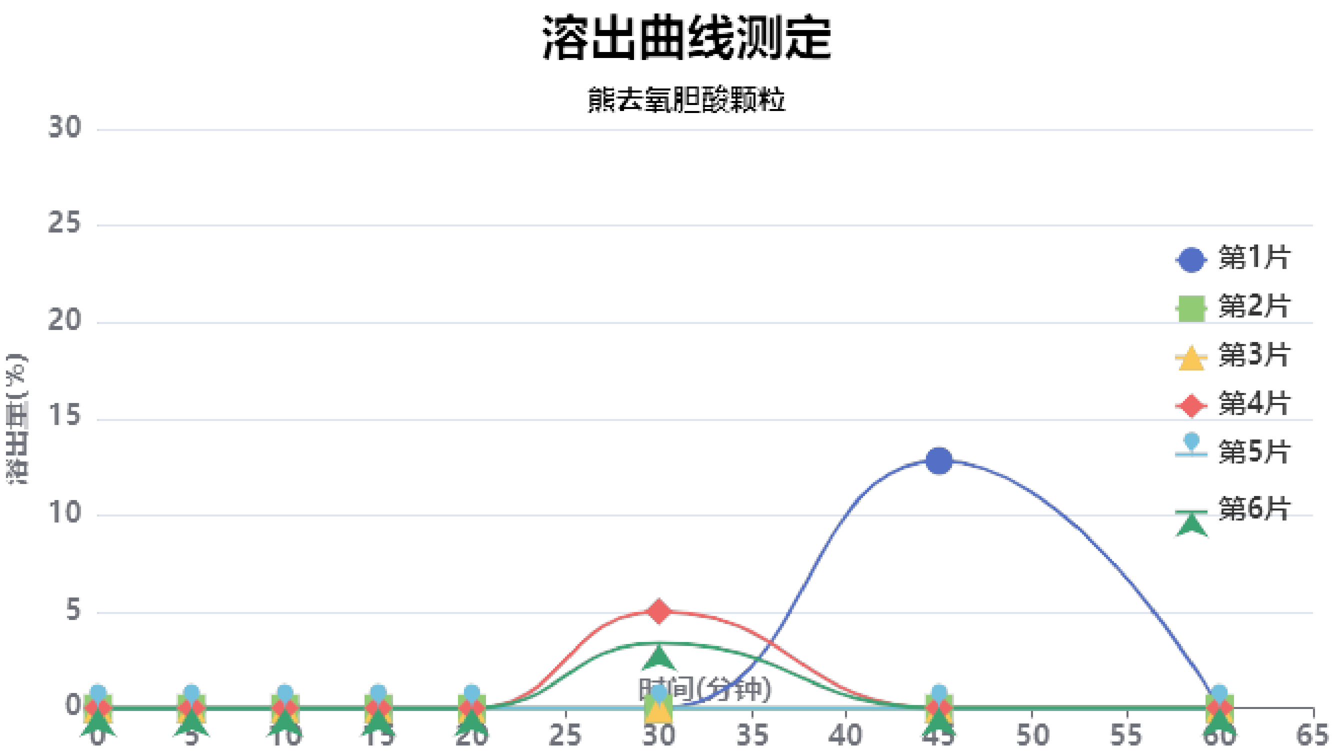
熊去氧胆酸颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	U202302006	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	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	11.22	37809	38047	38047	38055	37916	37975	0.29
2	11.12	37876	37908				37892	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
3384.58	3407.55	0.48	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日期:

未审阅版本

供试品溶液-25112801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		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	1.40	159.36	0.00	1.40	159.35
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4	1898	-	1898	5.025			5.02		
	5		-		0.000			0.00		
	6	1274	-	1274	3.373			3.37		
45min	1	4844	-	4844	12.825	2.14	244.95	12.82	2.14	244.50
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.01		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.01		
60min	1		-		0.000	0.00	-	0.02	0.01	122.48
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.01		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.01		
极限	1	1157	-	1157	3.063	3.09	4.25	3.08	3.10	4.23
	2	1114	-	1114	2.949			2.95		
	3	1172	-	1172	3.103			3.10		
	4	1150	-	1150	3.045			3.05		
	5	1153	-	1153	3.053			3.05		
	6	1261	-	1261	3.339			3.34		

操作者:　　　　　　　　　　复核者:

日　期: 2026-01-02　　　　日期:

未审阅版本

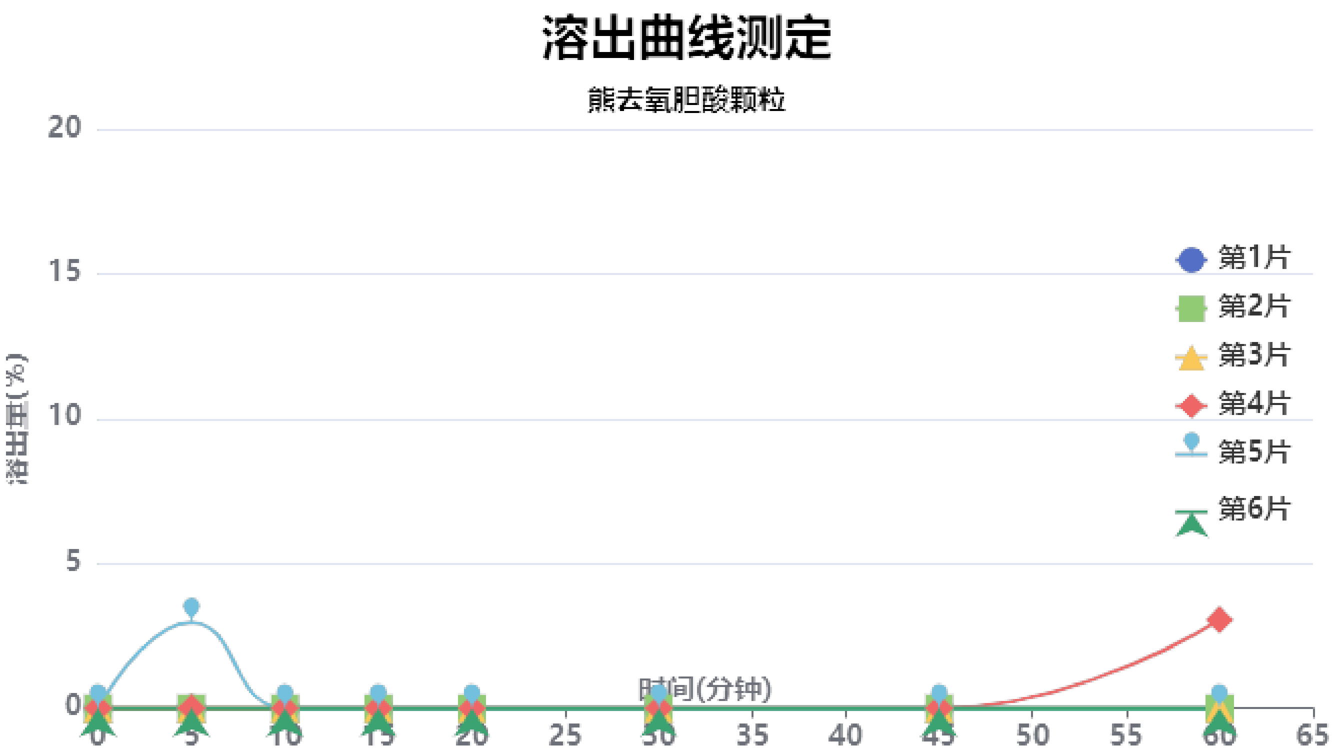
熊去氧胆酸颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	U202302006	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	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	11.22	37689	37652	37410	37814	37910	37695	0.51
2	11.12	37685	37564				37624	0.23

单位质量响应值		RSD%	判断
3359.63	3383.45	0.50	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25121001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		-		0.000	0.50	244.95	0.00	0.50	244.95
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5	1114	-	1114	2.971			2.97		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
45min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
60min	1		-		0.000	0.51	244.95	0.00	0.51	244.95
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4	1147	-	1147	3.059			3.06		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
极限	1		-		0.000	0.96	155.19	0.00	0.96	154.80
	2		-		0.000			0.00		
	3	1127	-	1127	3.005			3.01		
	4		-		0.000			0.01		
	5		-		0.000			0.00		
	6	1024	-	1024	2.731			2.73		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

日　期:

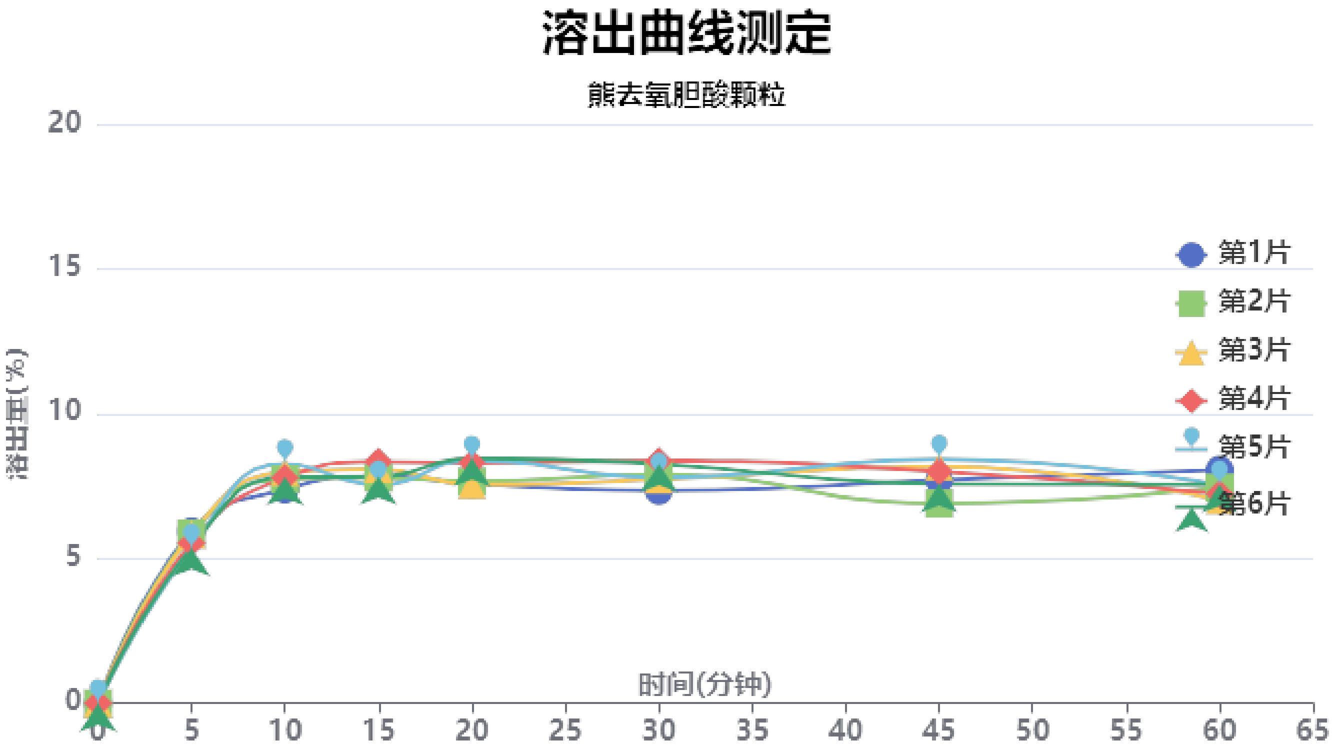
熊去氧胆酸颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	U202302006	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	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	11.22	37632	37901	37534	37986	37900	37791	0.52
2	11.12	37747	37811				37779	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
3368.18	3397.39	0.62	数据可信



