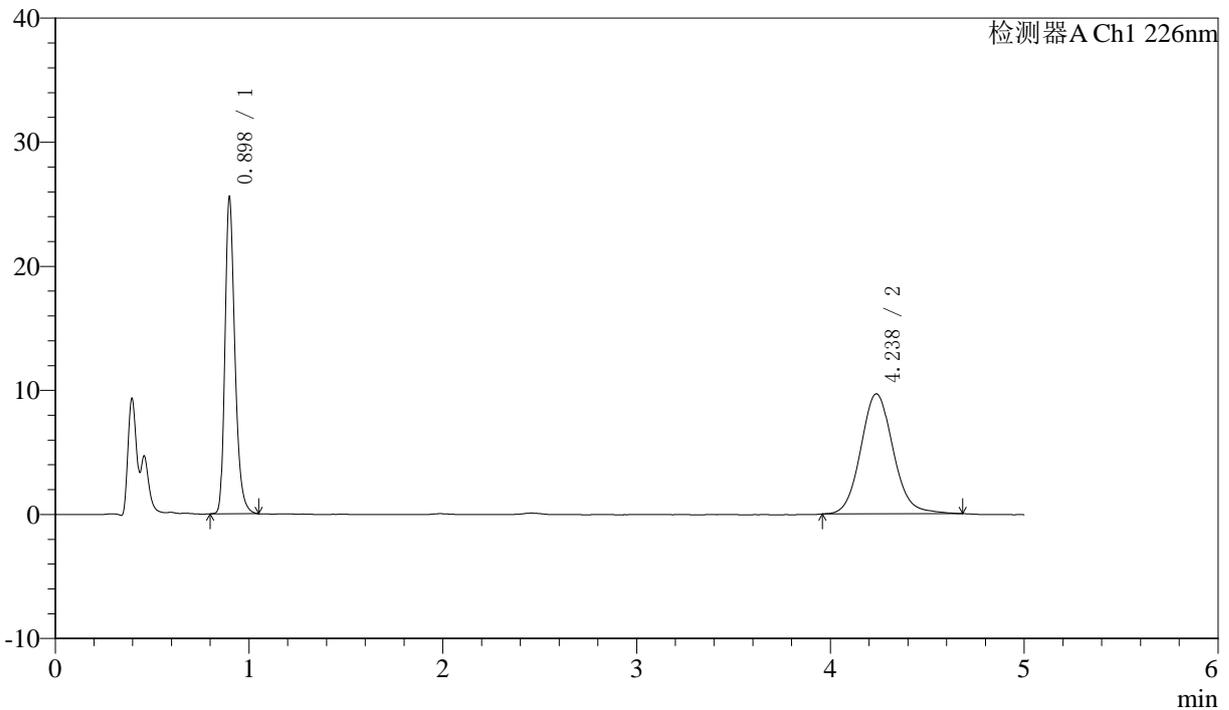
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-635-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:25:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91010	44.750	25461	1521	1.292	--
2	4.238	112365	55.250	9679	3170	1.101	16.988
总计		203375	100.000	35140			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



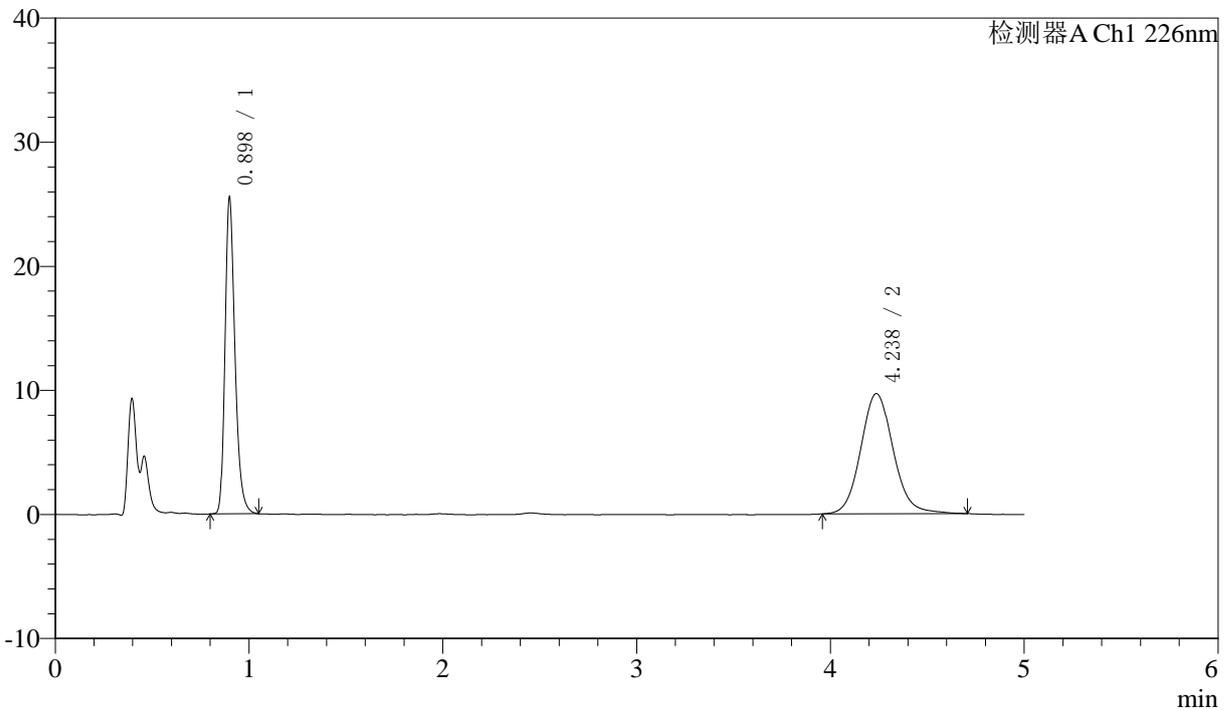
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-636-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:31:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90830	44.593	25409	1524	1.293	--
2	4.238	112856	55.407	9693	3185	1.103	17.018
总计		203686	100.000	35102			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



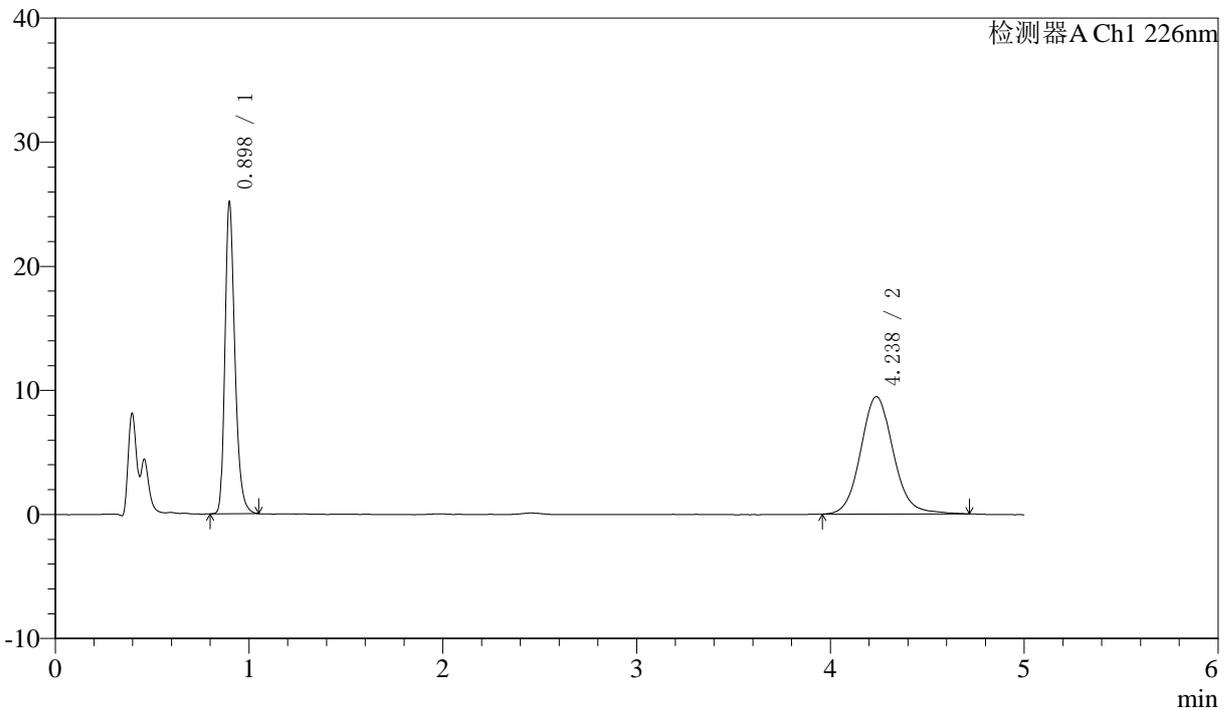
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-637-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:36:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89533	44.763	25070	1521	1.293	--
2	4.238	110480	55.237	9465	3154	1.099	16.956
总计		200013	100.000	34535			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



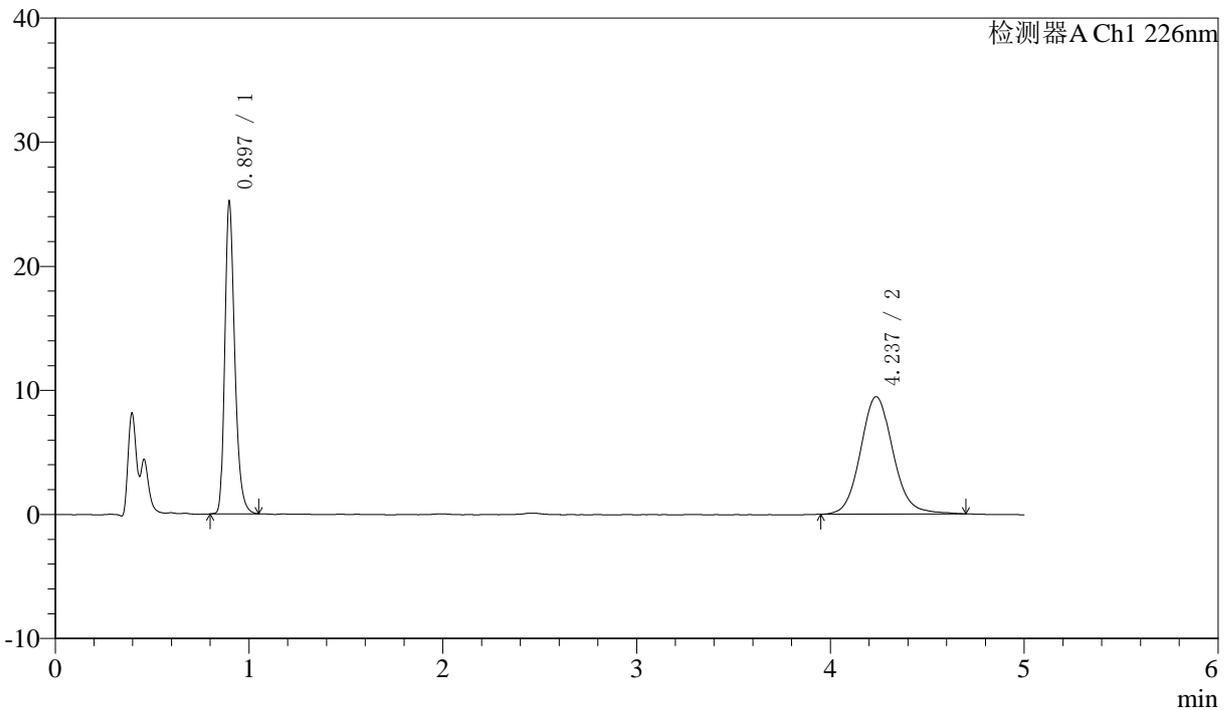
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-638-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:41:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89619	44.841	25148	1520	1.290	--
2	4.237	110243	55.159	9463	3162	1.100	16.976
总计		199862	100.000	34610			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



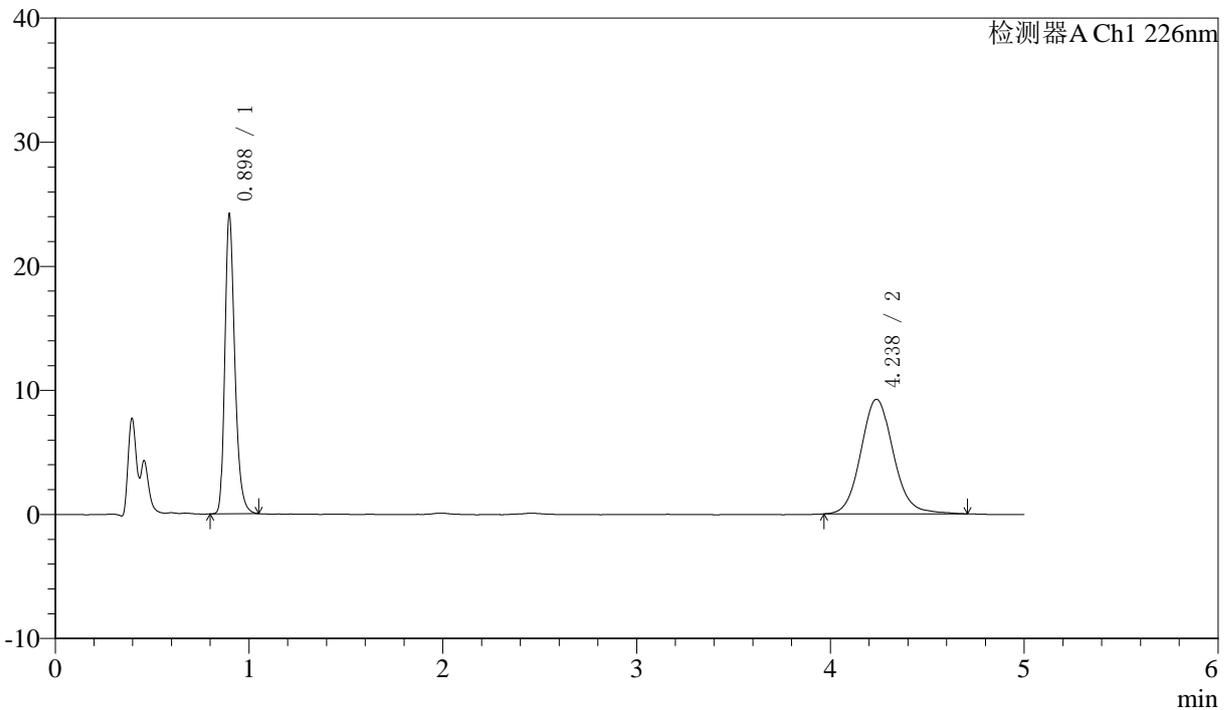
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-639-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:47:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86109	44.438	24125	1519	1.290	--
2	4.238	107666	55.562	9243	3184	1.101	17.018
总计		193775	100.000	33368			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



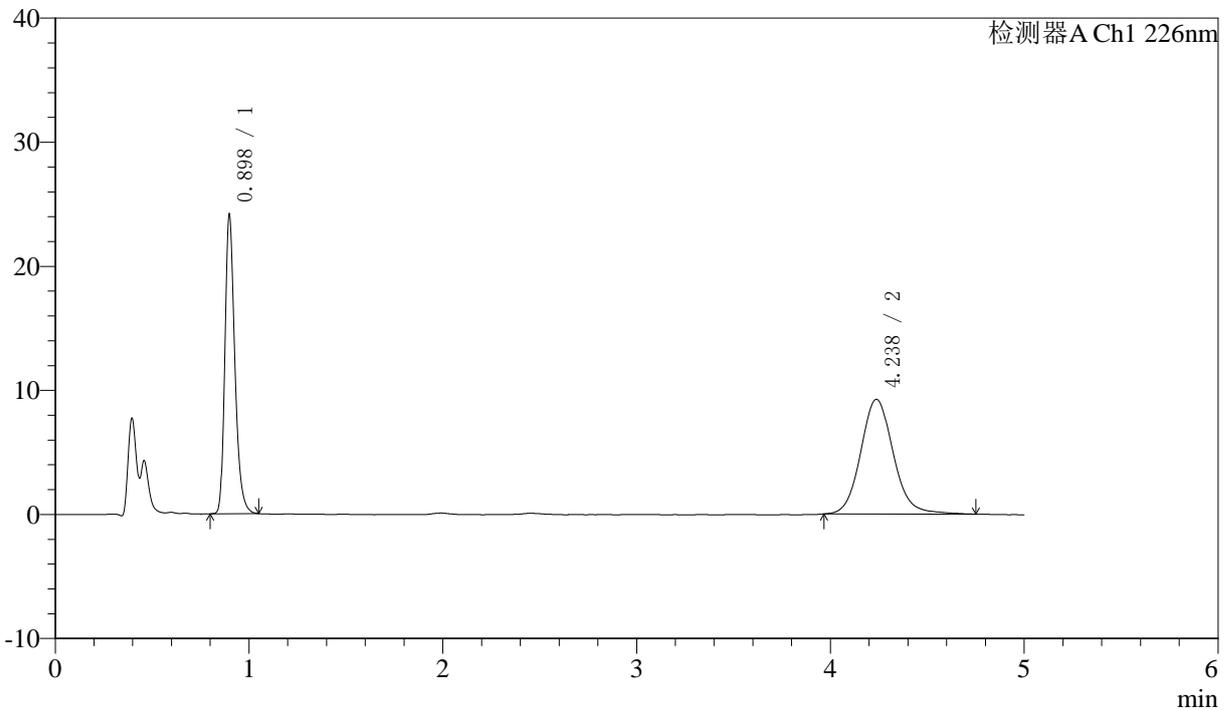
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-640-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:52:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:12:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	85888	44.205	24072	1518	1.294	--
2	4.238	108408	55.795	9253	3185	1.114	17.018
总计		194296	100.000	33325			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



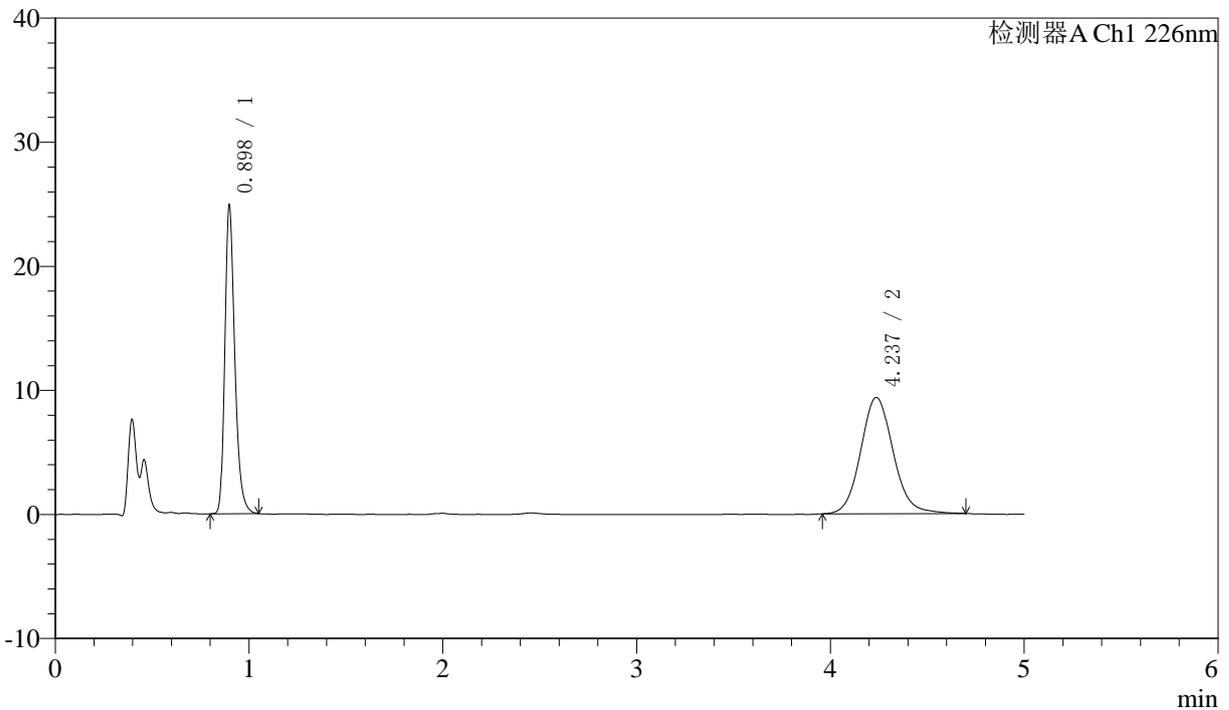
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-641-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 06:57:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:13:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88494	44.776	24826	1521	1.293	--
2	4.237	109144	55.224	9376	3162	1.100	16.974
总计		197639	100.000	34201			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



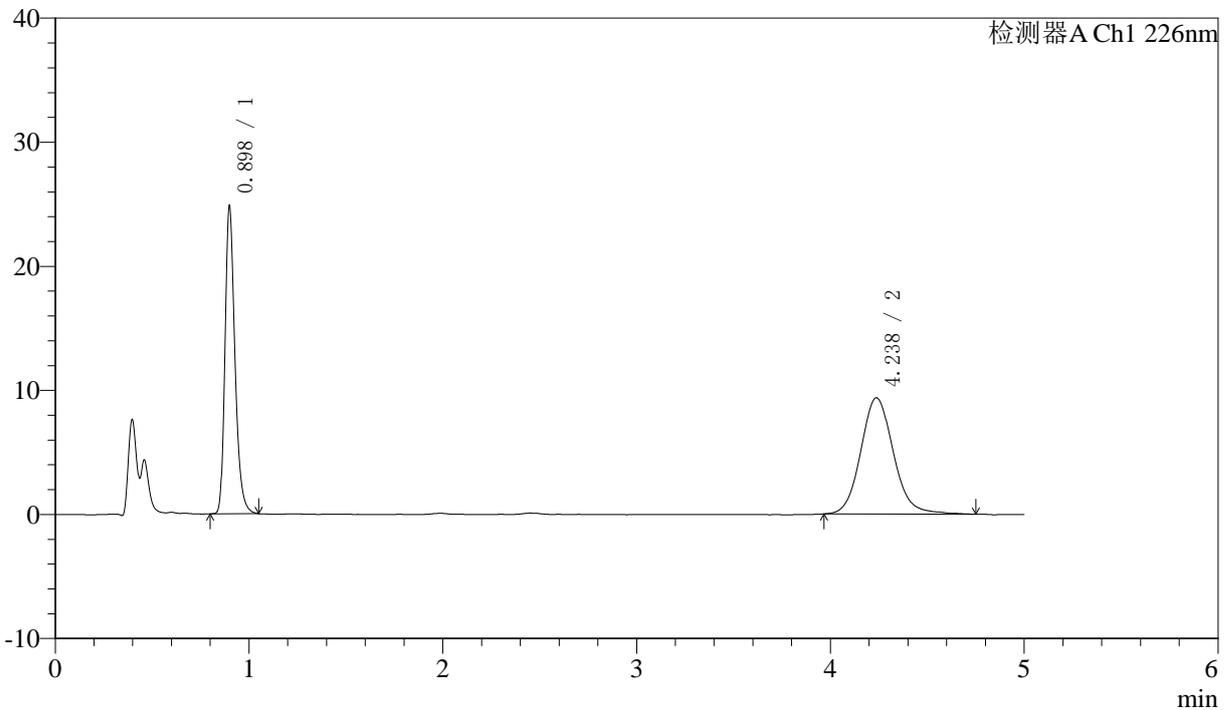
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-642-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:03:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:13:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88309	44.603	24720	1521	1.293	--
2	4.238	109681	55.397	9373	3154	1.112	16.955
总计		197990	100.000	34093			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



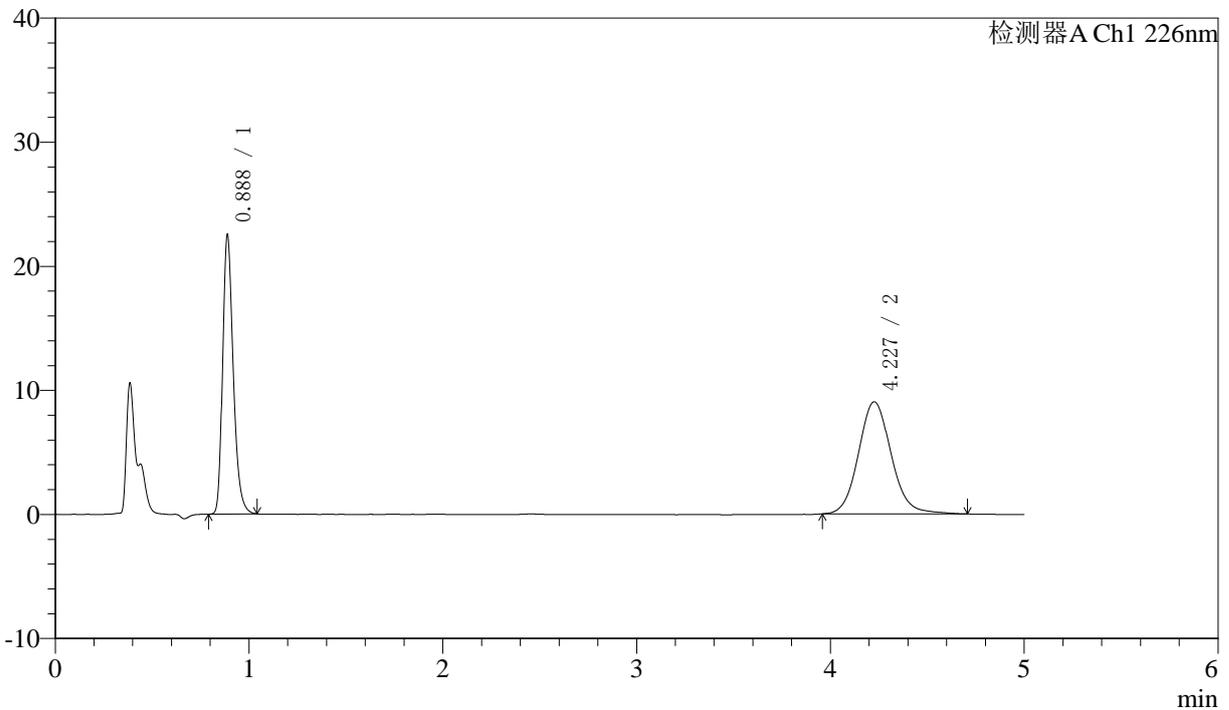
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-643-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:08:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:13:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85124	44.522	22500	1311	1.291	--
2	4.227	106073	55.478	9031	3116	1.104	16.656
总计		191196	100.000	31531			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



