



XXXXXX片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	S2561	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	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	10.33	257928	257905	257834	257964	257936	257913	0.02
2	10.34	256423	256899				256661	0.14

单位质量响应值		RSD%	判断
24967.38	24822.15	0.42	数据可信



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

日期:



供试品溶液-20211122批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	23435	-	23435	9.414	10.74	12.25	9.41	10.74	12.27
	2	31844	-	31844	12.792			12.79		
	3	22940	-	22940	9.215			9.21		
	4	26667	-	26667	10.712			10.71		
	5	27964	-	27964	11.233			11.23		
	6	27580	-	27580	11.079			11.08		
10min	1	50840	-	50840	20.422	24.84	13.05	20.52	24.95	13.04
	2	70081	-	70081	28.151			28.28		
	3	52693	-	52693	21.166			21.26		
	4	64279	-	64279	25.821			25.93		
	5	67632	-	67632	27.167			27.28		
	6	65499	-	65499	26.311			26.42		
15min	1	73521	-	73521	29.533	37.36	15.68	29.83	37.71	15.63
	2	93505	-	93505	37.560			37.97		
	3	76823	-	76823	30.859			31.16		
	4	102267	-	102267	41.080			41.45		
	5	105593	-	105593	42.416			42.80		
	6	106290	-	106290	42.696			43.07		
20min	1	89154	-	89154	35.813	46.69	22.69	36.41	47.42	22.50
	2	96582	-	96582	38.796			39.58		
	3	91497	-	91497	36.754			37.37		
	4	135628	-	135628	54.481			55.26		
	5	140046	-	140046	56.256			57.06		
	6	144560	-	144560	58.069			58.87		
30min	1	97440	-	97440	39.141	59.29	37.32	40.09	60.49	36.88
	2	97380	-	97380	39.117			40.29		
	3	97538	-	97538	39.180			40.16		
	4	192337	-	192337	77.261			78.58		
	5	196274	-	196274	78.842			80.21		
	6	204651	-	204651	82.207			83.59		
45min	1	97886	-	97886	39.320	68.15	46.76	40.66	69.94	46.14
	2	96708	-	96708	38.847			40.41		
	3	97376	-	97376	39.115			40.49		
	4	242785	-	242785	97.525			99.62		
	5	235698	-	235698	94.679			96.84		
	6	247494	-	247494	99.417			101.62		
60min	1	98046	-	98046	39.385	69.16	47.47	41.12	71.63	46.83
	2	96864	-	96864	38.910			40.86		
	3	97818	-	97818	39.293			41.06		
	4	247434	-	247434	99.393			102.46		
	5	244612	-	244612	98.259			101.37		
	6	248205	-	248205	99.703			102.90		
极限	1	98125	-	98125	39.416	69.30	47.60	41.55	72.46	46.97
	2	96883	-	96883	38.917			41.26		
	3	97656	-	97656	39.228			41.38		
	4	247136	-	247136	99.273			103.34		
	5	247113	-	247113	99.264			103.35		
	6	248143	-	248143	99.678			103.87		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

日期:



XXXXXX片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	S2561	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	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	10.33	256970	256526	256872	256652	256998	256804	0.09
2	10.34	256373	257231				256802	0.24
单位质量响应值				RSD%	判断			
24860.02				0.07	数据可信			



操作者:

日 期: 2026-09-11

复核者:

日 期:



供试品溶液-20211122批-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	24848	-	24848	10.000	10.93	12.75	10.00	10.93	12.75
	2	26214	-	26214	10.550			10.55		
	3	21897	-	21897	8.812			8.81		
	4	29863	-	29863	12.018			12.02		
	5	29088	-	29088	11.706			11.71		
	6	31019	-	31019	12.484			12.48		
10min	1	56552	-	56552	22.759	26.20	18.06	22.86	26.31	18.04
	2	58518	-	58518	23.550			23.66		
	3	49723	-	49723	20.011			20.10		
	4	75875	-	75875	30.536			30.66		
	5	71188	-	71188	28.650			28.77		
	6	78685	-	78685	31.667			31.79		
15min	1	78847	-	78847	31.732	40.43	25.58	32.06	40.80	25.50
	2	83135	-	83135	33.458			33.80		
	3	72387	-	72387	29.132			29.42		
	4	122162	-	122162	49.164			49.59		
	5	111994	-	111994	45.072			45.48		
	6	134262	-	134262	54.034			54.48		
20min	1	90747	-	90747	36.521	51.38	32.36	37.17	52.16	32.20
	2	96046	-	96046	38.654			39.33		
	3	87647	-	87647	35.273			35.85		
	4	161109	-	161109	64.838			65.76		
	5	147457	-	147457	59.344			60.20		
	6	182968	-	182968	73.635			74.62		
30min	1	96837	-	96837	38.972	63.26	41.97	39.98	64.54	41.63
	2	97585	-	97585	39.273			40.34		
	3	98393	-	98393	39.598			40.53		
	4	216680	-	216680	87.203			88.77		
	5	201607	-	201607	81.136			82.58		
	6	231949	-	231949	93.348			95.07		
45min	1	96956	-	96956	39.020	68.72	46.77	40.42	70.64	46.32
	2	98033	-	98033	39.453			40.91		
	3	98684	-	98684	39.715			41.04		
	4	248202	-	248202	99.889			102.33		
	5	241655	-	241655	97.254			99.51		
	6	240952	-	240952	96.971			99.62		
60min	1	96989	-	96989	39.033	69.01	46.97	40.82	71.61	46.51
	2	98130	-	98130	39.492			41.34		
	3	98797	-	98797	39.761			41.49		
	4	247770	-	247770	99.715			103.15		
	5	243489	-	243489	97.992			101.22		
	6	243612	-	243612	98.041			101.66		
极限	1	96604	-	96604	38.878	68.90	46.95	41.06	72.20	46.50
	2	98261	-	98261	39.545			41.79		
	3	98686	-	98686	39.716			41.84		
	4	246963	-	246963	99.390			103.82		
	5	242305	-	242305	97.515			101.73		
	6	244386	-	244386	98.353			102.95		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

日期:



XXXXXX片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	S2561	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	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	10.33	257059	257151	256909	257634	257071	257165	0.11
2	10.34	257440	257361				257400	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
24894.97				0.01	数据可信			



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

日期:



供试品溶液-20211122批-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	31625	-	31625	12.704	21.17	46.13	12.70	21.17	46.13
	2	31986	-	31986	12.849			12.85		
	3	30518	-	30518	12.259			12.26		
	4	77140	-	77140	30.987			30.99		
	5	82721	-	82721	33.229			33.23		
	6	62242	-	62242	25.003			25.00		
10min	1	68013	-	68013	27.321	46.31	47.52	27.45	46.52	47.52
	2	66673	-	66673	26.782			26.91		
	3	65693	-	65693	26.389			26.51		
	4	172573	-	172573	69.322			69.63		
	5	179108	-	179108	71.947			72.28		
	6	139635	-	139635	56.091			56.34		
15min	1	93058	-	93058	37.381	61.50	45.09	37.78	62.17	45.11
	2	90233	-	90233	36.246			36.64		
	3	89147	-	89147	35.810			36.20		
	4	226600	-	226600	91.025			92.03		
	5	222973	-	222973	89.568			90.62		
	6	196569	-	196569	78.961			79.77		
20min	1	100063	-	100063	40.195	67.43	45.20	40.97	68.72	45.21
	2	97462	-	97462	39.150			39.91		
	3	98477	-	98477	39.558			40.30		
	4	240895	-	240895	96.767			98.68		
	5	239301	-	239301	96.127			98.07		
	6	230908	-	230908	92.755			94.36		
30min	1	101137	-	101137	40.627	68.85	45.73	41.80	70.82	45.72
	2	98877	-	98877	39.719			40.87		
	3	99617	-	99617	40.016			41.16		
	4	245440	-	245440	98.593			101.47		
	5	242970	-	242970	97.601			100.51		
	6	240401	-	240401	96.569			99.10		
45min	1	101682	-	101682	40.846	69.09	45.73	42.43	71.74	45.71
	2	99051	-	99051	39.789			41.34		
	3	99892	-	99892	40.126			41.67		
	4	245849	-	245849	98.757			102.62		
	5	243128	-	243128	97.664			101.55		
	6	242335	-	242335	97.346			100.84		
60min	1	101110	-	101110	40.616	68.88	45.70	42.61	72.22	45.69
	2	98919	-	98919	39.736			41.68		
	3	99823	-	99823	40.099			42.04		
	4	245297	-	245297	98.535			103.39		
	5	242022	-	242022	97.220			102.08		
	6	241676	-	241676	97.081			101.55		
极限	1	101483	-	101483	40.766	69.06	45.87	43.16	73.09	45.85
	2	98922	-	98922	39.737			42.08		
	3	99432	-	99432	39.942			42.28		
	4	246124	-	246124	98.868			104.71		
	5	242436	-	242436	97.386			103.22		
	6	243130	-	243130	97.665			103.10		



操作者:

日 期: 2026-09-11

复核者:

日 期:



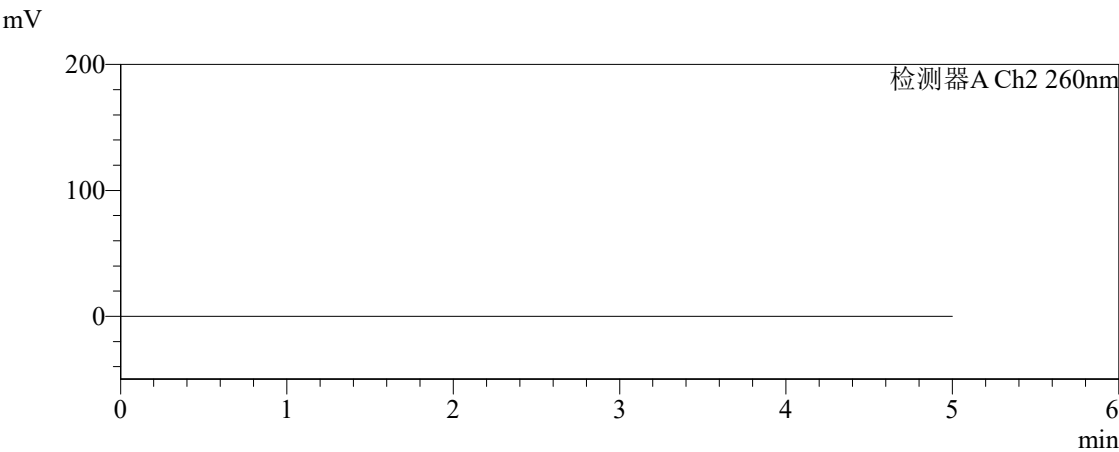
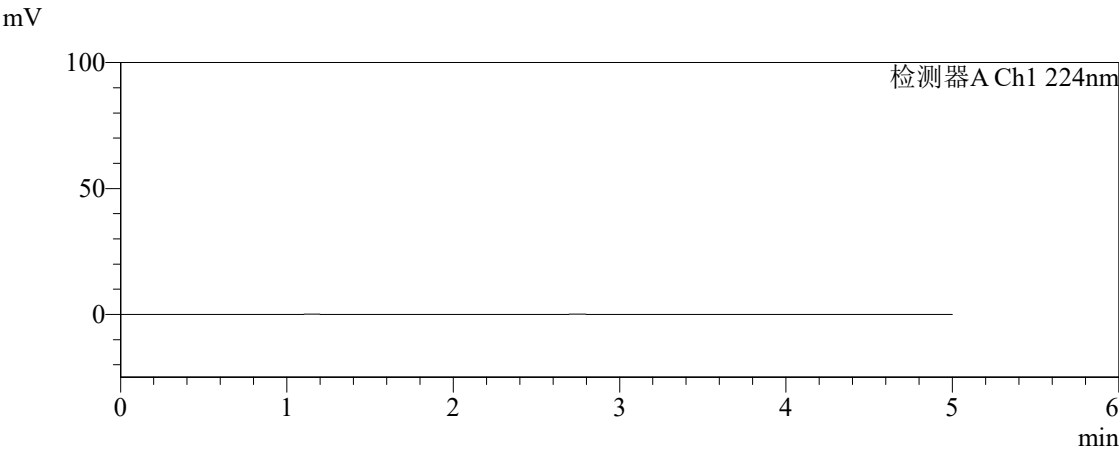
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-62-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:19:32 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:34 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计						

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计						

图1 XXXYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
溶剂



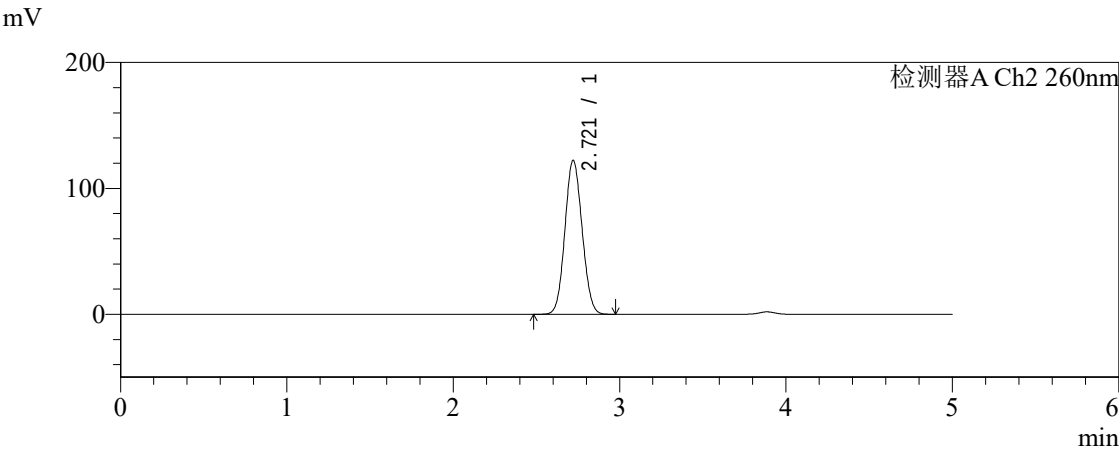
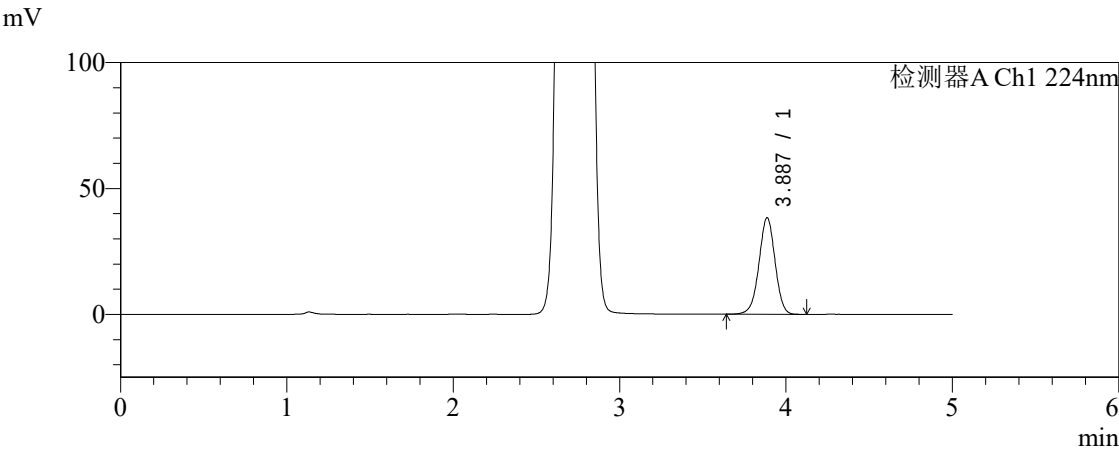
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-63-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:24:55 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:38 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.887	257928	38350	7842	0.978	--
总计		257928	38350			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	877985	122322	3270	1.080	--
总计		877985	122322			

图2 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-1



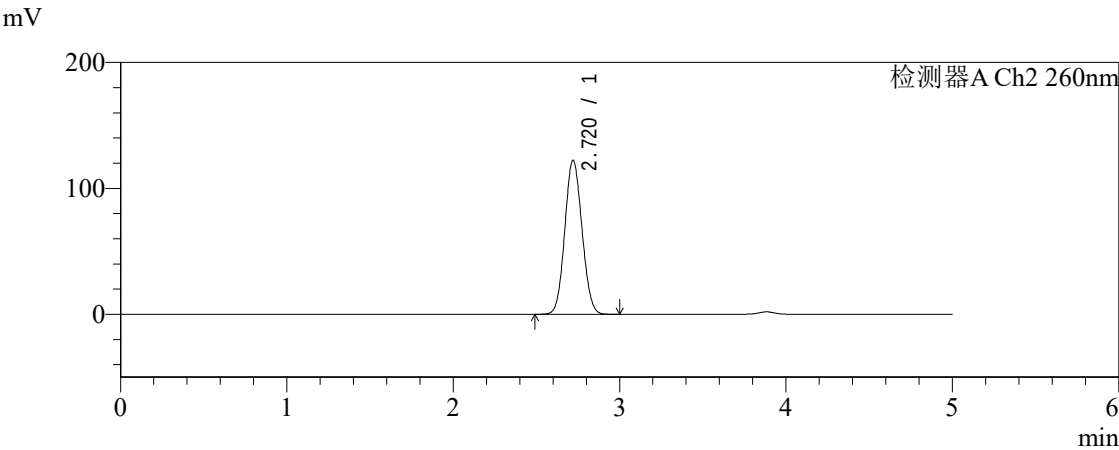
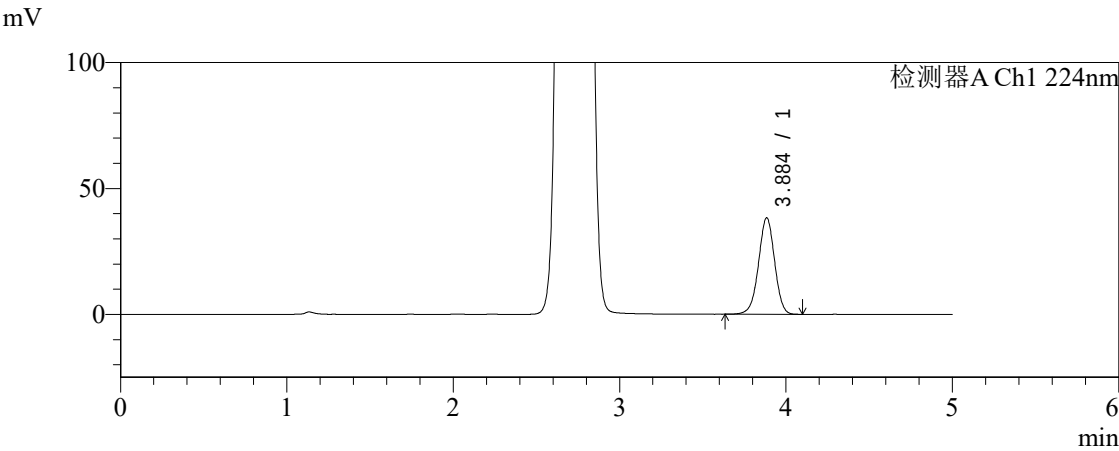
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-64-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:30:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:41 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	257905	38197	7826	0.978	--
总计		257905	38197			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	877944	122341	3273	1.080	--
总计		877944	122341			

图3 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-2



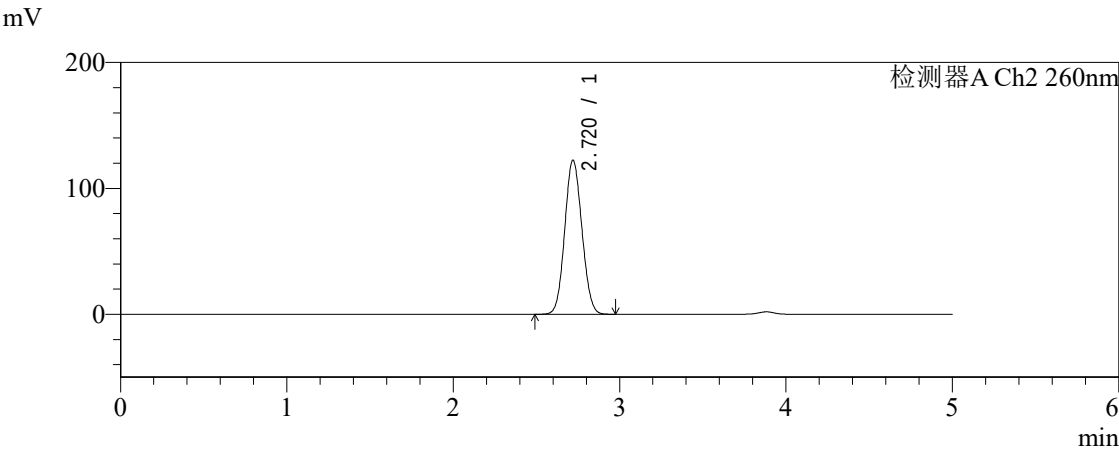
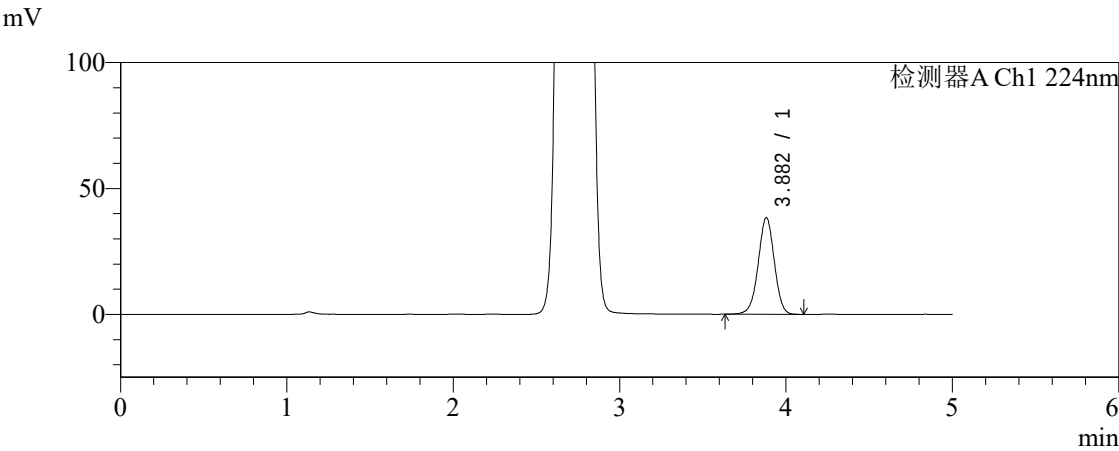
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-65-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:35:41 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:44 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	257834	38353	7831	0.979	--
总计		257834	38353			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	877788	122348	3273	1.080	--
总计		877788	122348			

图4 XXXYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-3



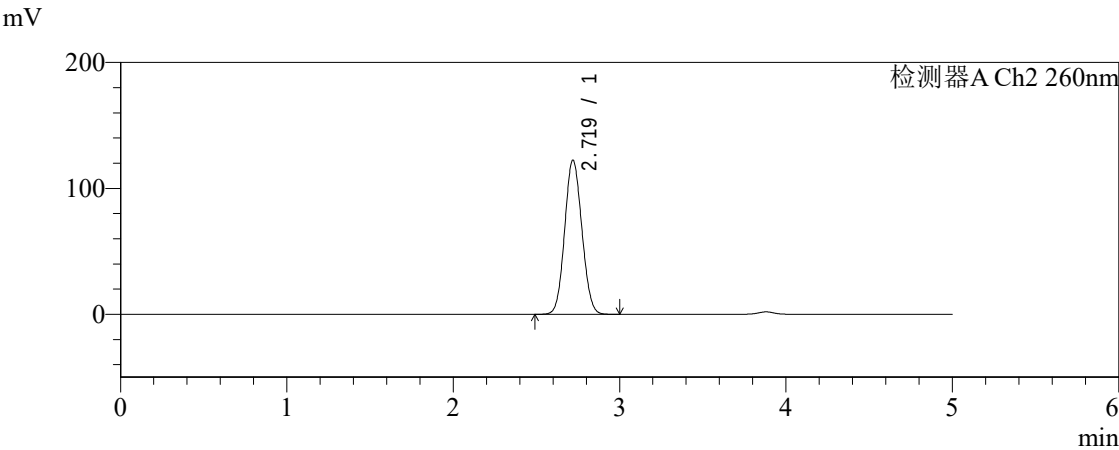
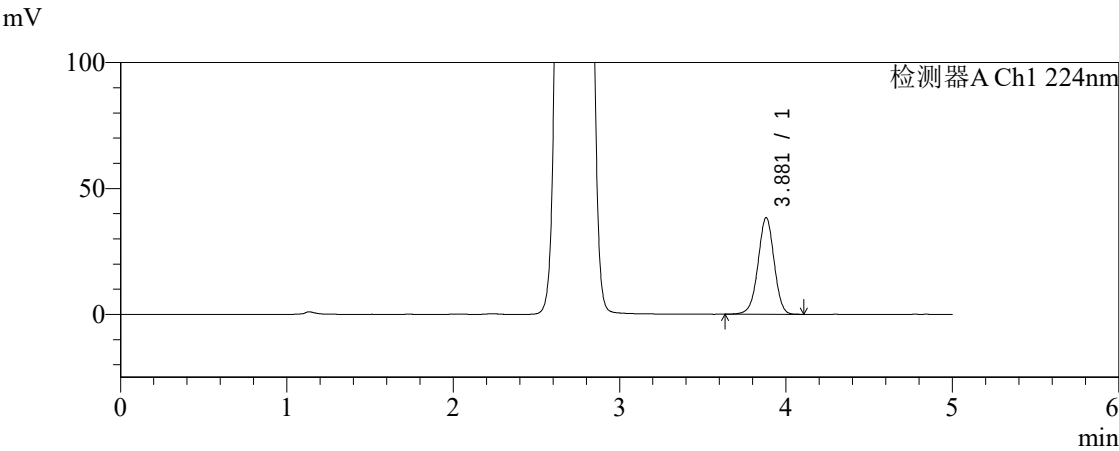
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-66-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:41:04 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:48 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	257964	38406	7830	0.979	--
总计		257964	38406			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	878568	122364	3271	1.080	--
总计		878568	122364			

图5 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-4



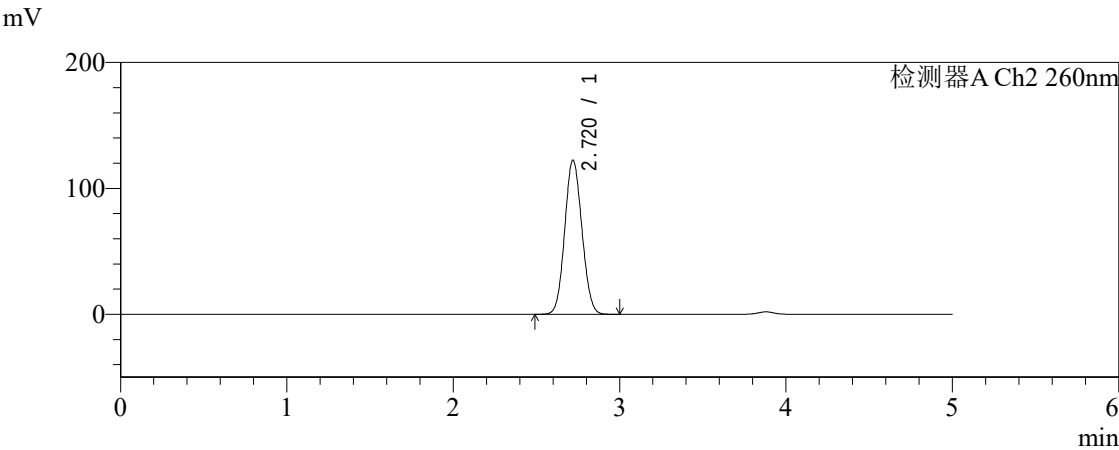
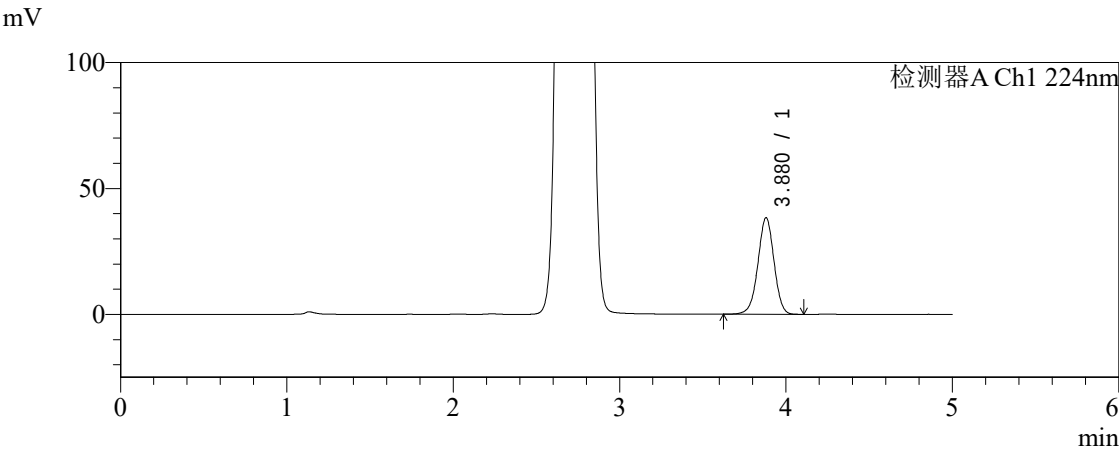
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-67-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:46:27 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:51 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.880	257936	38375	7819	0.978	--
总计		257936	38375			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	878243	122332	3271	1.080	--
总计		878243	122332			

图6 XXXYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-5



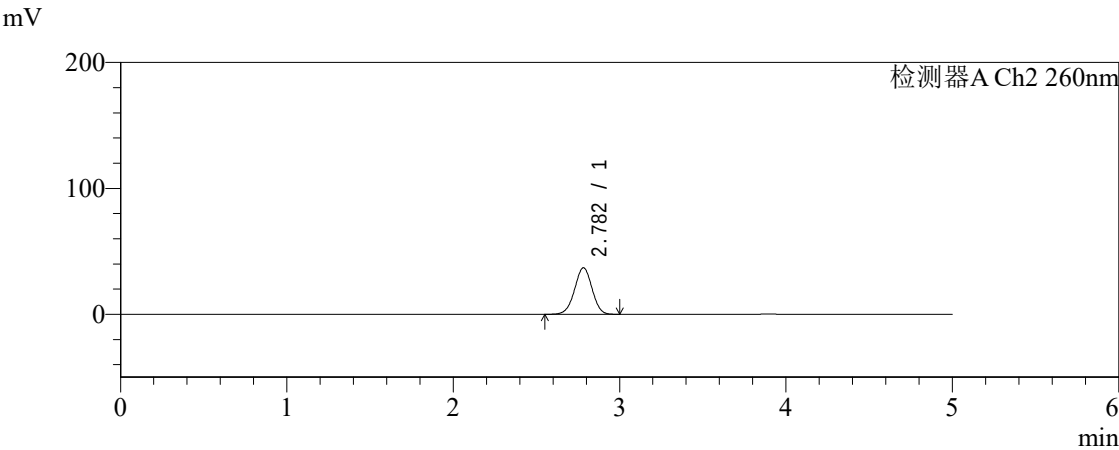
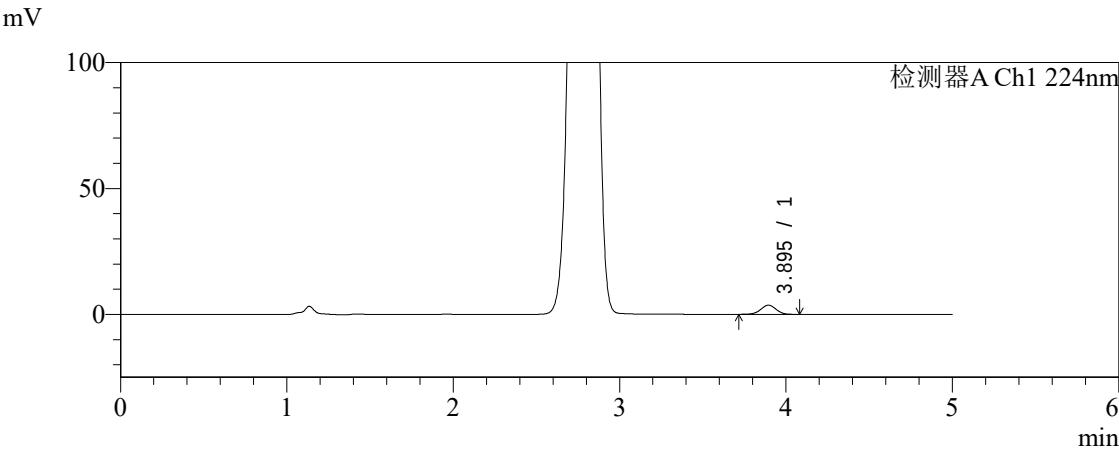
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-68-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:51:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:54 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	23435	3641	8565	0.981	--
总计		23435	3641			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	269334	36915	3355	0.982	--
总计		269334	36915			

图7 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



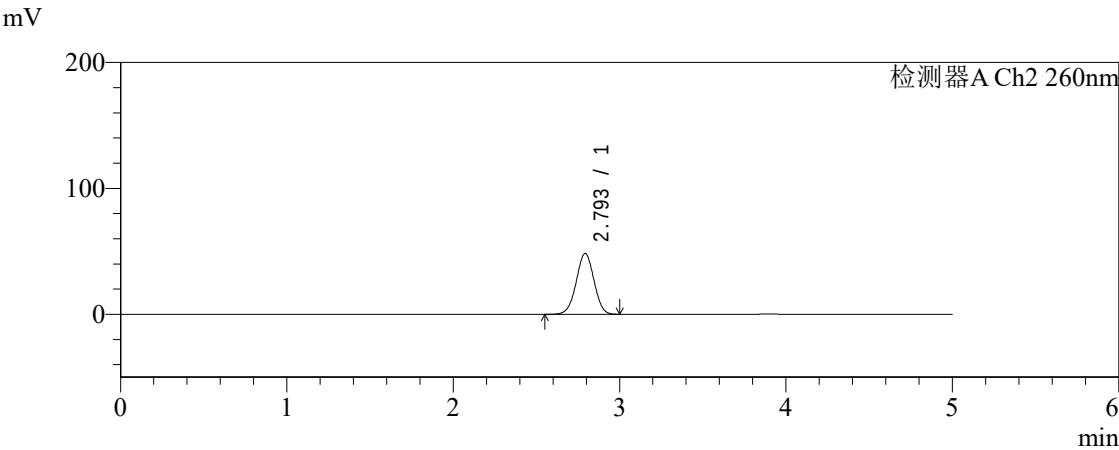
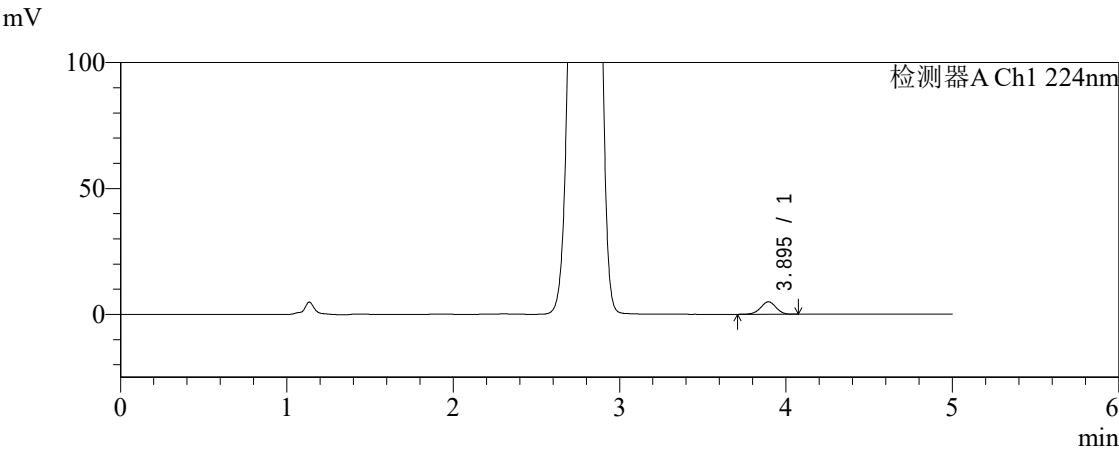
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-69-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 18:57:12 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:19:57 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	31844	4958	8568	0.969	--
总计		31844	4958			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	357578	48210	3272	0.992	--
总计		357578	48210			

图8 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



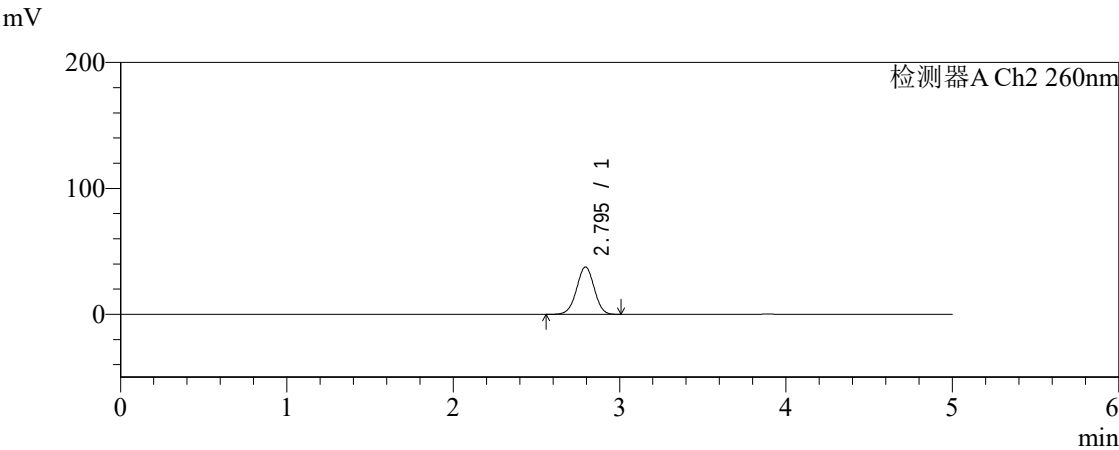
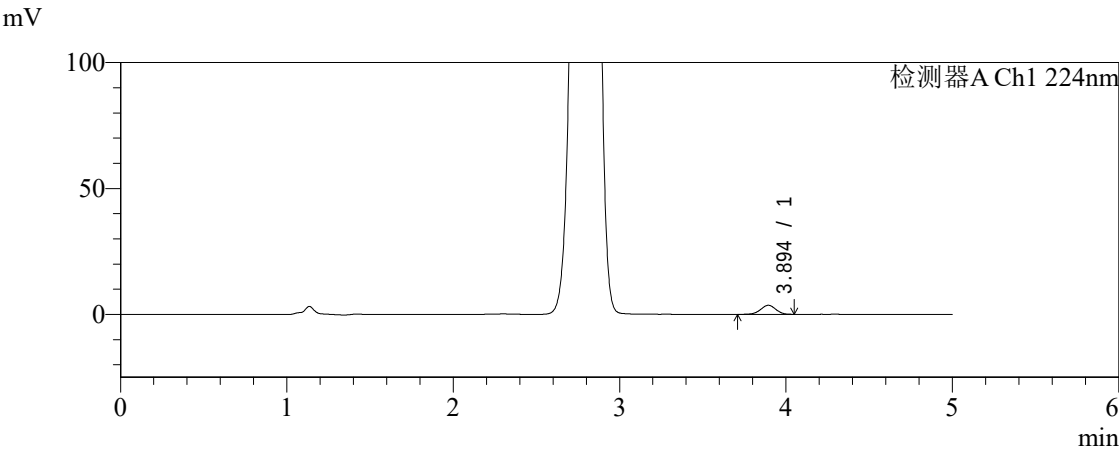
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-70-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:02:34 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:00 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.894	22940	3597	8682	0.960	--
总计		22940	3597			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	276133	37658	3344	0.985	--
总计		276133	37658			

图9 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



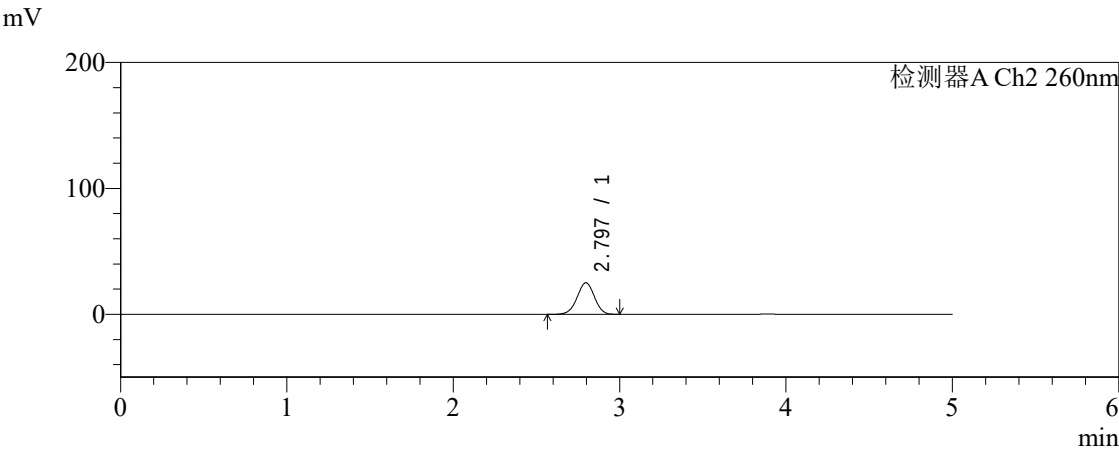
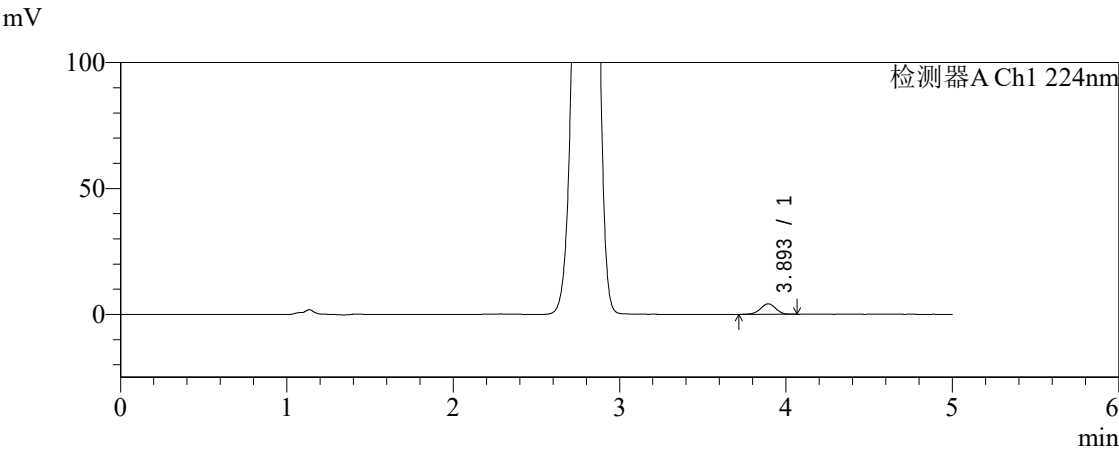
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-71-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μL 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:07:56 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:02 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	26667	4164	8612	0.967	--
总计		26667	4164			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	181700	25078	3445	0.978	--
总计		181700	25078			

图10 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



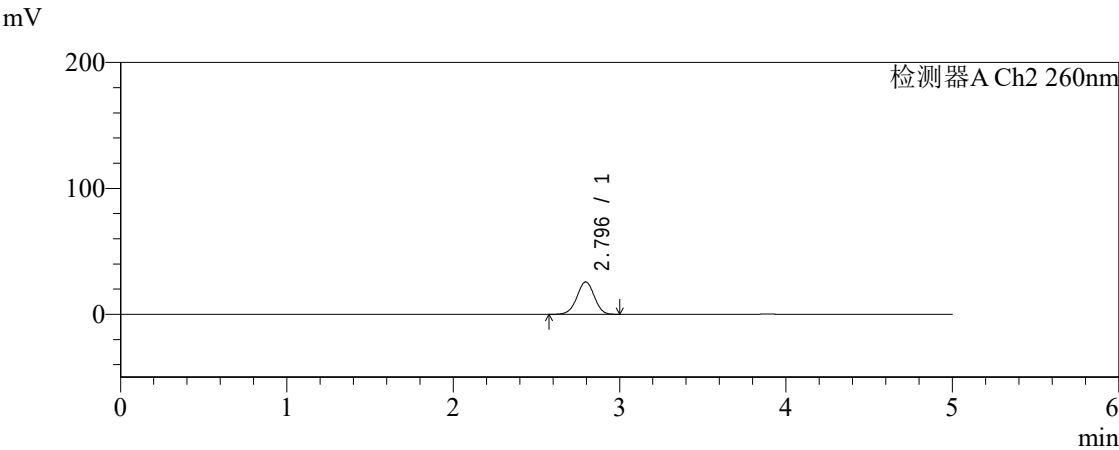
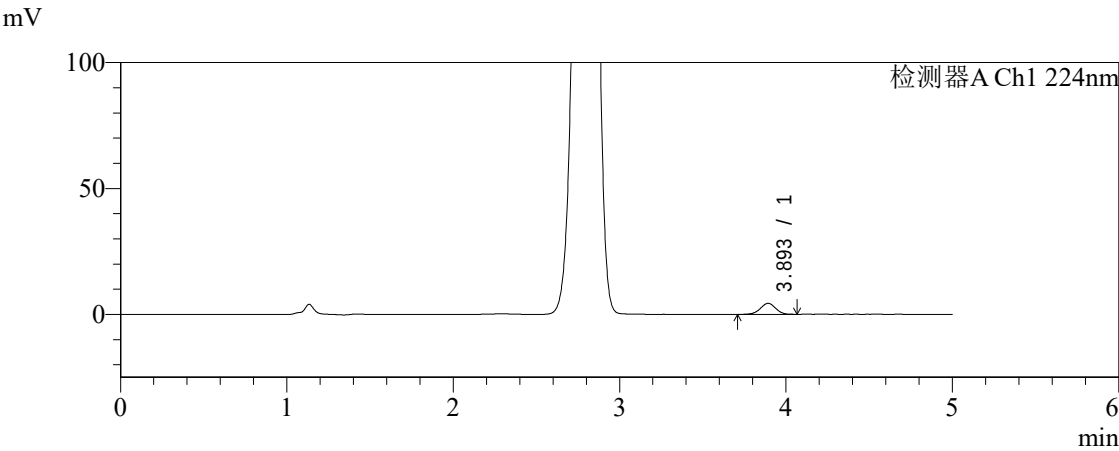
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-72-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:13:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:05 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	27964	4343	8581	0.966	--
总计		27964	4343			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	186886	25775	3433	0.979	--
总计		186886	25775			

图11 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



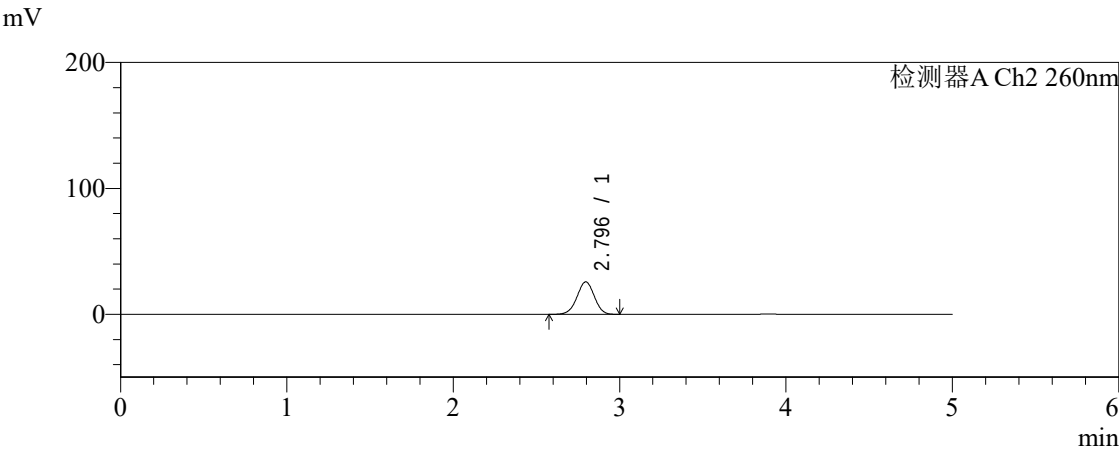
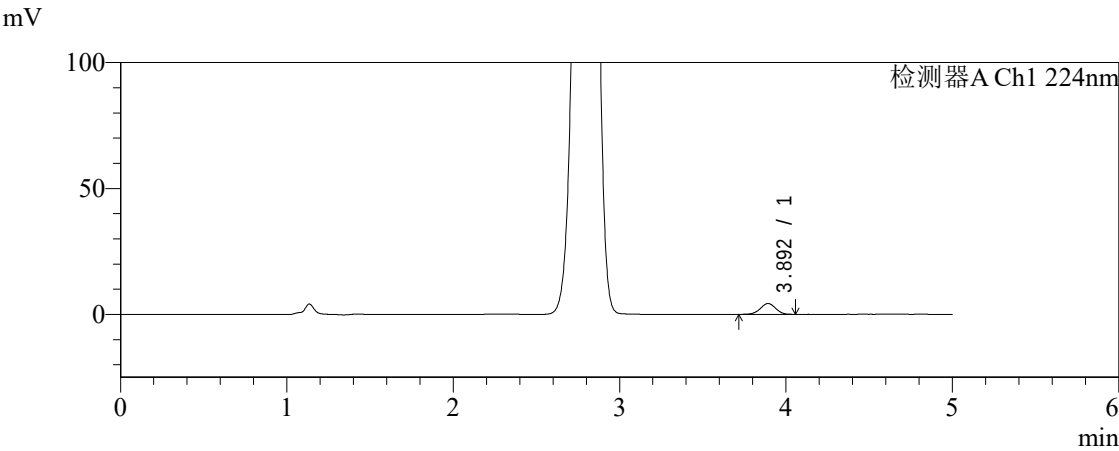
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-73-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:18:40 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:08 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	27580	4301	8574	0.971	--
总计		27580	4301			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	186776	25791	3438	0.979	--
总计		186776	25791			

图12 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



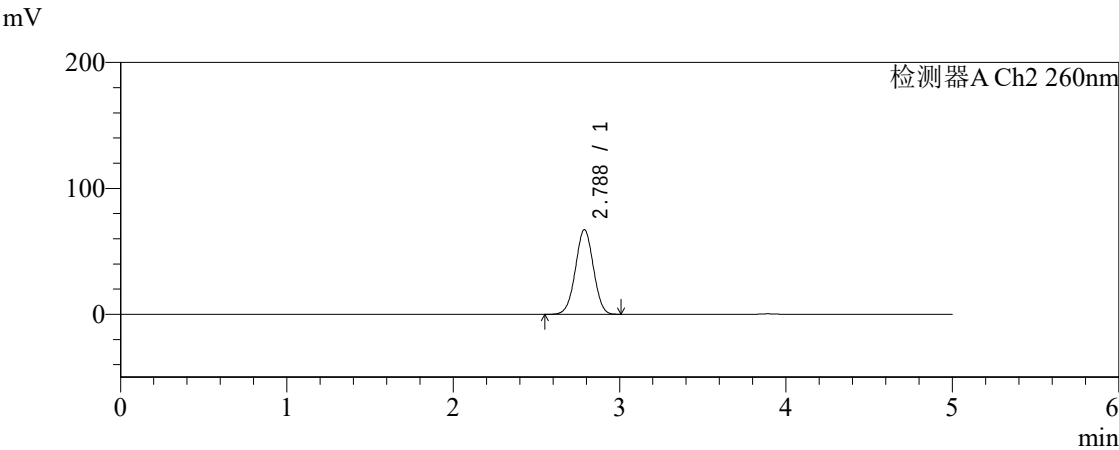
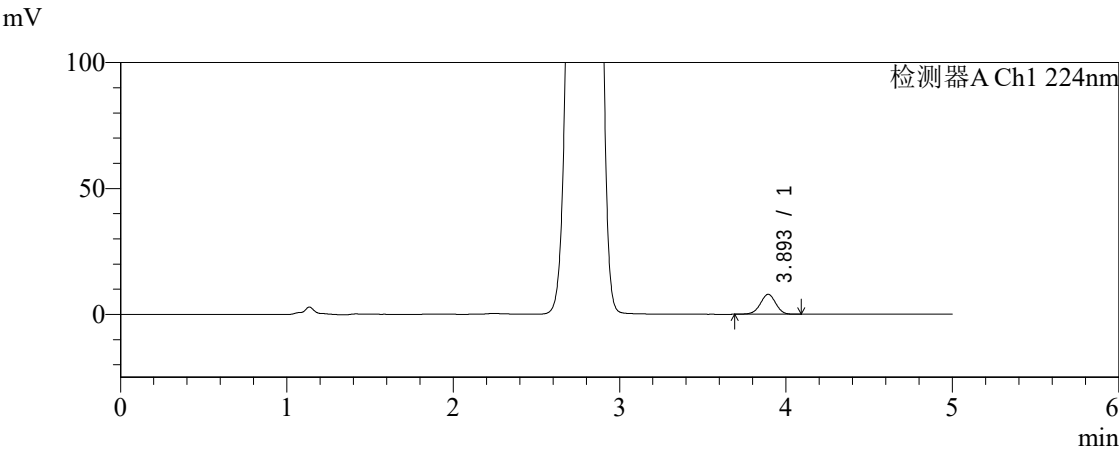
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-74-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:24:02 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:11 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	50840	7886	8552	0.971	--
总计		50840	7886			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	504201	67298	3174	1.003	--
总计		504201	67298			

图13 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



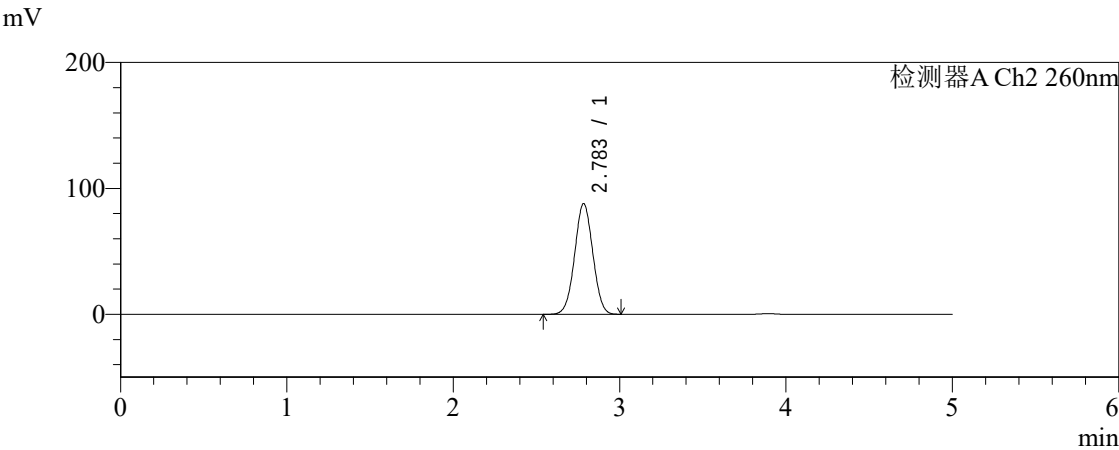
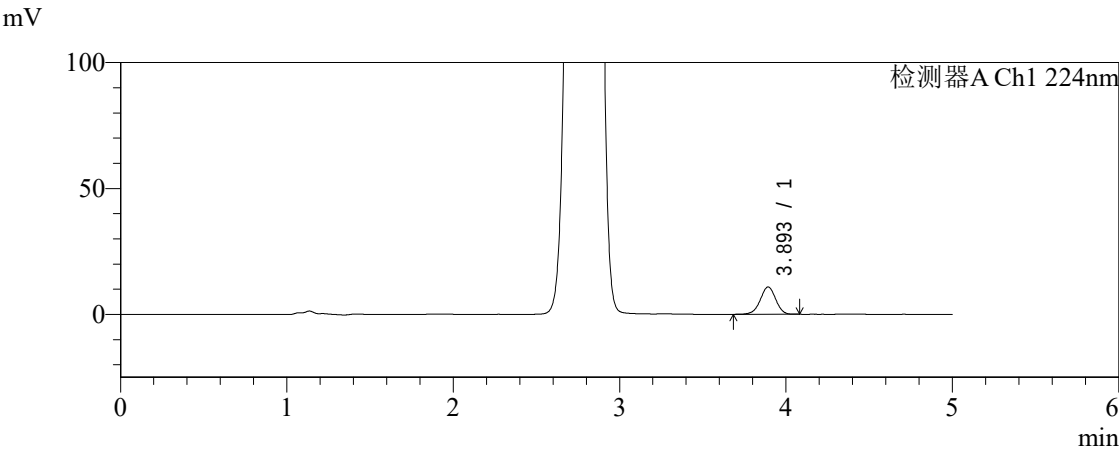
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-75-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μL 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:29:23 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:14 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	70081	10832	8494	0.970	--
总计		70081	10832			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	667032	87741	3082	1.019	--
总计		667032	87741			

图14 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



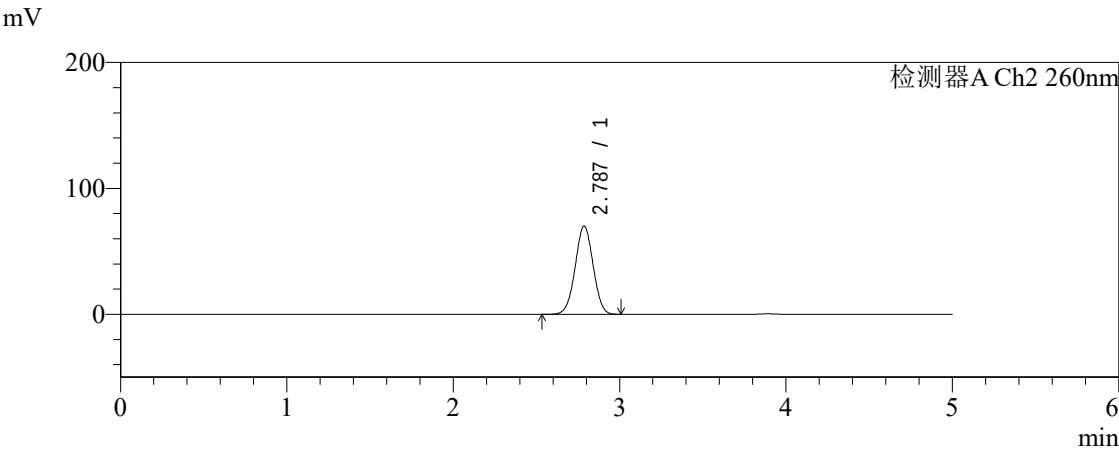
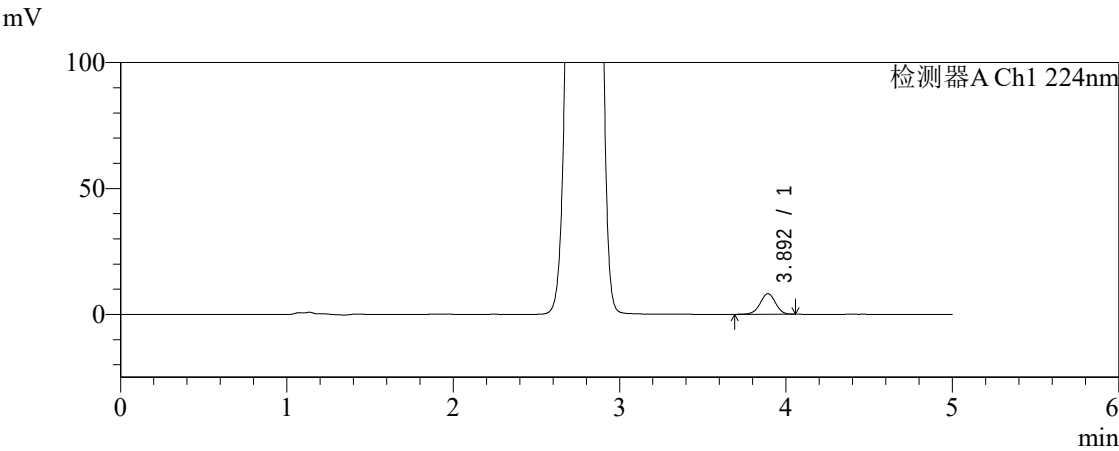
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-76-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:34:45 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:17 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	52693	8187	8539	0.973	--
总计		52693	8187			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	525802	70073	3159	1.005	--
总计		525802	70073			

图15 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

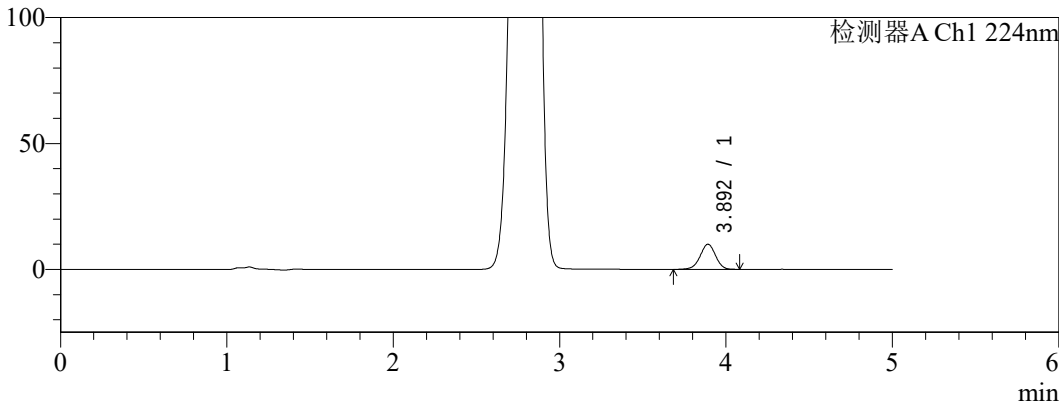
SMF-4034

<样品信息>

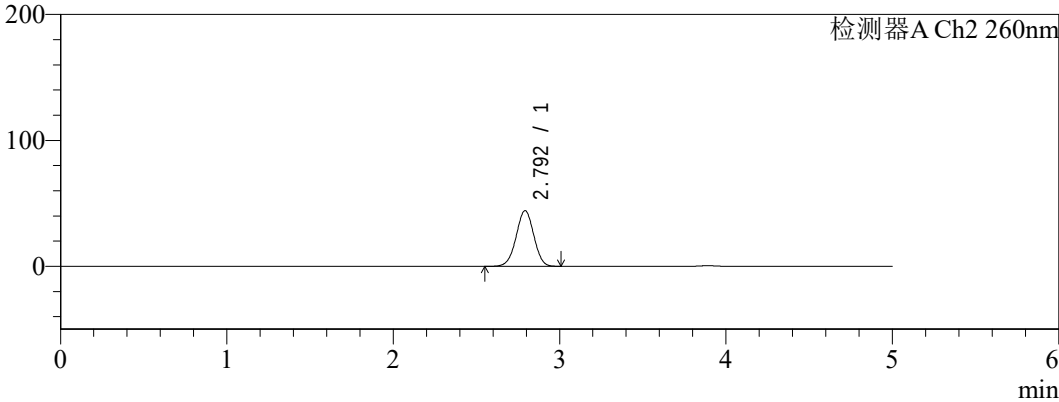
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-77-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:40:07 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:20 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	64279	9938	8525	0.969	--
总计		64279	9938			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	326316	44123	3296	0.989	--
总计		326316	44123			

图16 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



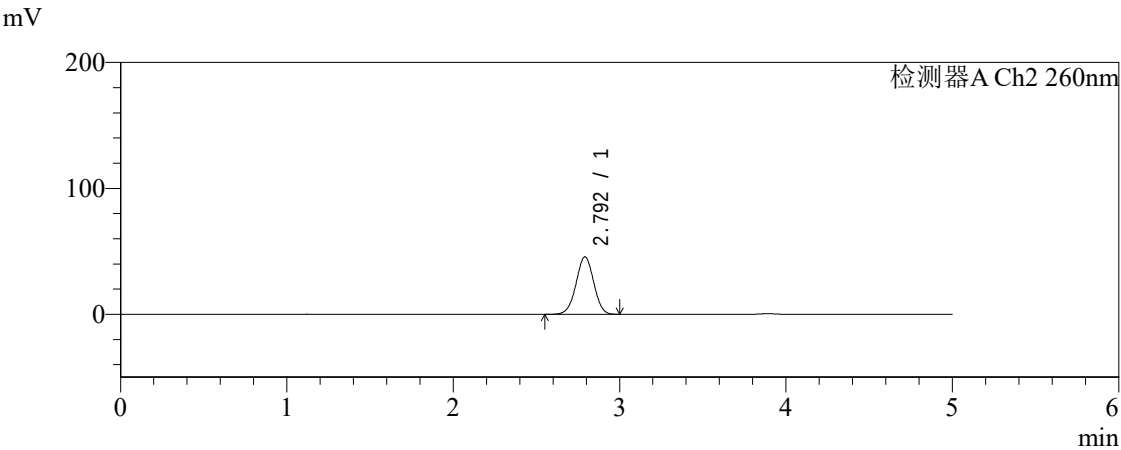
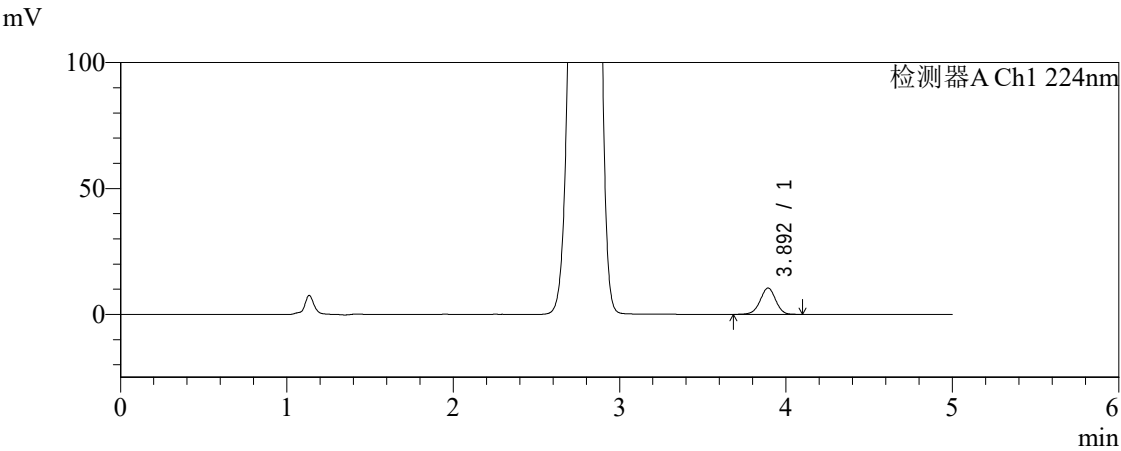
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-78-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:45:29 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:23 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	67632	10422	8510	0.973	--
总计		67632	10422			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	336979	45551	3288	0.990	--
总计		336979	45551			

图17 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



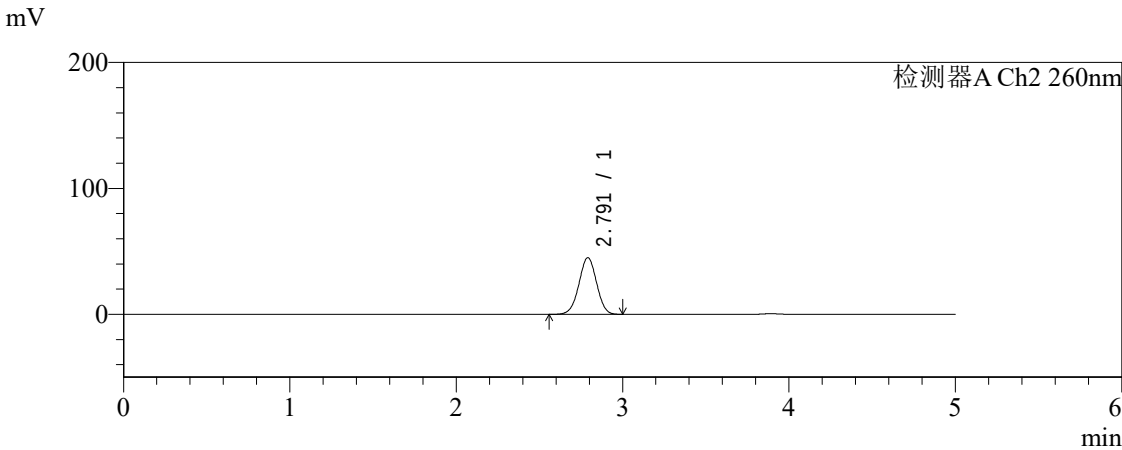
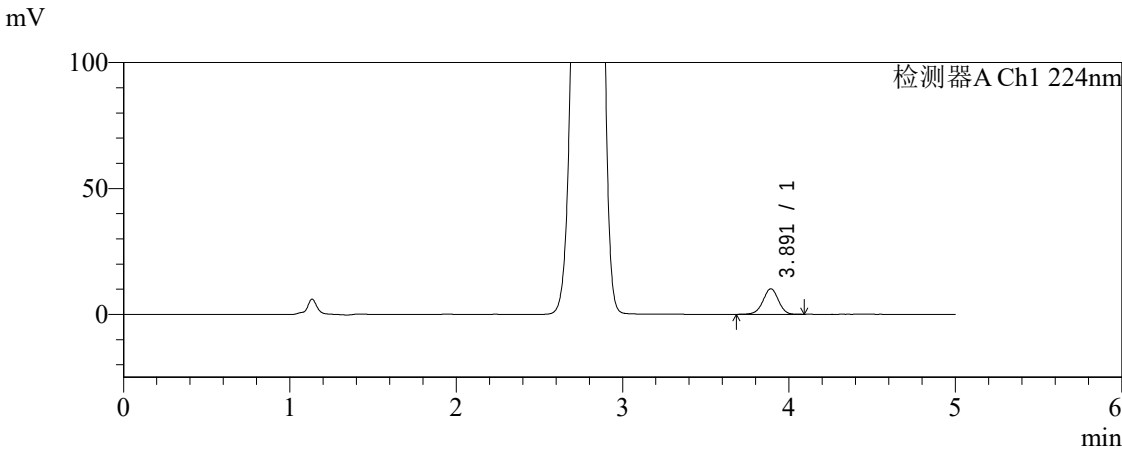
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-79-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:50:51 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:26 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	65499	10143	8525	0.970	--
总计		65499	10143			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	332315	44995	3287	0.991	--
总计		332315	44995			