操作者:

复核者:

日　期: 2026-01-02

日期:

未审阅版本

供试品溶液-25112801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	2235	-	2235	5.940	5.65	4.60	5.94	5.65	4.61
	2	2206	-	2206	5.863			5.86		
	3	2188	-	2188	5.816			5.82		
	4	2084	-	2084	5.539			5.54		
	5	2012	-	2012	5.348			5.35		
	6	2022	-	2022	5.374			5.37		
10min	1	2777	-	2777	7.381	7.82	3.75	7.39	7.83	3.76
	2	2909	-	2909	7.732			7.74		
	3	3001	-	3001	7.976			7.99		
	4	2927	-	2927	7.780			7.79		
	5	3111	-	3111	8.269			8.28		
	6	2935	-	2935	7.801			7.81		
15min	1	2942	-	2942	7.820	7.89	3.54	7.84	7.91	3.53
	2	2923	-	2923	7.769			7.79		
	3	3036	-	3036	8.069			8.09		
	4	3135	-	3135	8.333			8.35		
	5	2830	-	2830	7.522			7.54		
	6	2939	-	2939	7.812			7.83		
20min	1	2839	-	2839	7.546	7.96	5.51	7.58	7.99	5.50
	2	2868	-	2868	7.623			7.66		
	3	2828	-	2828	7.517			7.55		
	4	3111	-	3111	8.269			8.30		
	5	3146	-	3146	8.362			8.40		
	6	3172	-	3172	8.431			8.47		
30min	1	2745	-	2745	7.296	7.85	4.79	7.34	7.90	4.77
	2	2955	-	2955	7.854			7.90		
	3	2890	-	2890	7.681			7.73		
	4	3132	-	3132	8.325			8.37		
	5	2917	-	2917	7.753			7.80		
	6	3092	-	3092	8.218			8.27		
45min	1	2879	-	2879	7.652	7.74	6.95	7.71	7.80	6.91
	2	2573	-	2573	6.839			6.90		
	3	3053	-	3053	8.115			8.18		
	4	2991	-	2991	7.950			8.01		
	5	3148	-	3148	8.367			8.43		
	6	2829	-	2829	7.519			7.58		
60min	1	3008	-	3008	7.995	7.40	4.86	8.07	7.48	4.80
	2	2776	-	2776	7.378			7.45		
	3	2608	-	2608	6.932			7.01		
	4	2691	-	2691	7.152			7.23		
	5	2810	-	2810	7.469			7.54		
	6	2816	-	2816	7.485			7.56		
极限	1	2875	-	2875	7.642	7.61	1.82	7.73	7.70	1.82
	2	2839	-	2839	7.546			7.63		
	3	2946	-	2946	7.830			7.92		
	4	2793	-	2793	7.424			7.51		
	5	2881	-	2881	7.657			7.75		
	6	2837	-	2837	7.541			7.63		

操作者:

日 期: 2026-01-02

复核者:

日期:

未审阅版本

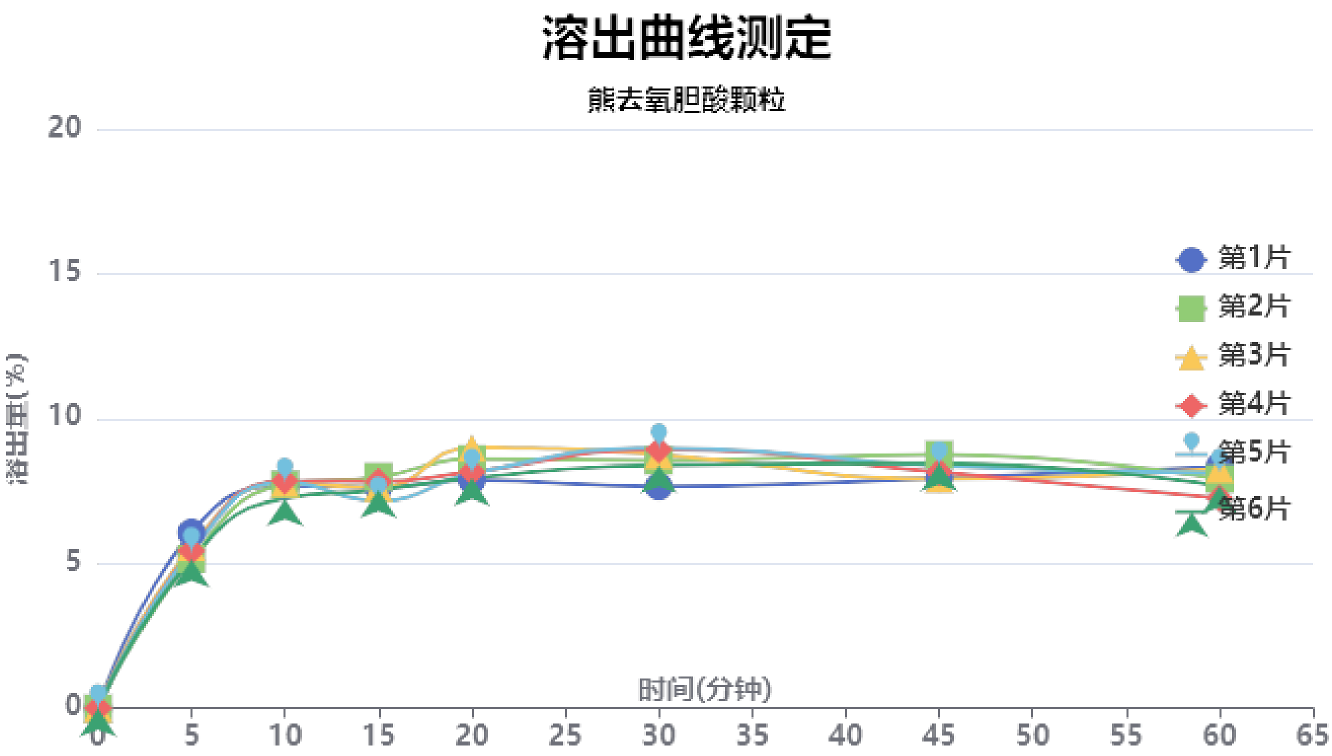
熊去氧胆酸颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	U202302006	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	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	11.22	38038	37756	38046	38004	37822	37933	0.36
2	11.12	37822	38064				37943	0.46

单位质量响应值		RSD%	判断
3380.84	3412.14	0.66	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日期:

未审阅版本

供试品溶液-25121001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	2292	-	2292	6.067	5.46	6.23	6.07	5.46	6.23
	2	1948	-	1948	5.157			5.16		
	3	2104	-	2104	5.570			5.57		
	4	2055	-	2055	5.440			5.44		
	5	2044	-	2044	5.411			5.41		
	6	1941	-	1941	5.138			5.14		
10min	1	2903	-	2903	7.685	7.68	2.84	7.69	7.69	2.84
	2	2915	-	2915	7.717			7.73		
	3	2936	-	2936	7.772			7.78		
	4	2965	-	2965	7.849			7.86		
	5	2947	-	2947	7.801			7.81		
	6	2739	-	2739	7.251			7.26		
15min	1	2872	-	2872	7.603	7.61	3.75	7.63	7.63	3.72
	2	3012	-	3012	7.973			7.99		
	3	2872	-	2872	7.603			7.62		
	4	2950	-	2950	7.809			7.83		
	5	2696	-	2696	7.137			7.16		
	6	2837	-	2837	7.510			7.53		
20min	1	2963	-	2963	7.844	8.25	5.24	7.88	8.29	5.21
	2	3238	-	3238	8.572			8.61		
	3	3388	-	3388	8.969			9.00		
	4	3072	-	3072	8.132			8.17		
	5	3052	-	3052	8.079			8.11		
	6	2995	-	2995	7.928			7.96		
30min	1	2874	-	2874	7.608	8.50	5.79	7.66	8.55	5.73
	2	3216	-	3216	8.513			8.56		
	3	3292	-	3292	8.715			8.76		
	4	3355	-	3355	8.881			8.93		
	5	3379	-	3379	8.945			8.99		
	6	3154	-	3154	8.349			8.40		
45min	1	2979	-	2979	7.886	8.21	3.96	7.95	8.27	3.92
	2	3284	-	3284	8.693			8.76		
	3	2966	-	2966	7.852			7.92		
	4	3057	-	3057	8.092			8.16		
	5	3140	-	3140	8.312			8.37		
	6	3173	-	3173	8.400			8.46		
60min	1	3126	-	3126	8.275	7.86	5.27	8.35	7.93	5.22
	2	2961	-	2961	7.838			7.92		
	3	3096	-	3096	8.196			8.27		
	4	2710	-	2710	7.174			7.25		
	5	3041	-	3041	8.050			8.13		
	6	2874	-	2874	7.608			7.68		
极限	1	2921	-	2921	7.732	7.45	3.74	7.82	7.54	3.71
	2	2943	-	2943	7.791			7.88		
	3	2846	-	2846	7.534			7.63		
	4	2735	-	2735	7.240			7.33		
	5	2699	-	2699	7.145			7.23		
	6	2733	-	2733	7.235			7.32		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

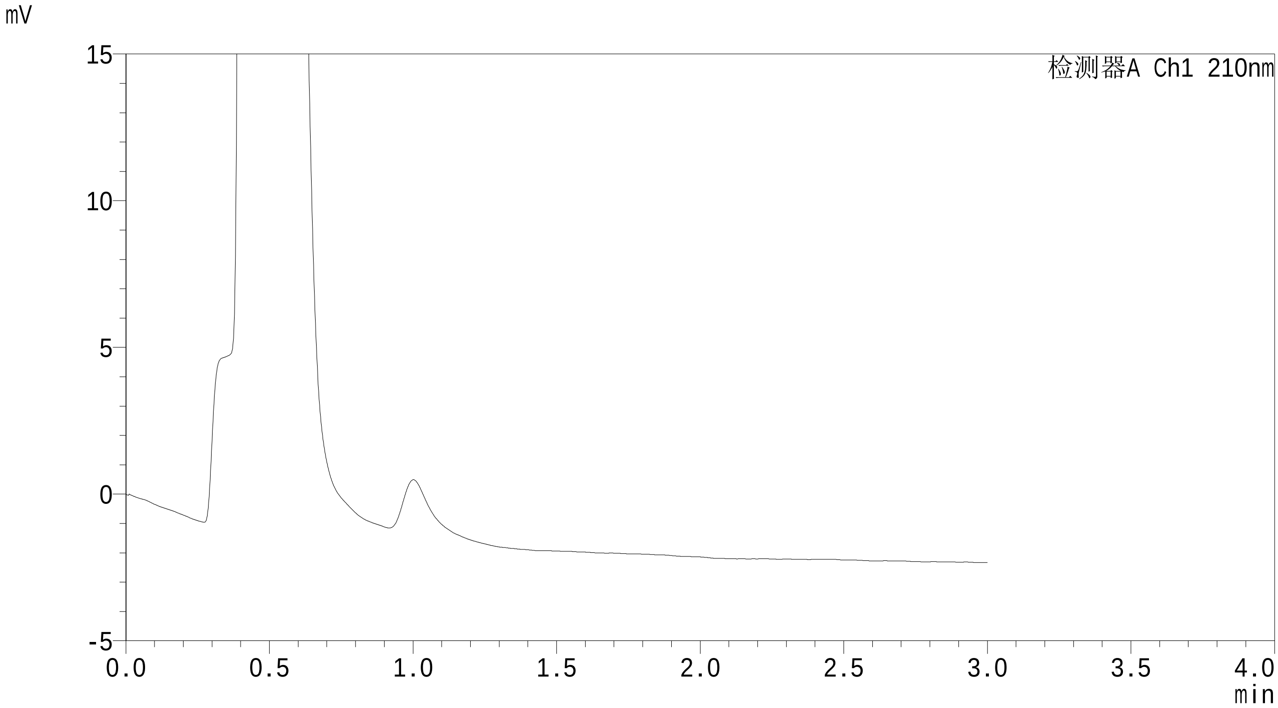
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-2-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-9
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 14:36:40　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:48:37　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