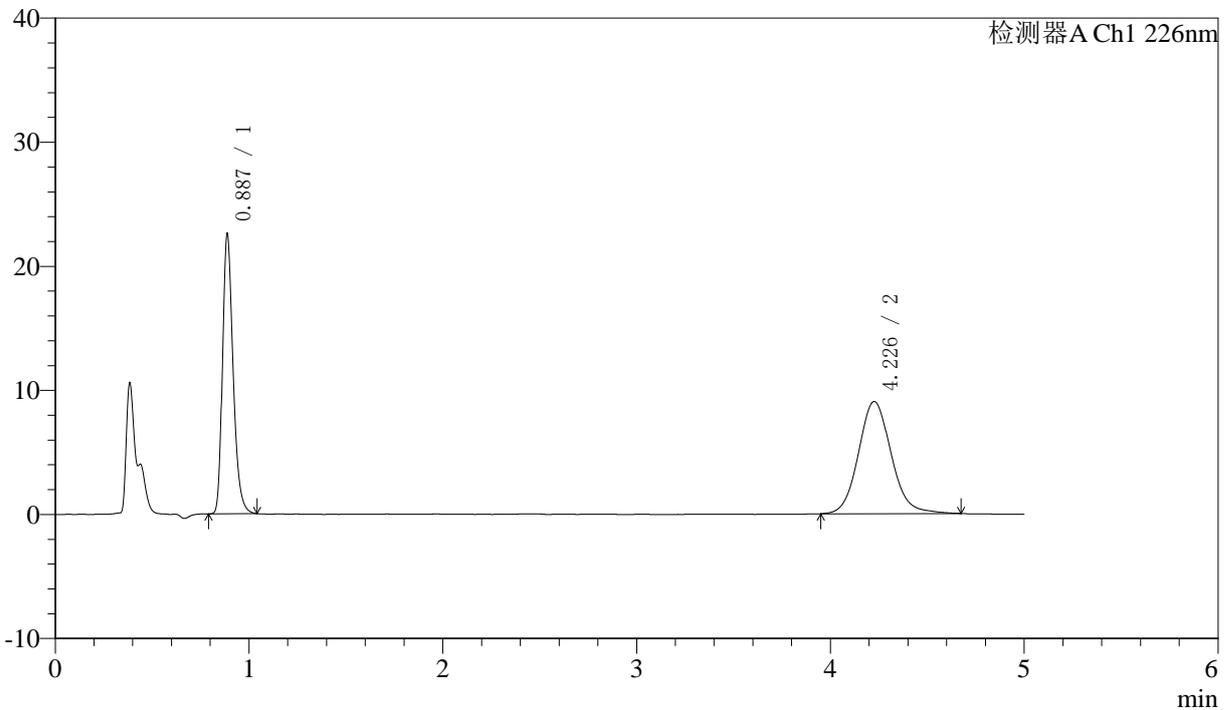
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-644-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:13:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85162	44.564	22501	1312	1.291	--
2	4.226	105938	55.436	9029	3108	1.105	16.646
总计		191100	100.000	31530			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-2



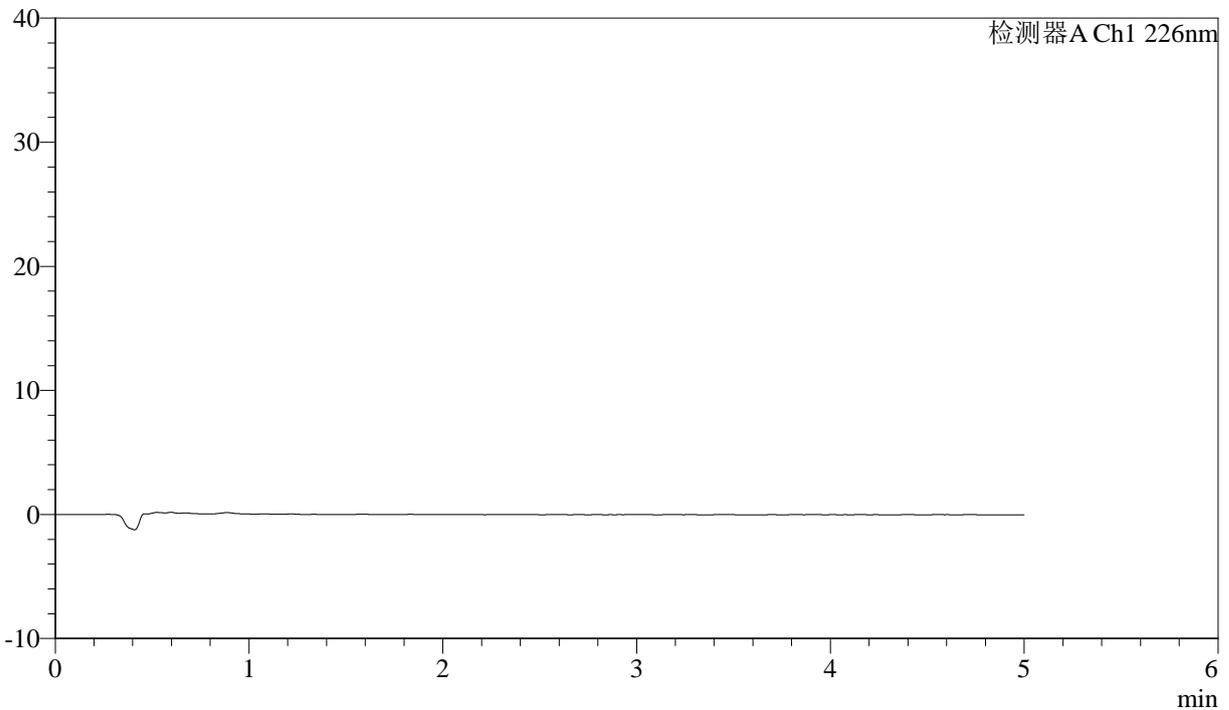
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-15/29-645-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:19:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:13:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-0.005molhcl介质-极限转速
 溶剂



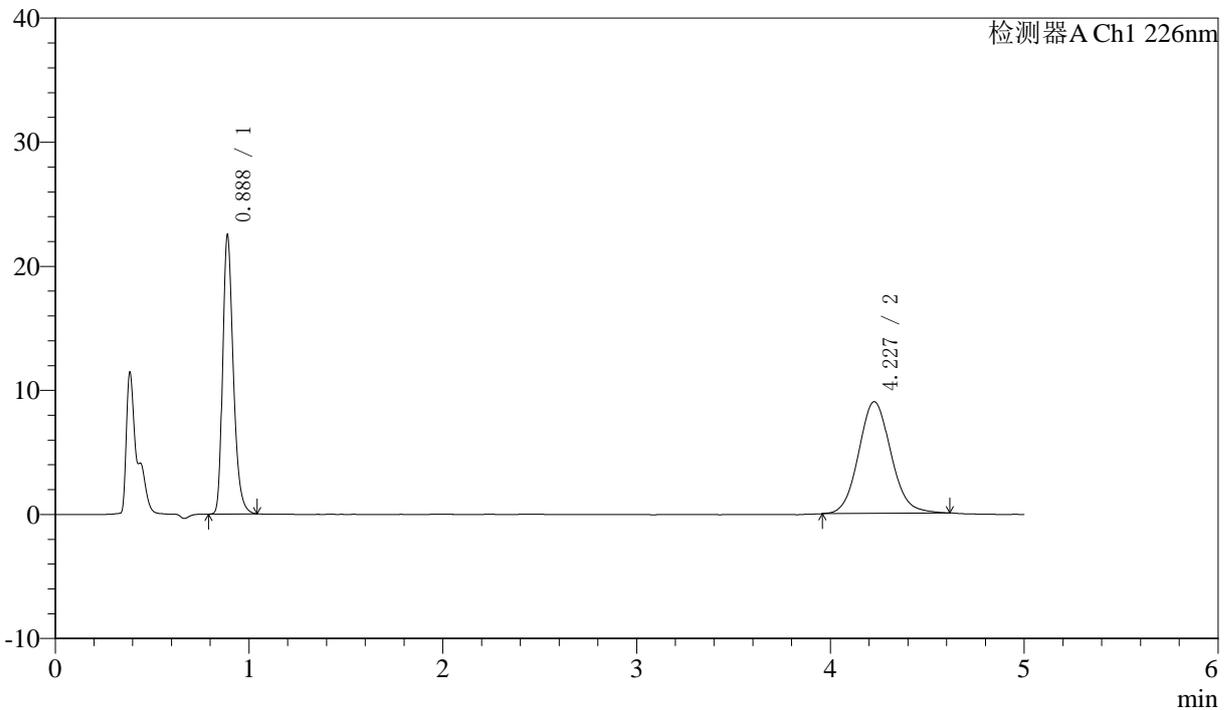
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-18/29-646-3 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/11 15:18:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85129	44.970	22483	1312	1.295	--
2	4.227	104171	55.030	8996	3128	1.092	16.677
总计		189300	100.000	31480			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



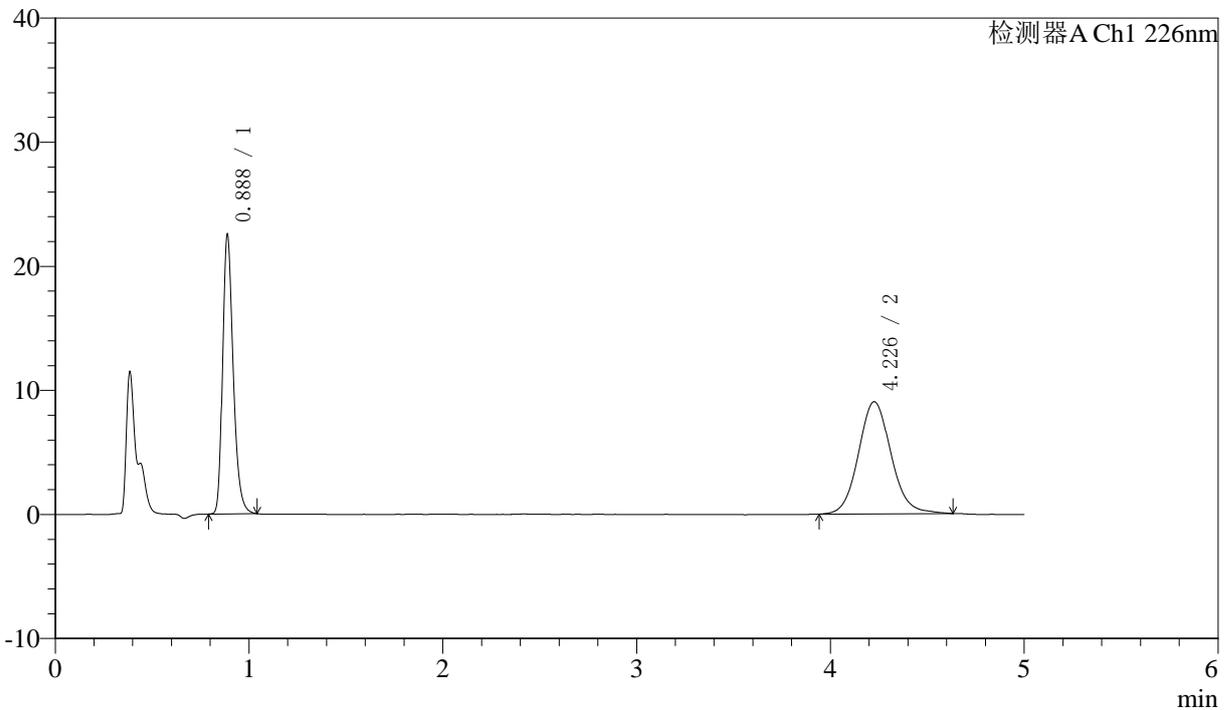
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-18/29-647-3 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:30:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/11 15:18:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85062	44.645	22507	1314	1.290	--
2	4.226	105467	55.355	9029	3133	1.097	16.695
总计		190529	100.000	31536			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



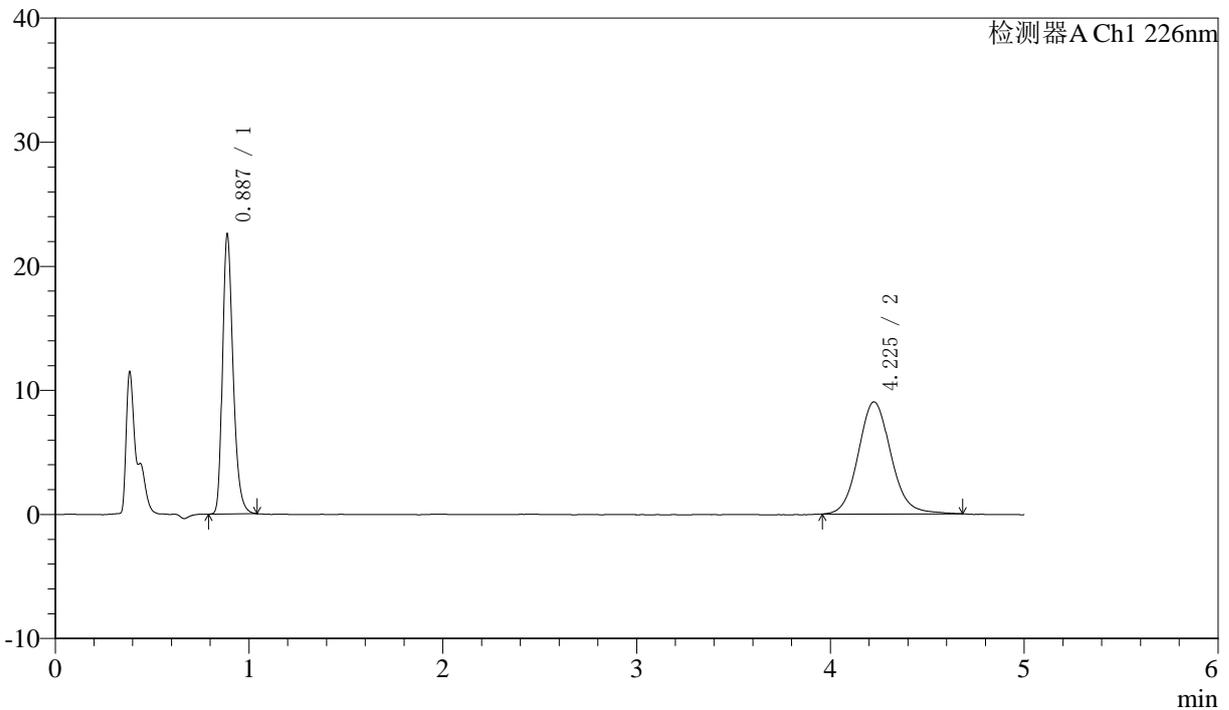
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-17/29-648-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:17:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85035	44.586	22490	1317	1.290	--
2	4.225	105686	55.414	9026	3135	1.102	16.706
总计		190721	100.000	31516			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



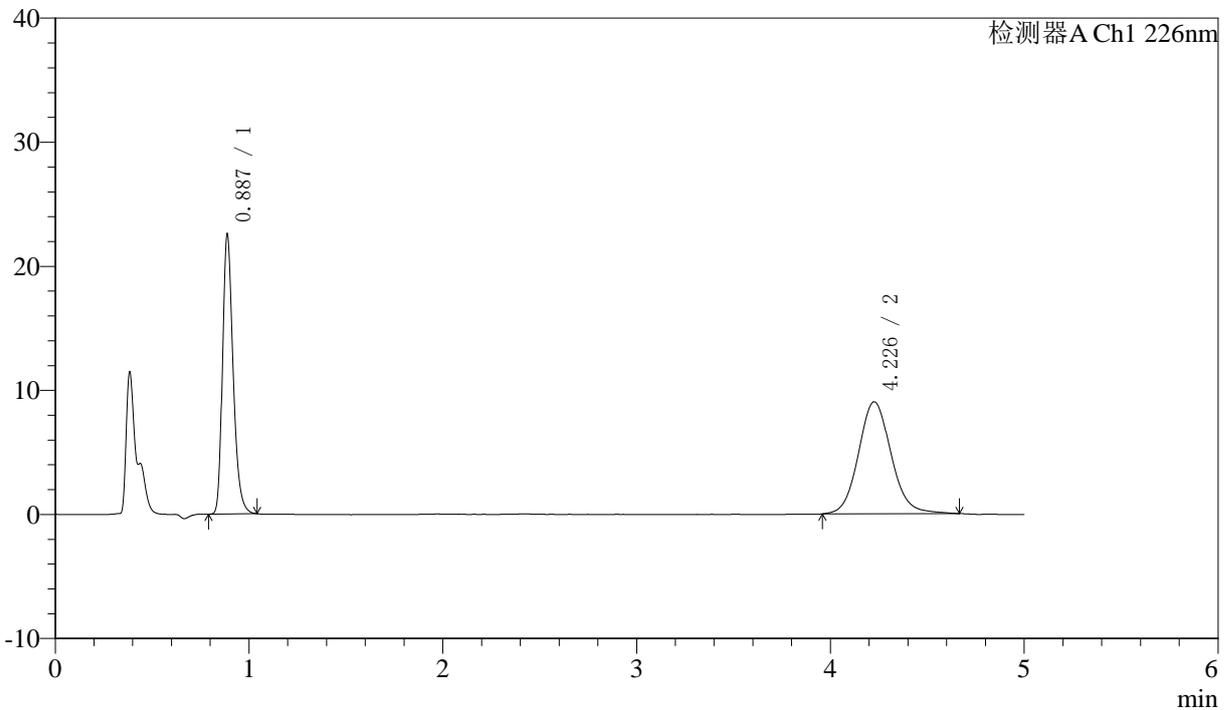
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-17/29-649-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:17:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85117	44.621	22499	1315	1.290	--
2	4.226	105638	55.379	9017	3132	1.104	16.700
总计		190755	100.000	31516			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



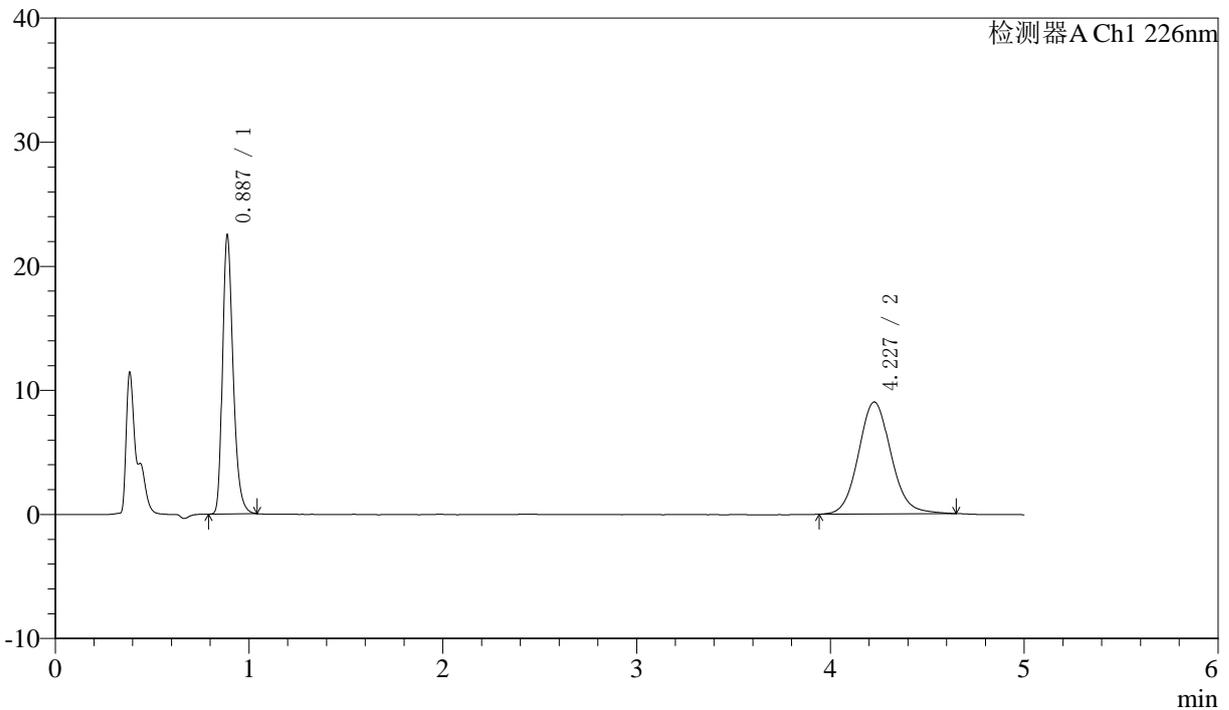
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-650-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:46:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85006	44.658	22437	1311	1.293	--
2	4.227	105343	55.342	9019	3139	1.093	16.708
总计		190349	100.000	31456			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



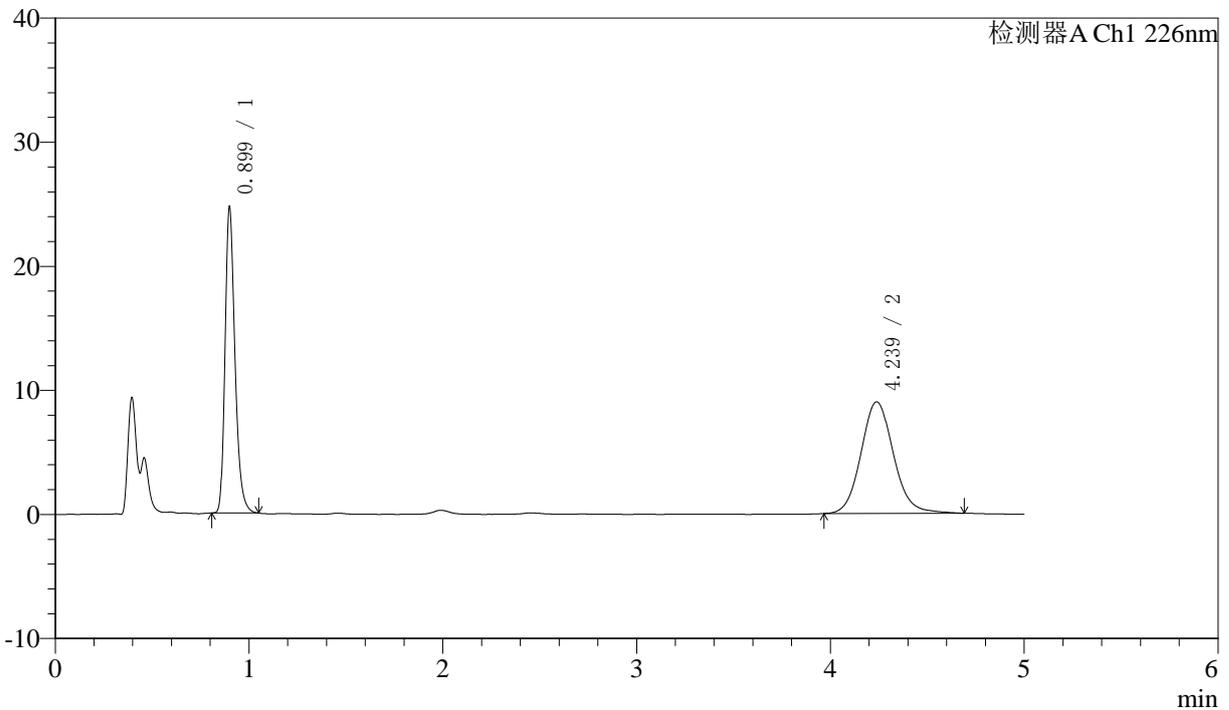
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-651-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:51:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87590	45.594	24576	1530	1.293	--
2	4.239	104520	54.406	8996	3197	1.104	17.054
总计		192109	100.000	33572			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



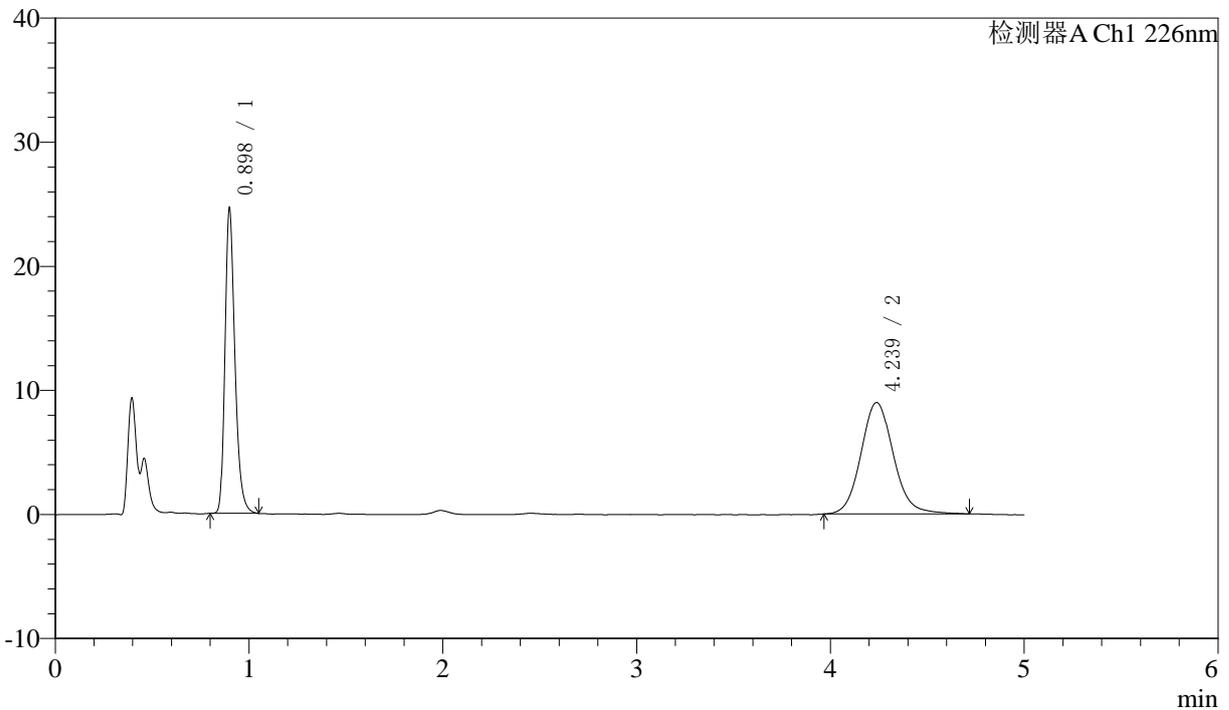
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-652-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 07:57:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87501	45.530	24530	1522	1.293	--
2	4.239	104681	54.470	8987	3185	1.103	17.022
总计		192182	100.000	33517			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