图18 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



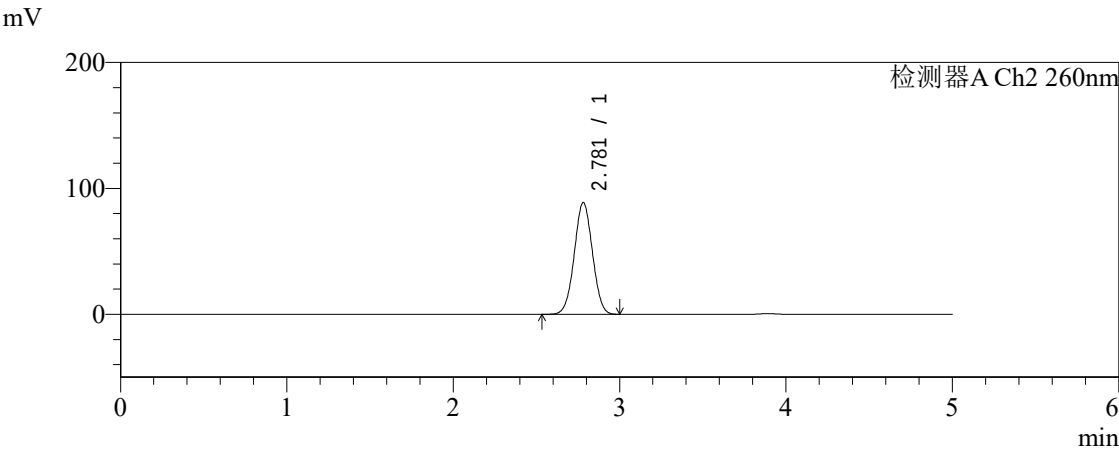
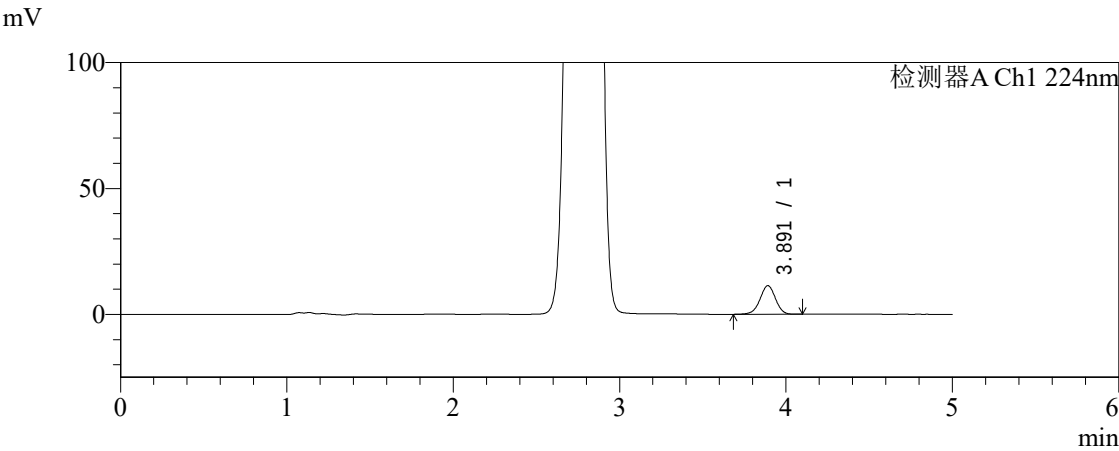
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-80-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 19:56:13 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:29 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	73521	11348	8482	0.972	--
总计		73521	11348			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	674058	88782	3070	1.018	--
总计		674058	88782			

图19 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



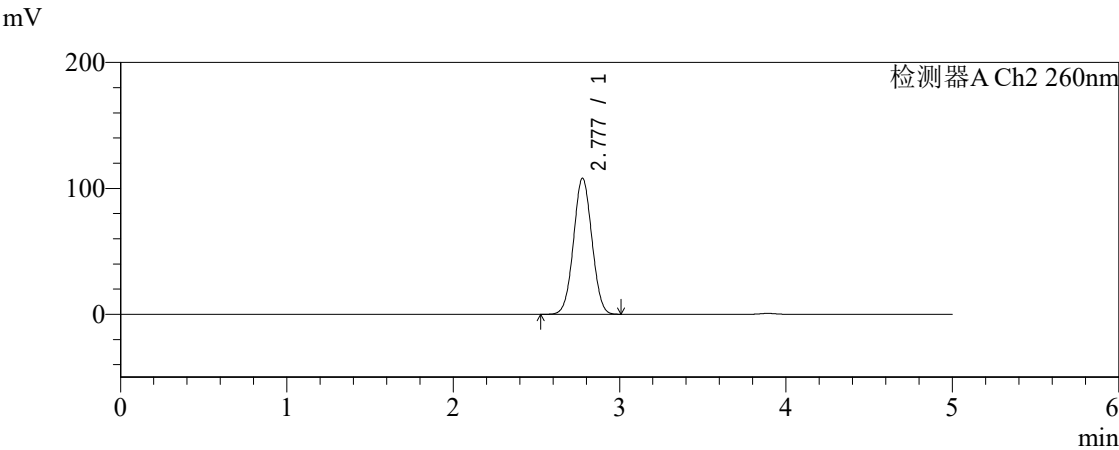
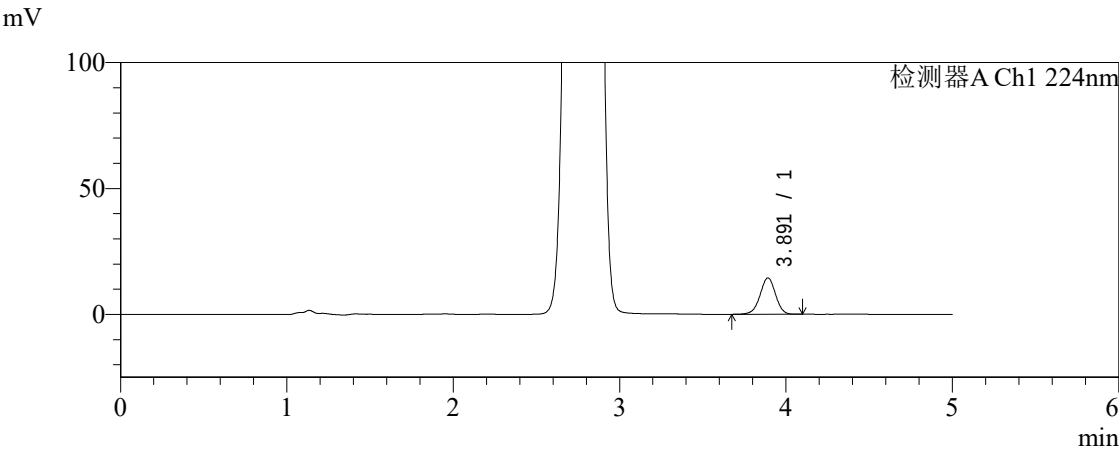
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-81-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:01:37 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:31 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	93505	14432	8497	0.974	--
总计		93505	14432			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	829641	107917	2989	1.033	--
总计		829641	107917			

图20 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



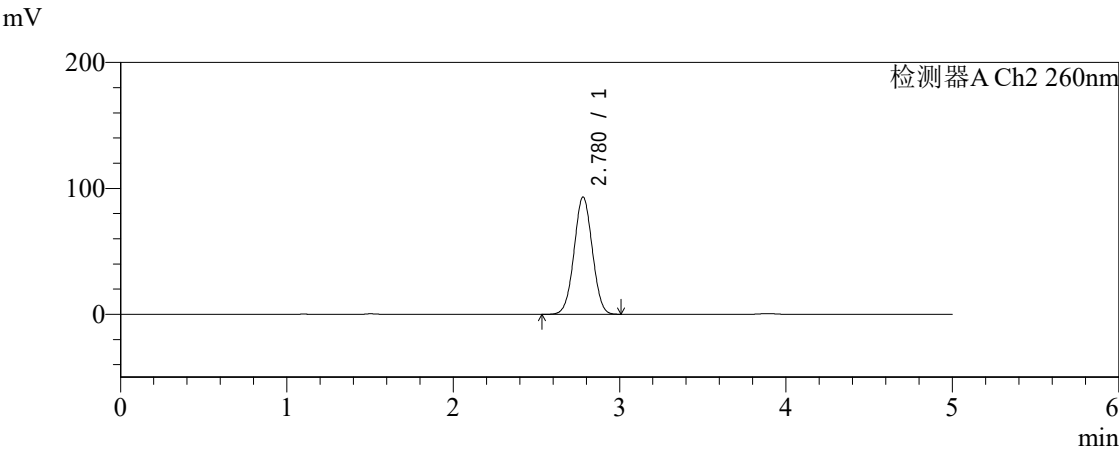
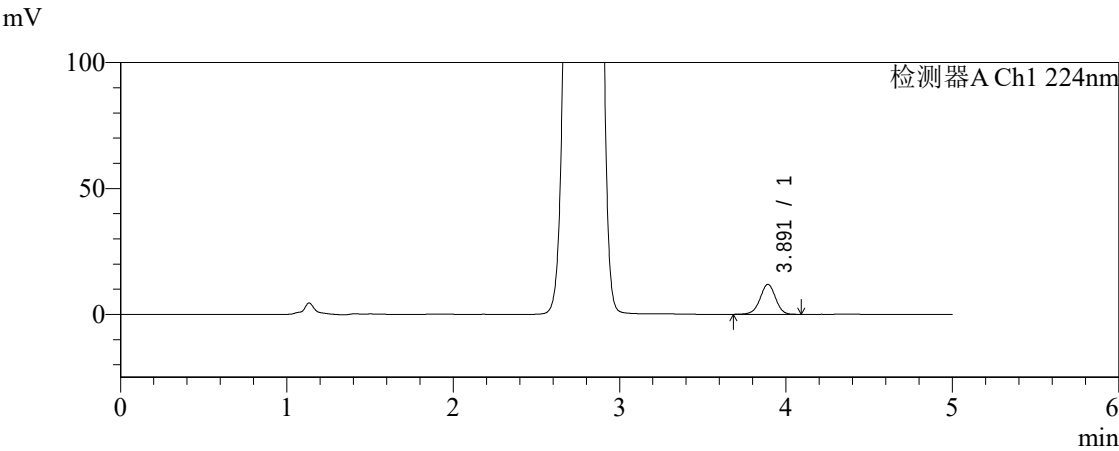
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-82-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:06:59 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:34 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	76823	11880	8505	0.971	--
总计		76823	11880			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	709293	93208	3052	1.022	--
总计		709293	93208			

图21 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



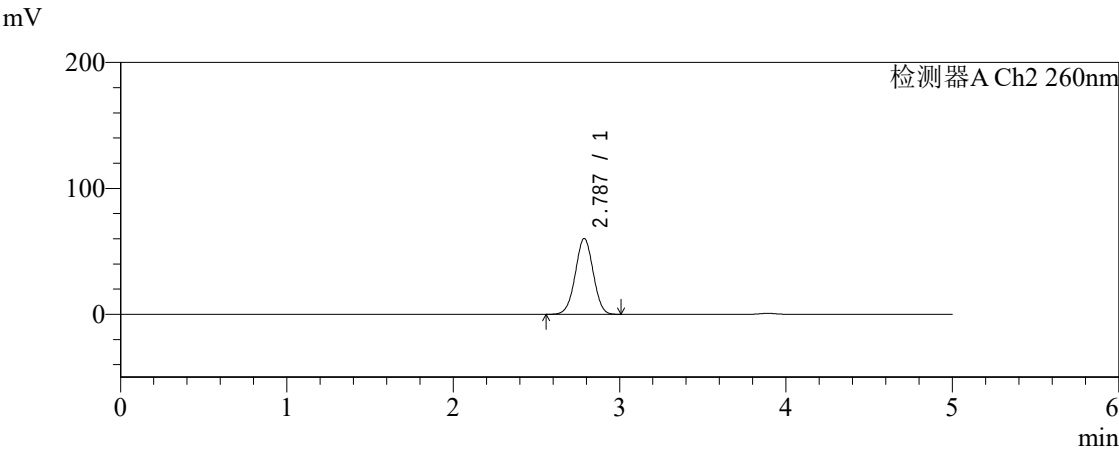
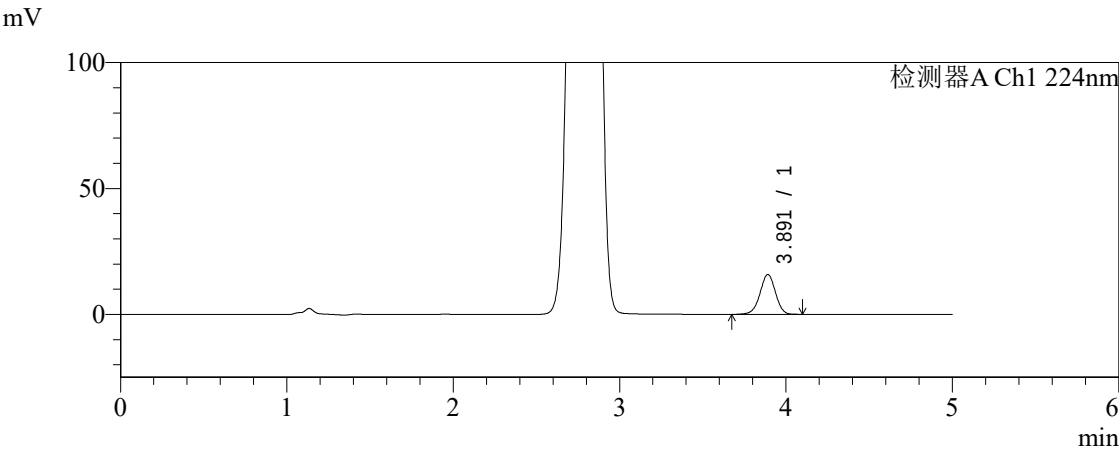
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-83-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:12:21 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:37 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	102267	15796	8489	0.971	--
总计		102267	15796			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	449133	60262	3207	1.000	--
总计		449133	60262			

图22 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

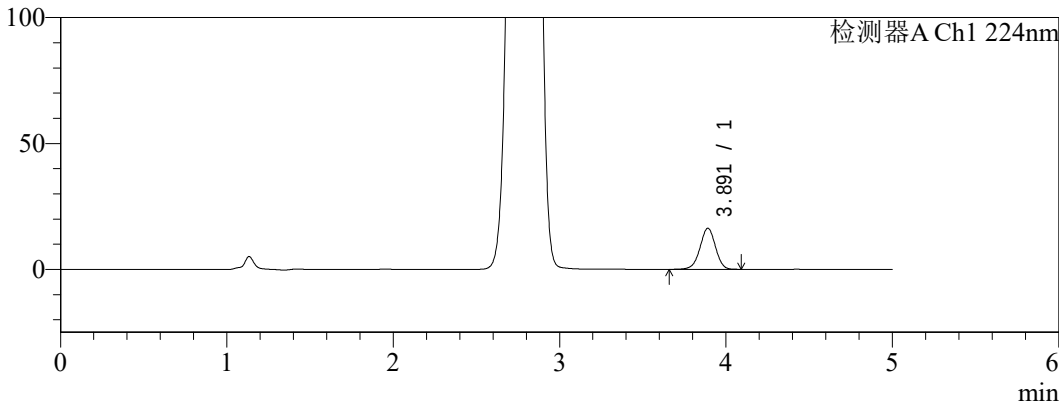
SMF-4034

<样品信息>

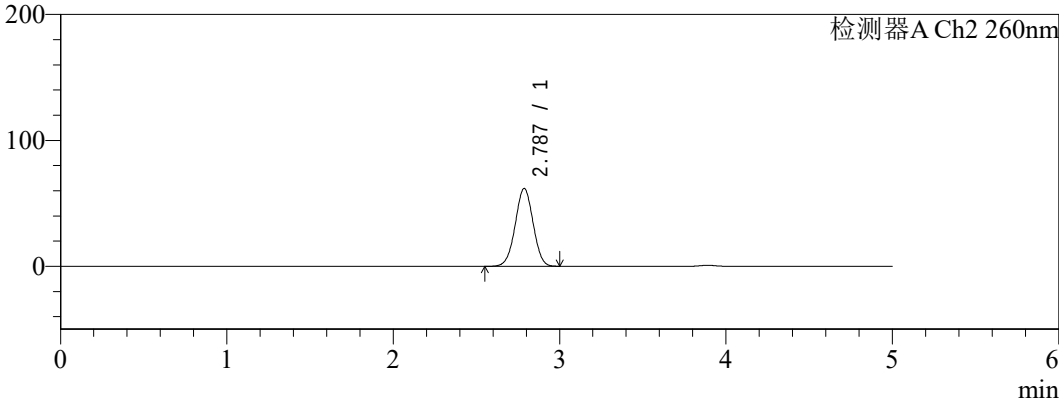
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-84-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:17:43 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:40 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	105593	16300	8484	0.972	--
总计		105593	16300			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	461288	61830	3201	0.999	--
总计		461288	61830			

图23 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



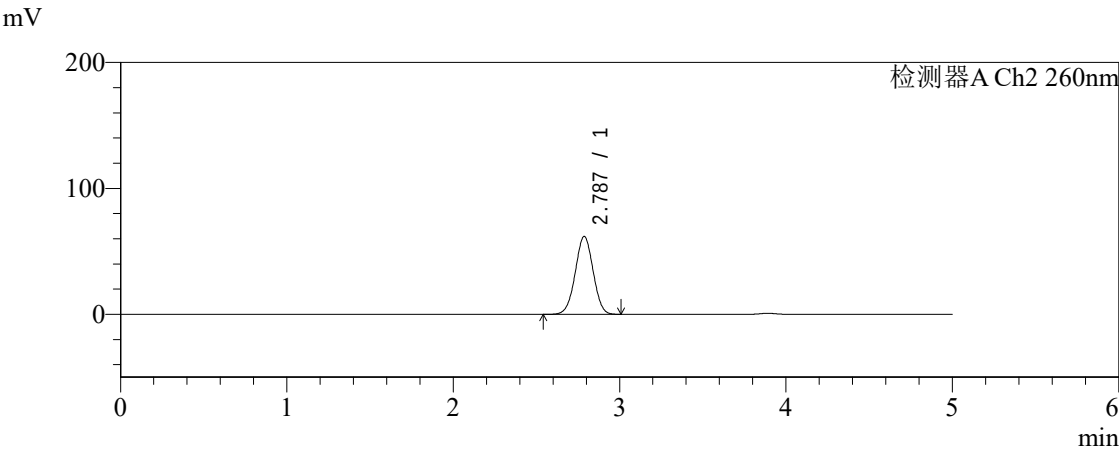
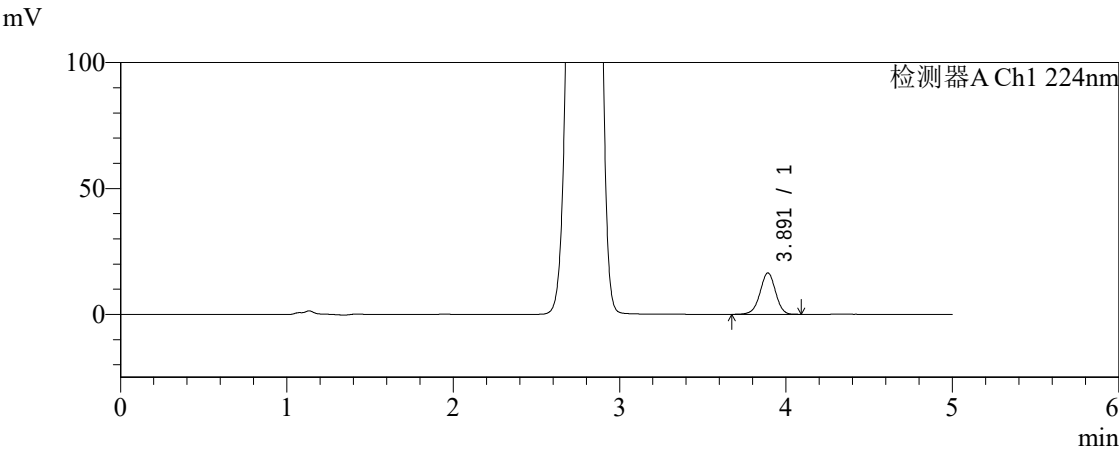
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-85-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:23:05 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:43 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	106290	16417	8495	0.972	--
总计		106290	16417			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	462059	61890	3197	1.001	--
总计		462059	61890			

图24 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



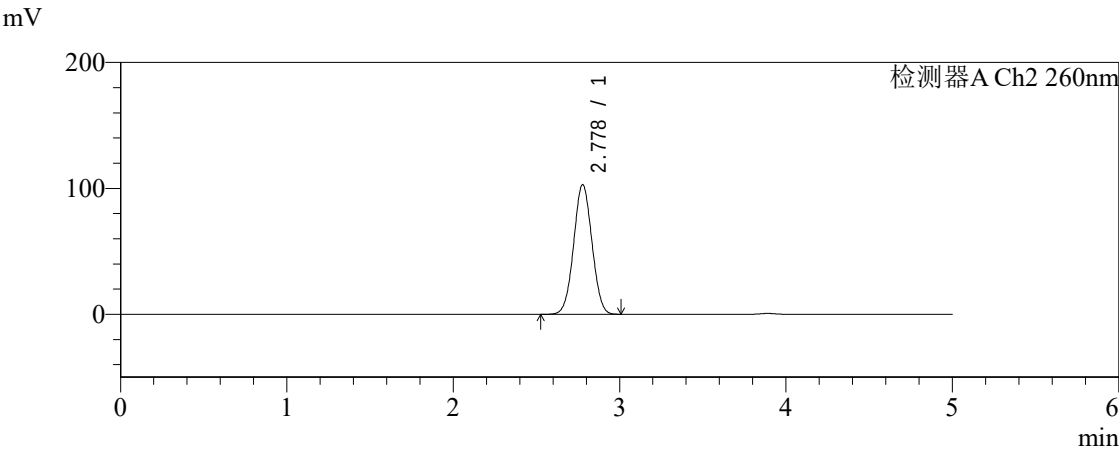
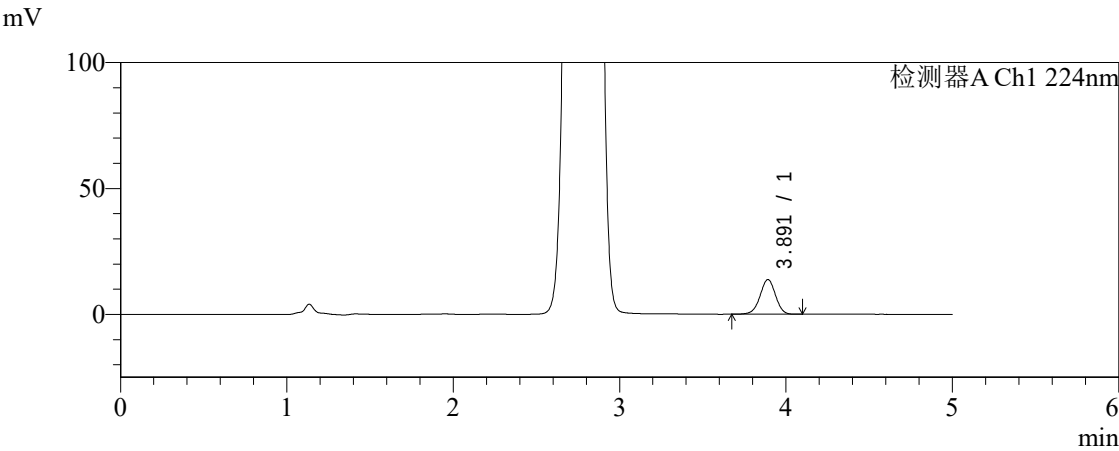
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-86-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:28:27 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:46 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	89154	13770	8481	0.973	--
总计		89154	13770			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	788701	102951	3006	1.028	--
总计		788701	102951			

图25 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



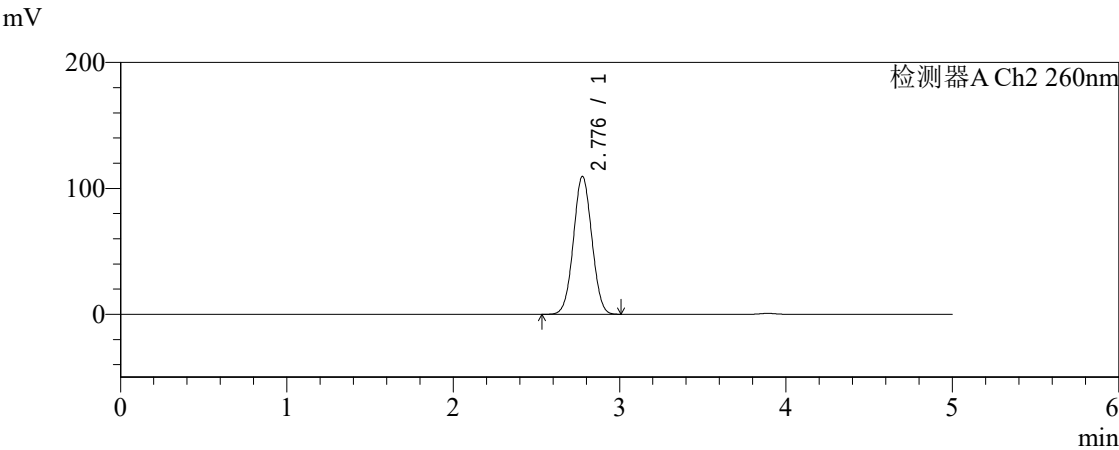
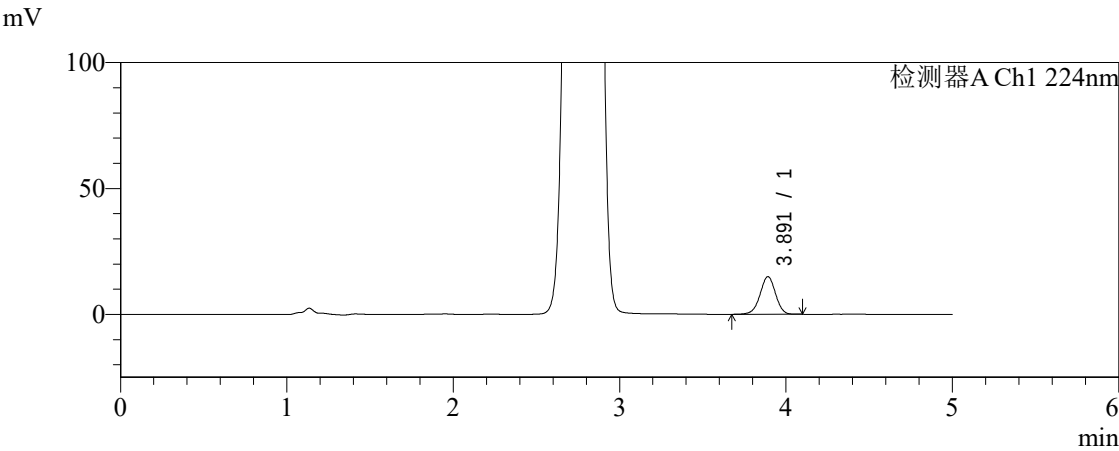
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-87-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:33:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:49 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	96582	14920	8497	0.972	--
总计		96582	14920			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	842579	109367	2979	1.034	--
总计		842579	109367			

图26 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



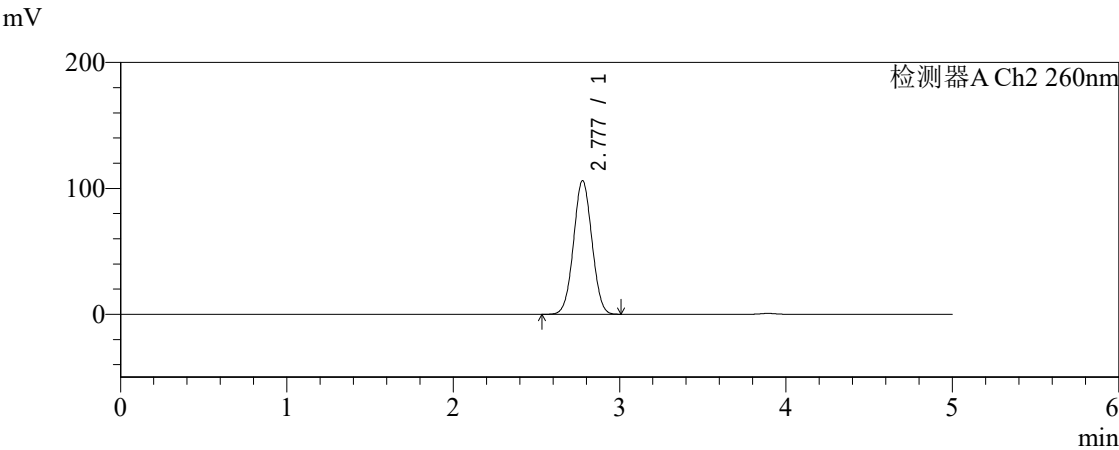
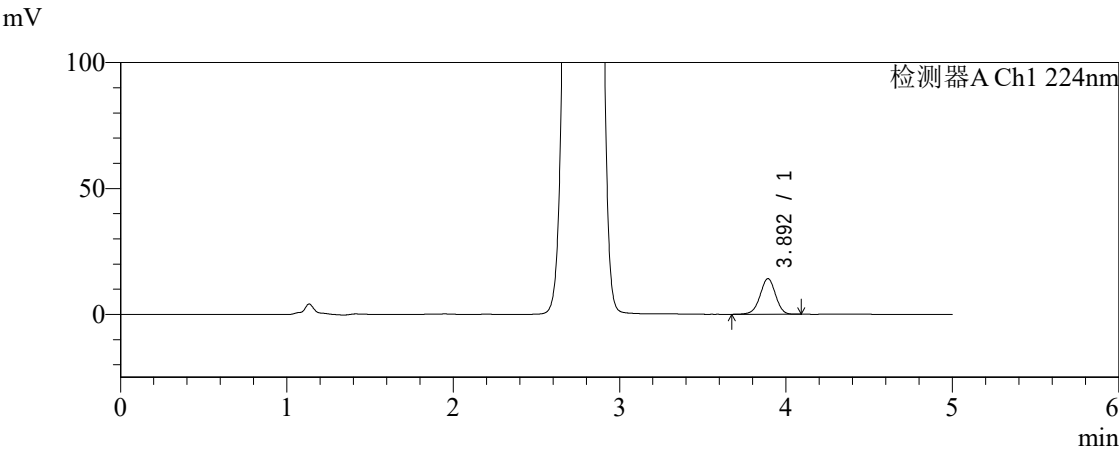
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-88-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:39:10 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:52 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	91497	14130	8507	0.970	--
总计		91497	14130			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	814146	106029	2998	1.031	--
总计		814146	106029			

图27 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



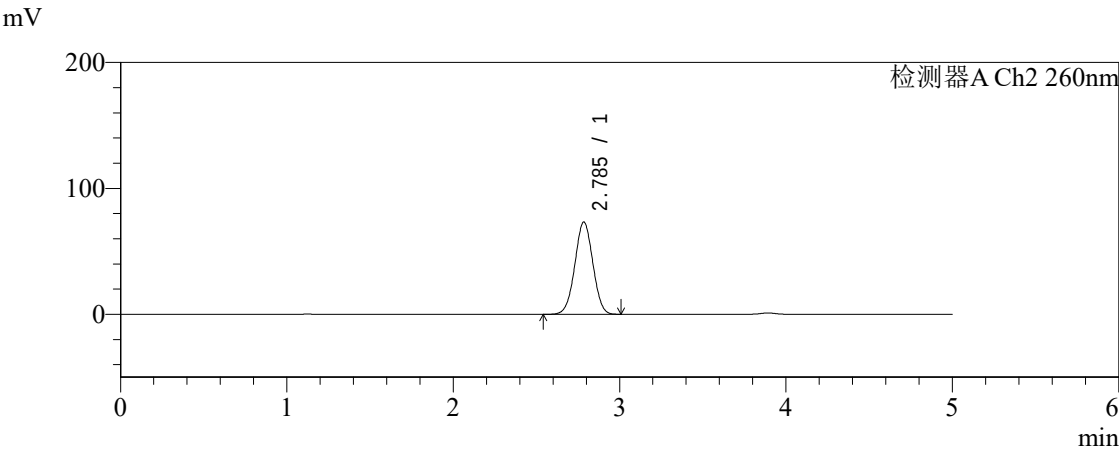
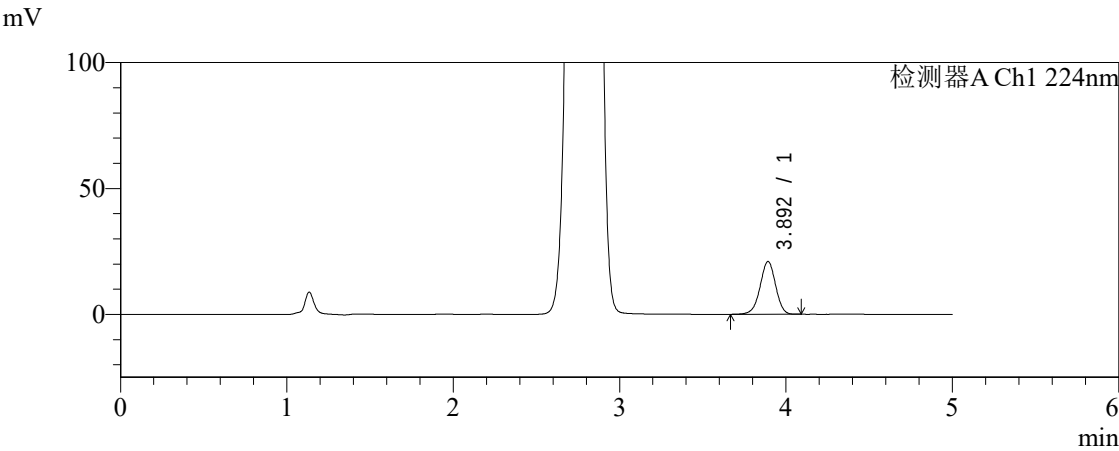
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-89-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:44:33 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:56 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	135628	20907	8488	0.970	--
总计		135628	20907			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	551665	73138	3139	1.007	--
总计		551665	73138			

图28 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

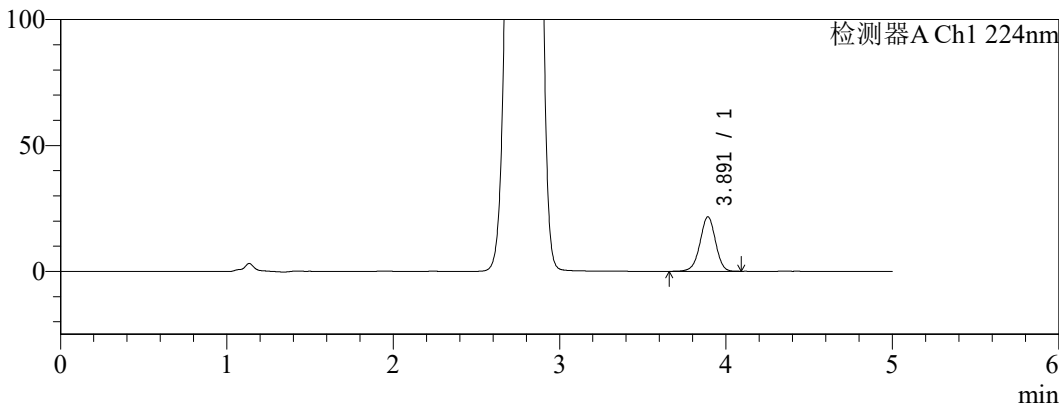
SMF-4034

<样品信息>

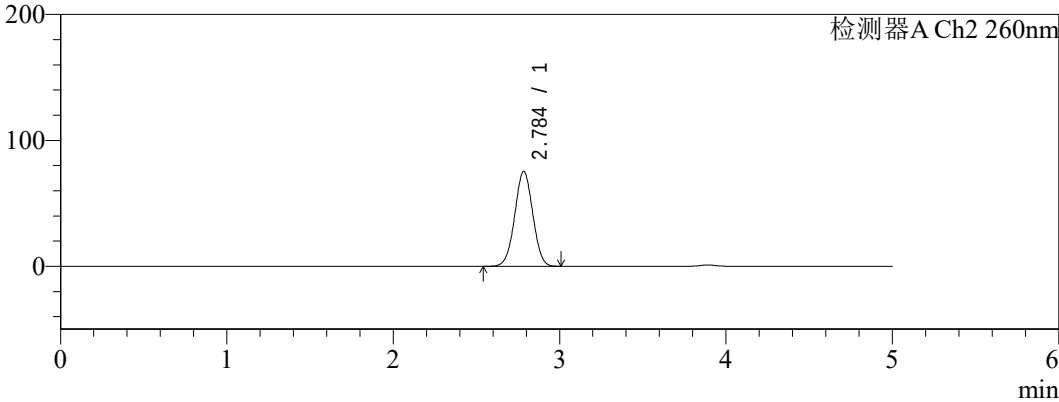
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-90-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:49:56 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:20:58 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	140046	21599	8493	0.972	--
总计		140046	21599			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	567699	75151	3130	1.009	--
总计		567699	75151			

图29 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



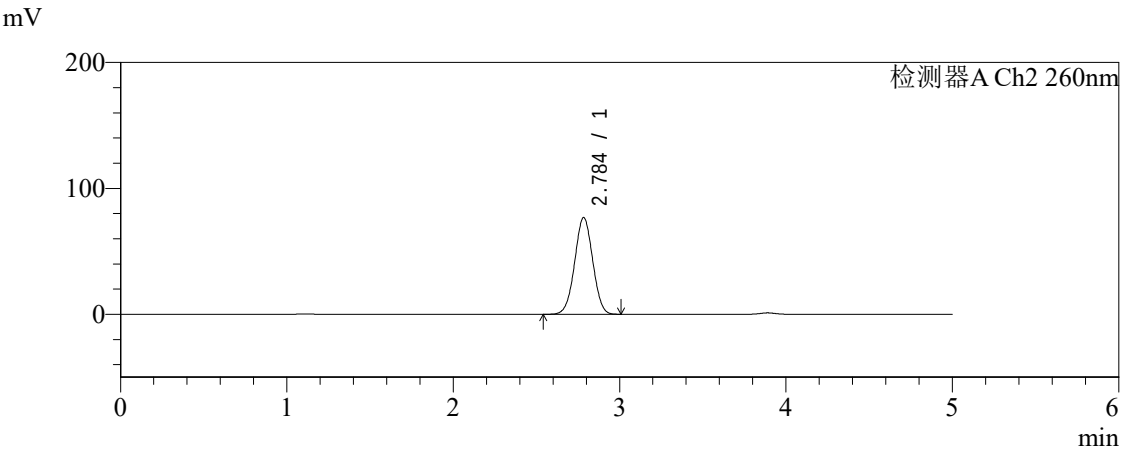
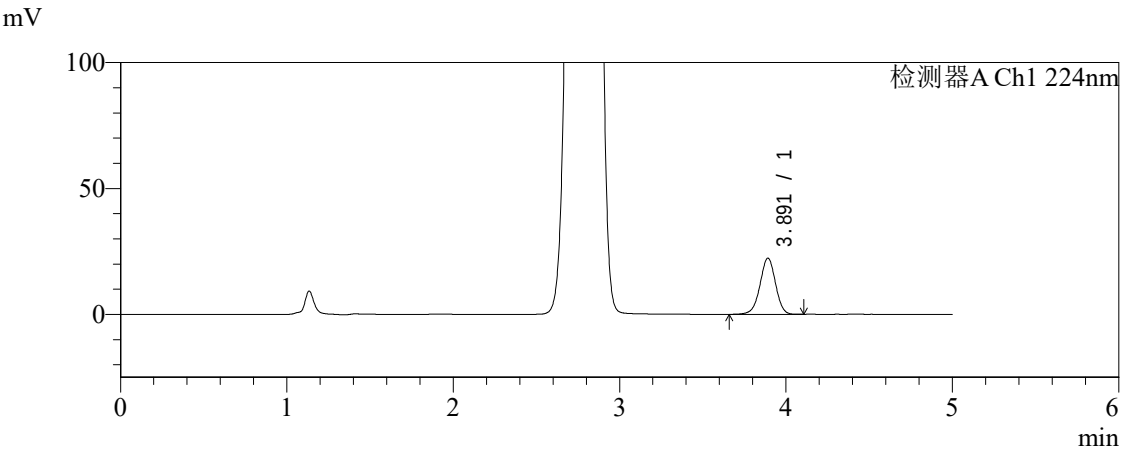
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-91-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 20:55:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:01 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	144560	22280	8470	0.970	--
总计		144560	22280			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	579705	76649	3117	1.009	--
总计		579705	76649			

图30 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



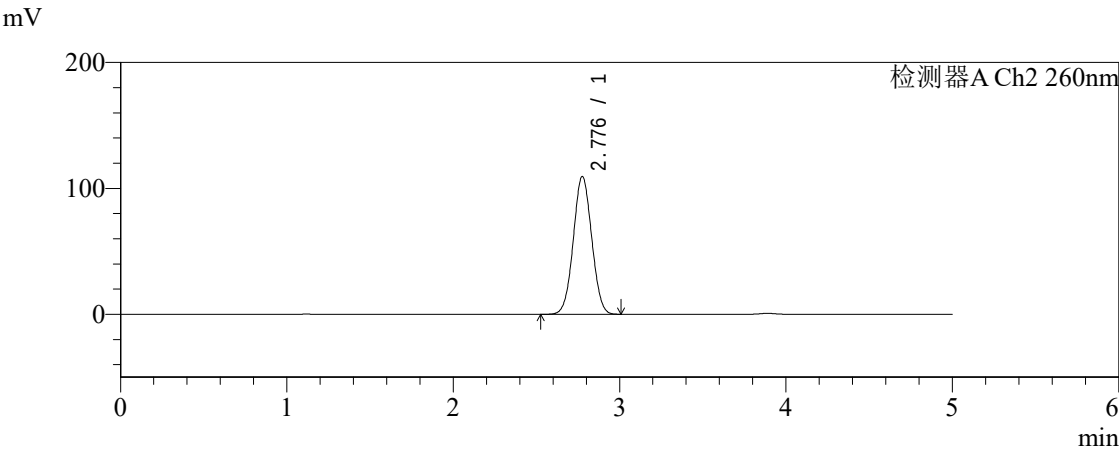
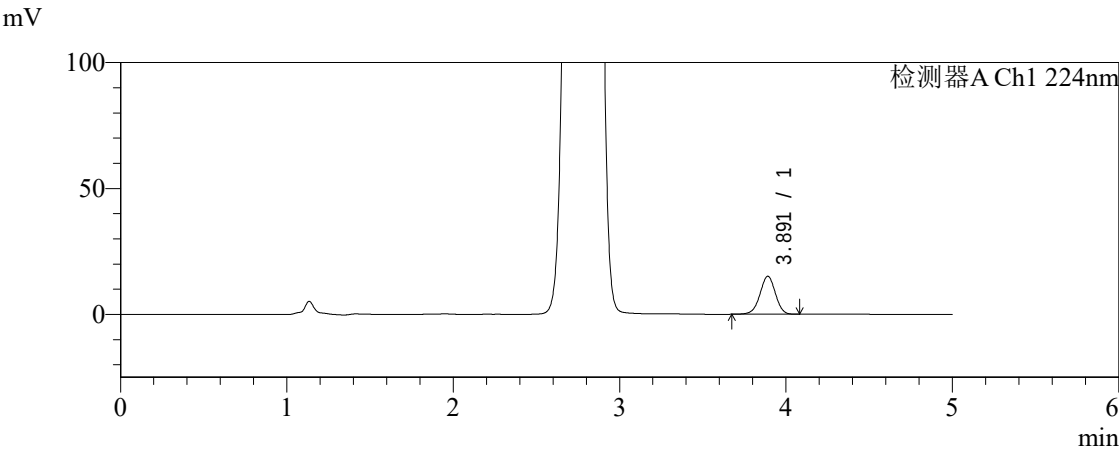
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-92-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:00:40 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:04 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	97440	15079	8495	0.972	--
总计		97440	15079			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	841782	109241	2978	1.034	--
总计		841782	109241			

图31 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



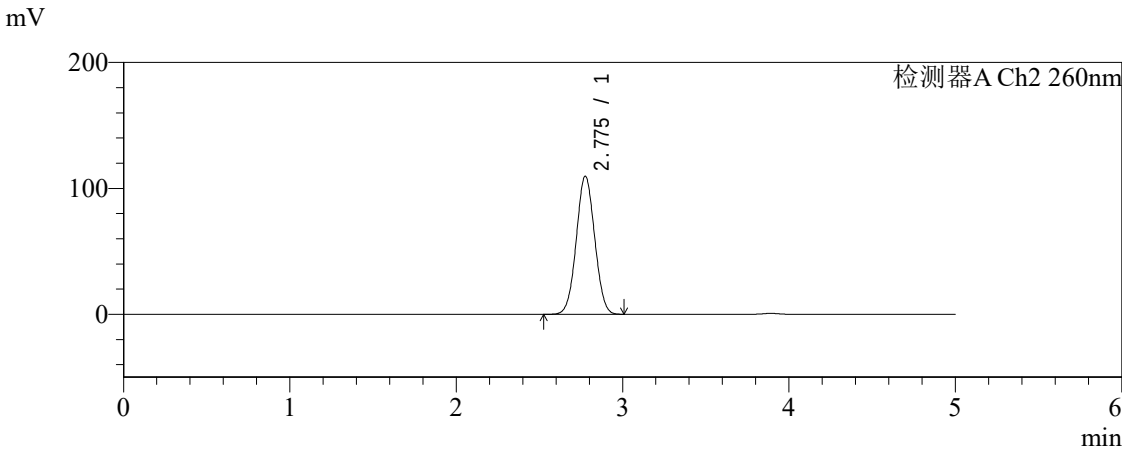
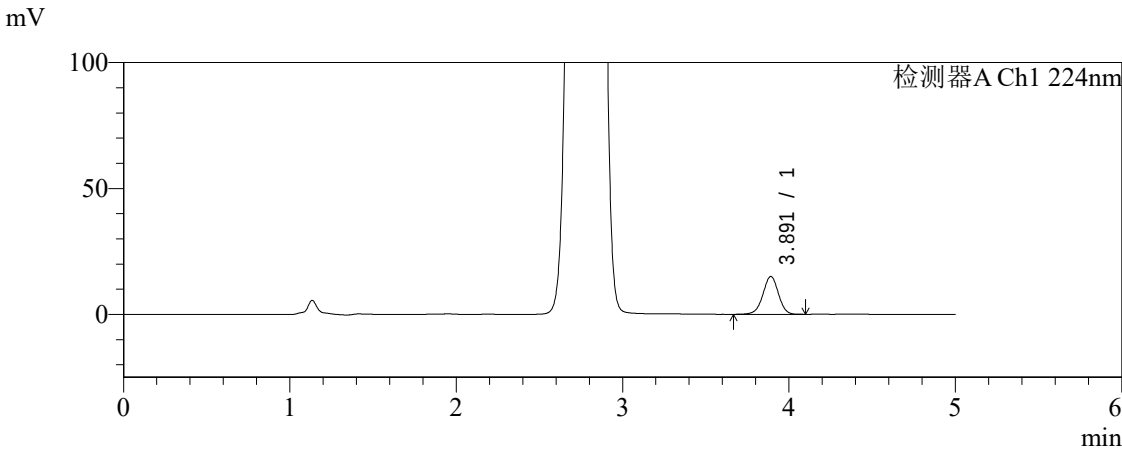
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-93-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:06:04 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:07 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	97380	15031	8475	0.975	--
总计		97380	15031			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	843924	109466	2974	1.034	--
总计		843924	109466			

图32 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



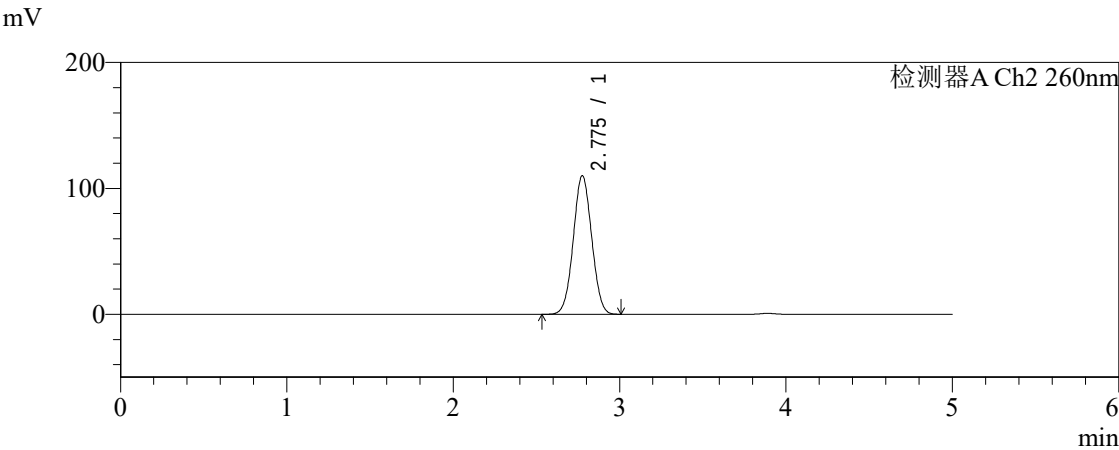
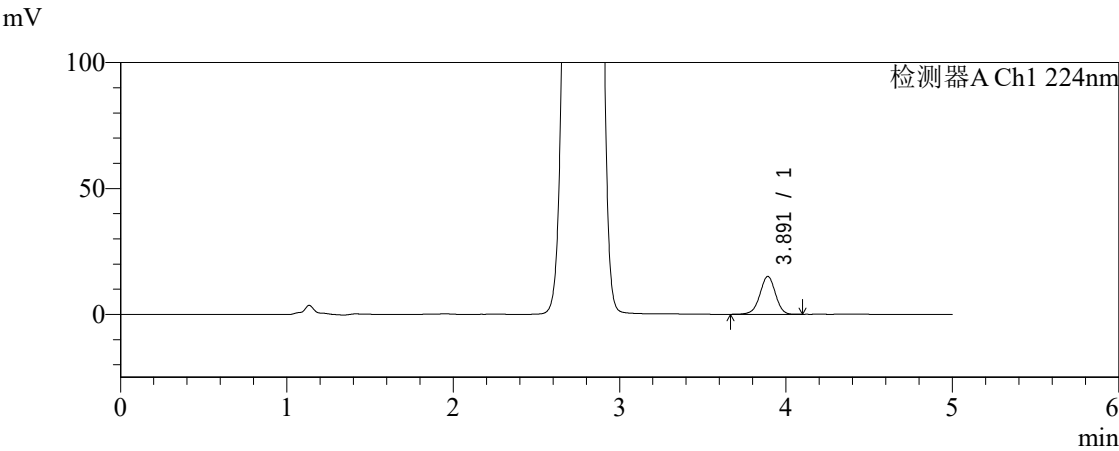
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-94-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:11:26 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:10 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	97538	15059	8467	0.970	--
总计		97538	15059			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	847387	109880	2973	1.034	--
总计		847387	109880			

图33 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



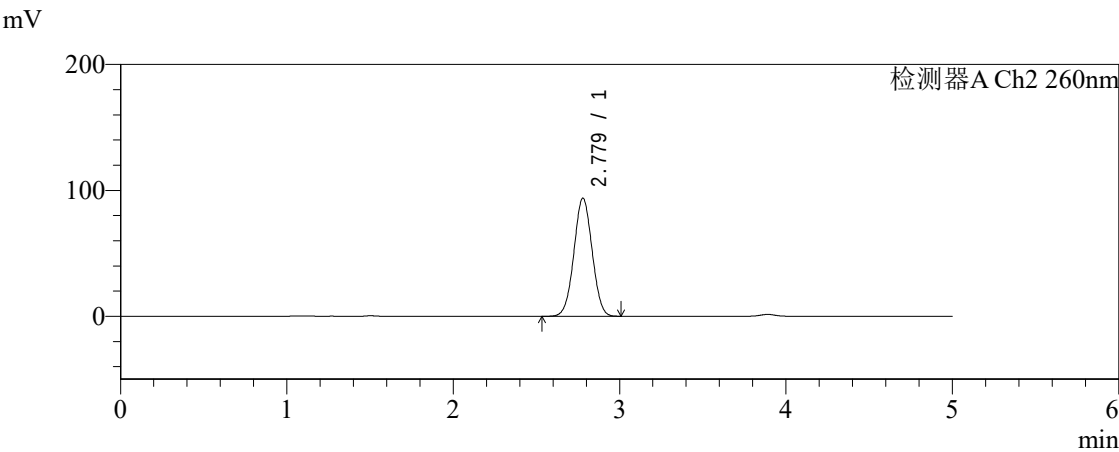
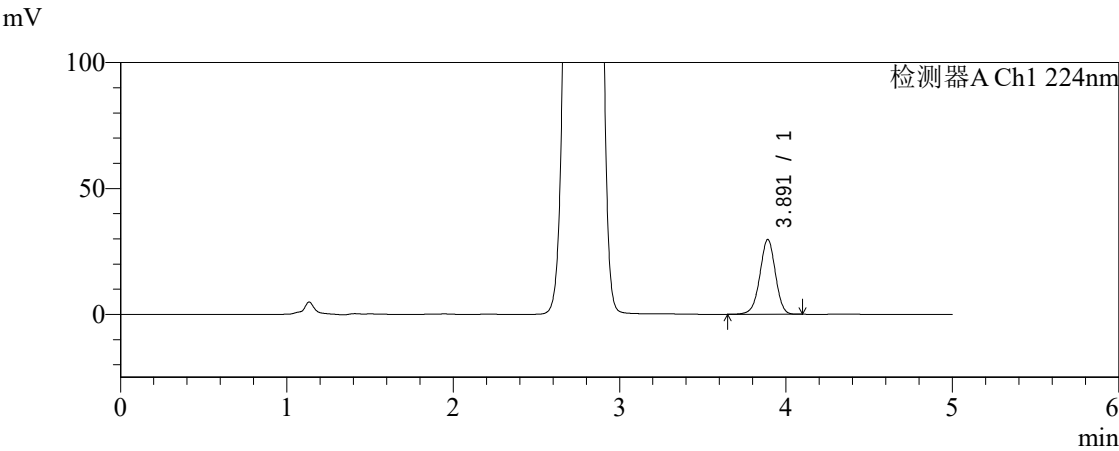
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-95-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:16:48 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:13 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	192337	29680	8460	0.971	--
总计		192337	29680			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	714668	93871	3046	1.022	--
总计		714668	93871			

图34 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

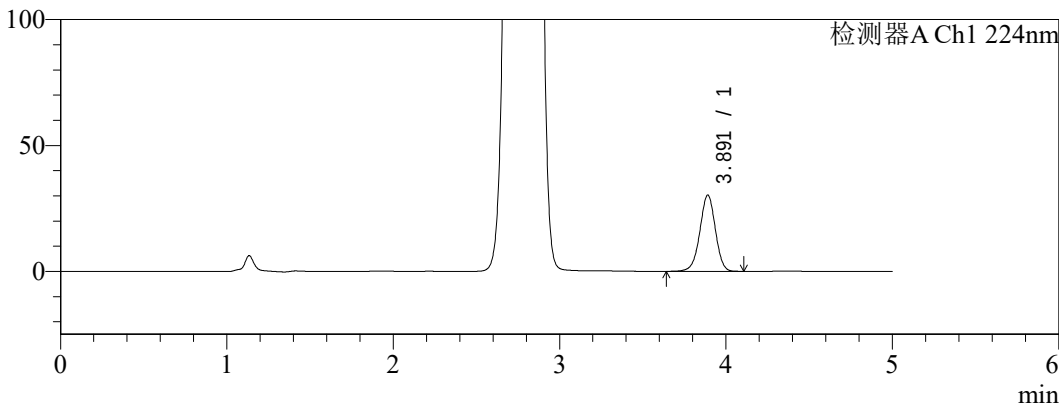
SMF-4034

<样品信息>

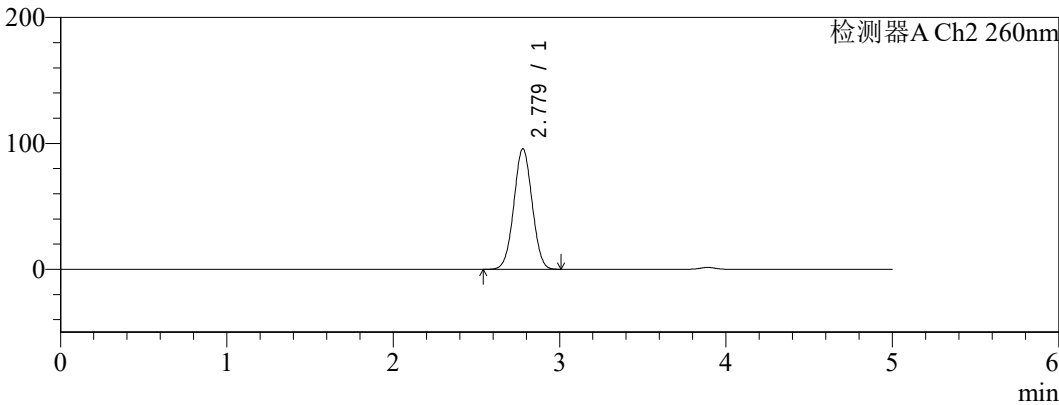
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-96-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:22:10 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:16 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	196274	30270	8463	0.971	--
总计		196274	30270			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	730212	95773	3036	1.023	--
总计		730212	95773			

图35 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



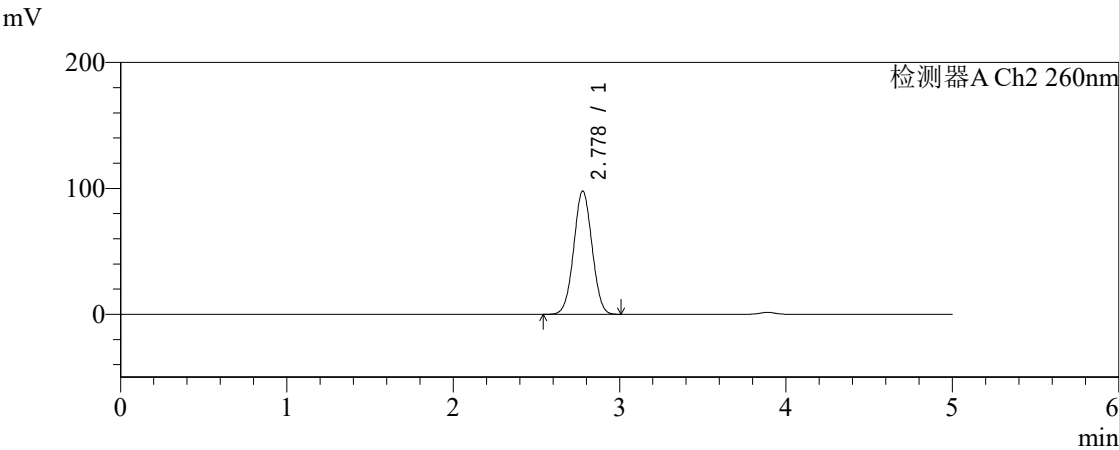
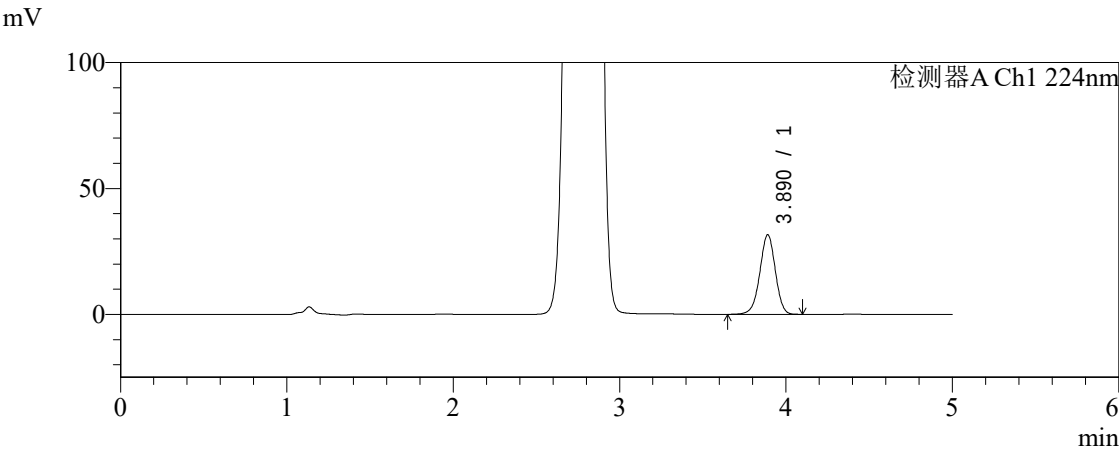
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-97-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:27:31 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:18 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	204651	31600	8474	0.969	--
总计		204651	31600			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	747677	97889	3027	1.025	--
总计		747677	97889			

图36 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



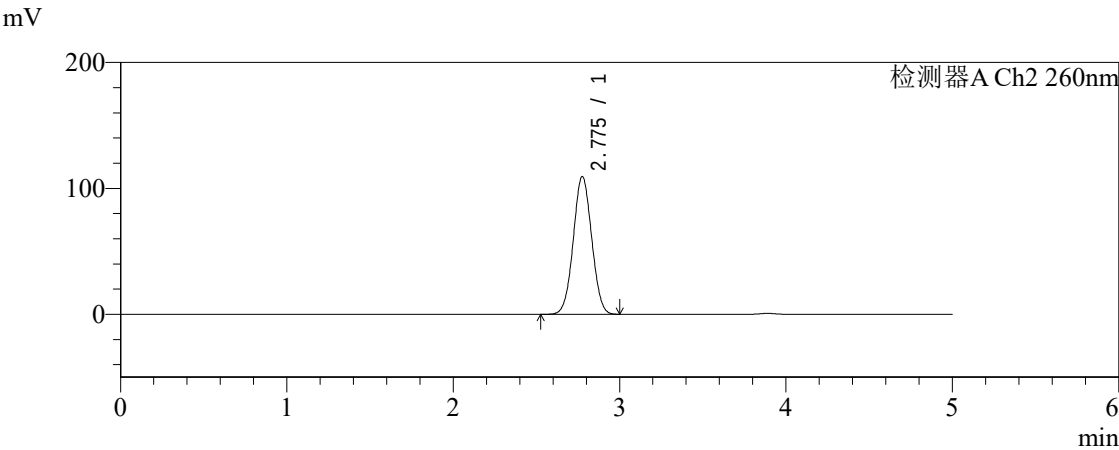
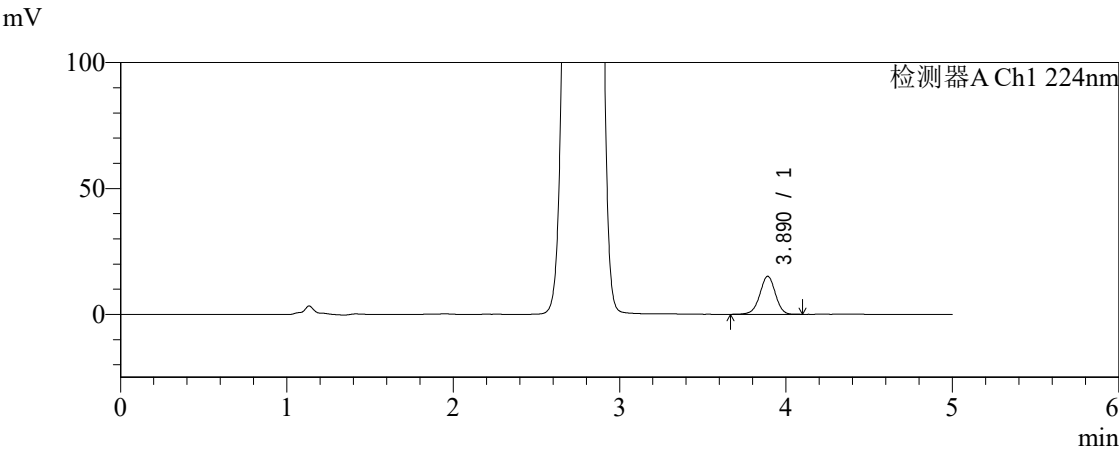
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-98-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:32:53 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:21 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	97886	15112	8496	0.970	--
总计		97886	15112			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	841650	109216	2975	1.034	--
总计		841650	109216			

图37 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



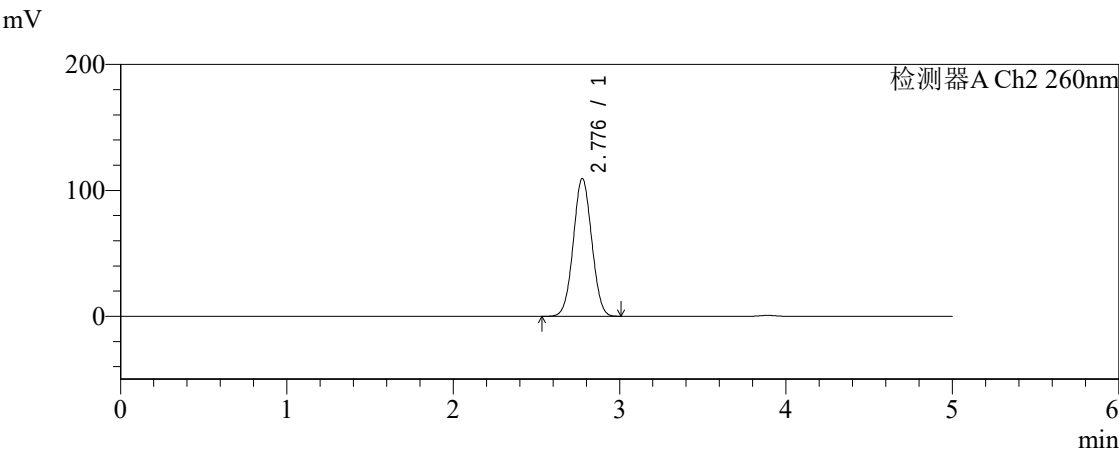
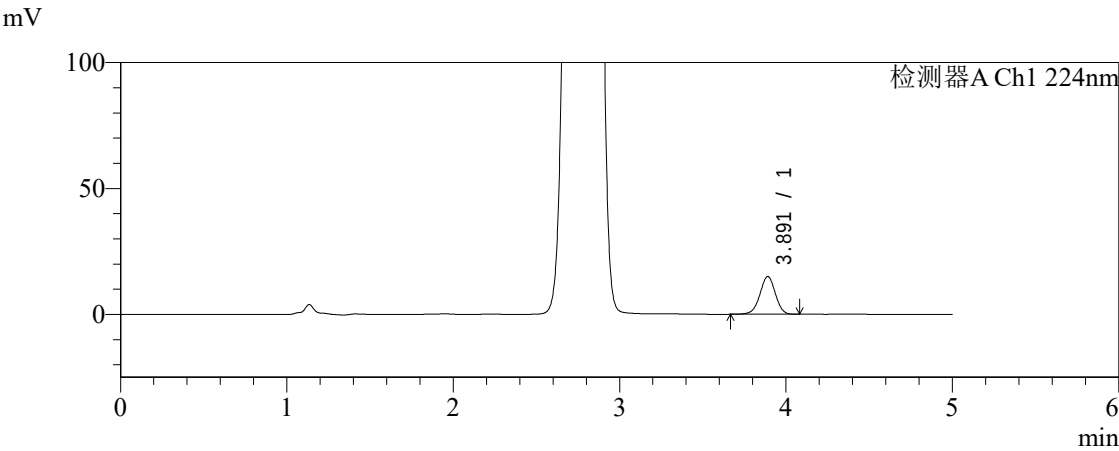
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-99-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:38:15 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:24 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	96708	14972	8506	0.971	--
总计		96708	14972			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	841641	109175	2975	1.033	--
总计		841641	109175			

图38 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

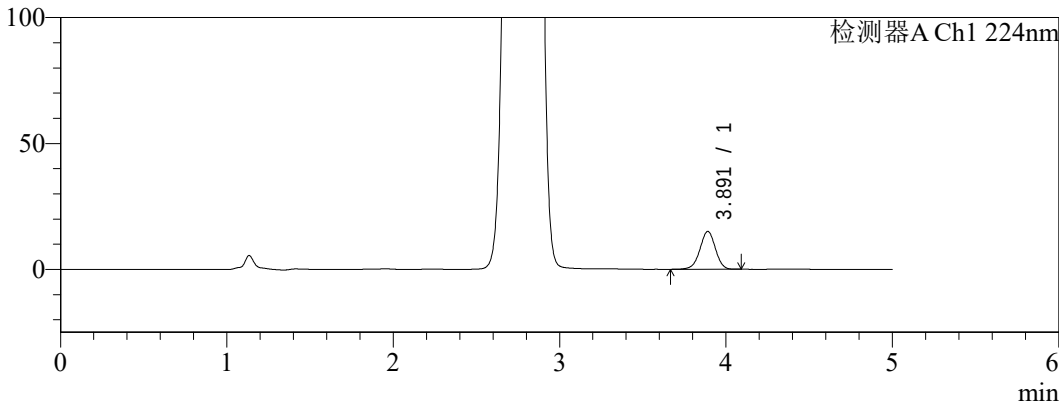
SMF-4034

<样品信息>

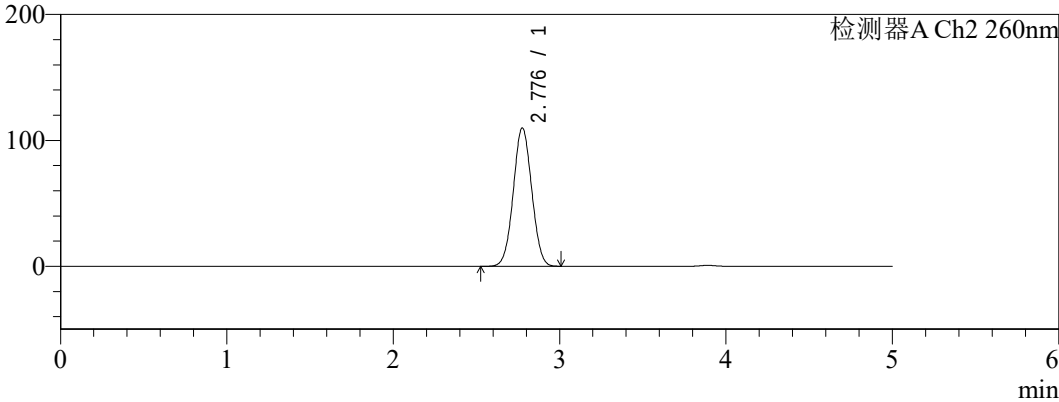
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-100-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:43:37 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:27 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	97376	15051	8505	0.972	--
总计		97376	15051			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	845899	109670	2972	1.034	--
总计		845899	109670			

图39 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



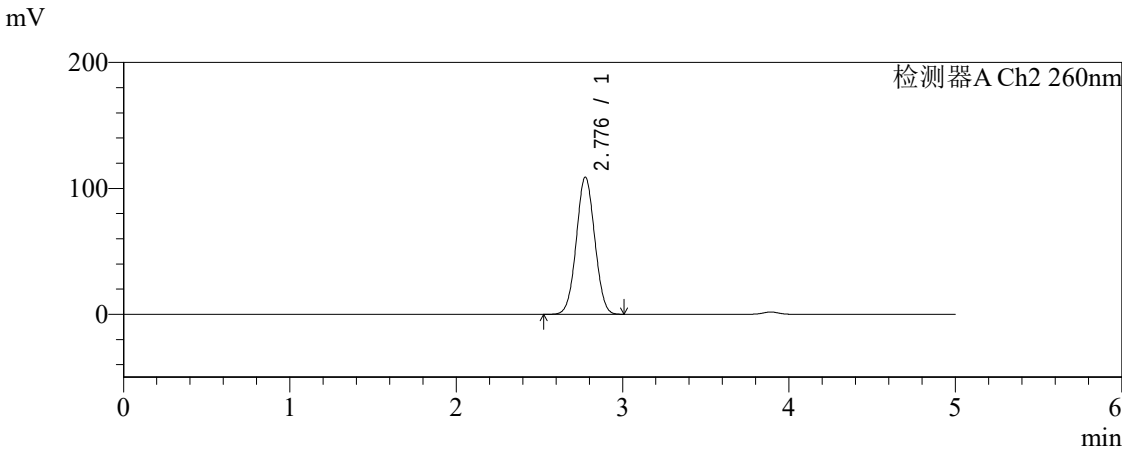
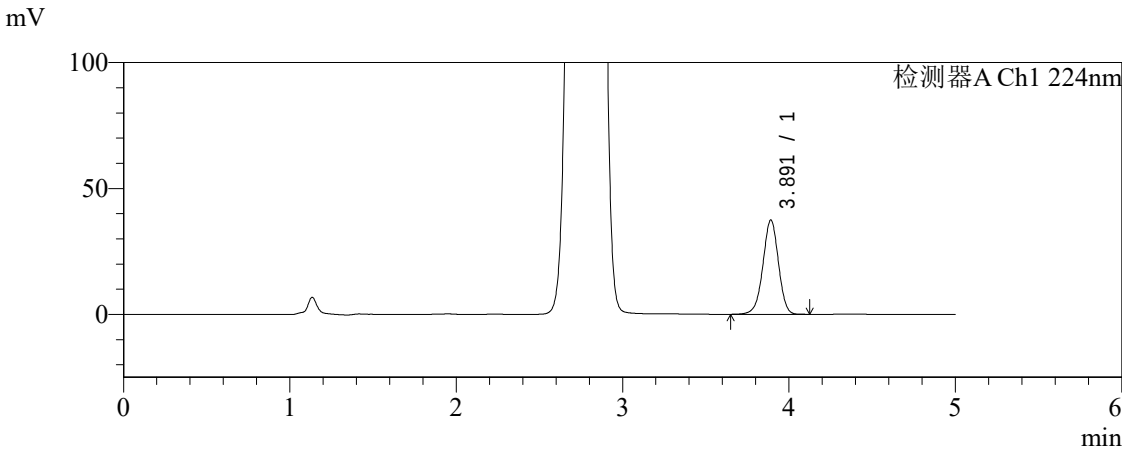
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-101-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:48:58 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:30 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	242785	37413	8460	0.970	--
总计		242785	37413			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	838386	108714	2975	1.033	--
总计		838386	108714			