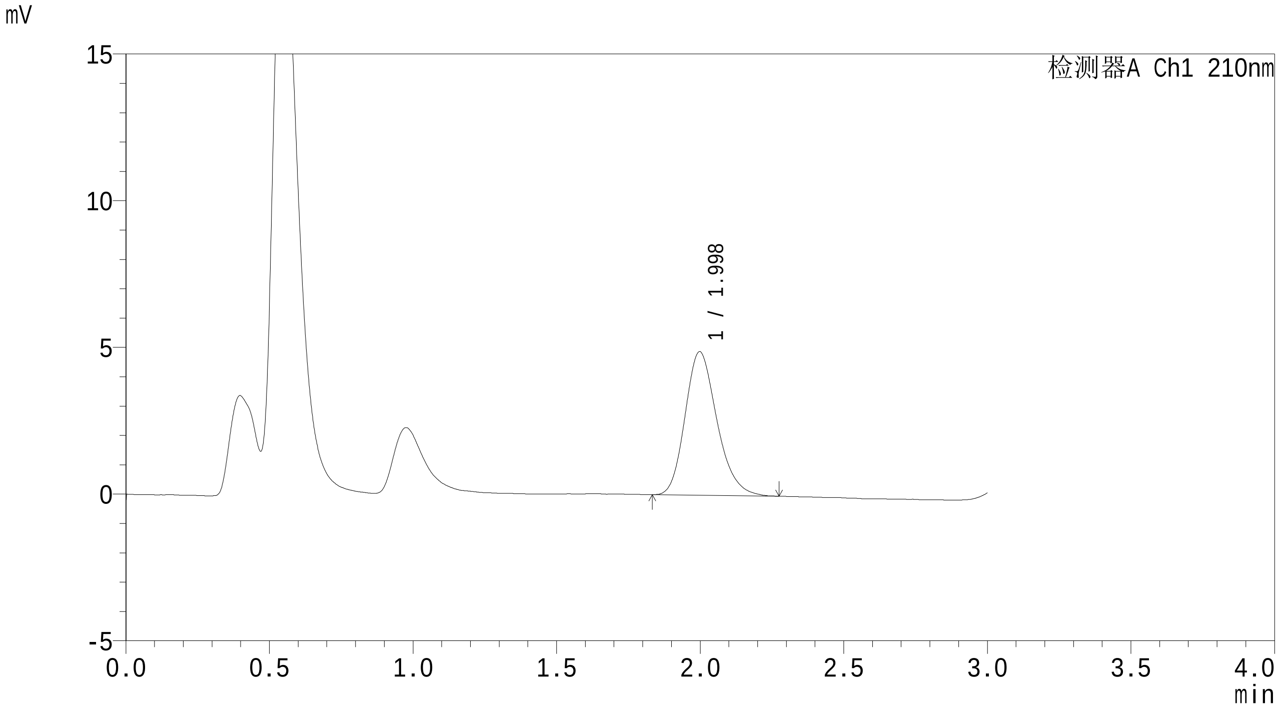
图1 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-3-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 14:40:08　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:48:41　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	37809	100.000	4894	1580	1.211	--
总计		37809	100.000	4894			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

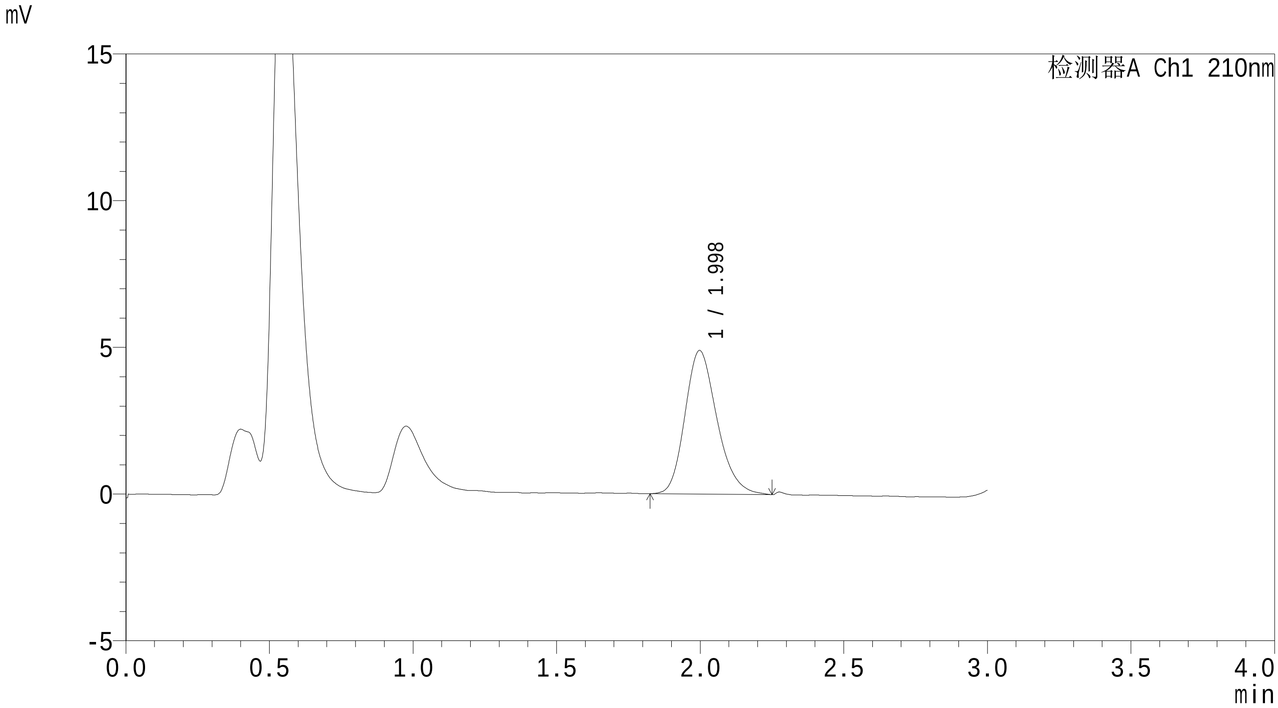
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-4-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-18		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 14:43:39	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:48:44	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	38047	100.000	4895	1554	1.213	--
总计		38047	100.000	4895			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

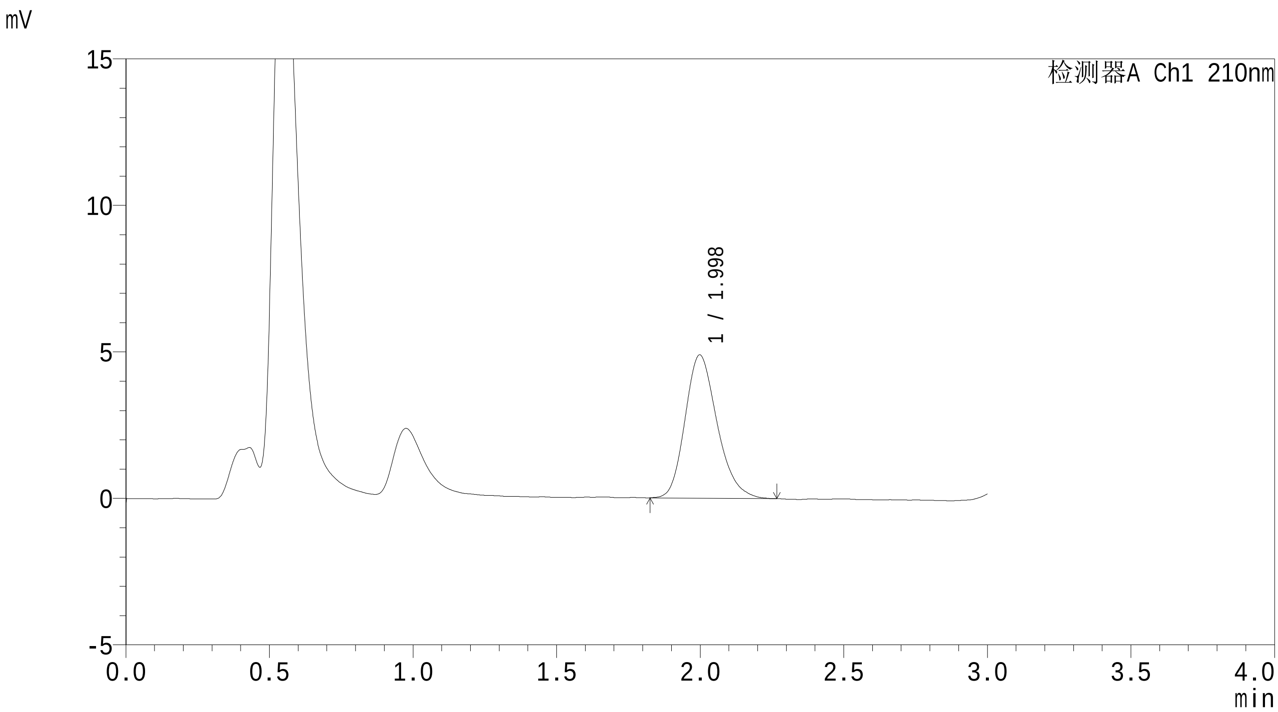
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-5-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-18
进样体积　　: 100 μl　　　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 14:47:09　　　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:48:47　　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	38047	100.000	4887	1558	1.217	--
总计		38047	100.000	4887			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