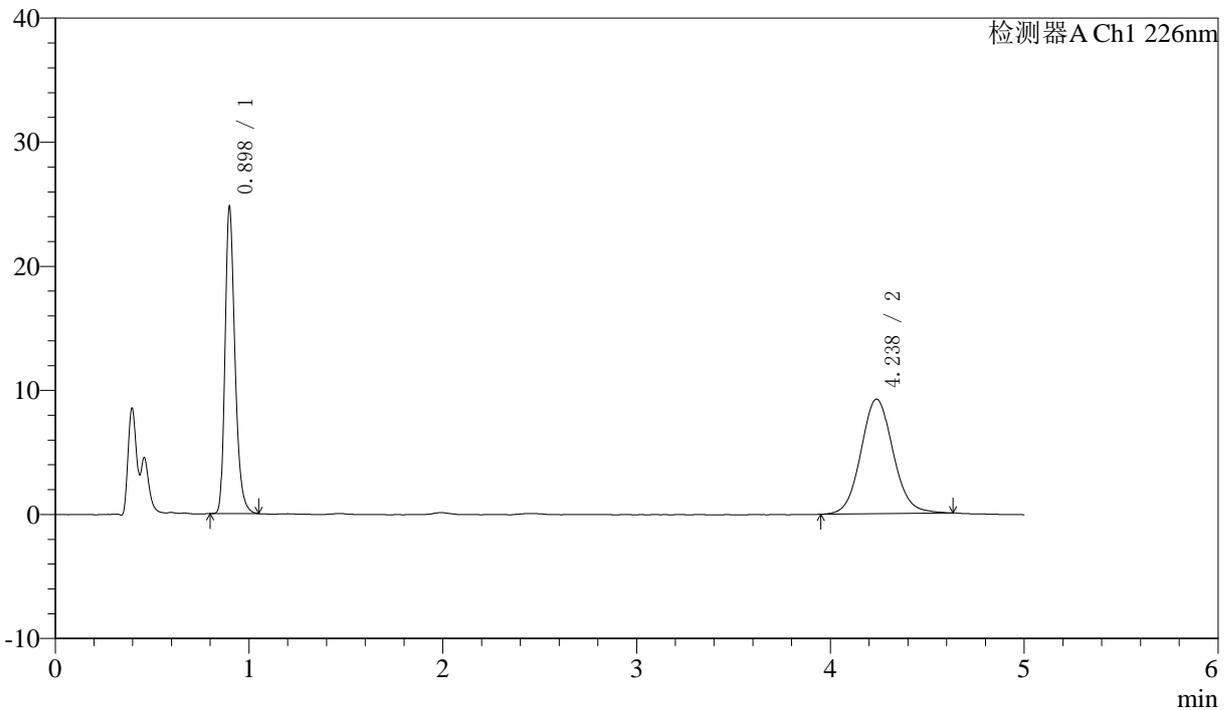
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-653-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:02:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88056	45.234	24655	1524	1.295	--
2	4.238	106611	54.766	9240	3210	1.083	17.072
总计		194667	100.000	33896			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



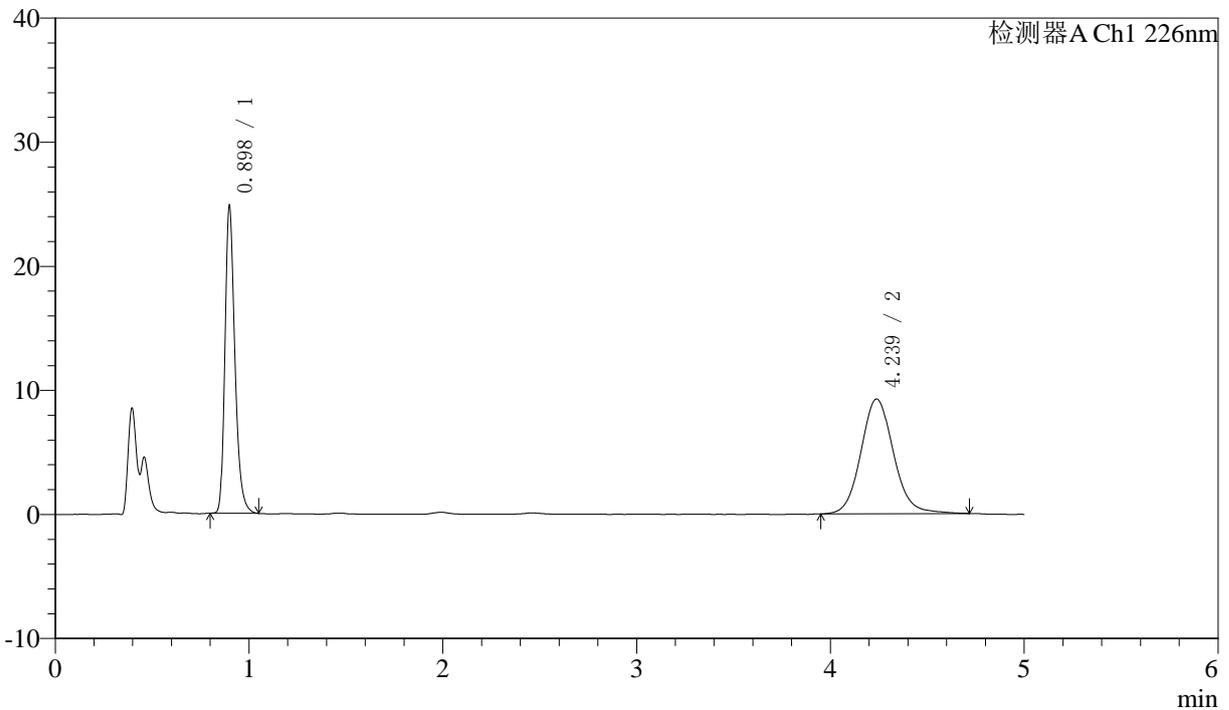
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-654-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:07:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88163	44.920	24724	1525	1.294	--
2	4.239	108104	55.080	9257	3178	1.103	17.012
总计		196267	100.000	33981			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



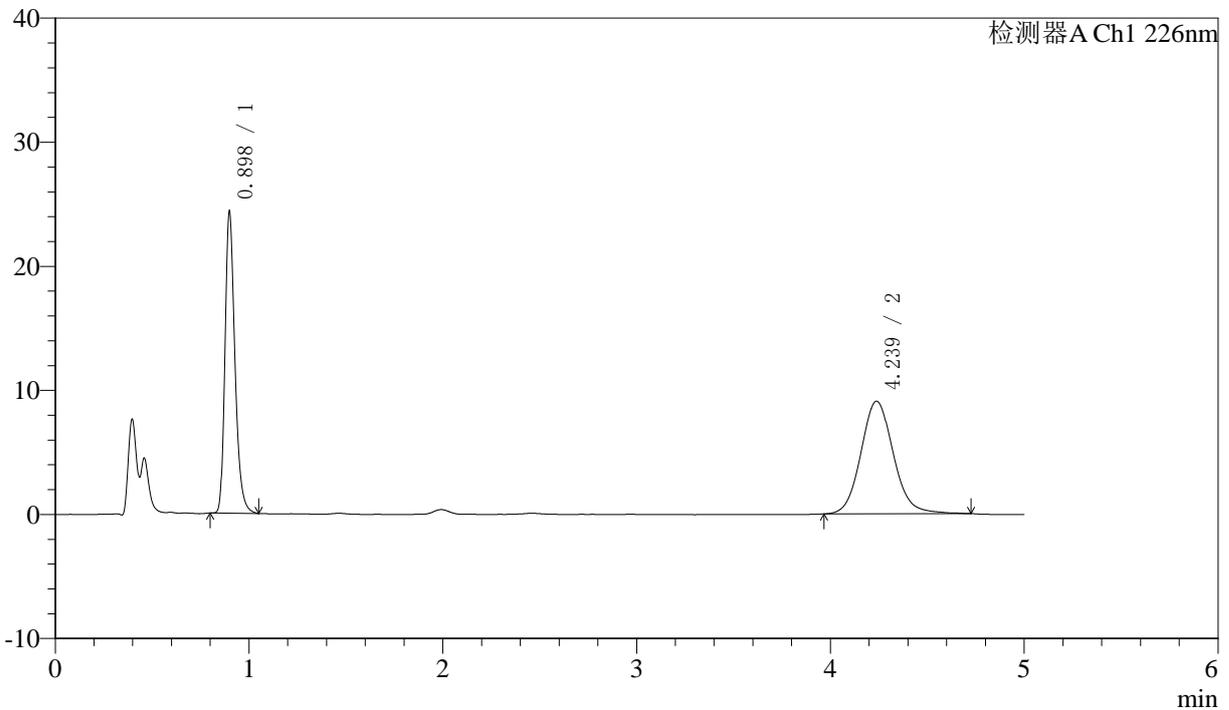
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-655-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:13:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86487	45.022	24261	1526	1.294	--
2	4.239	105612	54.978	9085	3177	1.105	17.009
总计		192099	100.000	33345			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



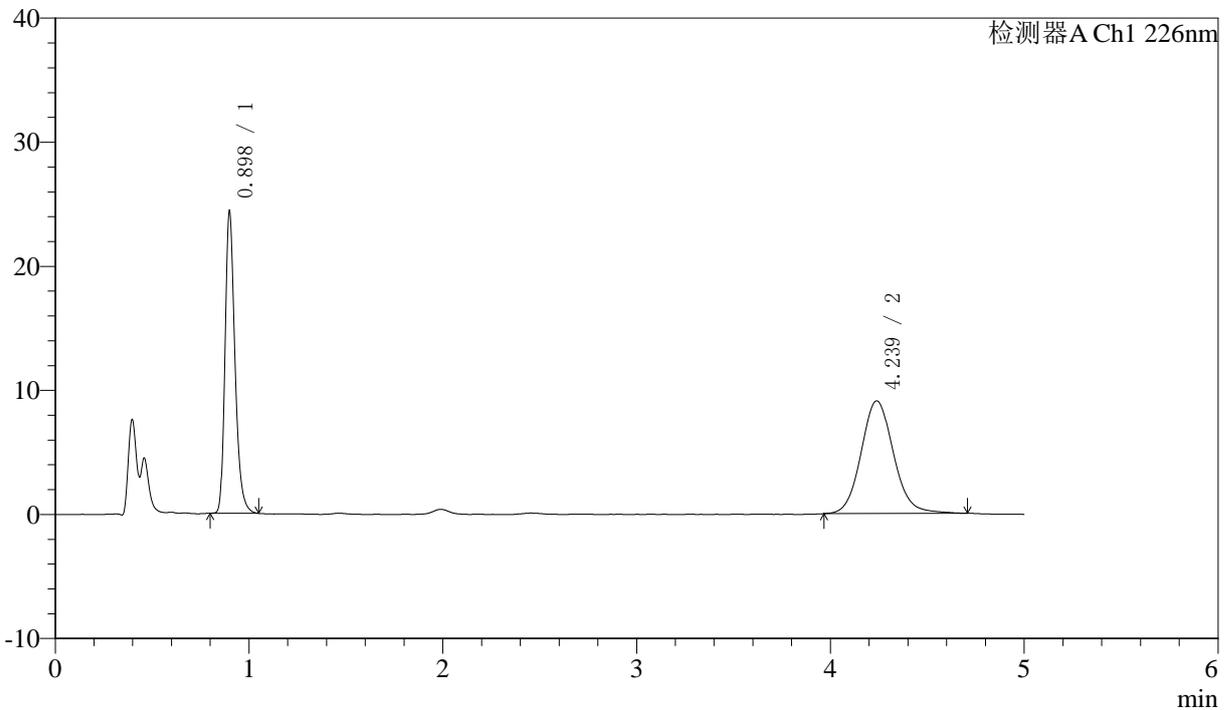
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-656-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:18:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86498	45.038	24257	1526	1.293	--
2	4.239	105558	54.962	9087	3190	1.102	17.036
总计		192056	100.000	33344			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



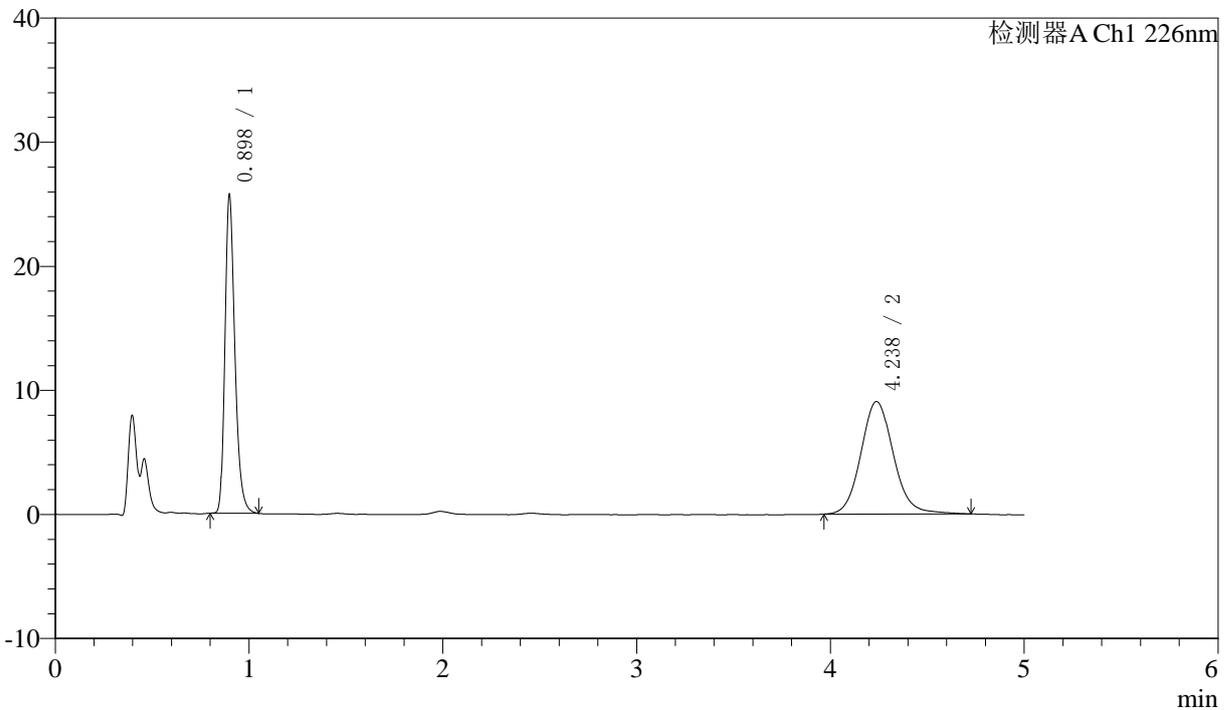
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-657-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:24:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91347	46.389	25611	1522	1.292	--
2	4.238	105566	53.611	9071	3193	1.108	17.037
总计		196913	100.000	34682			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



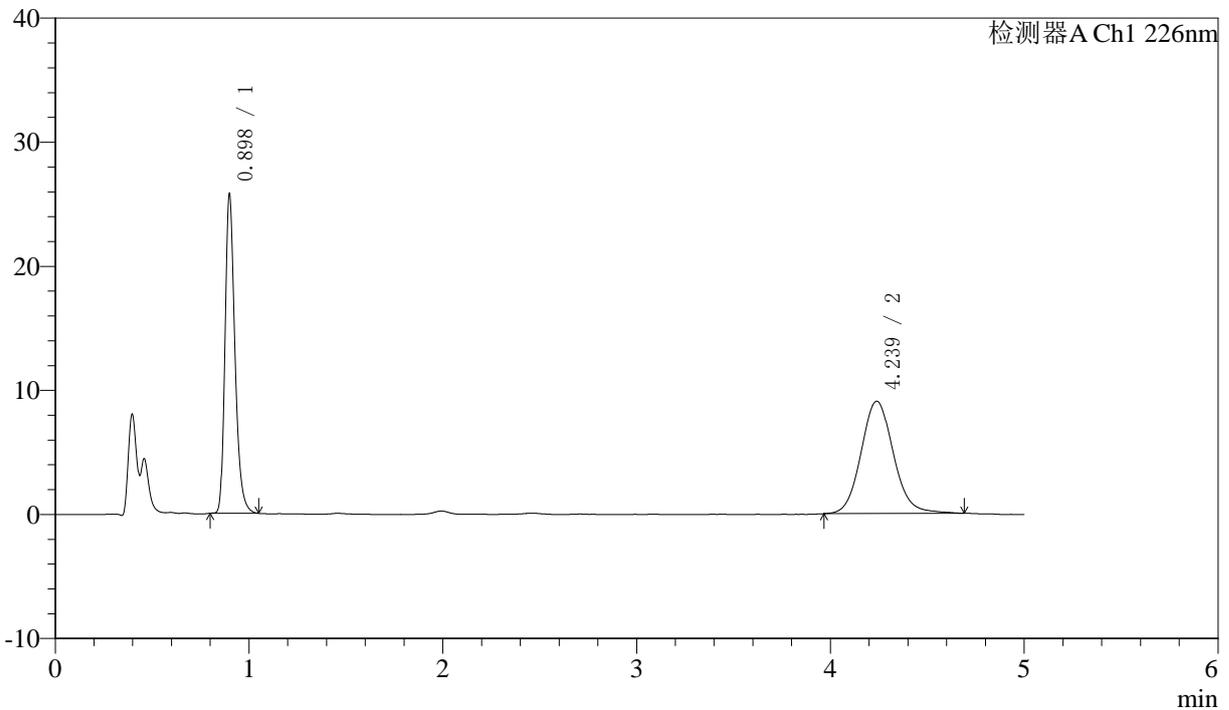
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-658-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:29:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91382	46.496	25648	1527	1.295	--
2	4.239	105154	53.504	9057	3183	1.102	17.024
总计		196537	100.000	34705			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



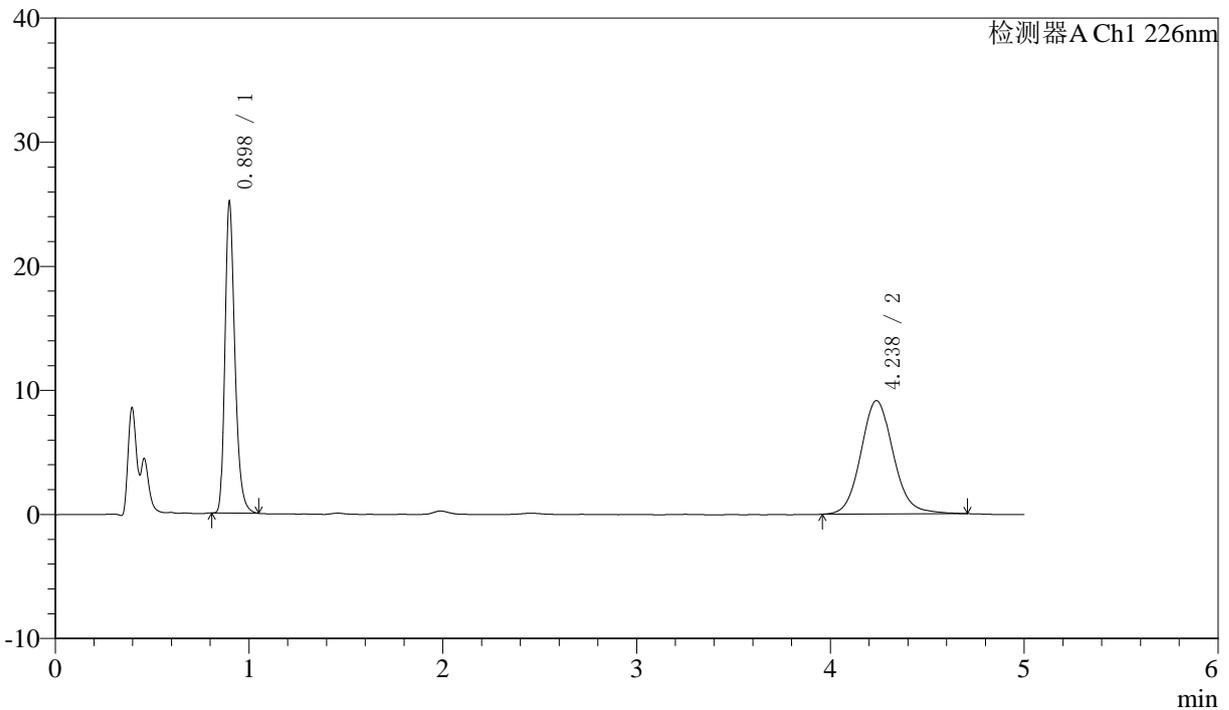
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-659-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89298	45.657	25039	1523	1.296	--
2	4.238	106286	54.343	9138	3194	1.106	17.039
总计		195584	100.000	34178			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



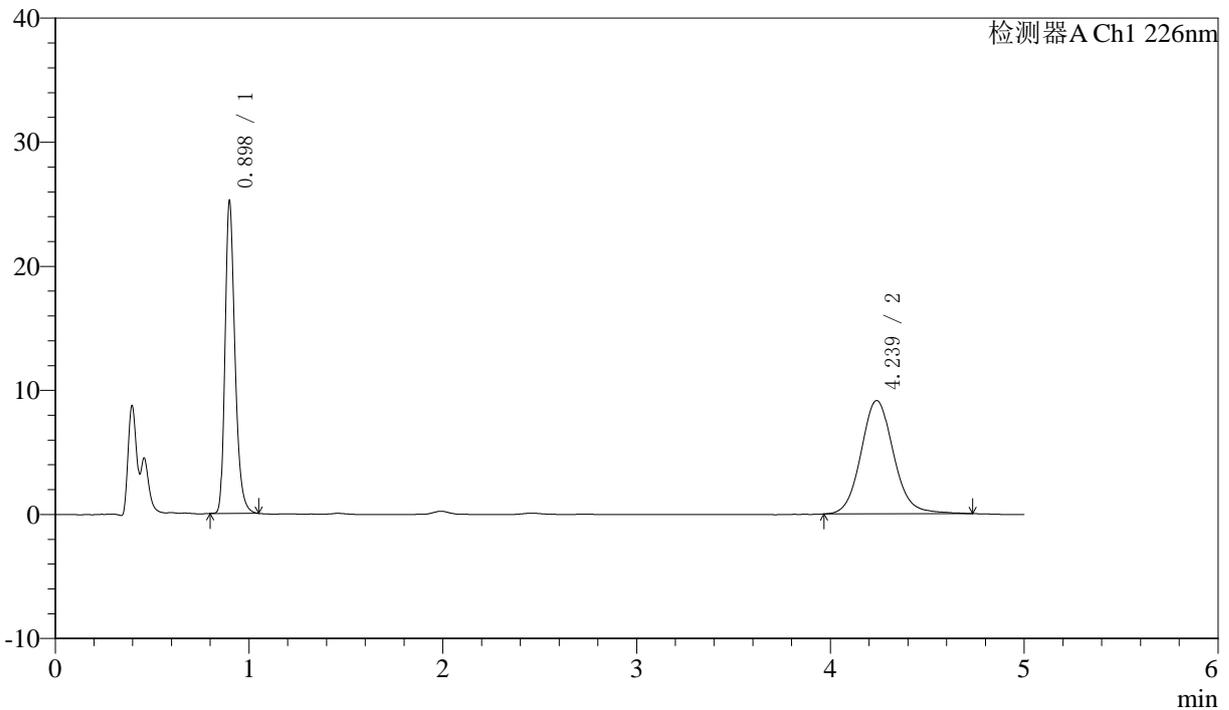
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-660-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:40:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89638	45.638	25105	1524	1.294	--
2	4.239	106774	54.362	9138	3184	1.103	17.020
总计		196413	100.000	34242			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



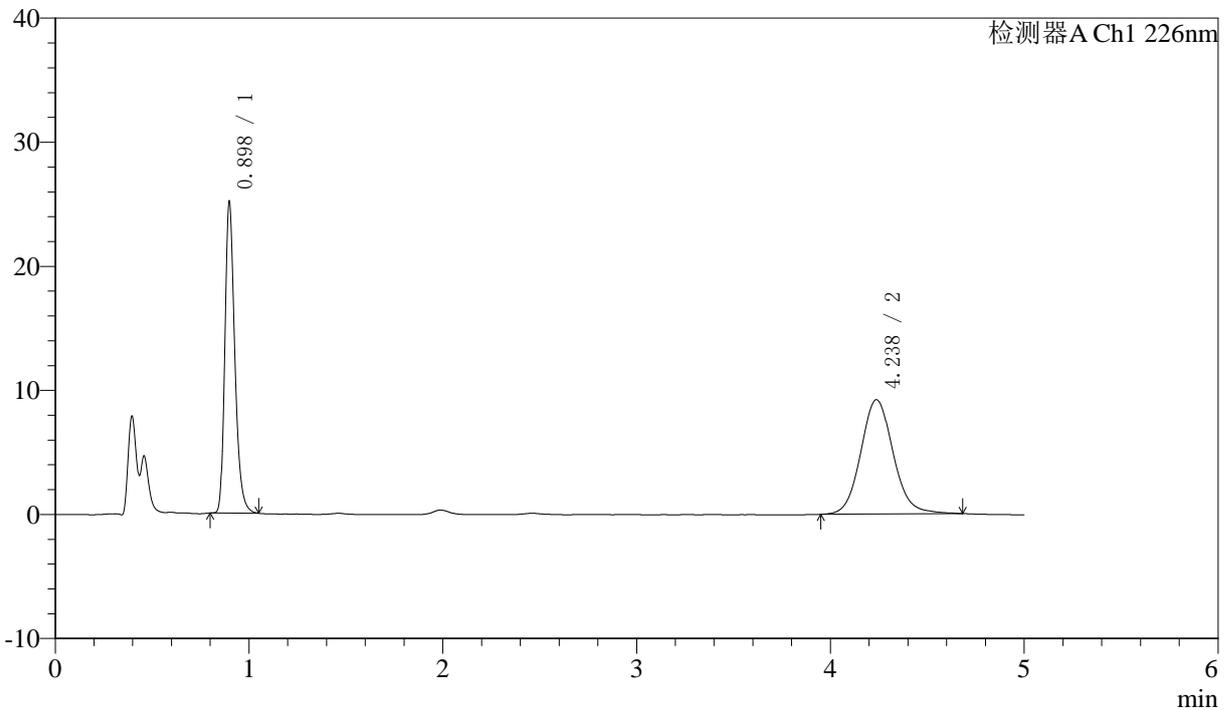
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-661-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:45:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89279	45.434	25064	1520	1.292	--
2	4.238	107222	54.566	9218	3194	1.098	17.041
总计		196500	100.000	34283			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



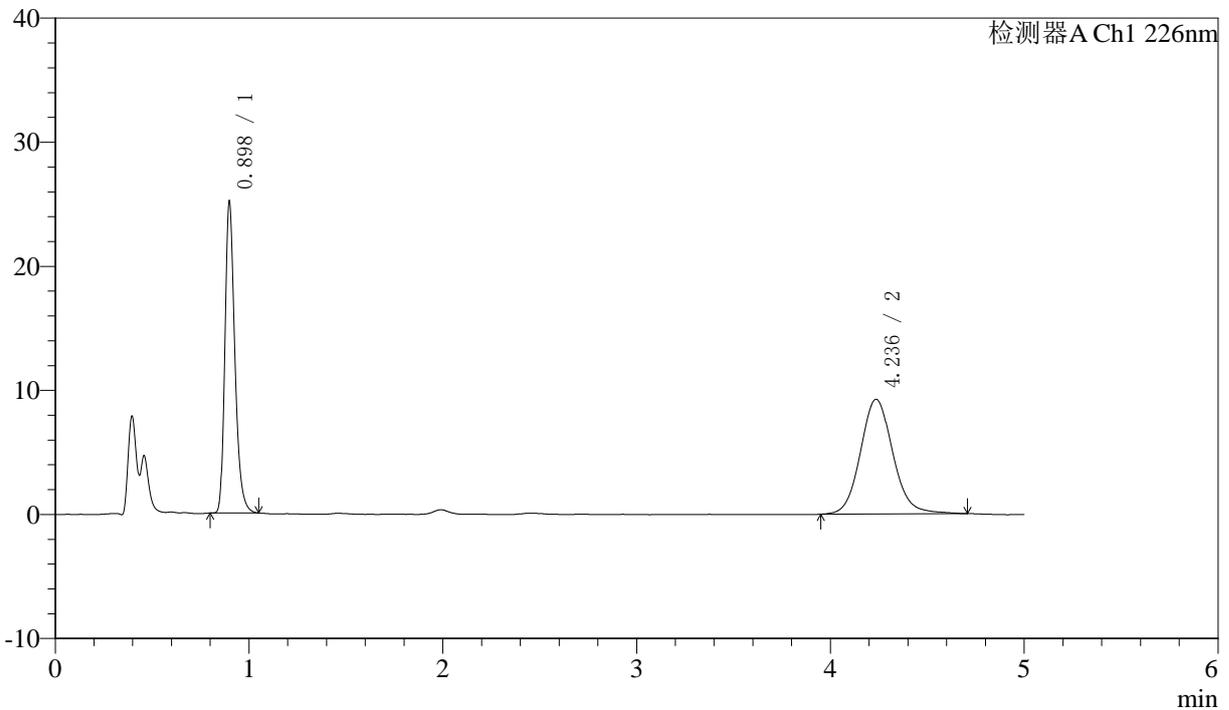
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-662-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:50:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89336	45.374	25064	1522	1.295	--
2	4.236	107551	54.626	9246	3198	1.101	17.047
总计		196887	100.000	34309			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