图40 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



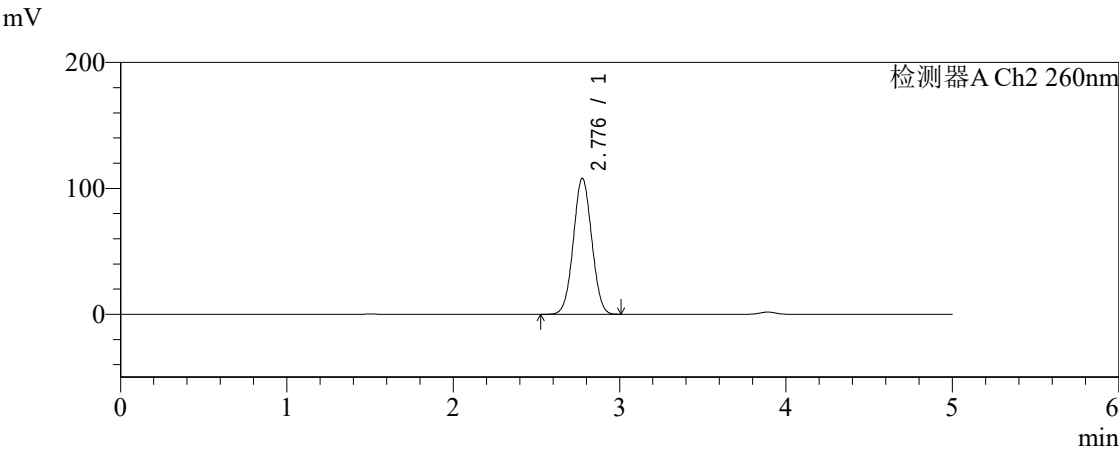
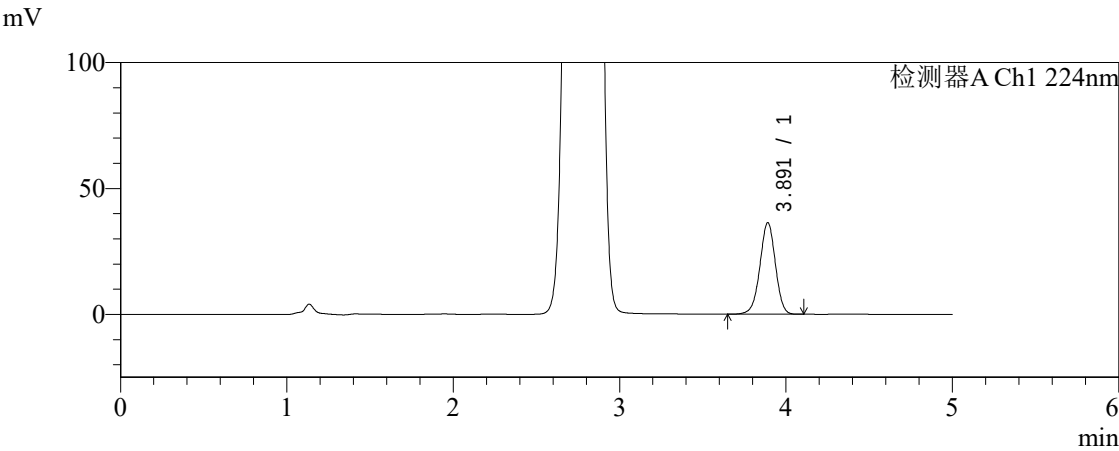
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-102-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:54:20 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:33 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	235698	36370	8467	0.971	--
总计		235698	36370			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	829963	107731	2982	1.032	--
总计		829963	107731			

图41 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

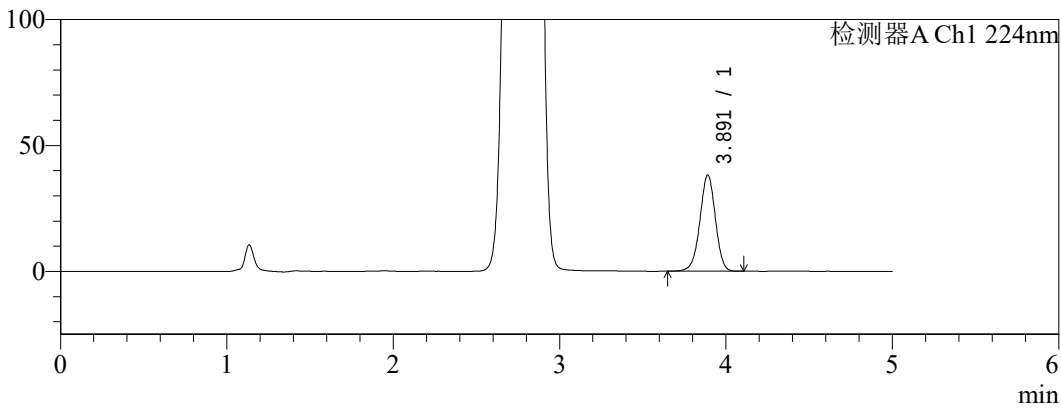
SMF-4034

<样品信息>

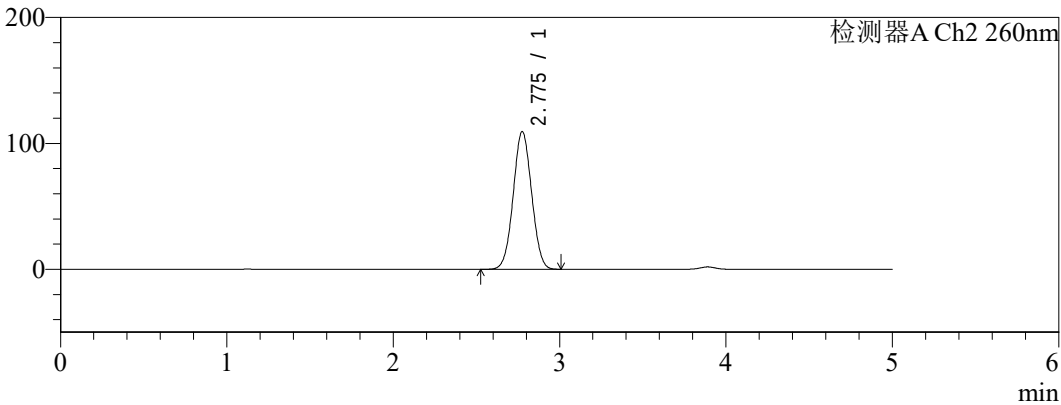
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-103-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 21:59:42 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:36 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	247494	38201	8468	0.970	--
总计		247494	38201			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	841614	109190	2972	1.033	--
总计		841614	109190			

图42 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



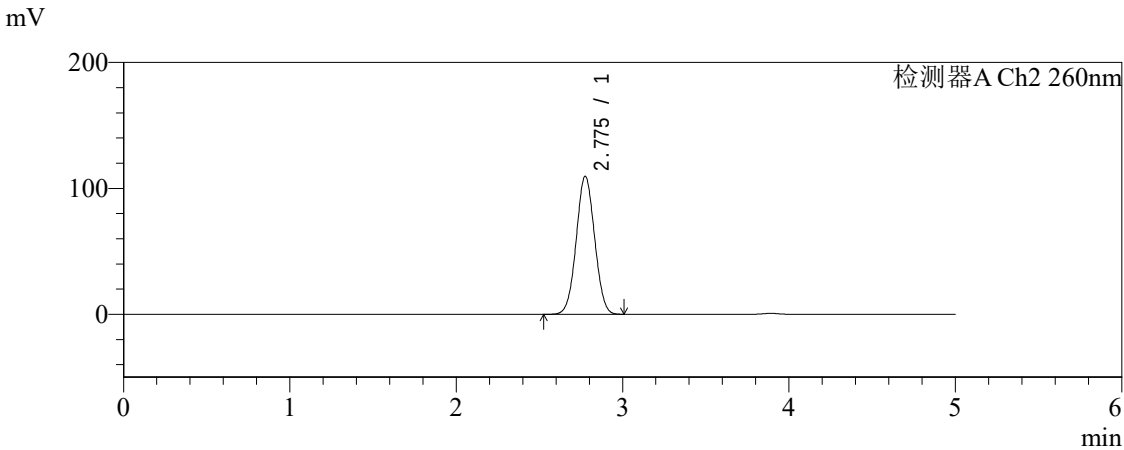
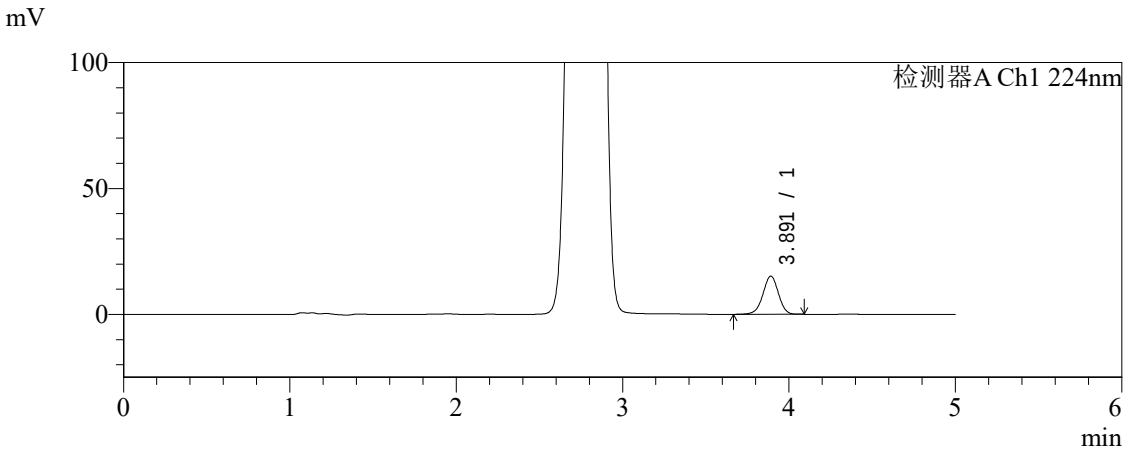
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-104-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:05:04 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:39 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.891	98046	15144	8481	0.970	--
总计		98046	15144			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	842499	109414	2976	1.034	--
总计		842499	109414			

图43 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



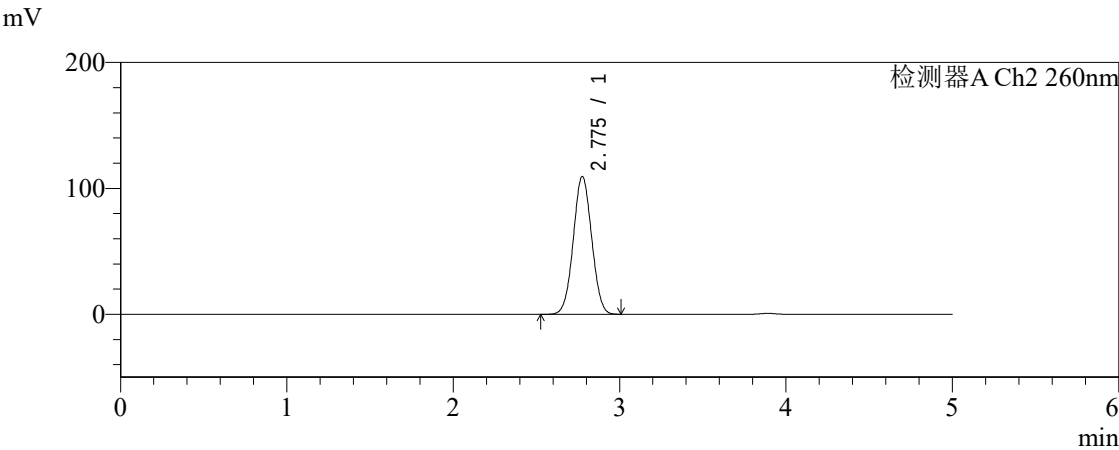
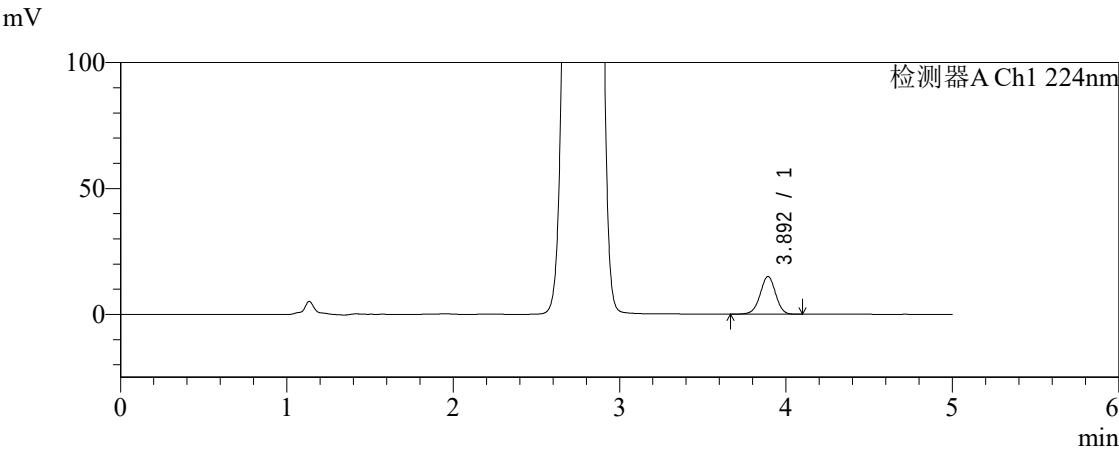
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-105-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:10:27 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:42 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	96864	14956	8503	0.976	--
总计		96864	14956			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	841989	109272	2978	1.033	--
总计		841989	109272			

图44 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

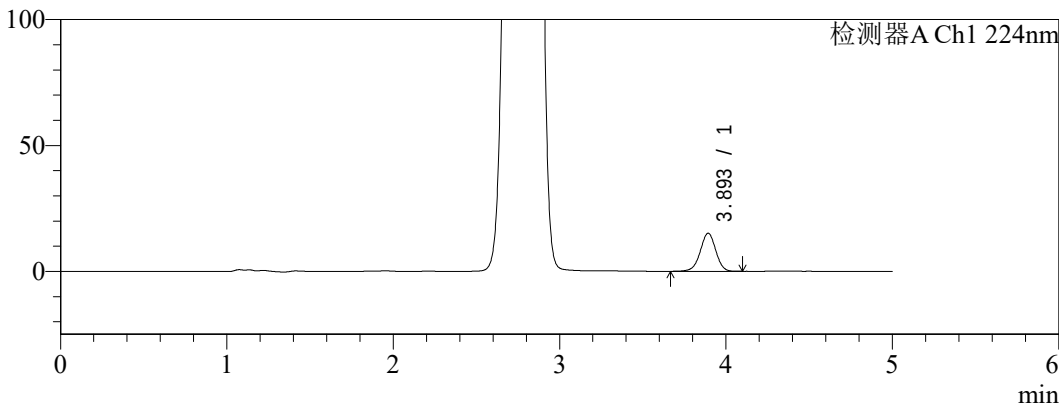
SMF-4034

<样品信息>

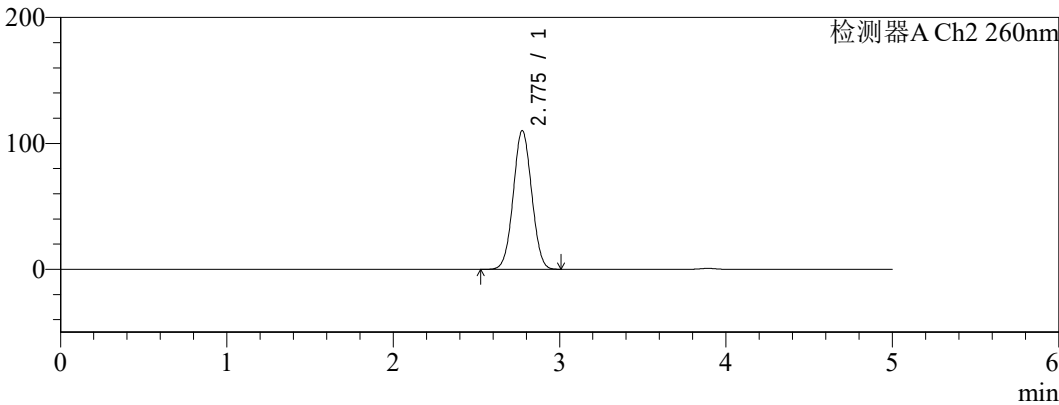
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-106-2 - cbzjl-rcqx-pH1.2-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:15:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:44 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	97818	15068	8495	0.972	--
总计		97818	15068			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	847327	110007	2978	1.034	--
总计		847327	110007			

图45 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



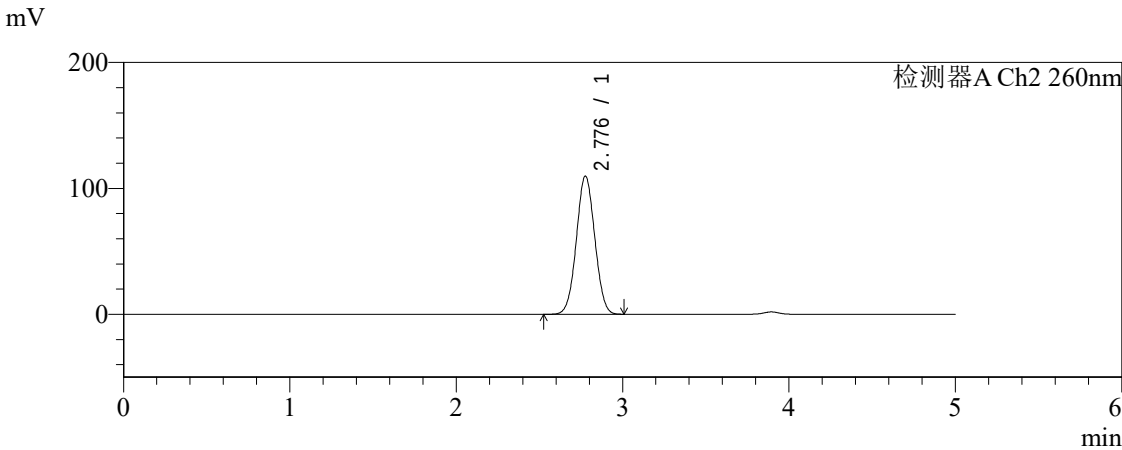
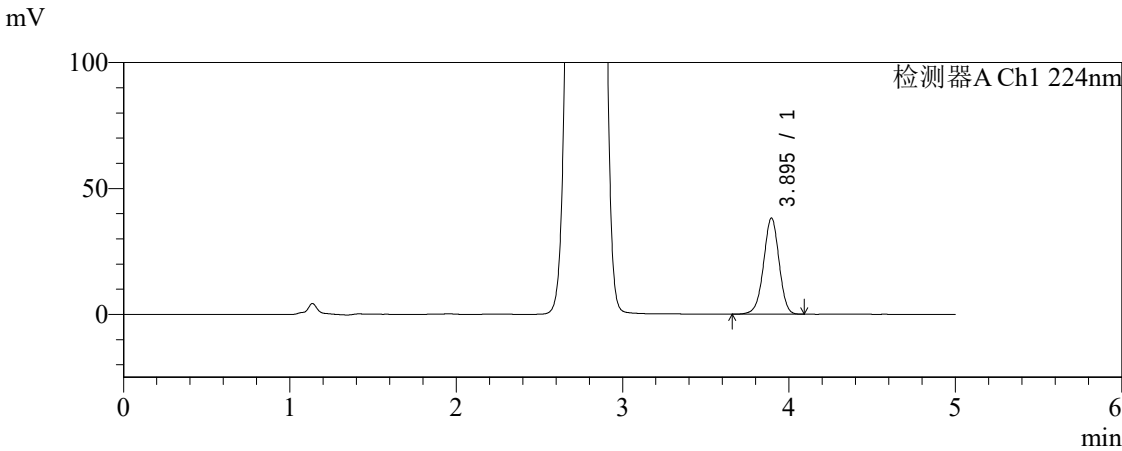
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-107-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:21:11 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:47 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	247434	38200	8479	0.972	--
总计		247434	38200			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	844164	109538	2980	1.034	--
总计		844164	109538			

图46 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



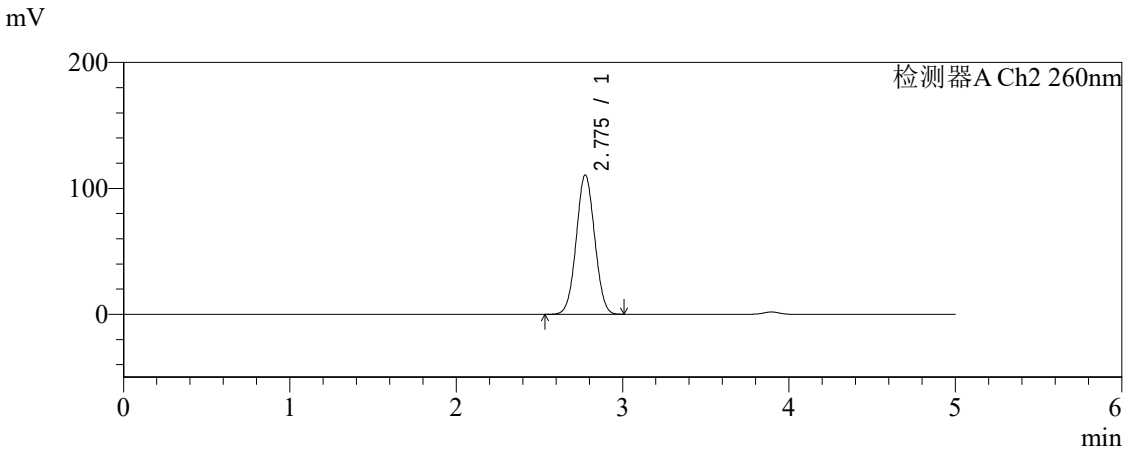
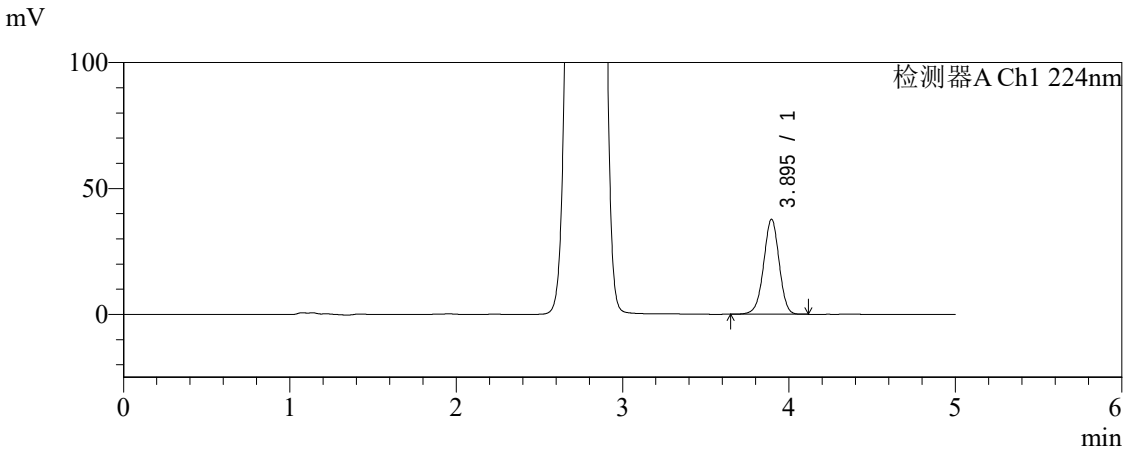
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-108-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:26:33 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:50 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	244612	37774	8489	0.972	--
总计		244612	37774			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	850496	110509	2982	1.035	--
总计		850496	110509			

图47 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

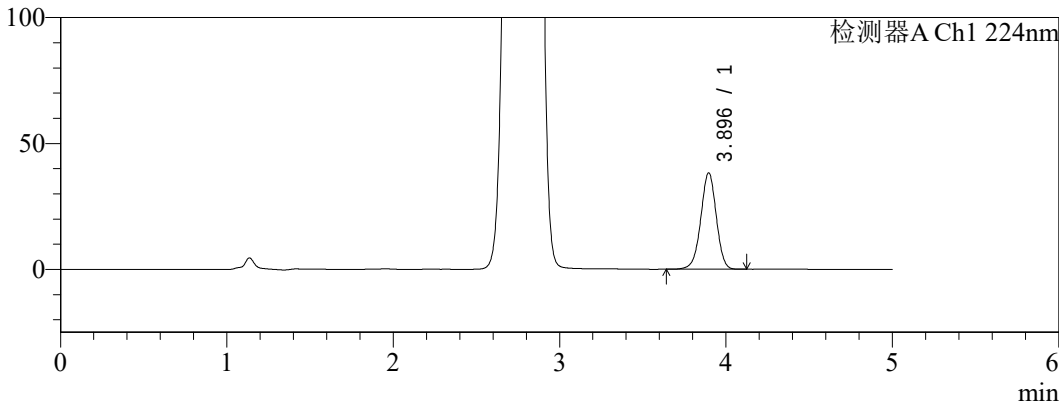
SMF-4034

<样品信息>

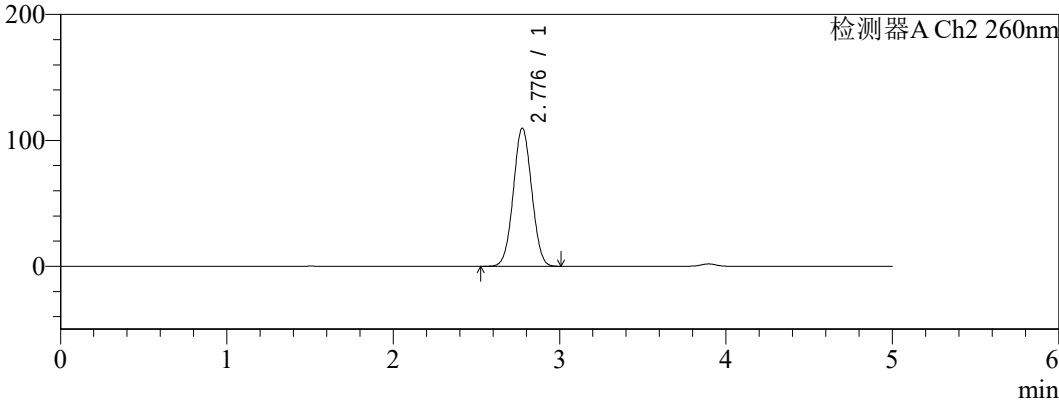
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-109-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:31:55 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:53 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.896	248205	38334	8495	0.971	--
总计		248205	38334			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	842188	109452	2986	1.034	--
总计		842188	109452			

图48 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



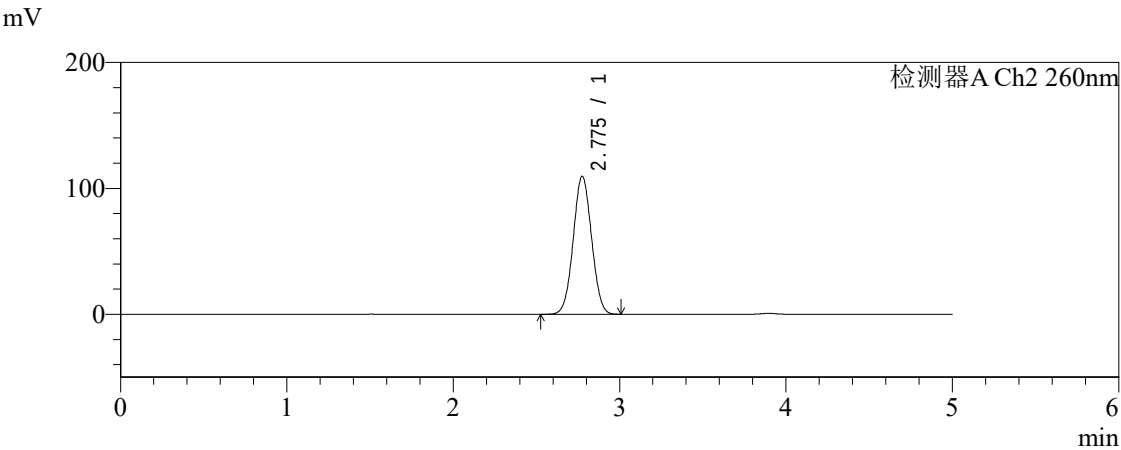
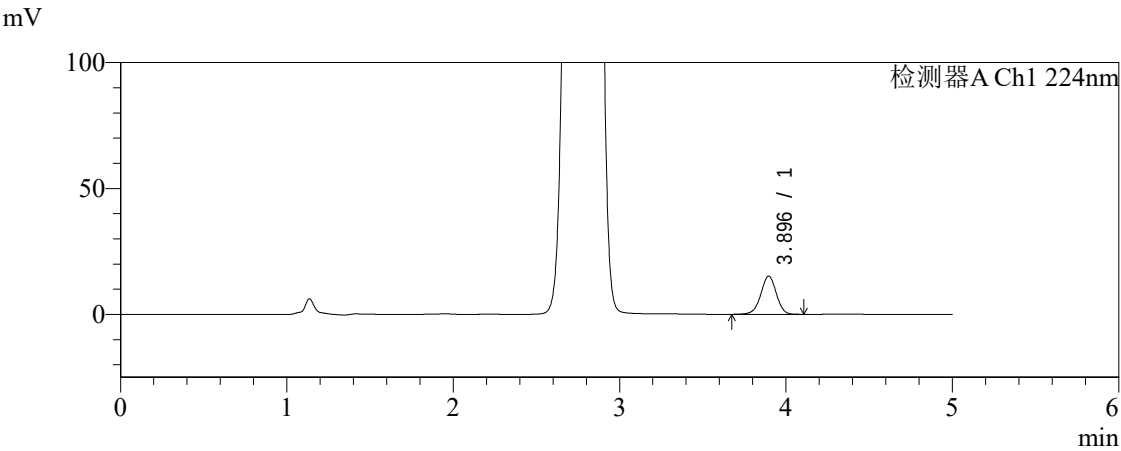
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-110-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:37:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:56 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.896	98125	15173	8522	0.973	--
总计		98125	15173			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	840857	109451	2989	1.034	--
总计		840857	109451			

图49 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



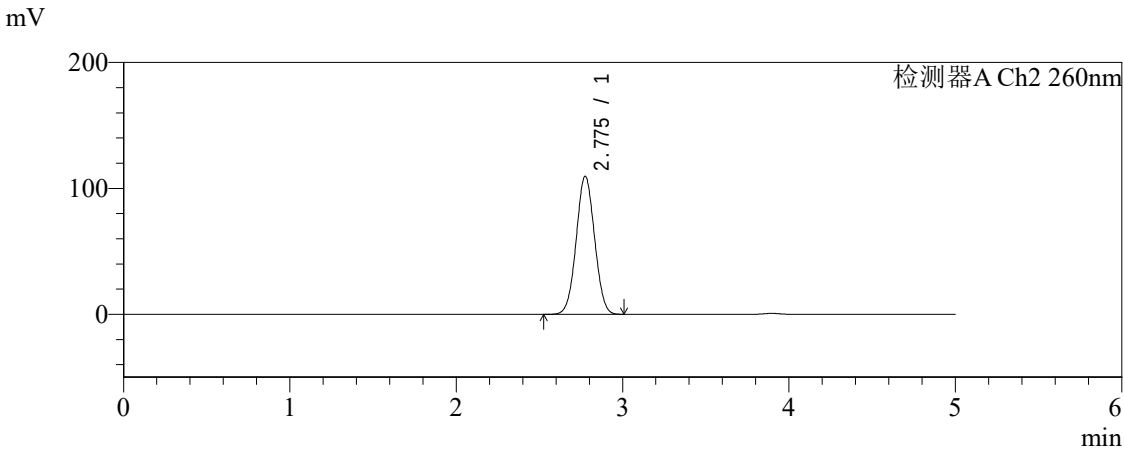
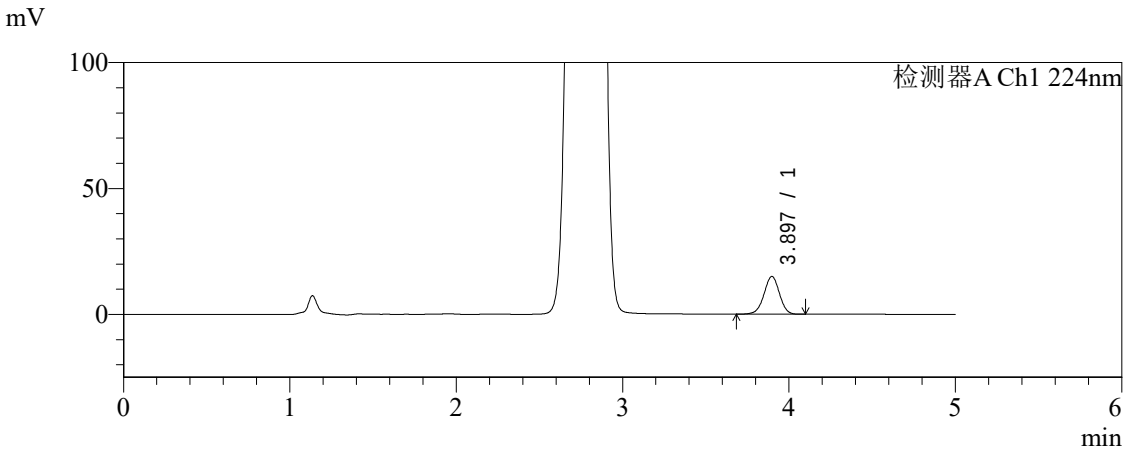
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-111-2 - cbzjl-rcqx-pH1.2-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:42:41 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:21:59 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	96883	15024	8520	0.975	--
总计		96883	15024			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	841573	109505	2984	1.033	--
总计		841573	109505			

图50 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



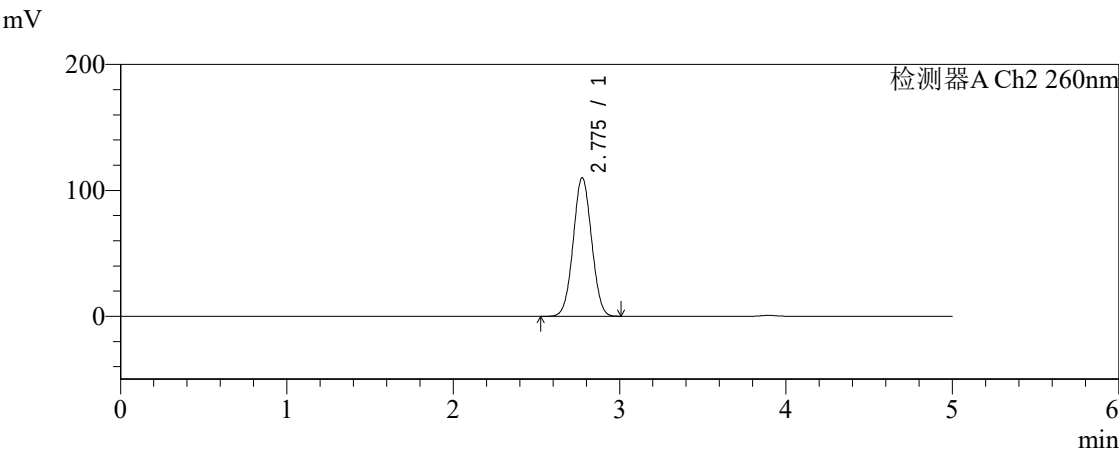
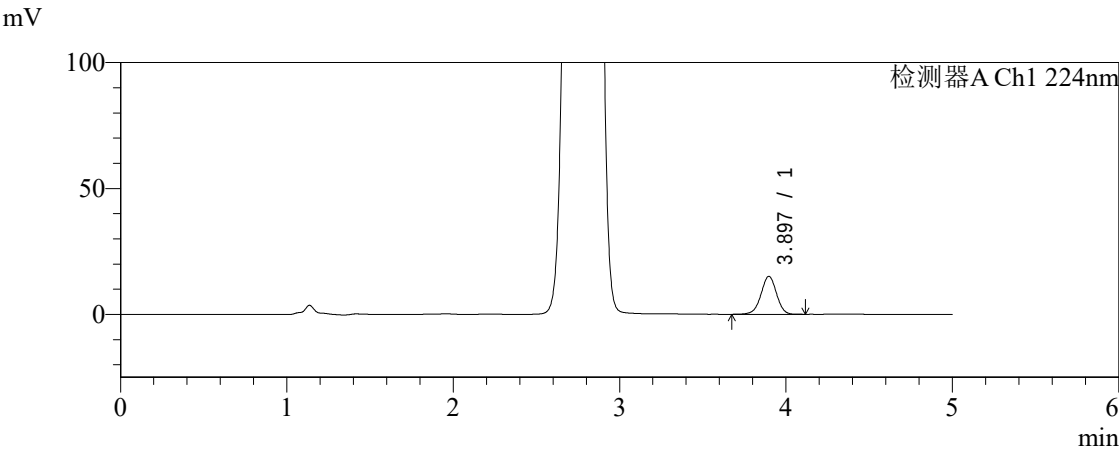
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-112-2 - cbzj1-rcqx-pH1.2-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:48:04 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:01 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	97656	15093	8525	0.975	--
总计		97656	15093			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	844961	109992	2989	1.034	--
总计		844961	109992			

图51 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



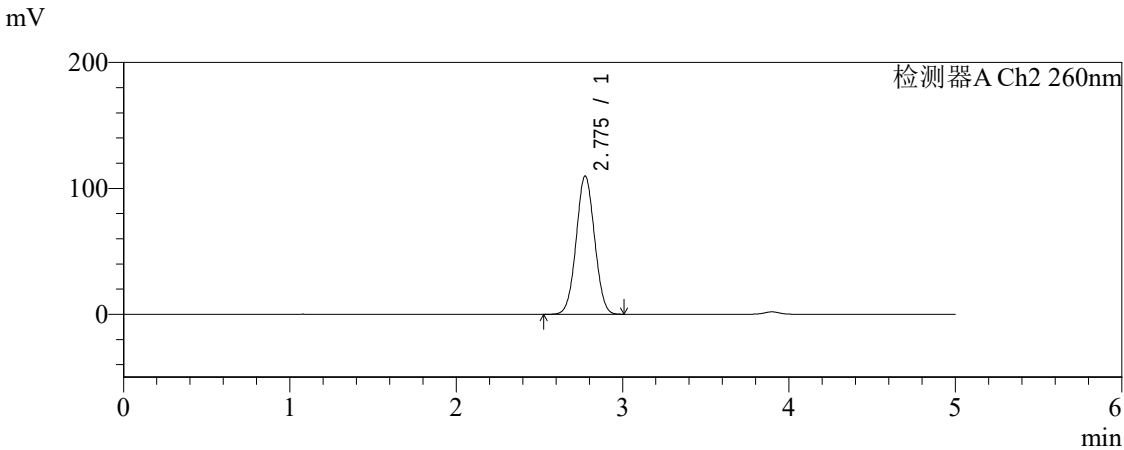
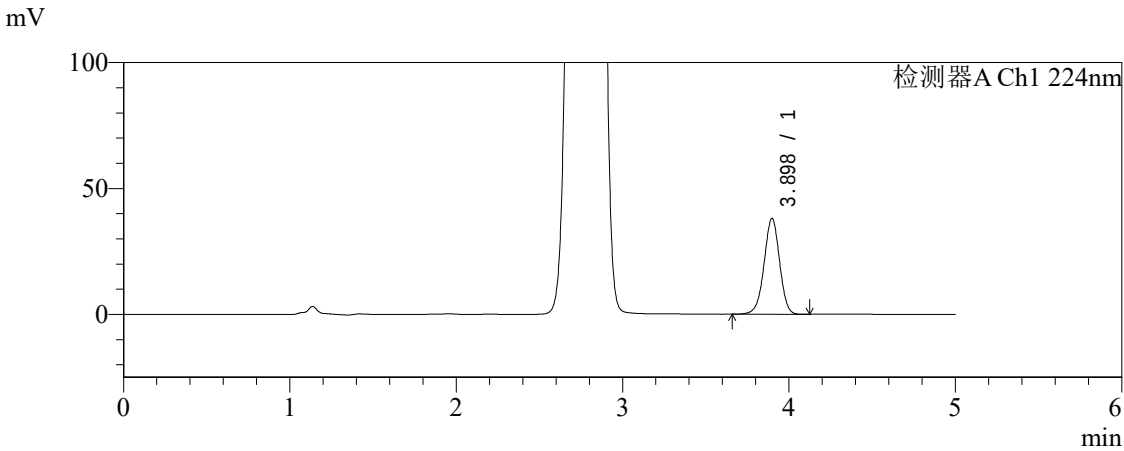
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-113-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:53:27 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:04 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	247136	38130	8498	0.972	--
总计		247136	38130			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	842314	109680	2992	1.034	--
总计		842314	109680			

图52 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



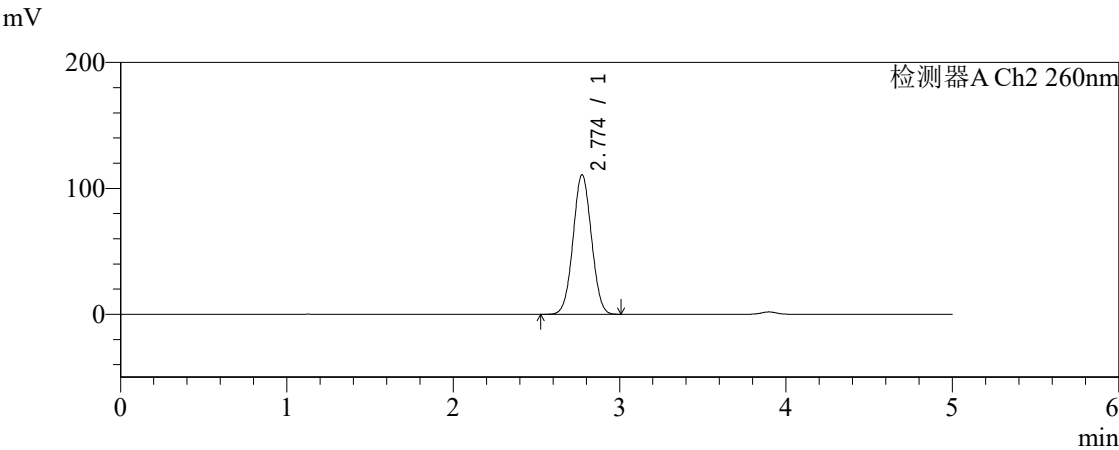
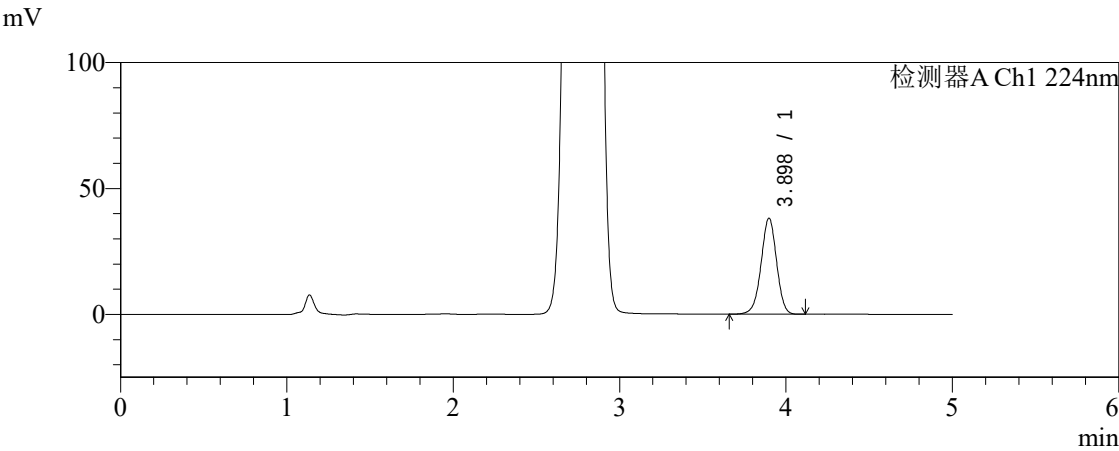
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-114-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 22:58:50 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:07 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	247113	38185	8496	0.974	--
总计		247113	38185			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	851038	110814	2983	1.034	--
总计		851038	110814			

图53 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



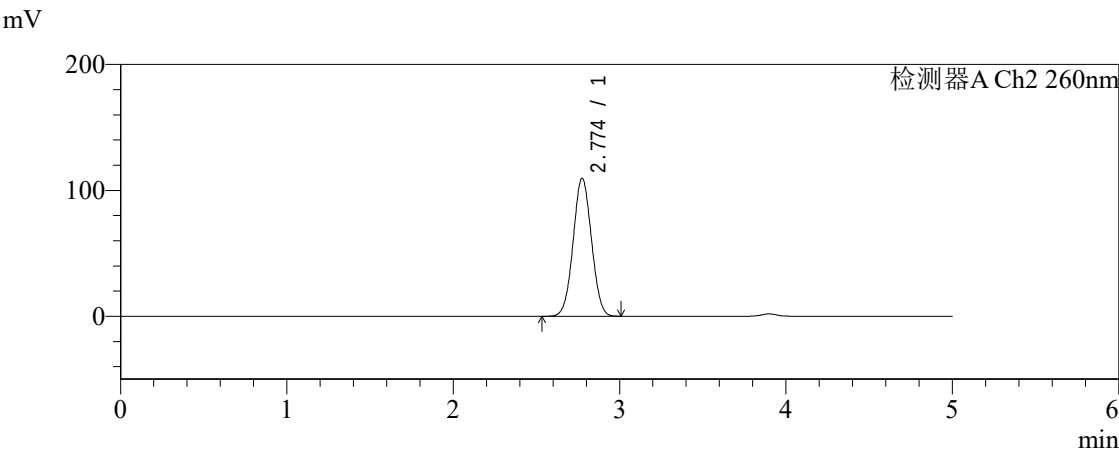
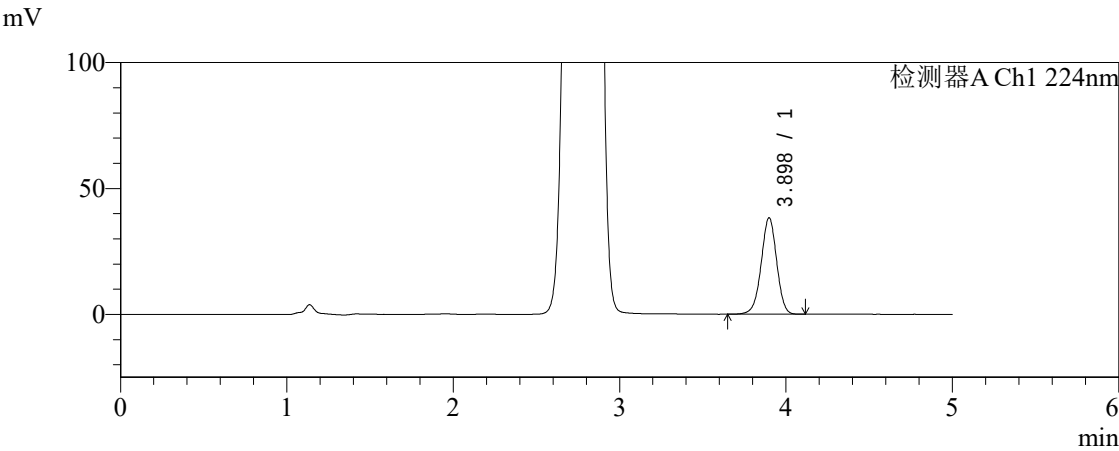
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-115-2 - cbzj2-rcqx-pH1.2-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:04:13 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:10 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	248143	38313	8509	0.973	--
总计		248143	38313			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	840502	109569	2994	1.034	--
总计		840502	109569			

图54 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH1.2介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



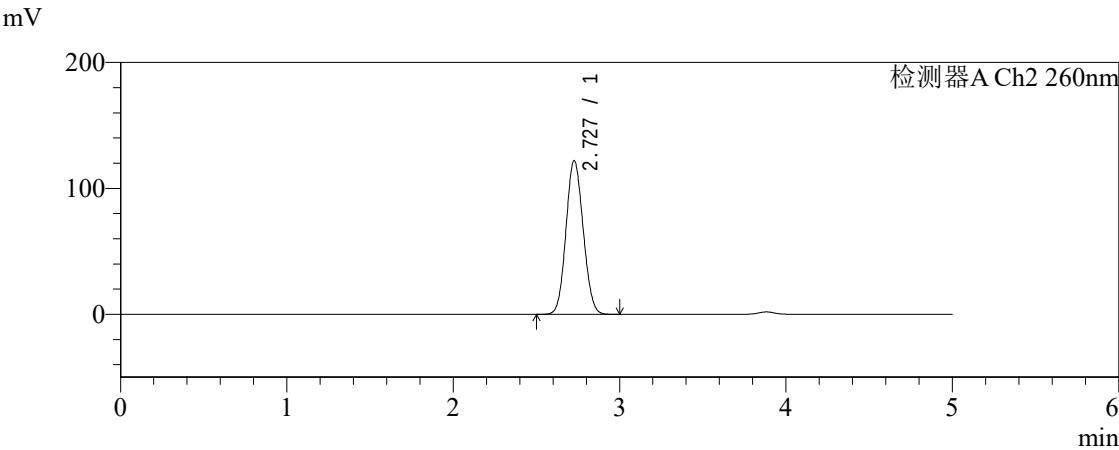
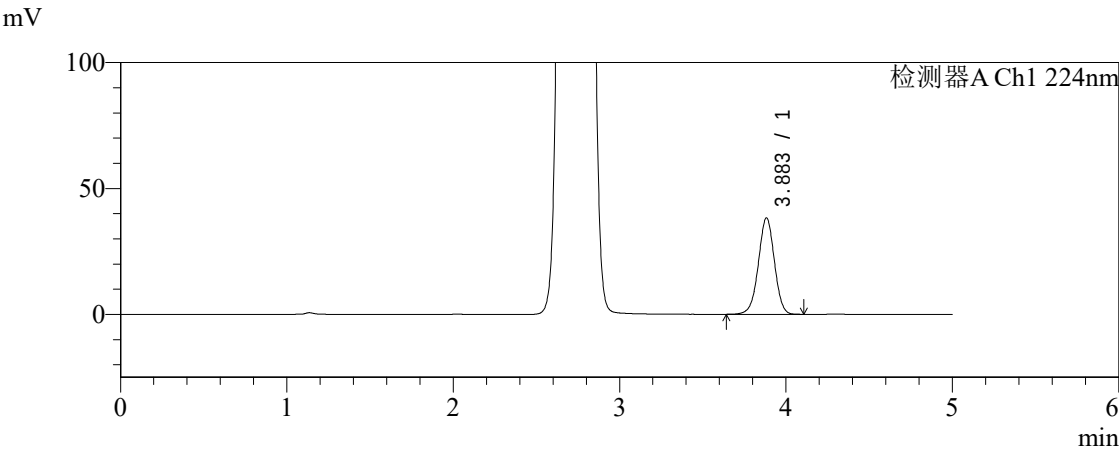
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-116-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:09:36 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:13 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256423	38232	7869	0.982	--
总计		256423	38232			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	877038	121825	3279	1.090	--
总计		877038	121825			

图55 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-1



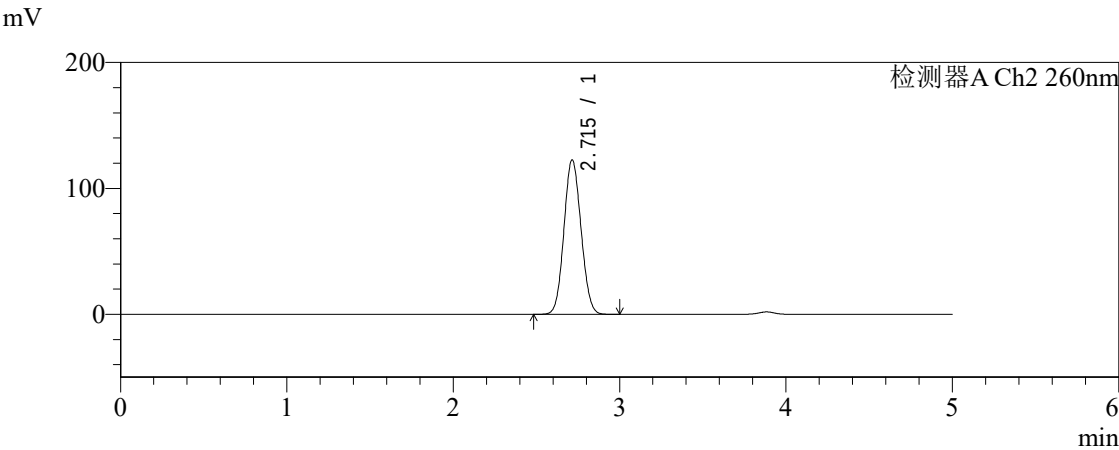
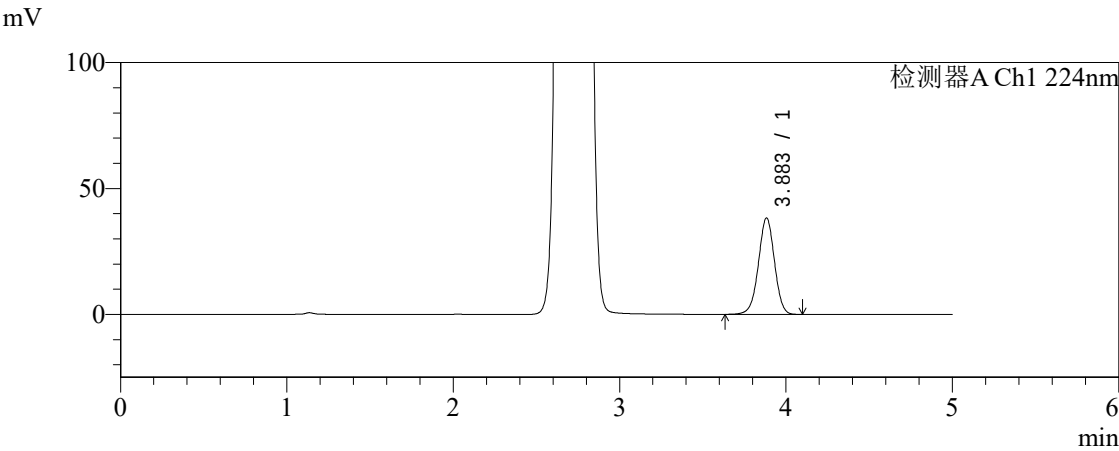
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-117-2 - cbzj-rcqx-pH1.2-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:14:58 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:16 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256899	38242	7865	0.982	--
总计		256899	38242			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	875804	122743	3295	1.080	--
总计		875804	122743			

图56 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-2



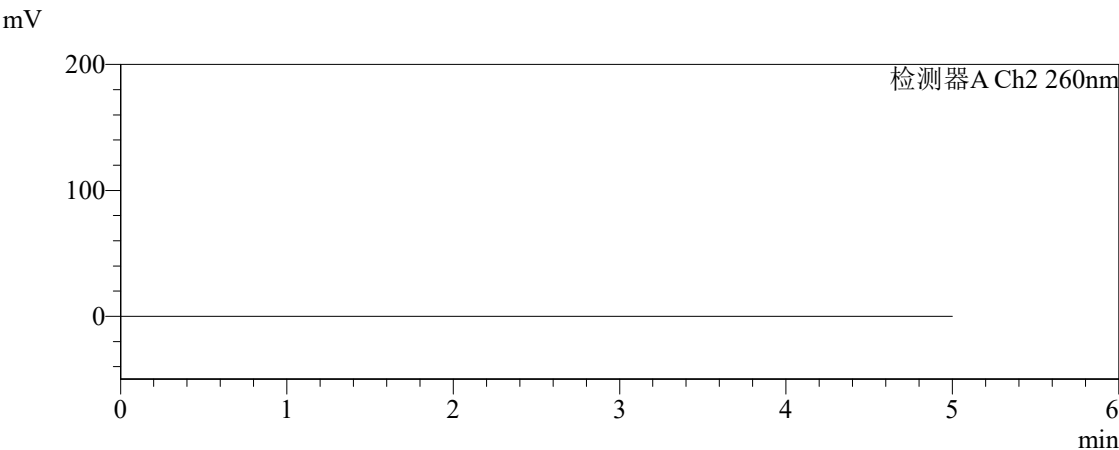
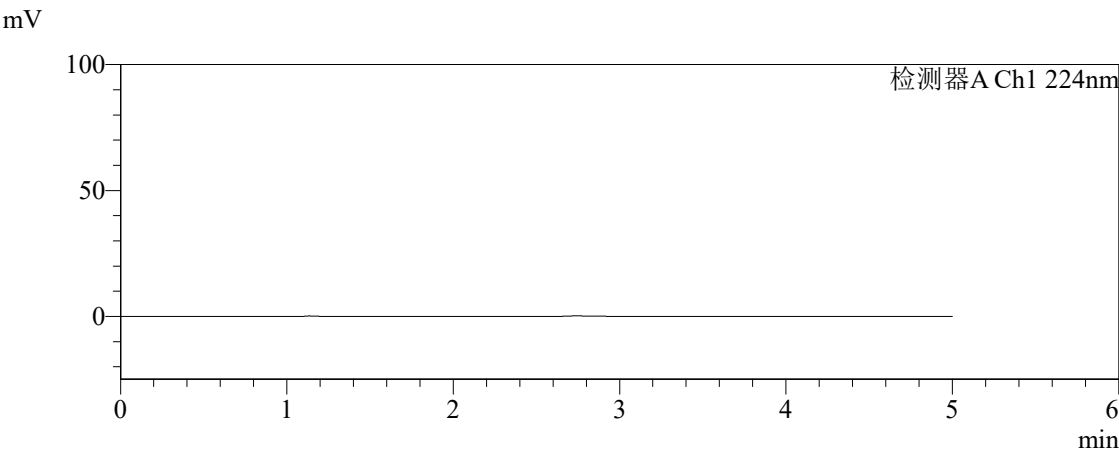
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-118-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:20:22 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:19 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计						

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计						

图57 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.2介质-
桨法-50转
溶剂



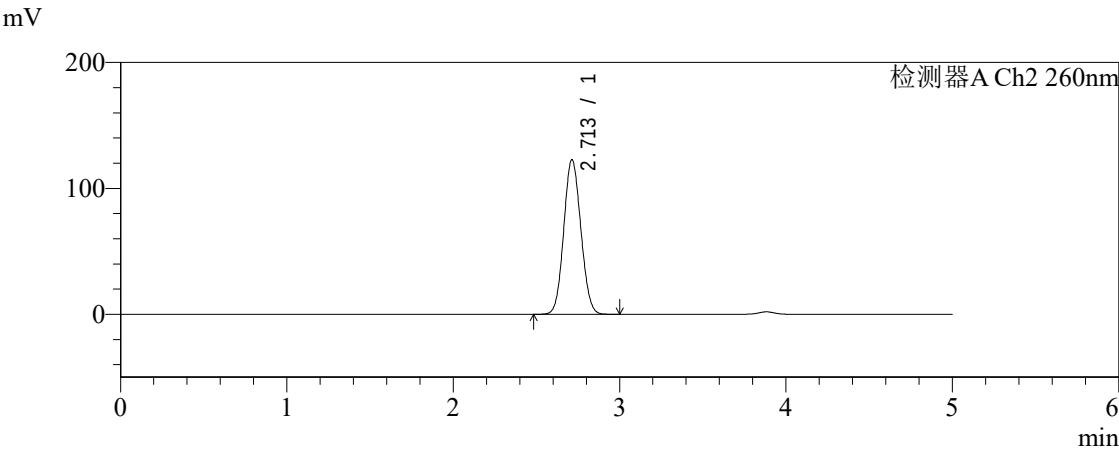
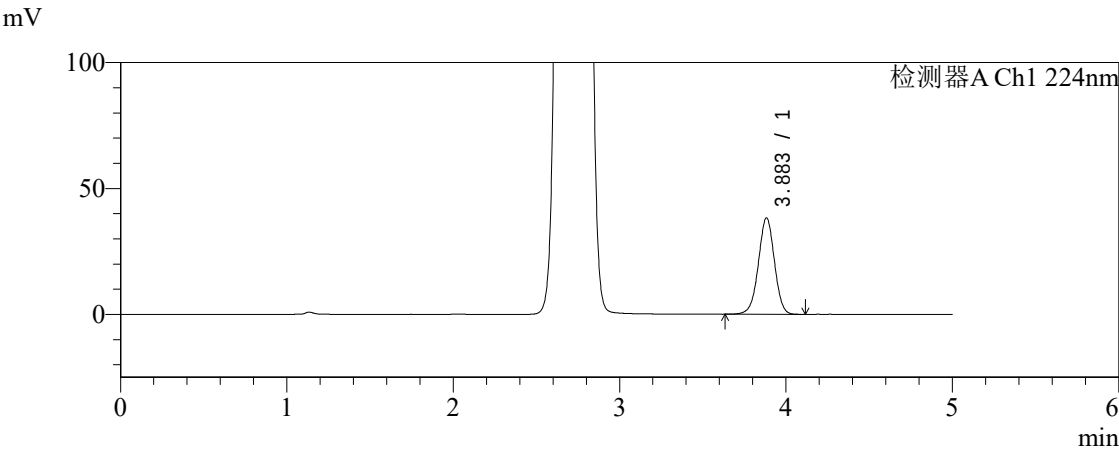
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-119-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:25:46 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:22 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256970	38234	7852	0.982	--
总计		256970	38234			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	876095	122822	3291	1.080	--
总计		876095	122822			

图58 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-1



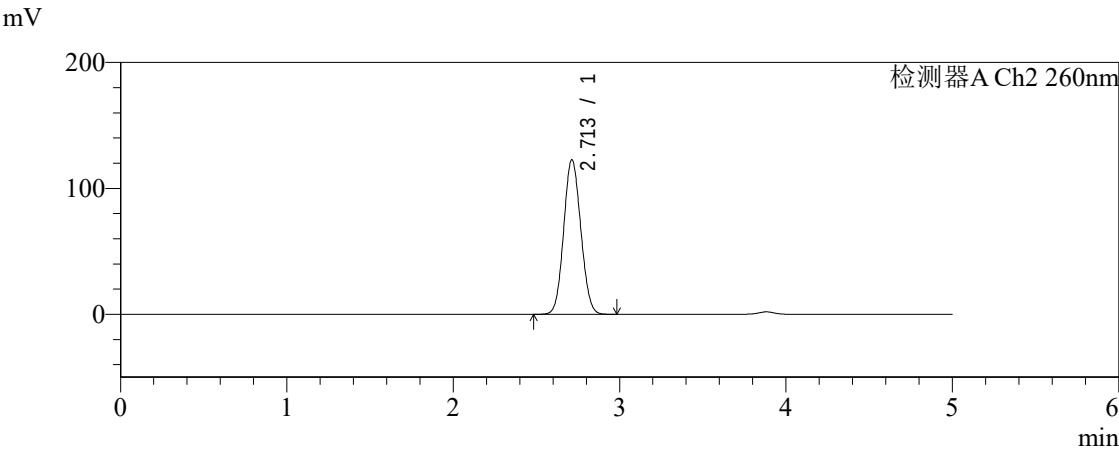
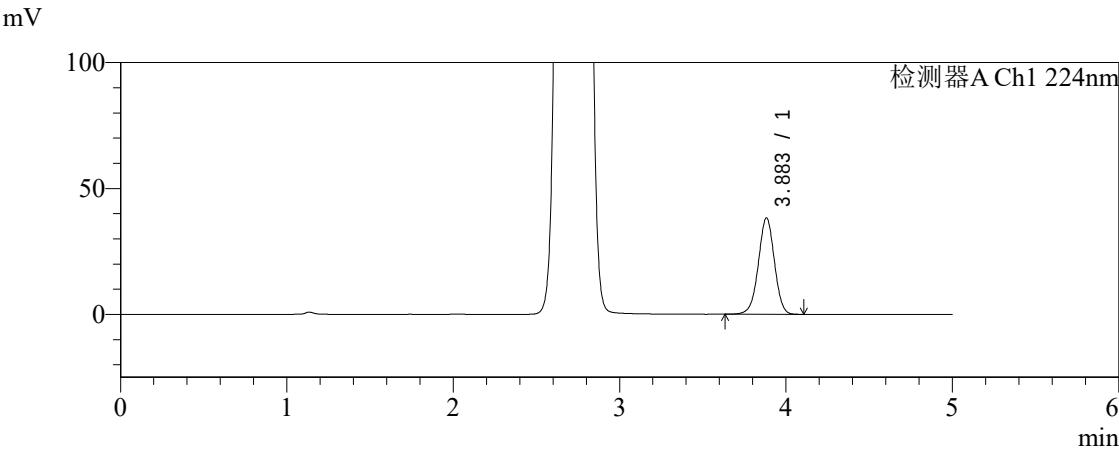
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-120-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:31:10 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:25 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256526	38219	7856	0.982	--
总计		256526	38219			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	875986	122840	3291	1.080	--
总计		875986	122840			

图59 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-2



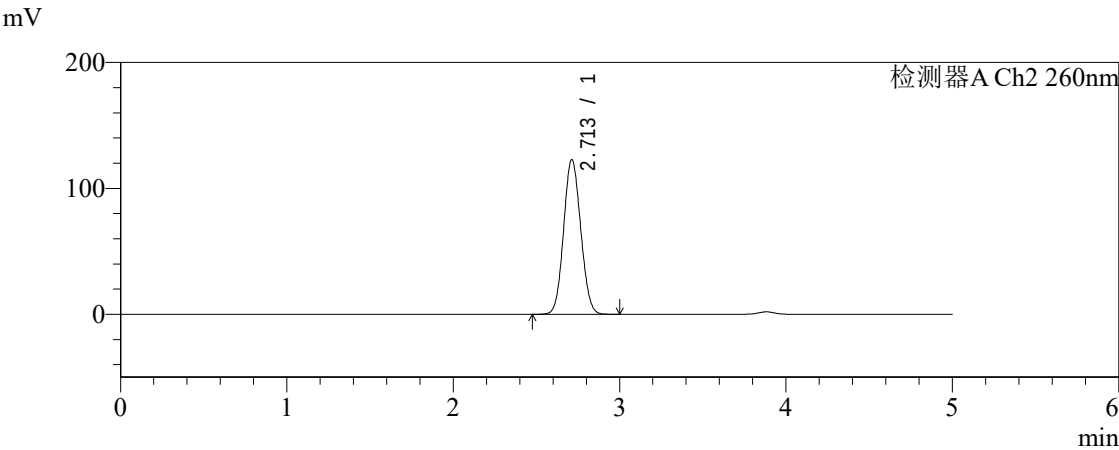
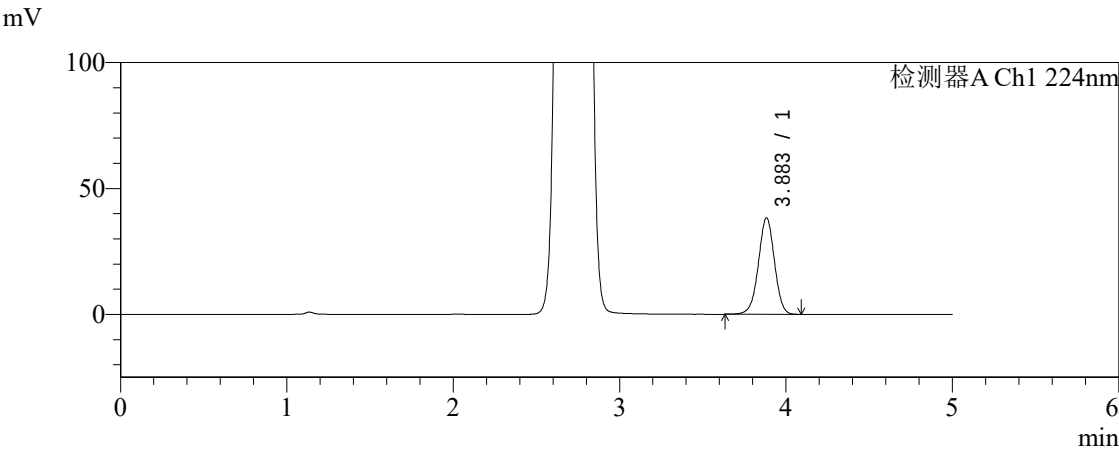
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-121-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:36:34 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:27 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256872	38236	7861	0.982	--
总计		256872	38236			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	876771	122940	3290	1.080	--
总计		876771	122940			

图60 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

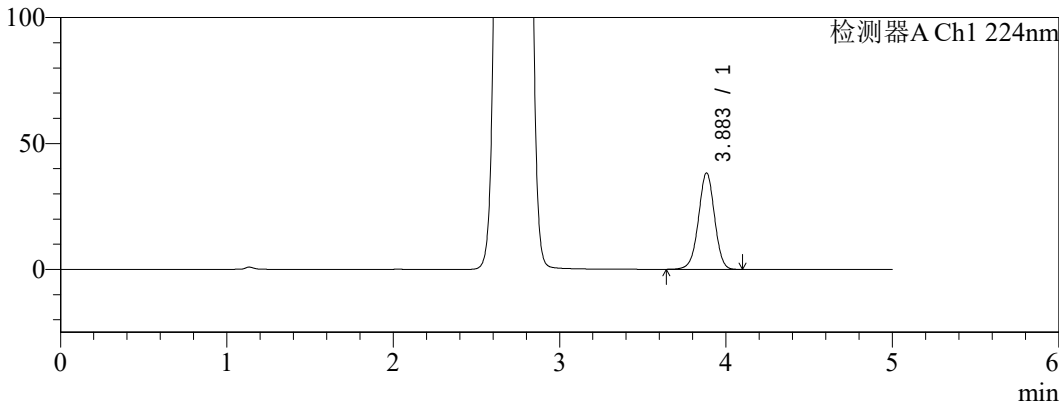
SMF-4034

<样品信息>

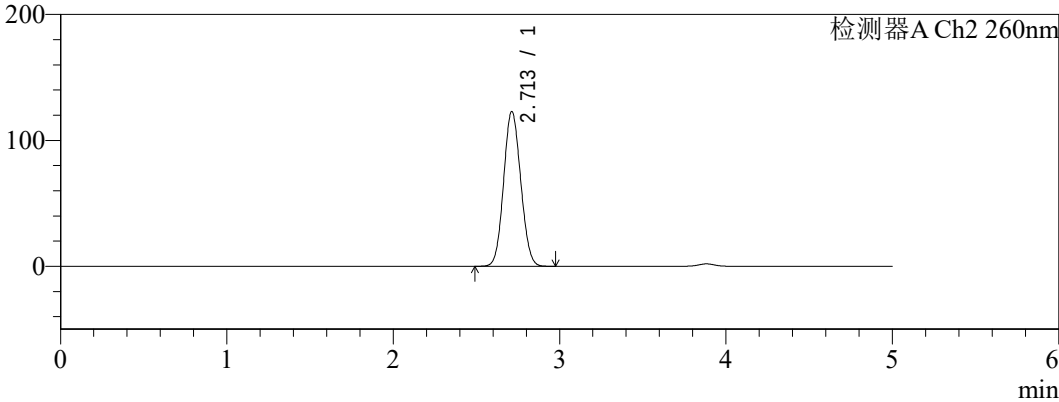
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-122-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:41:58 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:30 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	256652	38221	7864	0.983	--
总计		256652	38221			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	876696	123005	3293	1.080	--
总计		876696	123005			