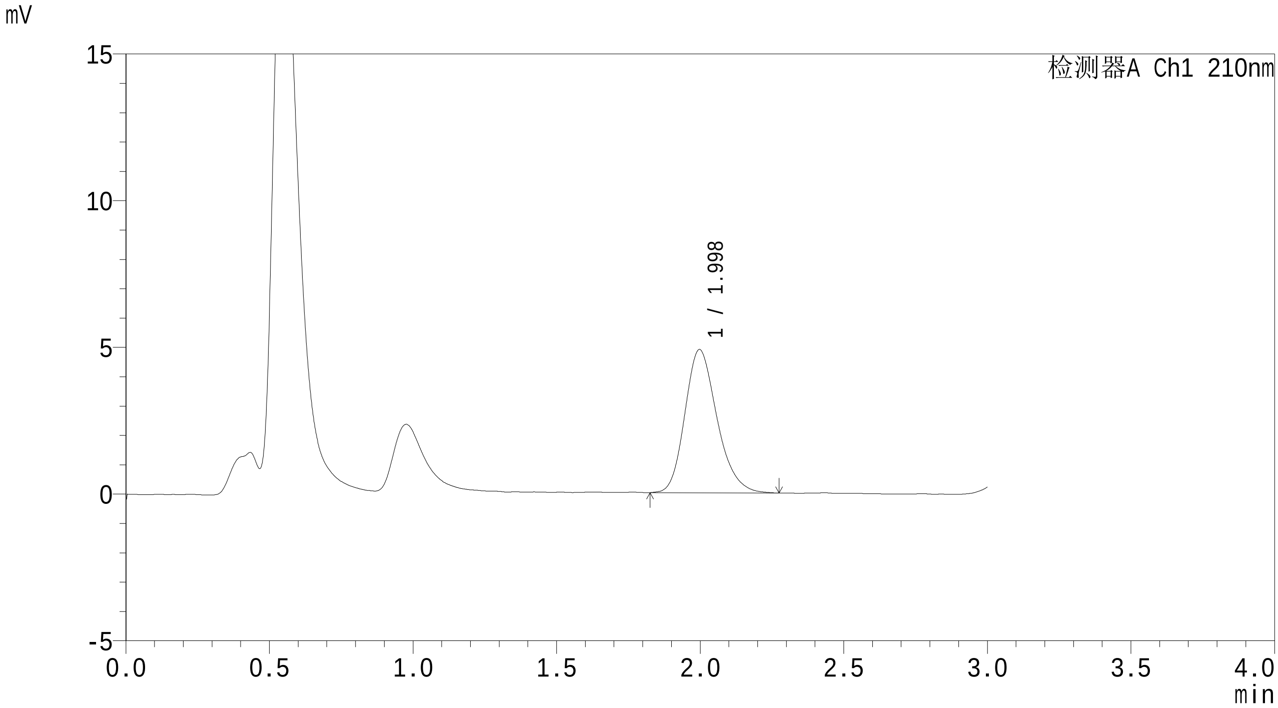
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-6-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-18		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 14:50:38	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:48:51	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	38055	100.000	4884	1559	1.218	--
总计		38055	100.000	4884			

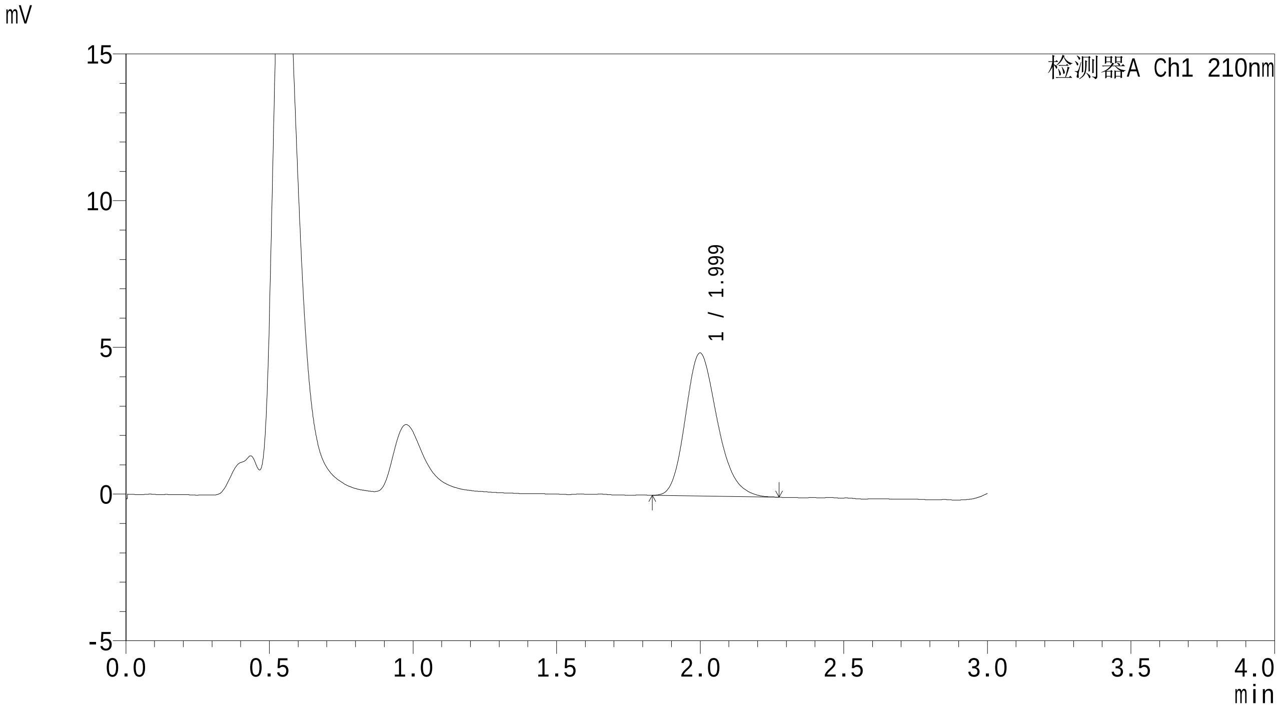
图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-7-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-18
进样体积　: 100 µl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 14:54:08　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:48:54　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	37916	100.000	4873	1559	1.216	--
总计		37916	100.000	4873			

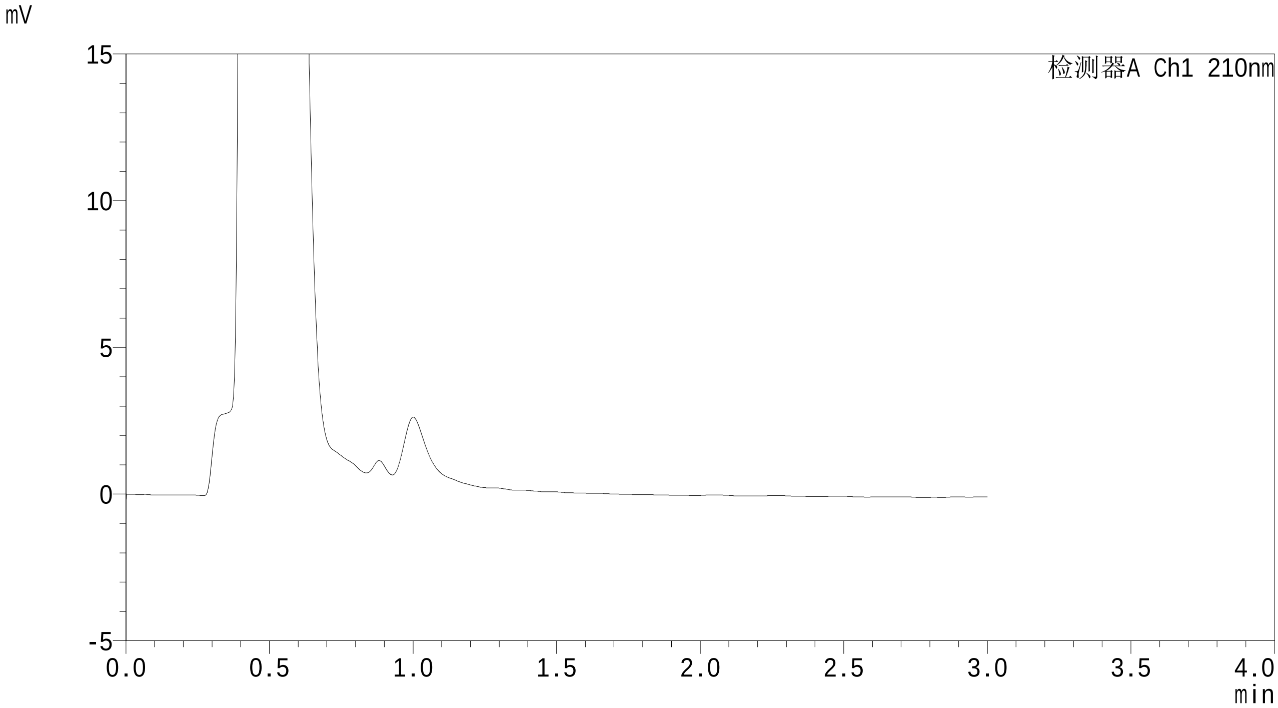
图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-8-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-1
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 14:57:36　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:48:57　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

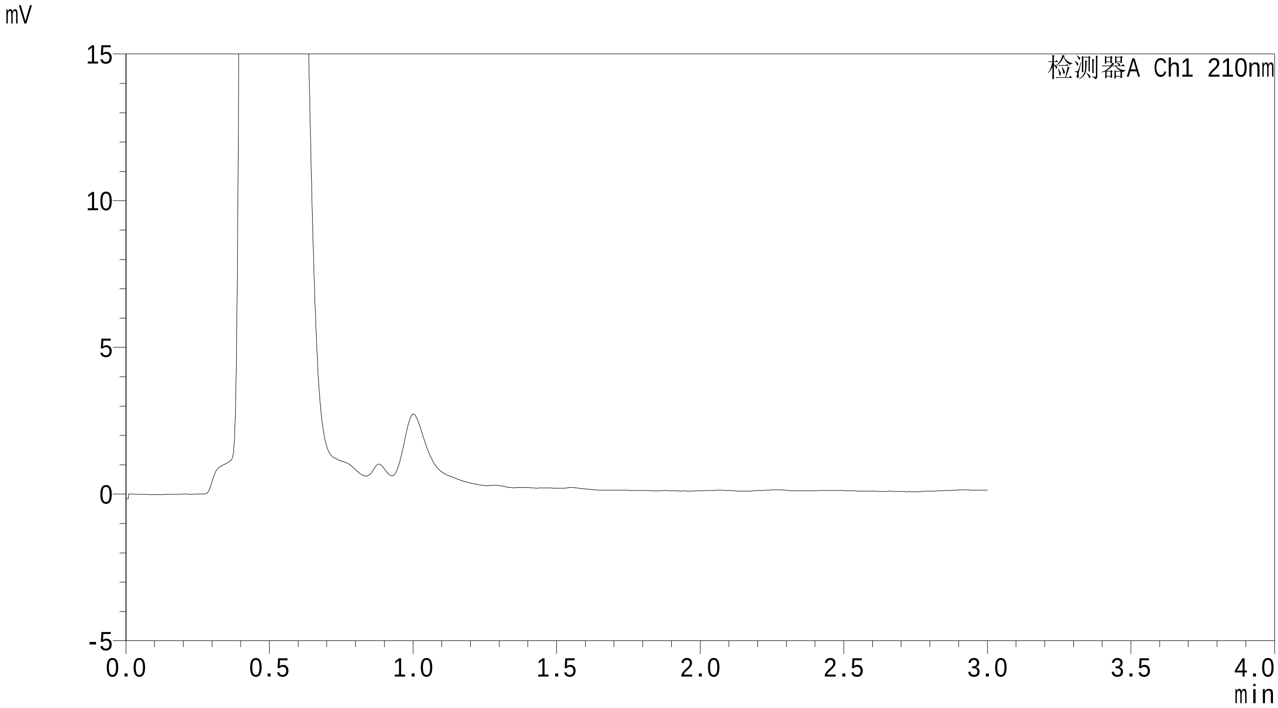
图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-9-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:01:05　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:00　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