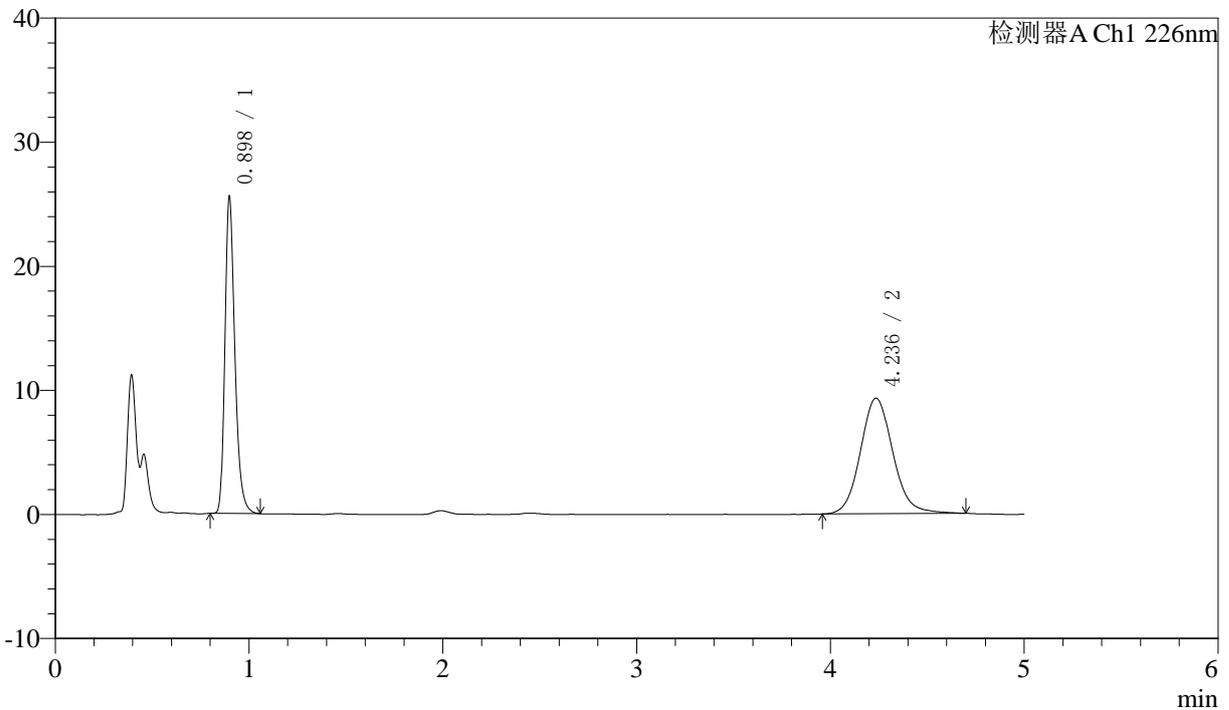
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-663-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 08:56:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90927	45.667	25491	1524	1.297	--
2	4.236	108183	54.333	9308	3191	1.105	17.031
总计		199110	100.000	34799			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



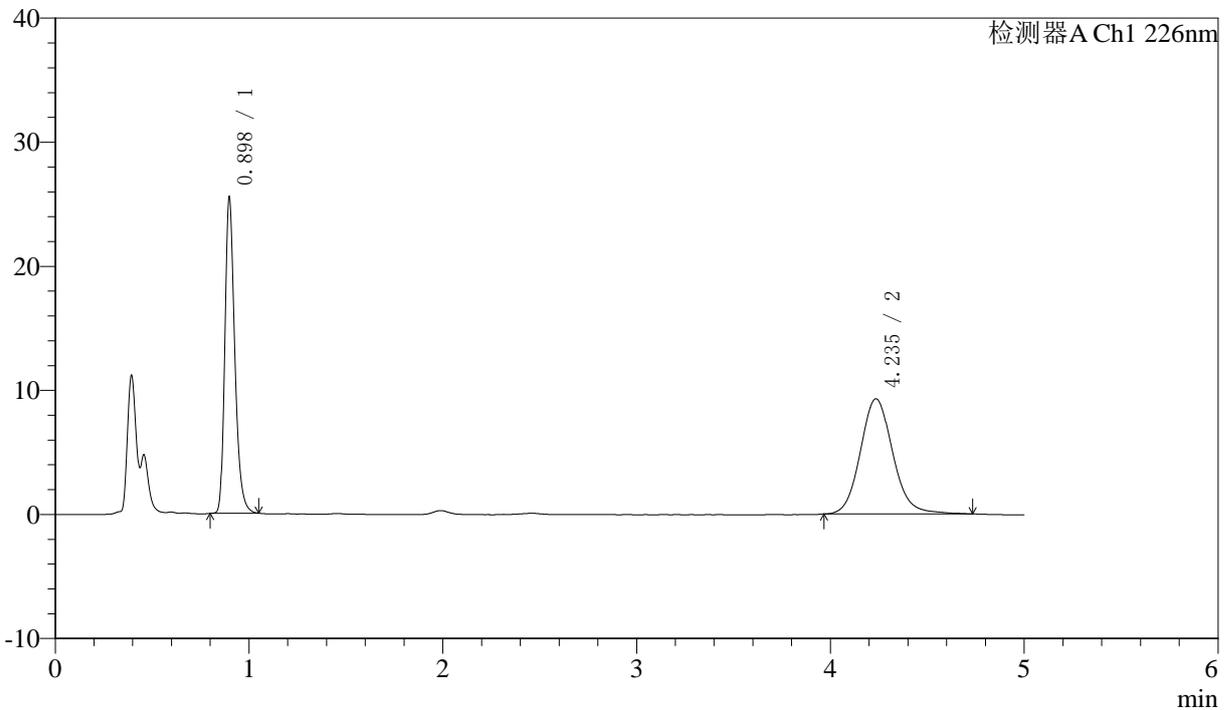
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-664-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:01:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:19:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90546	45.646	25433	1521	1.291	--
2	4.235	107819	54.354	9274	3207	1.111	17.063
总计		198364	100.000	34707			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



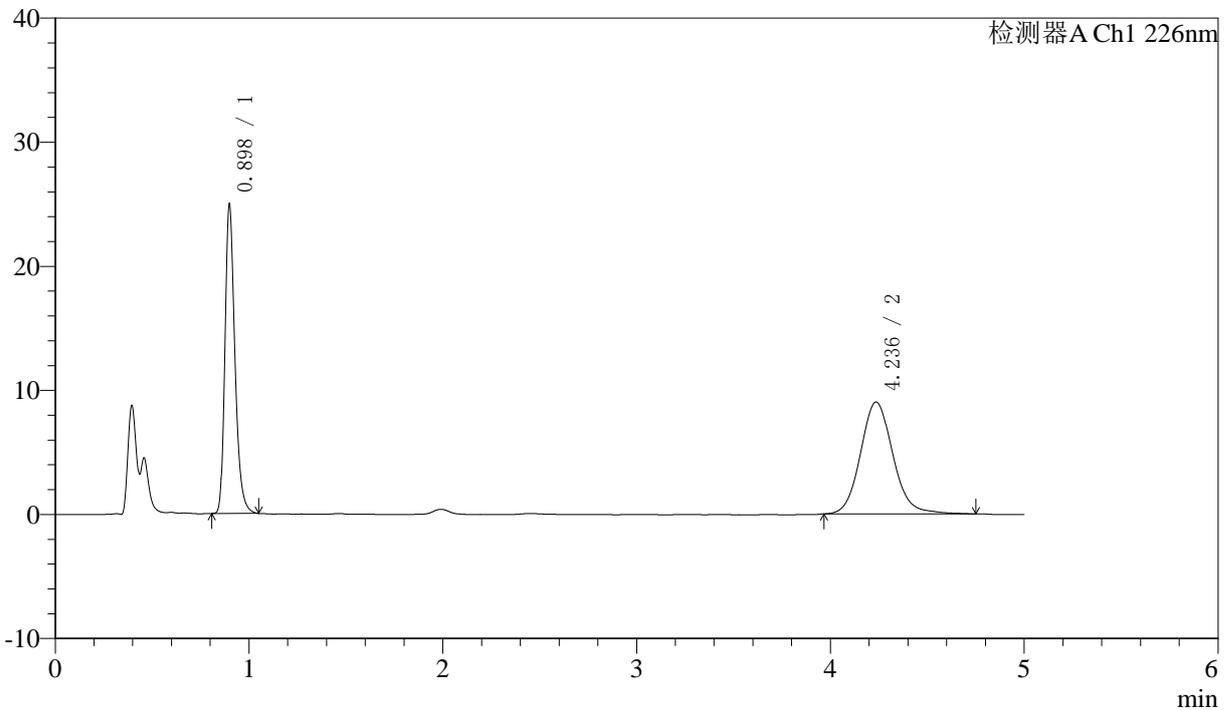
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-665-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:07:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88738	45.876	24853	1521	1.296	--
2	4.236	104692	54.124	9015	3199	1.109	17.044
总计		193431	100.000	33868			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



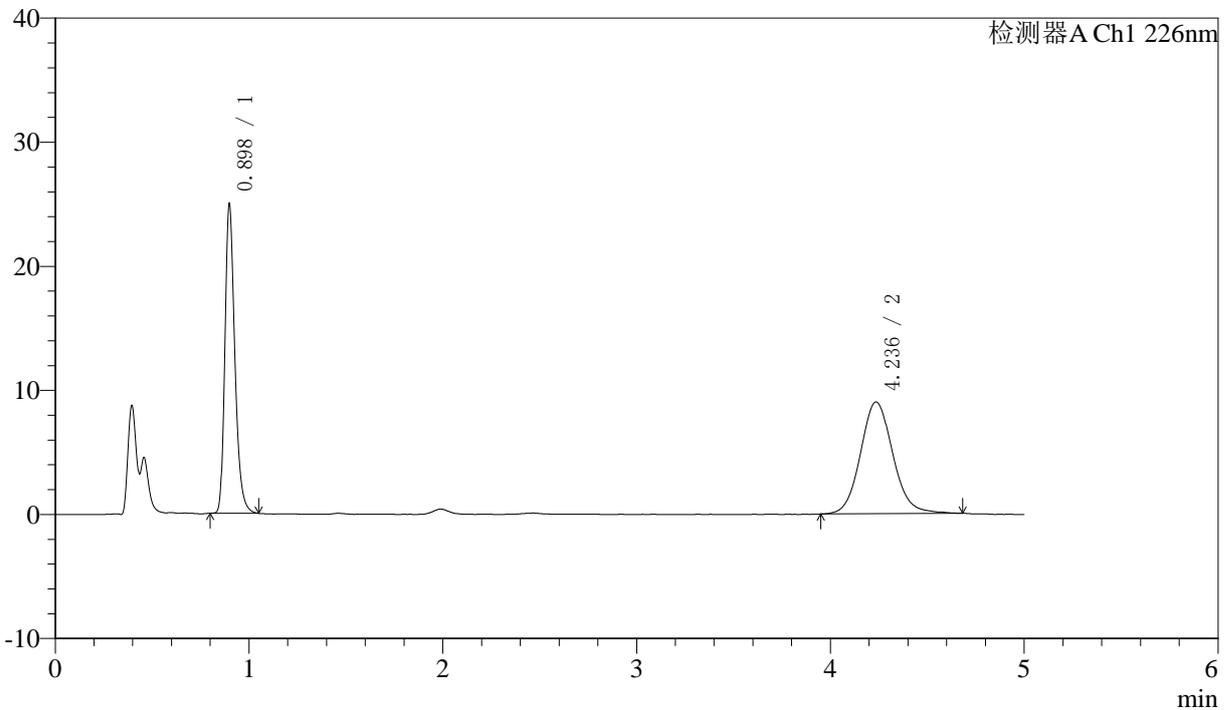
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-666-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:12:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88632	45.896	24889	1523	1.294	--
2	4.236	104484	54.104	9007	3191	1.100	17.032
总计		193116	100.000	33896			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



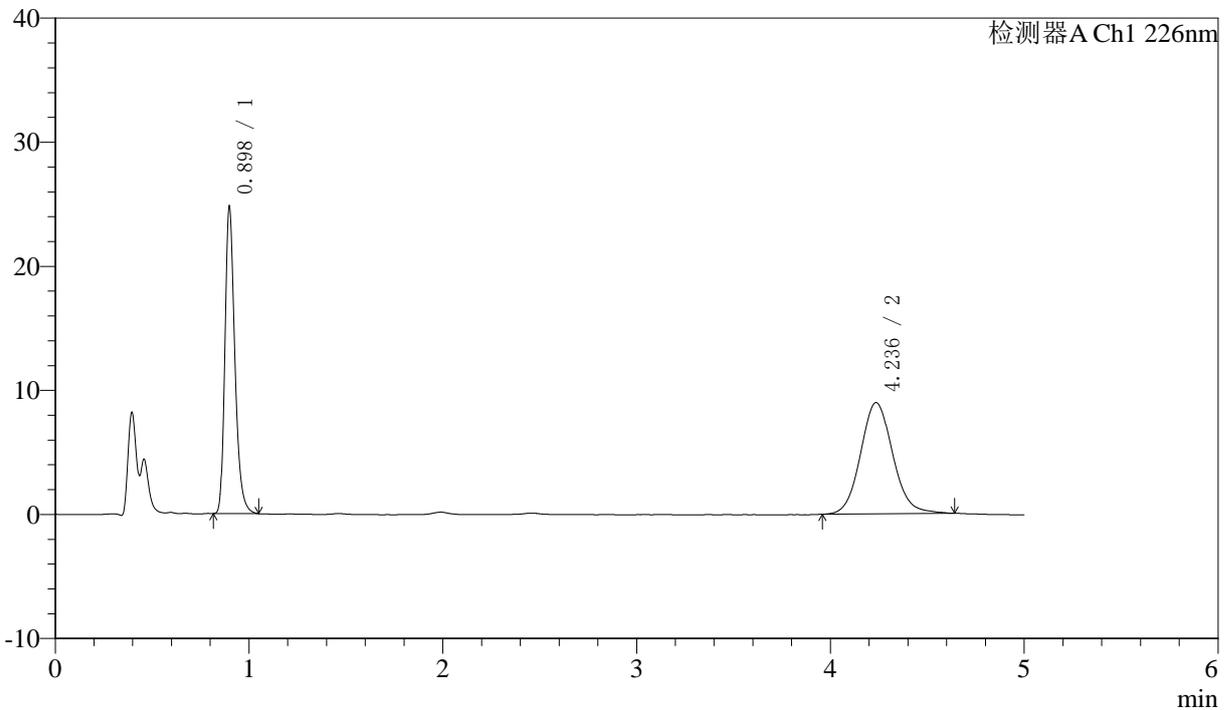
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-667-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:17:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88102	46.013	24714	1522	1.297	--
2	4.236	103370	53.987	8963	3214	1.095	17.079
总计		191473	100.000	33677			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



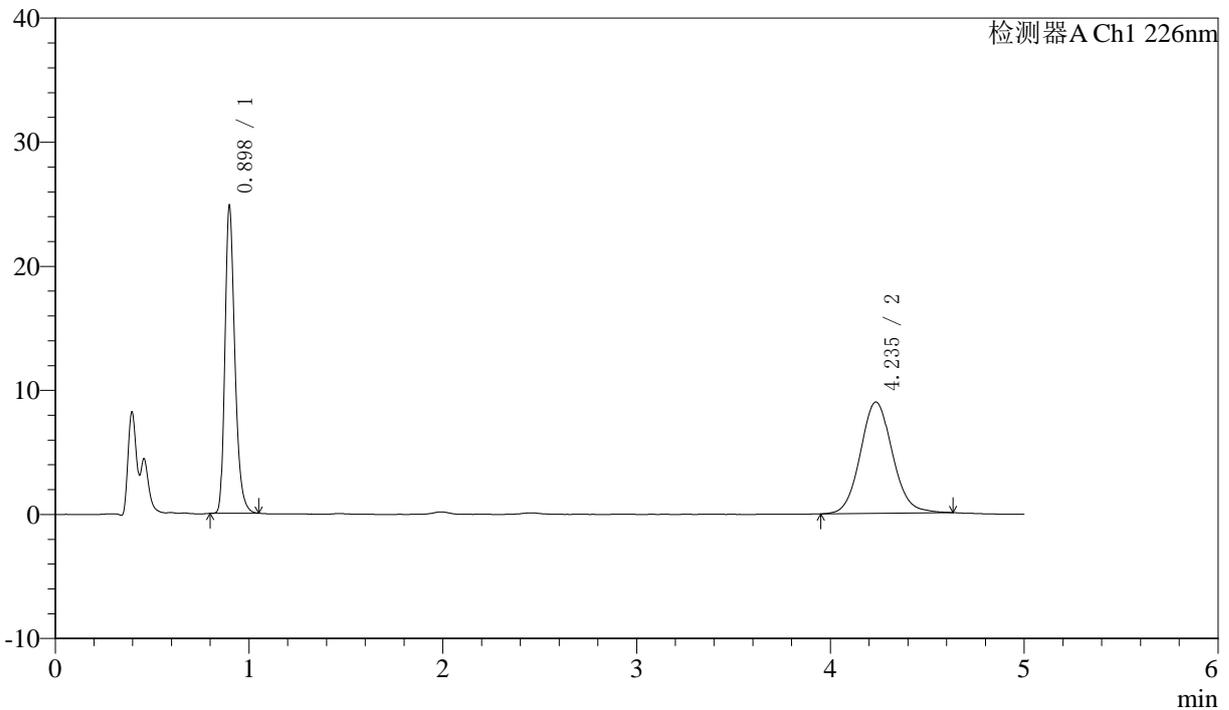
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-668-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:23:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88103	46.111	24747	1525	1.294	--
2	4.235	102964	53.889	8960	3234	1.086	17.120
总计		191067	100.000	33707			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



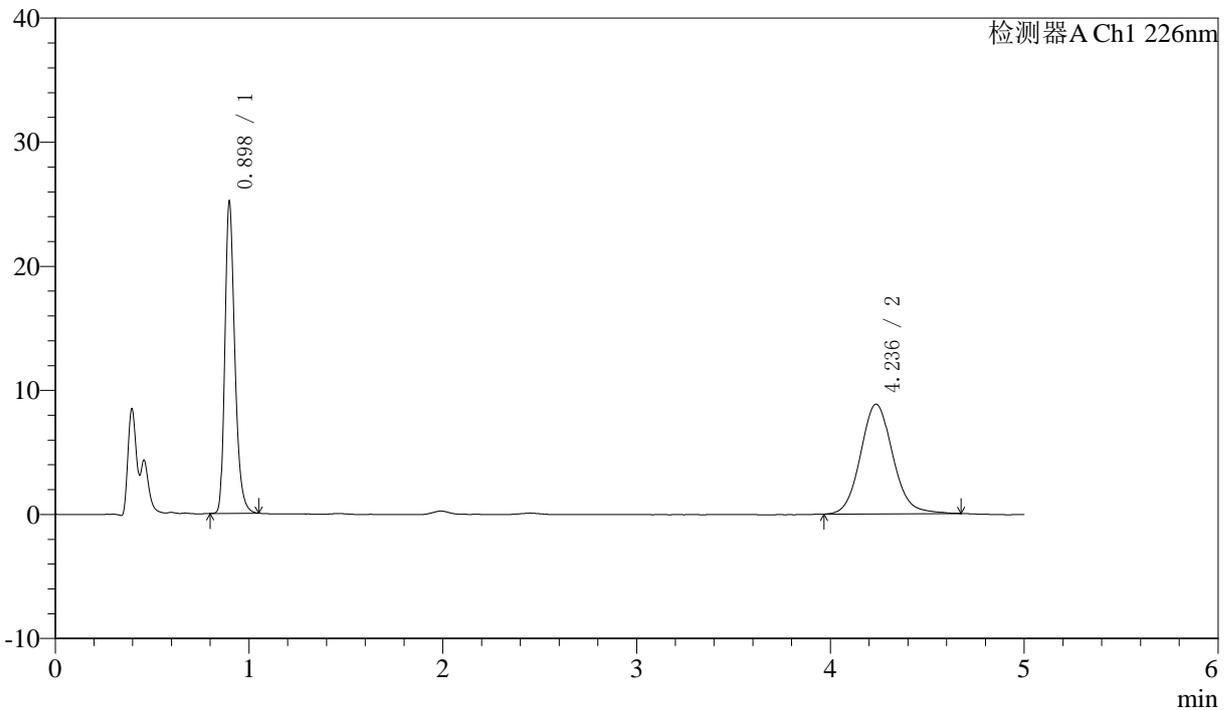
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-669-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:28:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:19:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89544	46.682	25108	1519	1.294	--
2	4.236	102273	53.318	8844	3208	1.102	17.063
总计		191817	100.000	33952			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



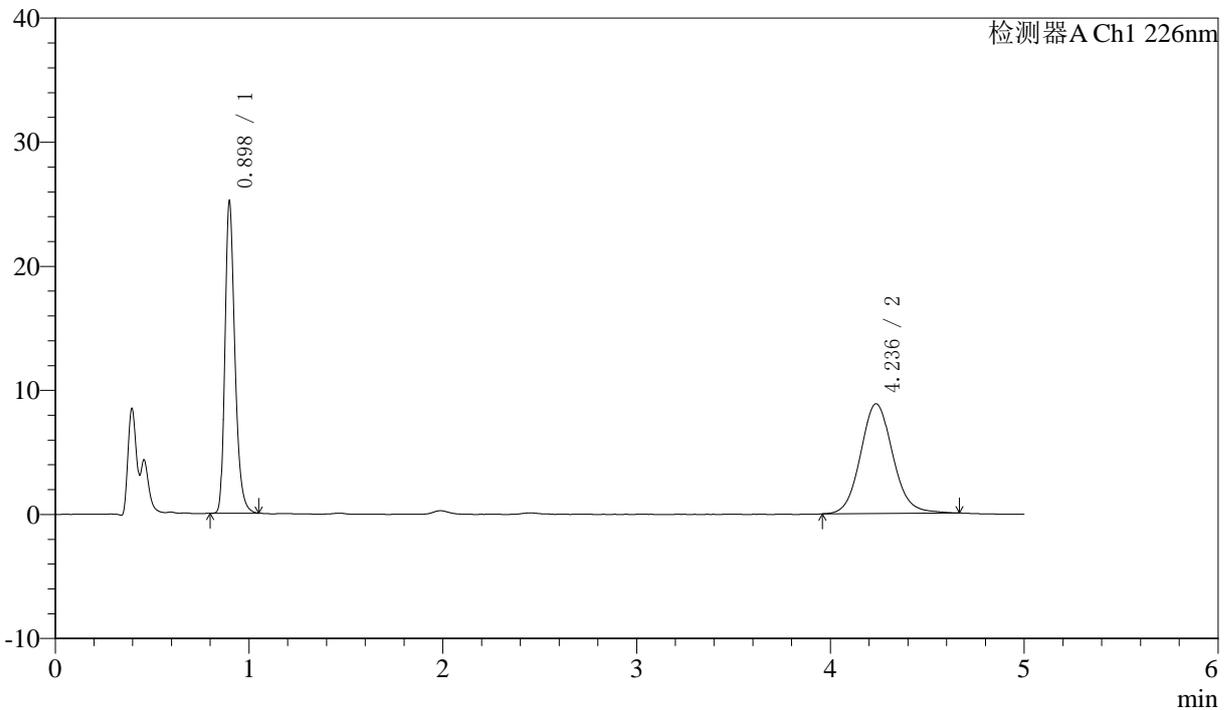
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-670-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:33:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89520	46.698	25091	1521	1.297	--
2	4.236	102182	53.302	8845	3211	1.098	17.068
总计		191702	100.000	33936			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



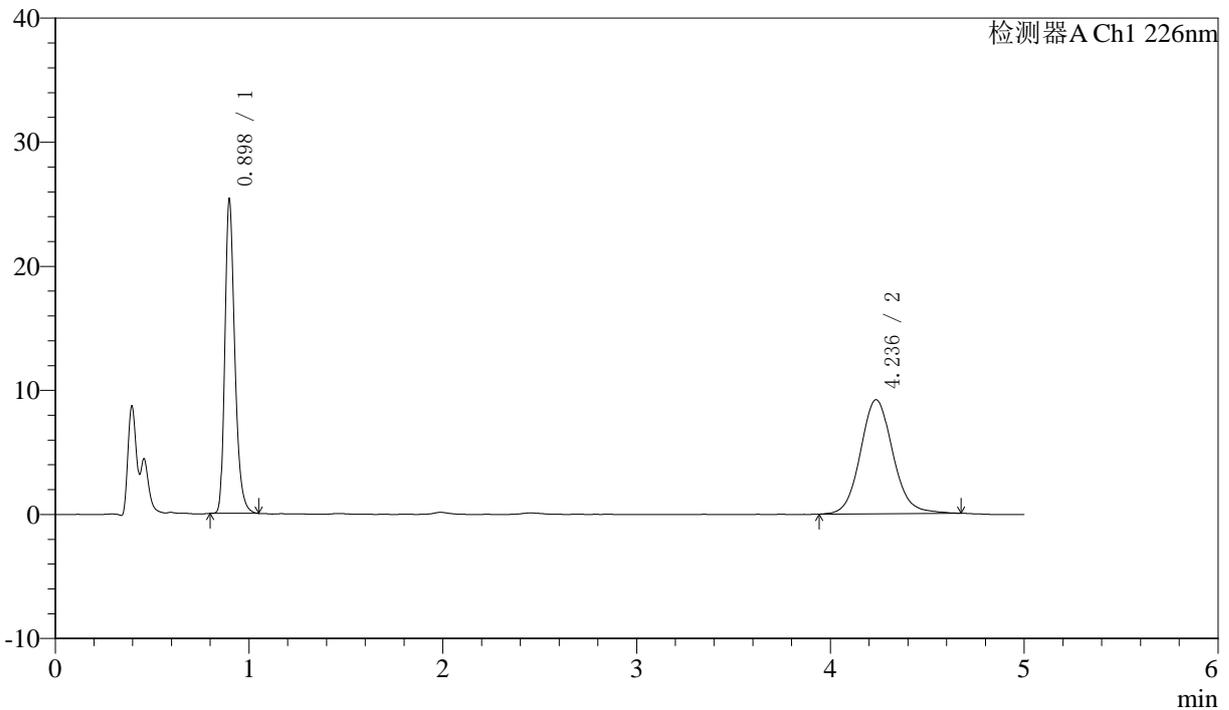
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-671-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:39:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90048	45.745	25280	1522	1.295	--
2	4.236	106800	54.255	9192	3211	1.096	17.075
总计		196848	100.000	34472			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