图61 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-4



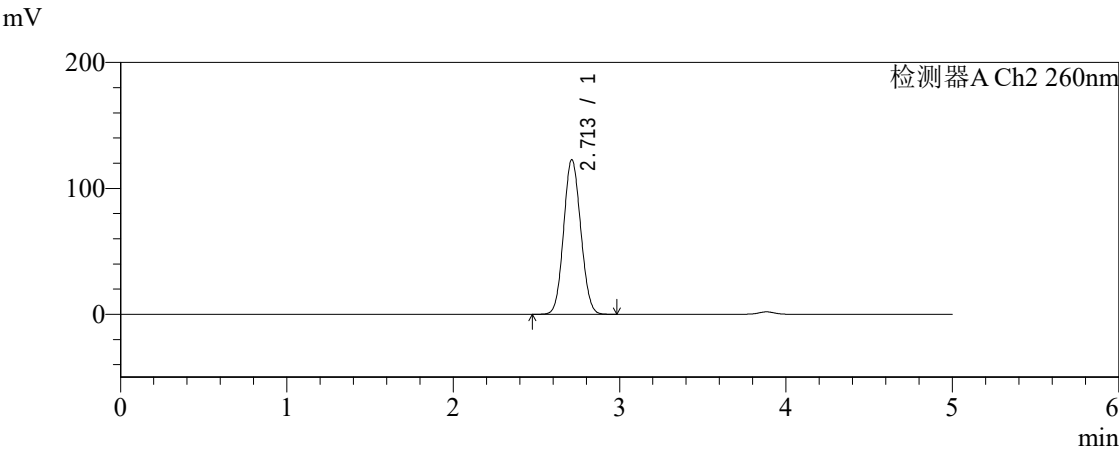
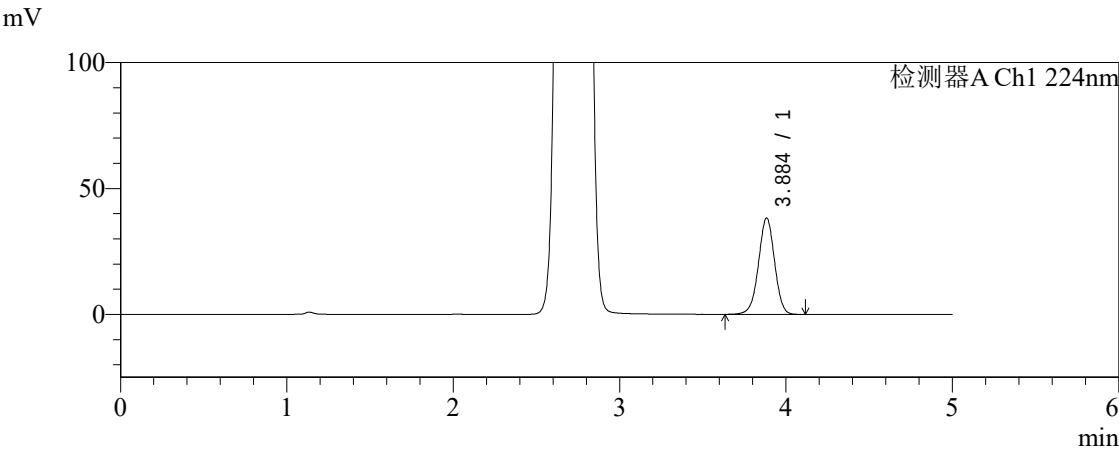
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-123-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:47:22 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:33 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	256998	38185	7862	0.982	--
总计		256998	38185			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	876585	122914	3291	1.080	--
总计		876585	122914			

图62 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

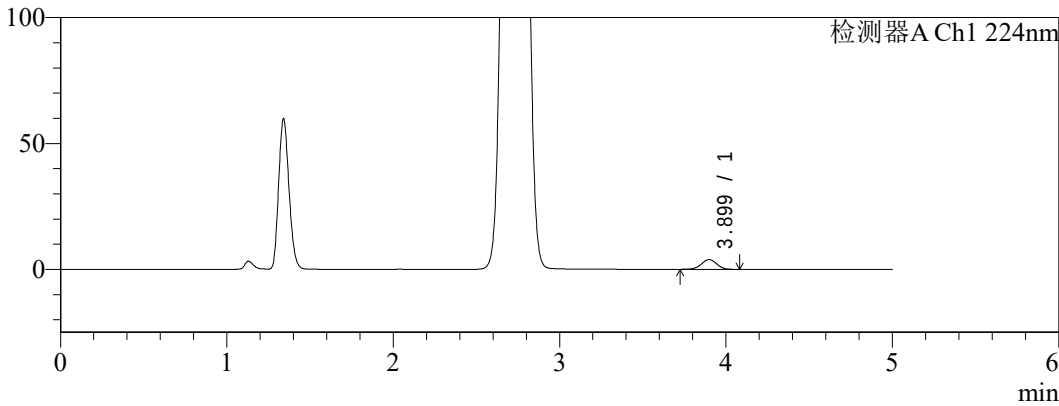
SMF-4034

<样品信息>

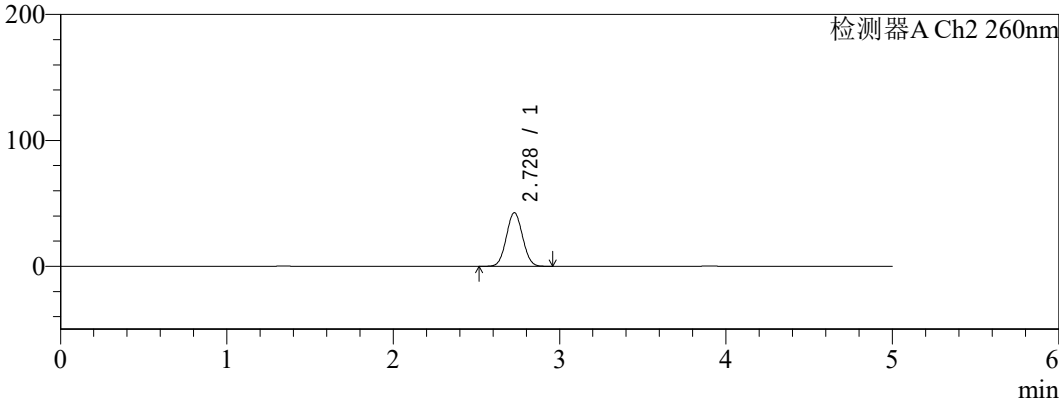
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-124-2 - cbzj1-rcqx-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:52:46 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:36 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	24848	3878	8503	0.986	--
总计		24848	3878			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	288136	42562	3696	1.047	--
总计		288136	42562			

图63 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



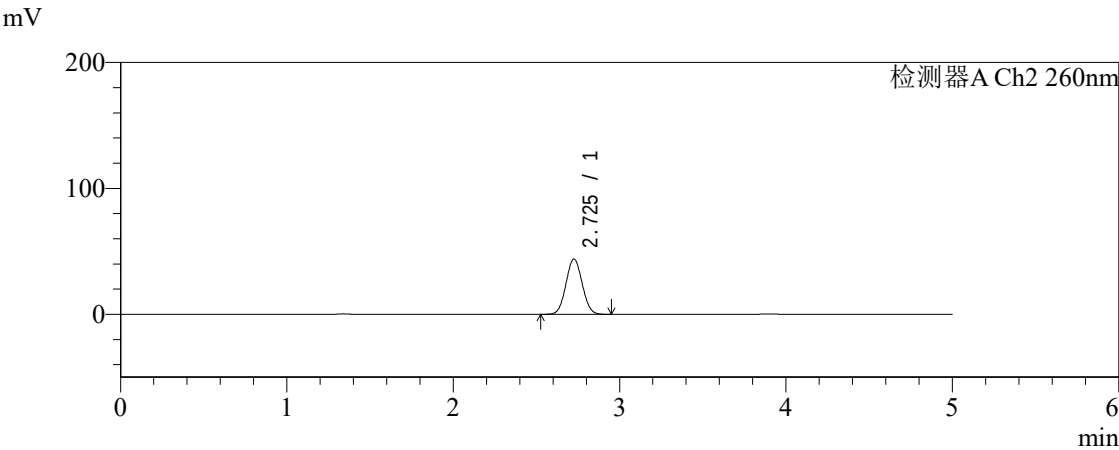
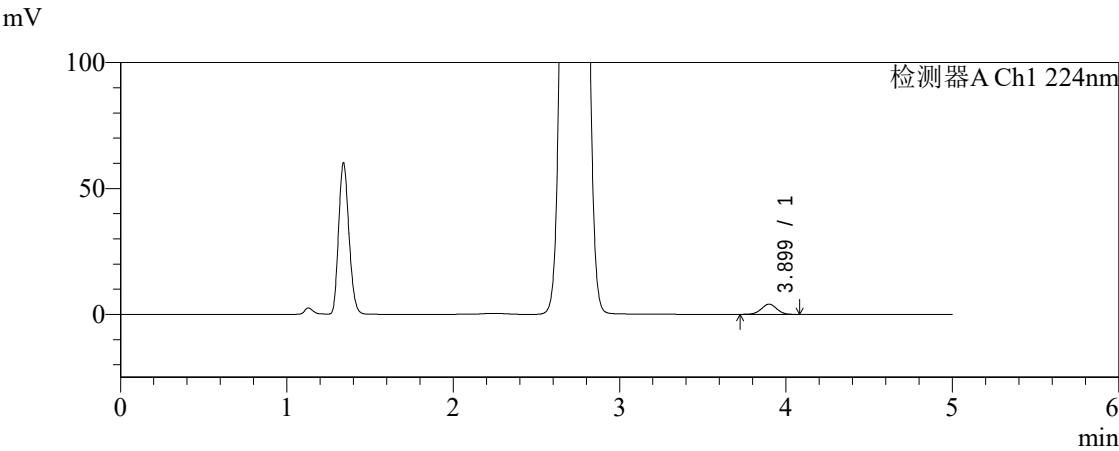
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-125-2 - cbzj1-rcqx-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/22 23:58:09 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:39 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	26214	4064	8547	0.982	--
总计		26214	4064			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	296399	43766	3700	1.049	--
总计		296399	43766			

图64 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



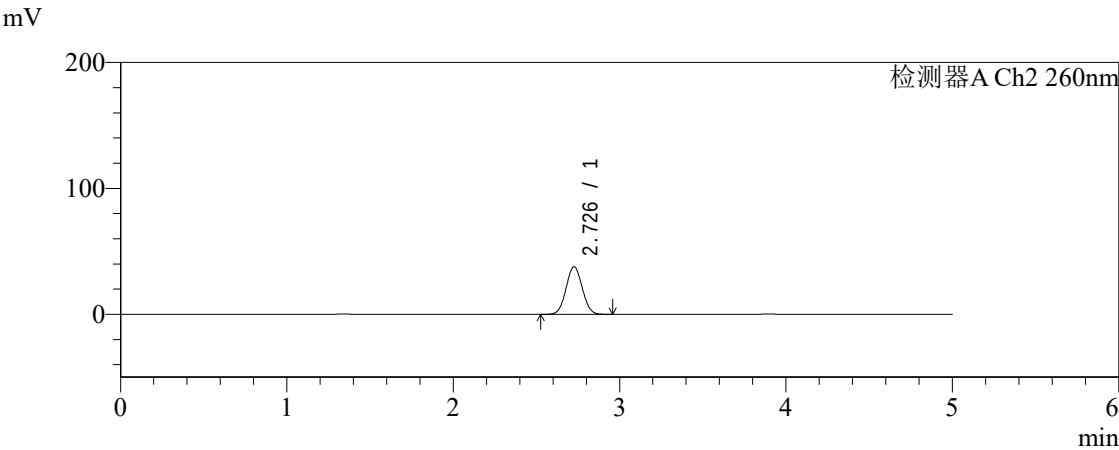
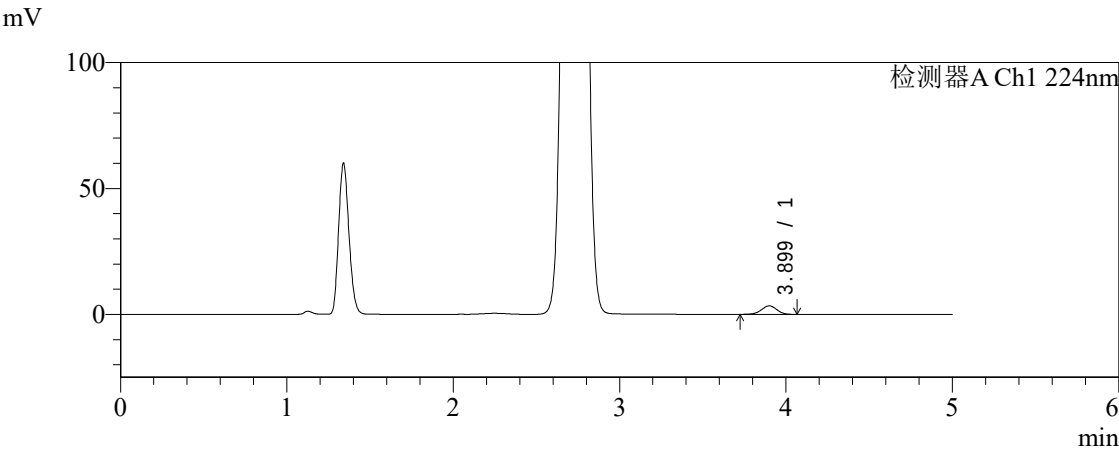
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-126-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:03:32 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:42 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	21897	3386	8491	0.975	--
总计		21897	3386			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	254361	37618	3725	1.046	--
总计		254361	37618			

图65 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



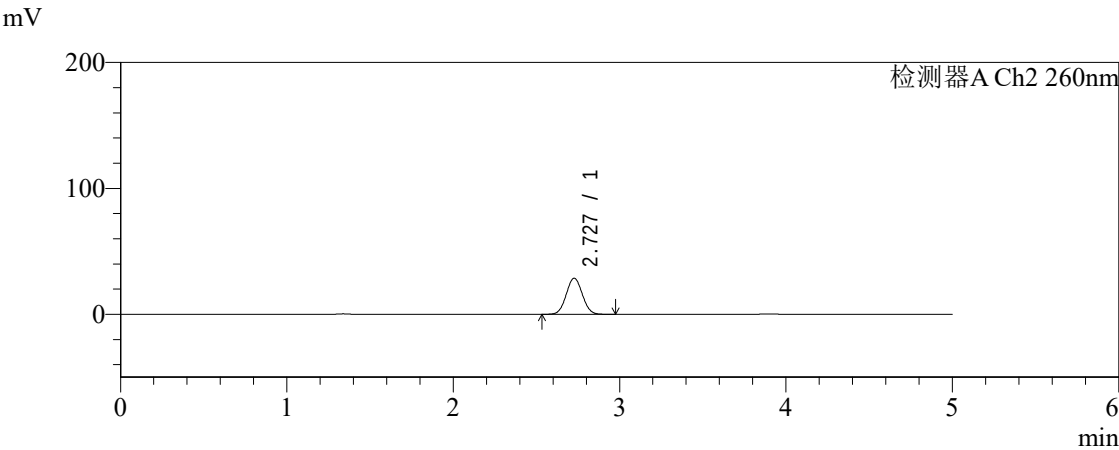
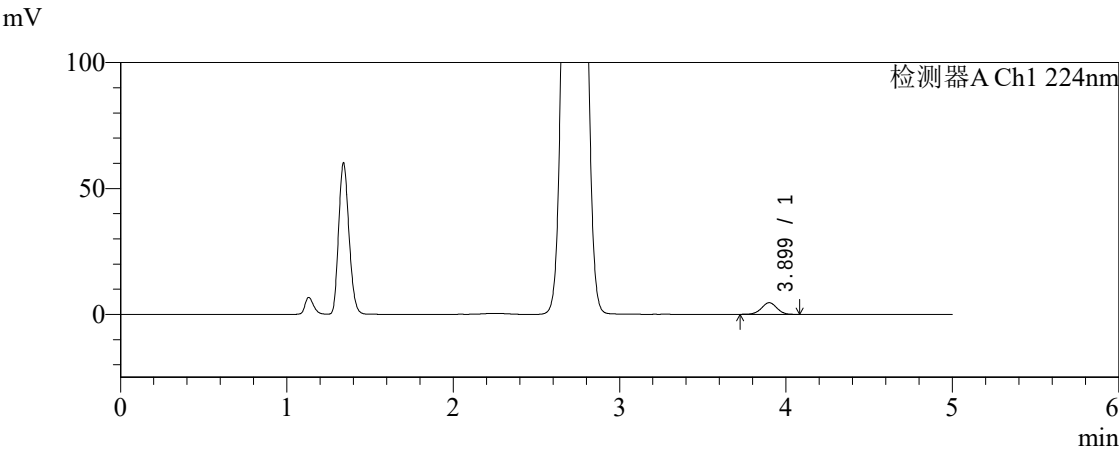
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-127-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:08:55 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:45 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	29863	4633	8518	0.984	--
总计		29863	4633			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	192401	28627	3761	1.043	--
总计		192401	28627			

图66 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



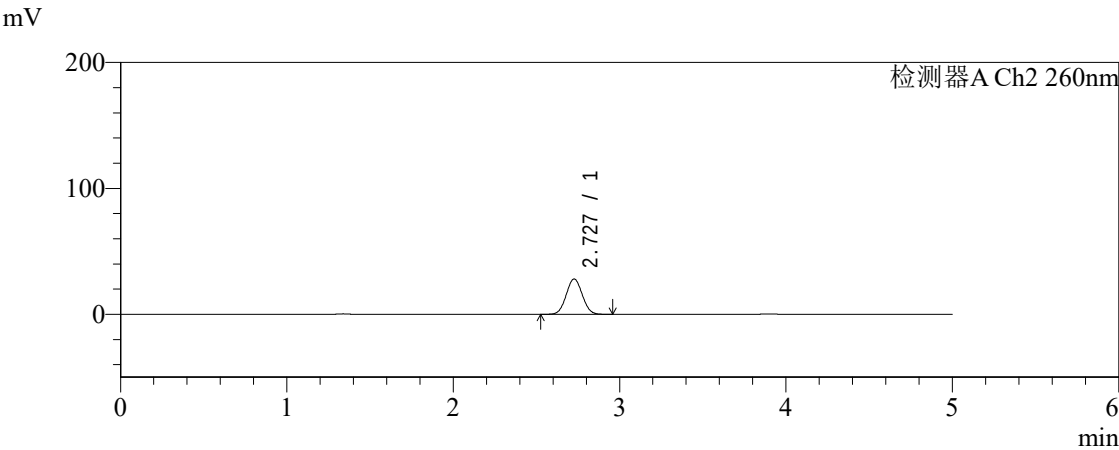
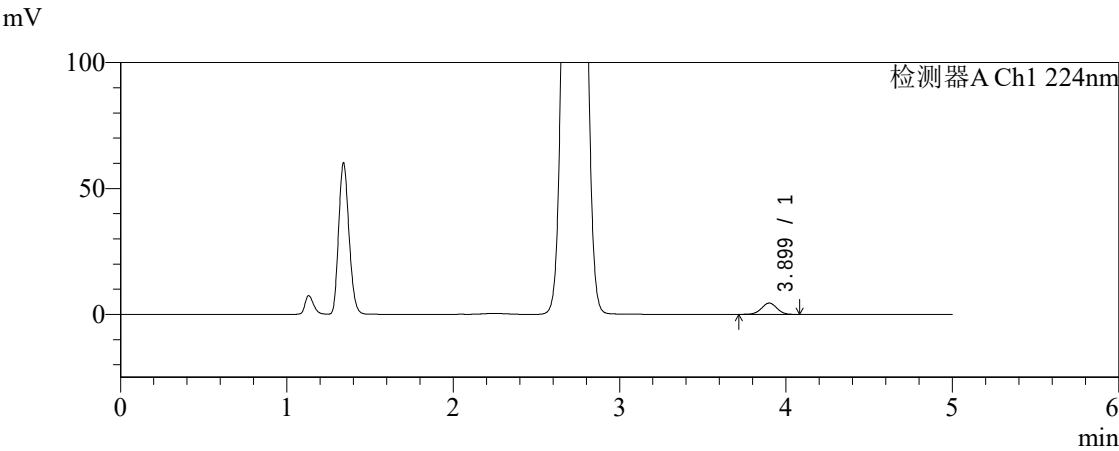
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-128-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:14:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:48 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	29088	4503	8502	0.981	--
总计		29088	4503			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	187858	27968	3771	1.042	--
总计		187858	27968			

图67 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



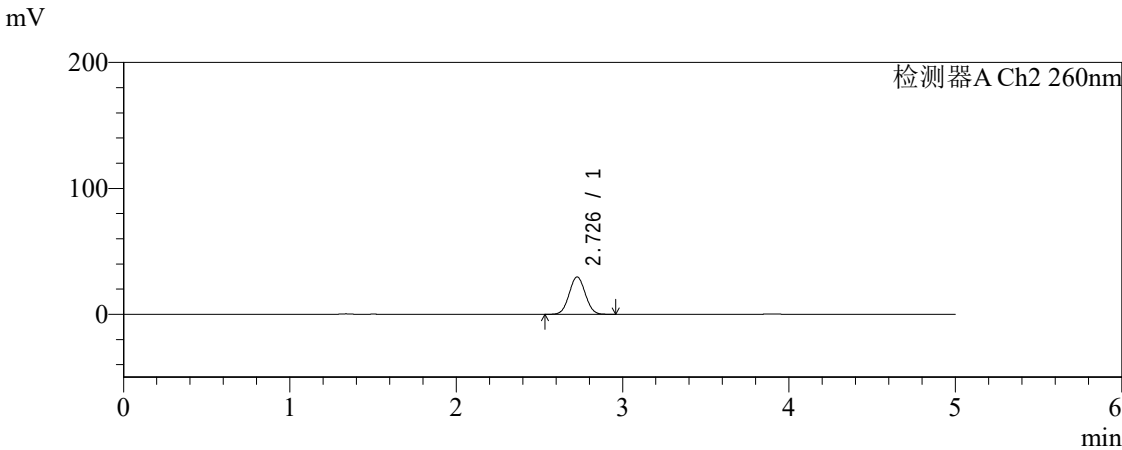
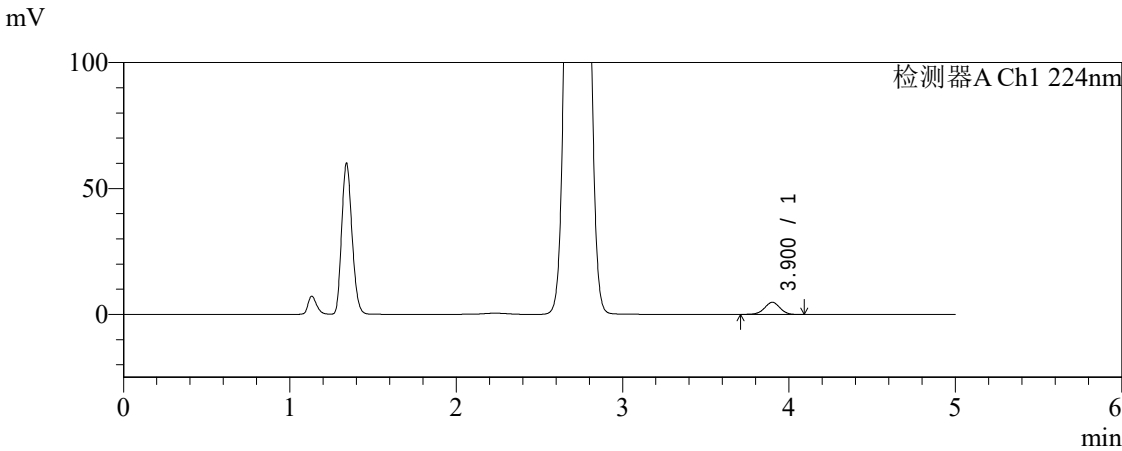
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-129-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:19:42 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:50 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	31019	4811	8569	0.976	--
总计		31019	4811			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	198931	29590	3765	1.044	--
总计		198931	29590			

图68 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



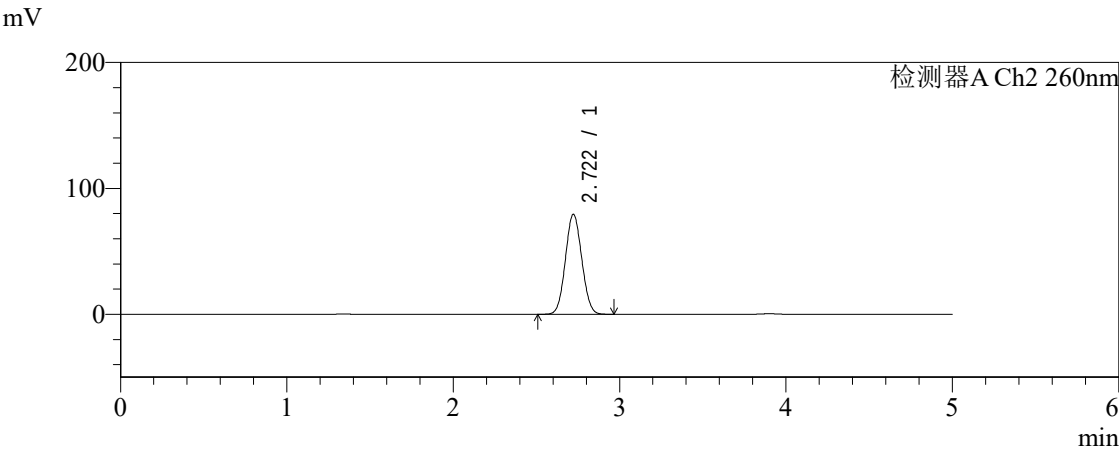
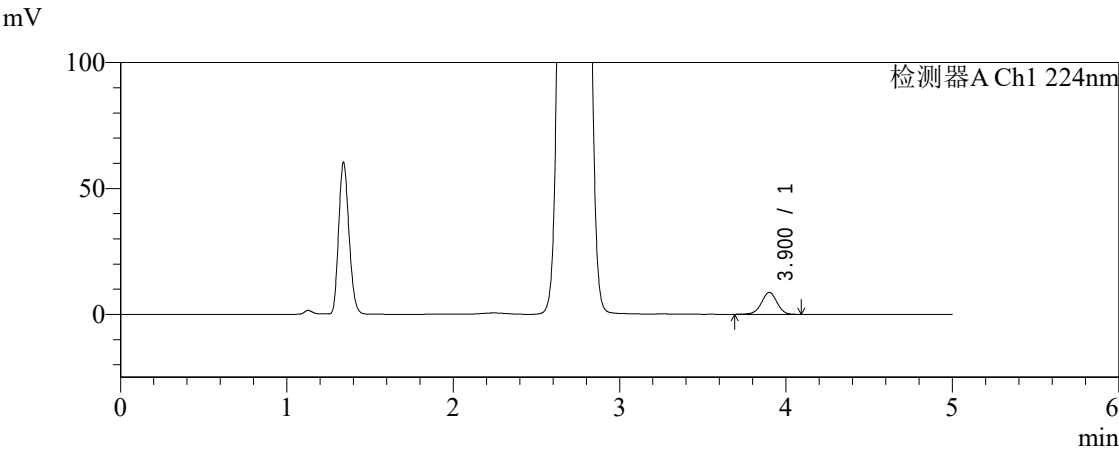
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-130-2 - cbzj1-rcqx-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:25:06 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:53 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	56552	8701	8521	0.973	--
总计		56552	8701			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	542087	79511	3615	1.063	--
总计		542087	79511			

图69 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



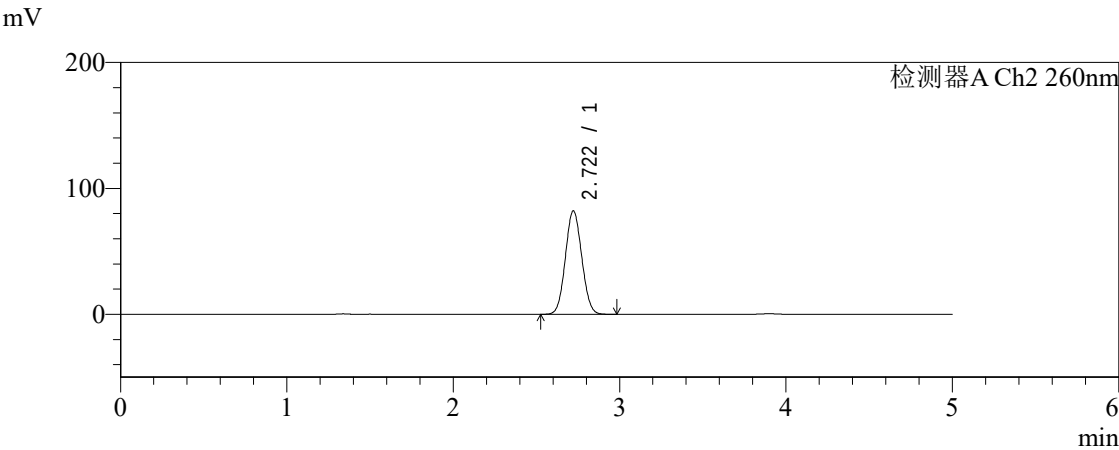
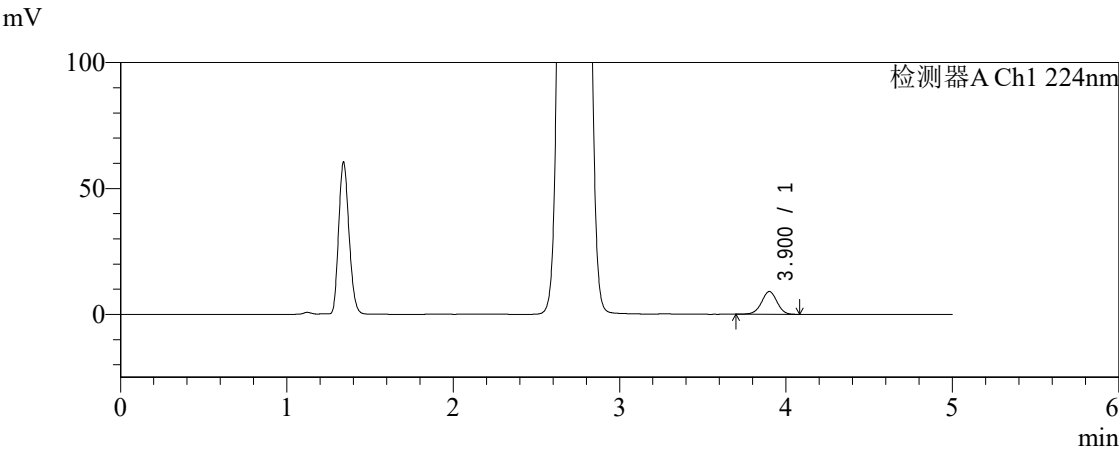
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-131-2 - cbzj1-rcqx-pH4.5-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/11/23 00:30:30 实验者 : wangdan
 处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:56 处理者 : wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	58518	9039	8515	0.978	--
总计		58518	9039			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	561161	82232	3609	1.064	--
总计		561161	82232			

图70 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



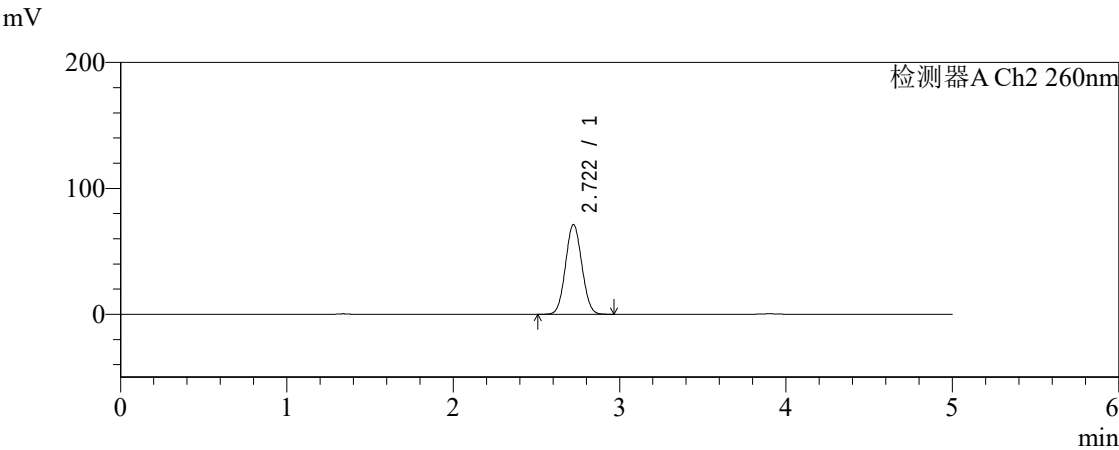
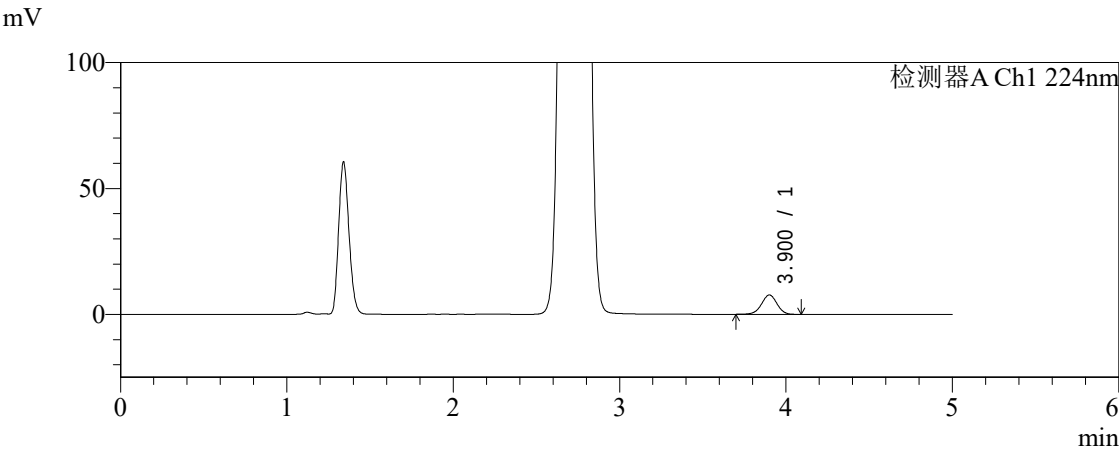
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-132-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:35:53 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:22:59 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	49723	7685	8538	0.974	--
总计		49723	7685			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	485356	71321	3634	1.060	--
总计		485356	71321			

图71 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



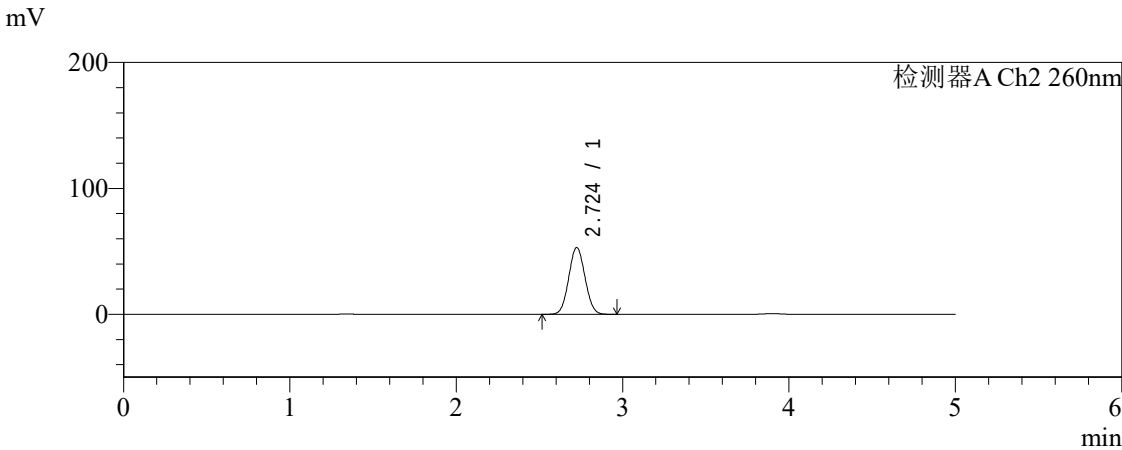
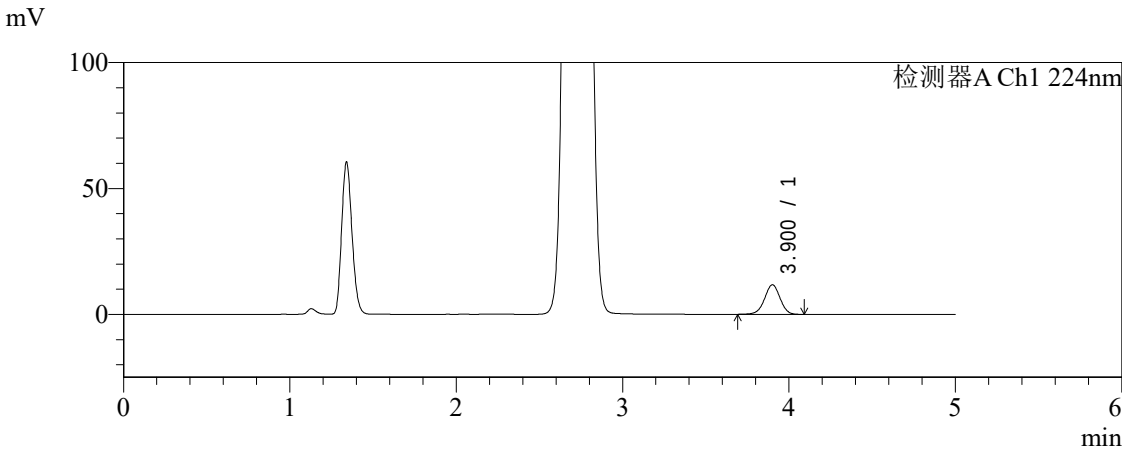
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-133-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:41:16 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:02 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	75875	11696	8503	0.977	--
总计		75875	11696			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.724	359446	53016	3671	1.053	--
总计		359446	53016			

图72 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



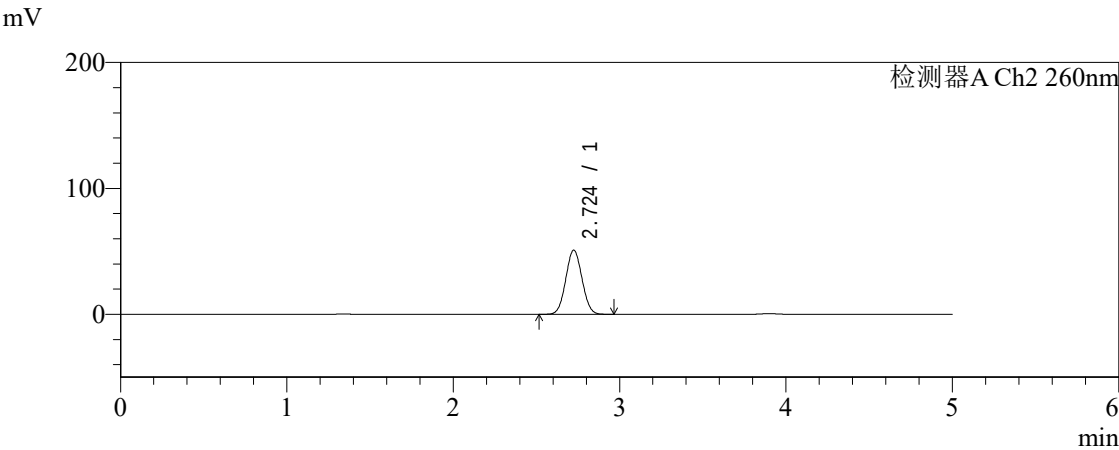
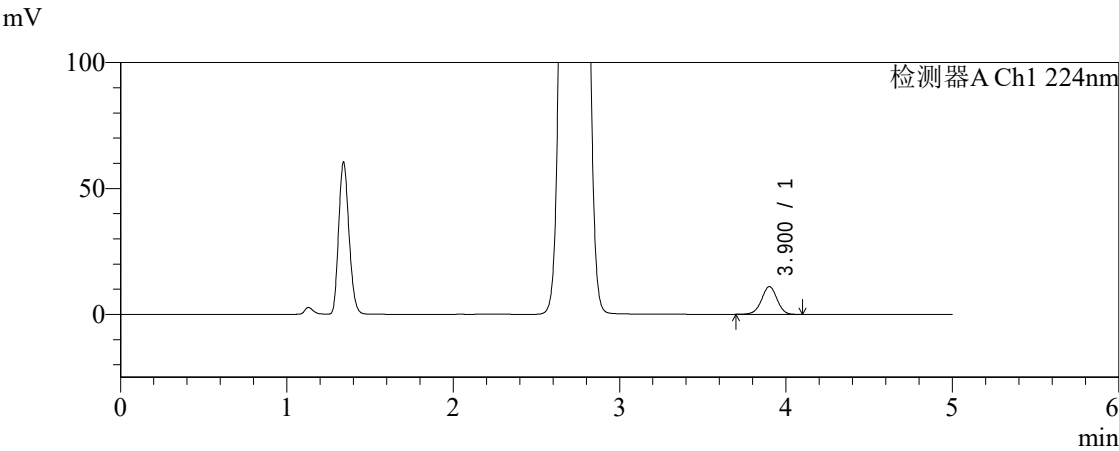
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-134-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:46:39 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:05 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	71188	10992	8527	0.978	--
总计		71188	10992			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.724	345049	50924	3680	1.051	--
总计		345049	50924			

图73 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



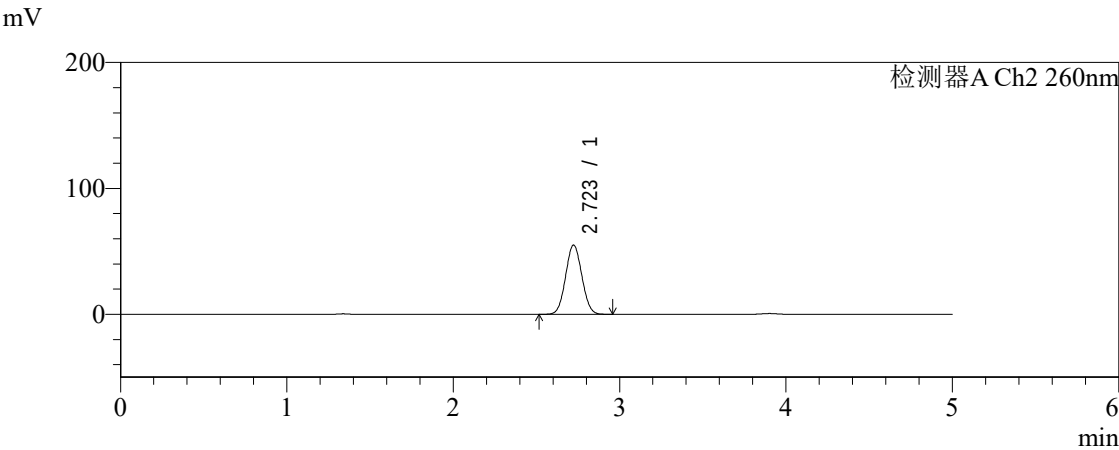
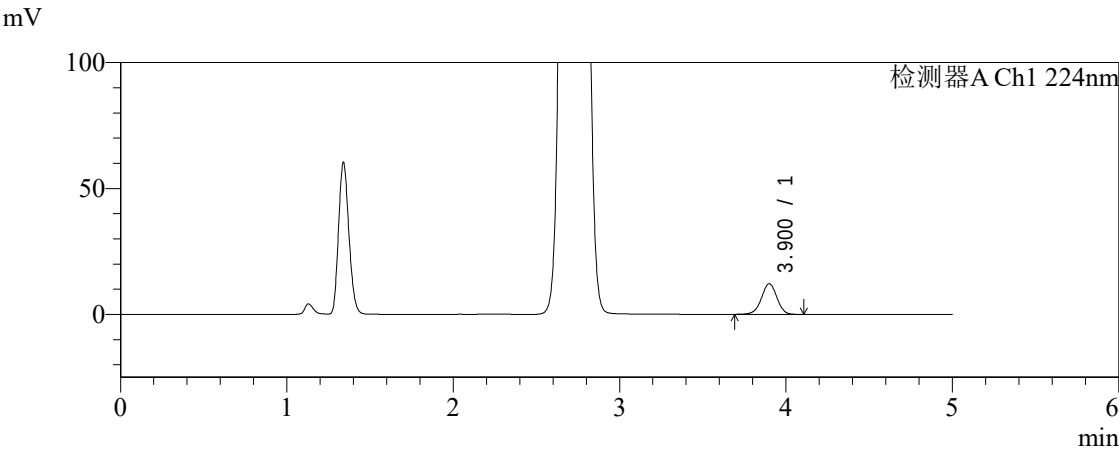
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-135-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:52:02 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:08 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	78685	12157	8496	0.977	--
总计		78685	12157			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	372878	55033	3665	1.052	--
总计		372878	55033			

图74 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

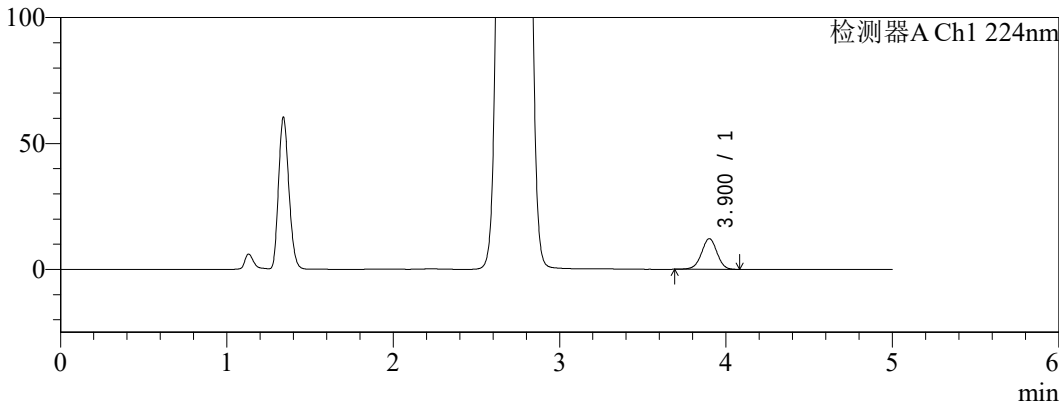
SMF-4034

<样品信息>

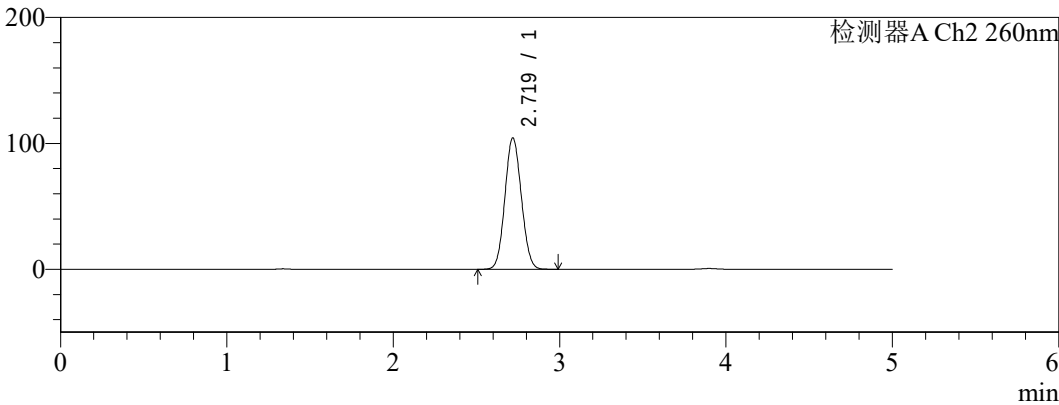
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-136-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 00:57:26 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:11 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	78847	12158	8504	0.978	--
总计		78847	12158			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	716089	104227	3575	1.074	--
总计		716089	104227			

图75 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



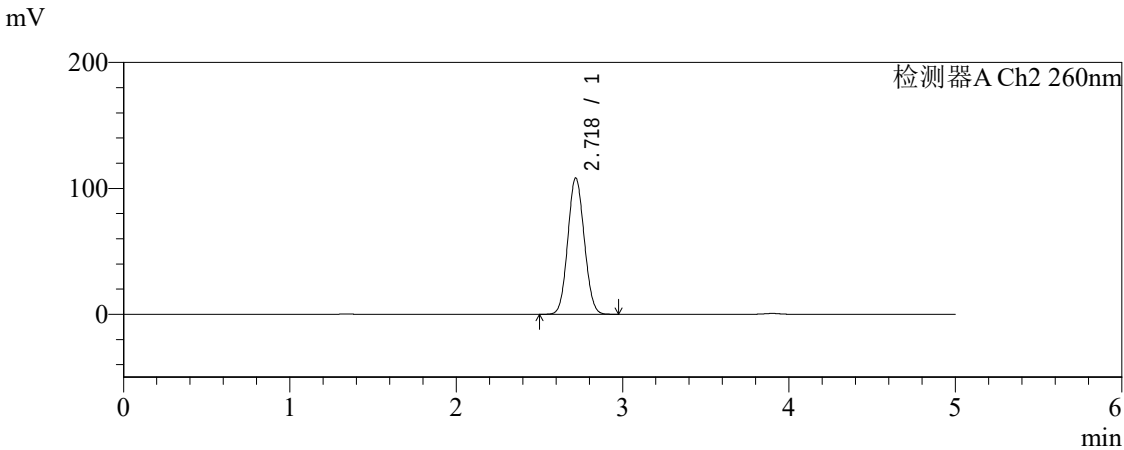
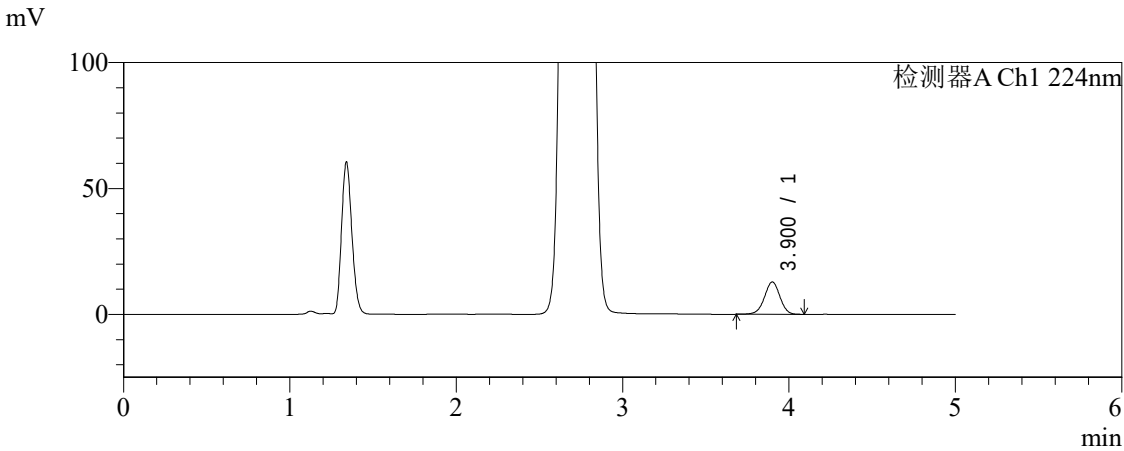
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-137-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:02:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:14 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	83135	12821	8514	0.976	--
总计		83135	12821			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	743289	108017	3567	1.076	--
总计		743289	108017			

图76 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



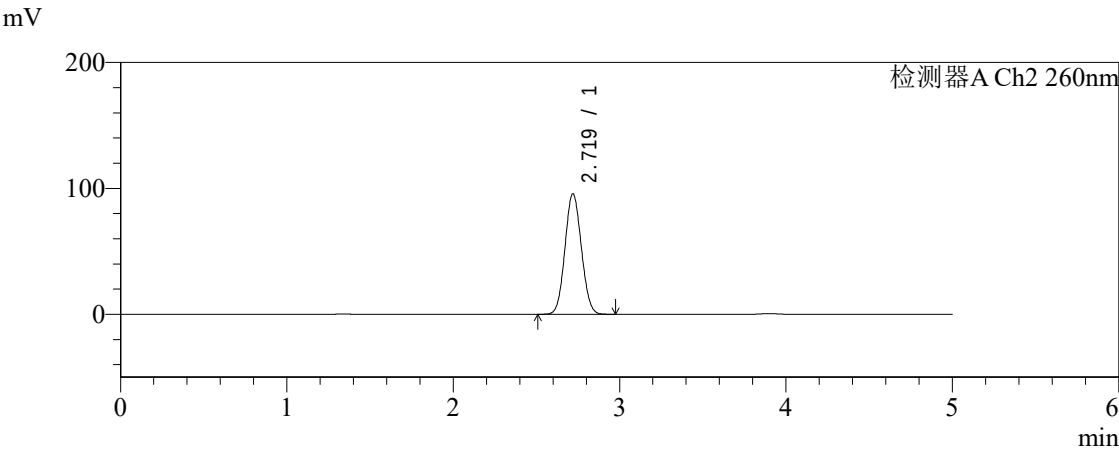
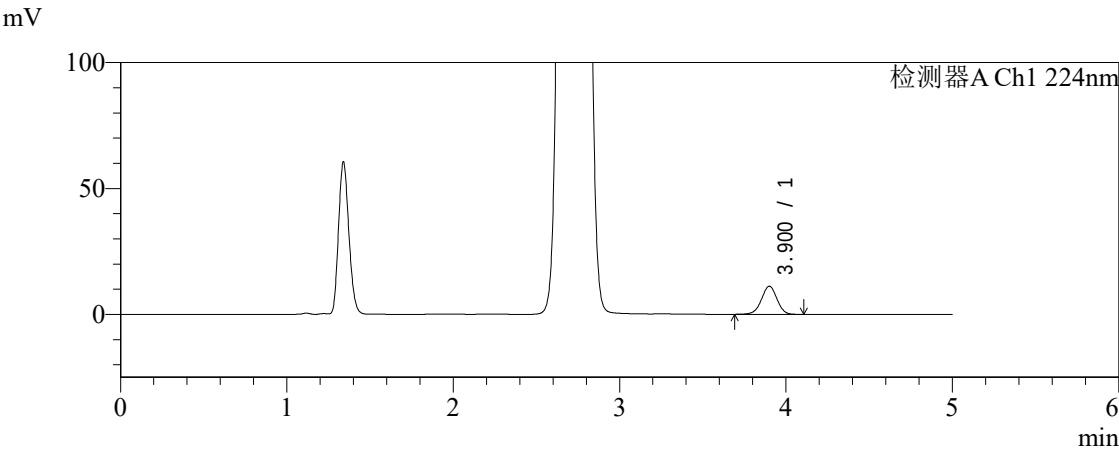
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-138-2 - cbzj1-rcqx-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:08:12 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:17 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	72387	11170	8514	0.977	--
总计		72387	11170			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	654962	95650	3592	1.070	--
总计		654962	95650			

图77 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

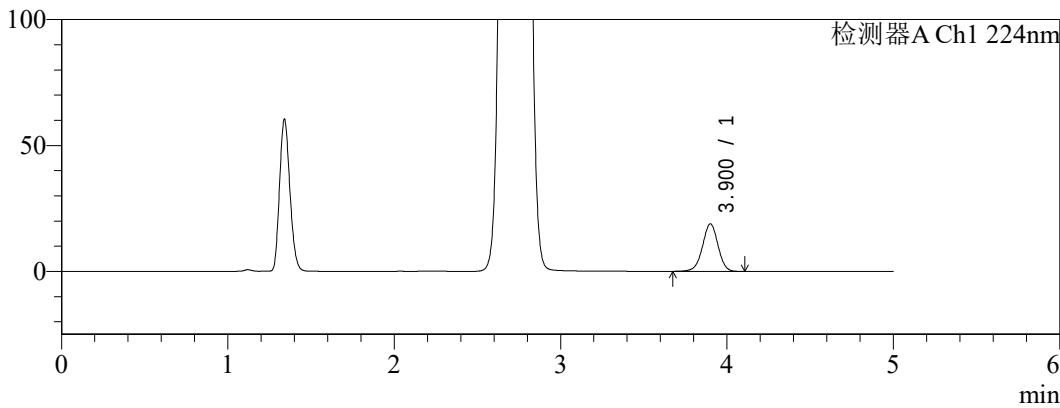
SMF-4034

<样品信息>

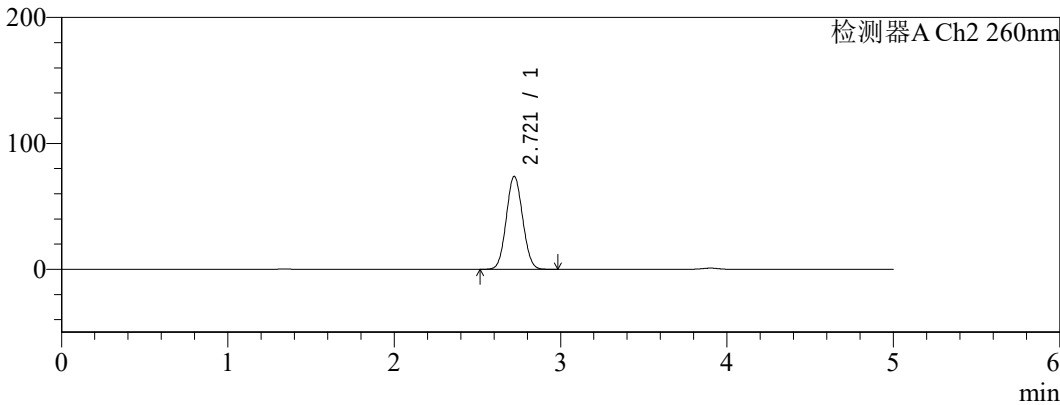
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-139-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:13:36 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:20 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	122162	18811	8517	0.975	--
总计		122162	18811			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	503125	73886	3623	1.061	--
总计		503125	73886			

图78 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

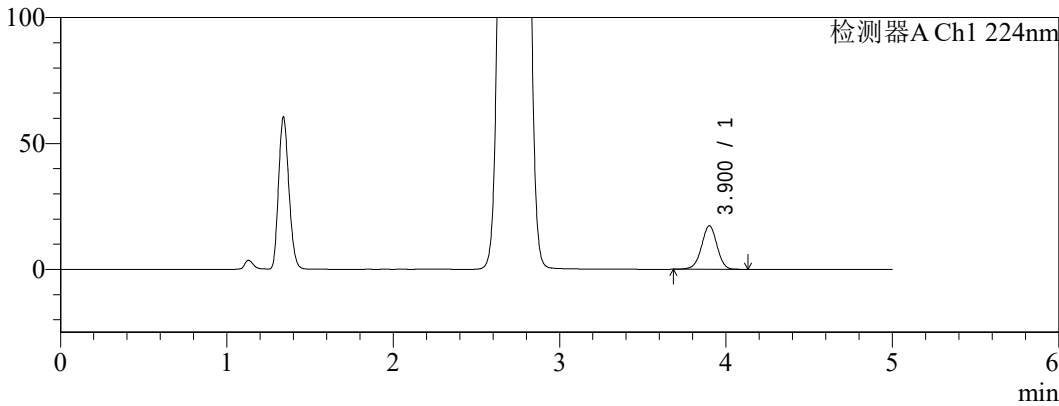
SMF-4034

<样品信息>

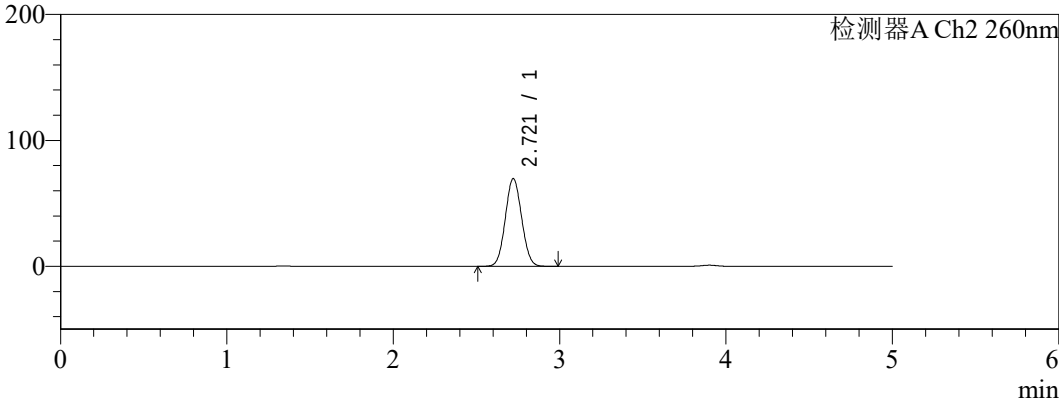
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-140-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:18:59 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:23 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	111994	17238	8503	0.977	--
总计		111994	17238			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	474080	69713	3635	1.059	--
总计		474080	69713			

图79 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

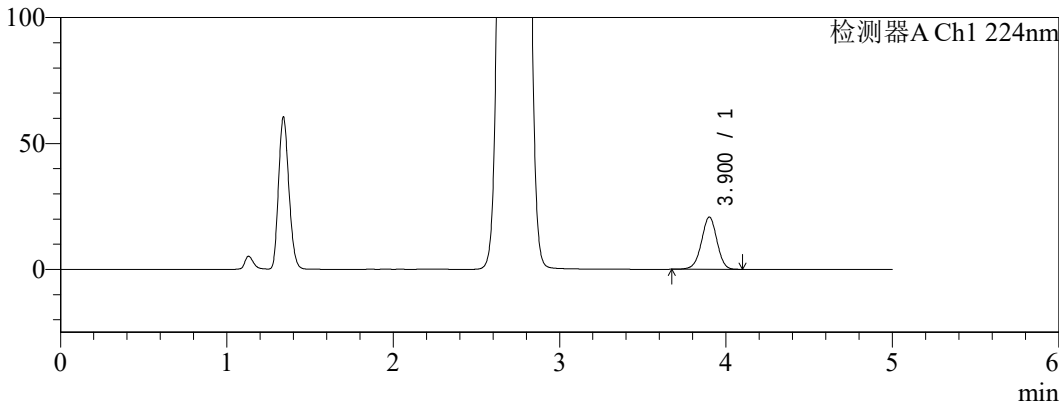
SMF-4034

<样品信息>

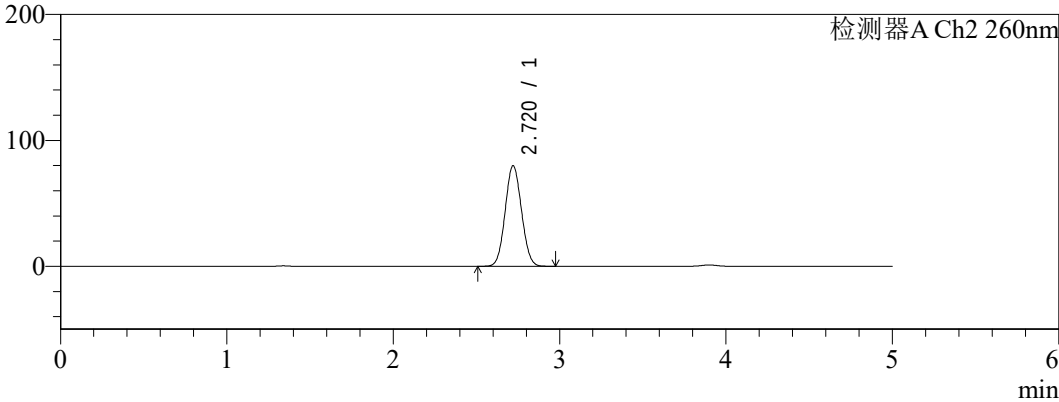
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-141-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:24:22 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:26 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	134262	20708	8504	0.976	--
总计		134262	20708			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	544737	79902	3618	1.063	--
总计		544737	79902			

图80 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



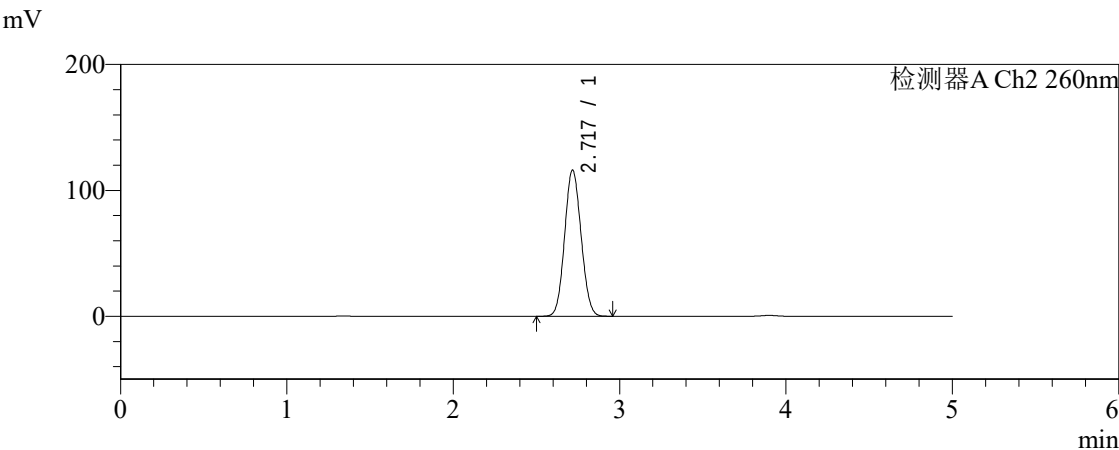
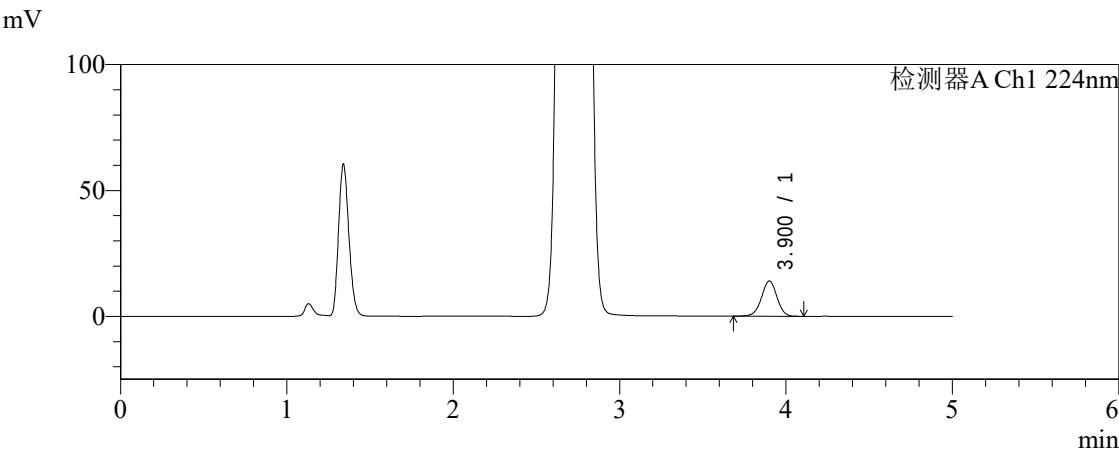
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-142-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:29:45 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:29 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	90747	13998	8510	0.977	--
总计		90747	13998			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	797852	115841	3558	1.080	--
总计		797852	115841			

图81 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



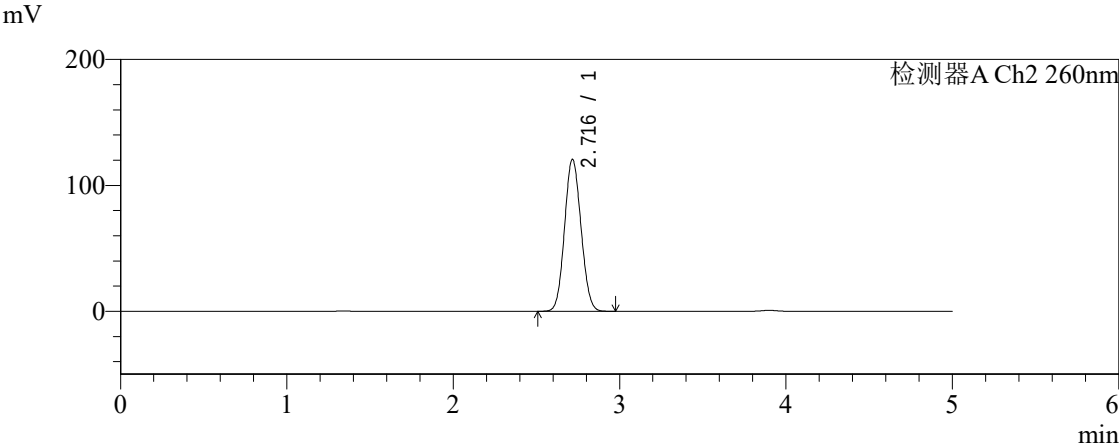
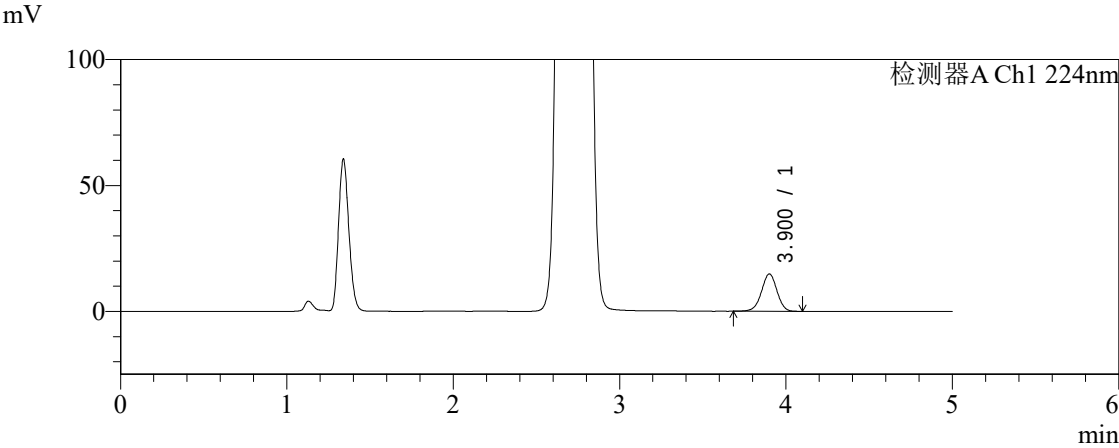
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-143-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:35:09 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:31 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	96046	14811	8489	0.976	--
总计		96046	14811			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	830538	120555	3549	1.081	--
总计		830538	120555			

图82 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



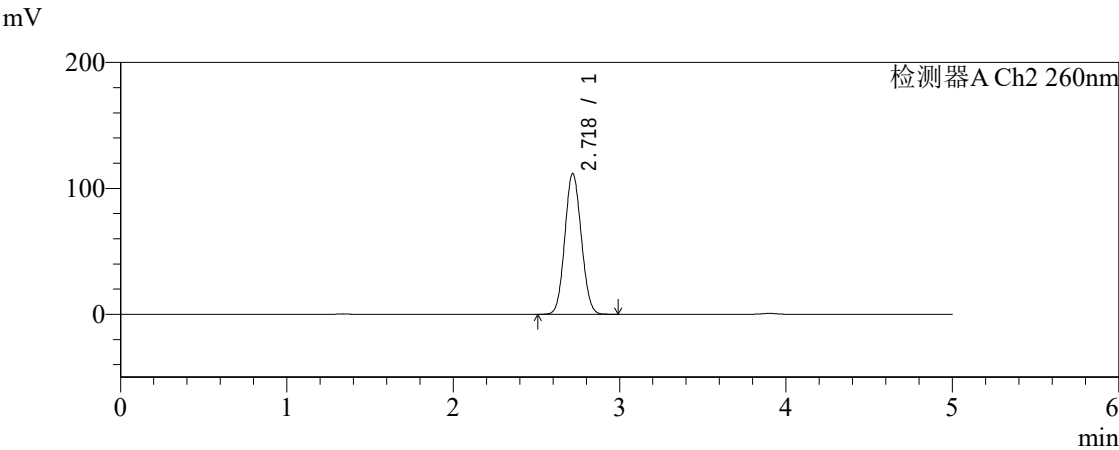
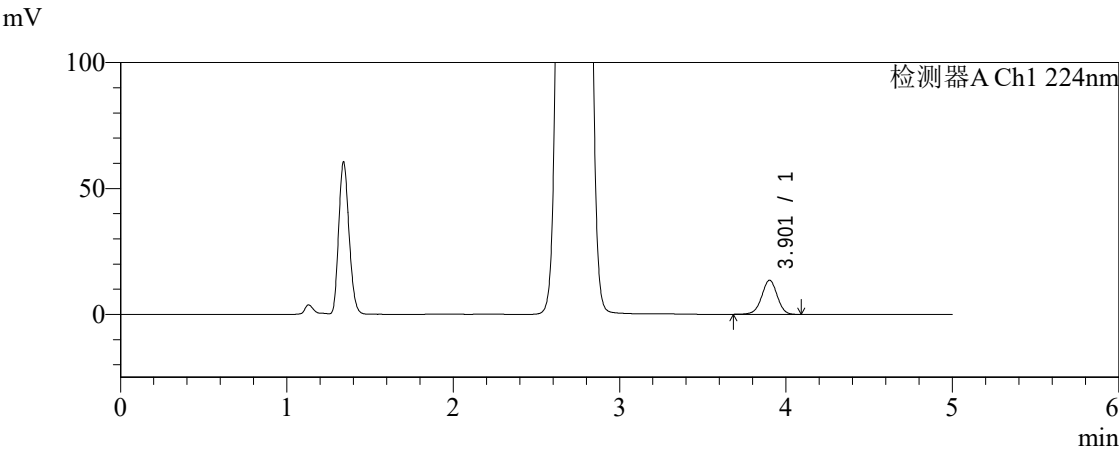
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-144-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:40:32 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:34 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	87647	13526	8529	0.977	--
总计		87647	13526			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	767909	111558	3567	1.078	--
总计		767909	111558			