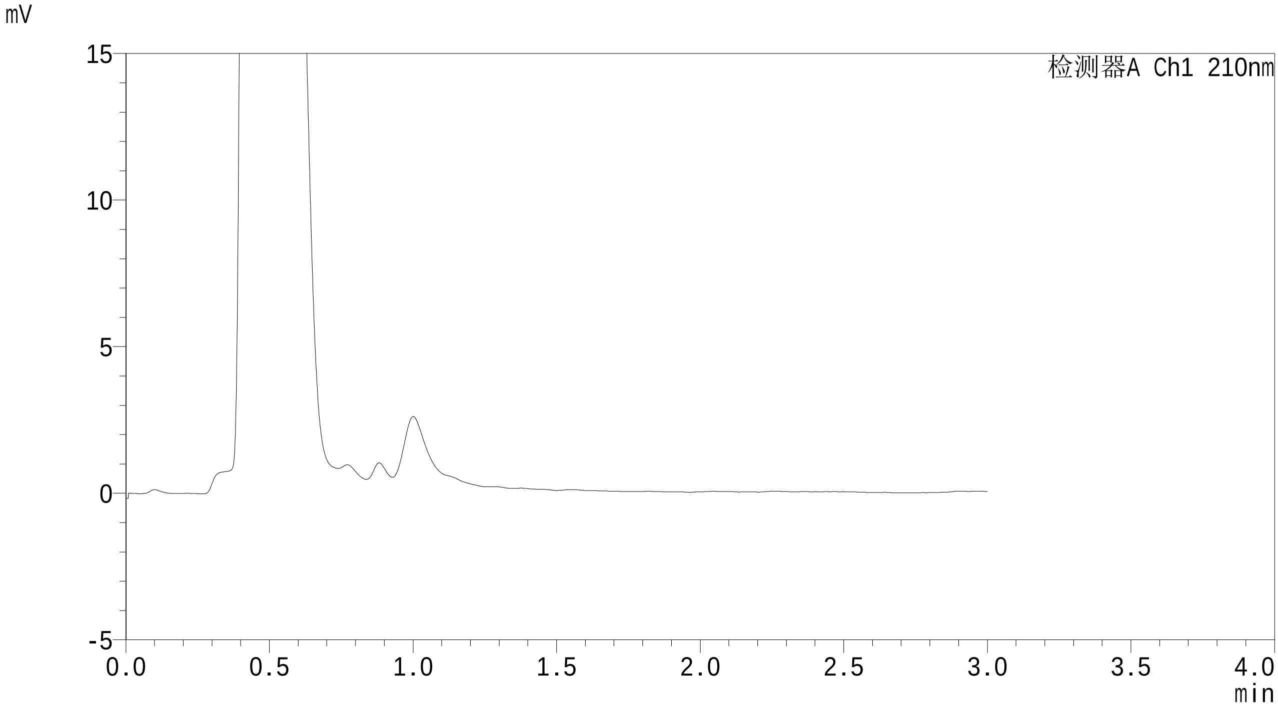
图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　# QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-10-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-19
进样体积　: 100 µl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 15:04:33　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:03　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

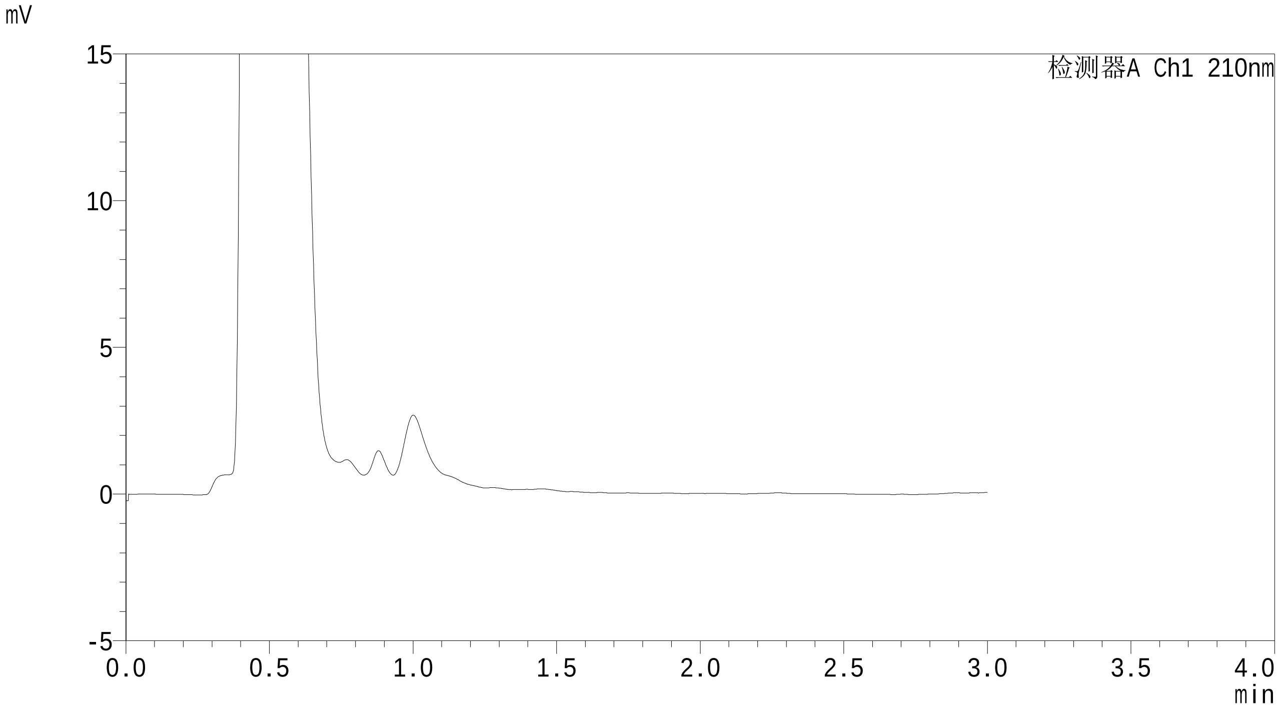
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-11-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:08:01　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:06　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

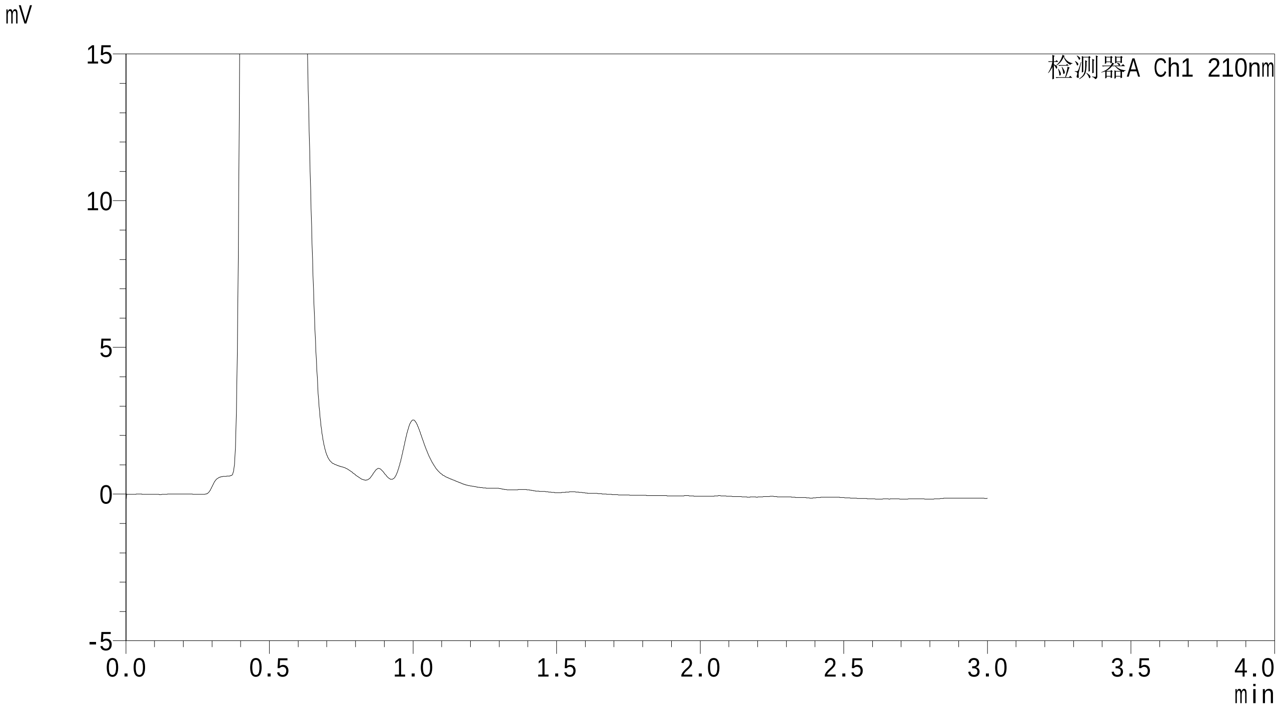
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　　　　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-12-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 1-37
进样体积　　　: 100 µl　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/15 15:11:30　　　　　　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:09　　　　　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

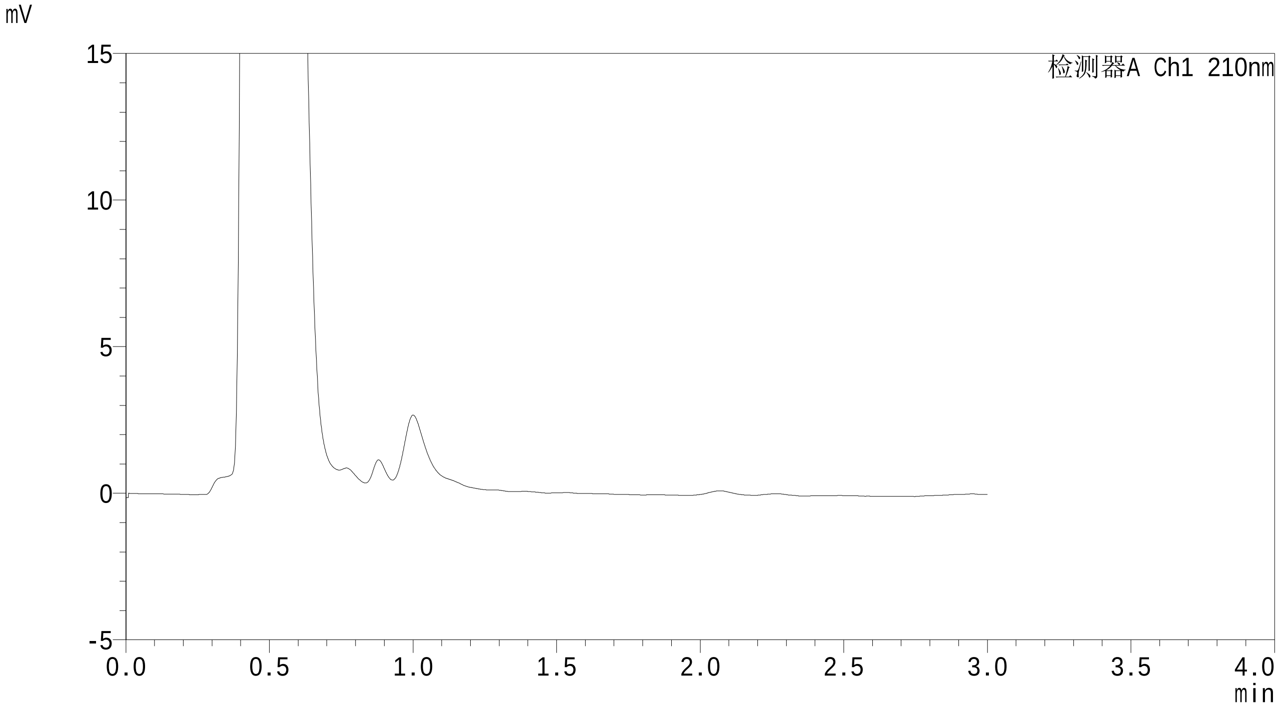
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-13-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-46
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 15:14:59　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:12　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