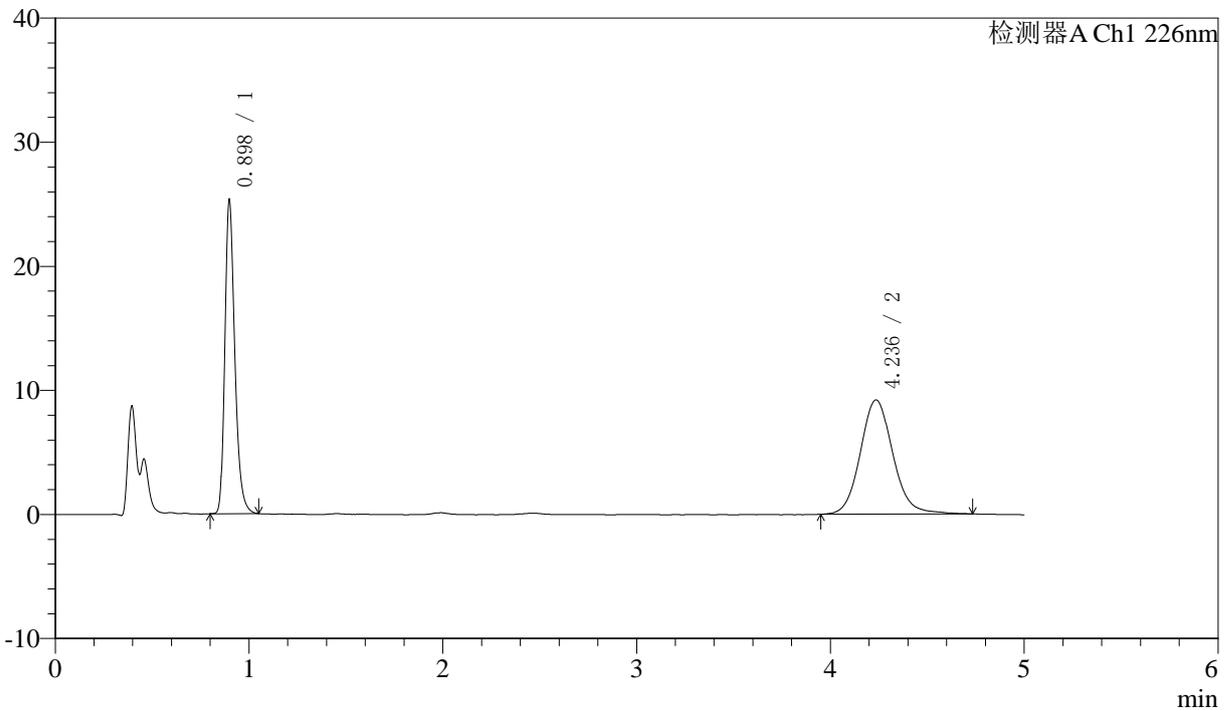
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-672-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:44:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89972	45.616	25250	1522	1.294	--
2	4.236	107268	54.384	9204	3203	1.102	17.057
总计		197240	100.000	34454			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



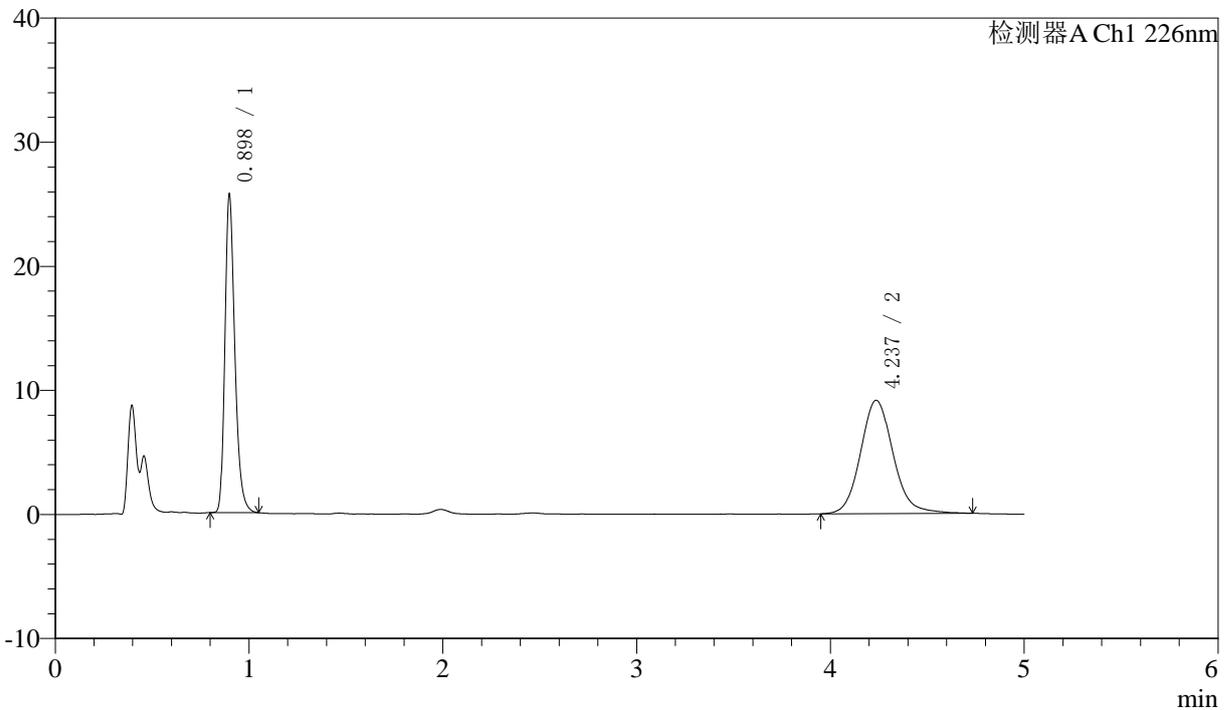
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-673-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:49:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91129	46.041	25599	1524	1.294	--
2	4.237	106800	53.959	9132	3174	1.119	17.000
总计		197929	100.000	34731			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



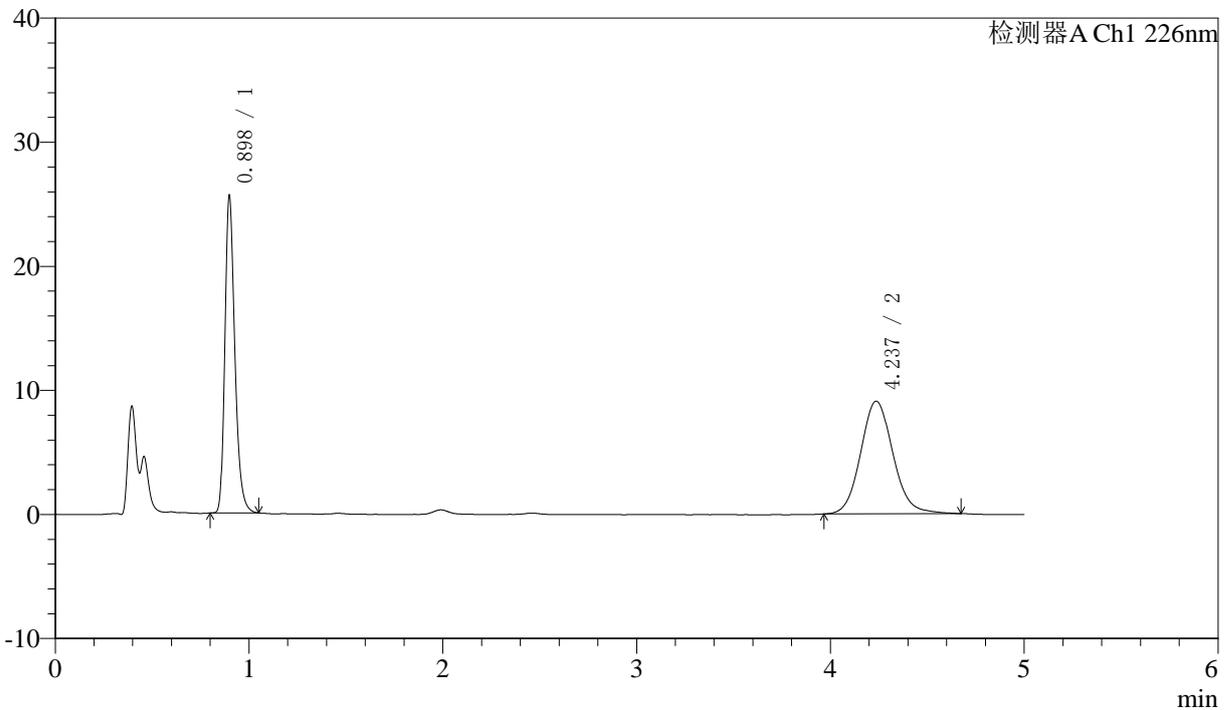
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-674-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 09:55:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:20:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91077	46.447	25543	1521	1.292	--
2	4.237	105011	53.553	9083	3195	1.102	17.040
总计		196089	100.000	34626			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



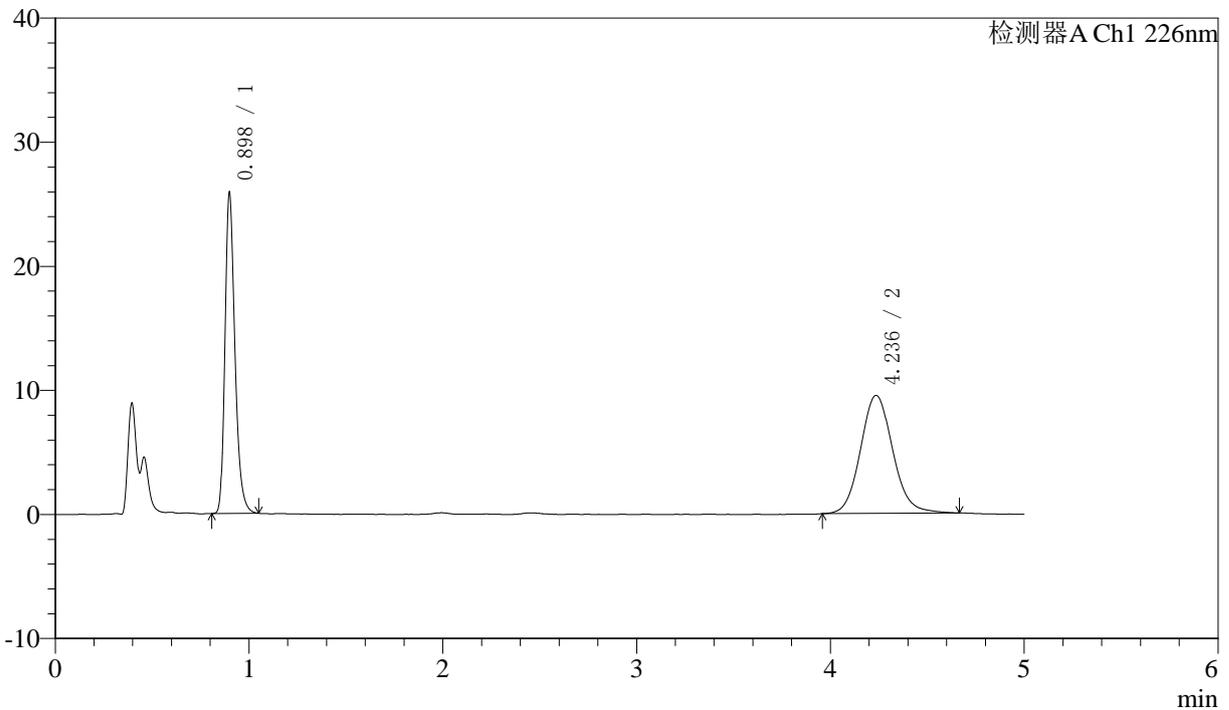
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-675-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:00:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:20:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92119	45.649	25785	1519	1.297	--
2	4.236	109678	54.351	9507	3218	1.101	17.079
总计		201797	100.000	35292			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



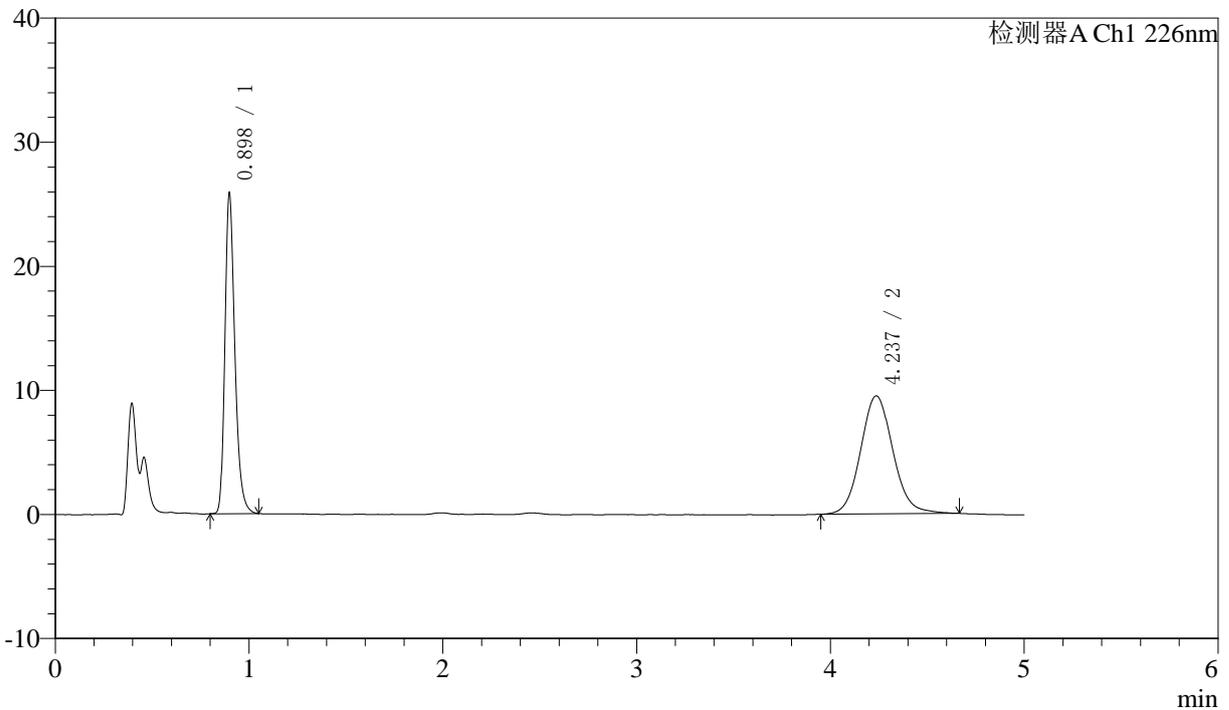
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-676-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:06:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92038	45.581	25782	1520	1.296	--
2	4.237	109882	54.419	9509	3193	1.094	17.034
总计		201919	100.000	35291			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



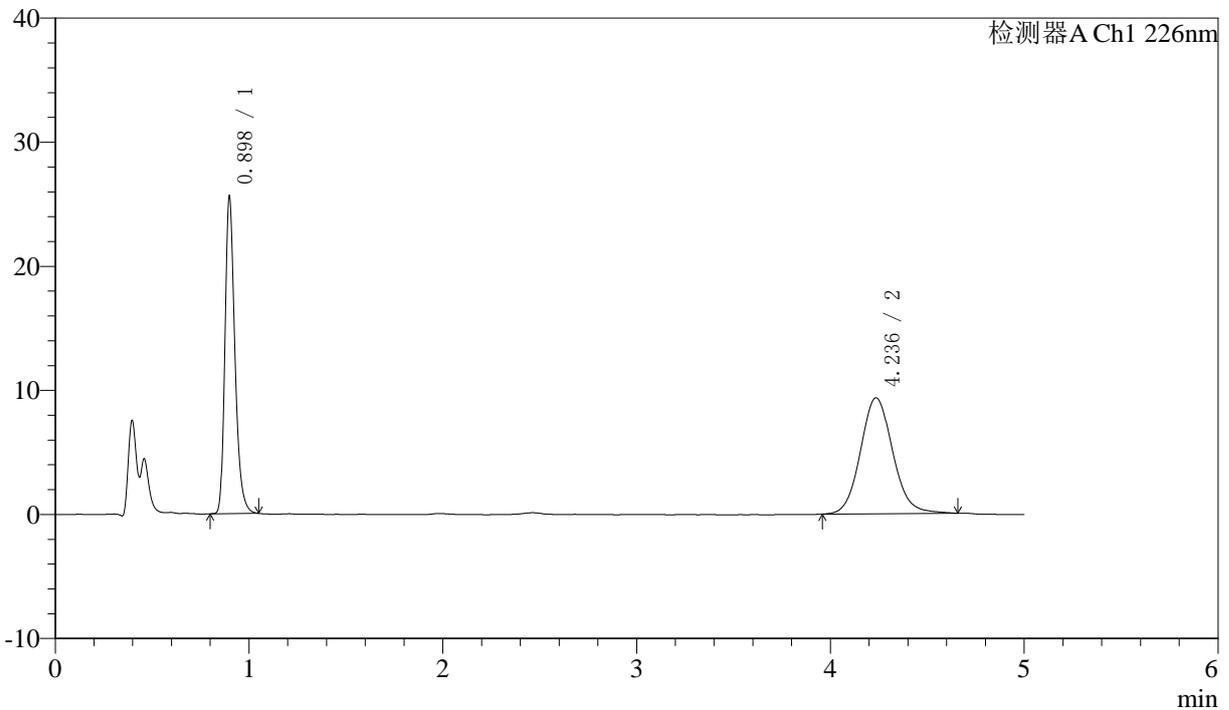
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-677-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:11:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91069	45.756	25514	1521	1.299	--
2	4.236	107963	54.244	9337	3220	1.097	17.086
总计		199032	100.000	34851			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



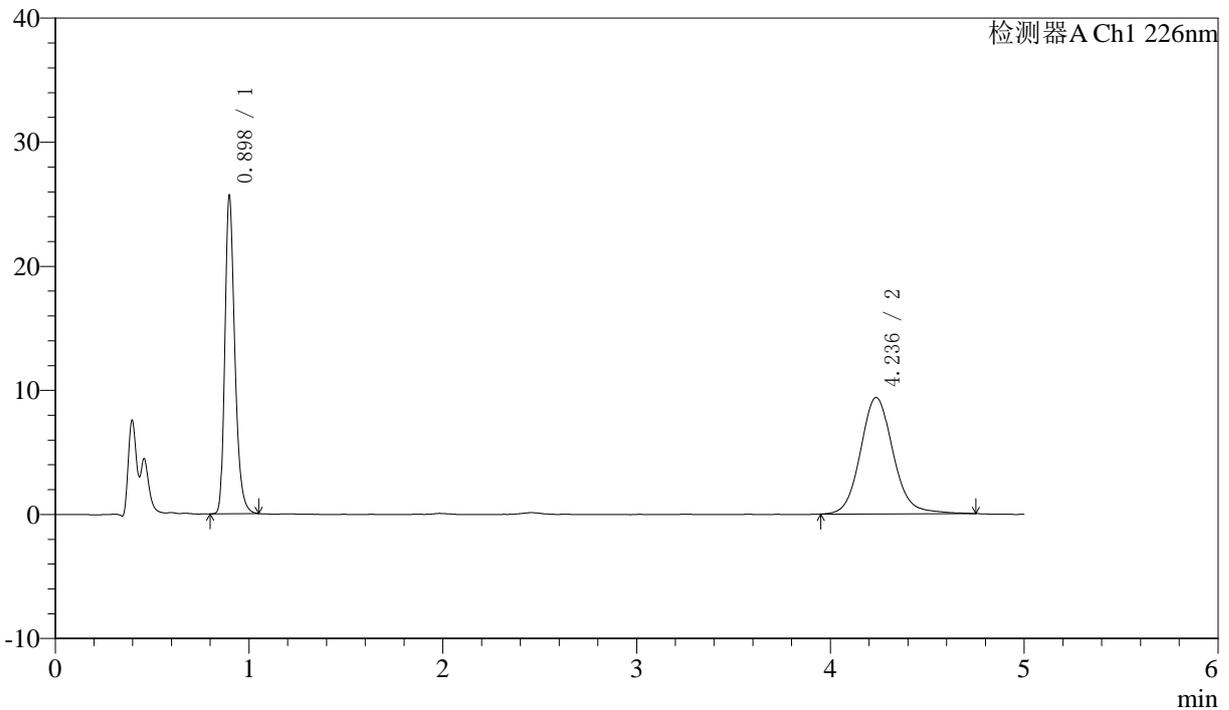
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-678-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:16:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91292	45.395	25610	1521	1.293	--
2	4.236	109812	54.605	9377	3171	1.111	16.991
总计		201104	100.000	34987			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



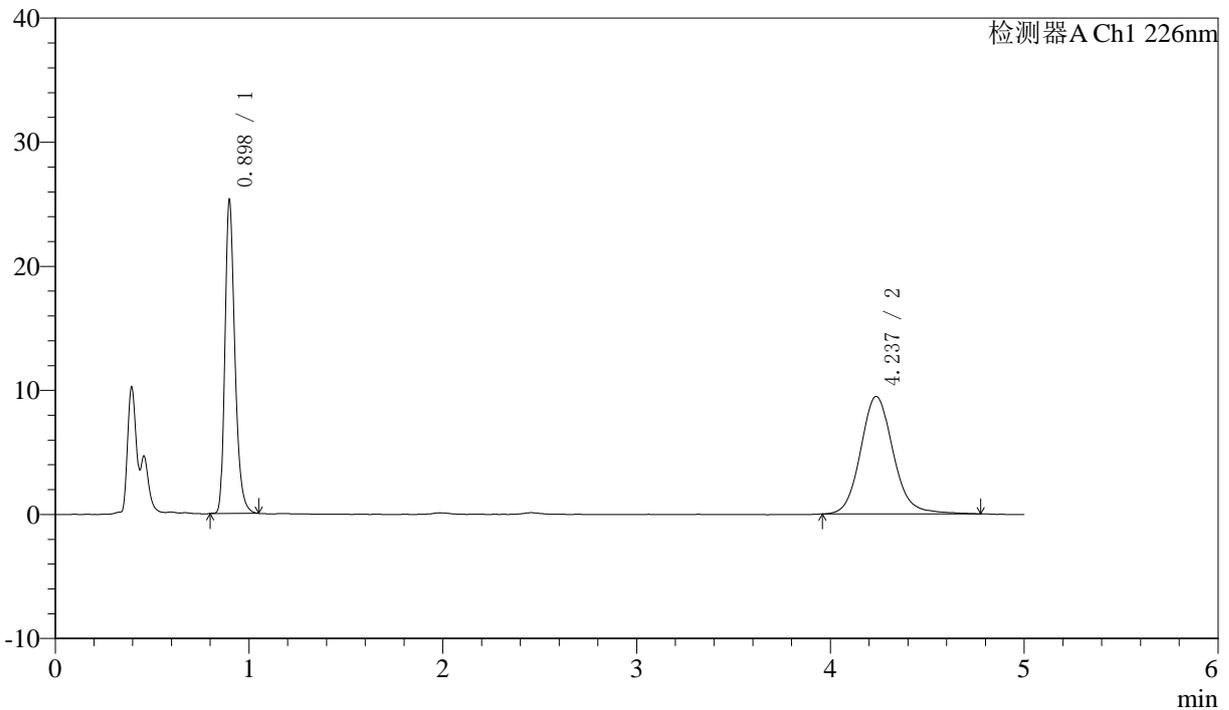
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-679-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:22:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90058	44.839	25227	1520	1.295	--
2	4.237	110788	55.161	9470	3203	1.123	17.051
总计		200845	100.000	34696			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



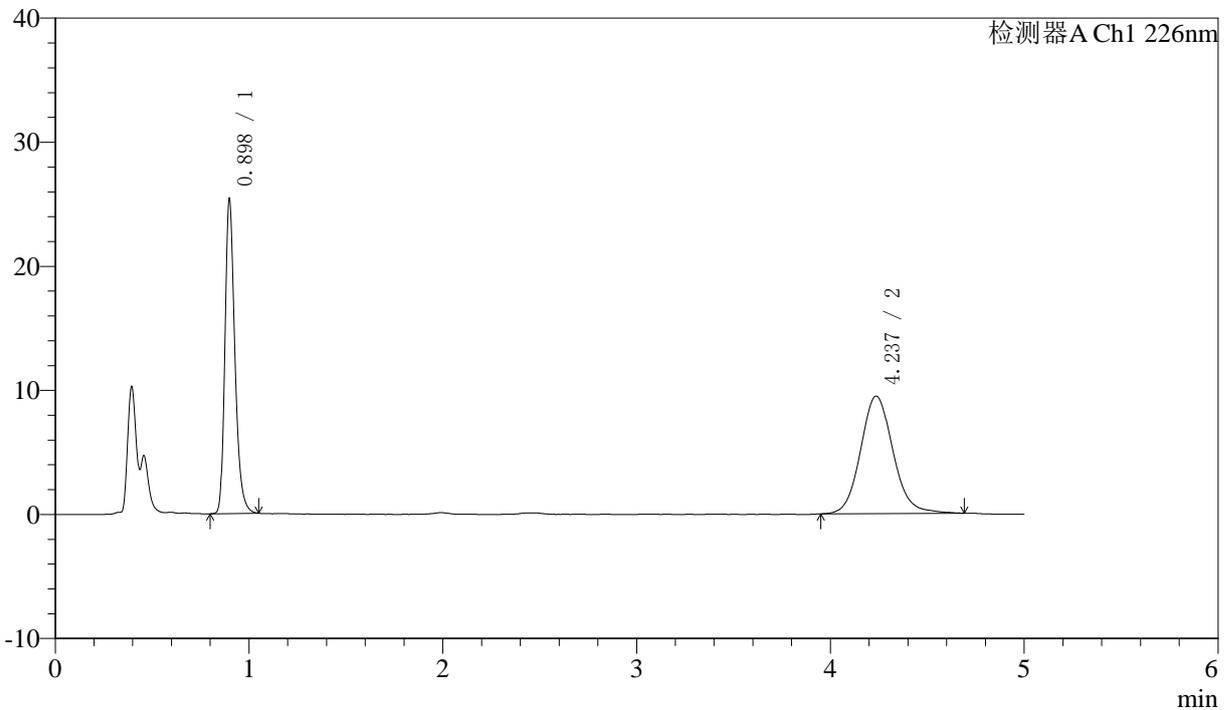
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-680-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:27:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90293	45.051	25314	1523	1.292	--
2	4.237	110131	54.949	9473	3190	1.104	17.030
总计		200424	100.000	34786			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