图83 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

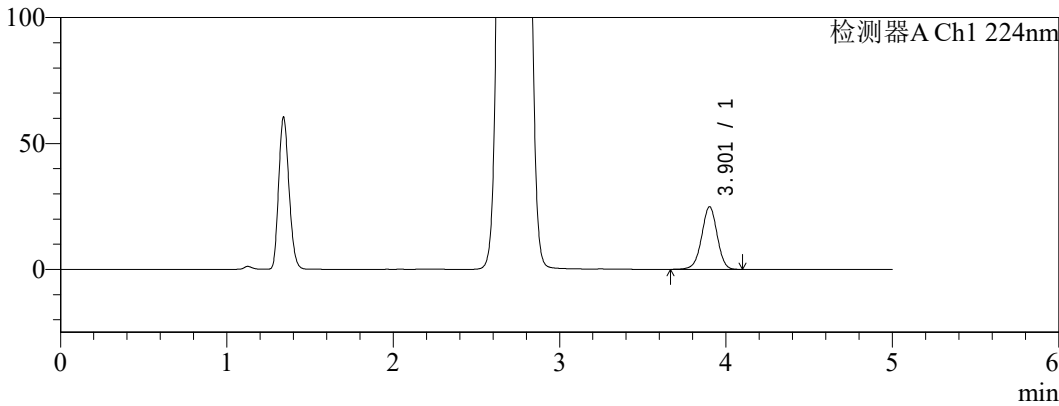
SMF-4034

<样品信息>

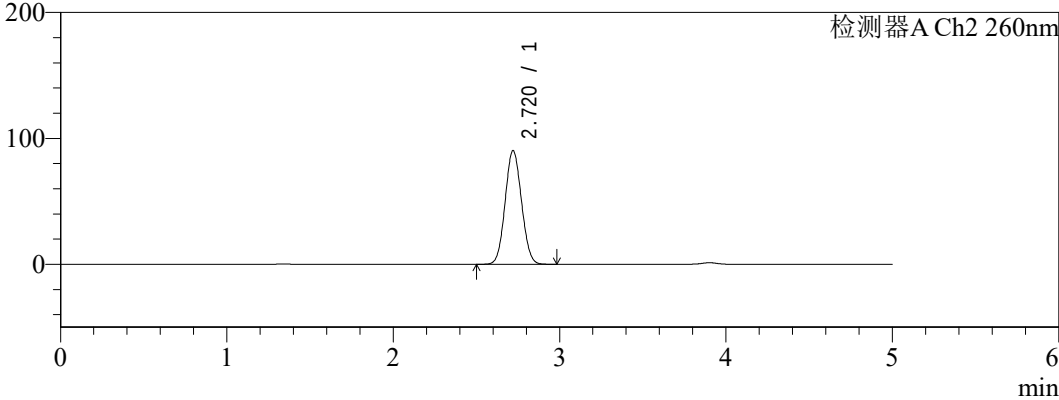
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-145-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:45:56 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:37 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	161109	24793	8501	0.976	--
总计		161109	24793			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	617130	90276	3601	1.067	--
总计		617130	90276			

图84 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



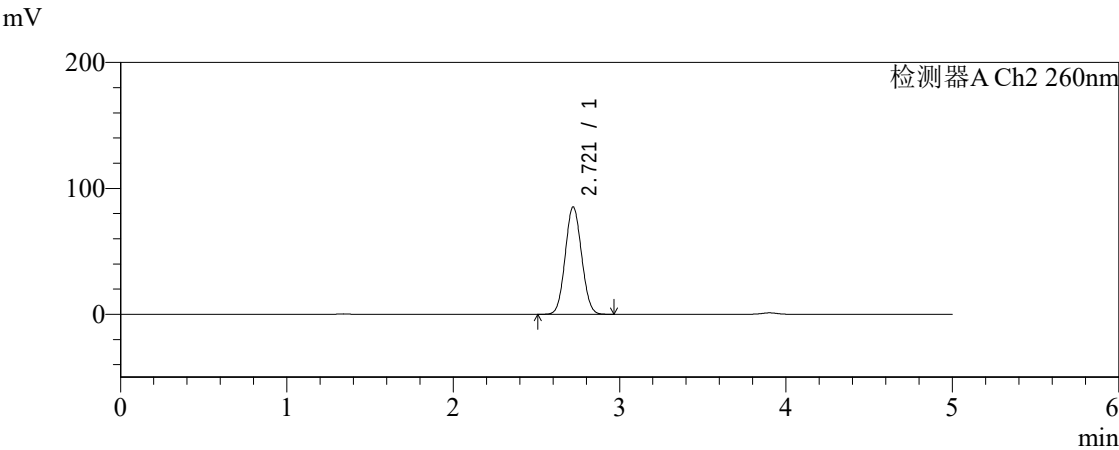
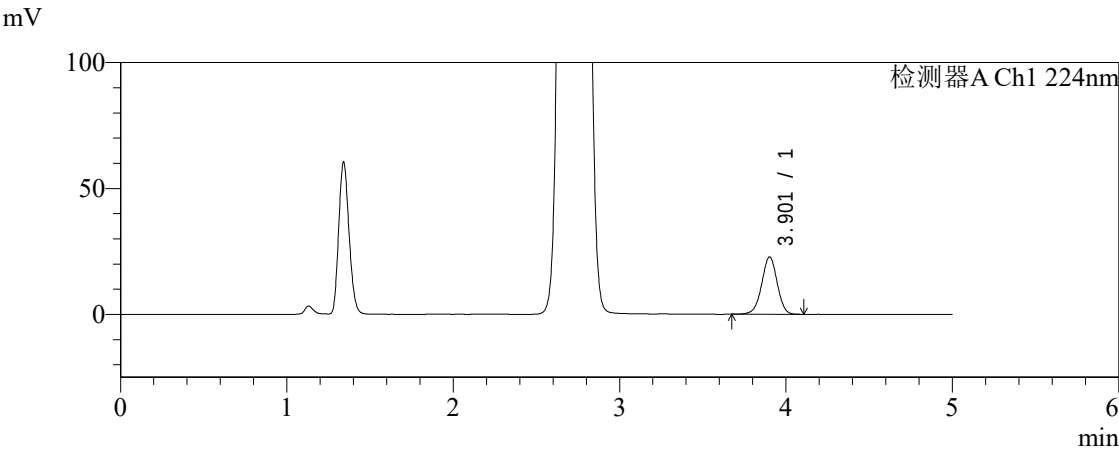
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-146-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:51:19 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:40 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	147457	22724	8519	0.975	--
总计		147457	22724			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	582283	85322	3610	1.066	--
总计		582283	85322			

图85 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



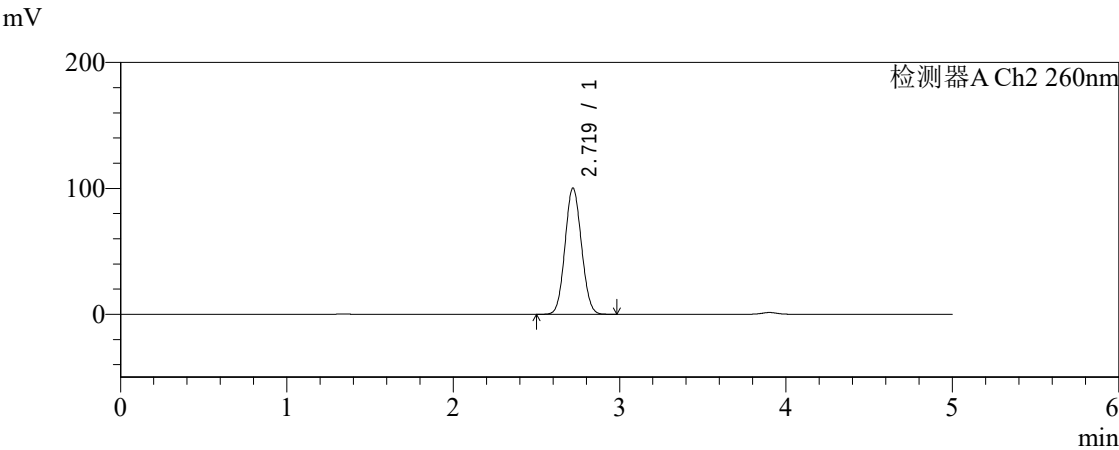
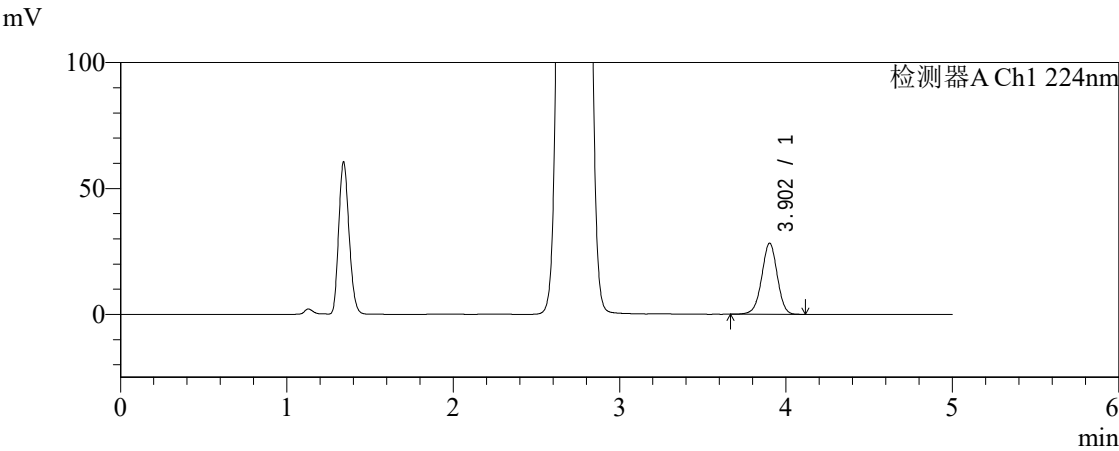
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-147-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 01:56:42 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:43 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	182968	28180	8501	0.976	--
总计		182968	28180			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	686902	100217	3584	1.072	--
总计		686902	100217			

图86 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

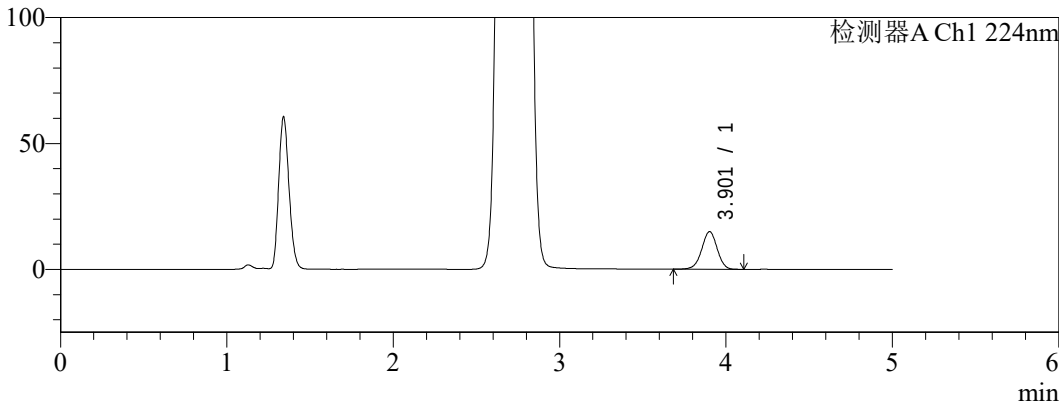
SMF-4034

<样品信息>

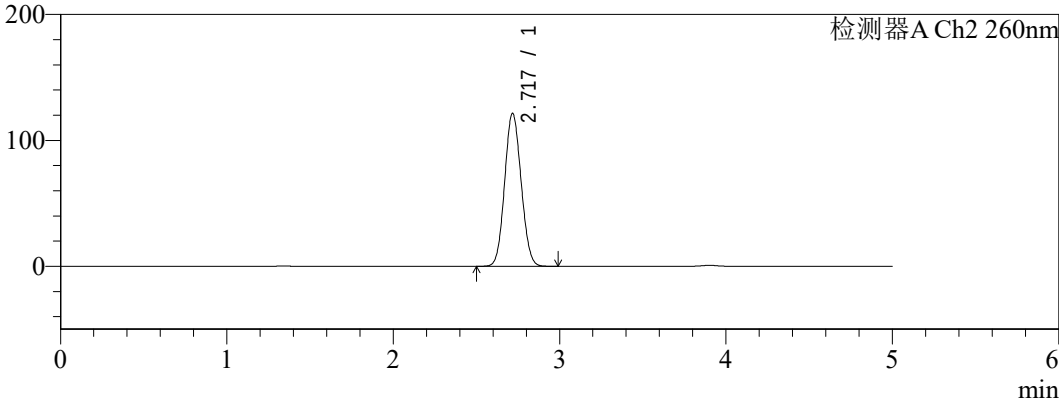
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-148-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:02:05 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:46 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	96837	14931	8525	0.976	--
总计		96837	14931			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	835469	121185	3552	1.082	--
总计		835469	121185			

图87 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



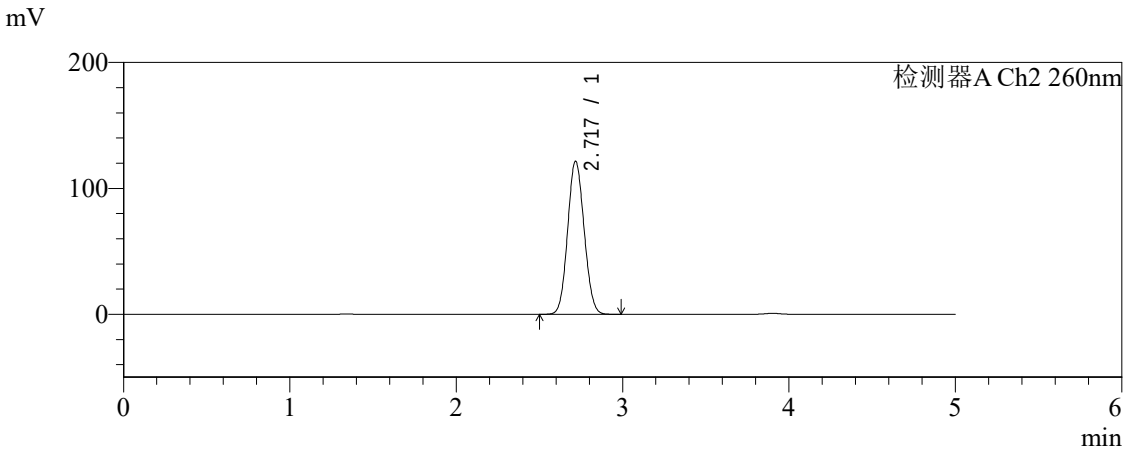
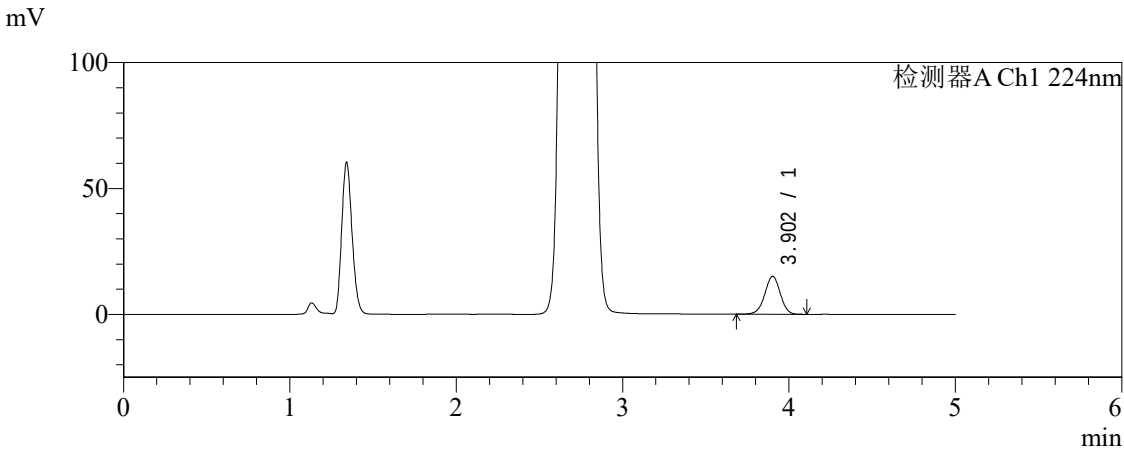
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-149-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:07:28 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:49 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	97585	15062	8529	0.976	--
总计		97585	15062			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	836250	121290	3552	1.082	--
总计		836250	121290			

图88 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

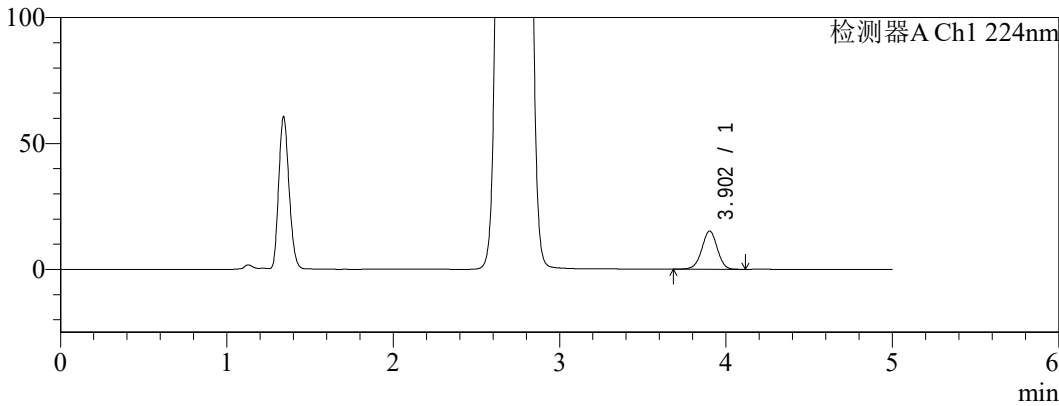
SMF-4034

<样品信息>

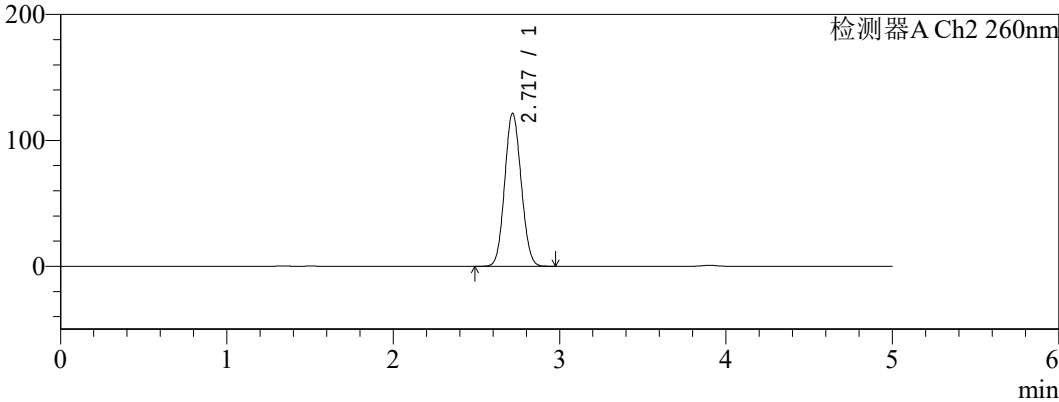
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-150-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:12:52 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:52 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	98393	15183	8500	0.976	--
总计		98393	15183			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	835389	121123	3552	1.082	--
总计		835389	121123			

图89 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



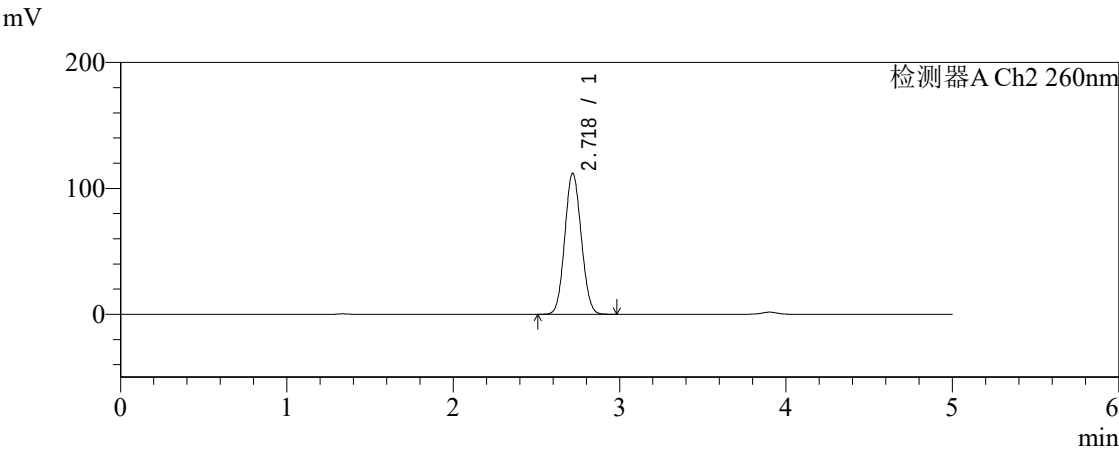
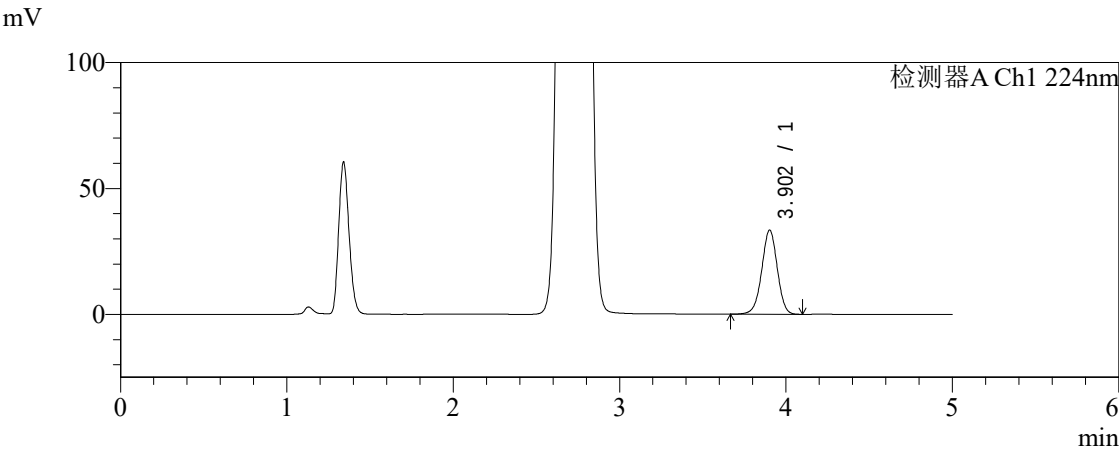
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-151-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:18:15 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:54 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	216680	33376	8499	0.976	--
总计		216680	33376			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	768742	111702	3567	1.078	--
总计		768742	111702			

图90 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



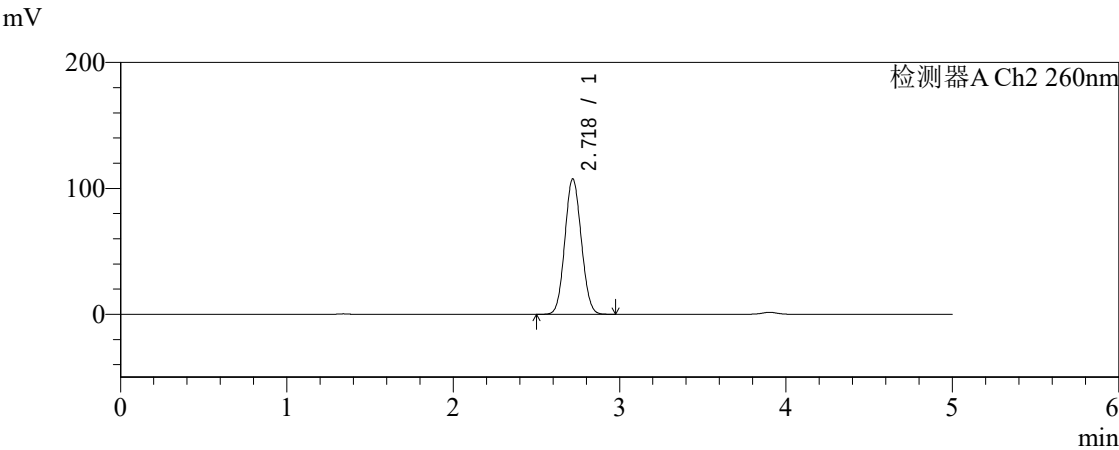
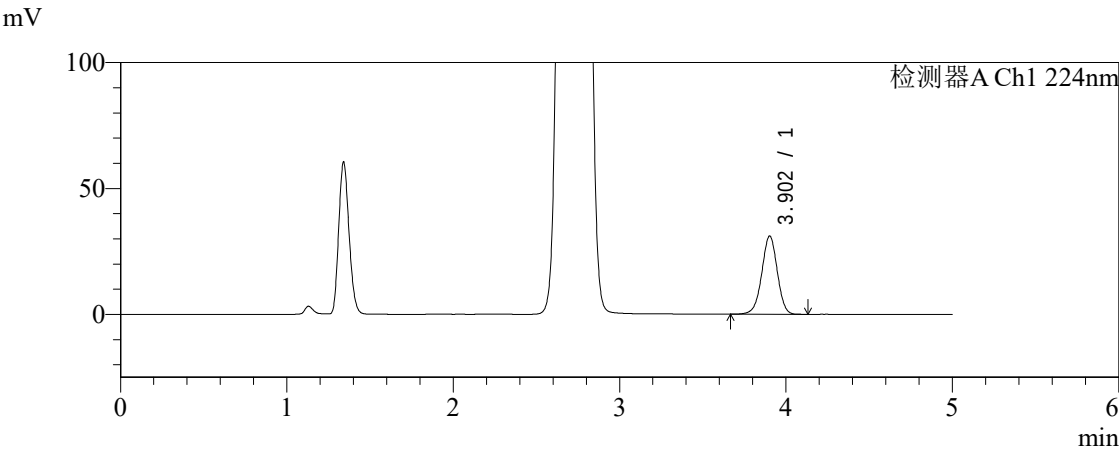
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-152-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:23:38 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:23:57 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	201607	31045	8501	0.974	--
总计		201607	31045			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	737571	107325	3575	1.076	--
总计		737571	107325			

图91 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



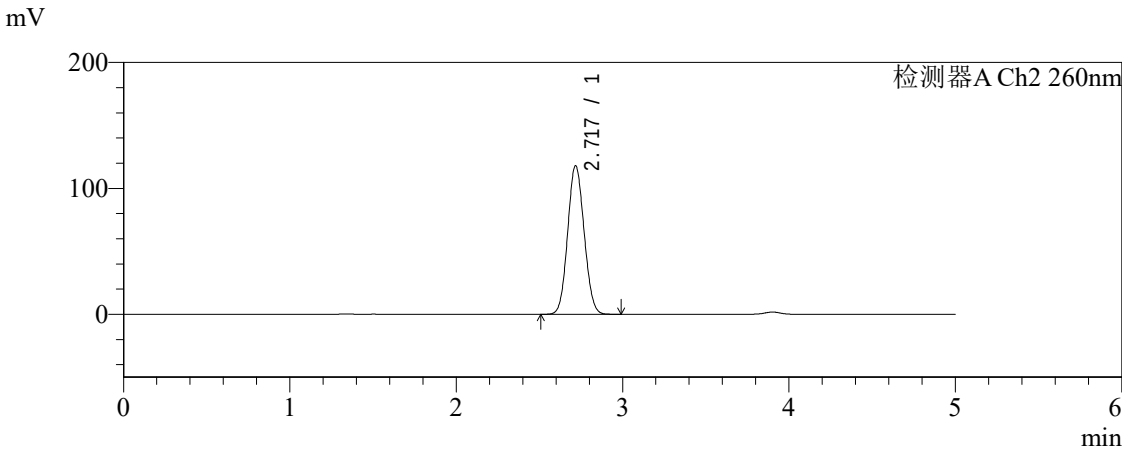
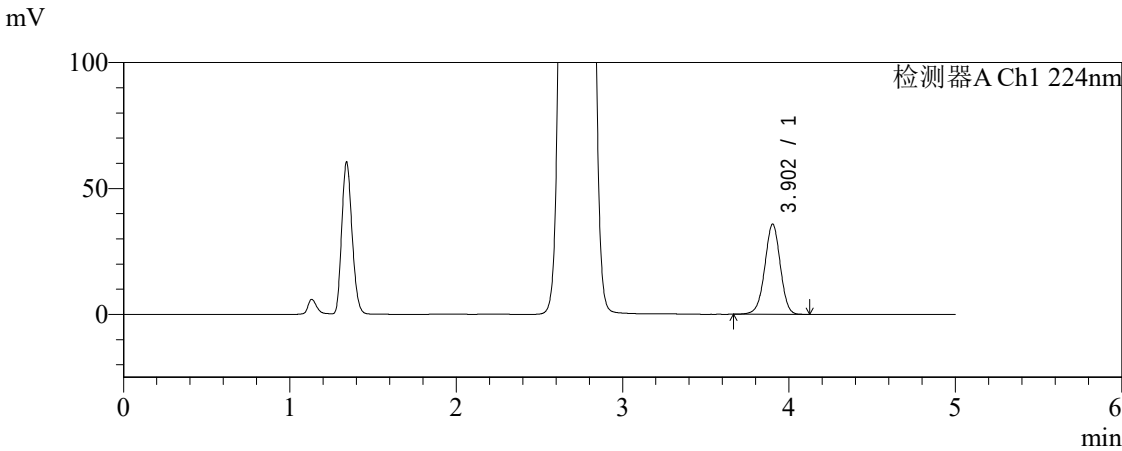
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-153-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:29:01 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:00 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	231949	35741	8509	0.975	--
总计		231949	35741			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	810849	117686	3557	1.081	--
总计		810849	117686			

图92 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



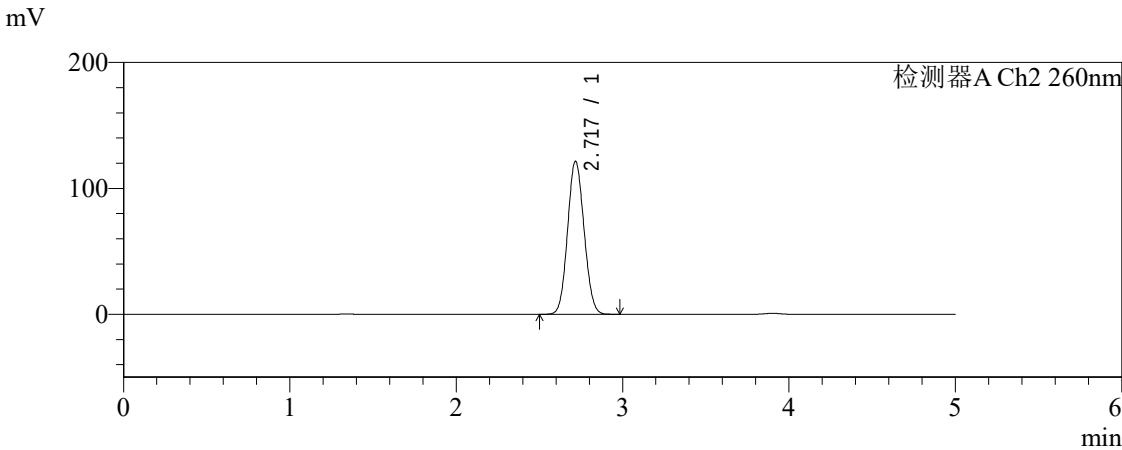
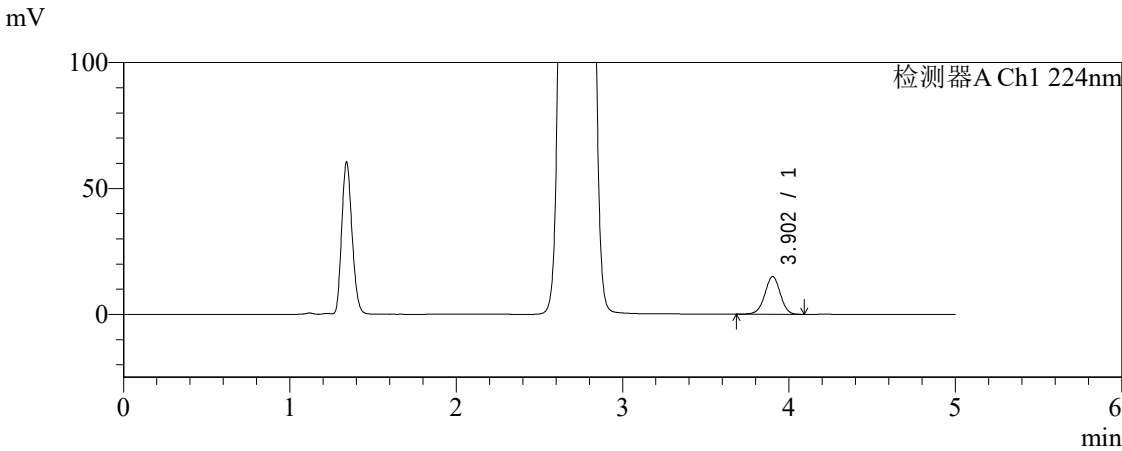
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-154-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:34:25 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:03 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	96956	14960	8526	0.976	--
总计		96956	14960			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	835979	121363	3555	1.082	--
总计		835979	121363			

图93 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

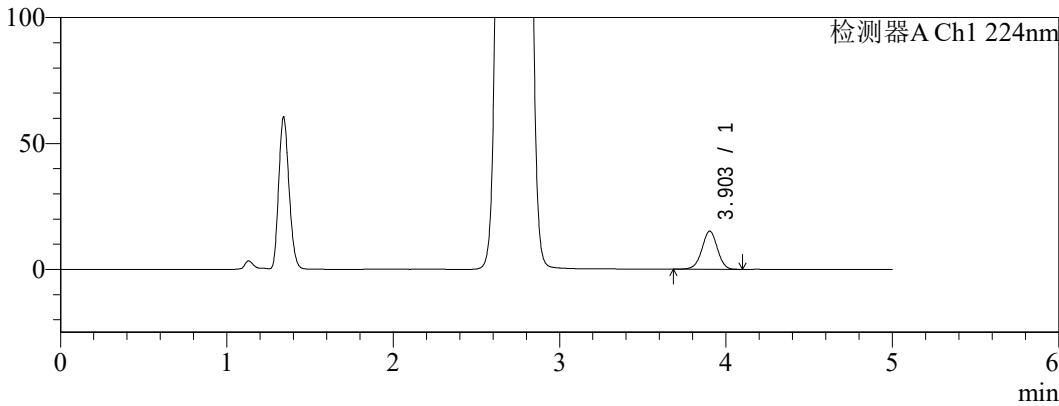
SMF-4034

<样品信息>

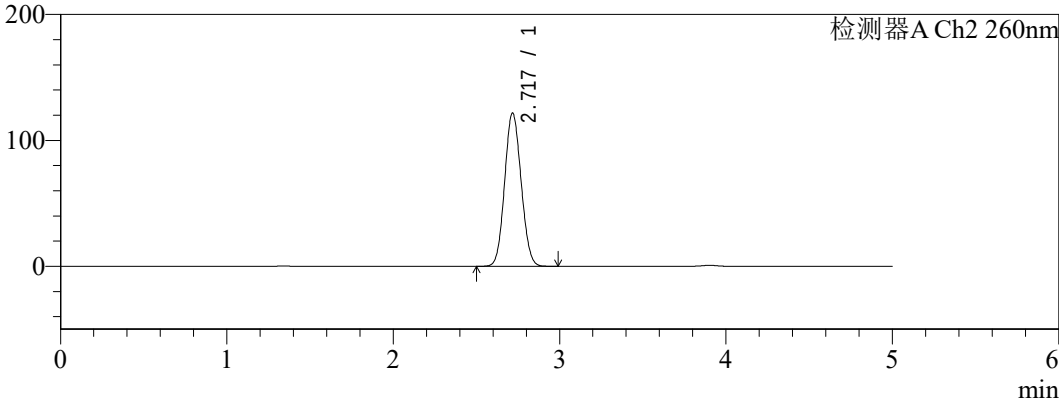
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-155-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:39:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:06 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.903	98033	15132	8506	0.977	--
总计		98033	15132			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	837335	121467	3554	1.082	--
总计		837335	121467			

图94 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



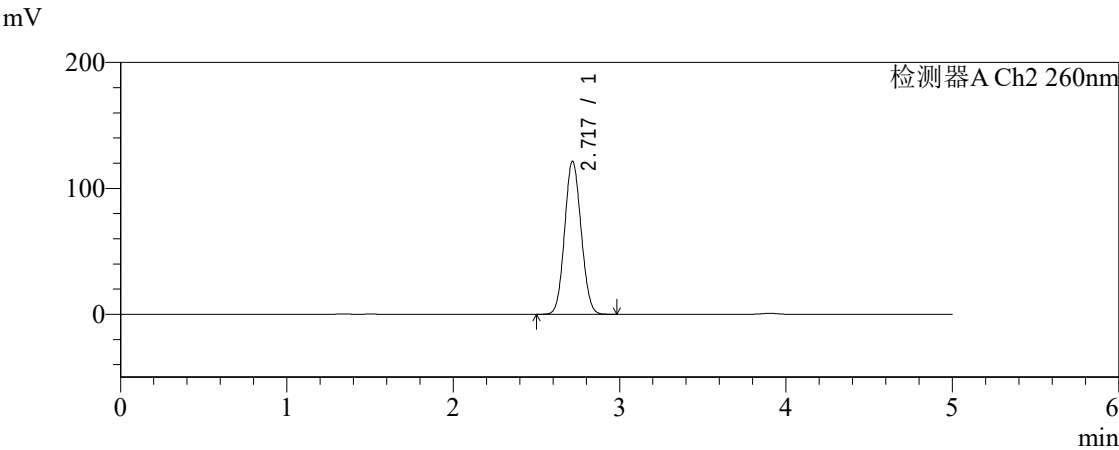
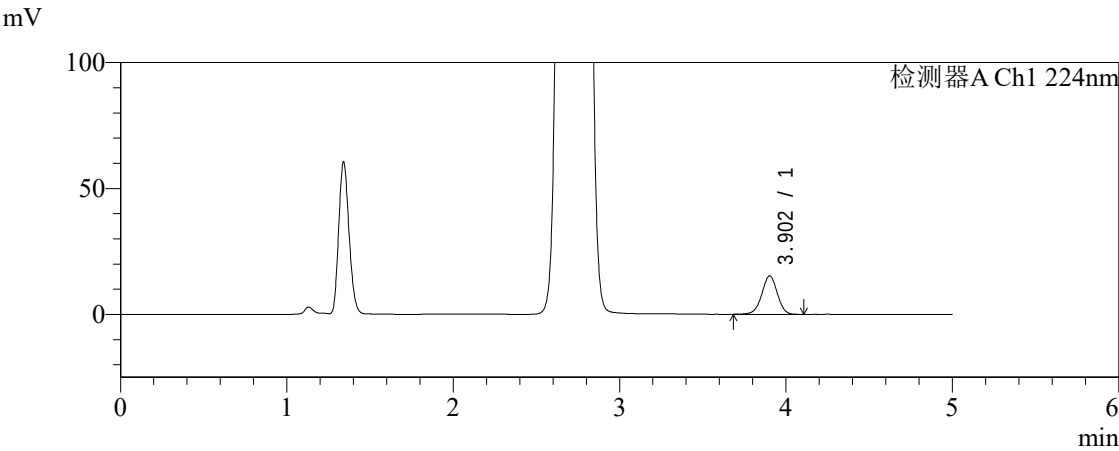
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-156-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:45:13 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:09 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	98684	15233	8514	0.976	--
总计		98684	15233			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	835980	121279	3553	1.082	--
总计		835980	121279			

图95 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

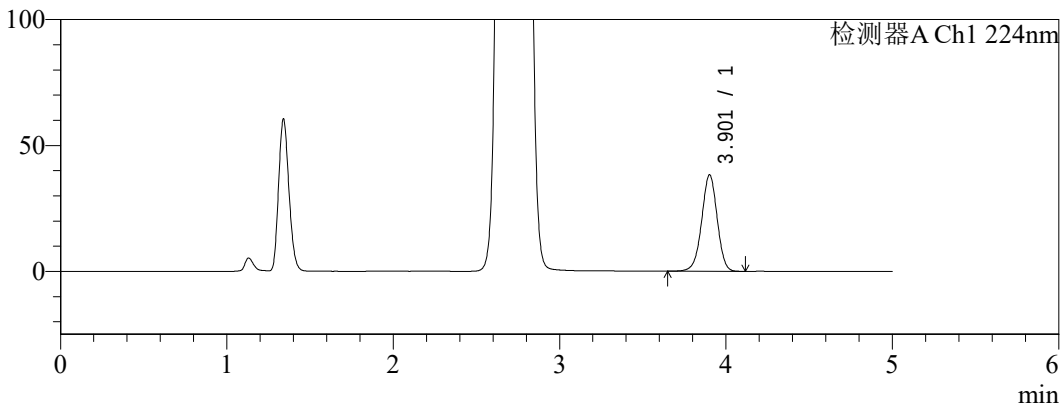
SMF-4034

<样品信息>

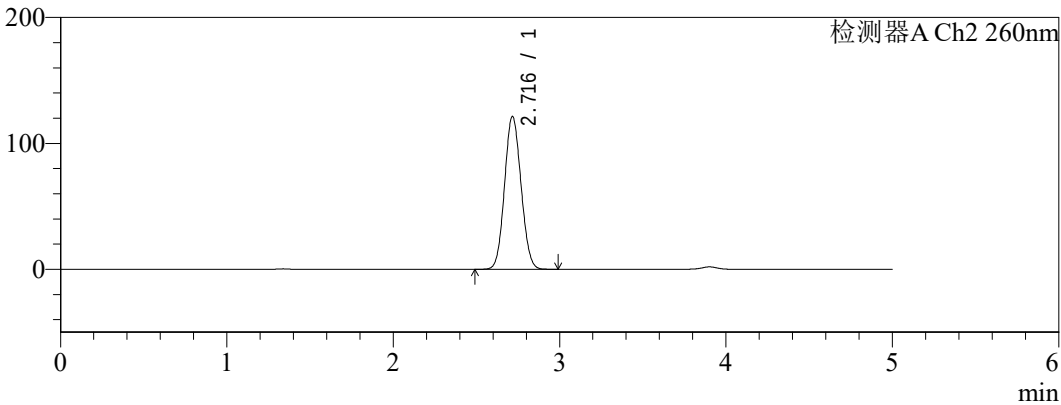
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-157-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:50:36 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:12 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	248202	38203	8513	0.975	--
总计		248202	38203			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	835068	121239	3554	1.081	--
总计		835068	121239			

图96 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



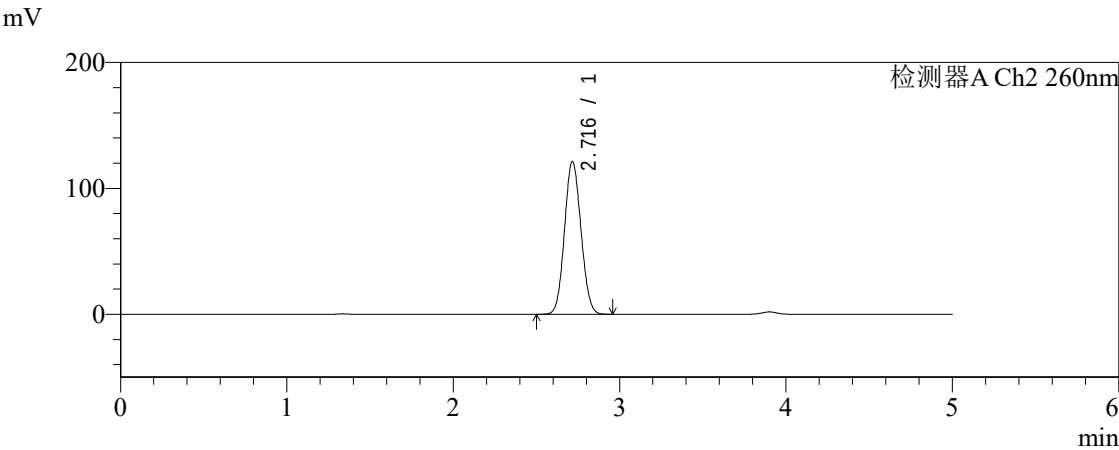
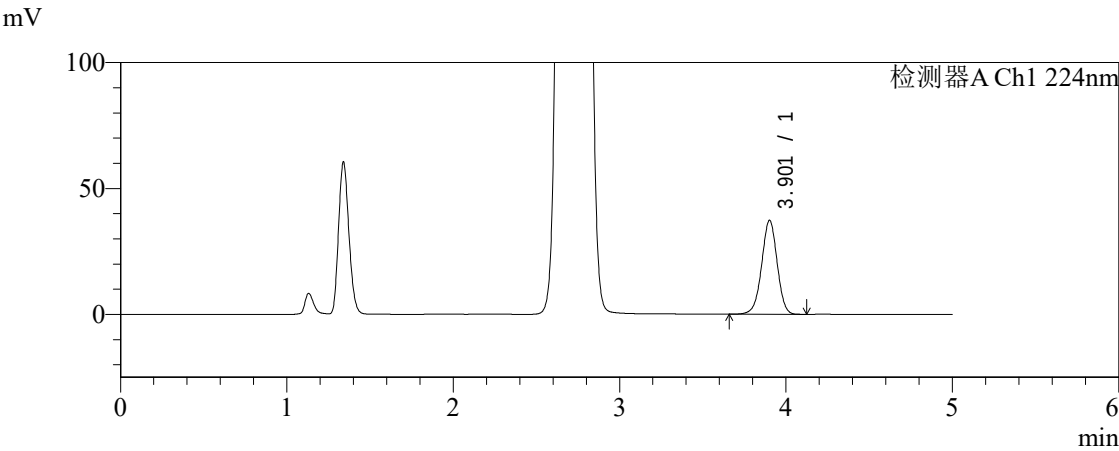
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-158-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 02:56:00 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:15 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	241655	37196	8508	0.975	--
总计		241655	37196			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	834350	121183	3549	1.082	--
总计		834350	121183			

图97 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

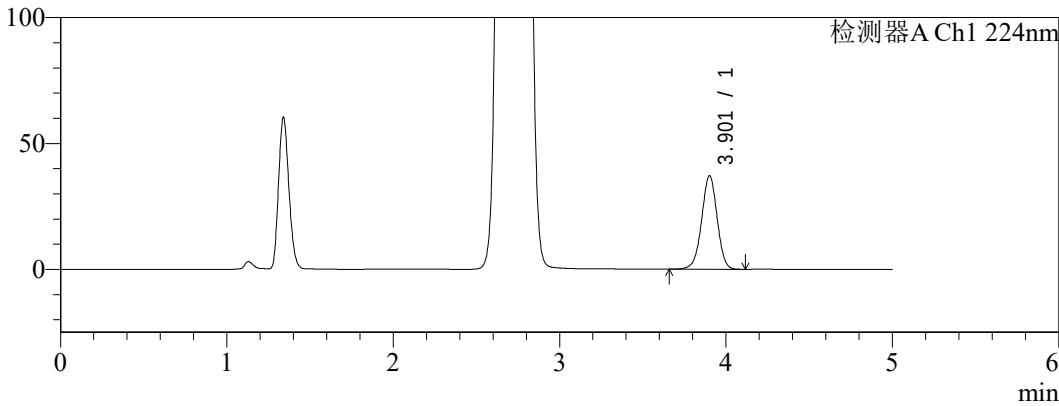
SMF-4034

<样品信息>

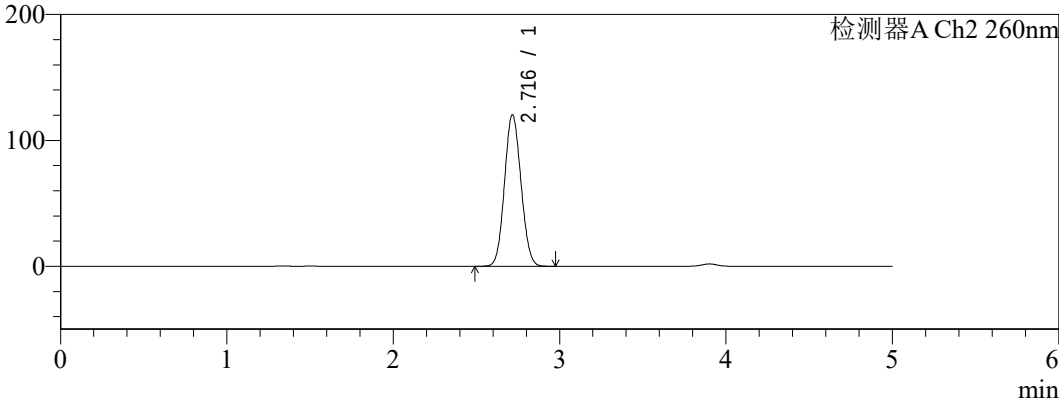
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-159-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:01:23 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:17 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	240952	37038	8495	0.976	--
总计		240952	37038			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	827683	120227	3549	1.081	--
总计		827683	120227			

图98 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

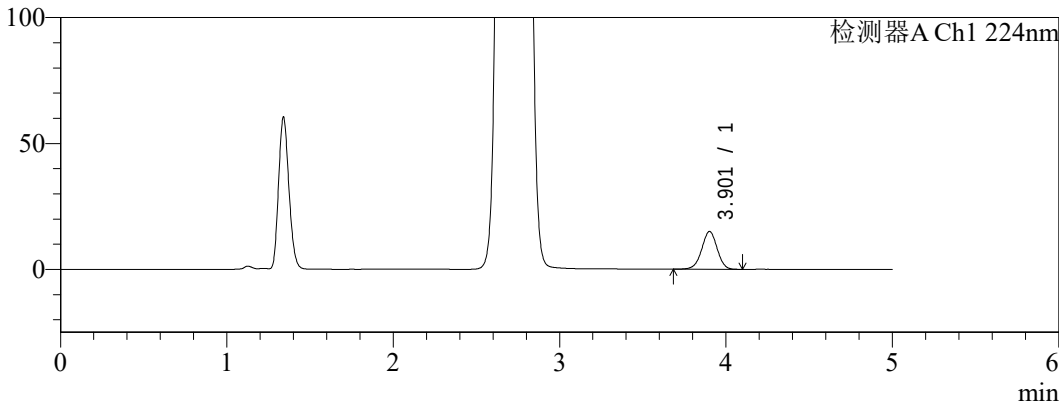
SMF-4034

<样品信息>

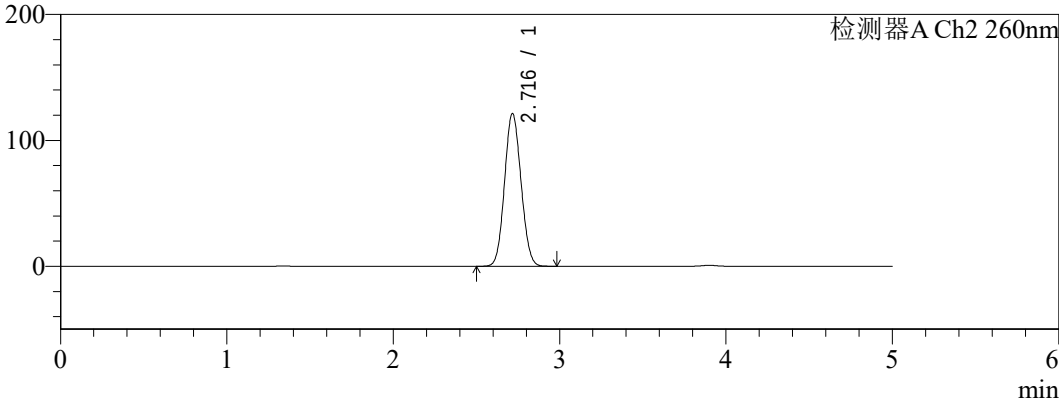
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-160-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:06:47 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:20 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	96989	14958	8525	0.976	--
总计		96989	14958			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	834546	121146	3550	1.082	--
总计		834546	121146			

图99 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



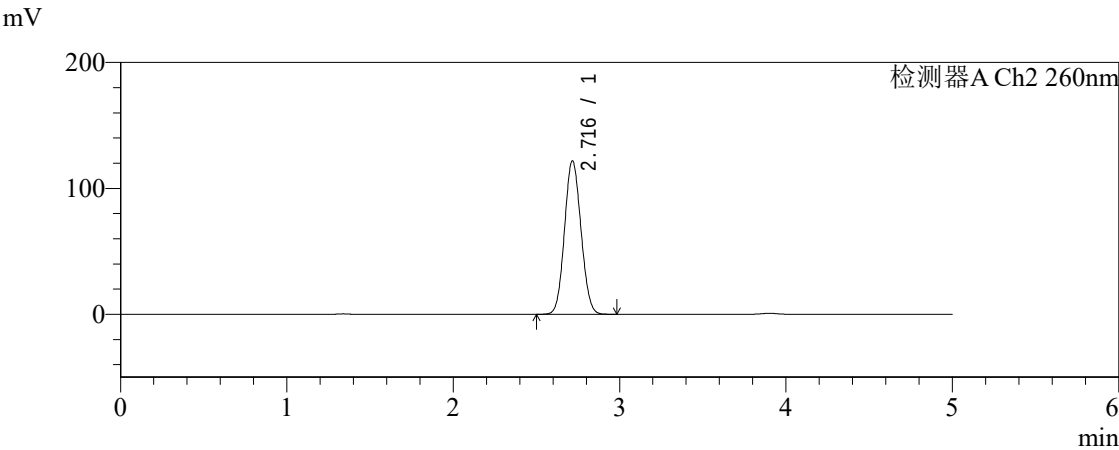
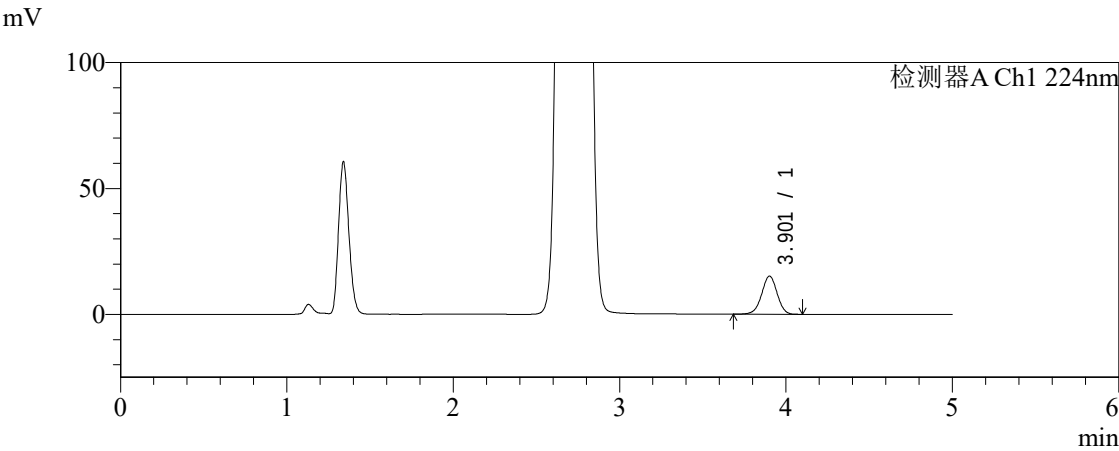
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-161-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:12:11 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:23 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	98130	15113	8527	0.978	--
总计		98130	15113			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	838566	121726	3547	1.082	--
总计		838566	121726			

图100 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

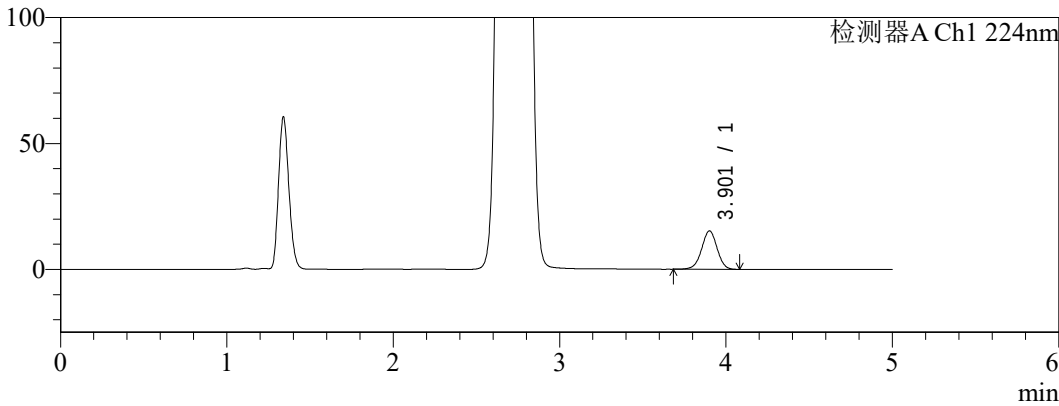
SMF-4034

<样品信息>

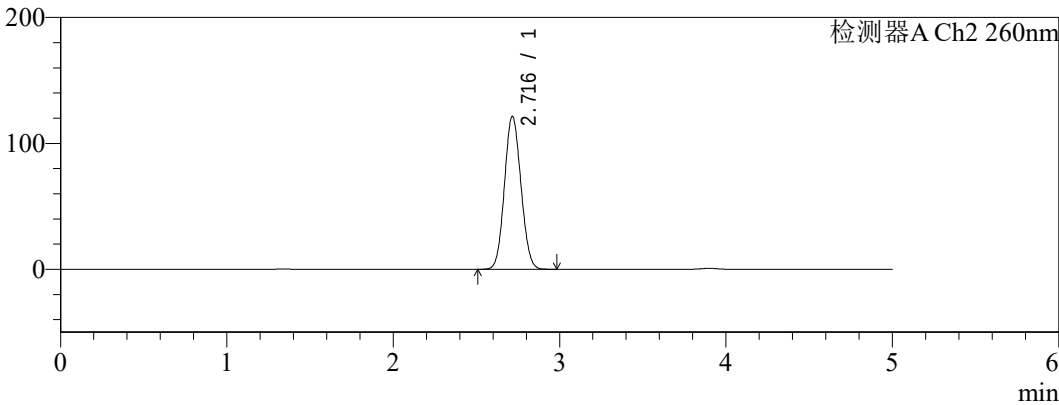
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-162-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:17:35 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:26 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	98797	15201	8511	0.979	--
总计		98797	15201			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	835837	121418	3548	1.082	--
总计		835837	121418			

图101 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



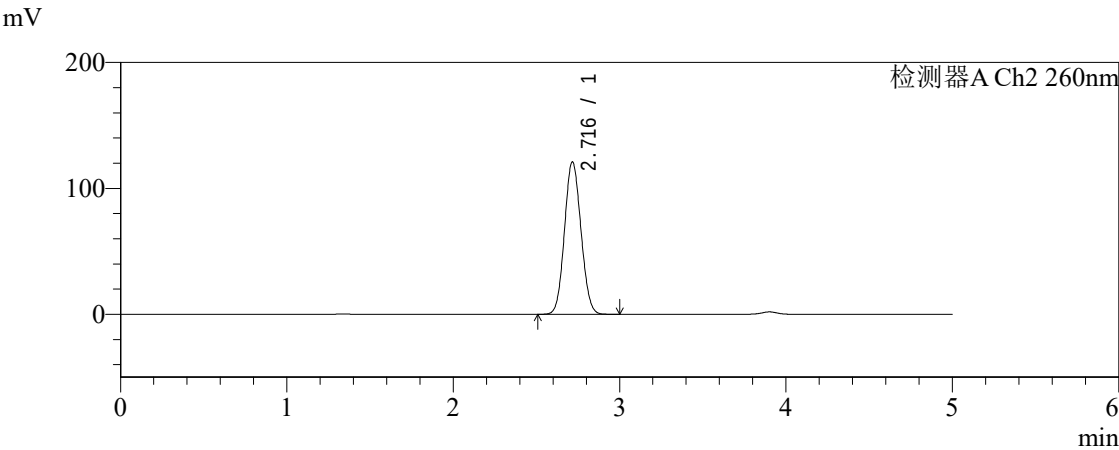
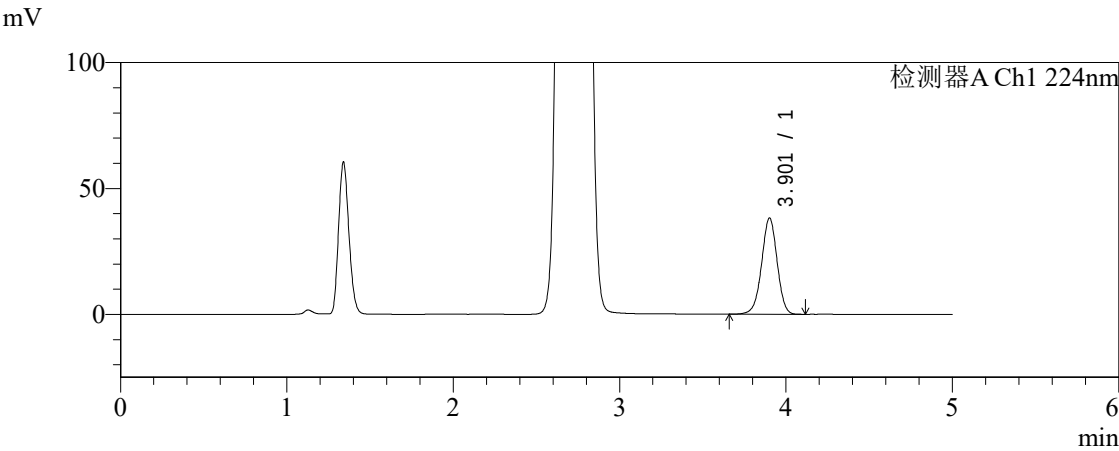
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-163-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:23:00 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:29 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	247770	38089	8502	0.975	--
总计		247770	38089			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	832886	120965	3550	1.082	--
总计		832886	120965			

图102 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



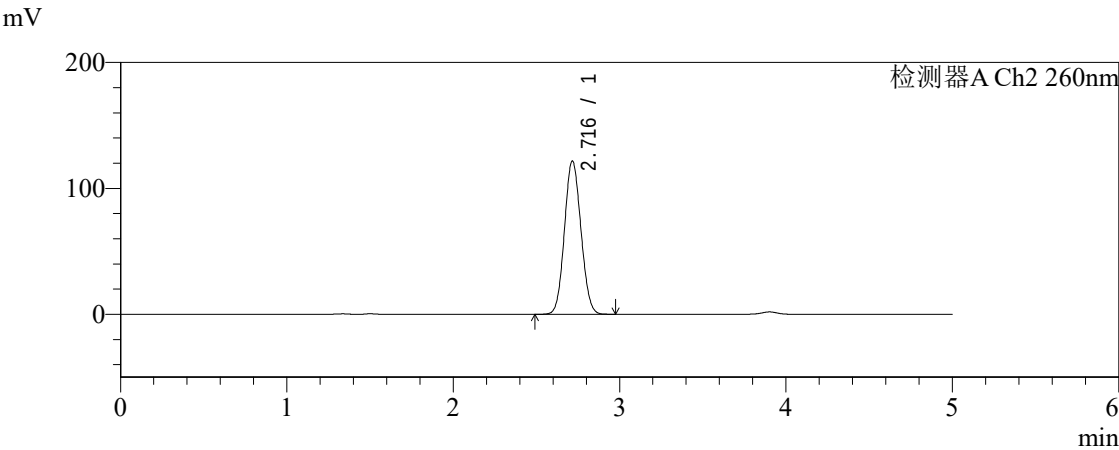
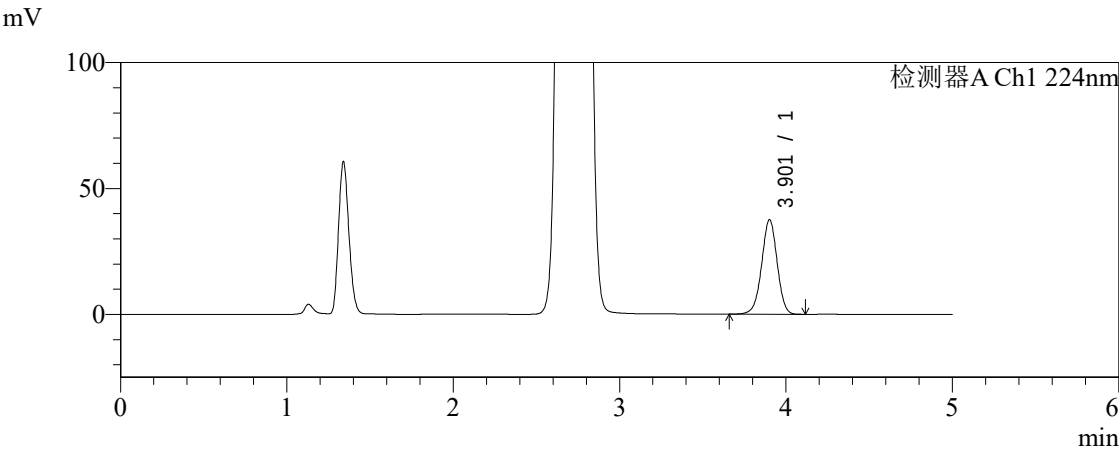
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-164-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:28:23 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:32 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	243489	37447	8502	0.975	--
总计		243489	37447			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	837875	121692	3548	1.082	--
总计		837875	121692			

图103 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



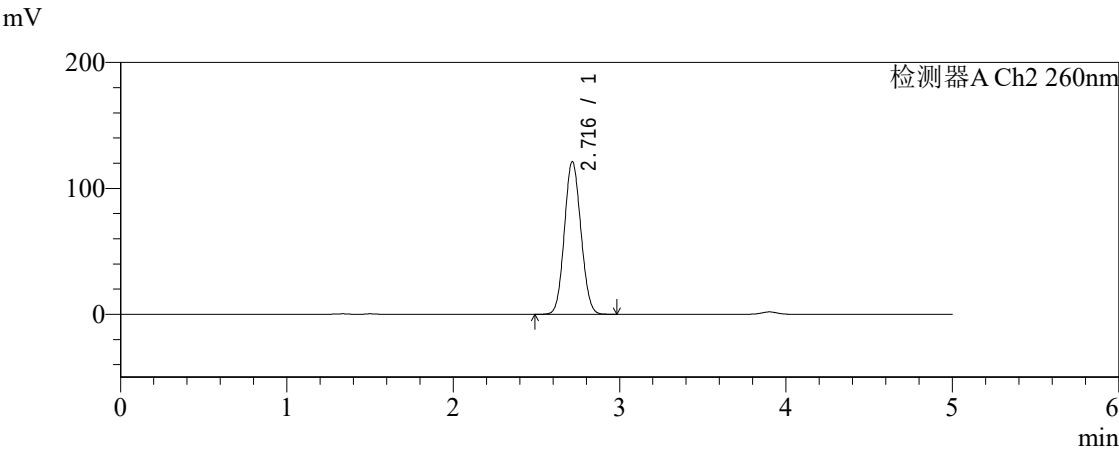
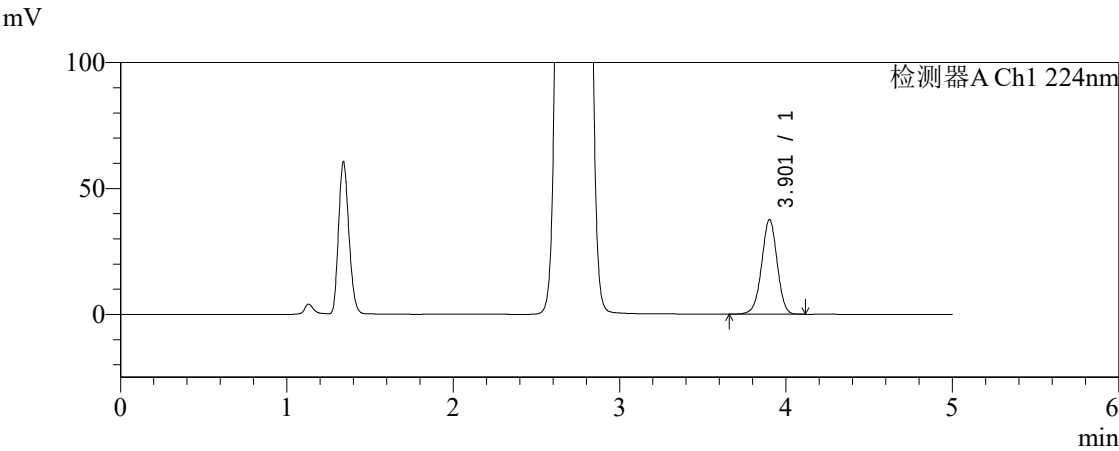
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-165-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:33:47 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:35 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	243612	37479	8502	0.974	--
总计		243612	37479			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	833332	121151	3550	1.082	--
总计		833332	121151			

图104 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



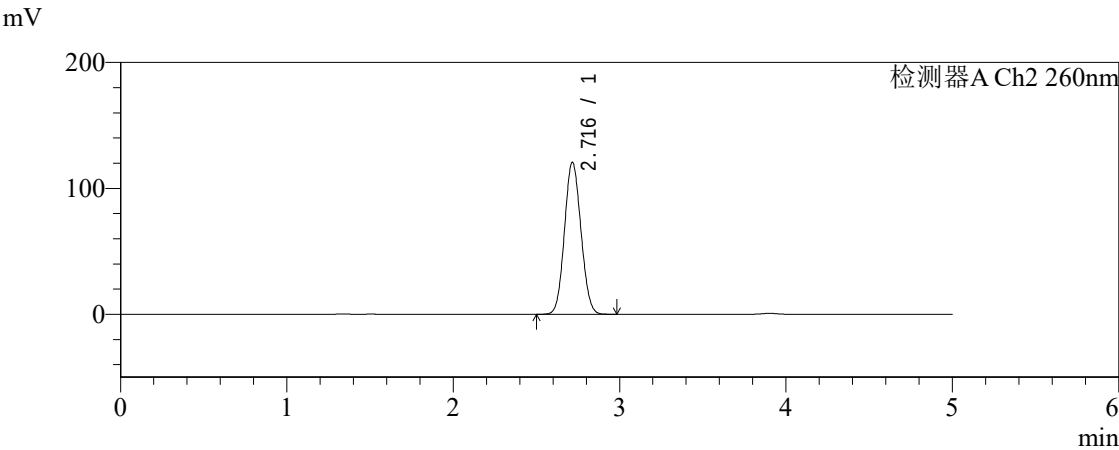
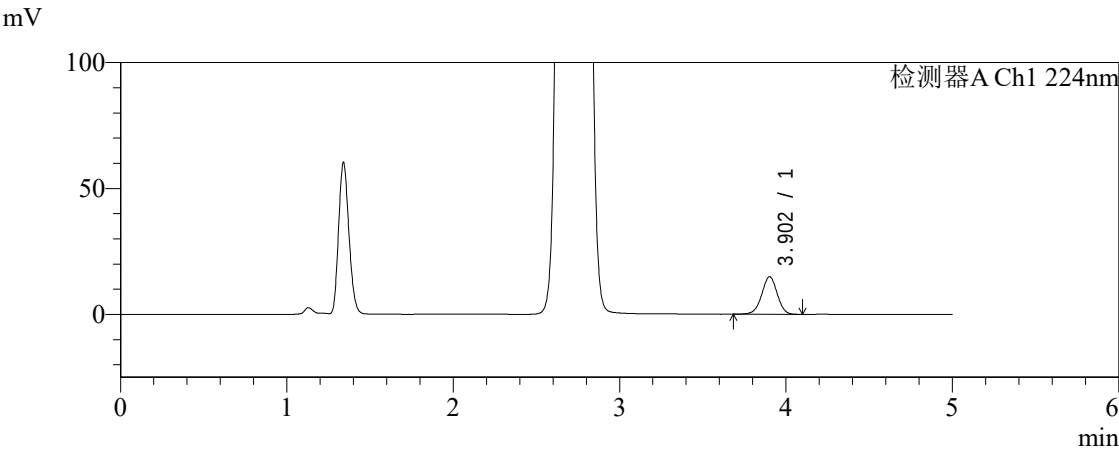
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-166-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:39:11 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:38 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	96604	14894	8500	0.975	--
总计		96604	14894			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	829915	120582	3550	1.082	--
总计		829915	120582			