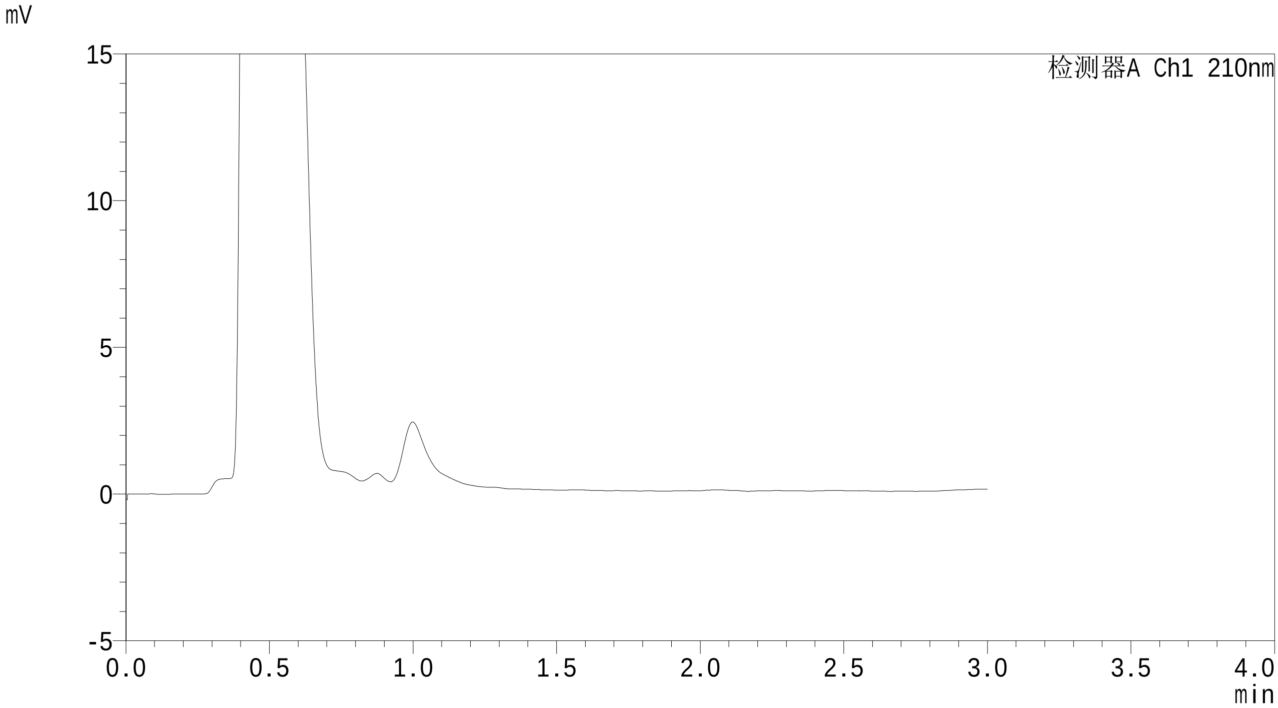
图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　# QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-14-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-2
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 15:18:28　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:15　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

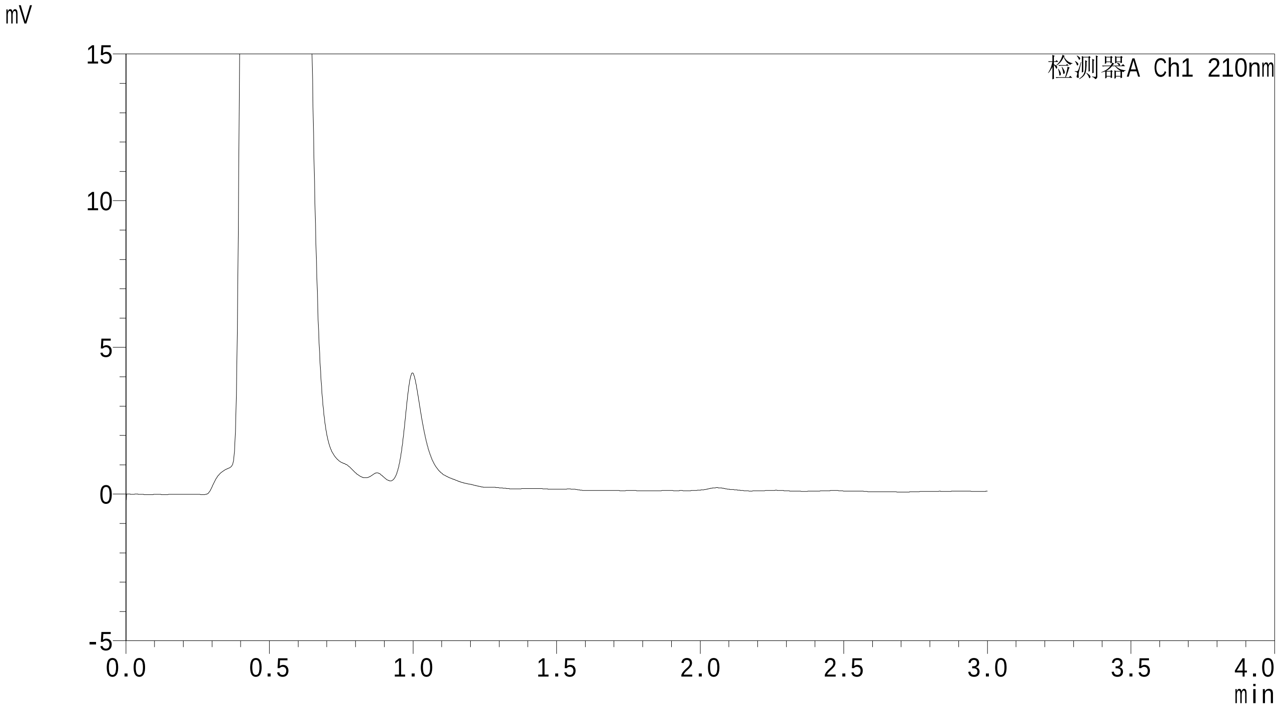
图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-15-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:21:56　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:18　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

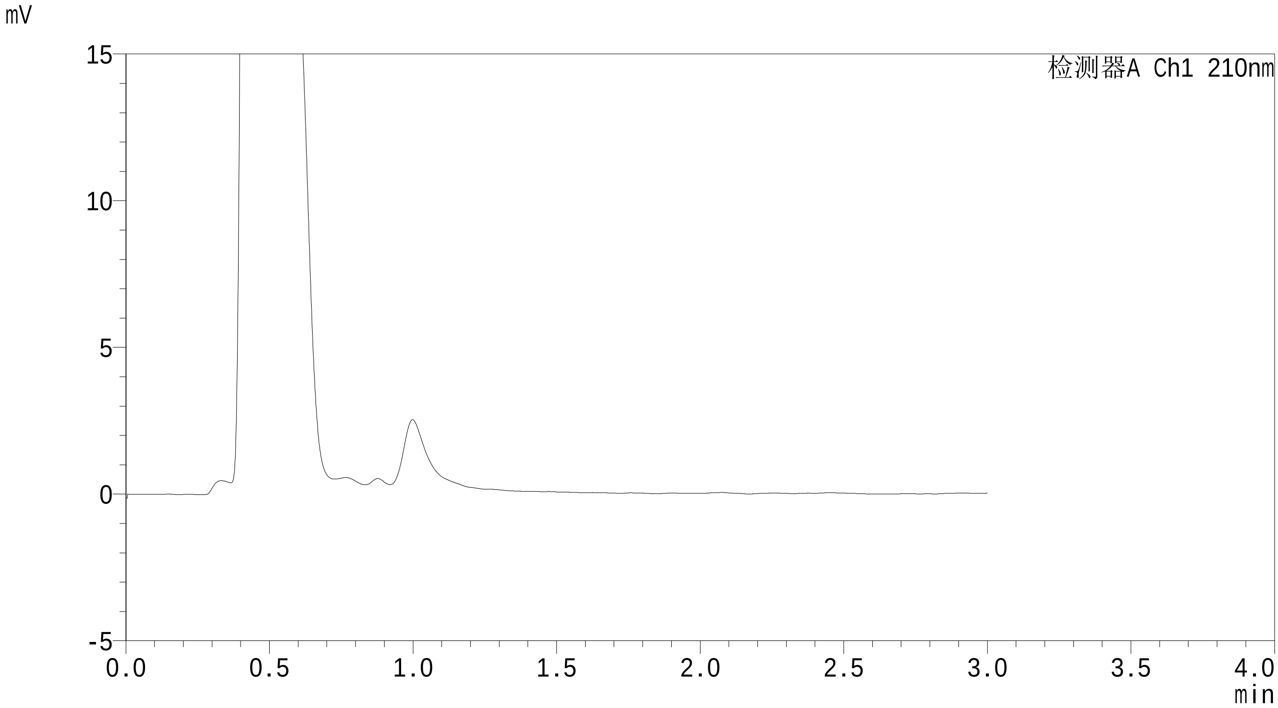
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-16-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-20
进样体积　　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 15:25:25　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:21　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