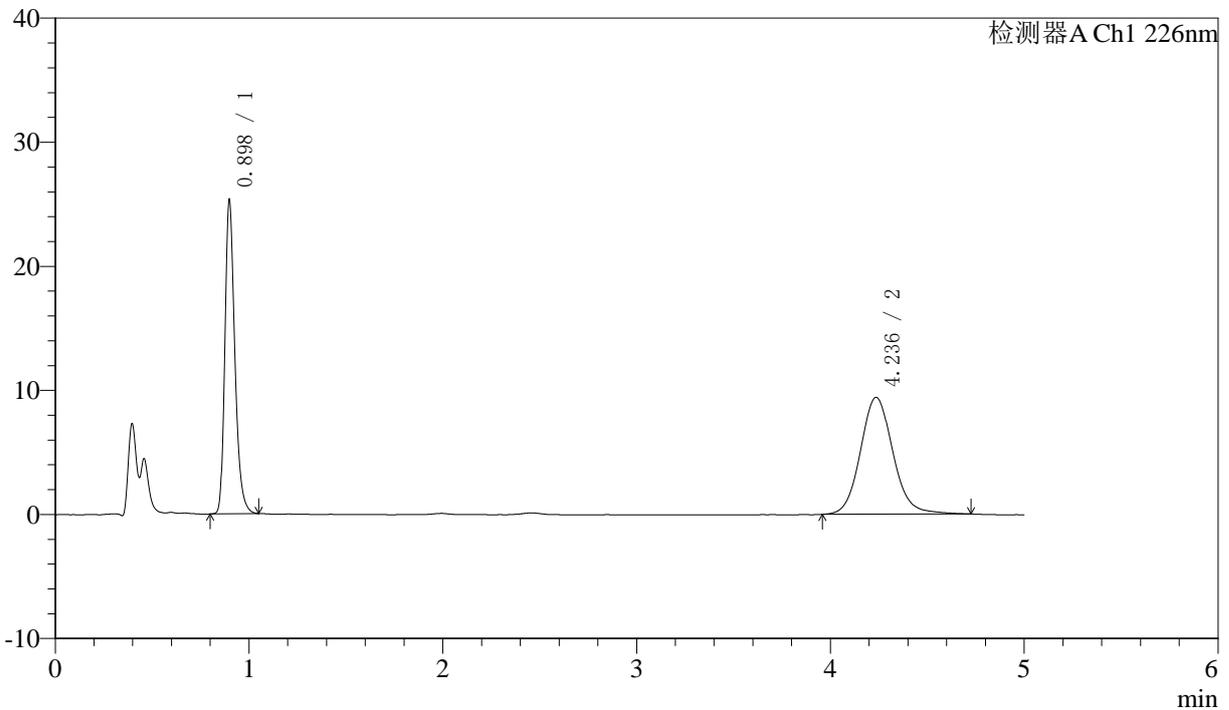
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-681-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:32:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90175	45.121	25260	1519	1.294	--
2	4.236	109674	54.879	9415	3180	1.107	17.005
总计		199849	100.000	34675			

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



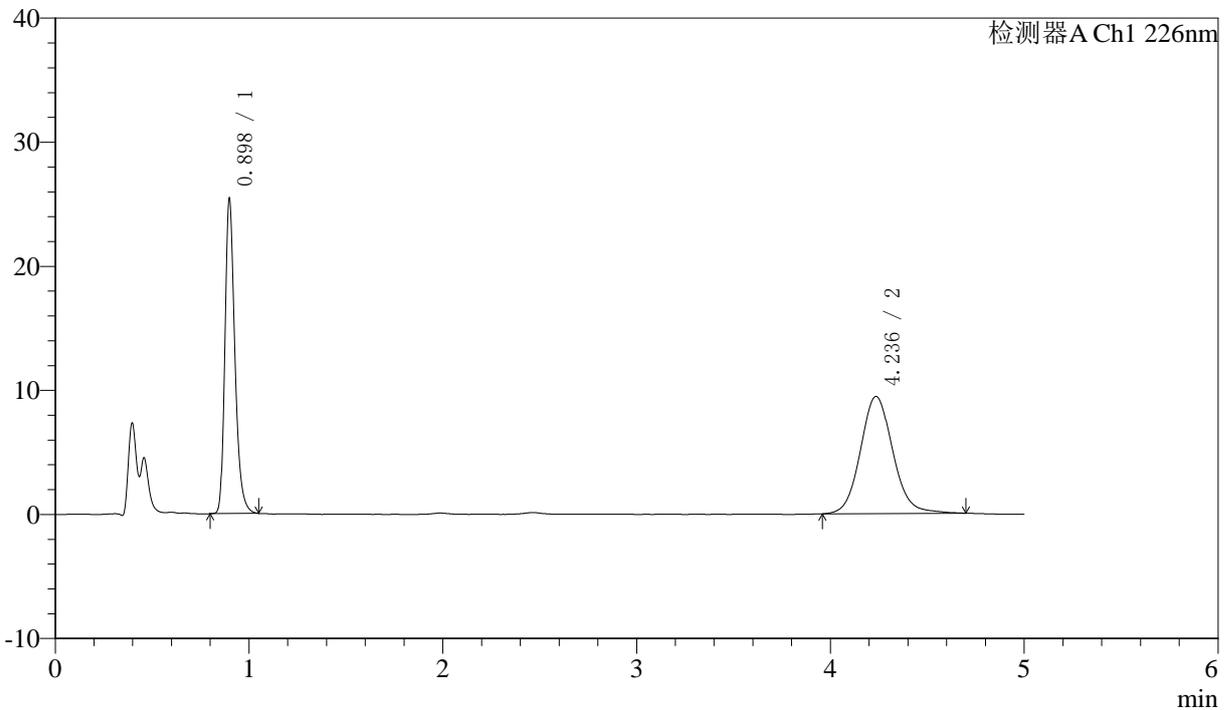
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-682-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:38:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90473	45.215	25344	1523	1.295	--
2	4.236	109623	54.785	9438	3181	1.097	17.010
总计		200095	100.000	34782			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



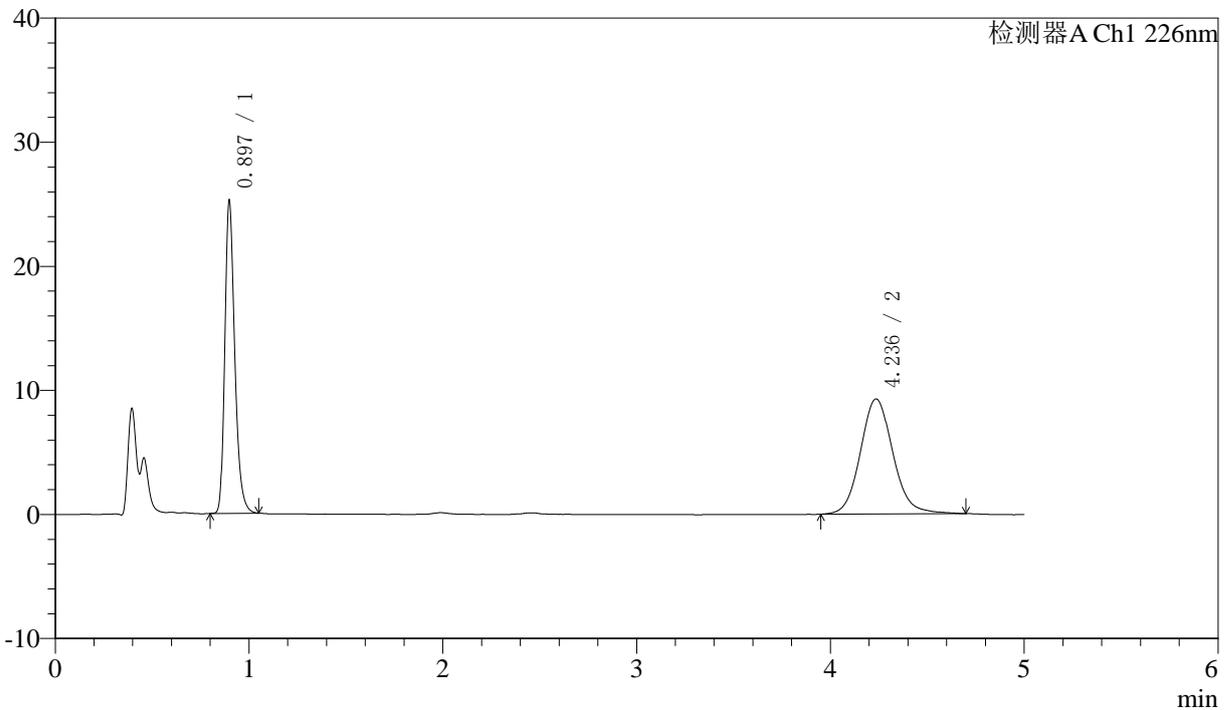
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-683-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:43:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89721	45.402	25186	1520	1.290	--
2	4.236	107893	54.598	9269	3194	1.105	17.038
总计		197614	100.000	34455			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



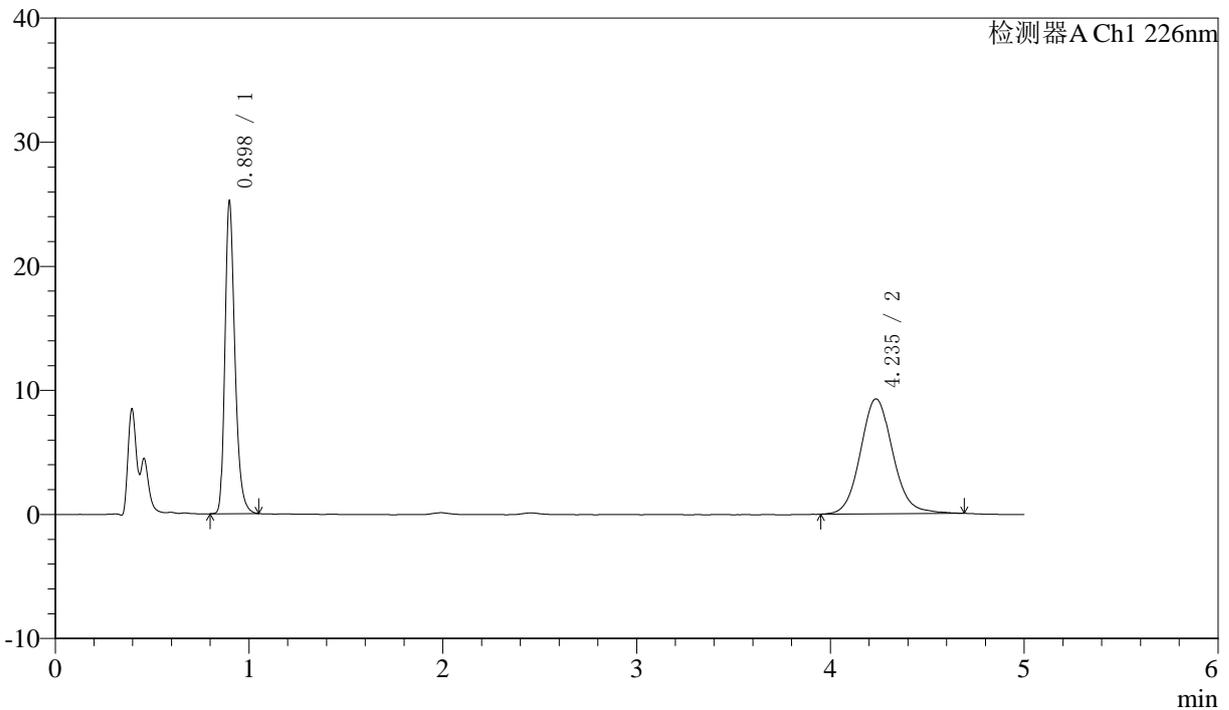
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-684-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:48:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89833	45.544	25139	1519	1.295	--
2	4.235	107412	54.456	9260	3194	1.100	17.030
总计		197245	100.000	34398			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



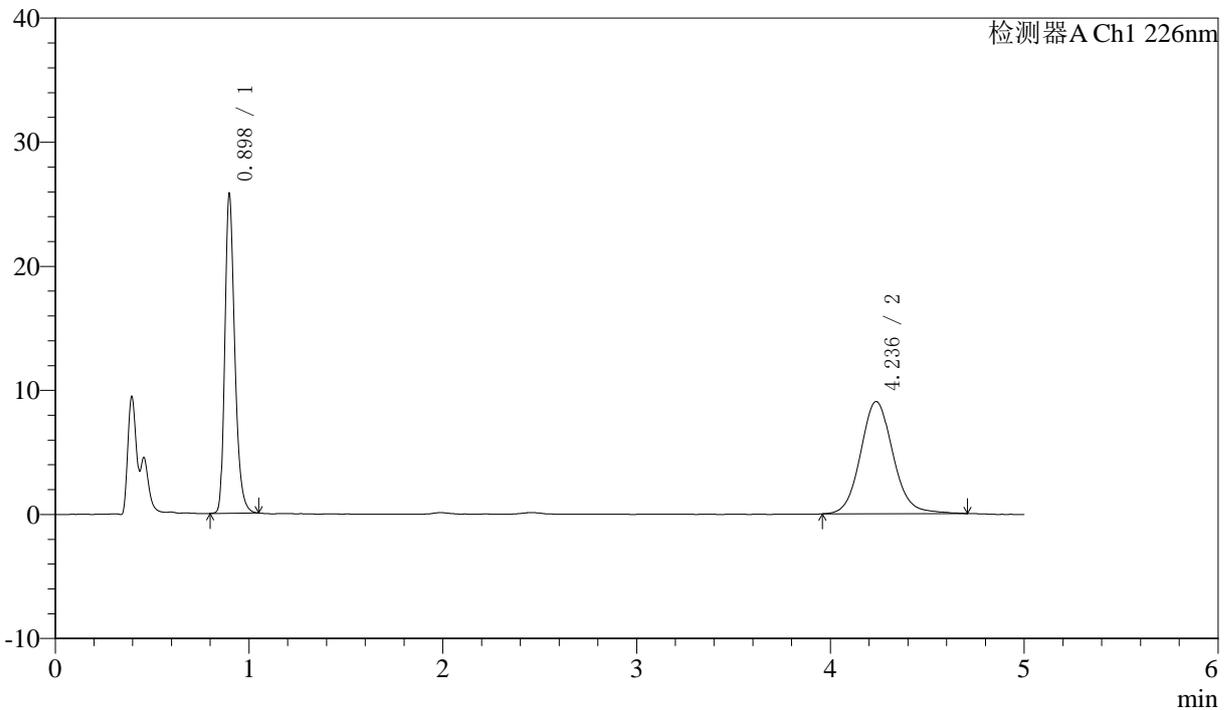
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-685-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:54:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91586	46.563	25720	1522	1.291	--
2	4.236	105106	53.437	9037	3173	1.101	16.998
总计		196692	100.000	34757			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



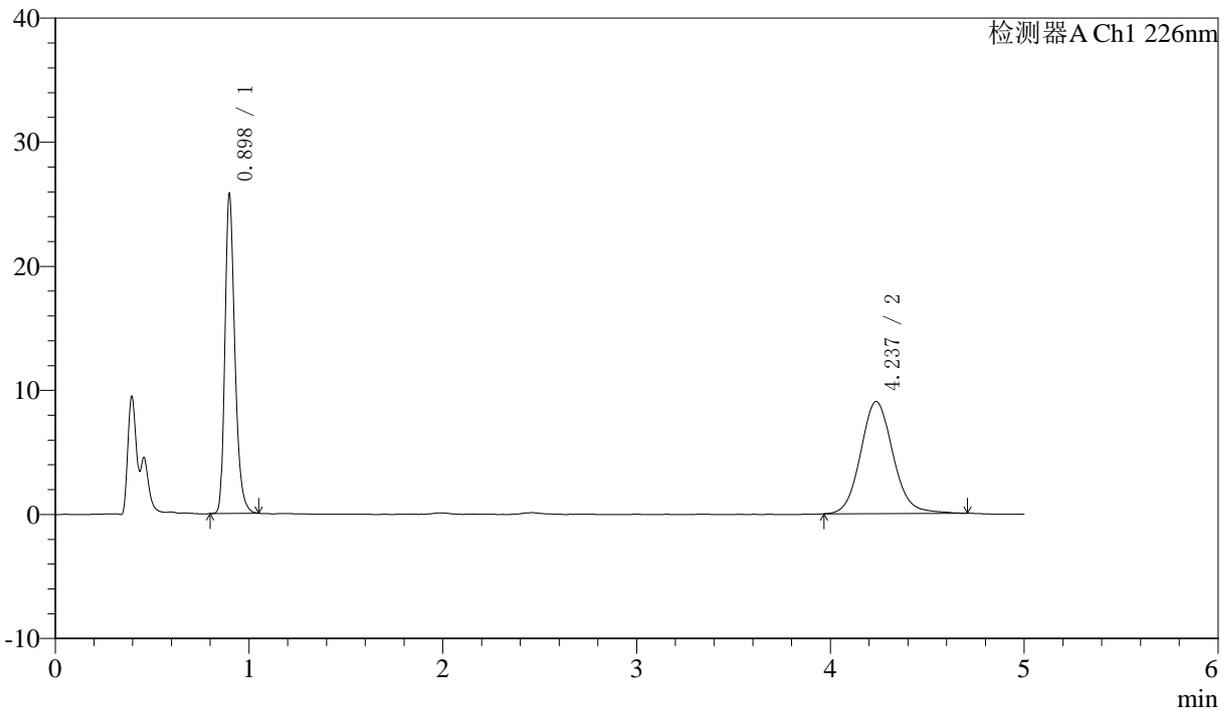
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-686-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 10:59:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91729	46.640	25707	1520	1.296	--
2	4.237	104944	53.360	9042	3217	1.105	17.081
总计		196673	100.000	34749			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



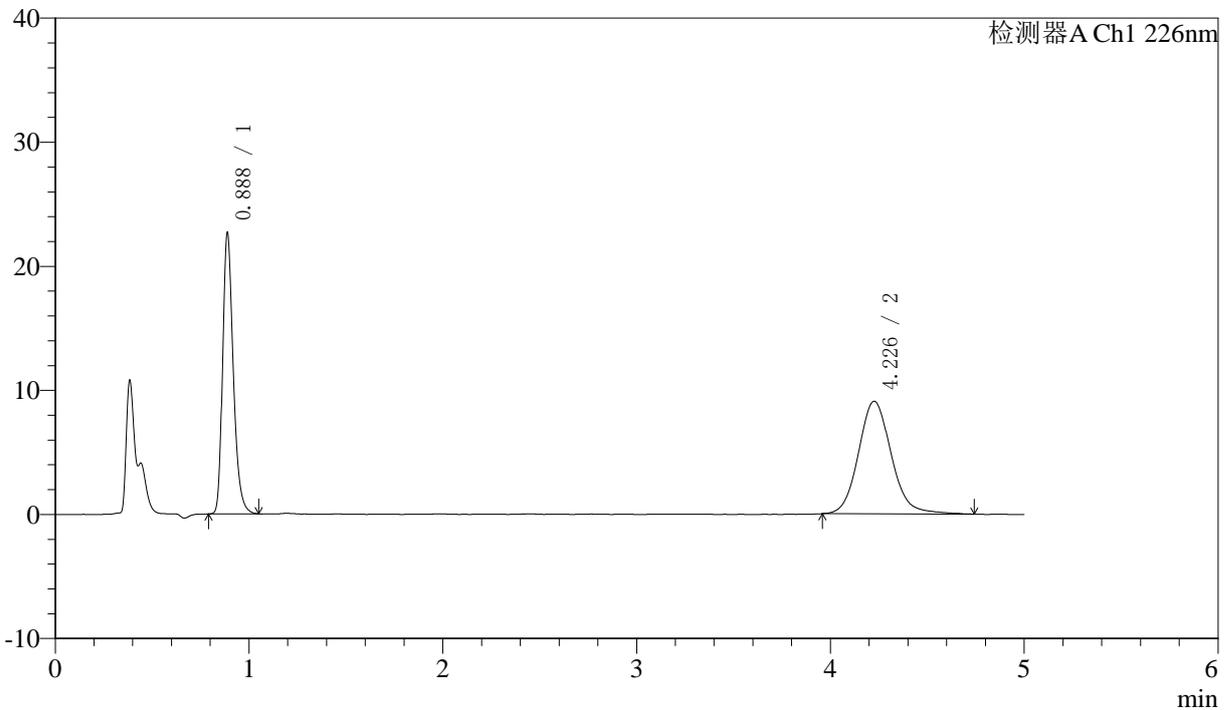
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-687-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:05:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85925	44.587	22651	1312	1.299	--
2	4.226	106789	55.413	9068	3120	1.120	16.663
总计		192714	100.000	31719			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



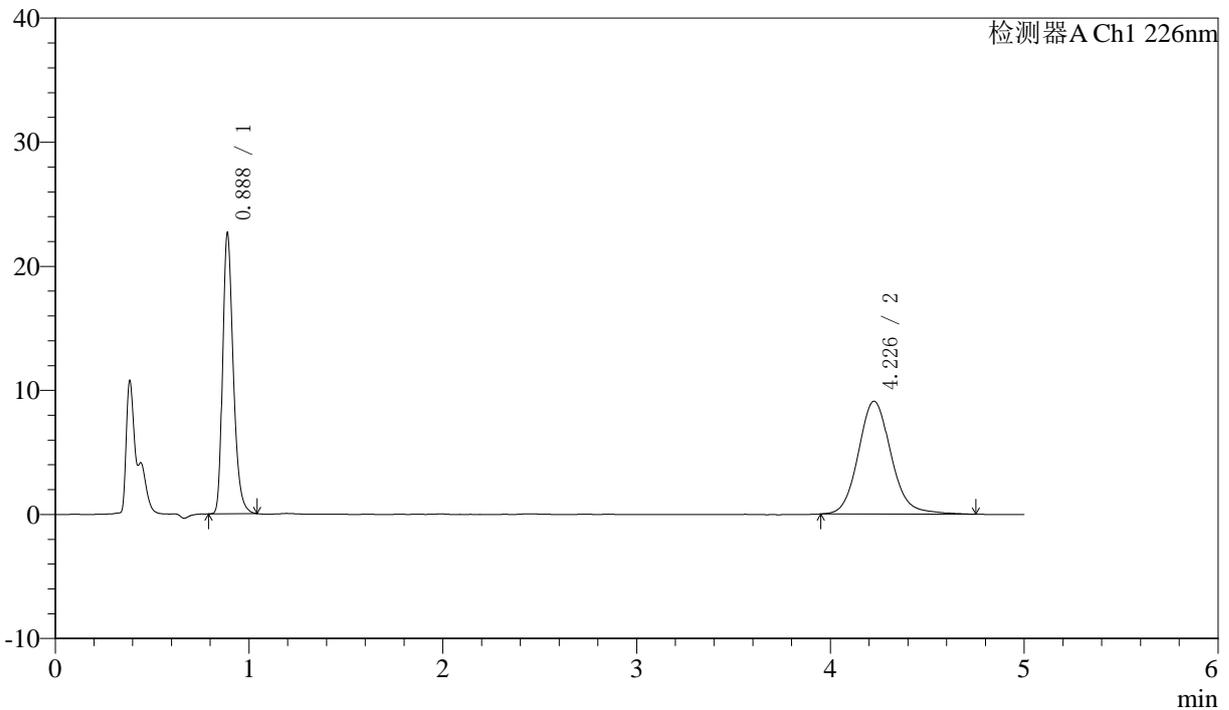
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-688-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:10:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85609	44.405	22616	1312	1.296	--
2	4.226	107181	55.595	9088	3130	1.123	16.680
总计		192789	100.000	31704			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-2



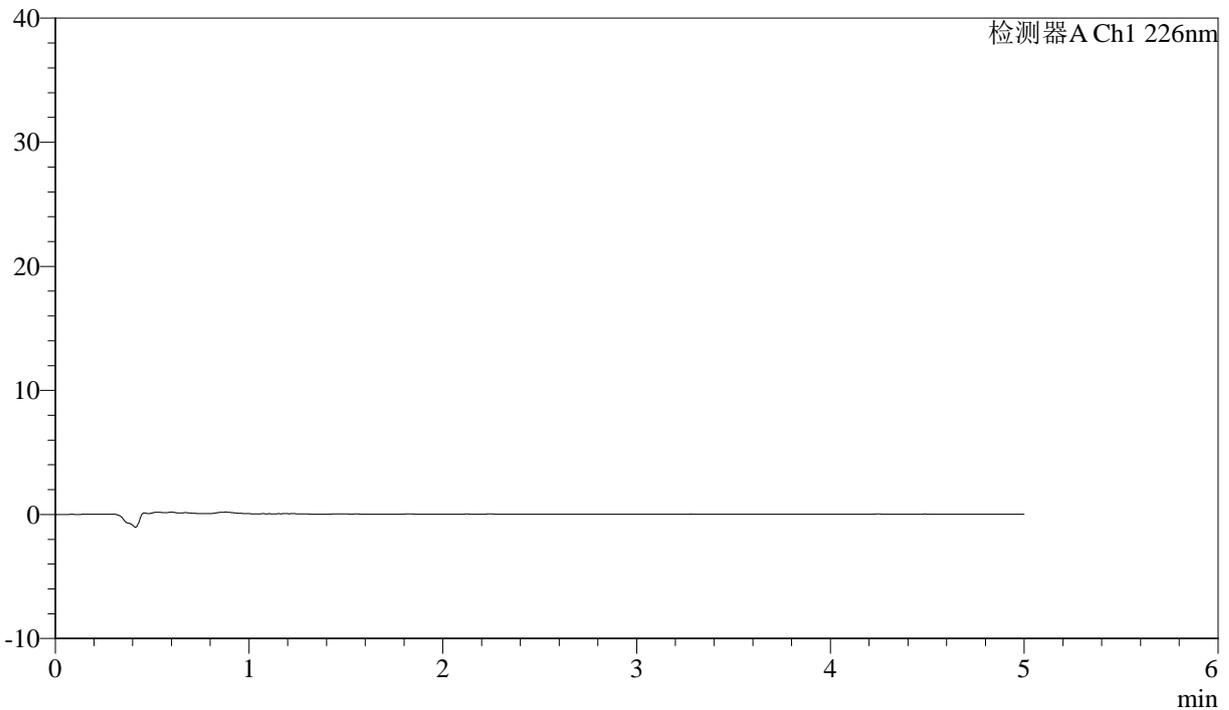
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-689-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:15:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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109 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 溶剂



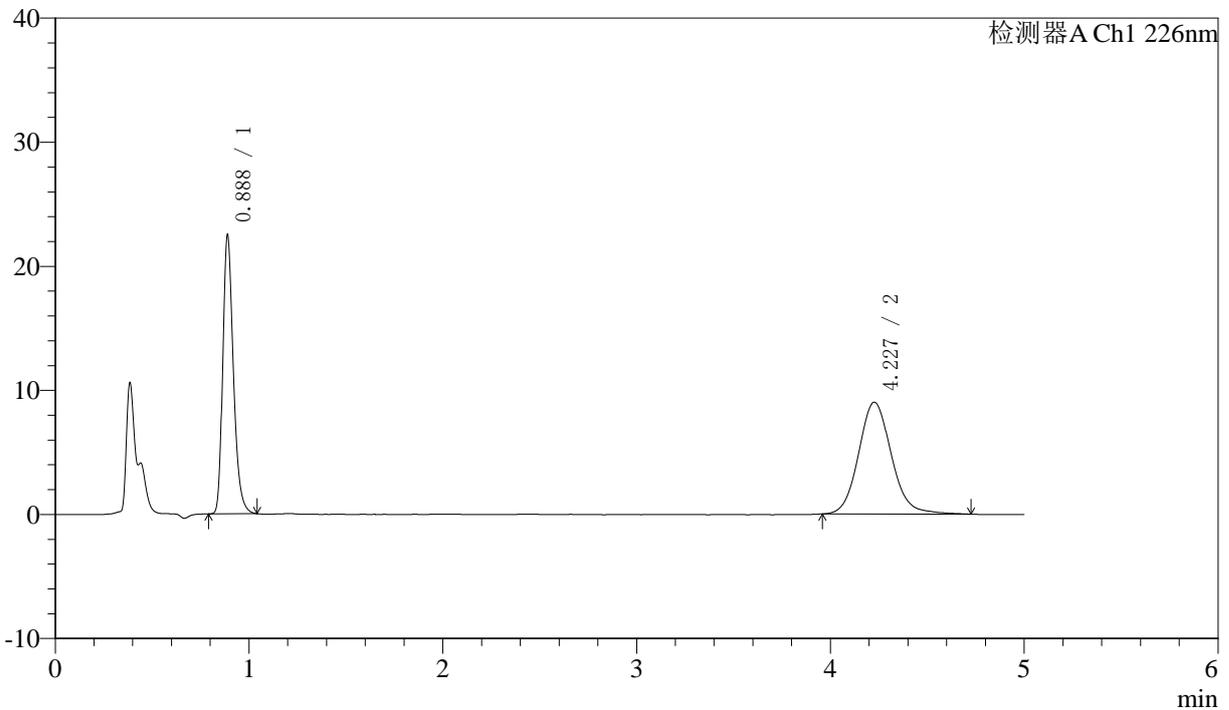
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-690-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:21:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:20:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84951	44.540	22463	1316	1.294	--
2	4.227	105779	55.460	9008	3121	1.108	16.668
总计		190730	100.000	31471			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