图105 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



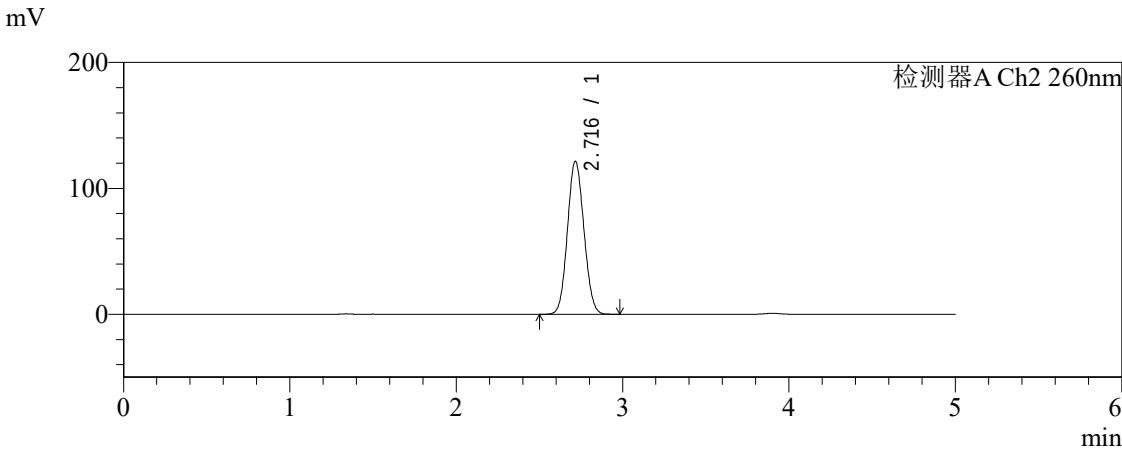
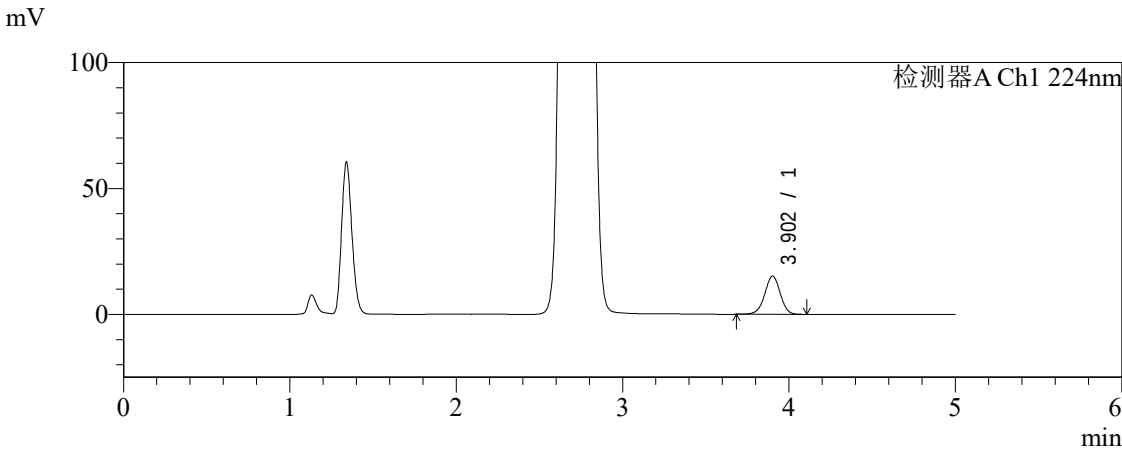
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-167-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:44:35 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:41 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	98261	15138	8518	0.975	--
总计		98261	15138			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	835723	121437	3549	1.082	--
总计		835723	121437			

图106 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



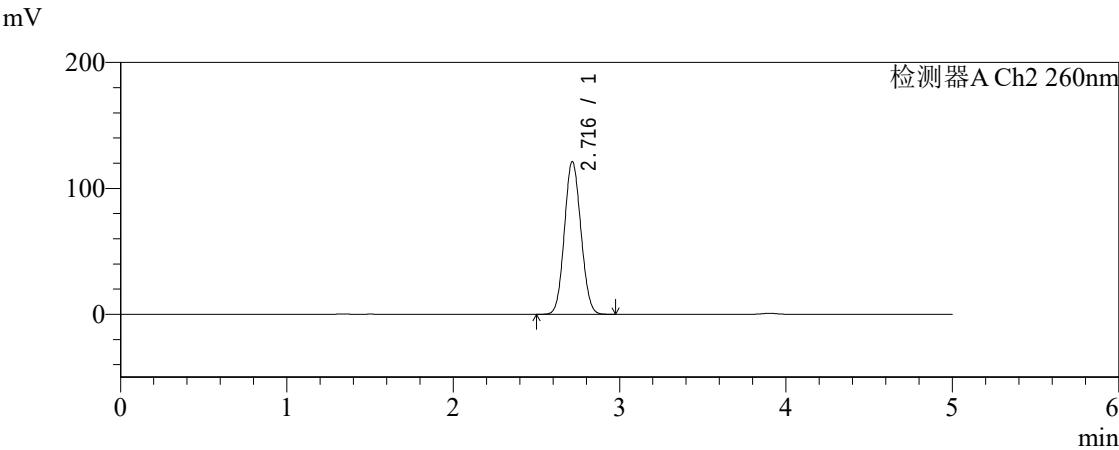
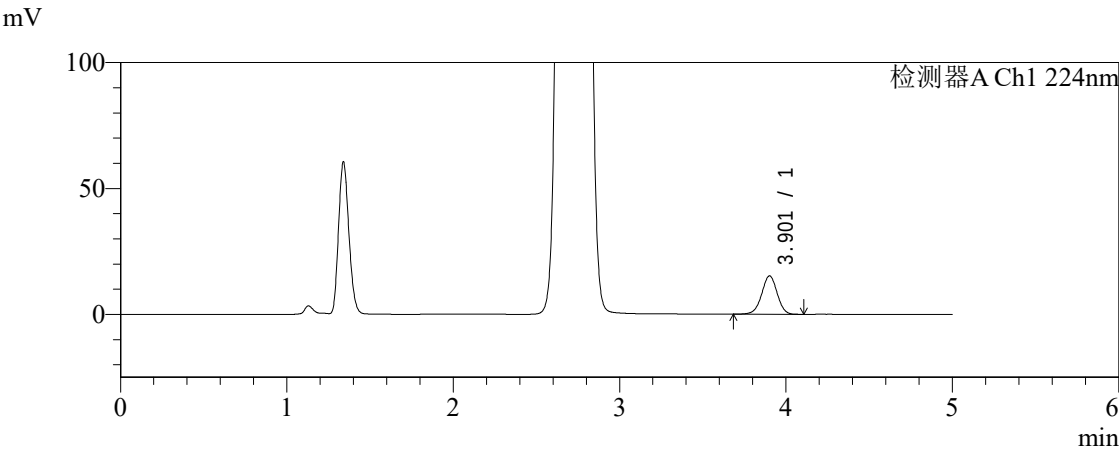
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-168-2 - cbzjl-rcqx-pH4.5-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:49:59 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:44 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	98686	15205	8520	0.975	--
总计		98686	15205			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	833938	121266	3551	1.082	--
总计		833938	121266			

图107 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



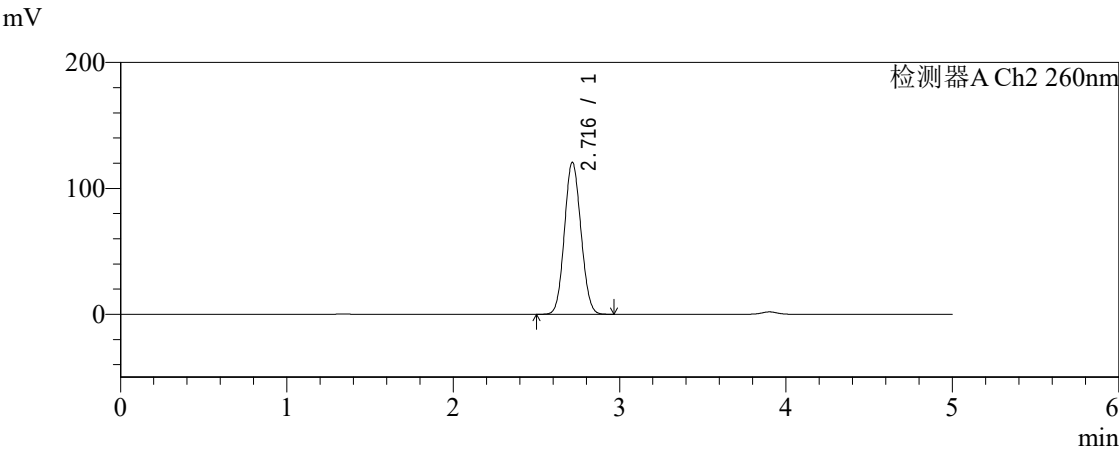
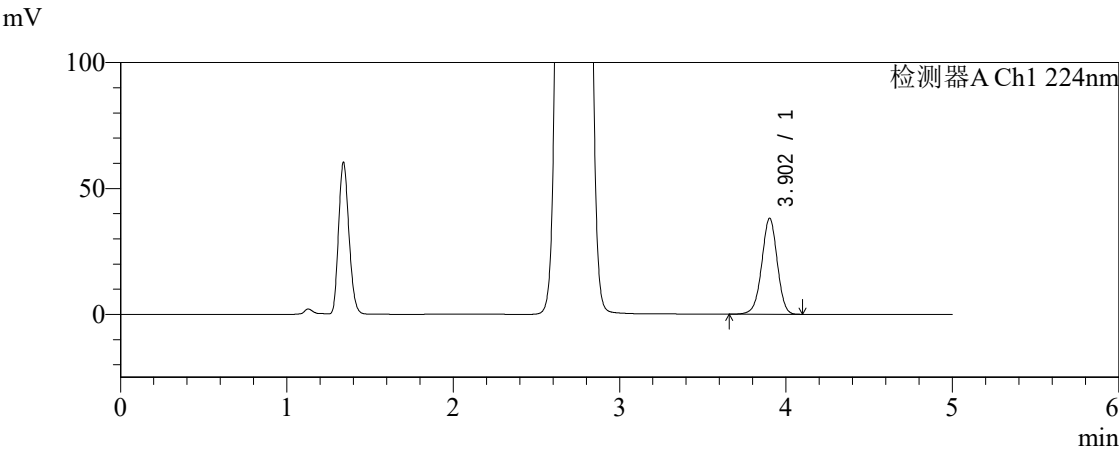
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-169-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 03:55:23 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:47 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	246963	38038	8506	0.975	--
总计		246963	38038			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	830235	120665	3552	1.081	--
总计		830235	120665			

图108 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



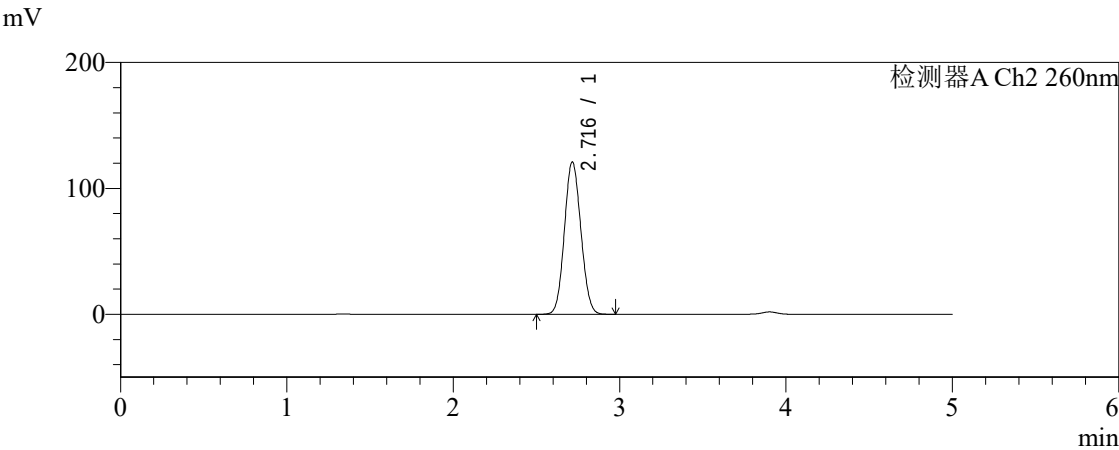
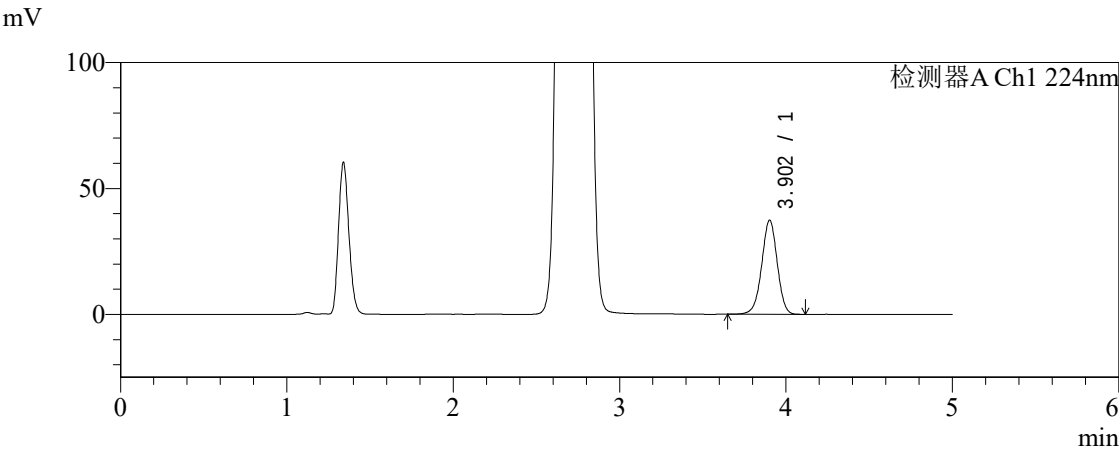
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-170-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:00:46 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:49 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	242305	37292	8501	0.976	--
总计		242305	37292			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	831666	120910	3548	1.082	--
总计		831666	120910			

图109 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

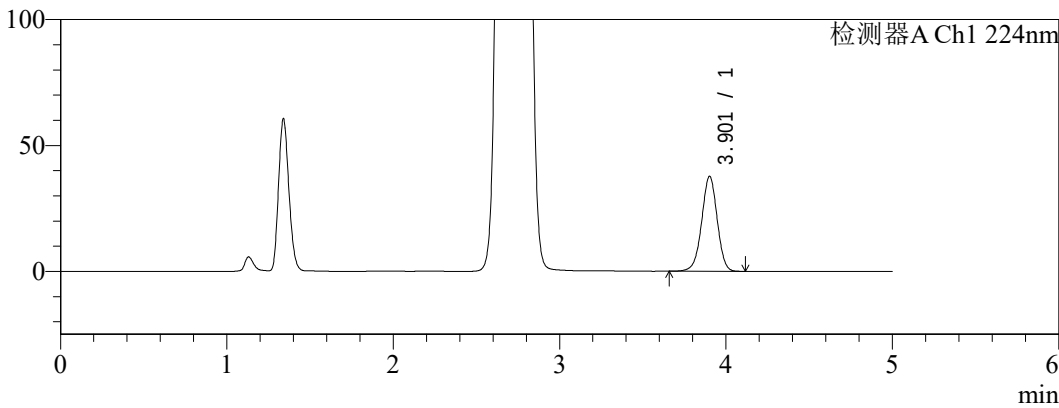
SMF-4034

<样品信息>

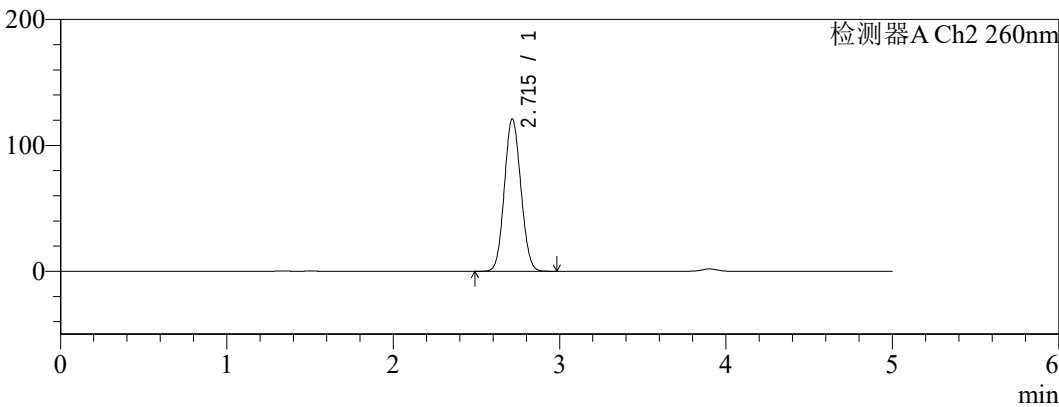
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-171-2 - cbzj2-rcqx-pH4.5-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:06:10 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:52 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	244386	37602	8505	0.974	--
总计		244386	37602			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	832276	121025	3553	1.082	--
总计		832276	121025			

图110 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH4.5介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



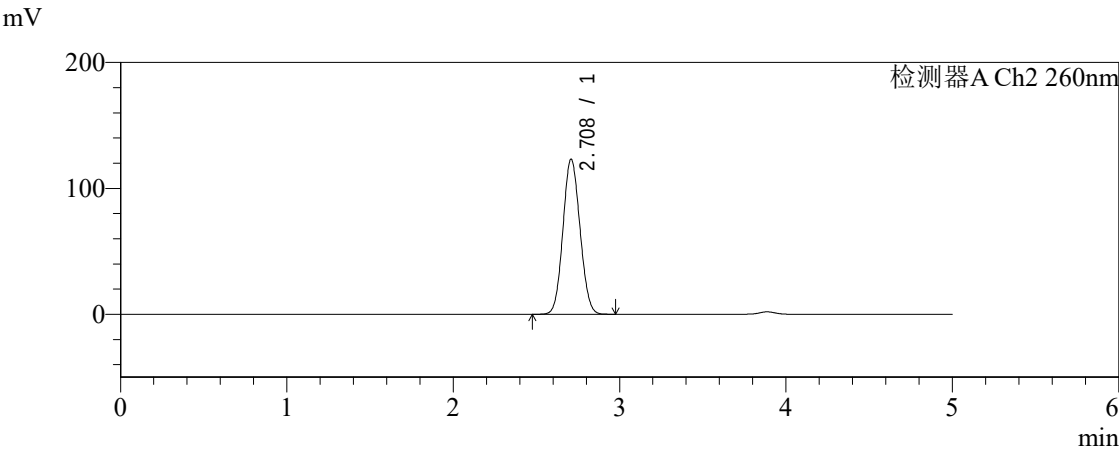
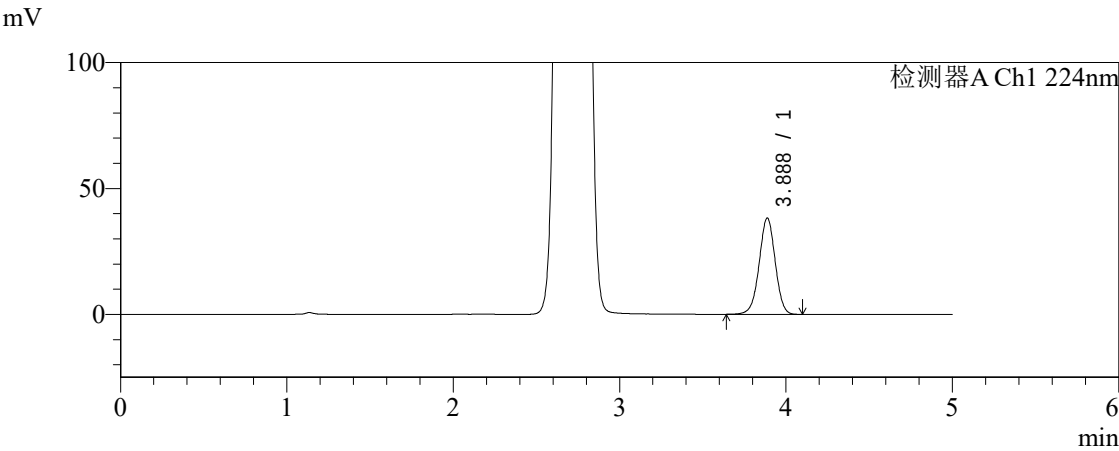
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-172-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:11:34 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:55 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	256373	38284	7878	0.984	--
总计		256373	38284			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	876273	122968	3301	1.080	--
总计		876273	122968			

图111 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-1



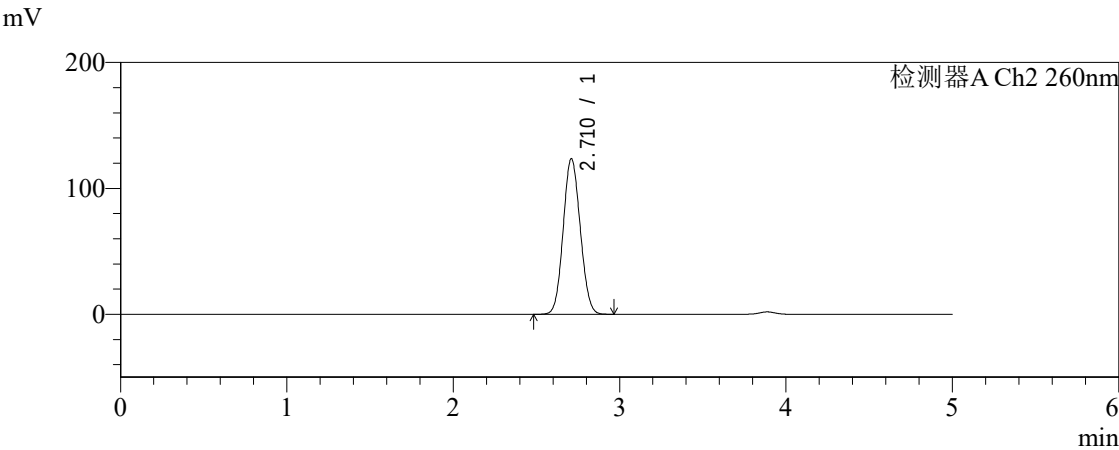
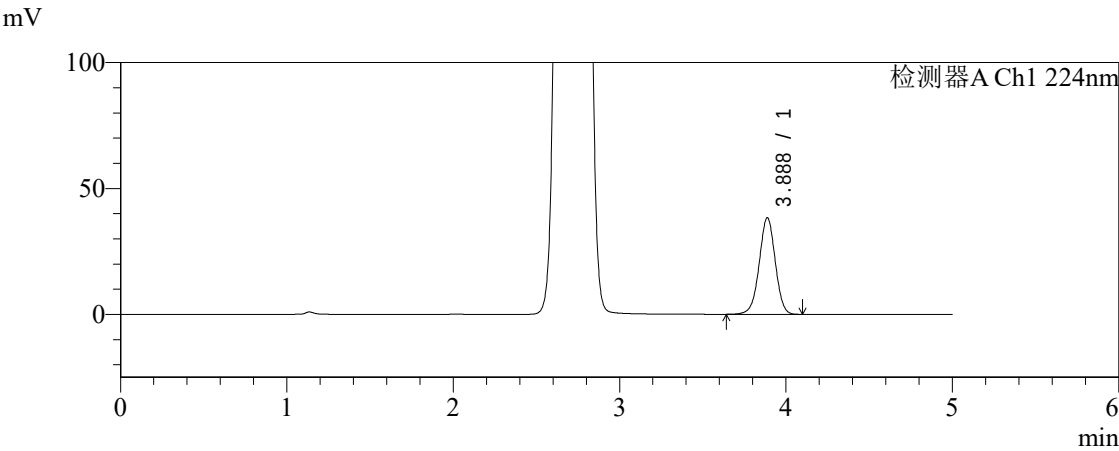
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-173-2 - cbzj-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:16:58 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:24:58 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	257231	38388	7878	0.983	--
总计		257231	38388			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	879643	123344	3301	1.081	--
总计		879643	123344			

图112 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-2



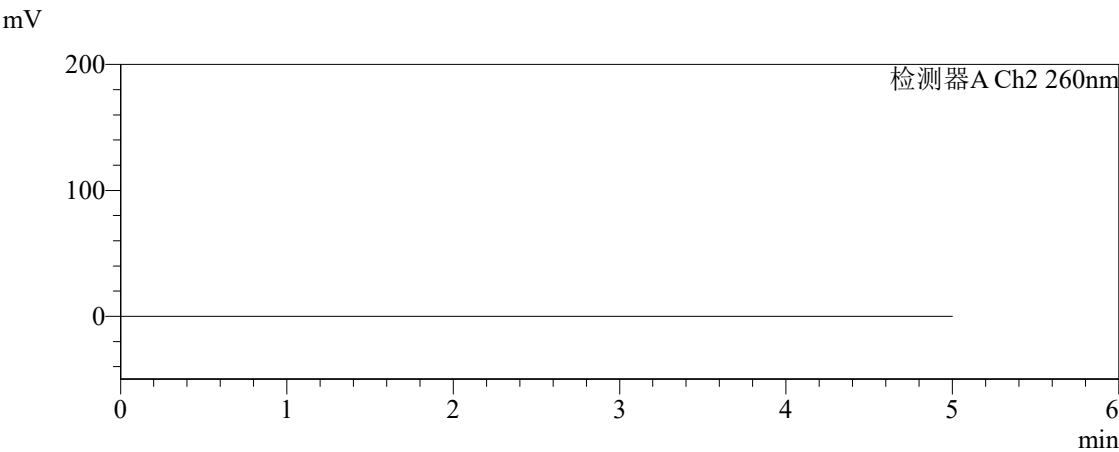
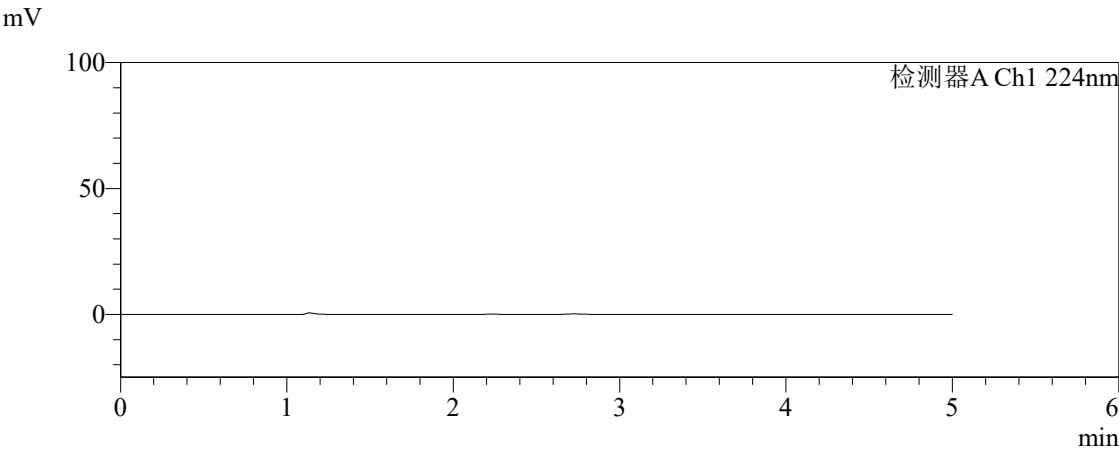
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-174-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:22:20 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:01 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

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

检测器A Ch2 260nm

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

图113 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH4.5介质-
桨法-50转
溶剂



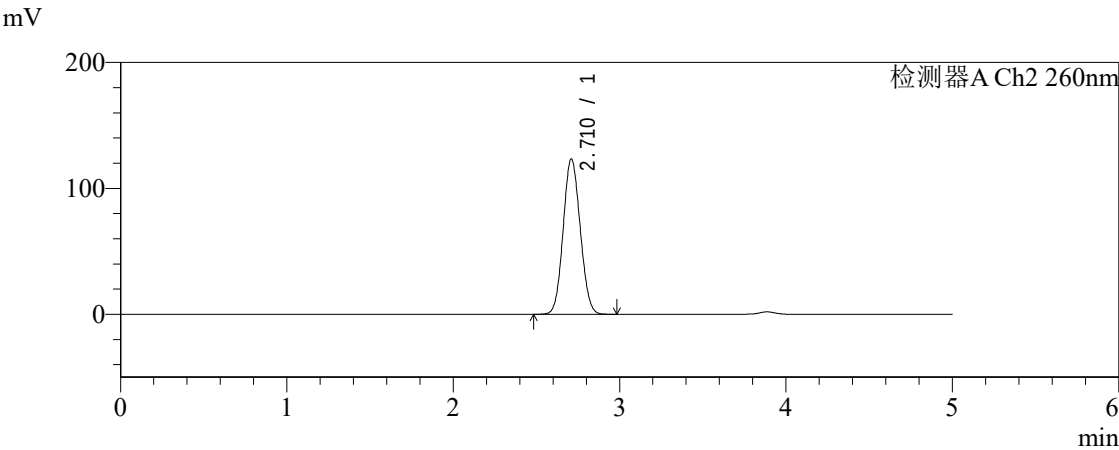
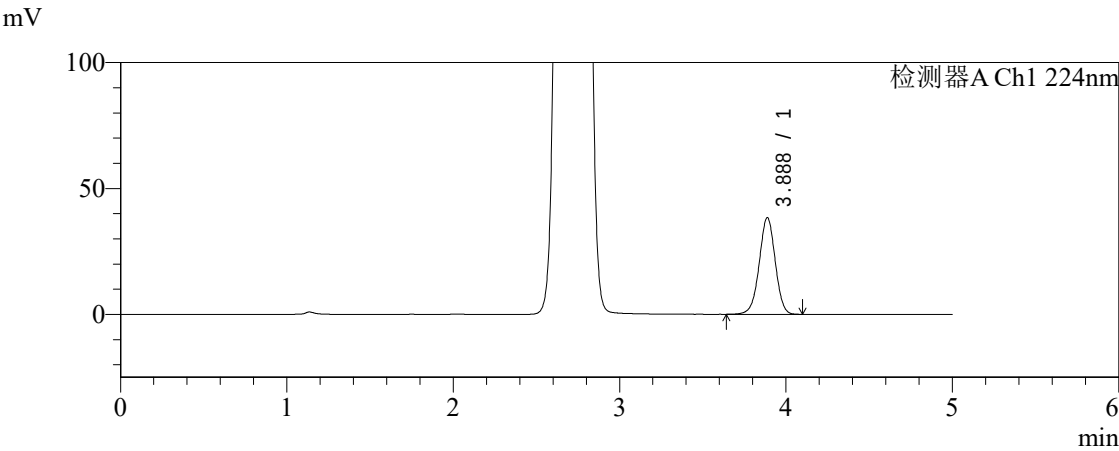
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-175-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:27:43 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:04 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	257059	38419	7894	0.983	--
总计		257059	38419			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	877859	123138	3304	1.080	--
总计		877859	123138			

图114 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

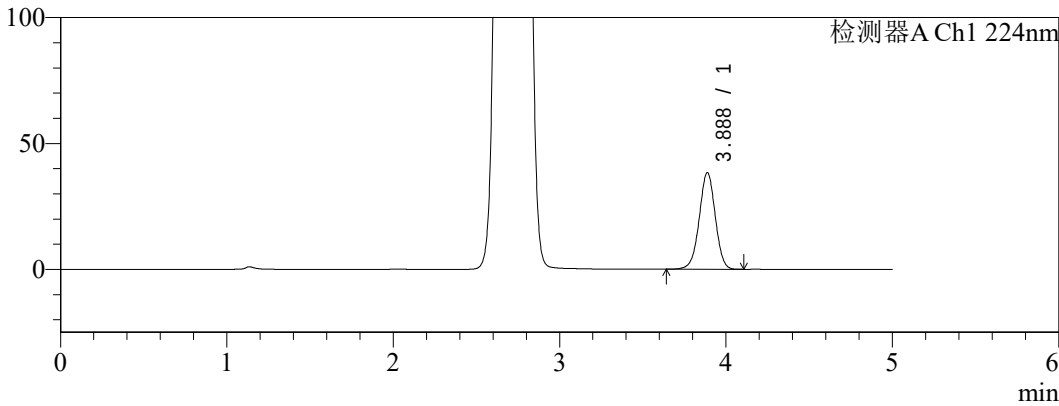
SMF-4034

<样品信息>

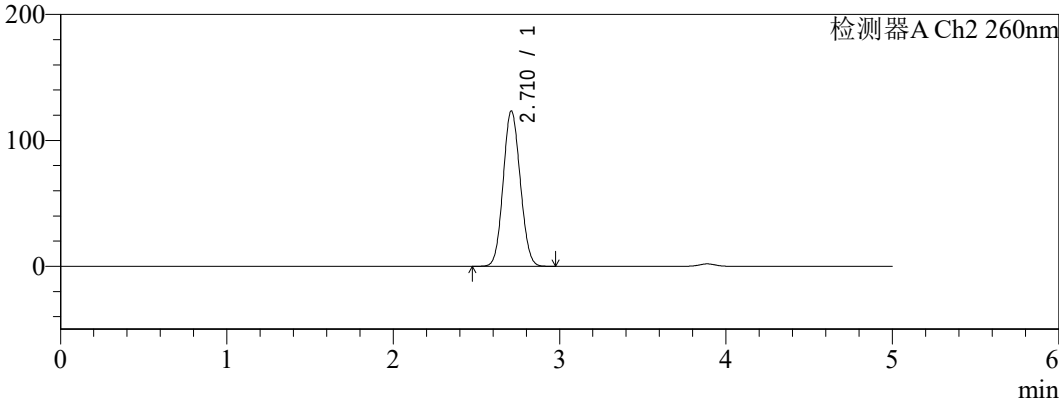
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-176-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:33:05 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:07 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	257151	38429	7893	0.982	--
总计		257151	38429			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	878391	123152	3303	1.081	--
总计		878391	123152			

图115 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

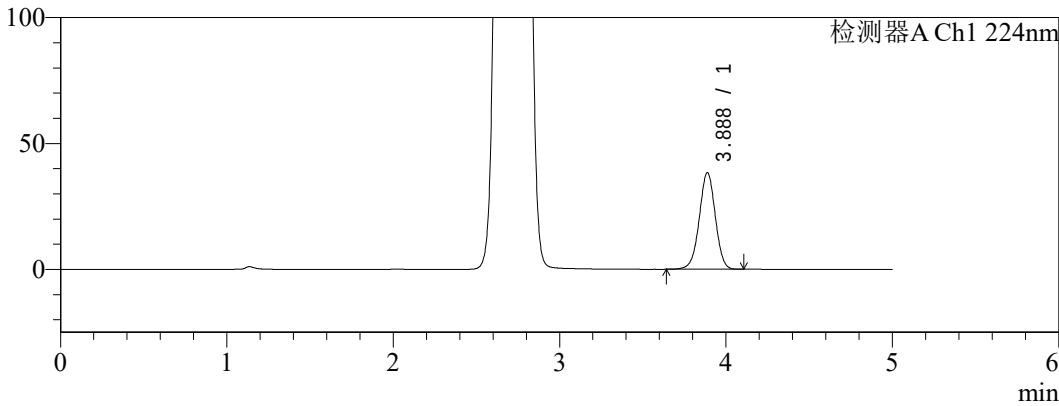
SMF-4034

<样品信息>

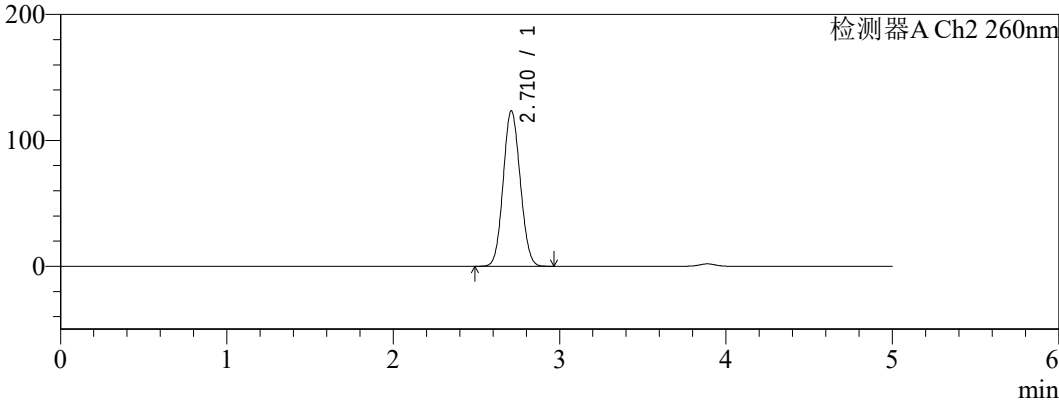
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-177-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:38:27 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:10 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	256909	38429	7905	0.983	--
总计		256909	38429			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	877816	123189	3306	1.080	--
总计		877816	123189			

图116 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-3



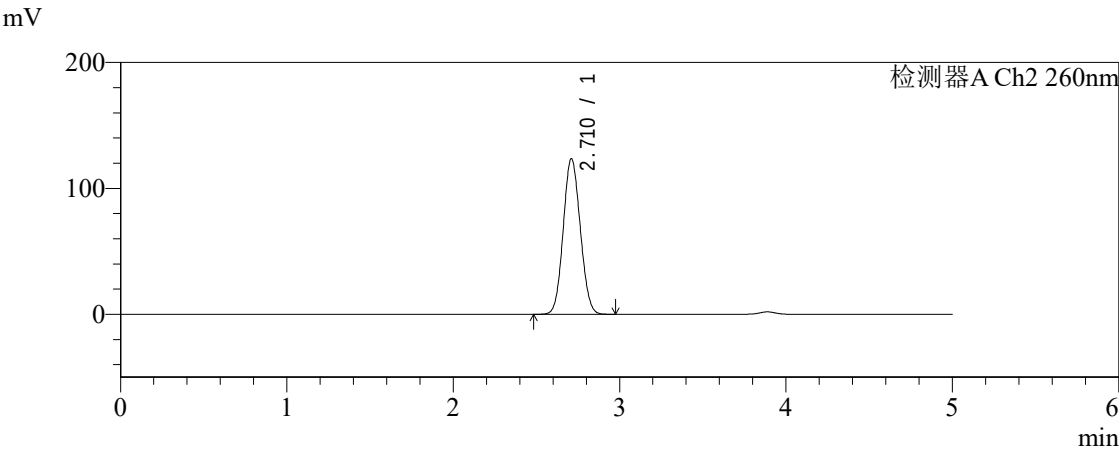
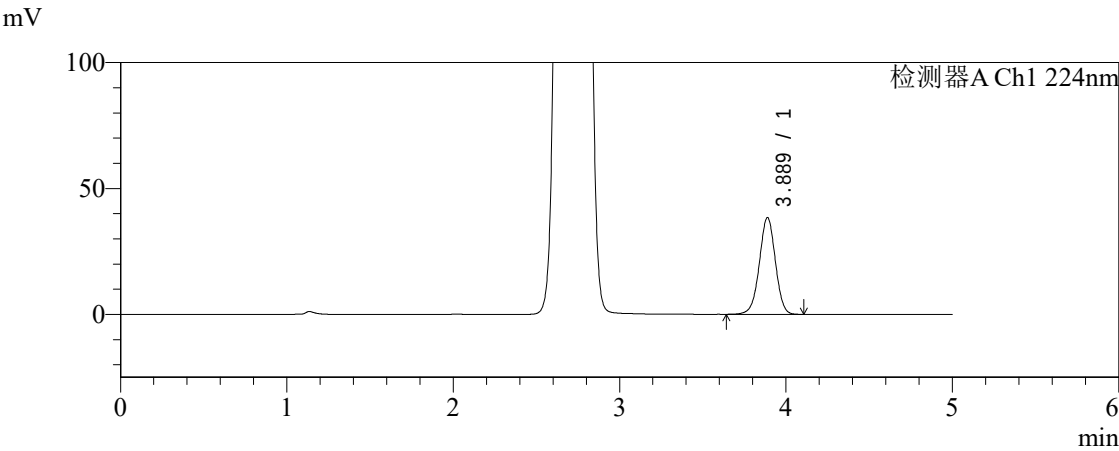
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-178-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:43:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:13 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	257634	38487	7896	0.983	--
总计		257634	38487			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	879208	123354	3303	1.081	--
总计		879208	123354			

图117 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-4



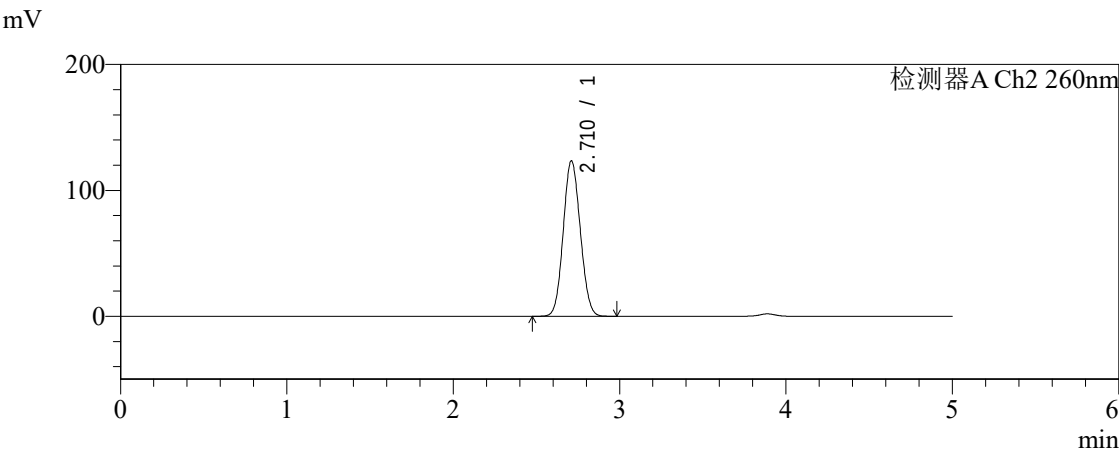
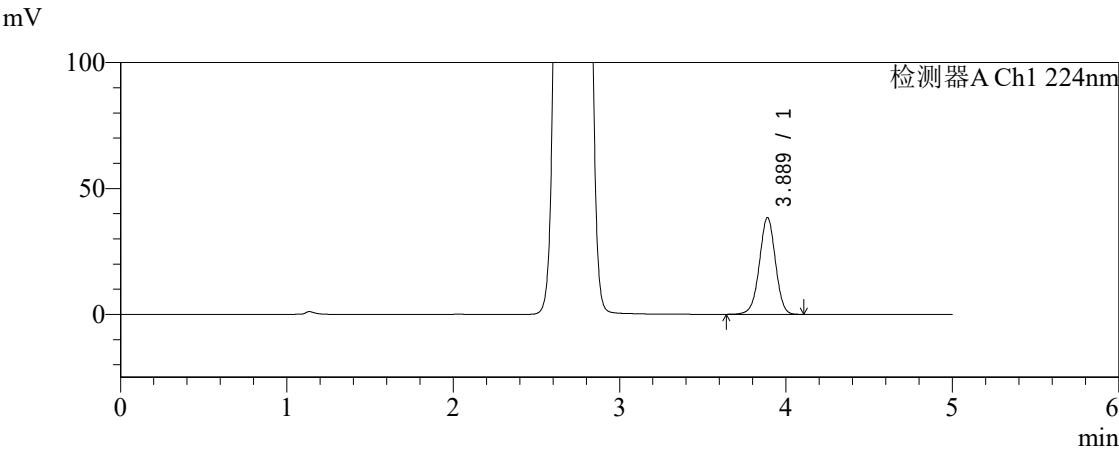
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-179-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:49:12 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:16 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	257071	38429	7906	0.982	--
总计		257071	38429			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	878487	123276	3304	1.081	--
总计		878487	123276			

图118 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-5



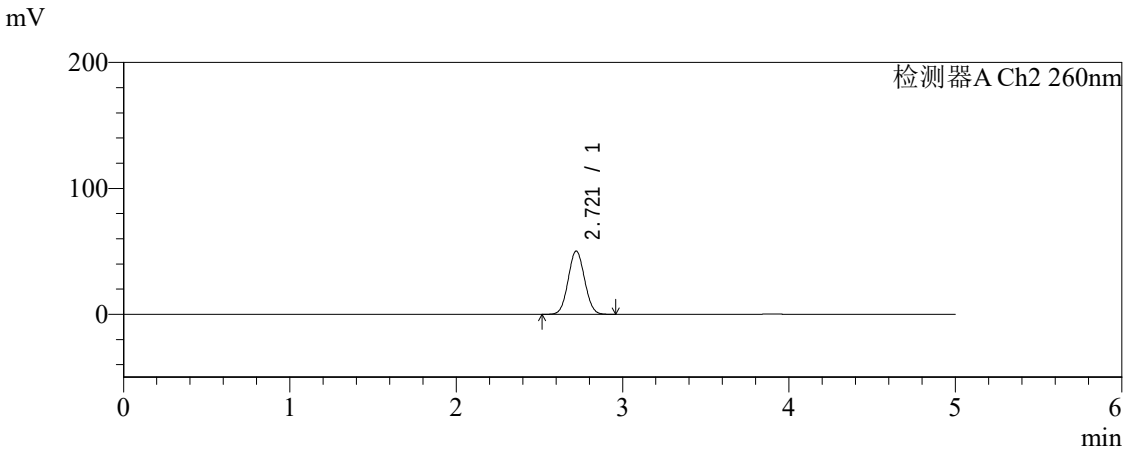
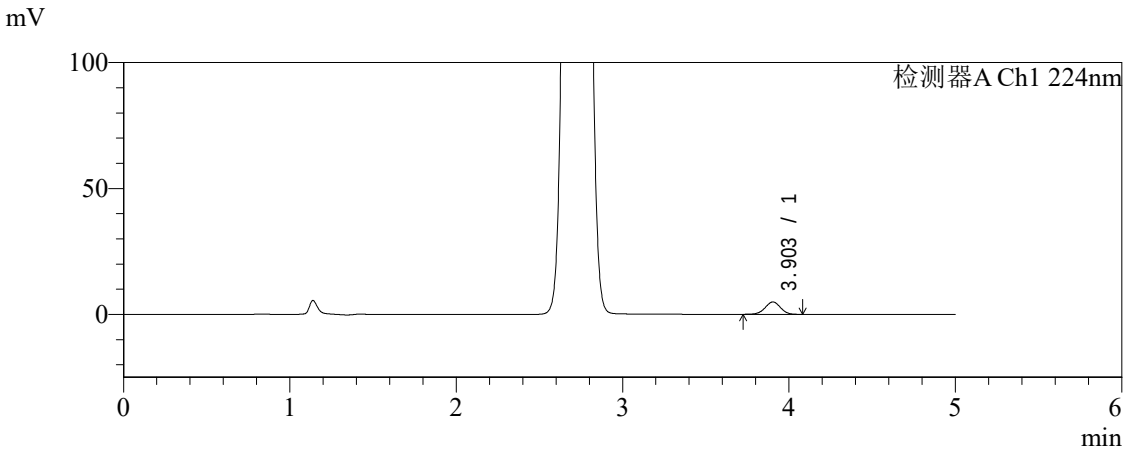
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-180-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:54:34 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:19 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.903	31625	4919	8568	0.976	--
总计		31625	4919			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	342985	50310	3615	1.053	--
总计		342985	50310			

图119 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



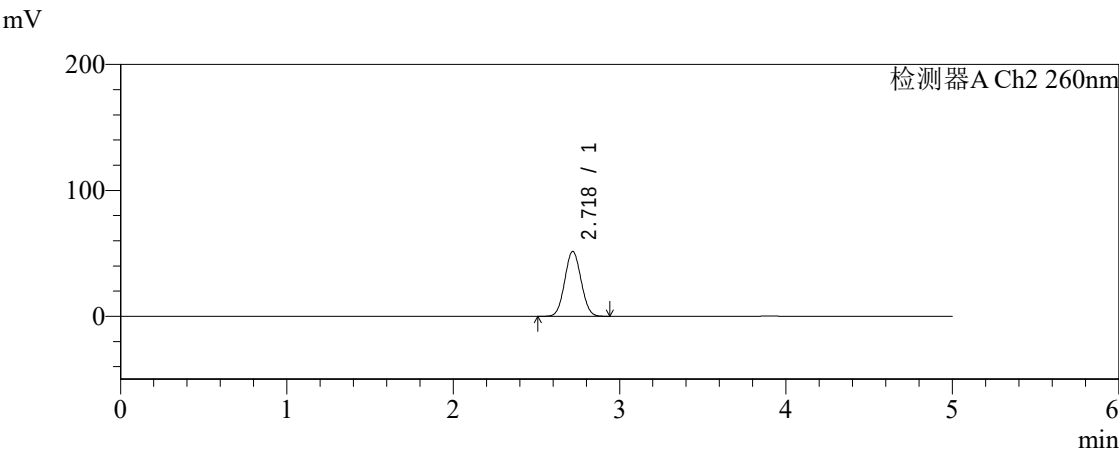
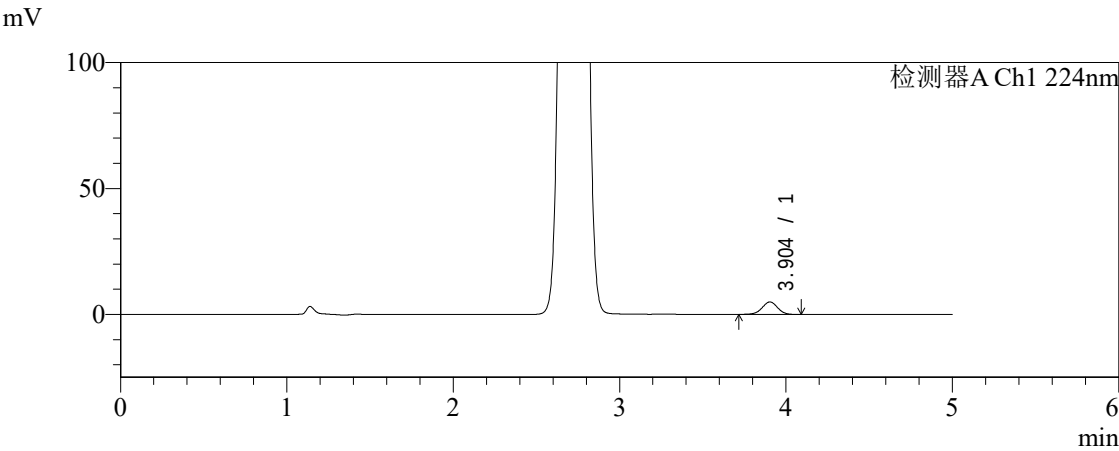
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-181-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 04:59:56 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:22 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	31986	4958	8516	0.980	--
总计		31986	4958			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	351120	51431	3618	1.054	--
总计		351120	51431			

图120 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



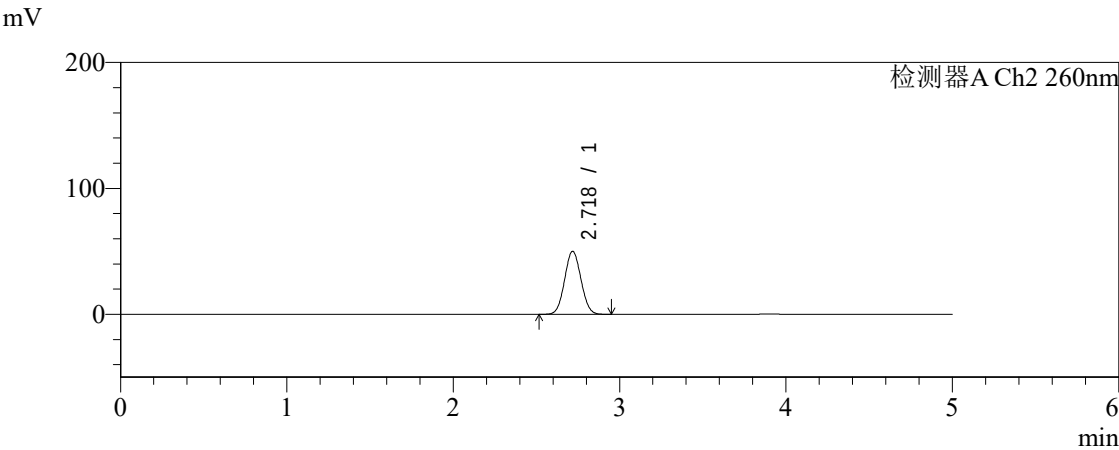
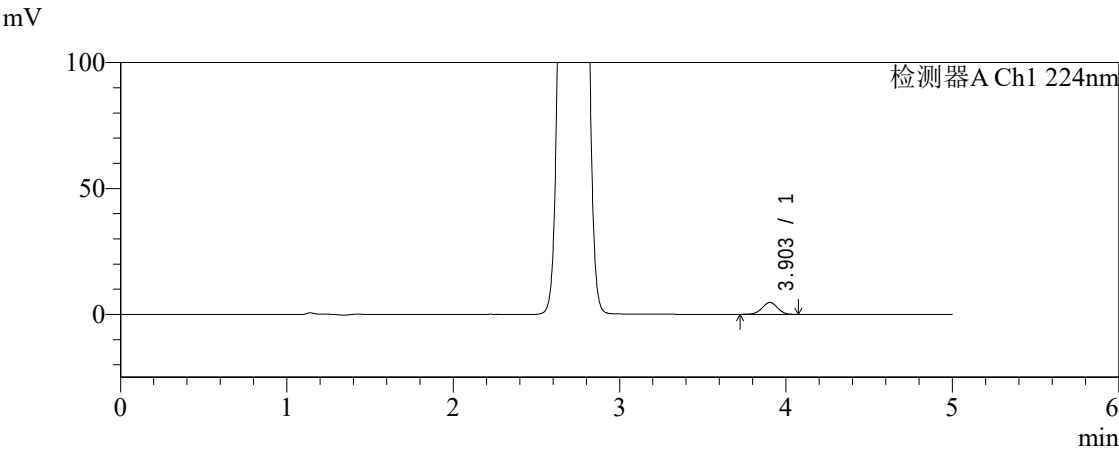
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-182-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:05:17 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:25 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.903	30518	4749	8544	0.981	--
总计		30518	4749			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	341357	49887	3609	1.053	--
总计		341357	49887			

图121 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



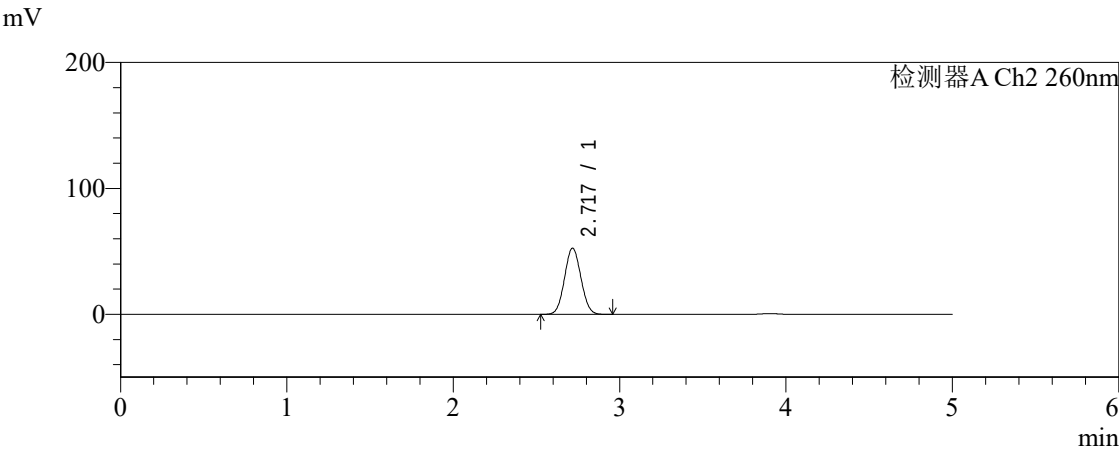
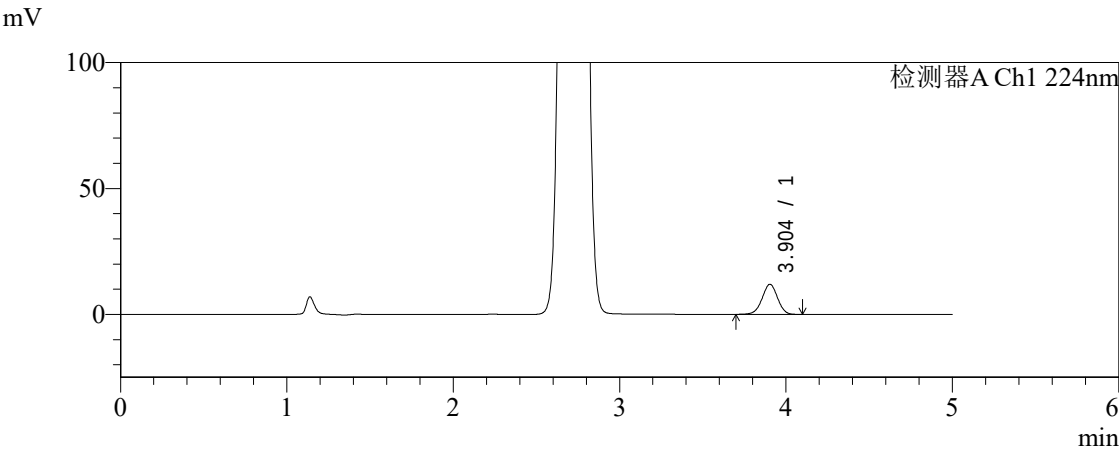
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-183-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:10:39 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:28 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	77140	11952	8531	0.979	--
总计		77140	11952			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	358592	52399	3600	1.055	--
总计		358592	52399			

图122 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



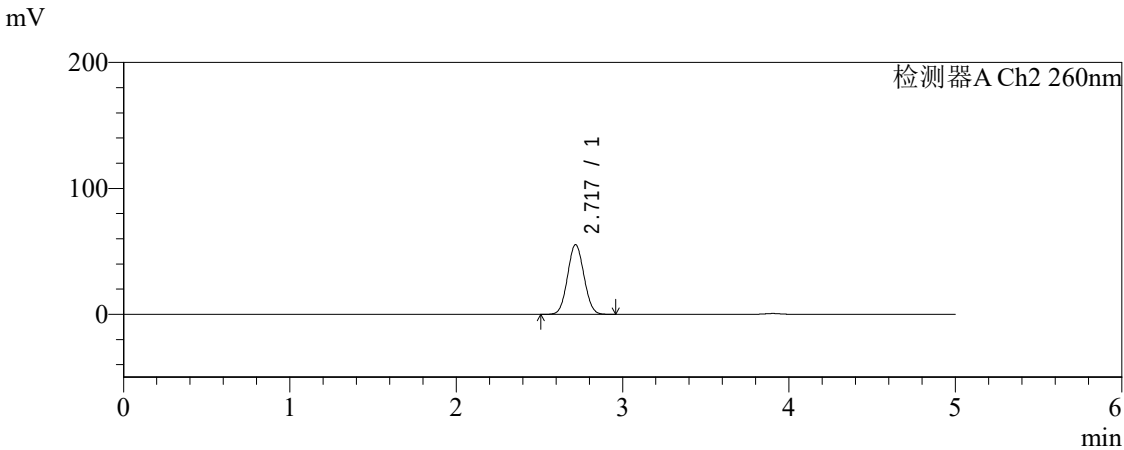
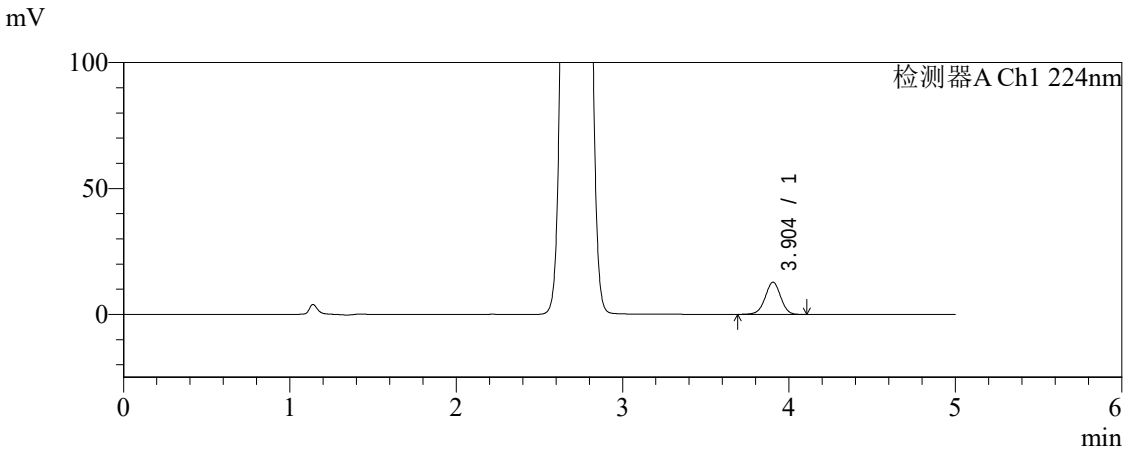
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-184-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:16:01 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:31 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	82721	12796	8514	0.978	--
总计		82721	12796			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	377973	55193	3594	1.056	--
总计		377973	55193			

图123 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



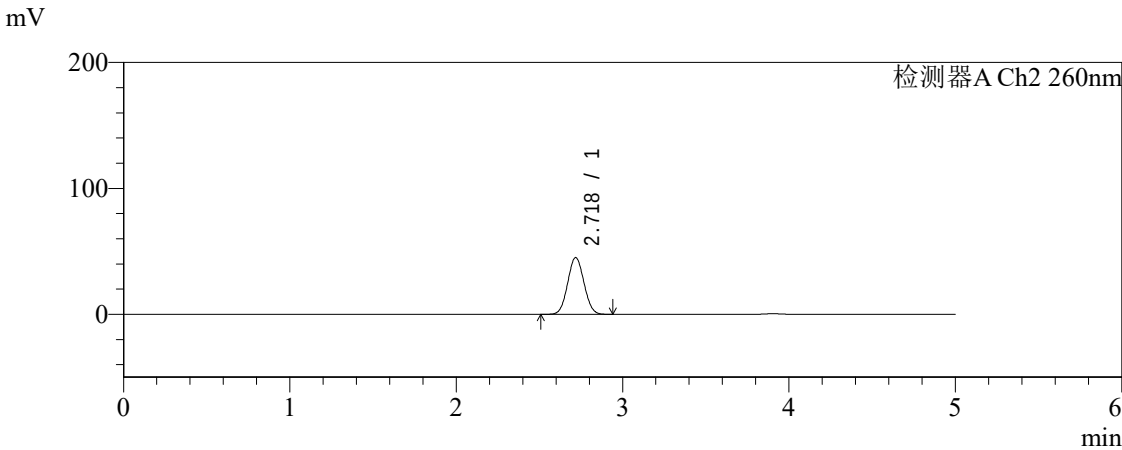
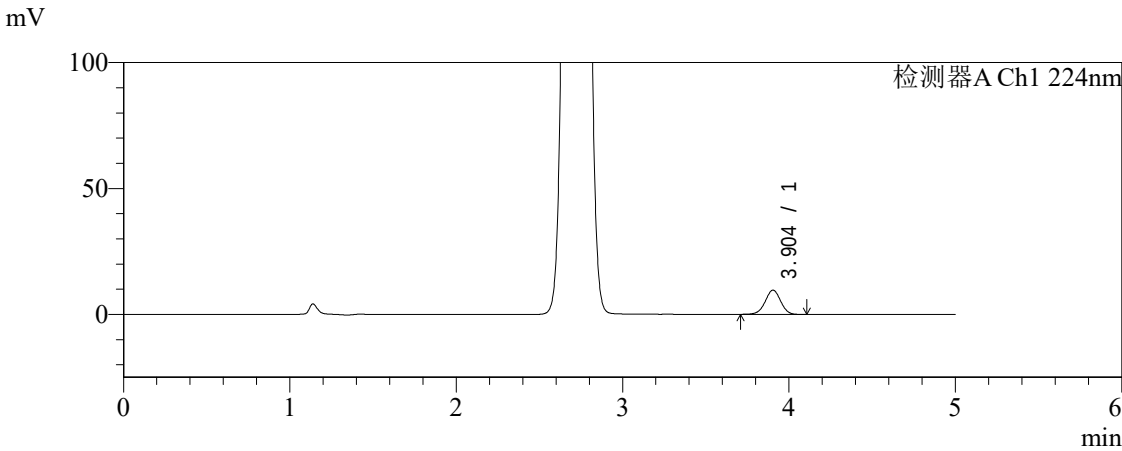
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-185-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:21:23 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:33 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	62242	9633	8525	0.979	--
总计		62242	9633			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	306809	44939	3623	1.051	--
总计		306809	44939			

图124 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



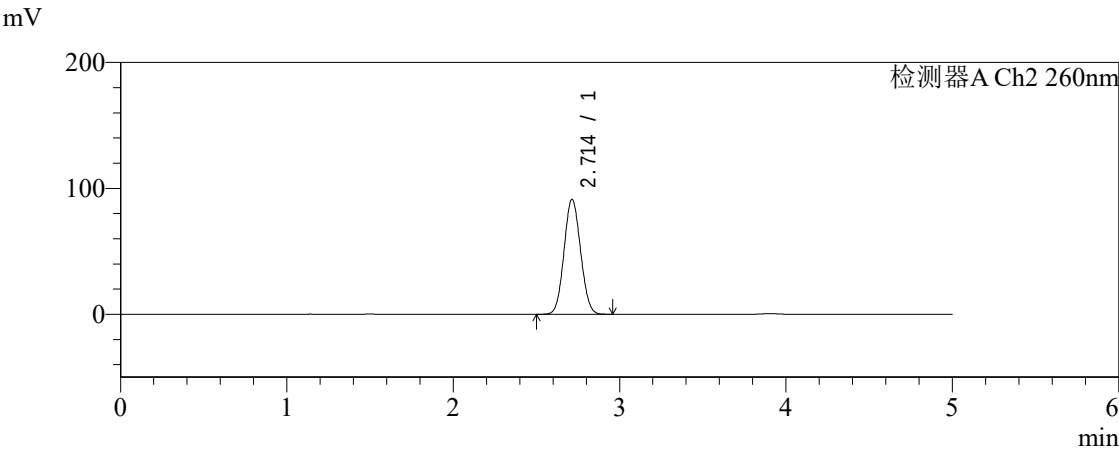
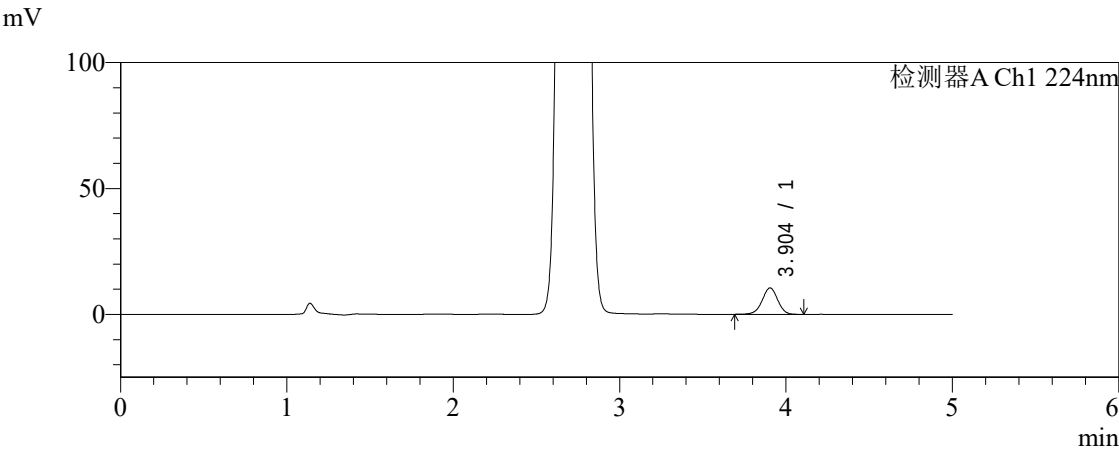
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-186-2 - cbzj1-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:26:45 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:36 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	68013	10518	8514	0.974	--
总计		68013	10518			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	629739	91412	3522	1.071	--
总计		629739	91412			

图125 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



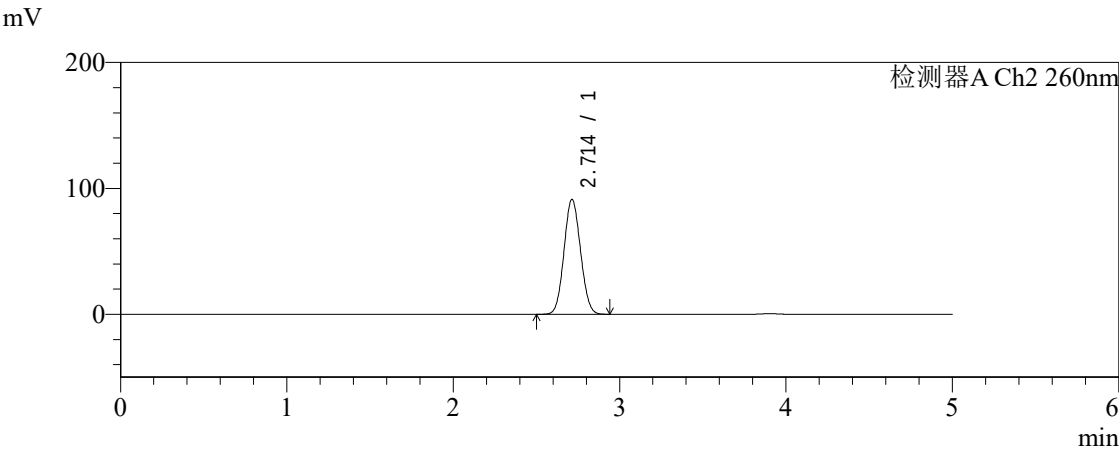
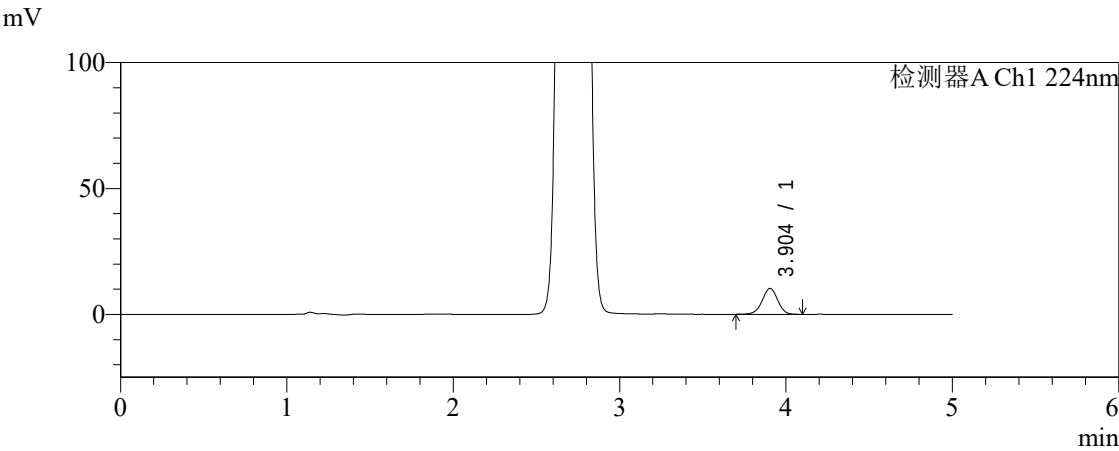
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-187-2 - cbzj1-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:32:07 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:39 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	66673	10310	8524	0.978	--
总计		66673	10310			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	629060	91330	3520	1.071	--
总计		629060	91330			