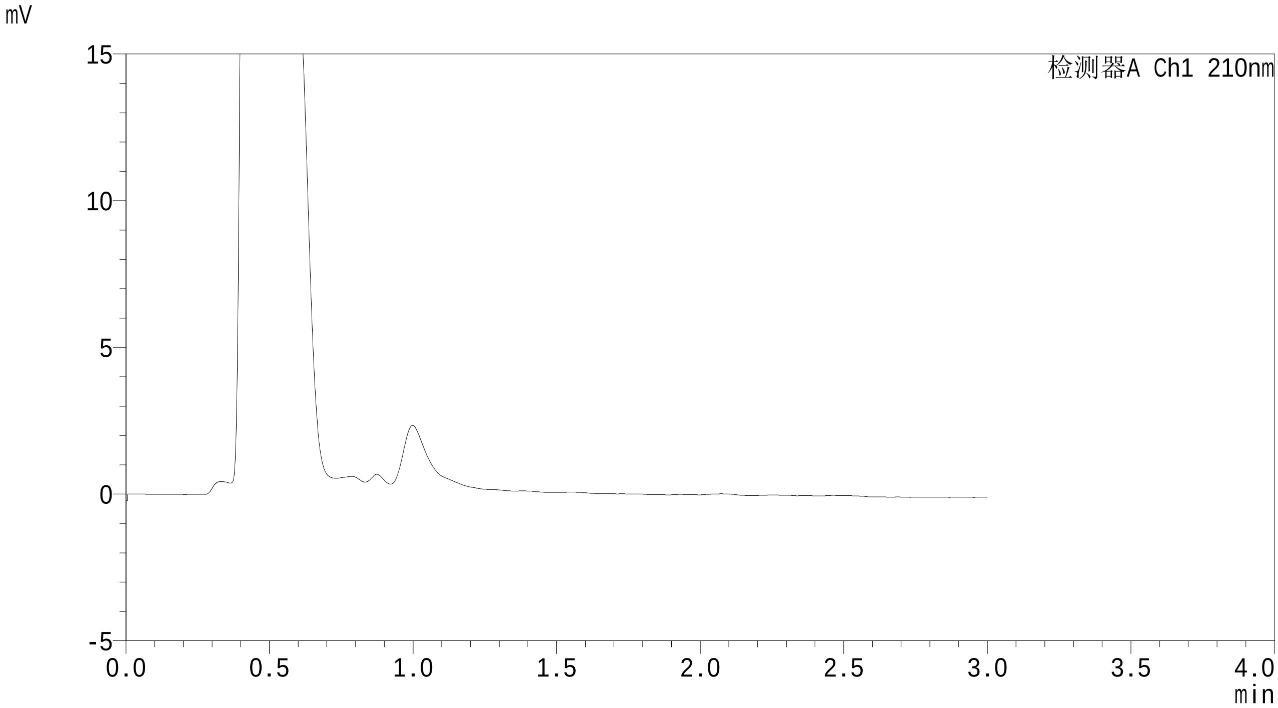
图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-17-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:28:53 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:24 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

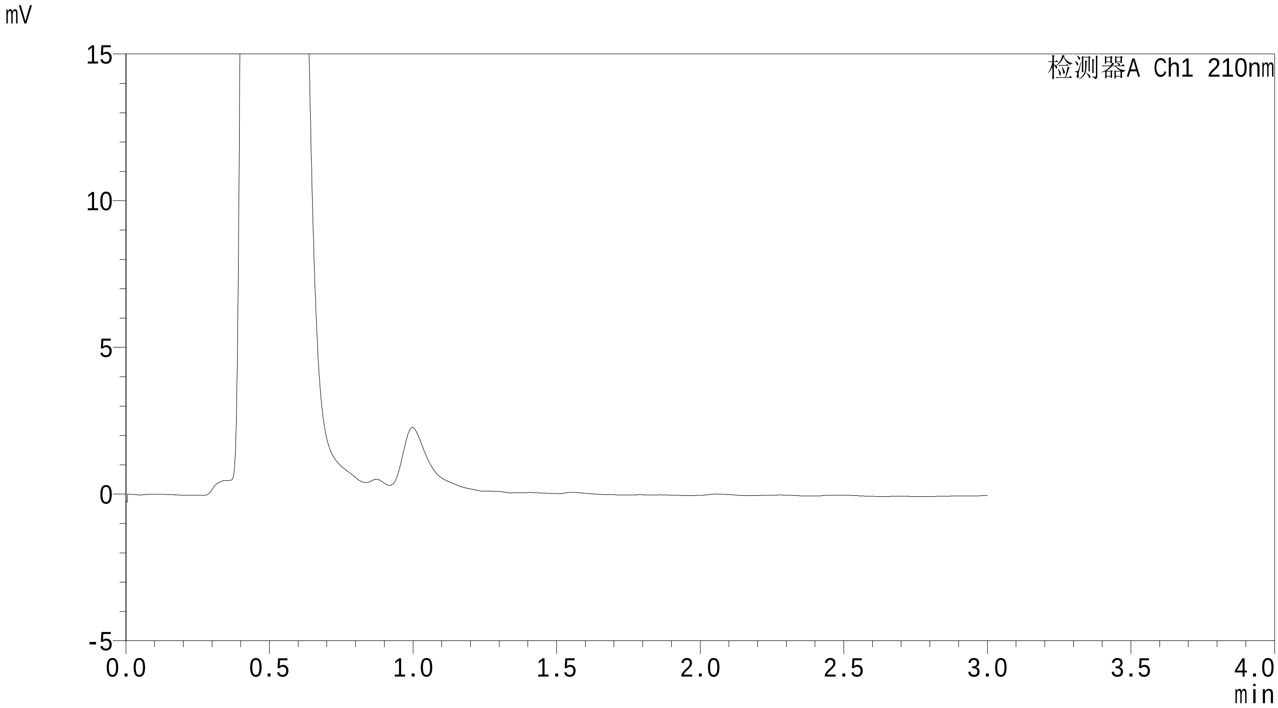
图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-18-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-38
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 15:32:22　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:27　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

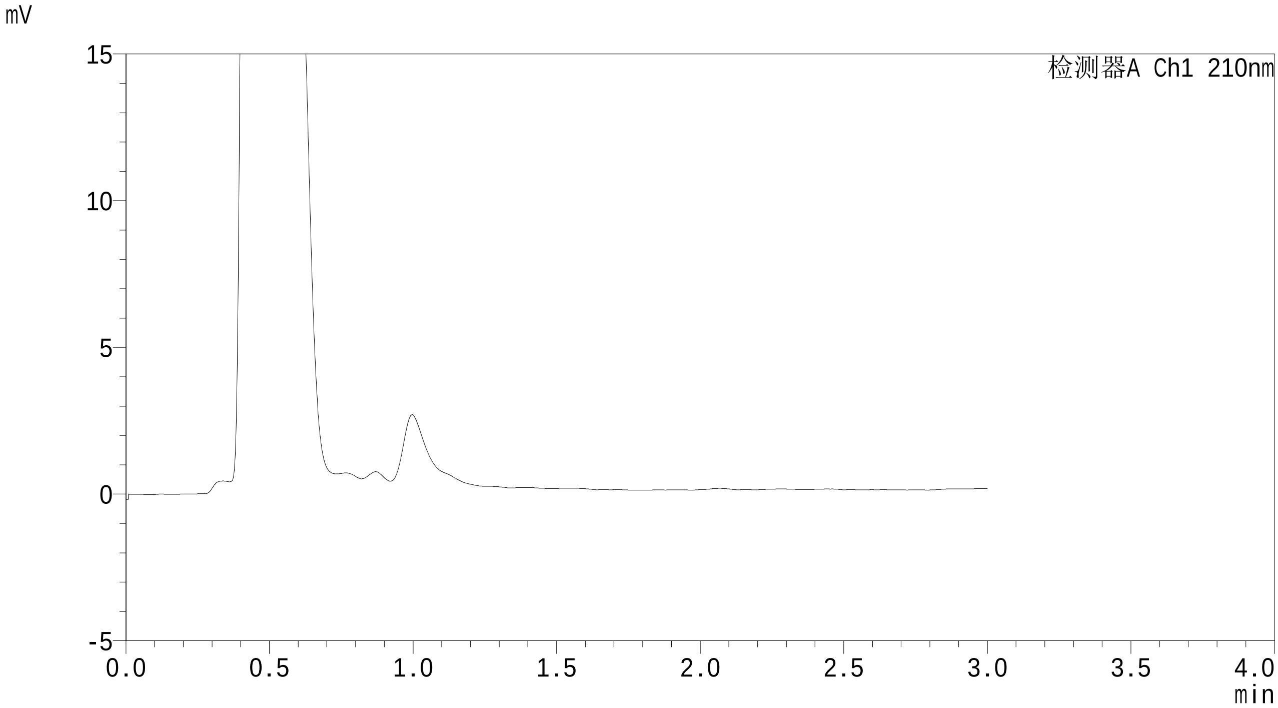
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-19-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:35:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:30
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

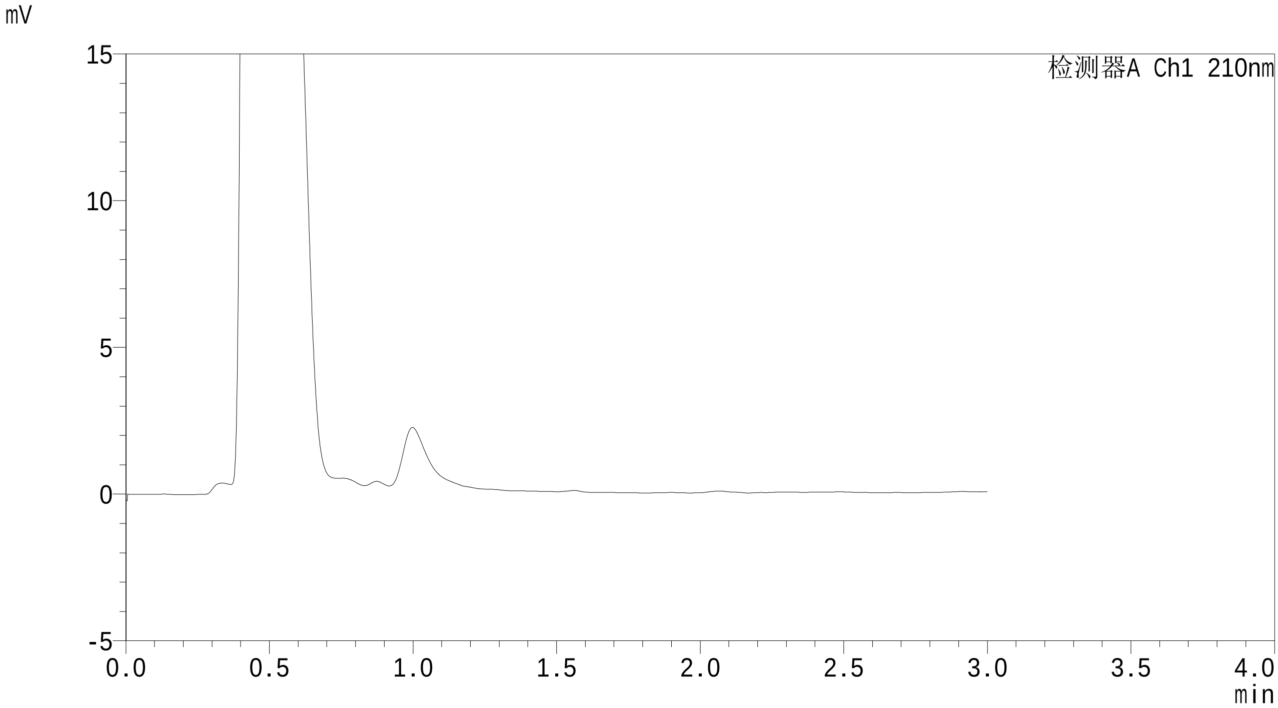
图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-20-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:39:18 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:32 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