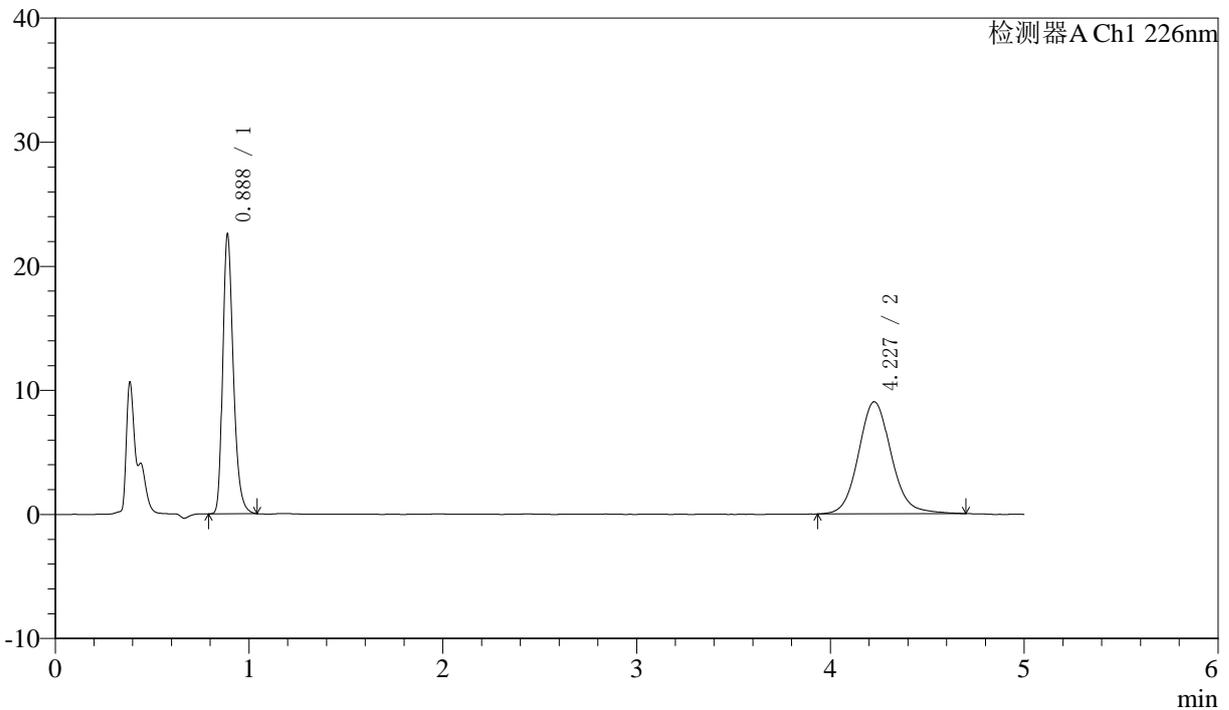
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-691-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:26:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85053	44.428	22530	1317	1.291	--
2	4.227	106388	55.572	9031	3122	1.106	16.672
总计		191441	100.000	31561			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



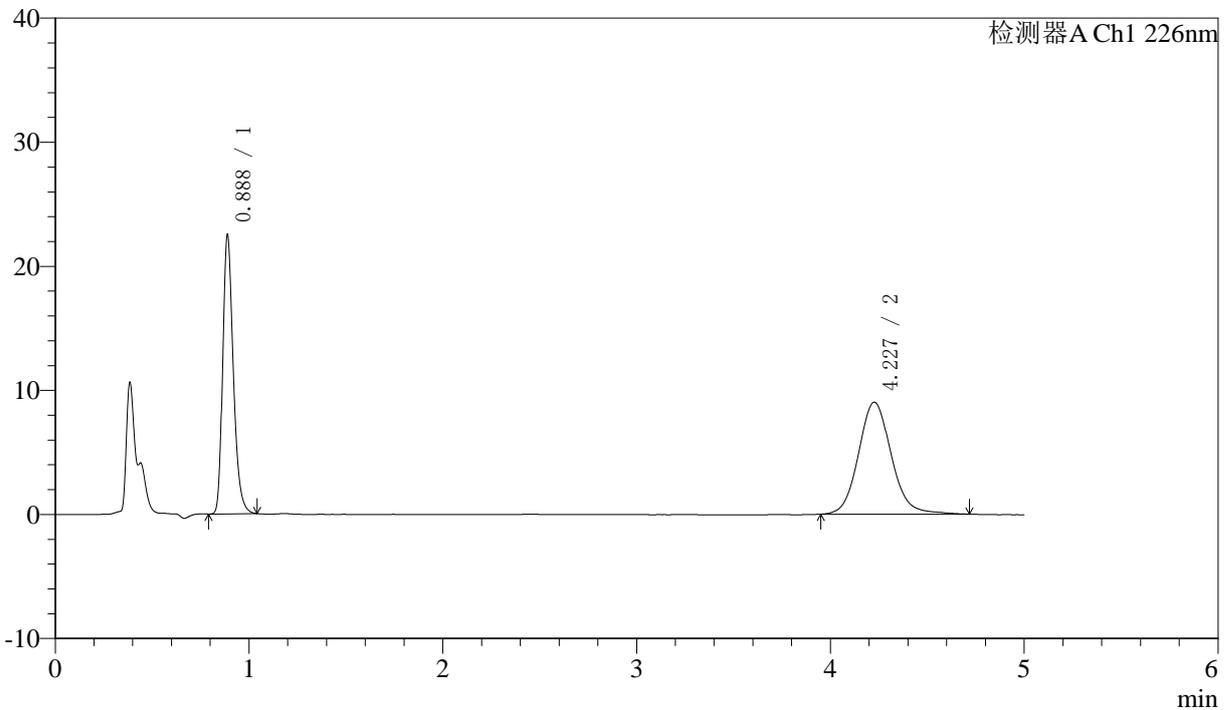
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-692-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:21:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84849	44.439	22489	1318	1.291	--
2	4.227	106084	55.561	9021	3132	1.110	16.695
总计		190934	100.000	31510			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



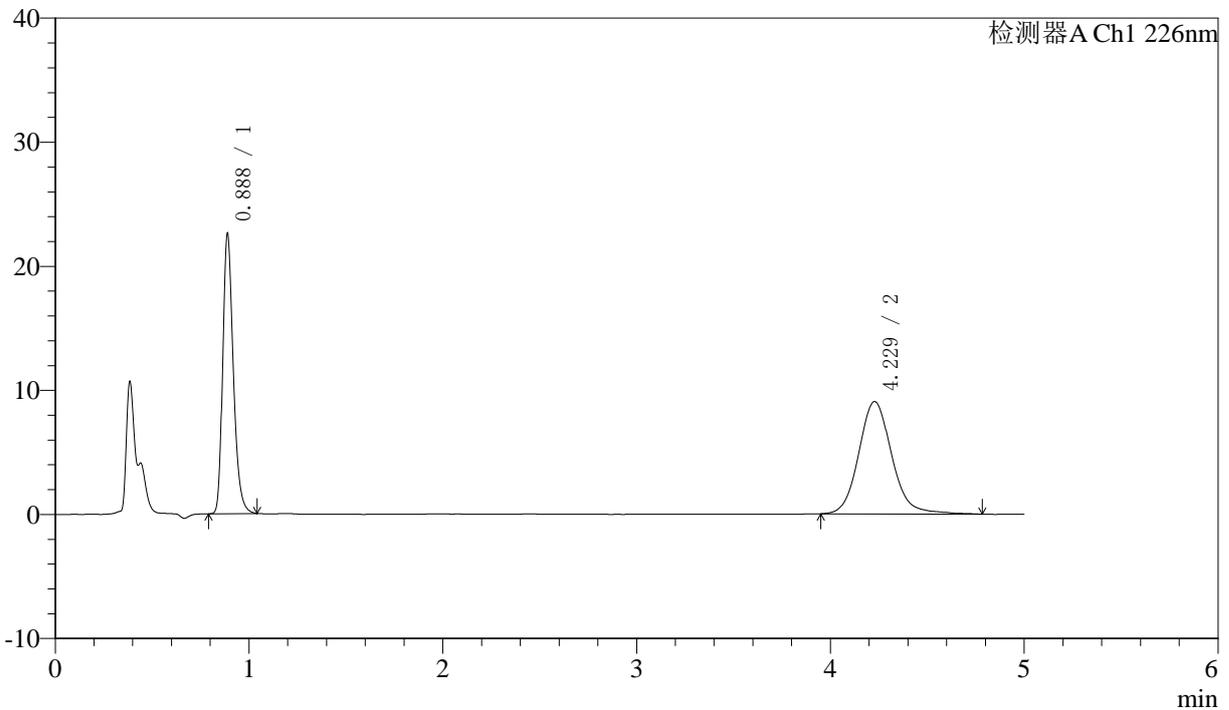
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-693-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:37:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85038	44.228	22565	1322	1.288	--
2	4.229	107234	55.772	9059	3117	1.120	16.674
总计		192272	100.000	31624			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



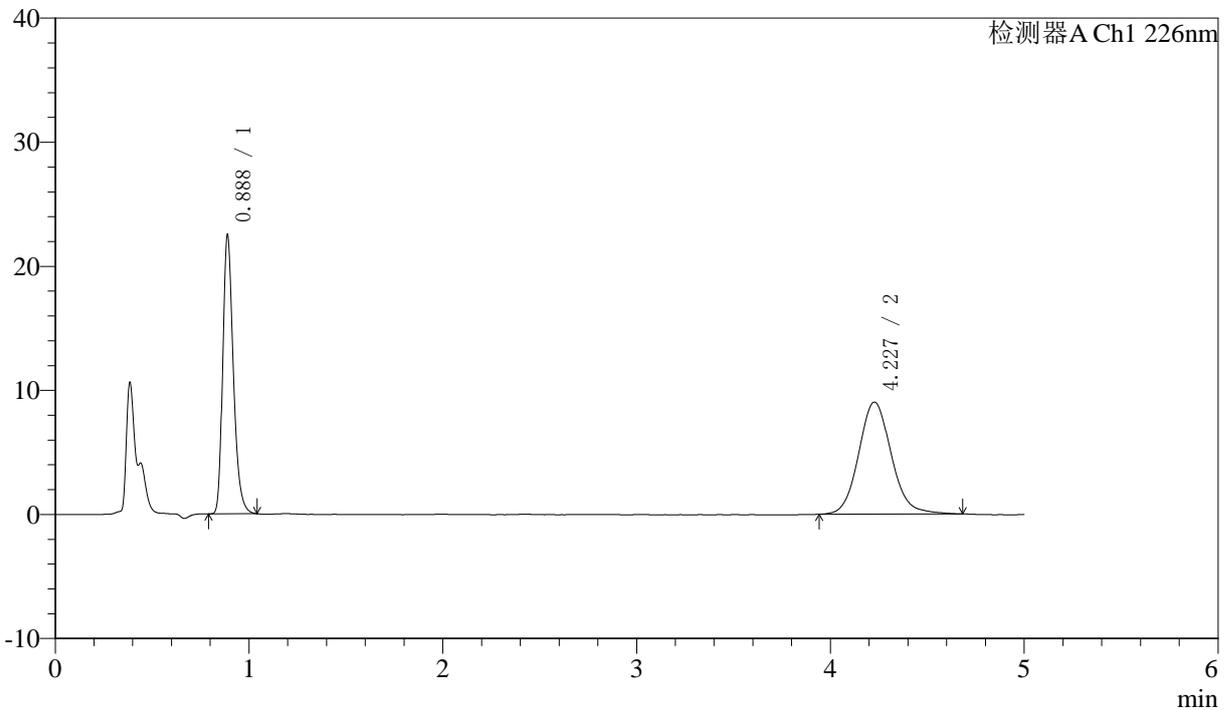
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-694-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:42:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84889	44.547	22478	1315	1.293	--
2	4.227	105671	55.453	9028	3130	1.105	16.686
总计		190561	100.000	31506			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



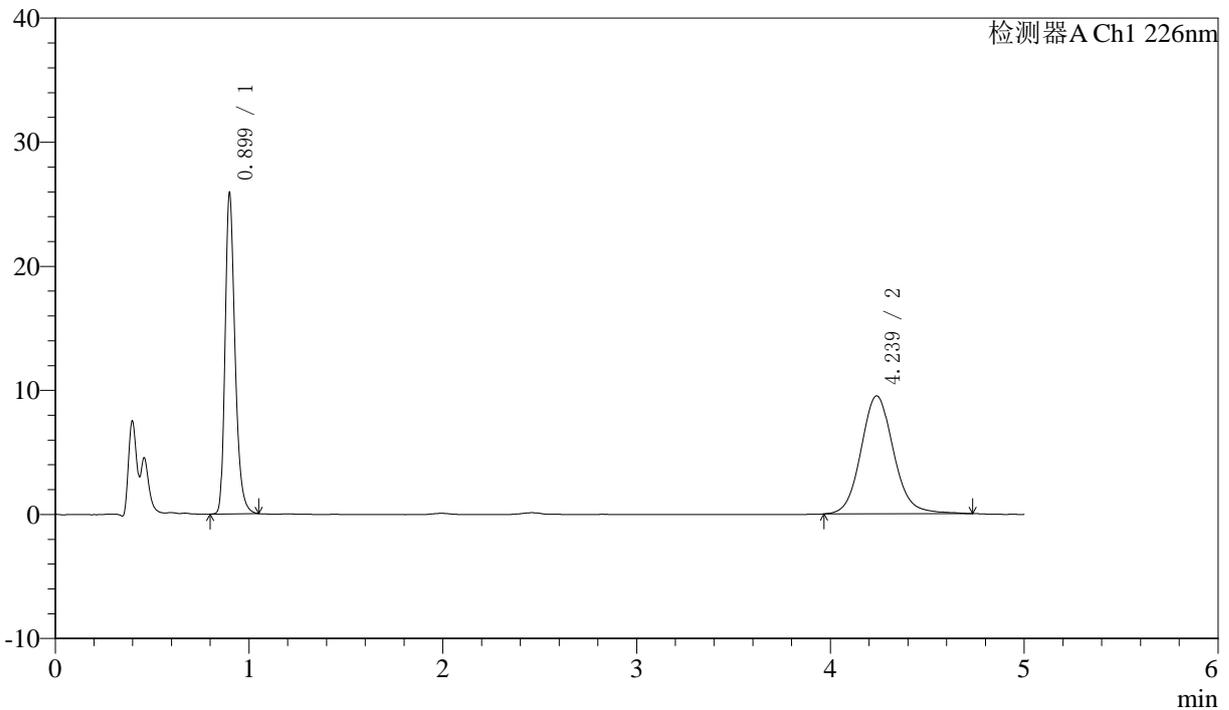
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-695-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:48:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:21:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92125	45.351	25756	1528	1.295	--
2	4.239	111011	54.649	9509	3178	1.105	17.010
总计		203136	100.000	35265			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



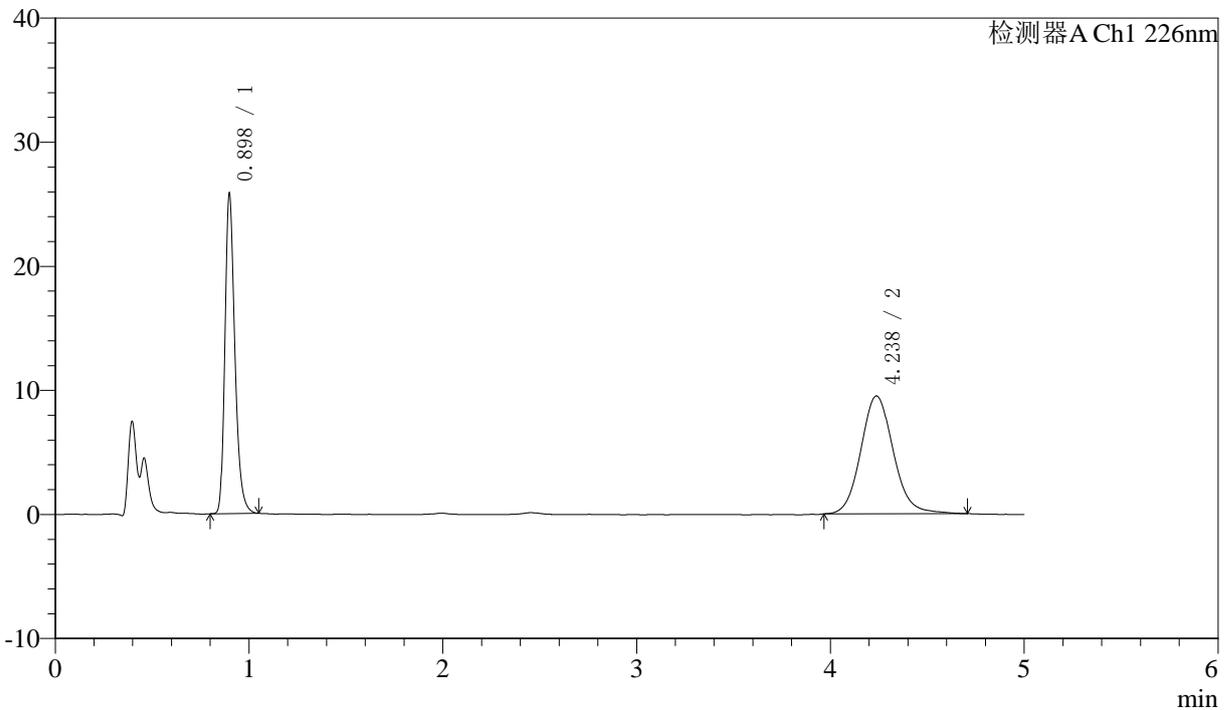
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-696-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:53:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91900	45.395	25755	1521	1.295	--
2	4.238	110544	54.605	9502	3175	1.107	16.999
总计		202443	100.000	35256			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



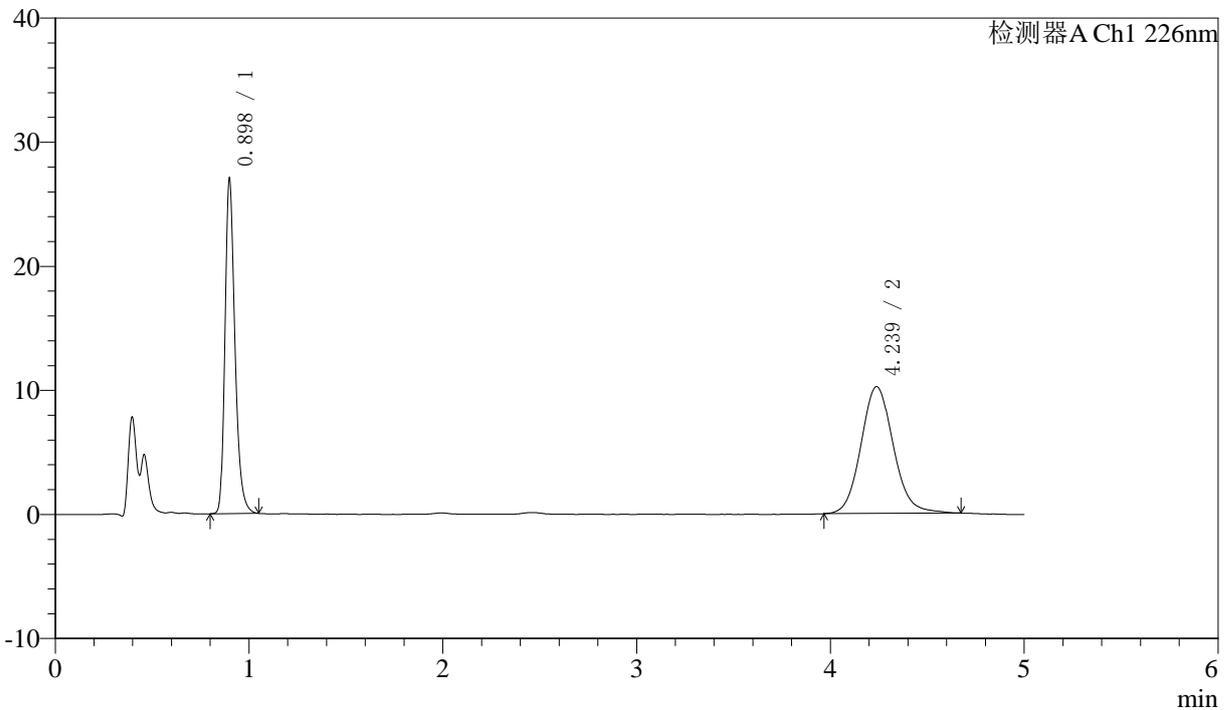
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-697-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 11:59:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:21:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	96272	44.792	26913	1520	1.295	--
2	4.239	118659	55.208	10226	3181	1.104	17.010
总计		214931	100.000	37138			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



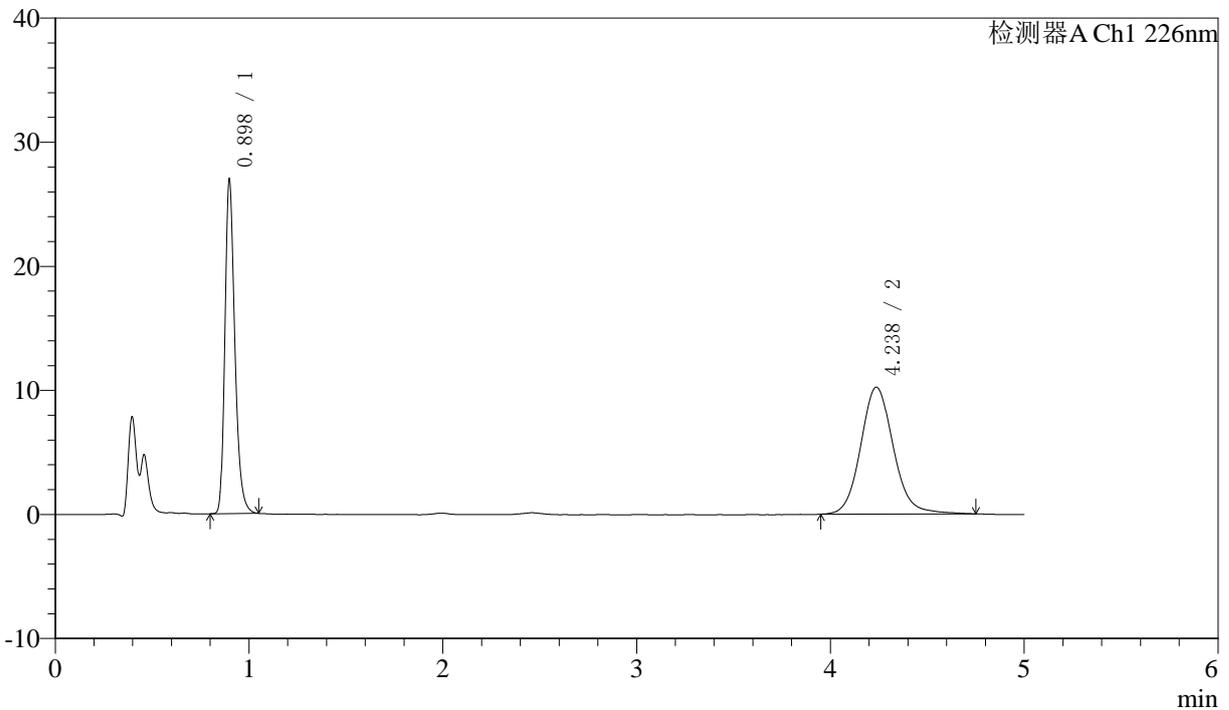
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-698-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:04:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	95805	44.464	26889	1522	1.291	--
2	4.238	119662	55.536	10228	3179	1.106	17.009
总计		215467	100.000	37117			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



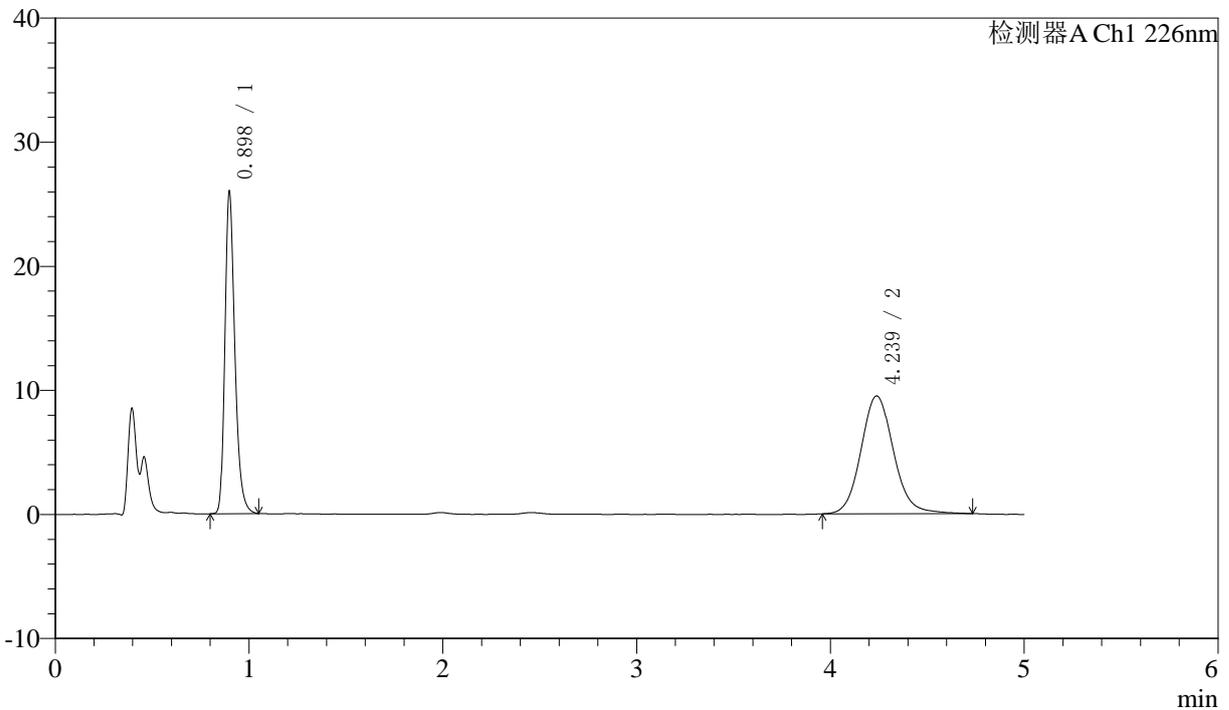
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-699-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:09:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:21:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92591	45.540	25921	1520	1.295	--
2	4.239	110725	54.460	9493	3191	1.109	17.034
总计		203316	100.000	35414			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