图126 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



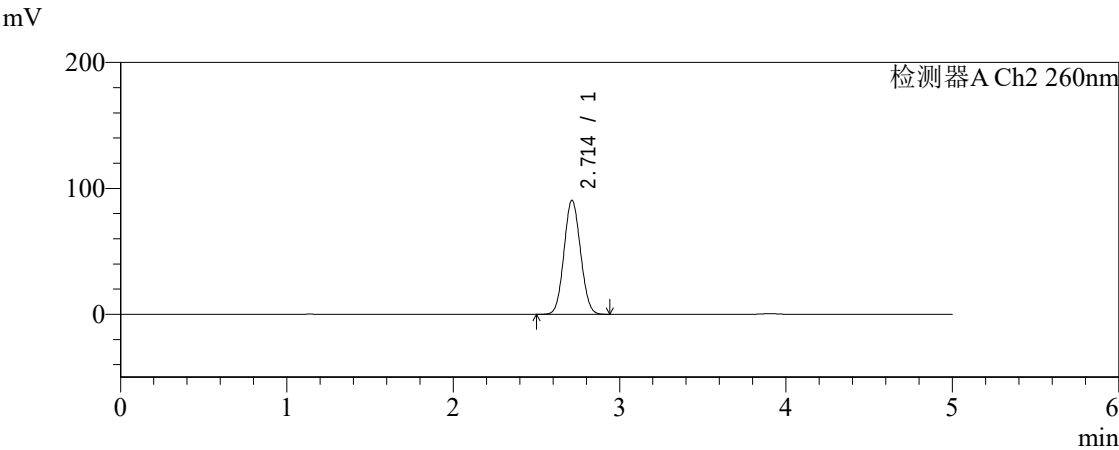
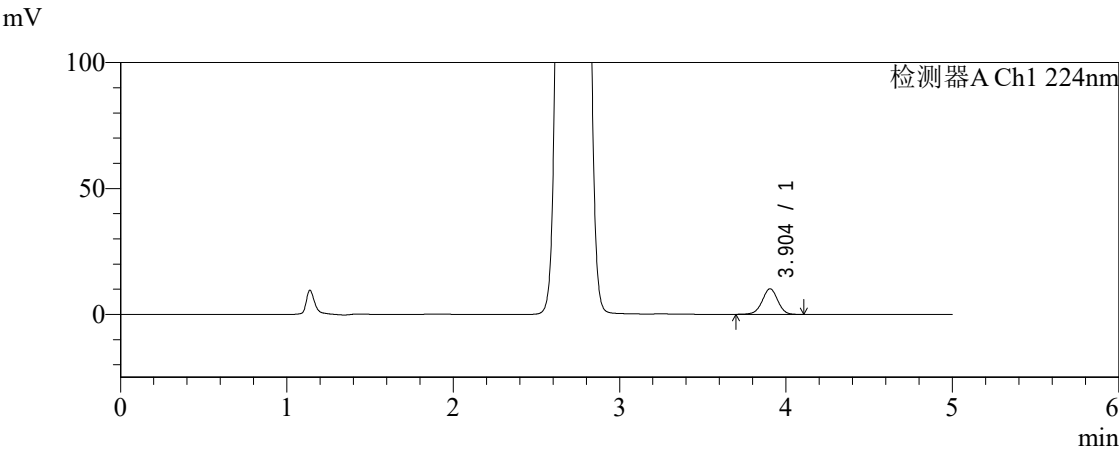
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-188-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:37:29 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:42 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	65693	10162	8520	0.979	--
总计		65693	10162			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	623662	90590	3526	1.070	--
总计		623662	90590			

图127 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



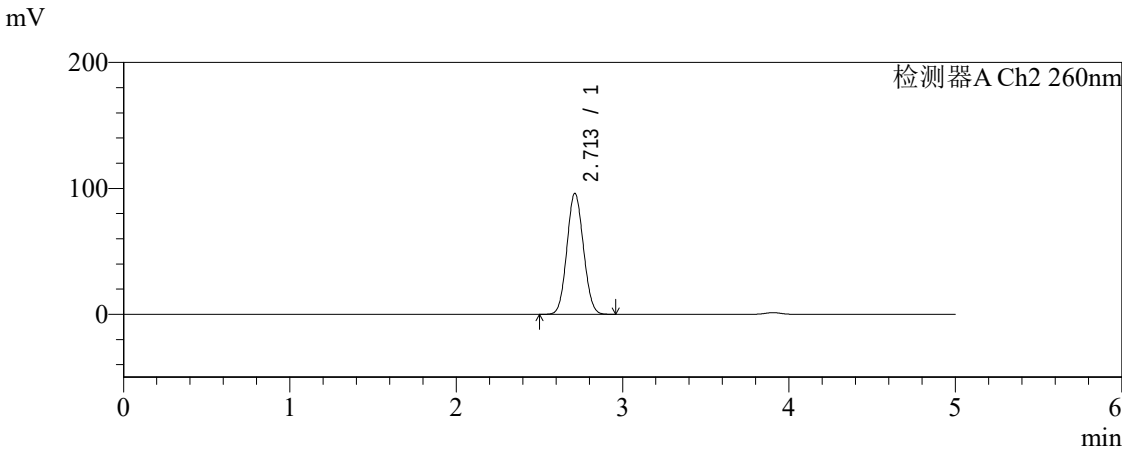
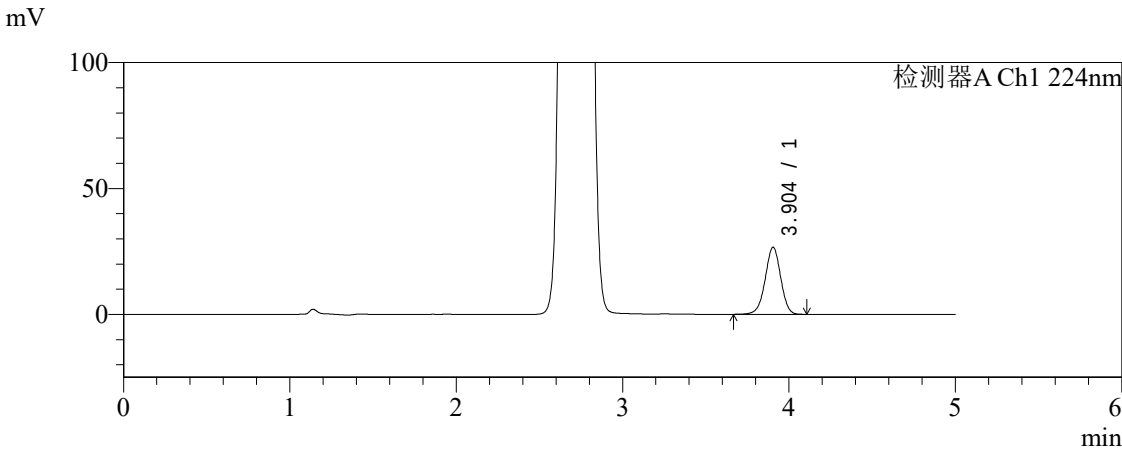
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-189-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:42:51 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:45 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	172573	26679	8513	0.975	--
总计		172573	26679			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	662554	96138	3516	1.072	--
总计		662554	96138			

图128 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

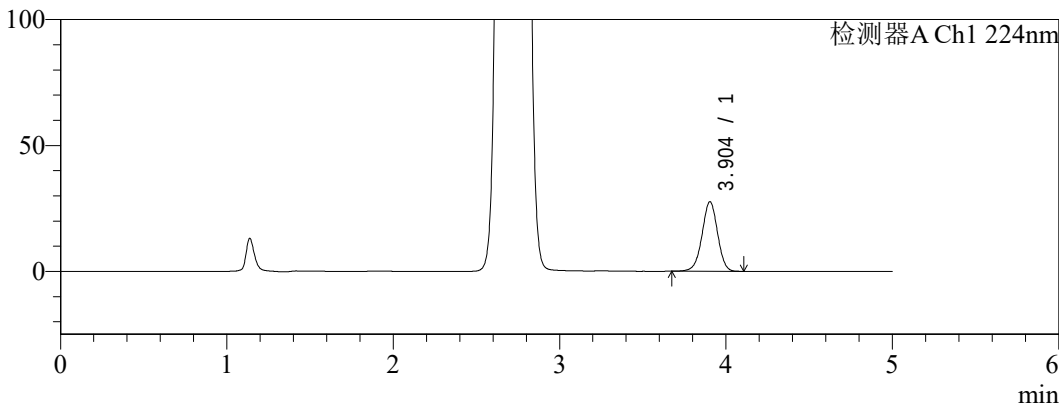
SMF-4034

<样品信息>

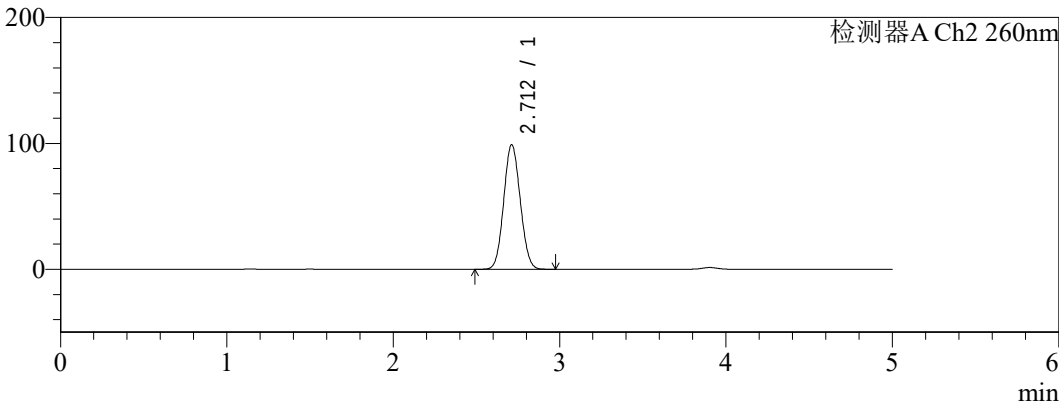
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-190-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:48:12 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:48 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	179108	27648	8498	0.975	--
总计		179108	27648			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	683012	99003	3511	1.074	--
总计		683012	99003			

图129 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



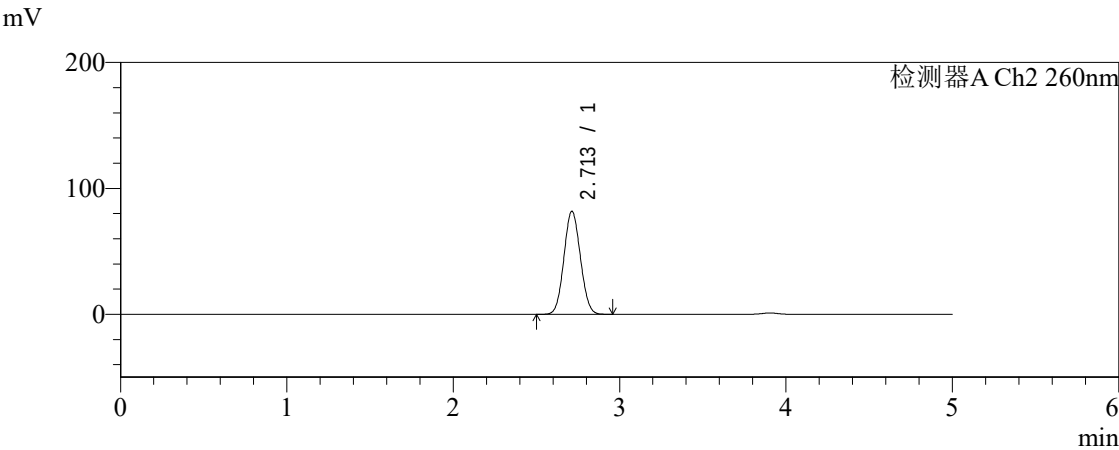
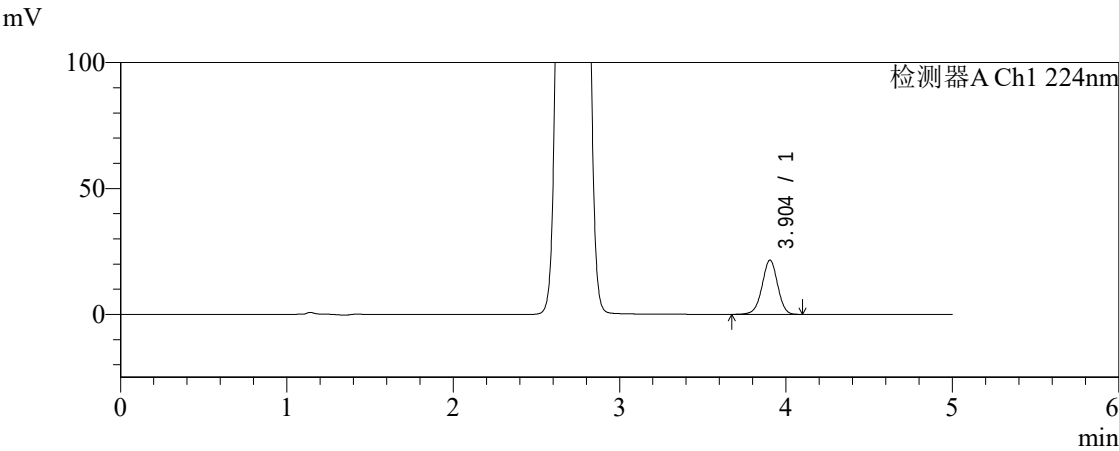
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-191-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:53:34 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:51 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	139635	21565	8499	0.975	--
总计		139635	21565			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	562643	81895	3535	1.067	--
总计		562643	81895			

图130 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



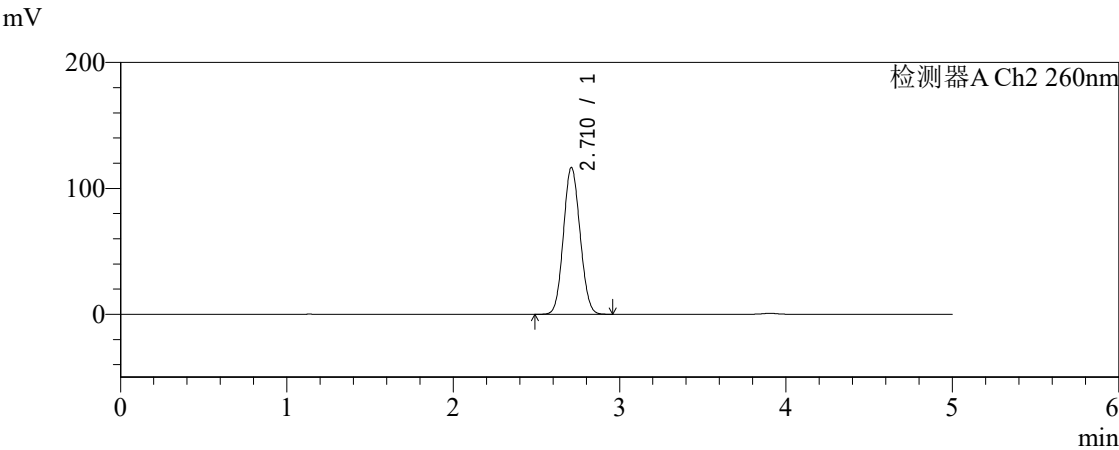
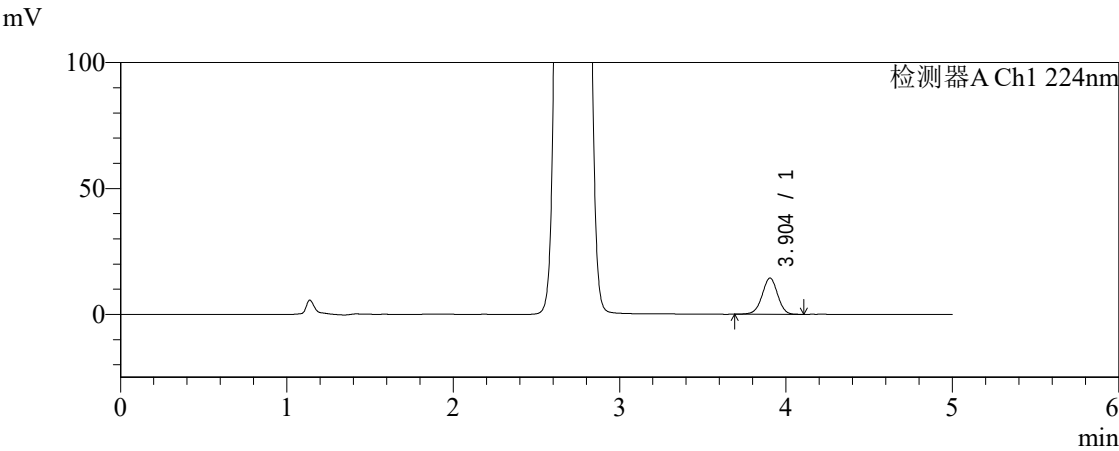
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-192-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μL 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 05:58:56 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:54 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	93058	14378	8518	0.977	--
总计		93058	14378			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	807441	116409	3484	1.081	--
总计		807441	116409			

图131 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



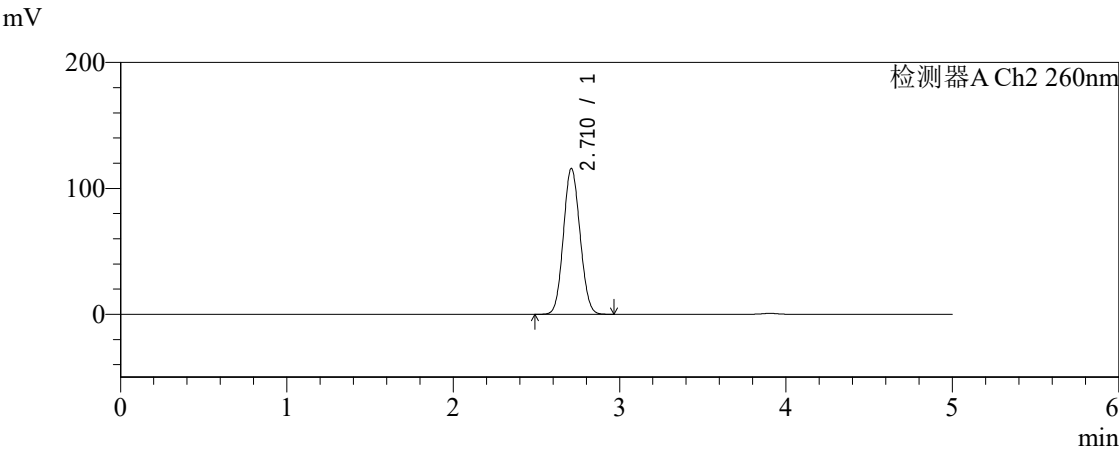
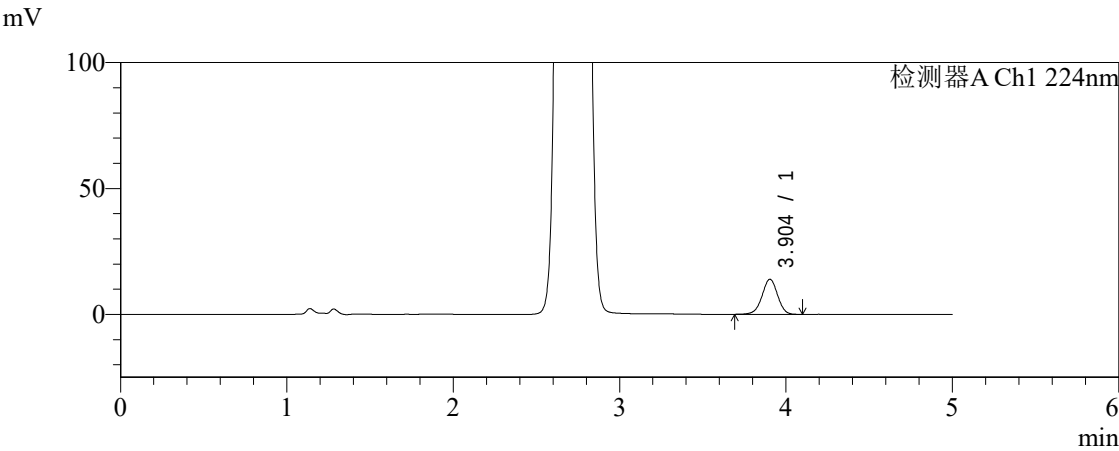
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-193-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:04:17 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:25:57 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	90233	13951	8518	0.976	--
总计		90233	13951			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	801729	115583	3483	1.082	--
总计		801729	115583			

图132 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



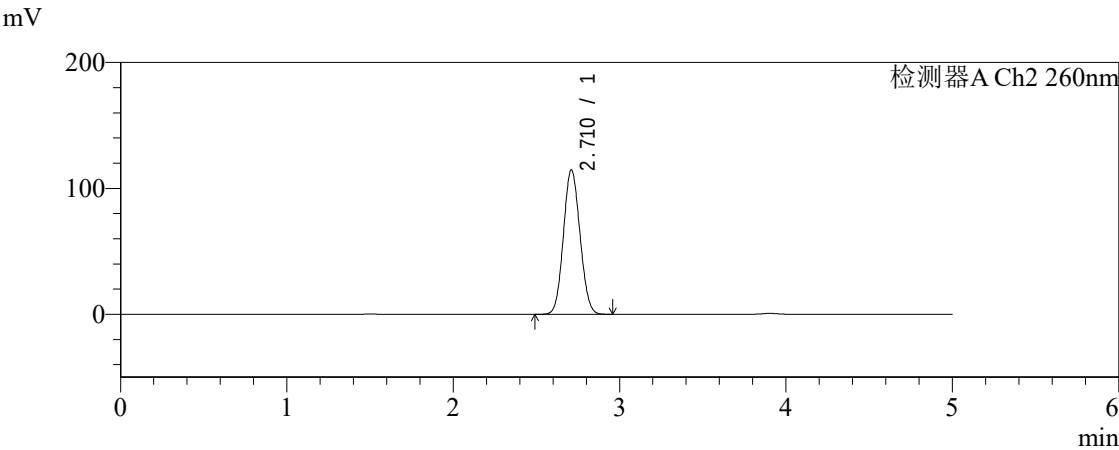
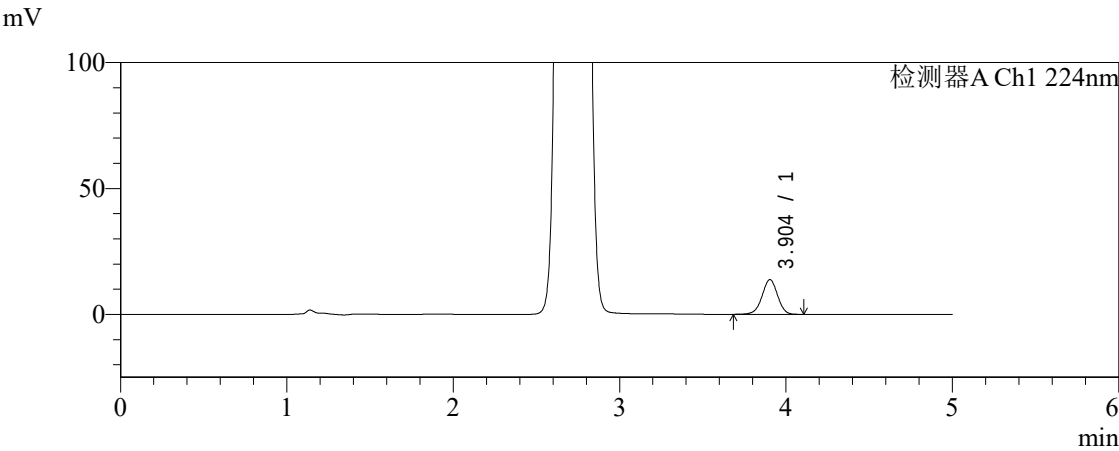
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-194-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:09:39 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:00 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	89147	13782	8506	0.977	--
总计		89147	13782			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	793481	114420	3486	1.081	--
总计		793481	114420			

图133 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

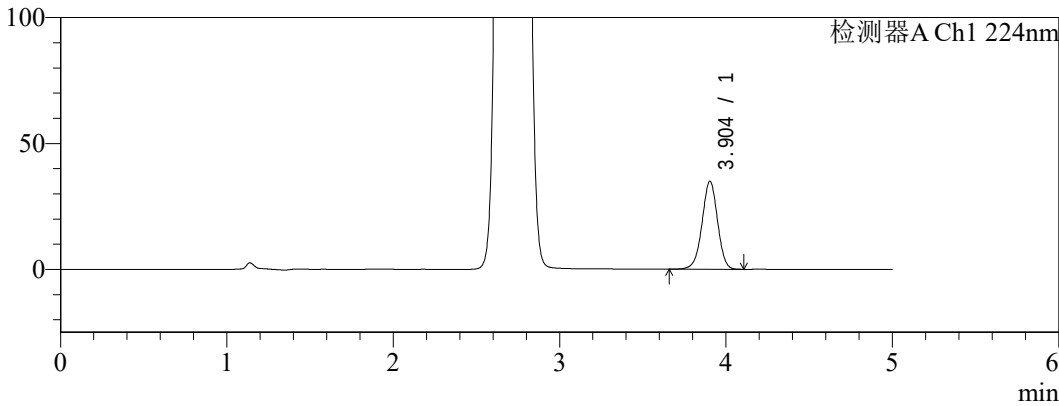
SMF-4034

<样品信息>

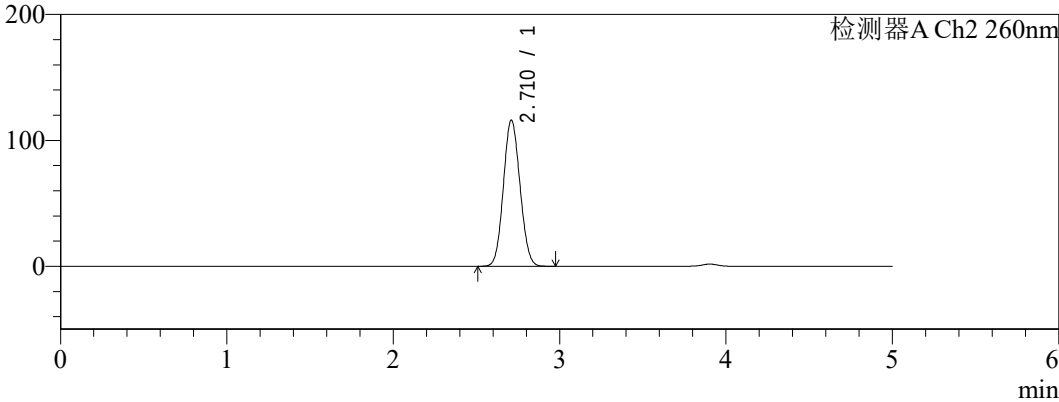
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-195-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:15:00 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:03 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	226600	34967	8510	0.975	--
总计		226600	34967			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	803874	115855	3483	1.082	--
总计		803874	115855			

图134 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

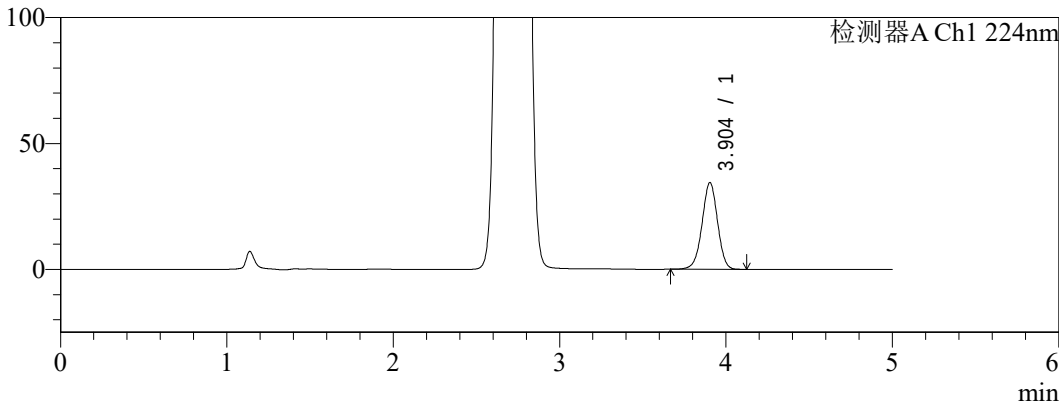
SMF-4034

<样品信息>

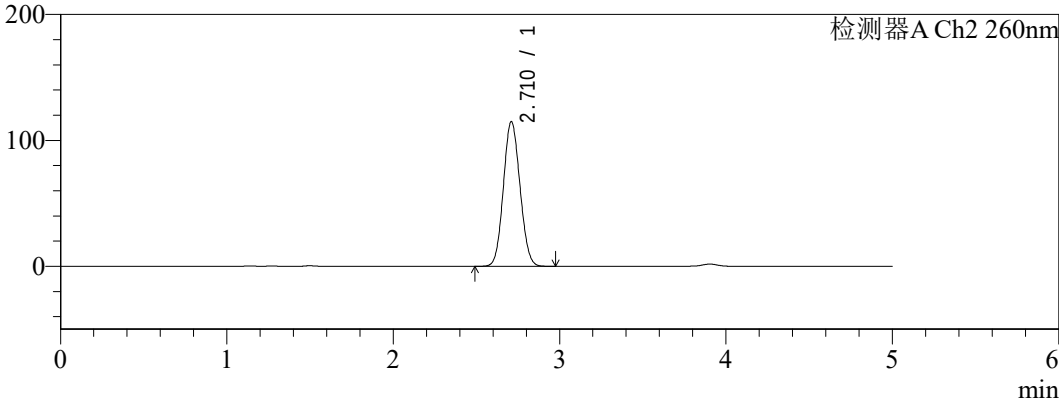
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-196-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:20:21 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:06 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	222973	34425	8503	0.976	--
总计		222973	34425			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	795473	114651	3484	1.081	--
总计		795473	114651			

图135 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



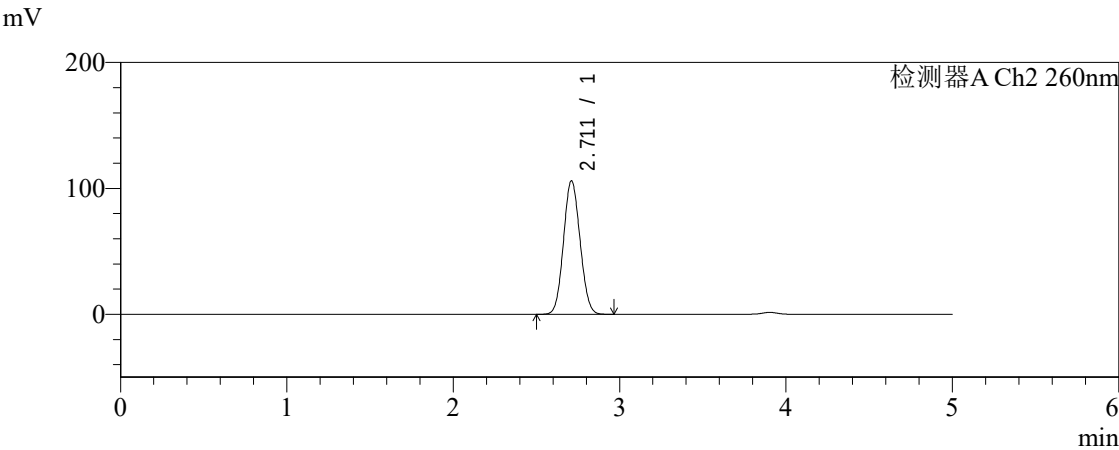
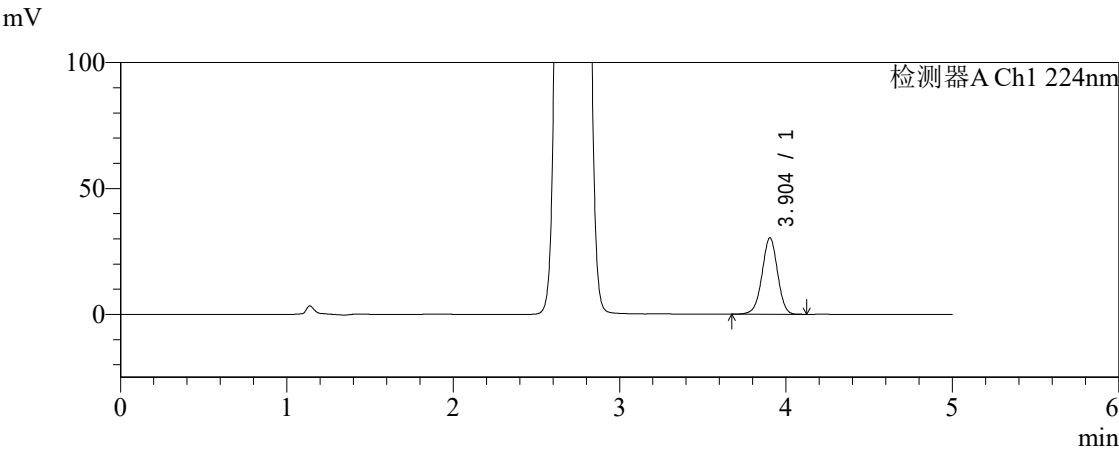
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-197-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:25:42 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:08 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	196569	30374	8509	0.975	--
总计		196569	30374			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	732096	105890	3499	1.077	--
总计		732096	105890			

图136 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

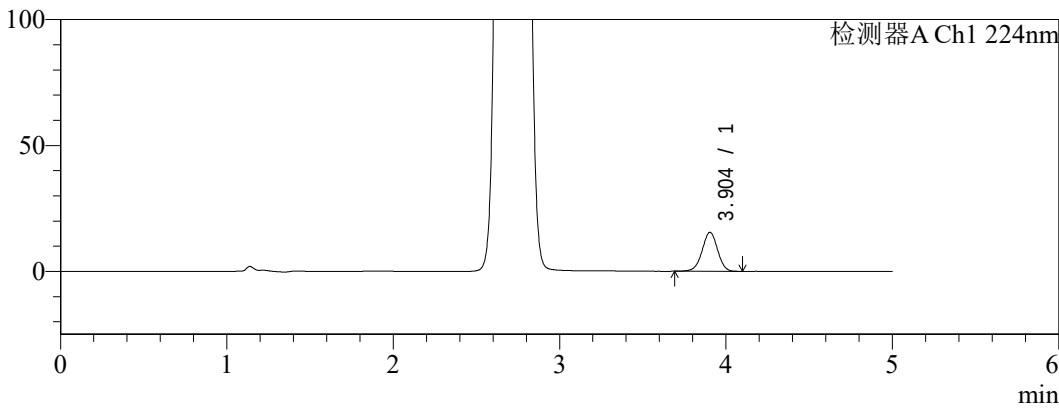
SMF-4034

<样品信息>

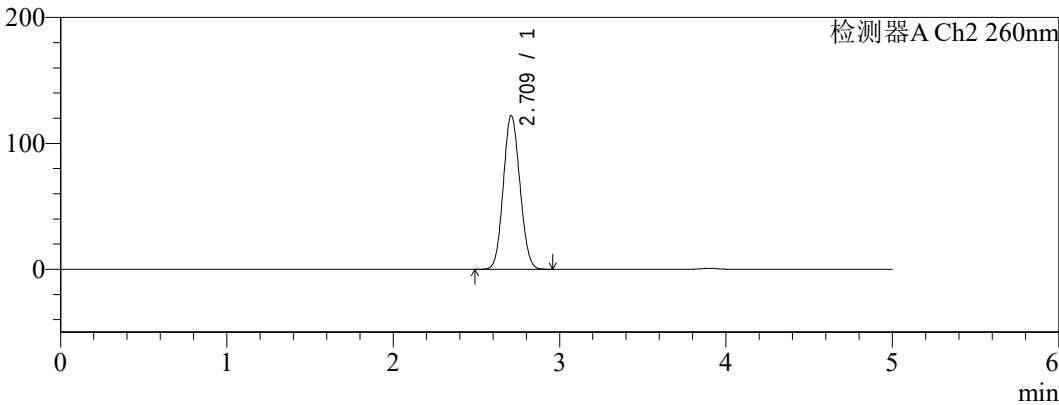
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-198-2 - cbzj1-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:31:03 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:11 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	100063	15494	8509	0.978	--
总计		100063	15494			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	845984	121628	3472	1.084	--
总计		845984	121628			

图137 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

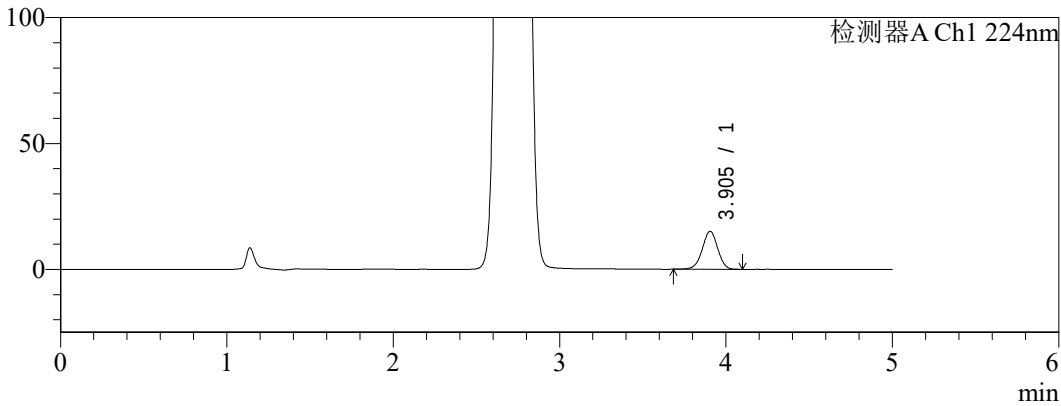
SMF-4034

<样品信息>

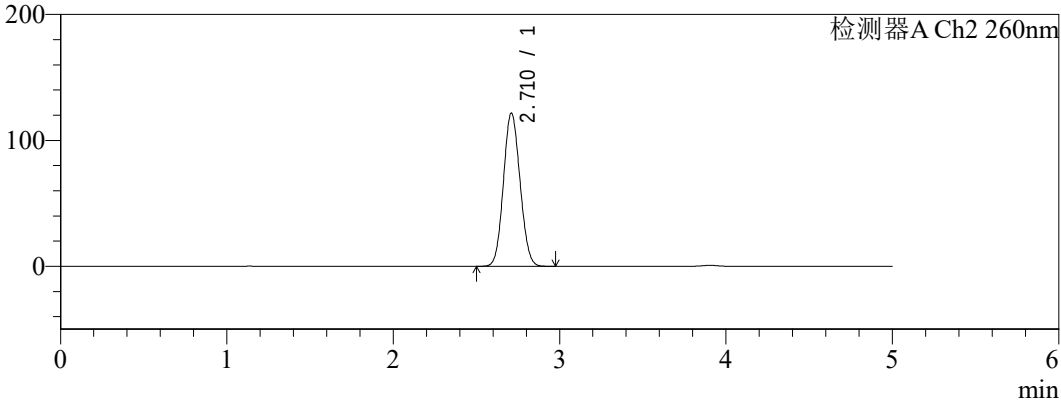
色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-199-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:36:25 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:14 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	97462	15095	8519	0.974	--
总计		97462	15095			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	843669	121465	3476	1.084	--
总计		843669	121465			

图138 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



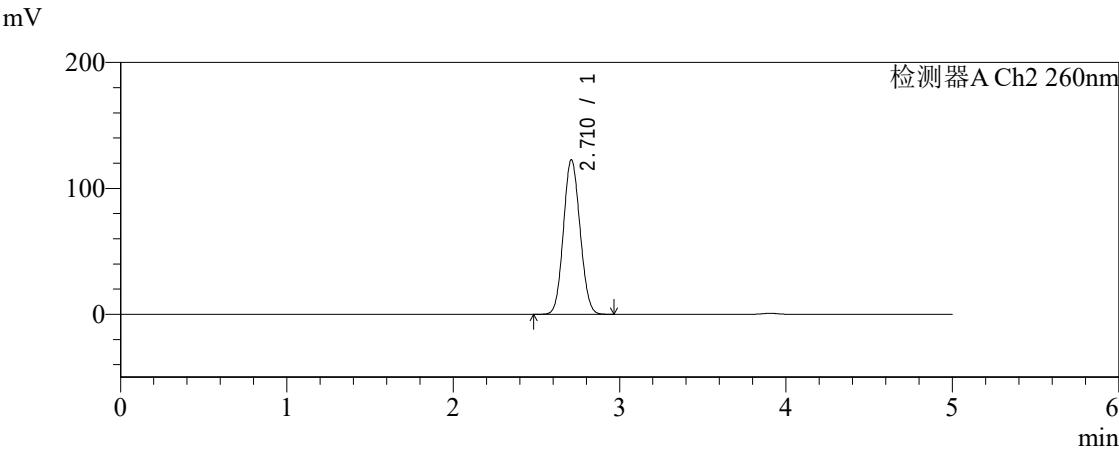
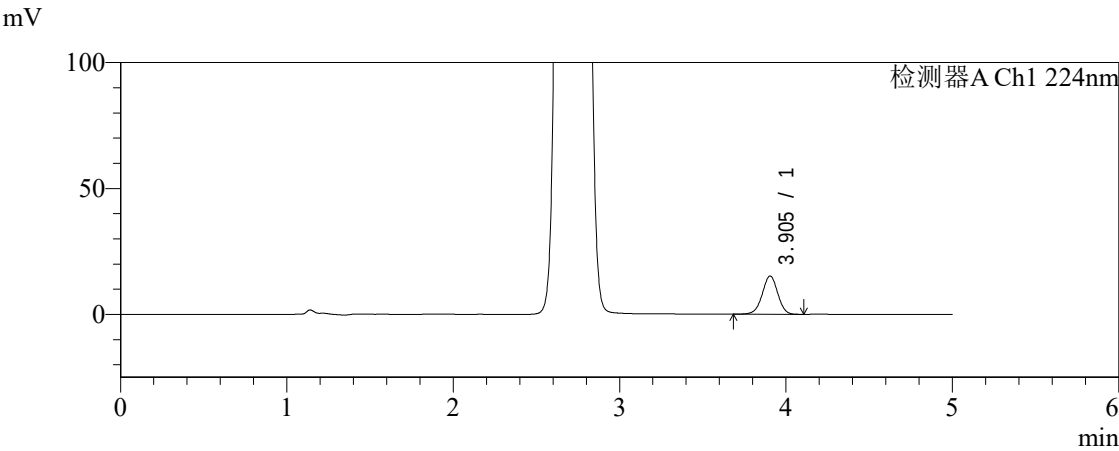
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-200-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:41:47 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:17 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	98477	15232	8519	0.976	--
总计		98477	15232			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	851271	122516	3471	1.084	--
总计		851271	122516			

图139 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



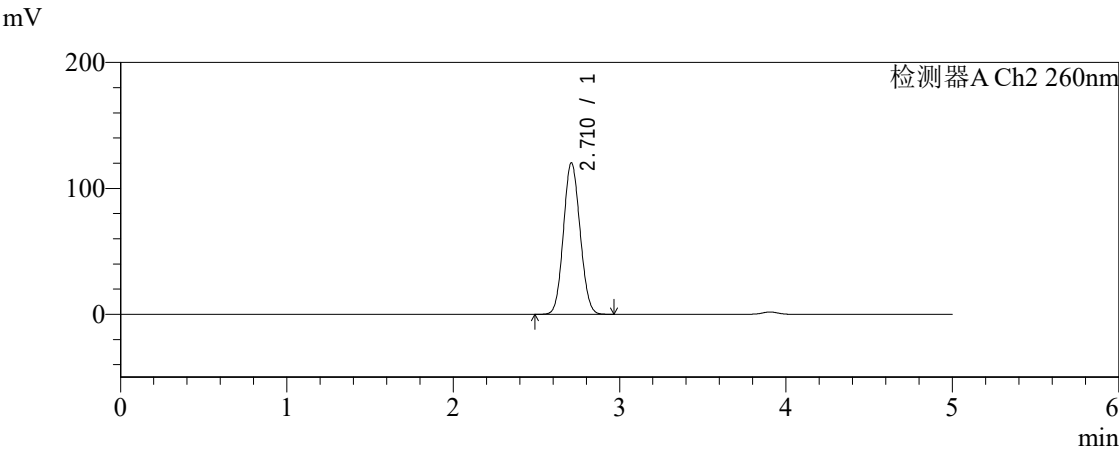
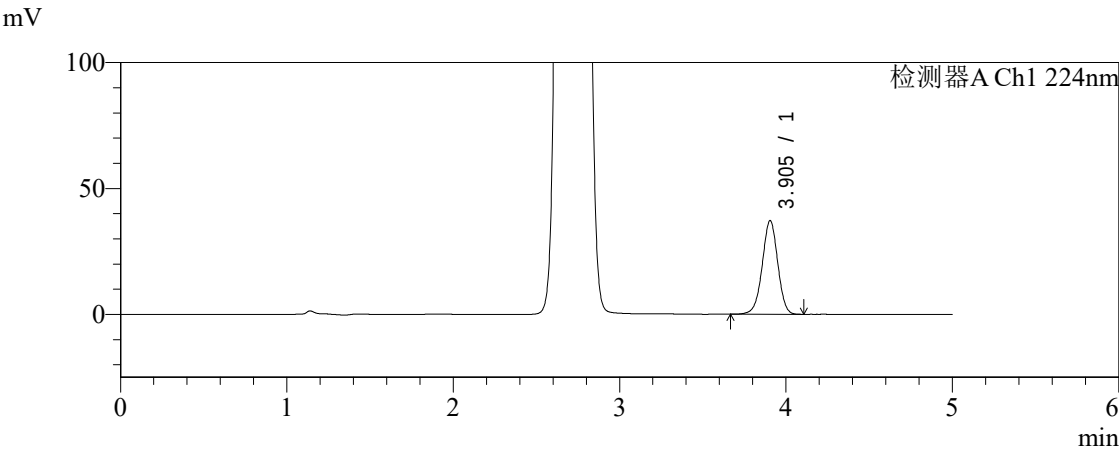
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-201-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:47:09 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:20 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	240895	37218	8505	0.976	--
总计		240895	37218			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	834199	120117	3474	1.084	--
总计		834199	120117			

图140 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



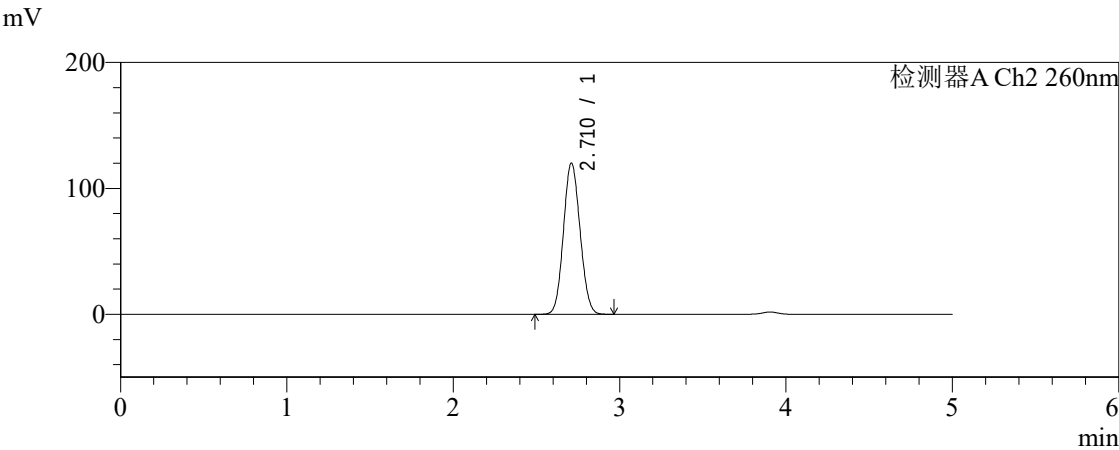
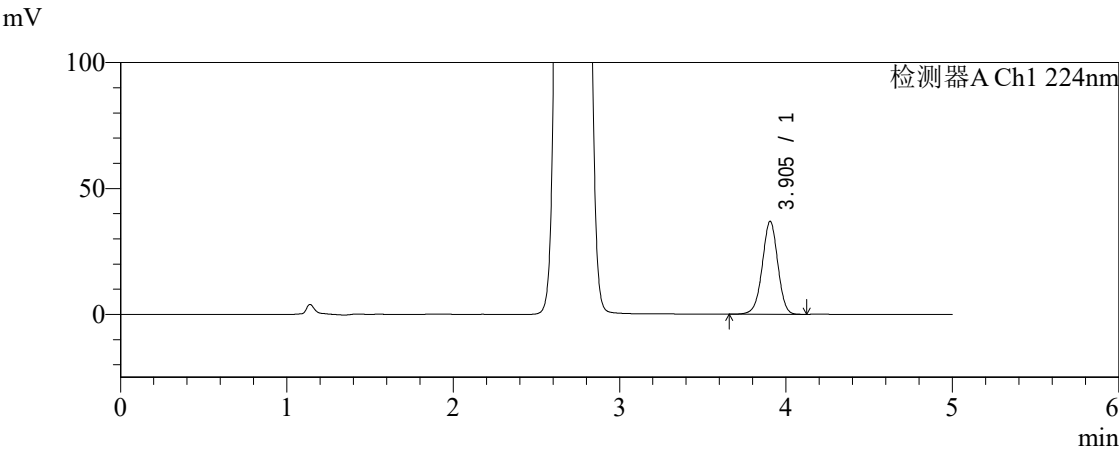
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-202-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:52:31 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:23 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	239301	36950	8507	0.976	--
总计		239301	36950			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	832505	119916	3474	1.084	--
总计		832505	119916			

图141 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



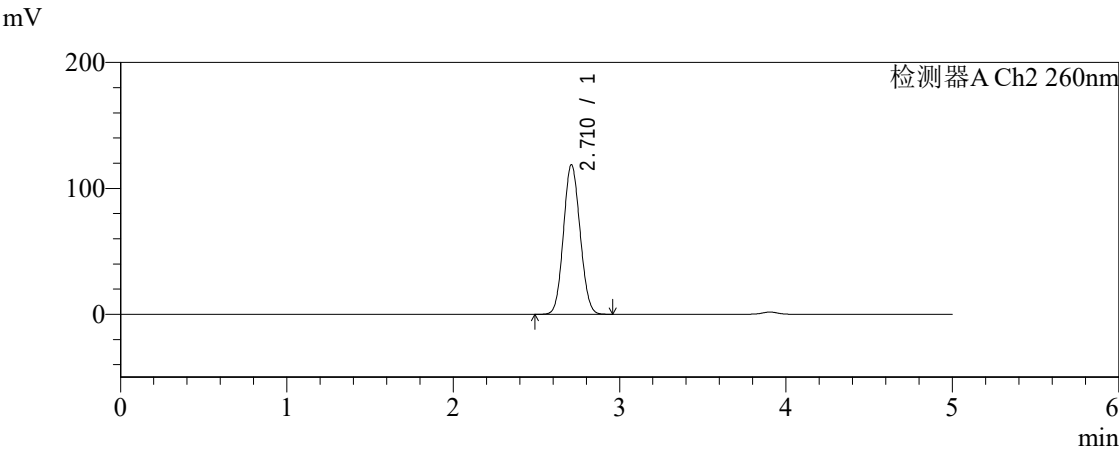
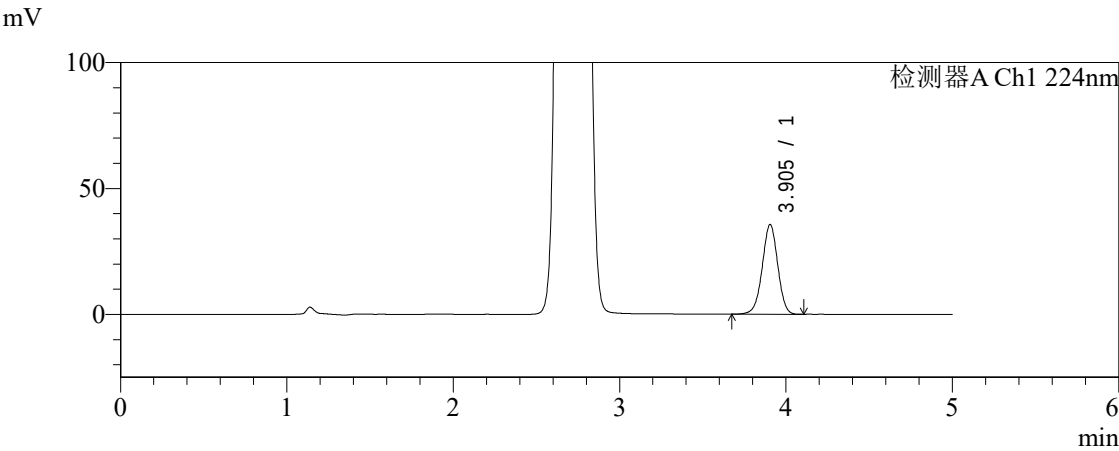
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-203-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 06:57:53 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:26 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	230908	35678	8511	0.976	--
总计		230908	35678			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	822882	118609	3480	1.083	--
总计		822882	118609			

图142 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



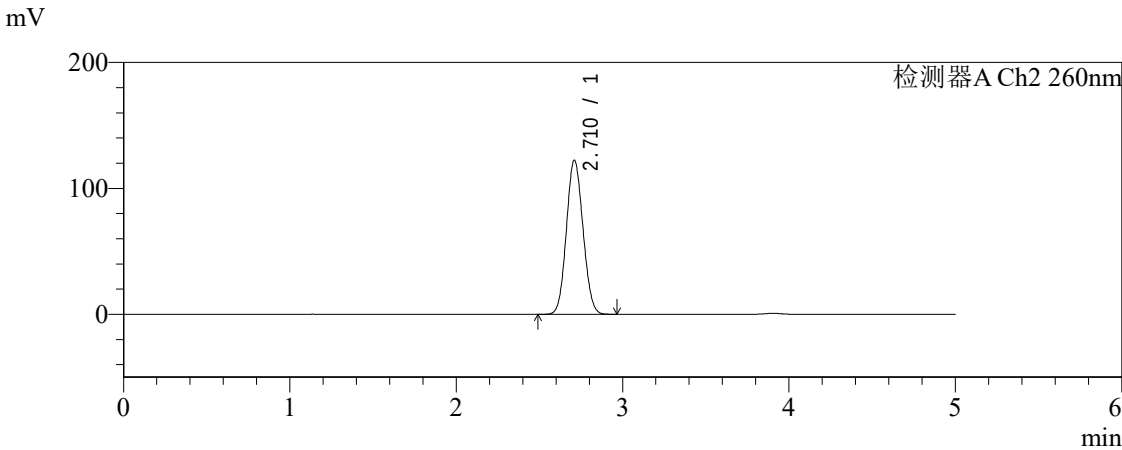
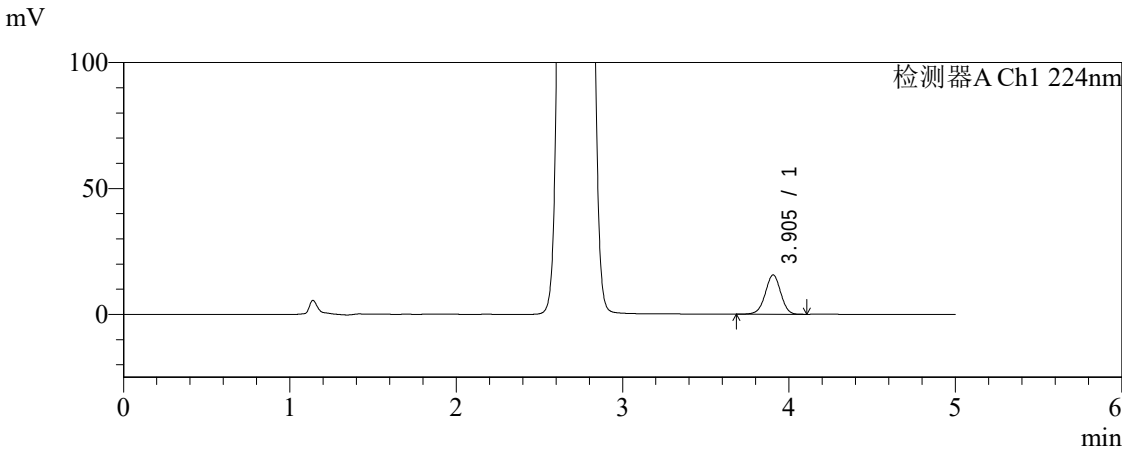
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-204-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:03:14 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:28 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	101137	15637	8498	0.976	--
总计		101137	15637			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	848271	122079	3475	1.085	--
总计		848271	122079			

图143 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



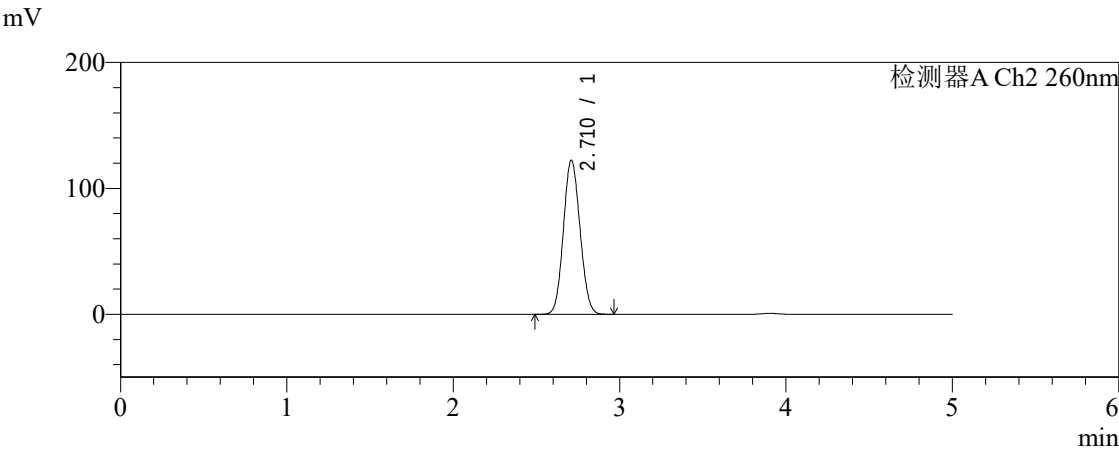
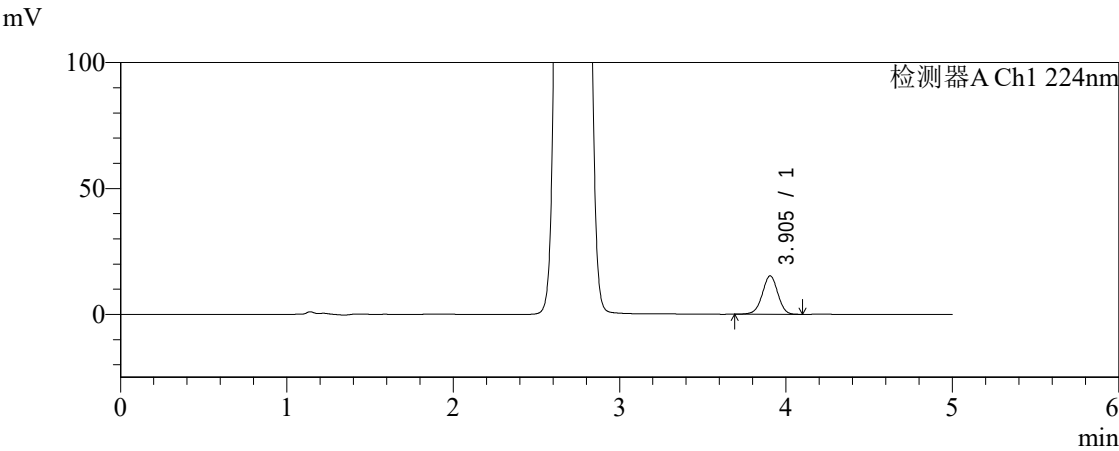
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-205-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:08:36 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:31 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	98877	15287	8504	0.975	--
总计		98877	15287			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	848240	122082	3474	1.084	--
总计		848240	122082			

图144 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



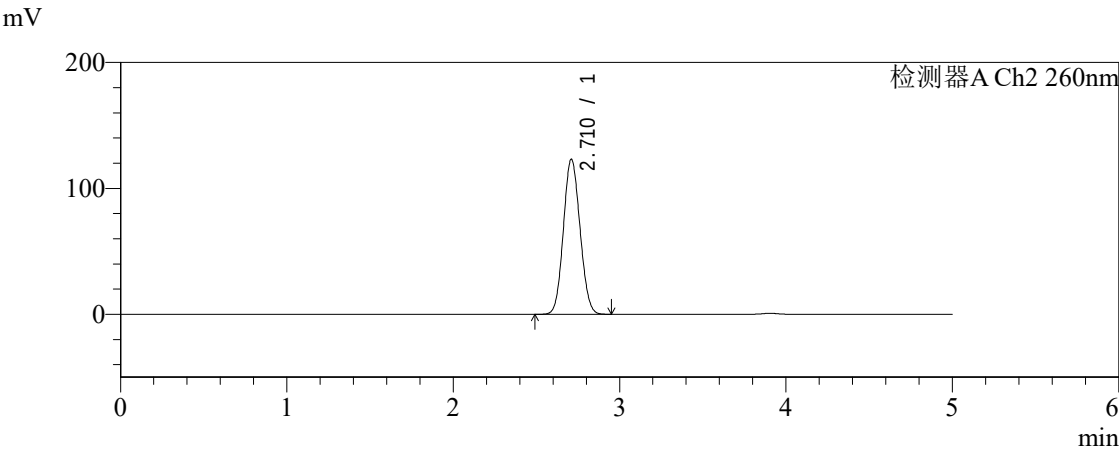
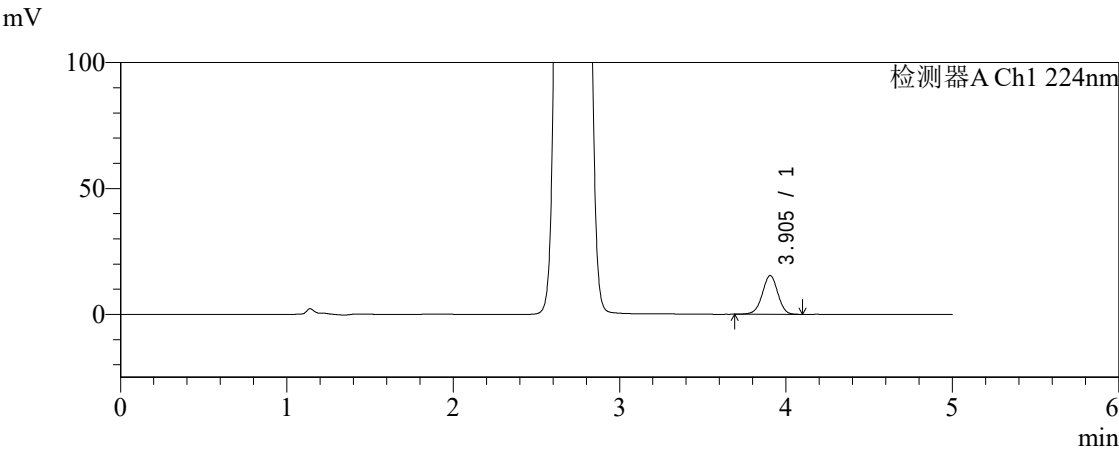
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-206-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:13:57 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:34 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	99617	15421	8519	0.977	--
总计		99617	15421			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	854239	122935	3472	1.084	--
总计		854239	122935			

图145 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



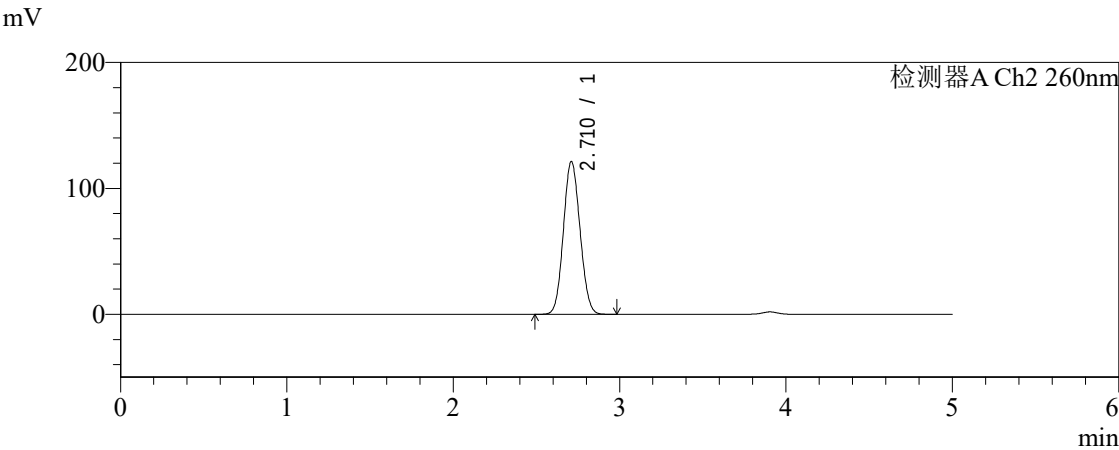
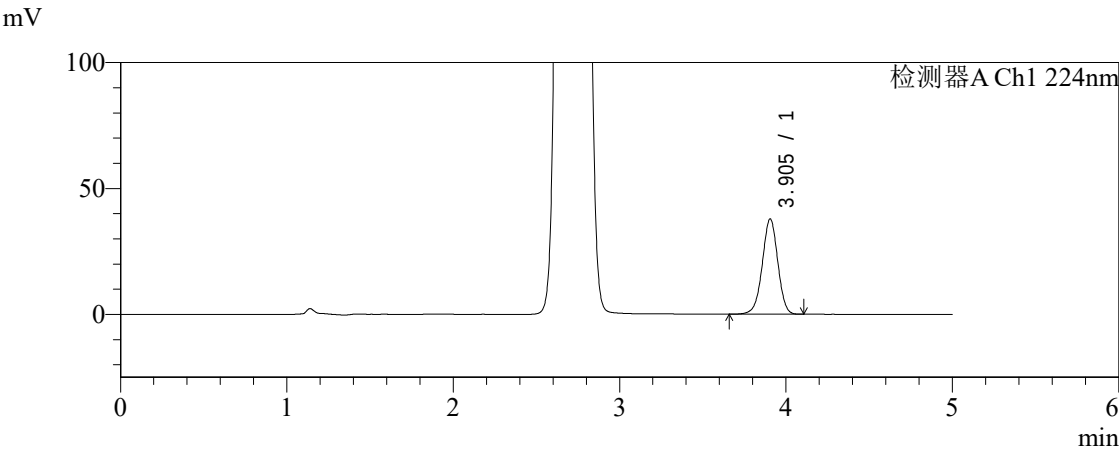
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-207-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:19:18 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:37 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	245440	37910	8516	0.975	--
总计		245440	37910			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	841150	121081	3472	1.084	--
总计		841150	121081			

图146 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



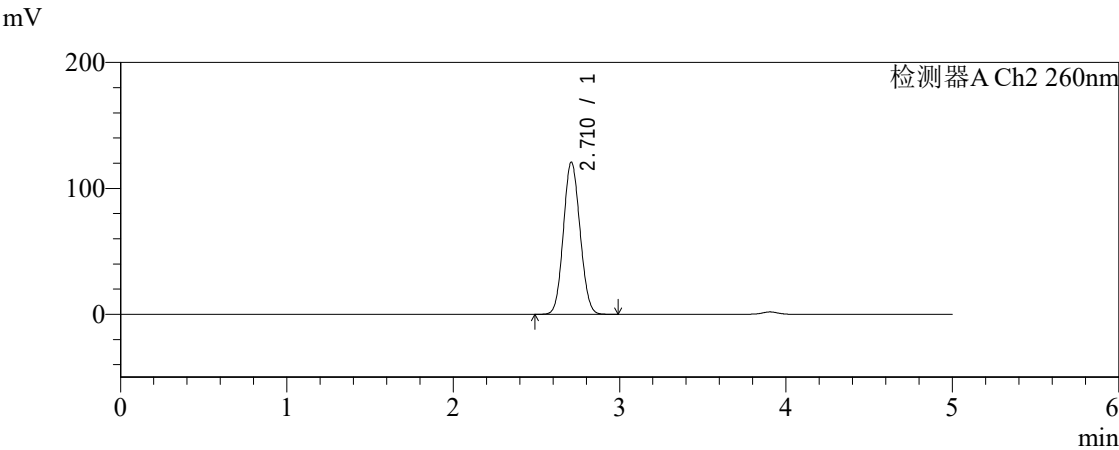
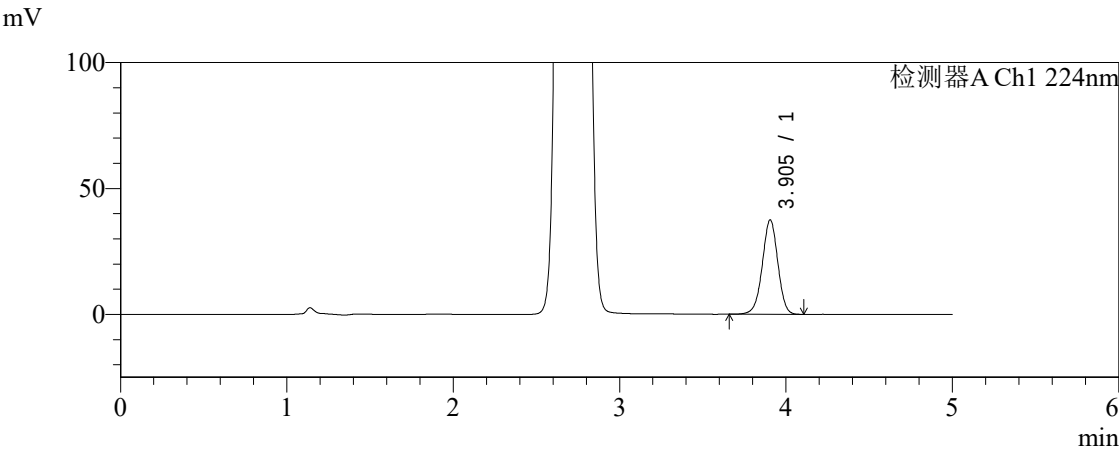
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-208-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:24:39 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:40 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	242970	37516	8515	0.975	--
总计		242970	37516			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	838141	120598	3475	1.084	--
总计		838141	120598			