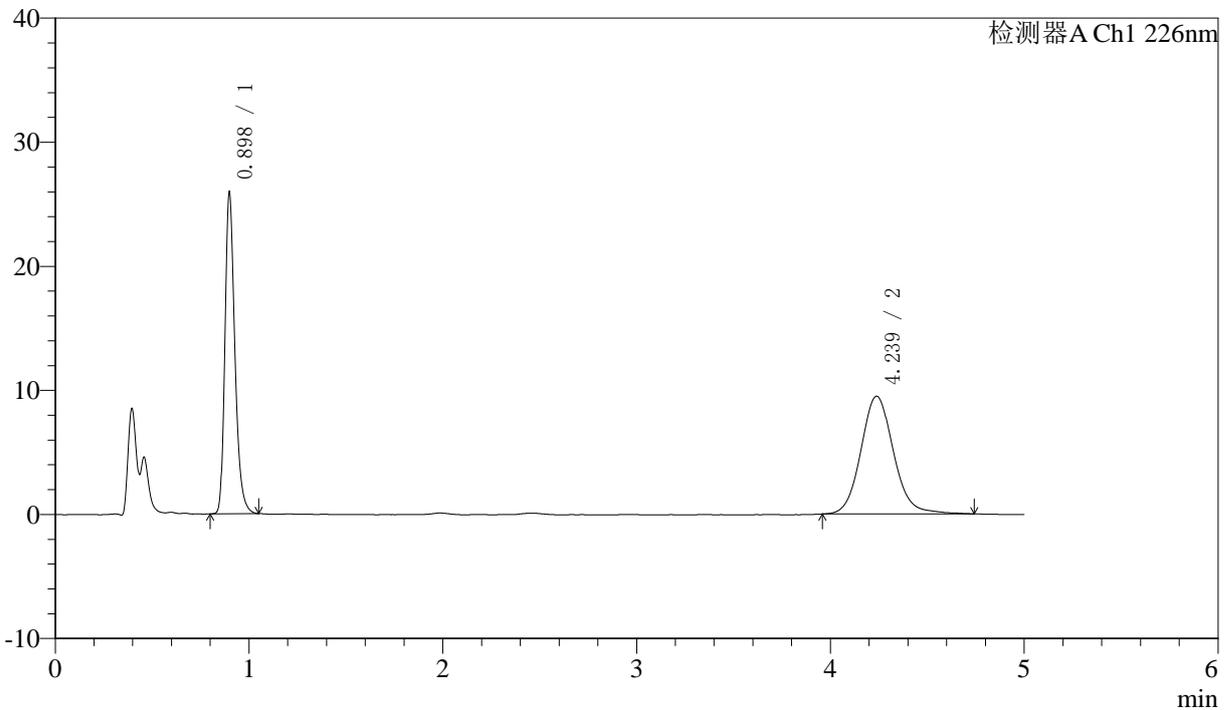
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-700-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92209	45.422	25853	1522	1.296	--
2	4.239	110797	54.578	9491	3202	1.104	17.058
总计		203006	100.000	35344			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



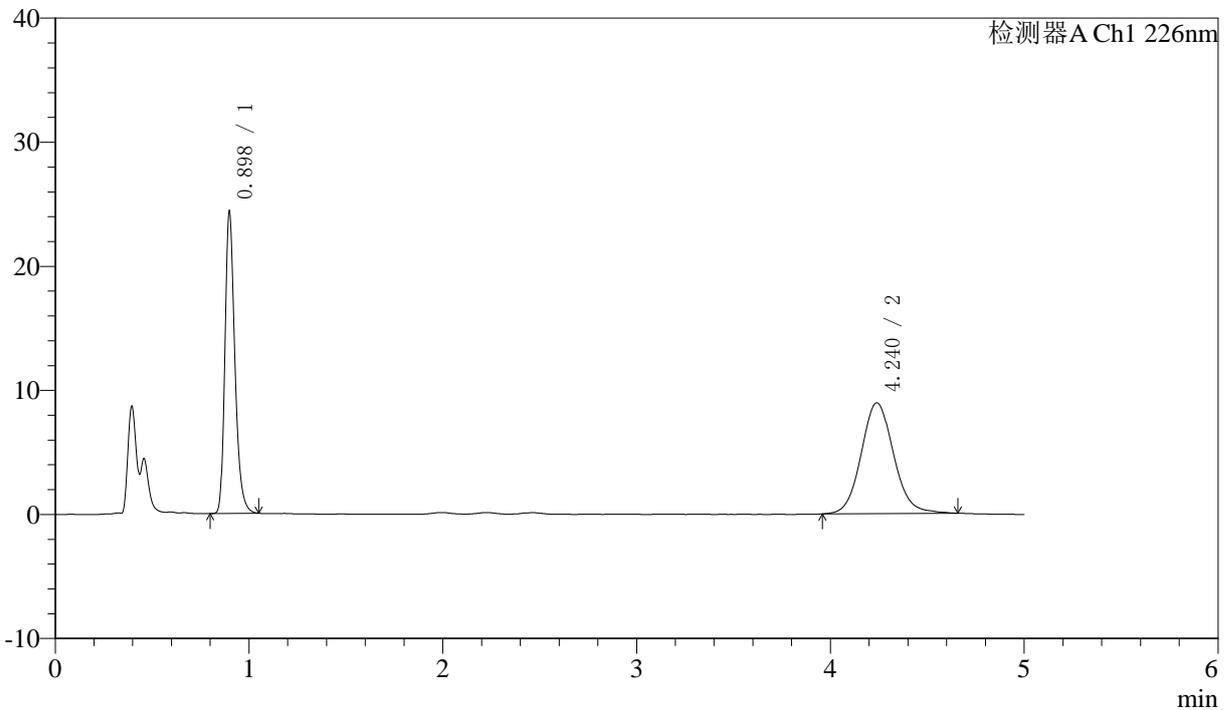
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-701-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:20:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86627	45.525	24297	1524	1.293	--
2	4.240	103658	54.475	8930	3182	1.091	17.022
总计		190285	100.000	33227			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



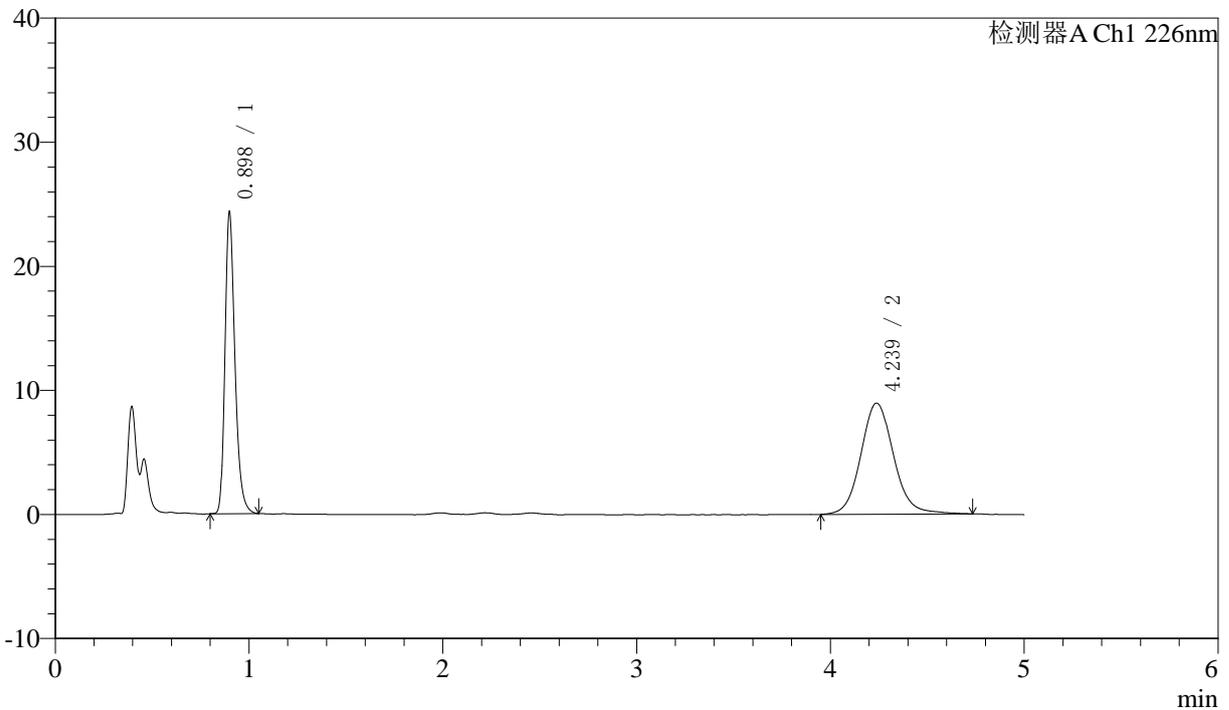
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-702-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:25:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86707	45.200	24249	1519	1.298	--
2	4.239	105122	54.800	8958	3157	1.102	16.960
总计		191829	100.000	33207			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



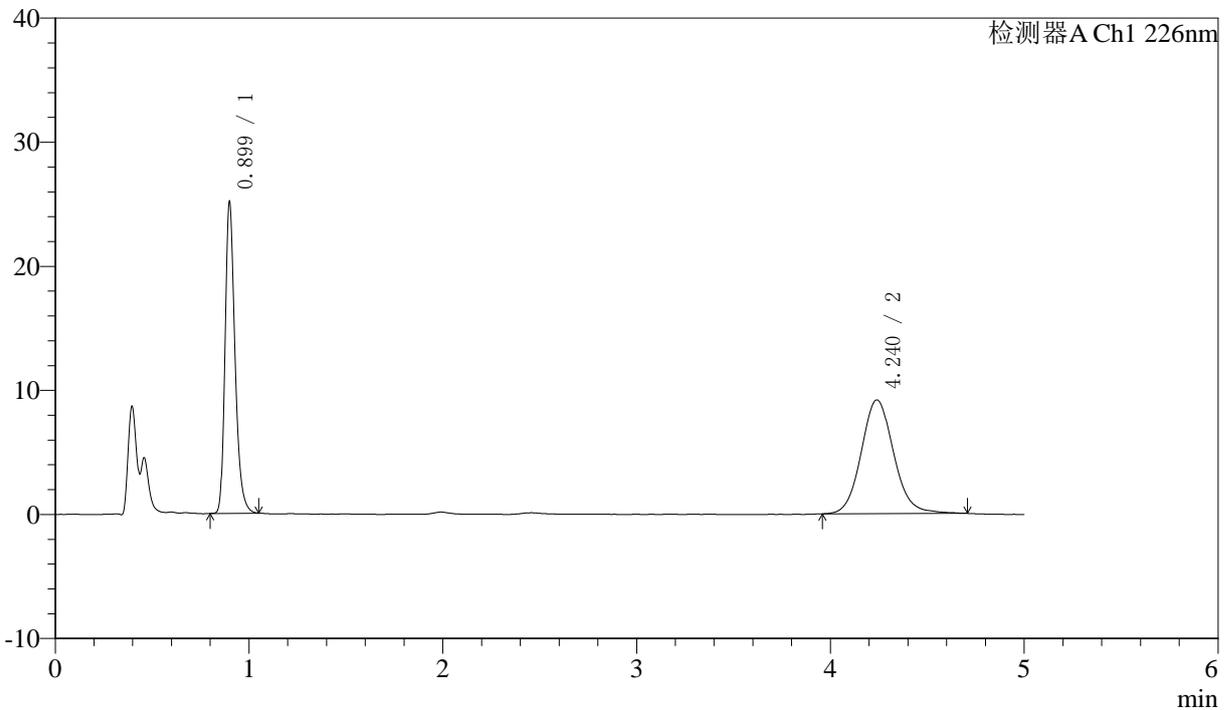
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-703-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:31:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89422	45.646	25012	1526	1.296	--
2	4.240	106482	54.354	9166	3192	1.099	17.040
总计		195904	100.000	34178			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



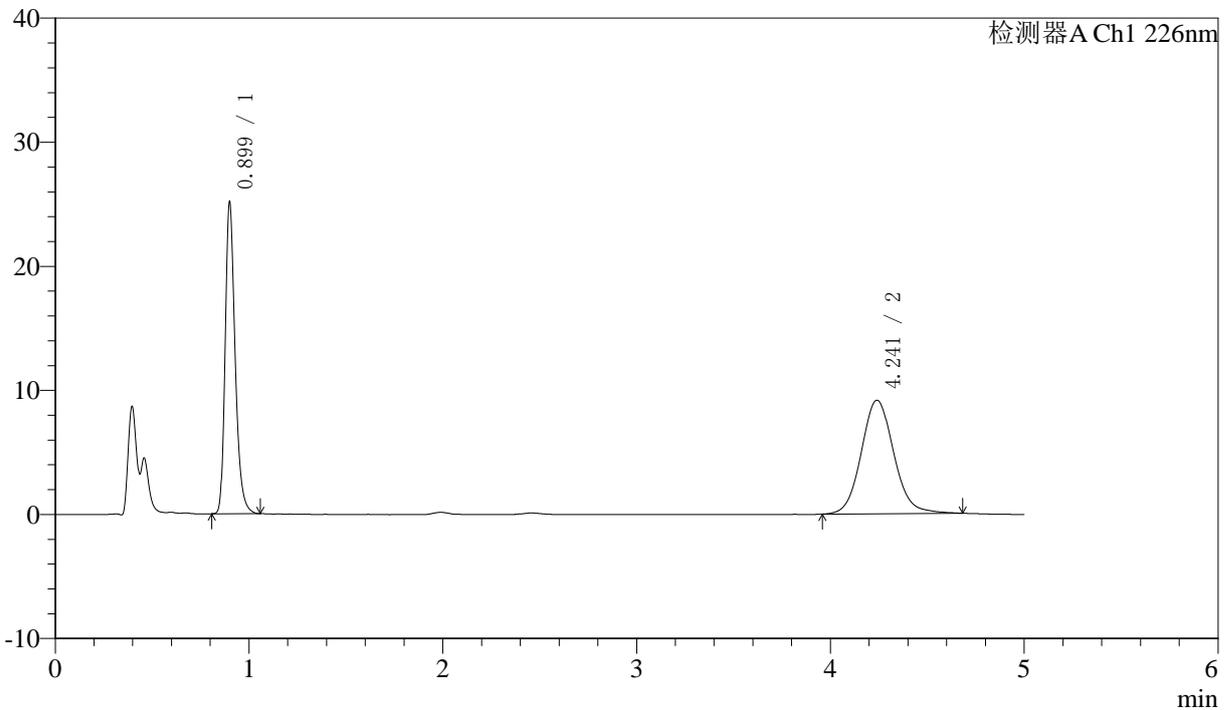
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-704-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:36:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89582	45.708	24955	1524	1.300	--
2	4.241	106404	54.292	9151	3209	1.093	17.066
总计		195985	100.000	34106			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



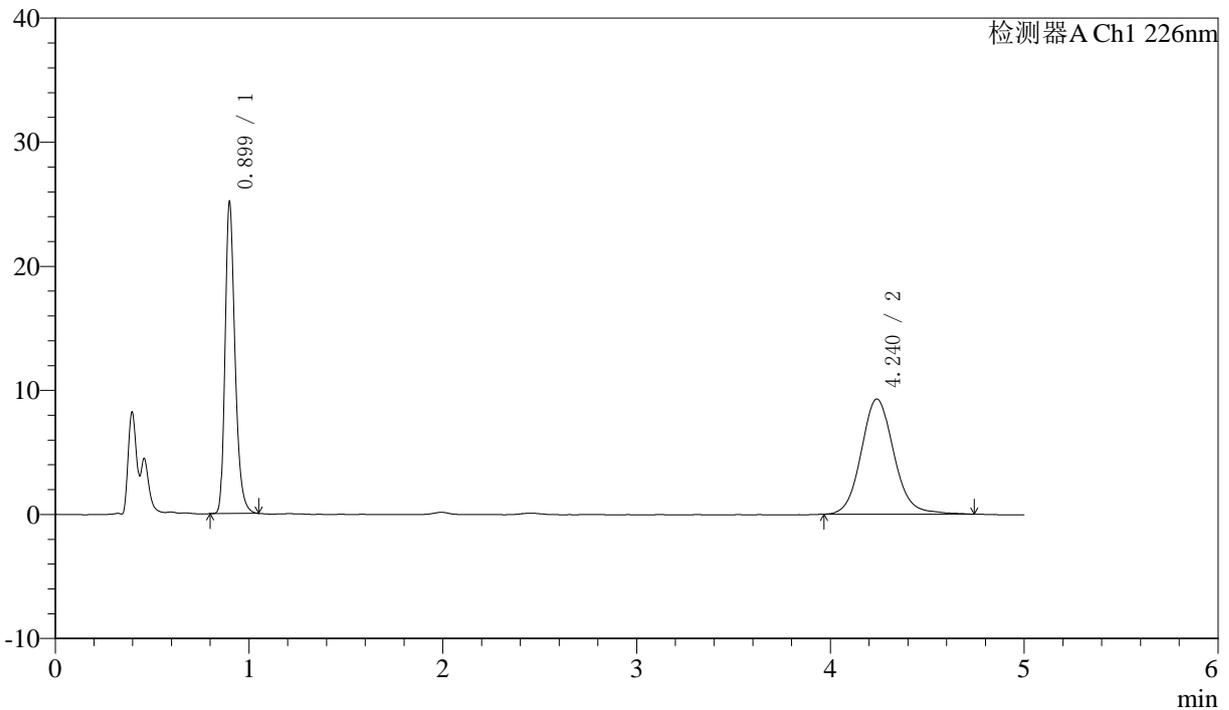
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-705-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:42:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89487	45.176	25010	1524	1.296	--
2	4.240	108598	54.824	9284	3152	1.107	16.955
总计		198085	100.000	34294			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



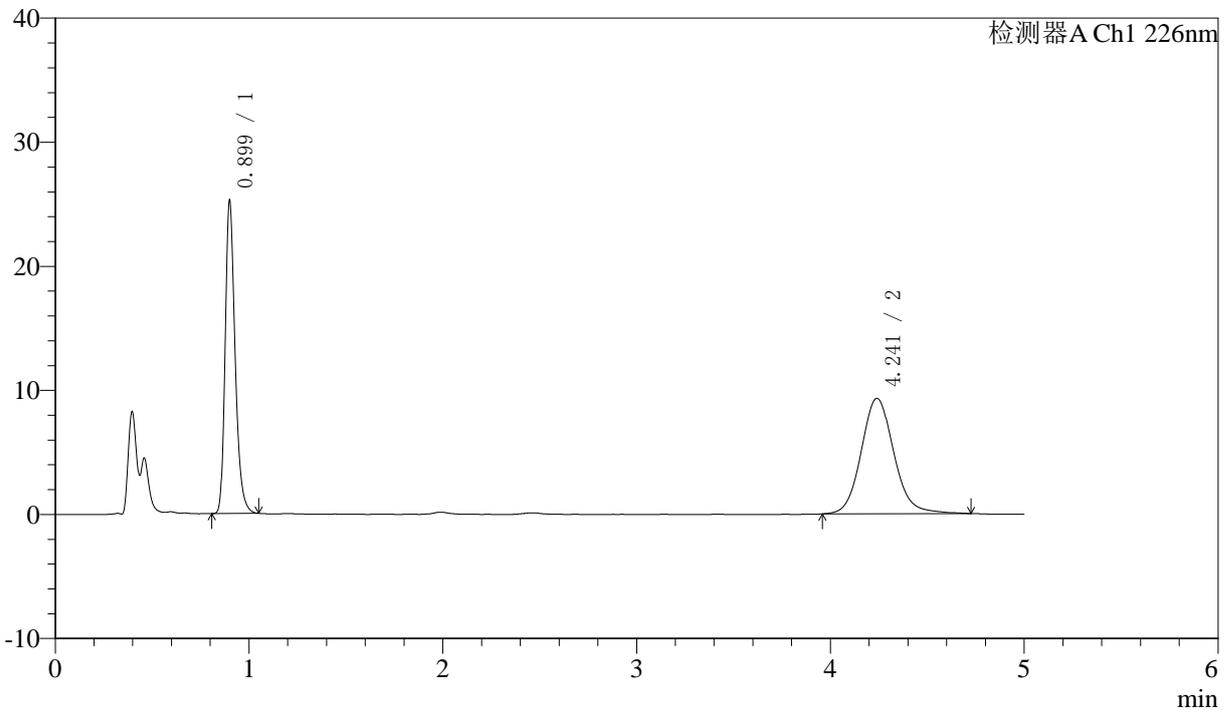
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-706-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89754	45.201	25056	1524	1.297	--
2	4.241	108814	54.799	9301	3175	1.106	16.998
总计		198568	100.000	34357			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



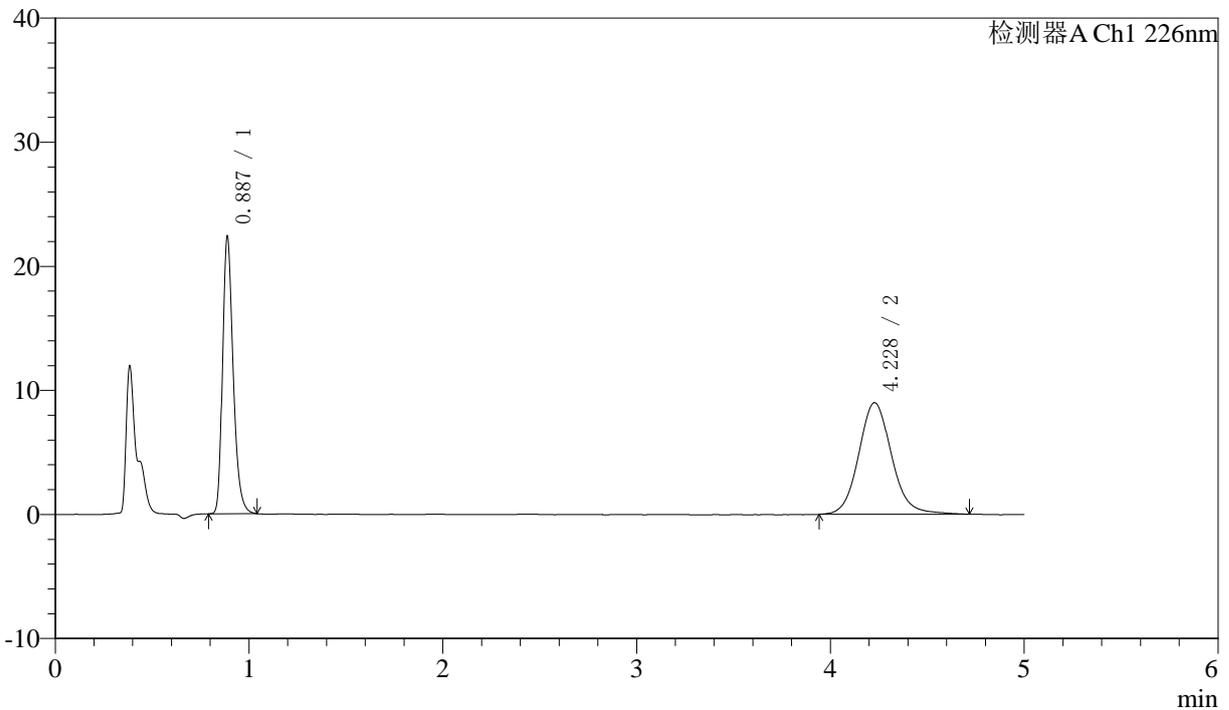
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-707-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:52:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84589	44.373	22326	1308	1.291	--
2	4.228	106044	55.627	8999	3122	1.101	16.669
总计		190633	100.000	31324			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



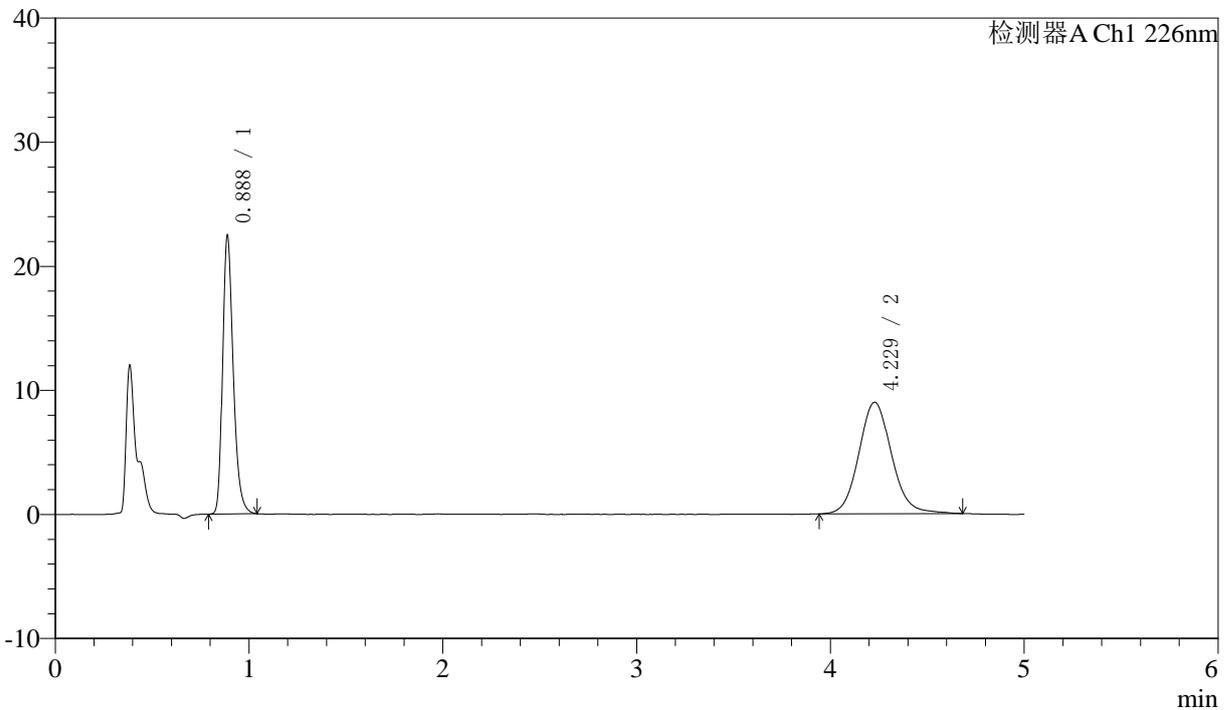
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-19/29-708-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 12:58:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:21:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85122	44.670	22446	1309	1.292	--
2	4.229	105437	55.330	8985	3112	1.097	16.648
总计		190559	100.000	31432			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-2