图147 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



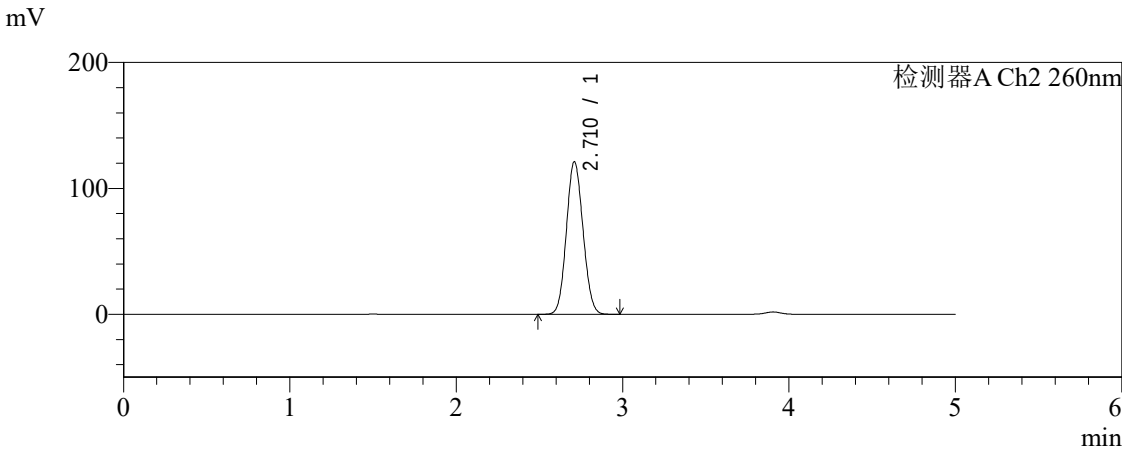
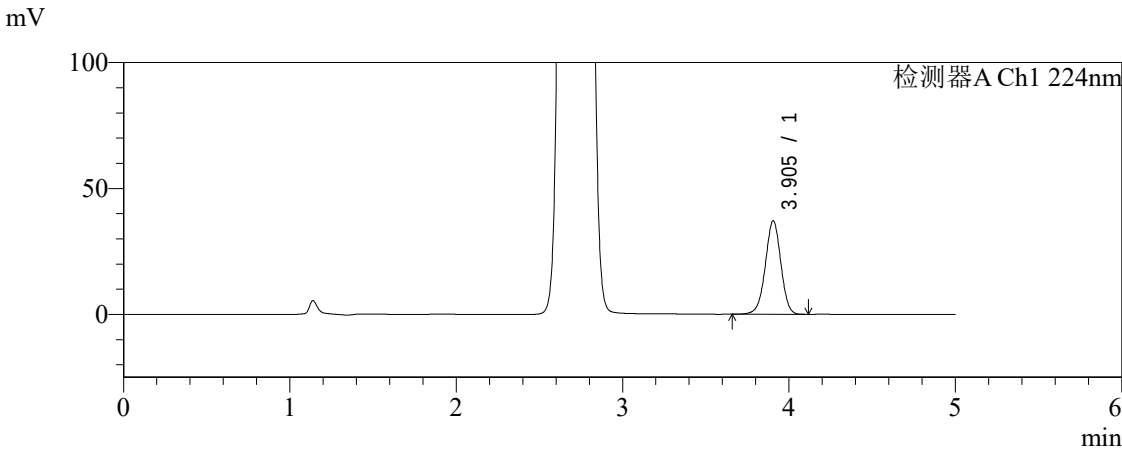
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-209-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:30:01 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:43 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	240401	37126	8509	0.976	--
总计		240401	37126			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	840122	120897	3474	1.084	--
总计		840122	120897			

图148 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



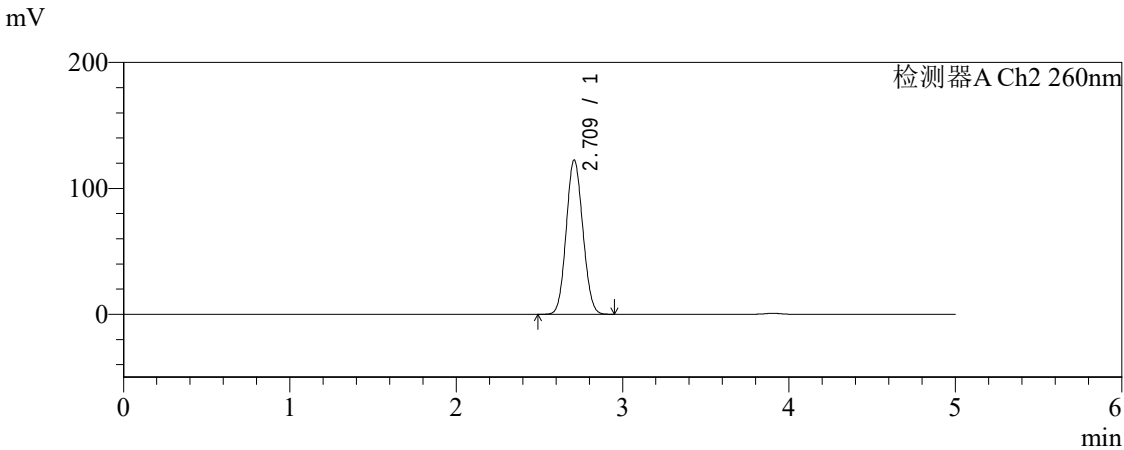
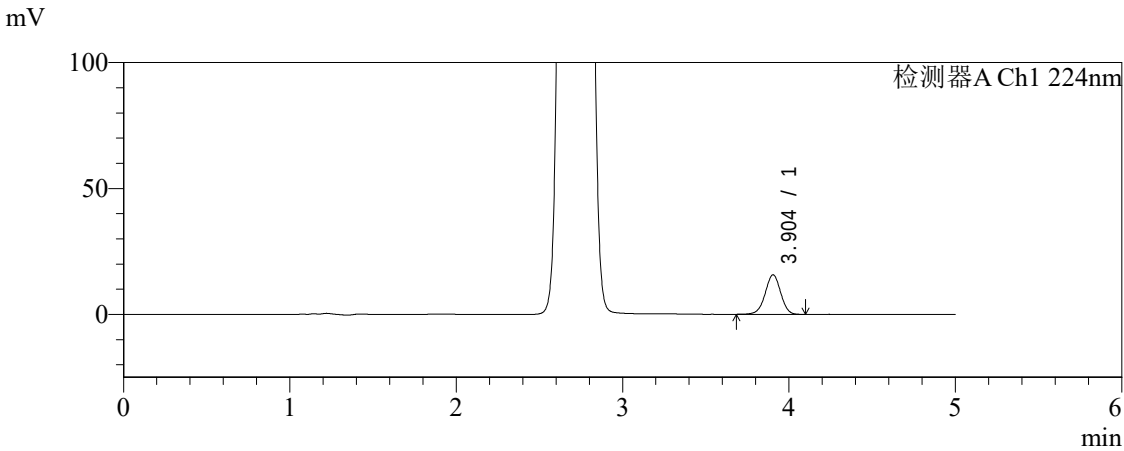
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-210-2 - cbzj1-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:35:22 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:46 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	101682	15713	8509	0.976	--
总计		101682	15713			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	849620	122221	3471	1.085	--
总计		849620	122221			

图149 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



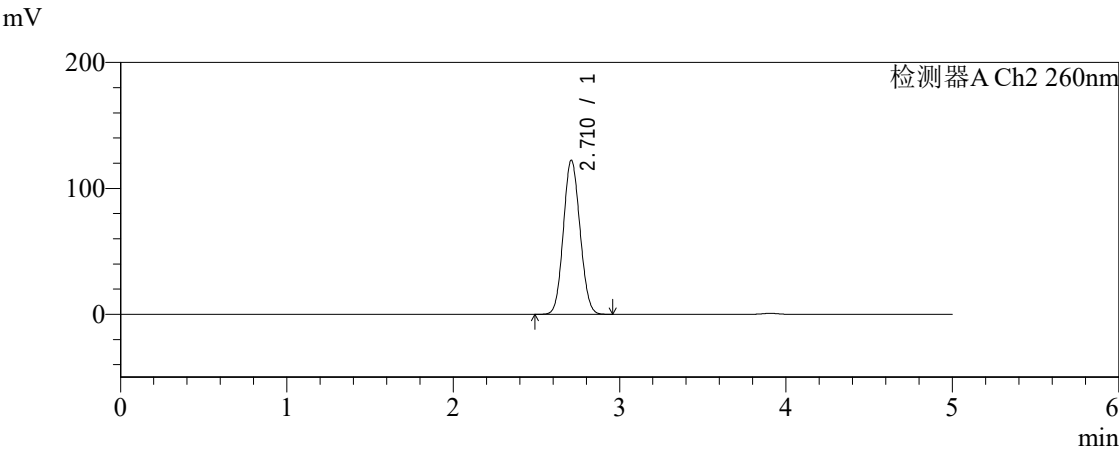
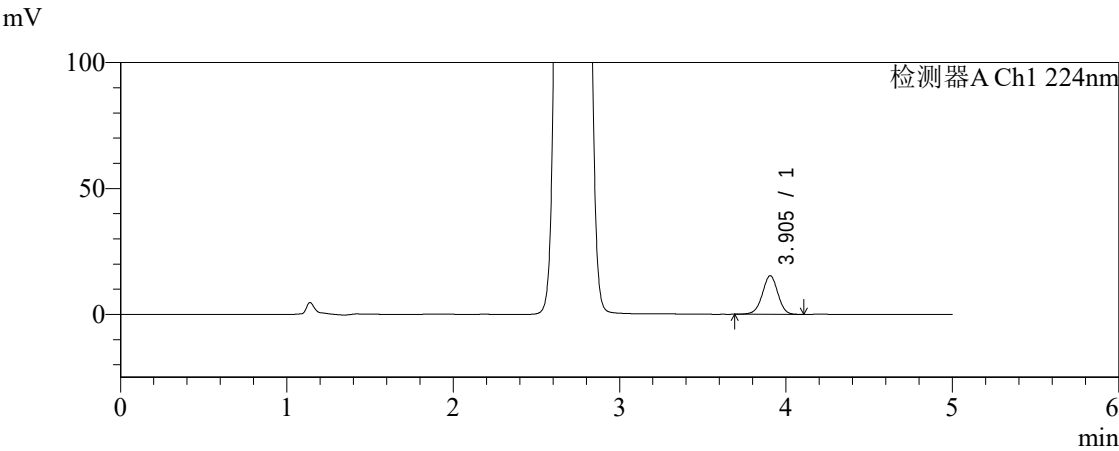
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-211-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:40:43 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:48 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	99051	15318	8500	0.978	--
总计		99051	15318			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	848834	122101	3471	1.085	--
总计		848834	122101			

图150 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



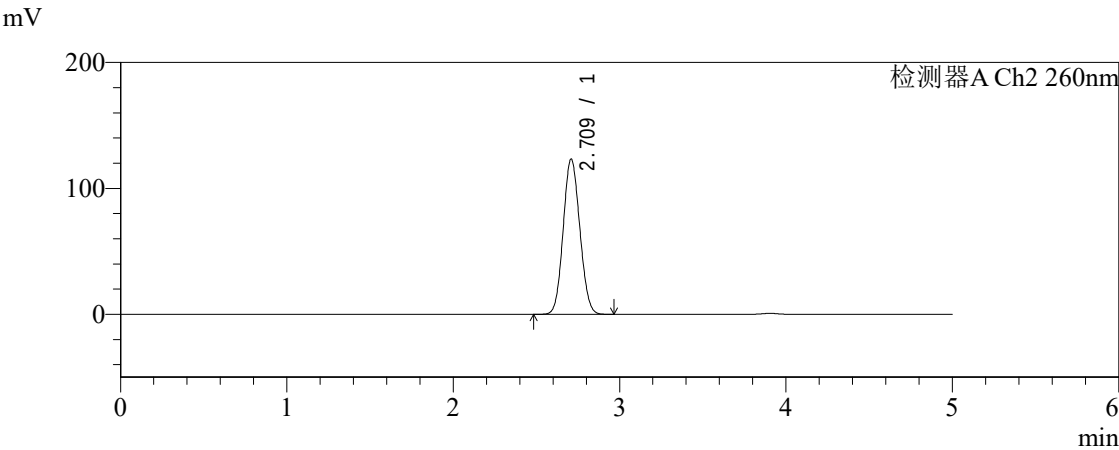
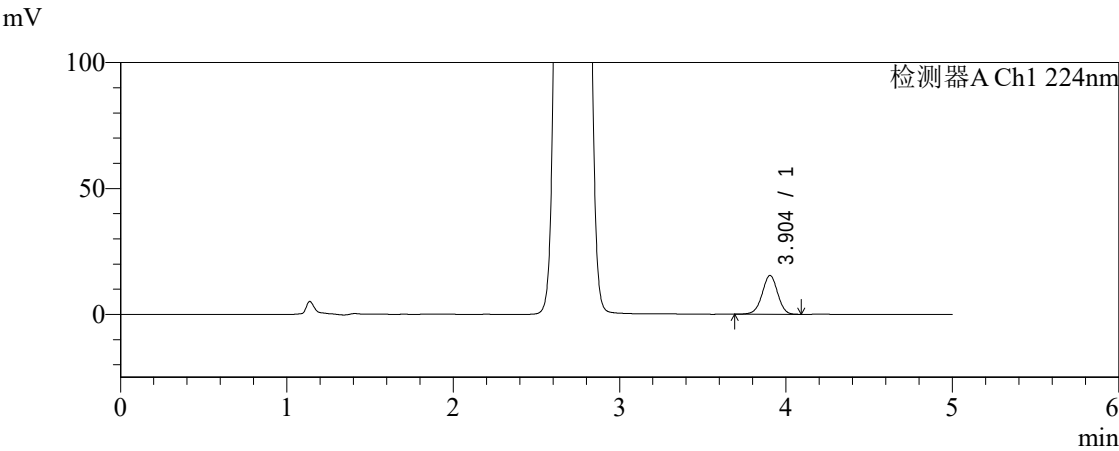
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-212-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:46:04 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:51 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	99892	15447	8515	0.976	--
总计		99892	15447			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	855000	123015	3472	1.085	--
总计		855000	123015			

图151 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



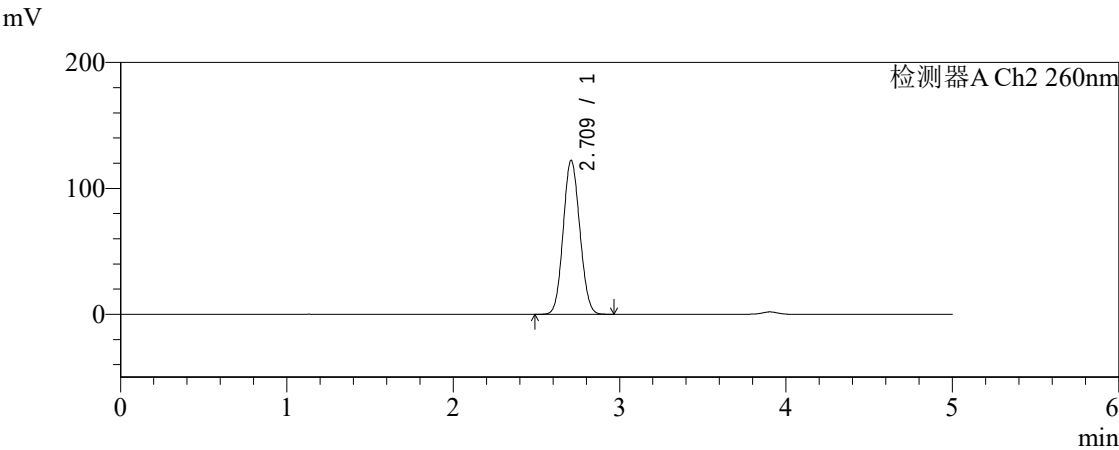
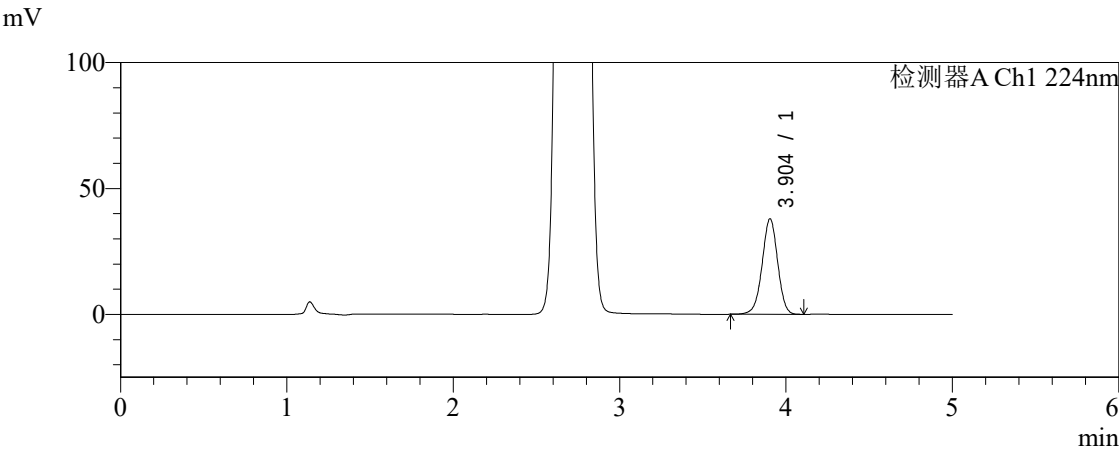
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-213-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:51:25 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:54 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	245849	37968	8509	0.975	--
总计		245849	37968			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	847472	121960	3473	1.085	--
总计		847472	121960			

图152 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



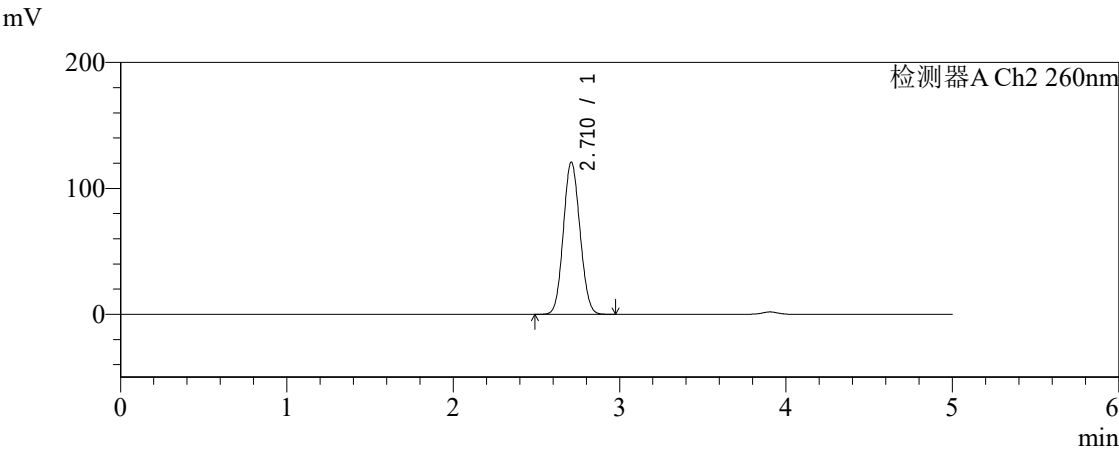
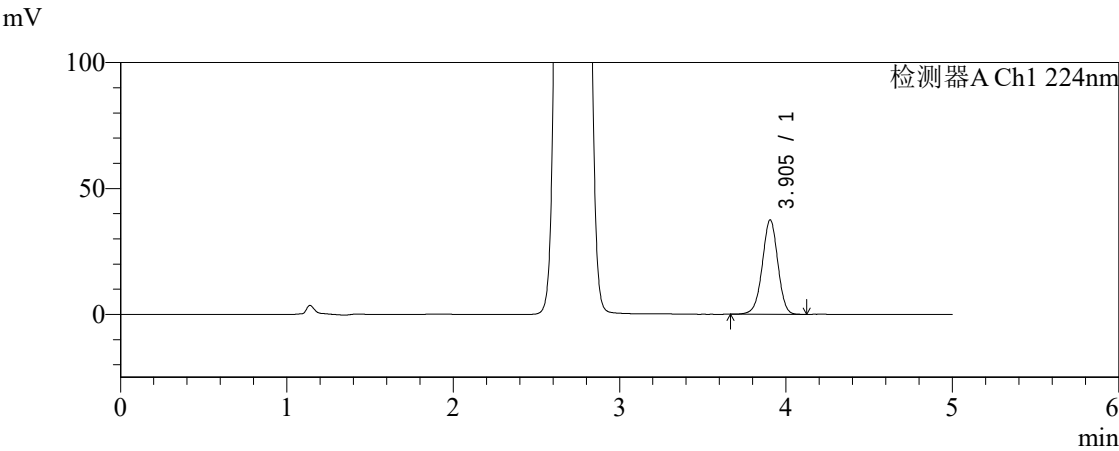
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-214-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 07:56:46 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:26:57 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	243128	37549	8506	0.976	--
总计		243128	37549			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	837641	120526	3476	1.084	--
总计		837641	120526			

图153 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



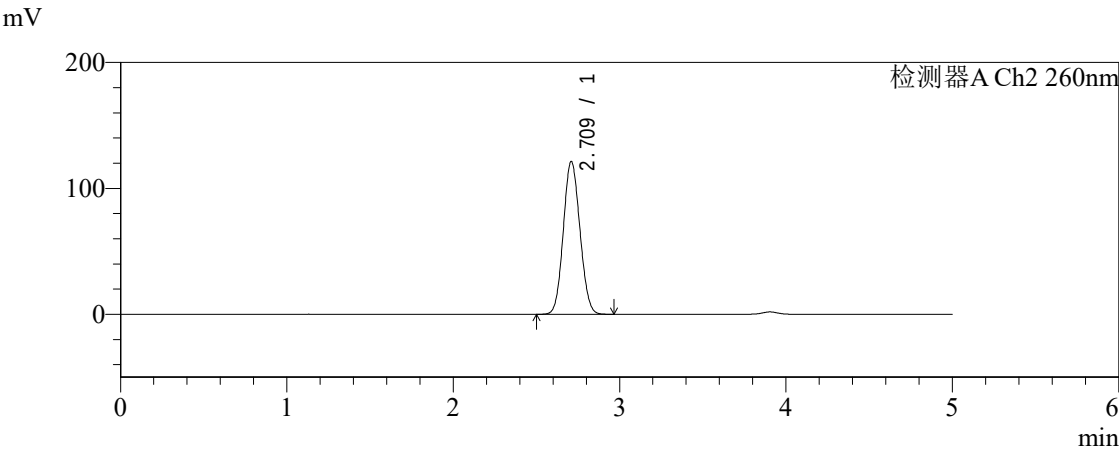
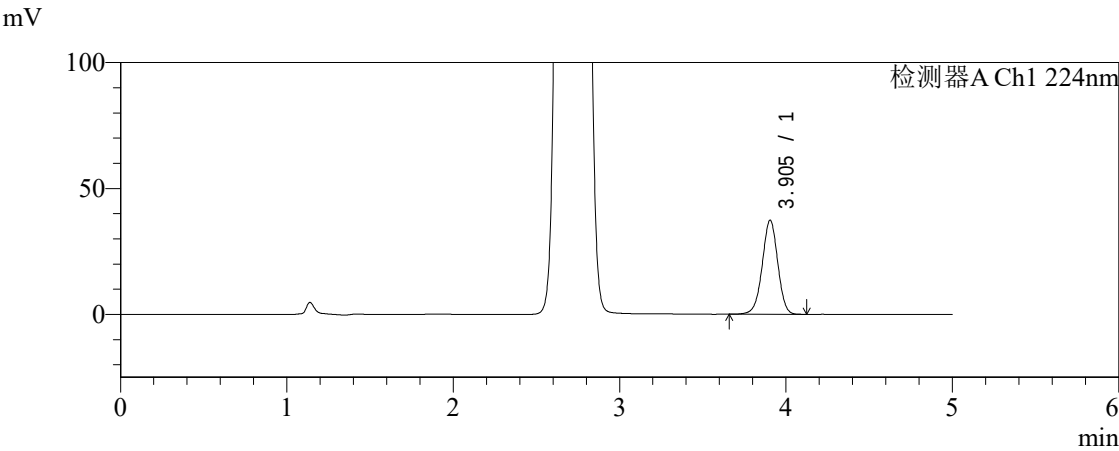
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-215-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:02:07 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:00 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	242335	37400	8506	0.975	--
总计		242335	37400			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	841327	120998	3475	1.084	--
总计		841327	120998			

图154 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



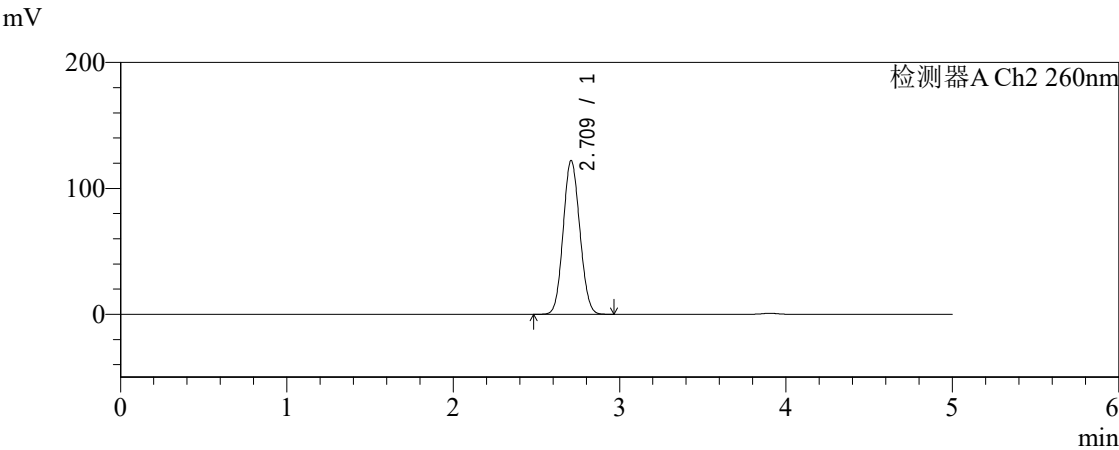
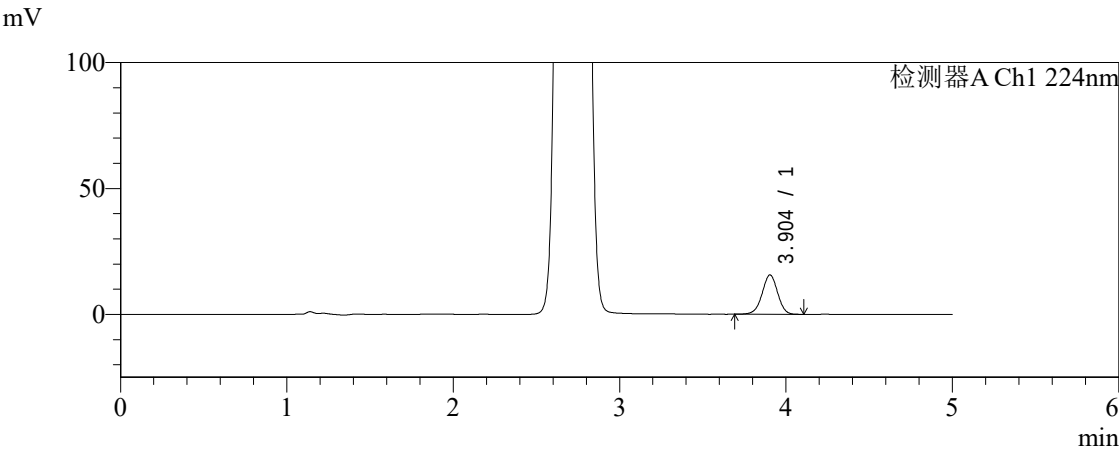
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-216-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:07:28 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:03 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	101110	15637	8497	0.977	--
总计		101110	15637			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	846687	121802	3469	1.084	--
总计		846687	121802			

图155 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



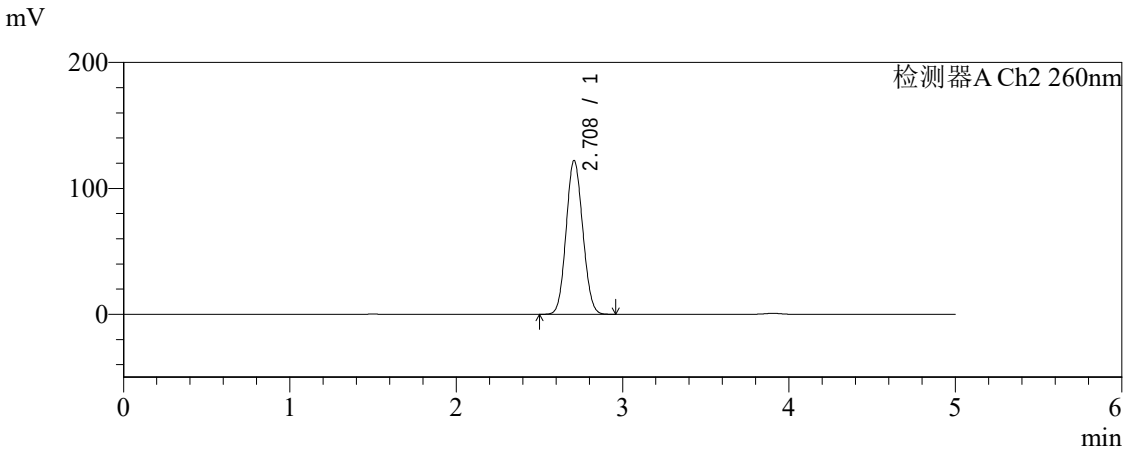
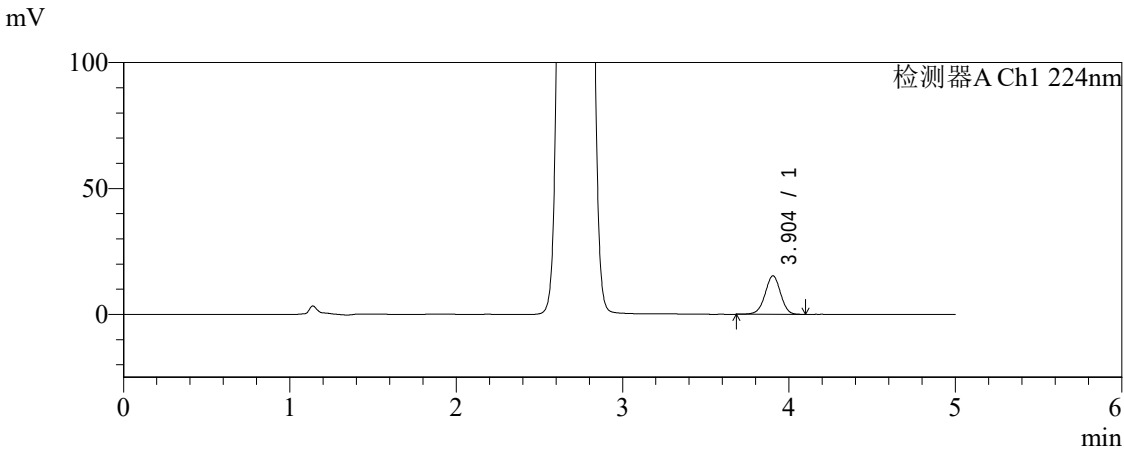
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-217-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:12:49 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:06 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	98919	15289	8518	0.975	--
总计		98919	15289			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	846503	121889	3470	1.084	--
总计		846503	121889			

图156 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



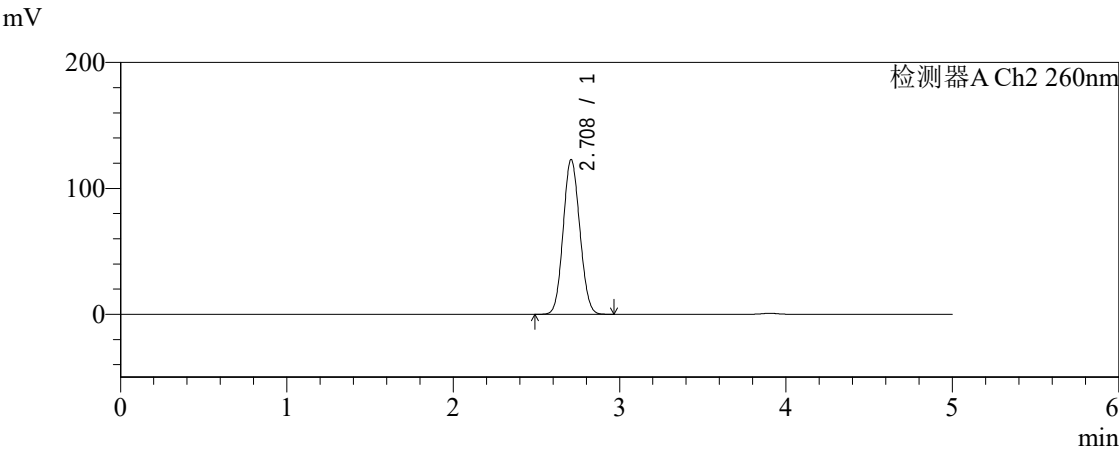
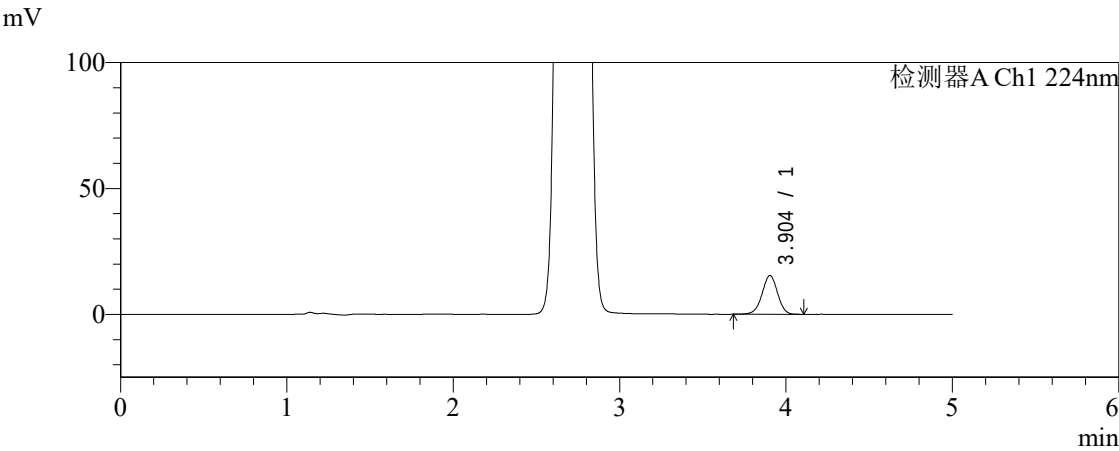
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50°C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-218-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:18:10 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:09 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	99823	15404	8493	0.977	--
总计		99823	15404			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	852400	122639	3466	1.085	--
总计		852400	122639			

图157 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



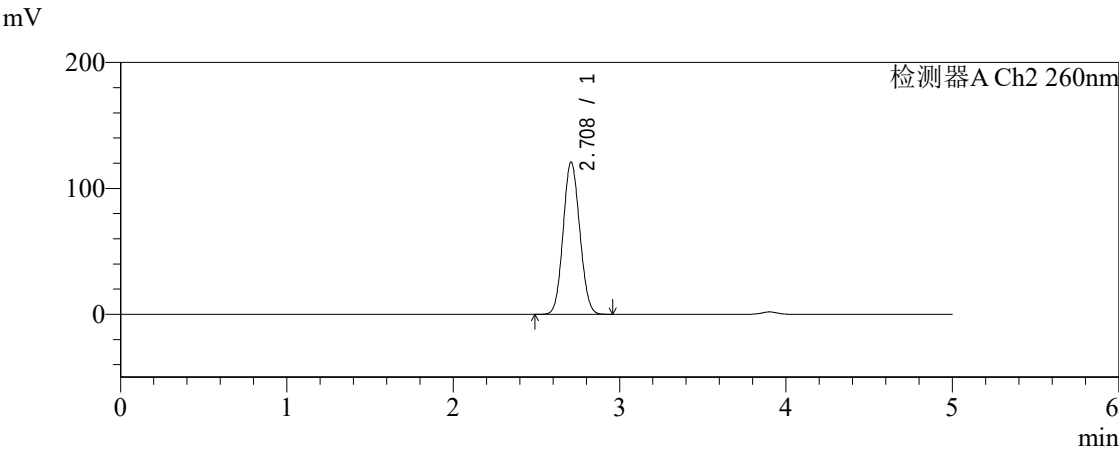
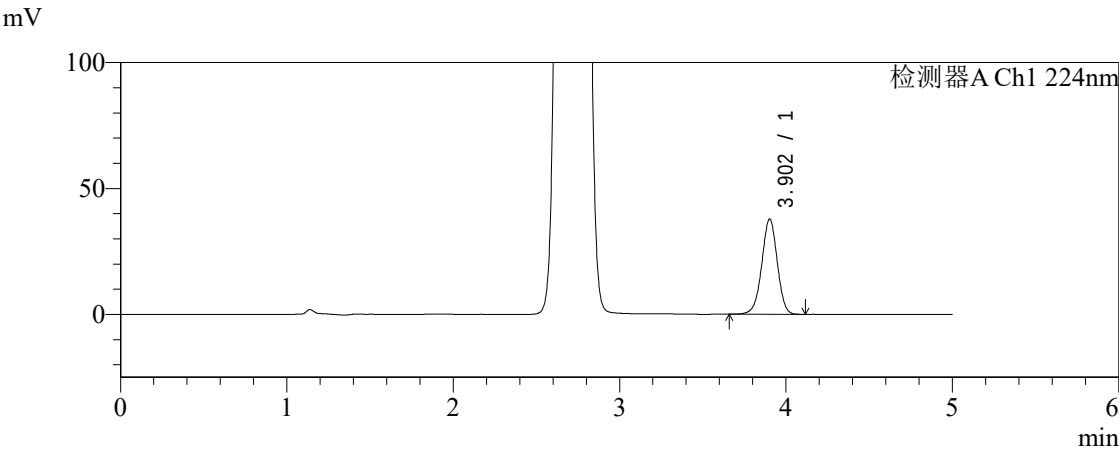
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-219-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:23:30 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:12 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	245297	37756	8499	0.974	--
总计		245297	37756			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	838347	120705	3469	1.083	--
总计		838347	120705			

图158 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



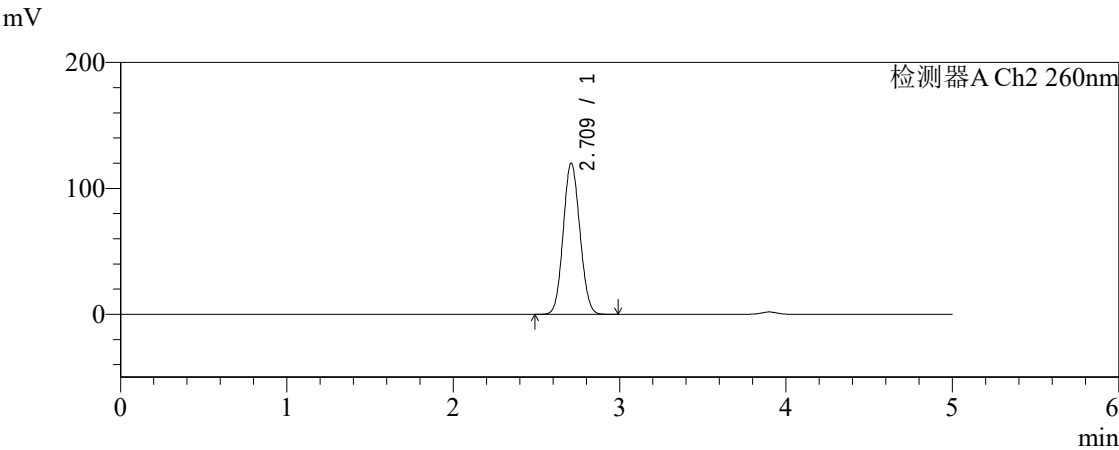
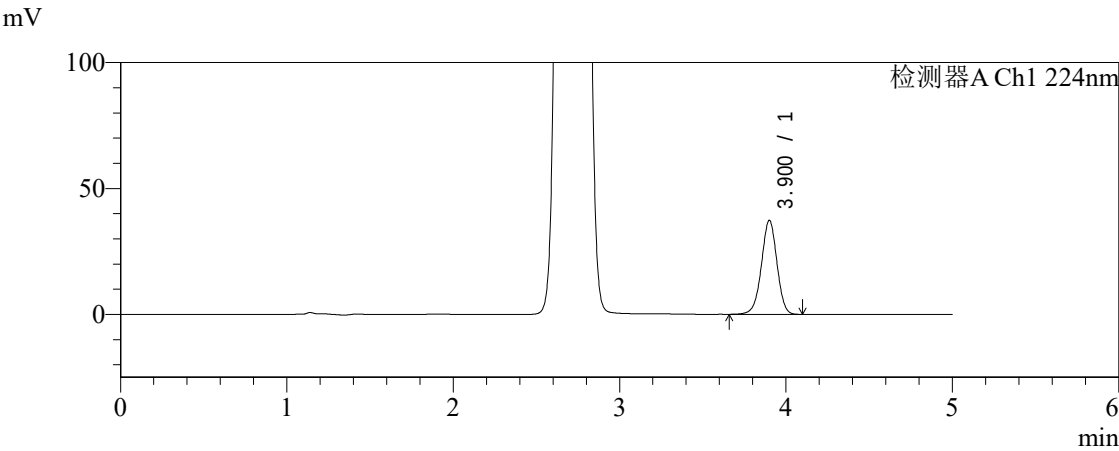
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-220-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:28:51 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:15 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	242022	37234	8482	0.973	--
总计		242022	37234			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	834003	119717	3461	1.082	--
总计		834003	119717			

图159 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

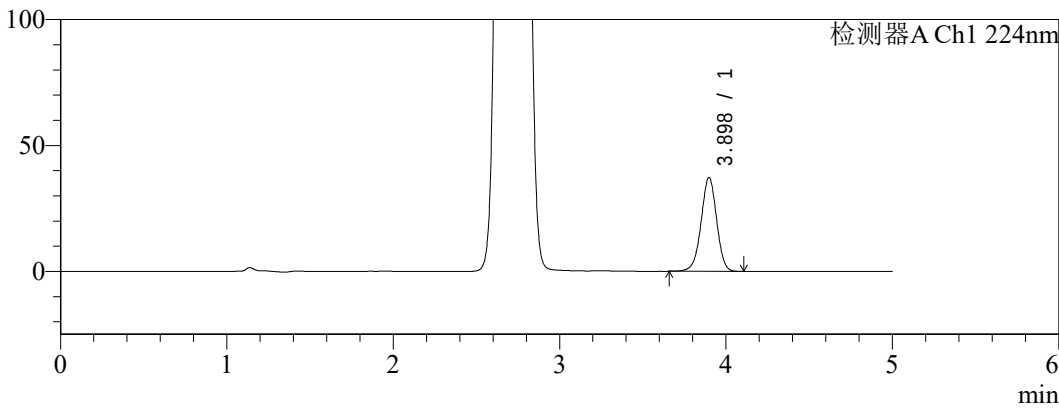
SMF-4034

<样品信息>

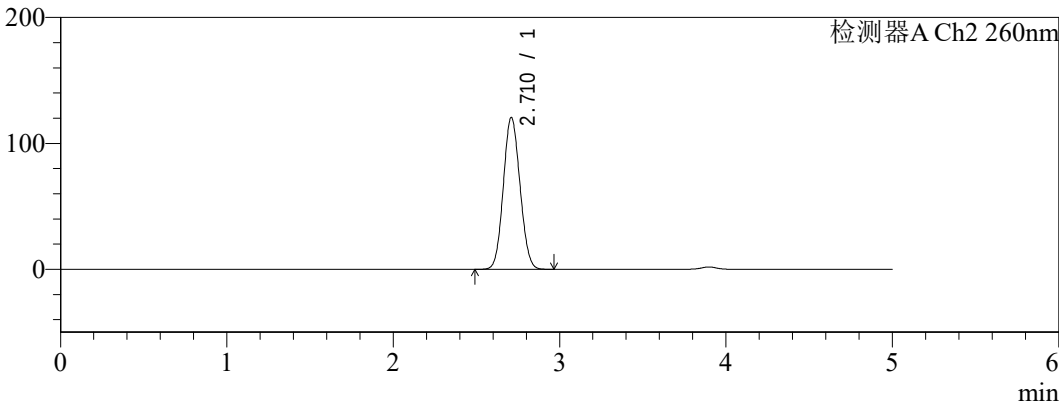
色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-221-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:34:11 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:17 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	241676	37295	8487	0.973	--
总计		241676	37295			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	838488	120278	3454	1.082	--
总计		838488	120278			

图160 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



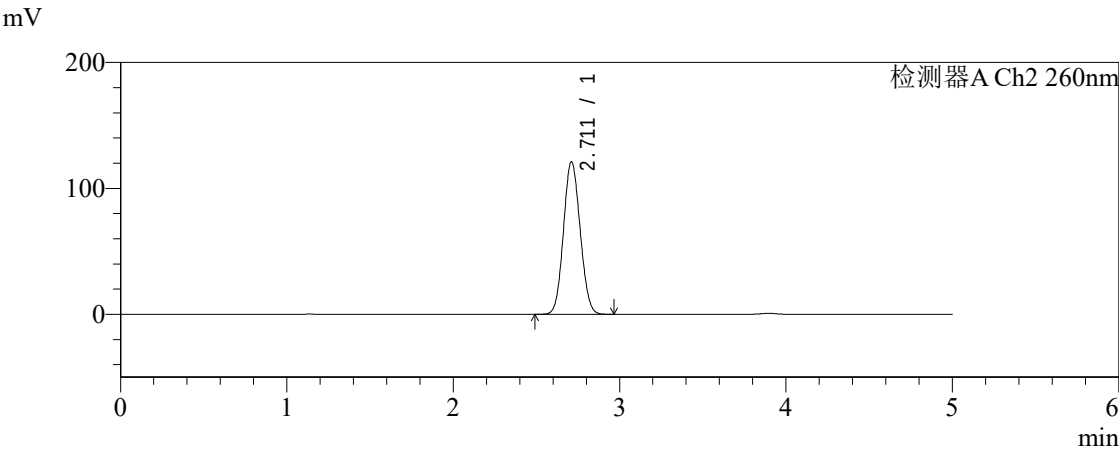
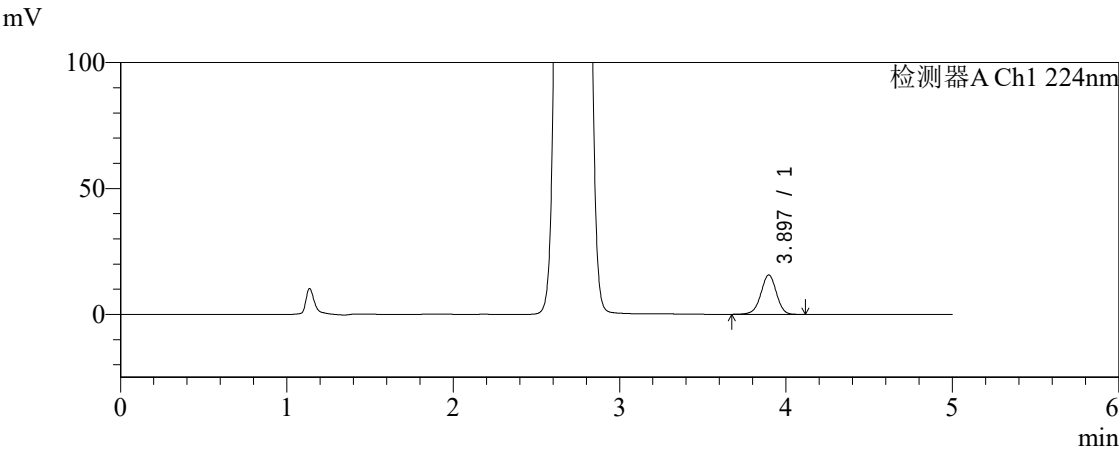
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-222-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:39:33 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:20 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	101483	15667	8489	0.972	--
总计		101483	15667			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	844000	121023	3445	1.082	--
总计		844000	121023			

图161 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



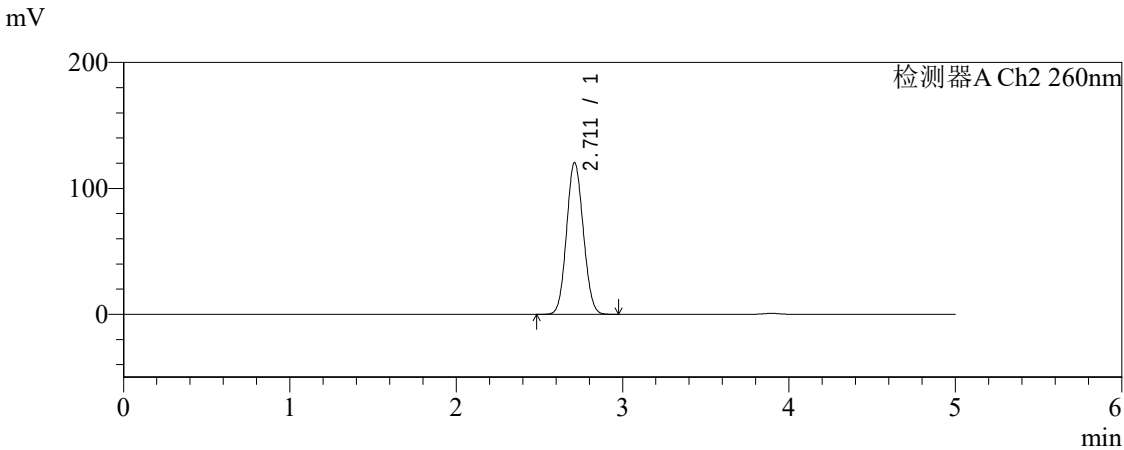
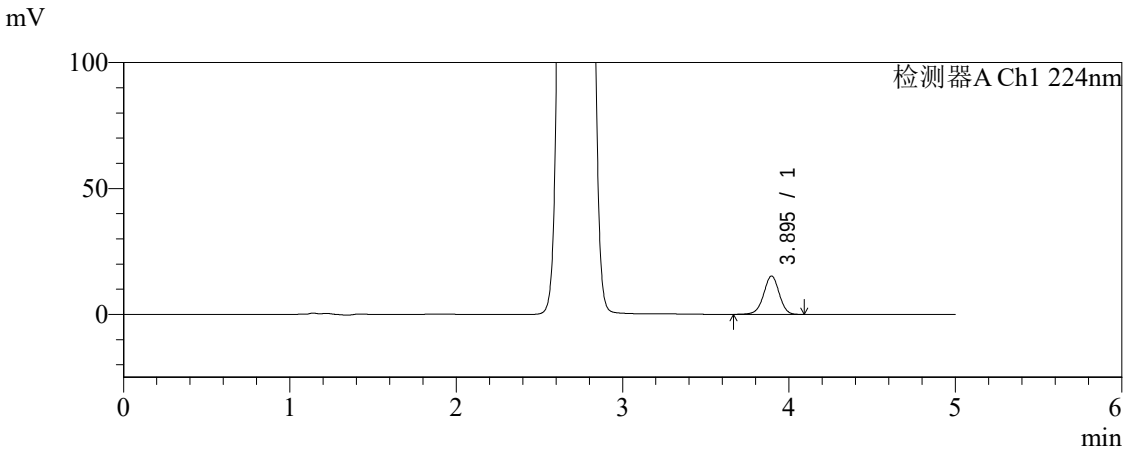
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-223-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:44:55 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:23 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	98922	15235	8455	0.972	--
总计		98922	15235			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	841092	120493	3436	1.082	--
总计		841092	120493			

图162 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



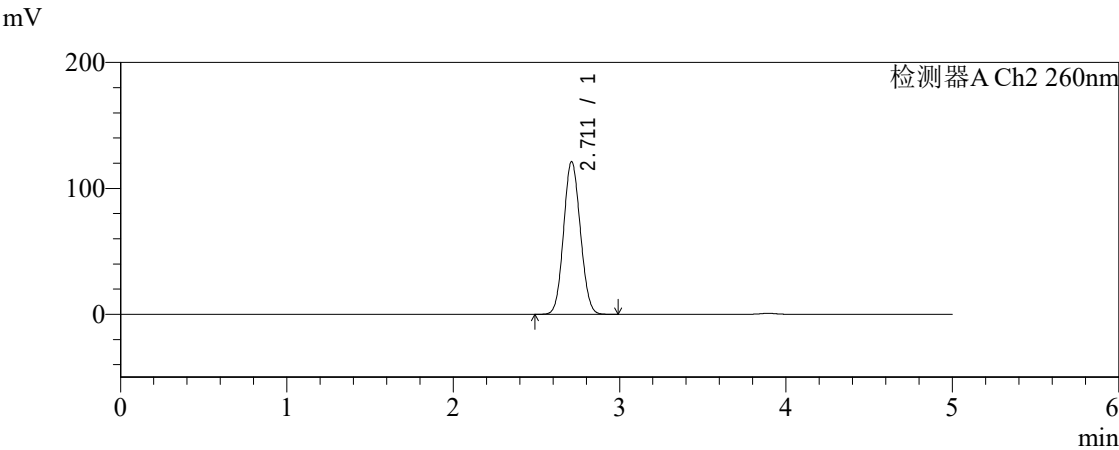
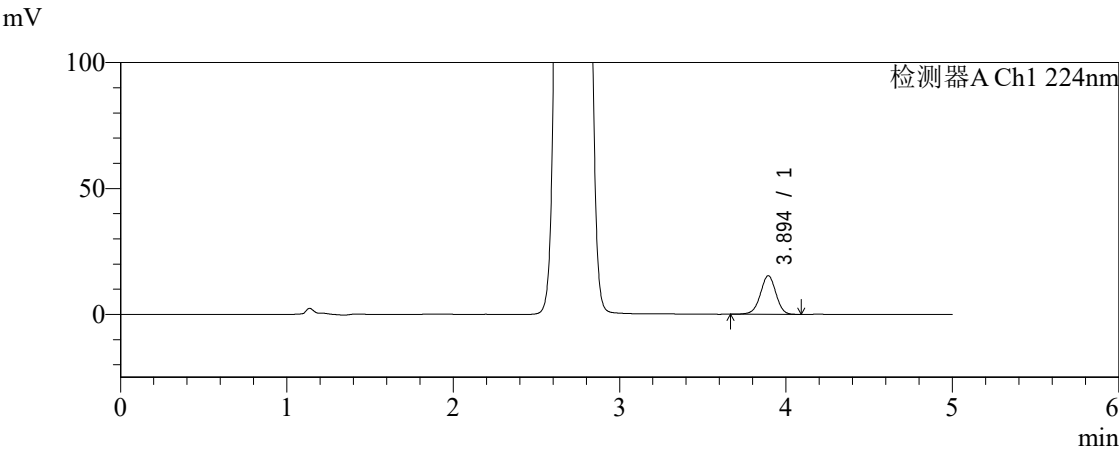
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 :MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-224-2 - cbzjl-rcqx-pH6.8-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:50:16 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:26 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.894	99432	15309	8451	0.971	--
总计		99432	15309			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	846959	121252	3428	1.082	--
总计		846959	121252			

图163 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



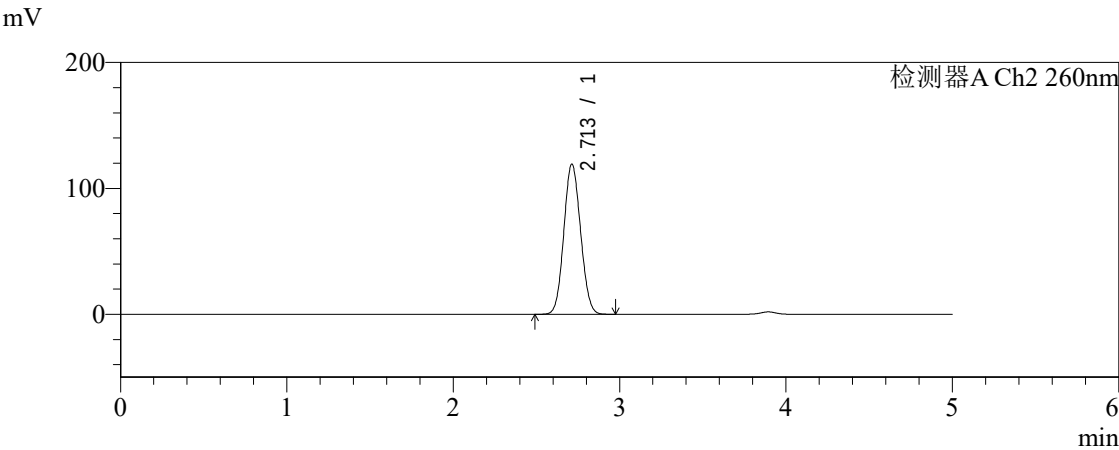
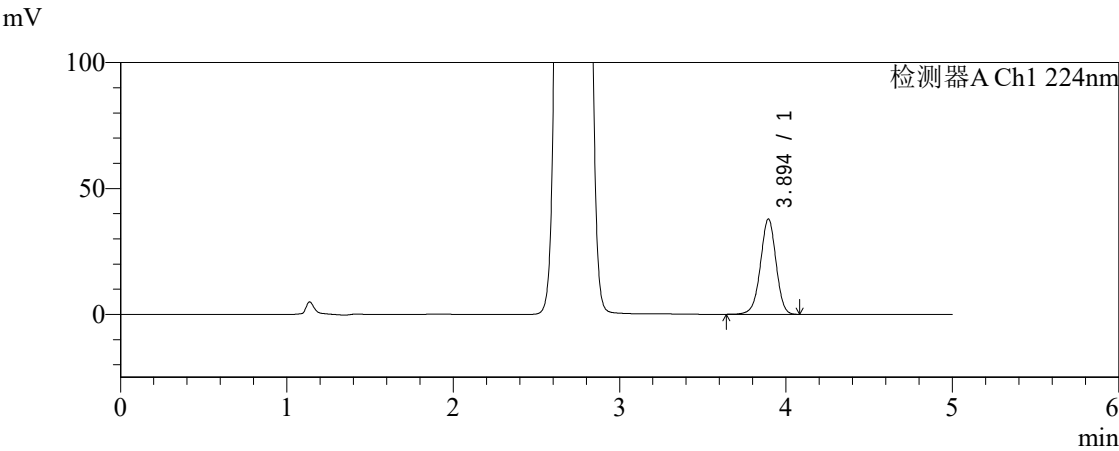
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-225-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 08:55:38 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:29 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.894	246124	37852	8443	0.969	--
总计		246124	37852			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	833530	119356	3431	1.081	--
总计		833530	119356			

图164 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



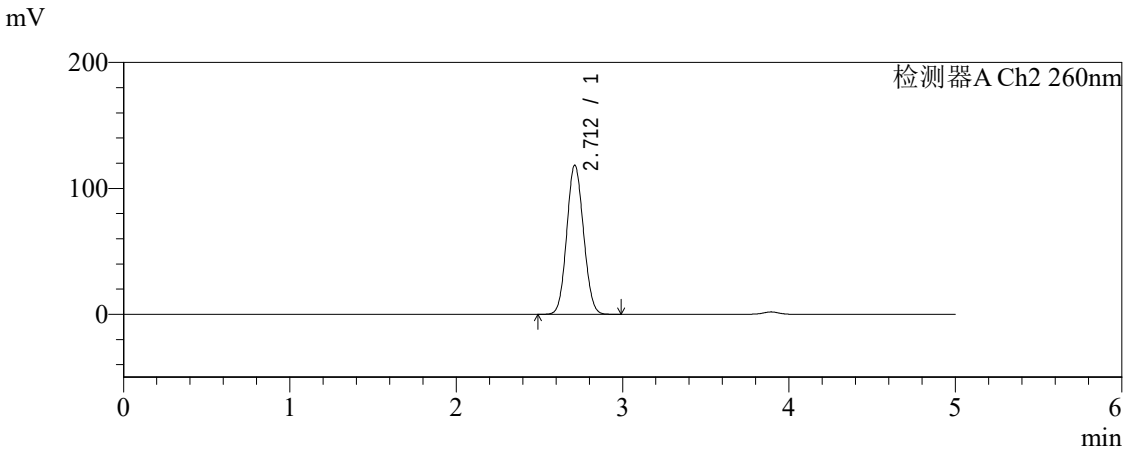
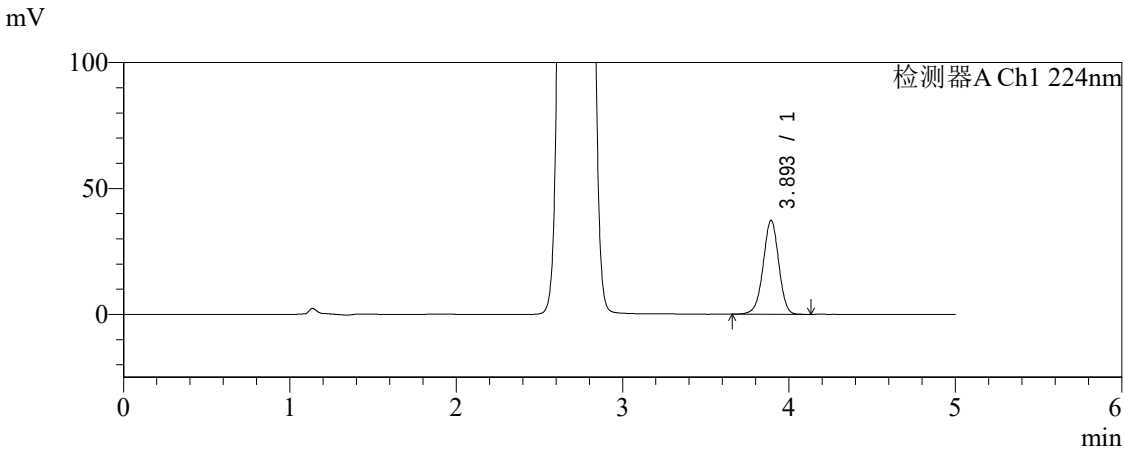
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-226-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 09:01:00 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:32 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.893	242436	37188	8440	0.970	--
总计		242436	37188			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	828304	118579	3430	1.080	--
总计		828304	118579			

图165 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



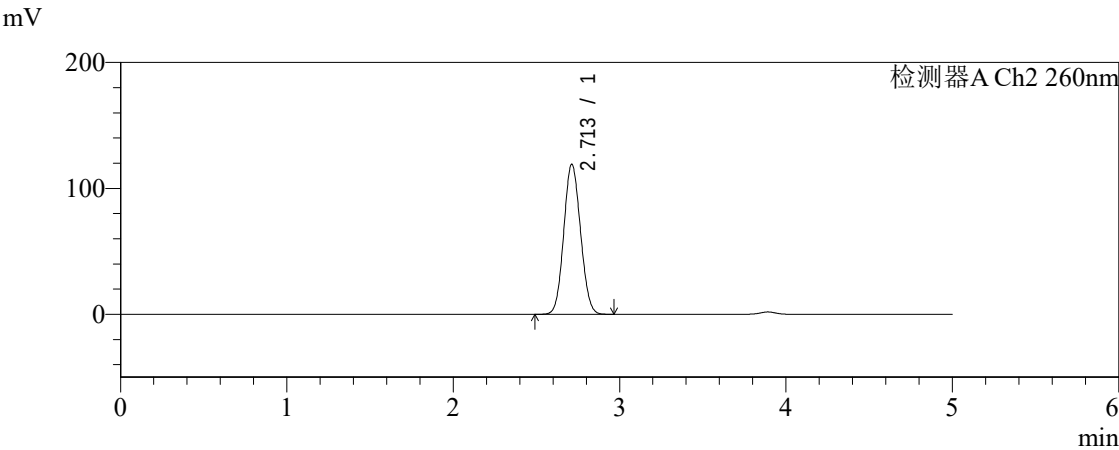
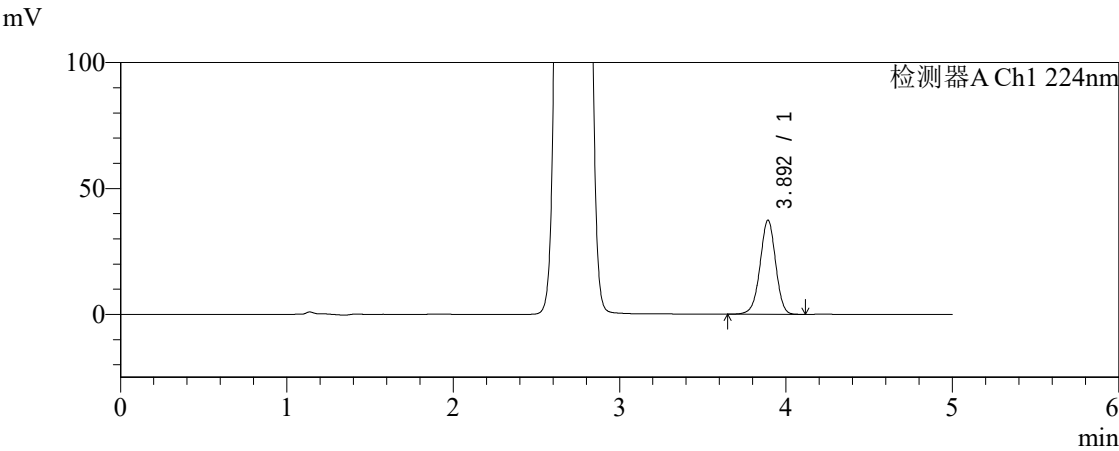
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-227-2 - cbzj2-rcqx-pH6.8-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 09:06:22 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:36 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	243130	37313	8429	0.970	--
总计		243130	37313			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	833675	119223	3422	1.080	--
总计		833675	119223			

图166 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂--pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



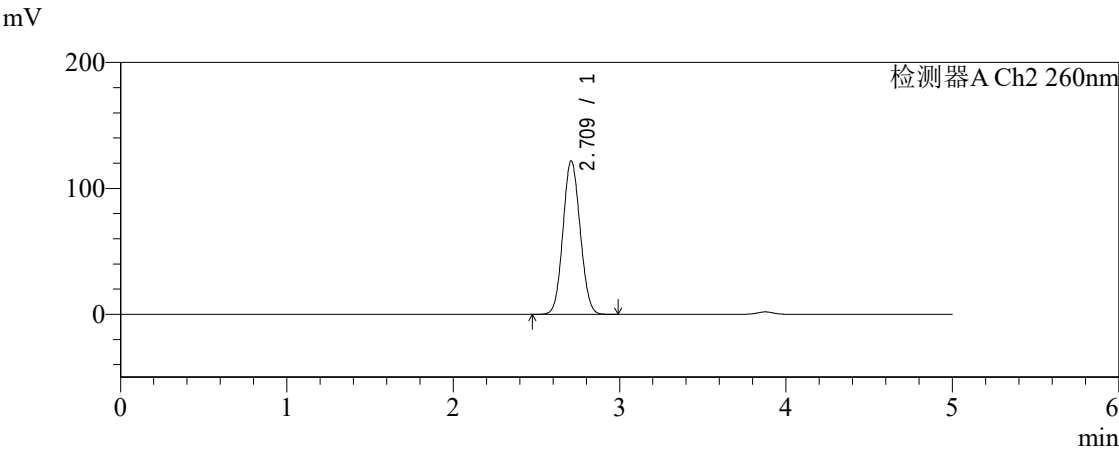
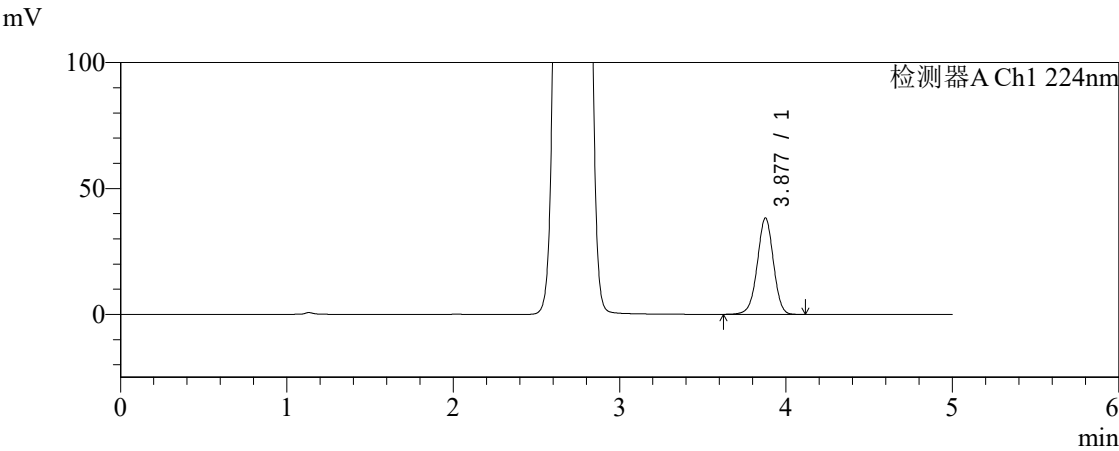
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-228-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 09:11:44 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:38 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	257440	38180	7797	0.978	--
总计		257440	38180			

检测器A Ch2 260nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	873847	121575	3251	1.078	--
总计		873847	121575			

图167 XXYYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
浆法-50转
对照品溶液-2-1



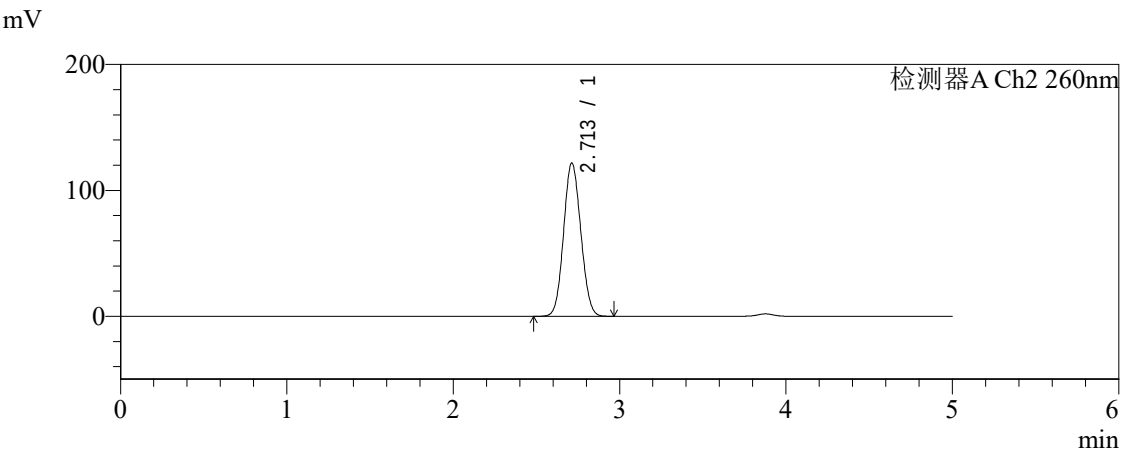
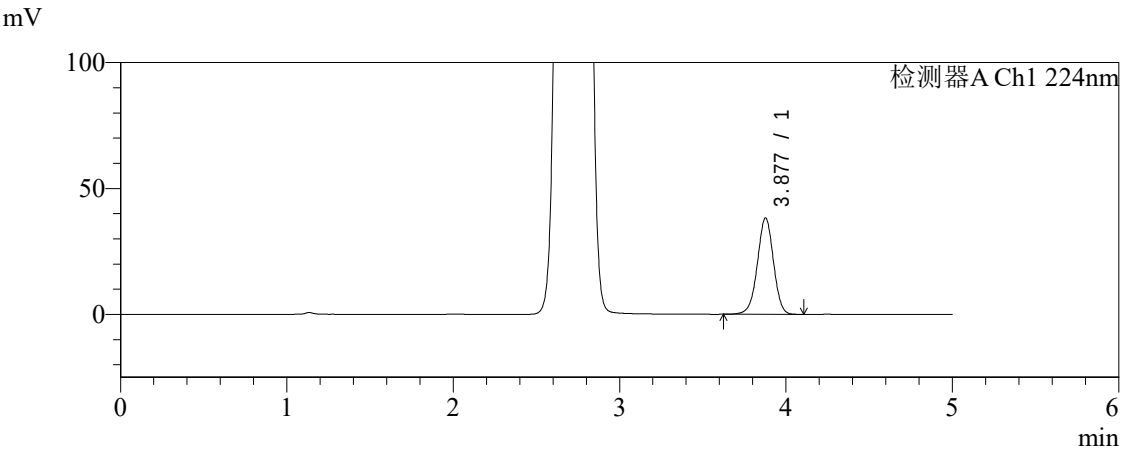
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4034

<样品信息>

色谱柱 : MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 224/260nm
数据文件名 : RC\$SMF-4034 - 0-7/11-229-2 - cbzj-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4034 - SMF-4034-20231122-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4034 - 20231122-rcqx-FX260-1.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/11/23 09:17:06 实验者 : wangdan
处理时间 (V2) : 2023/11/23 10:27:42 处理者 : wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	257361	38224	7803	0.977	--
总计		257361	38224			

检测器A Ch2 260nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	873744	121824	3253	1.079	--
总计		873744	121824			

图168 XXYYYY片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-pH6.8介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-2