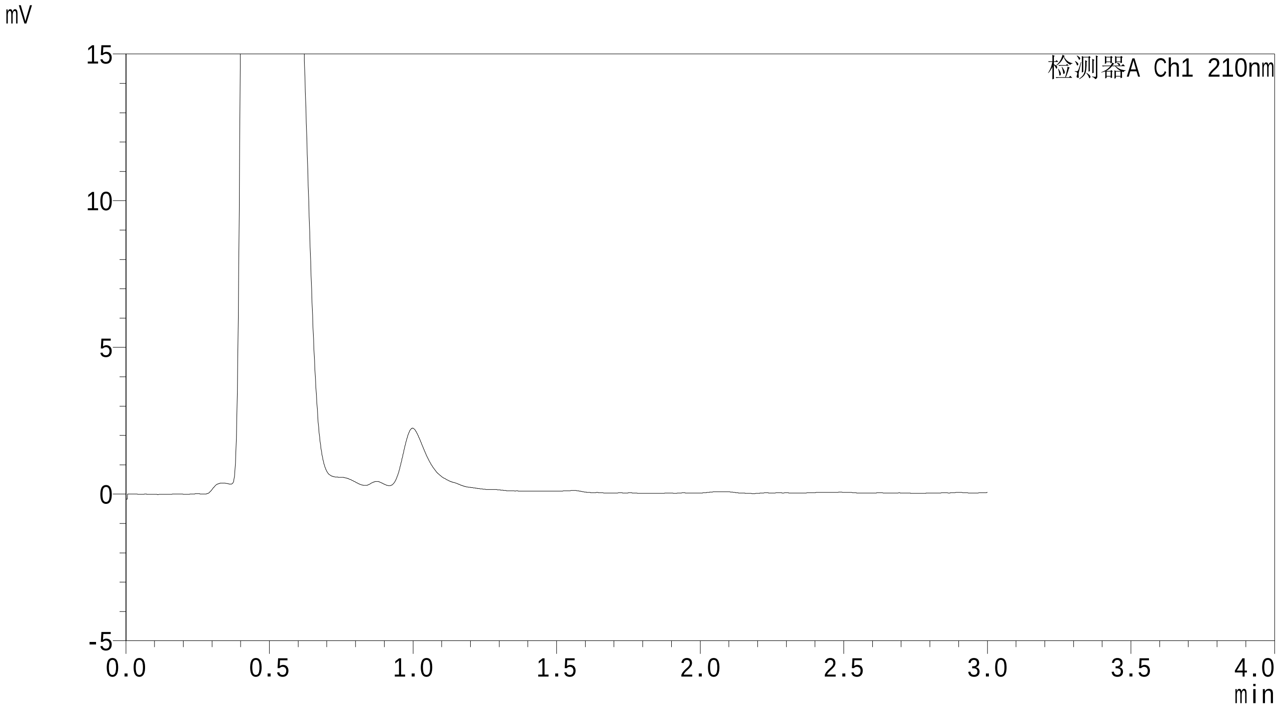
图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-21-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 100 μl　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:42:47　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:36　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

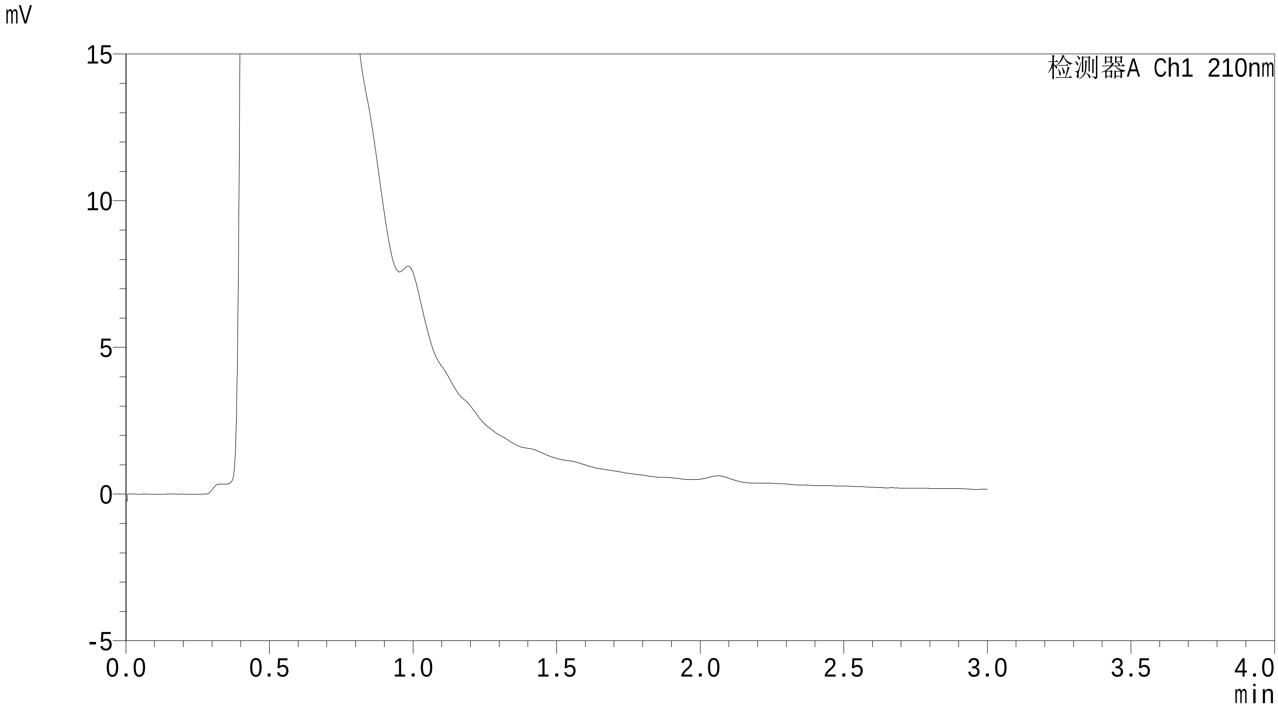
图20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-22-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-21
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 15:46:15　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:39　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

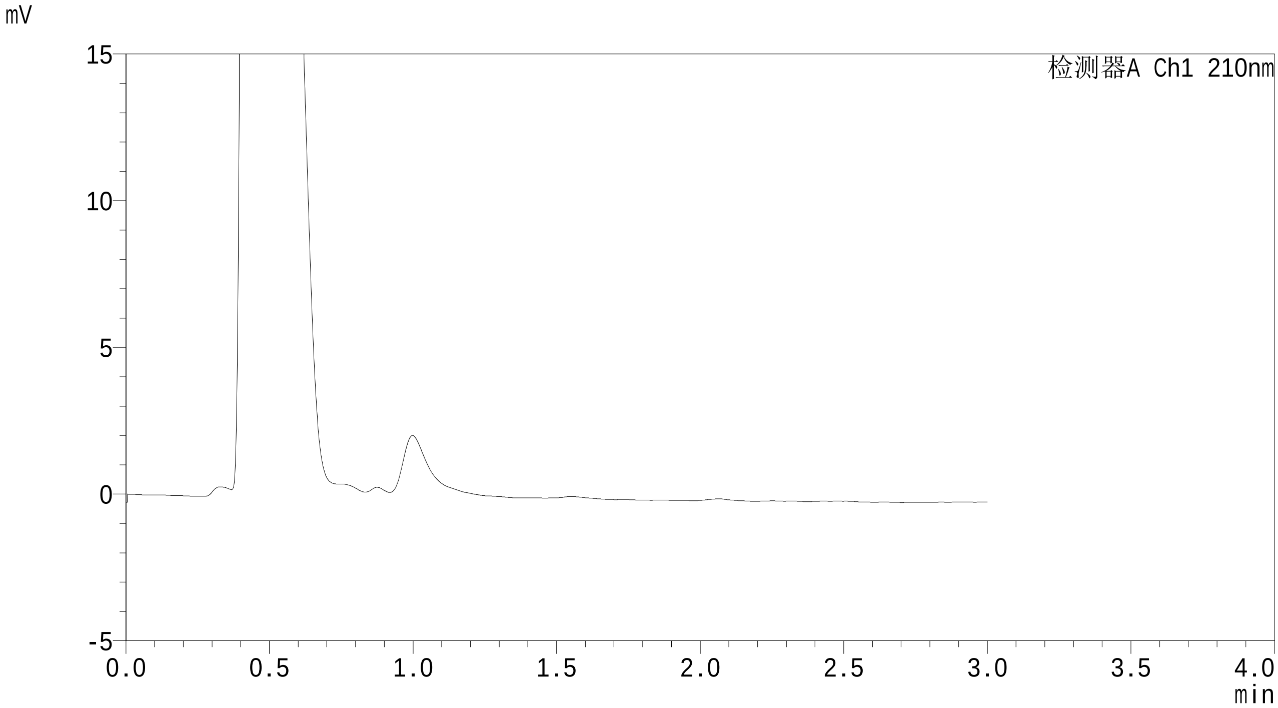
图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C   波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-23-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 100 μl   版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:49:44   实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:41   处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

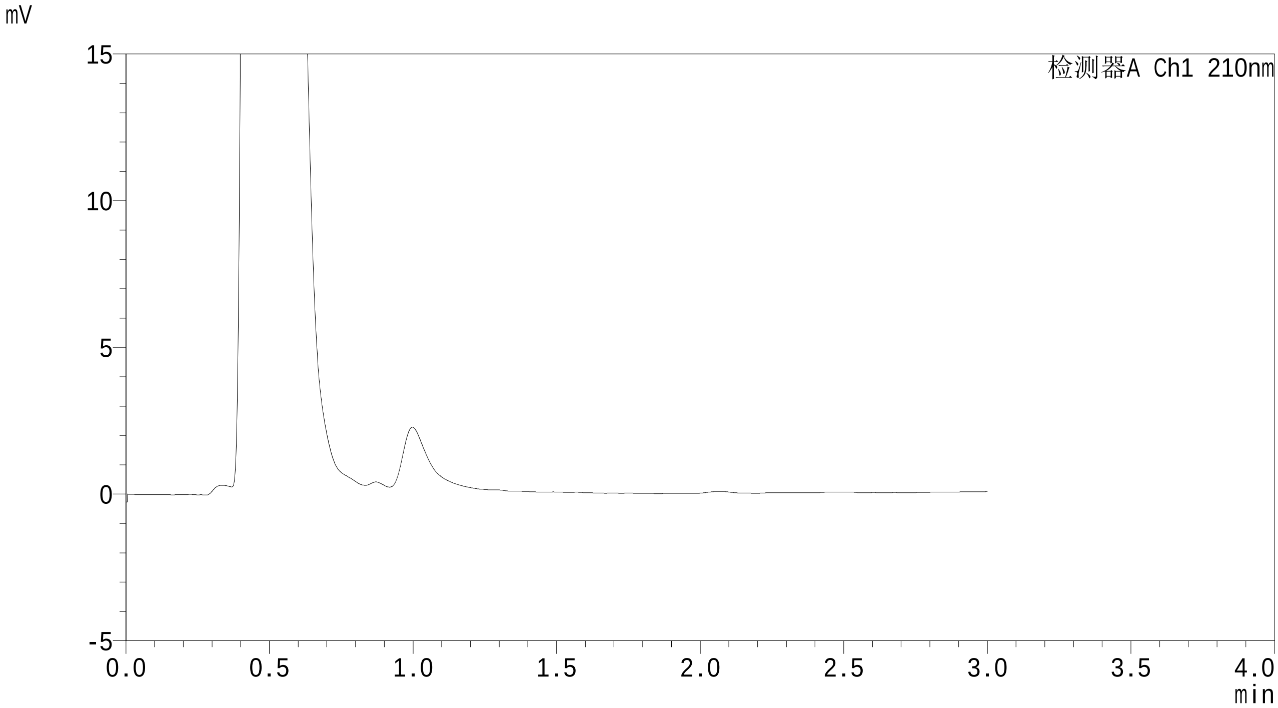
图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-24-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 15:53:12 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:44 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

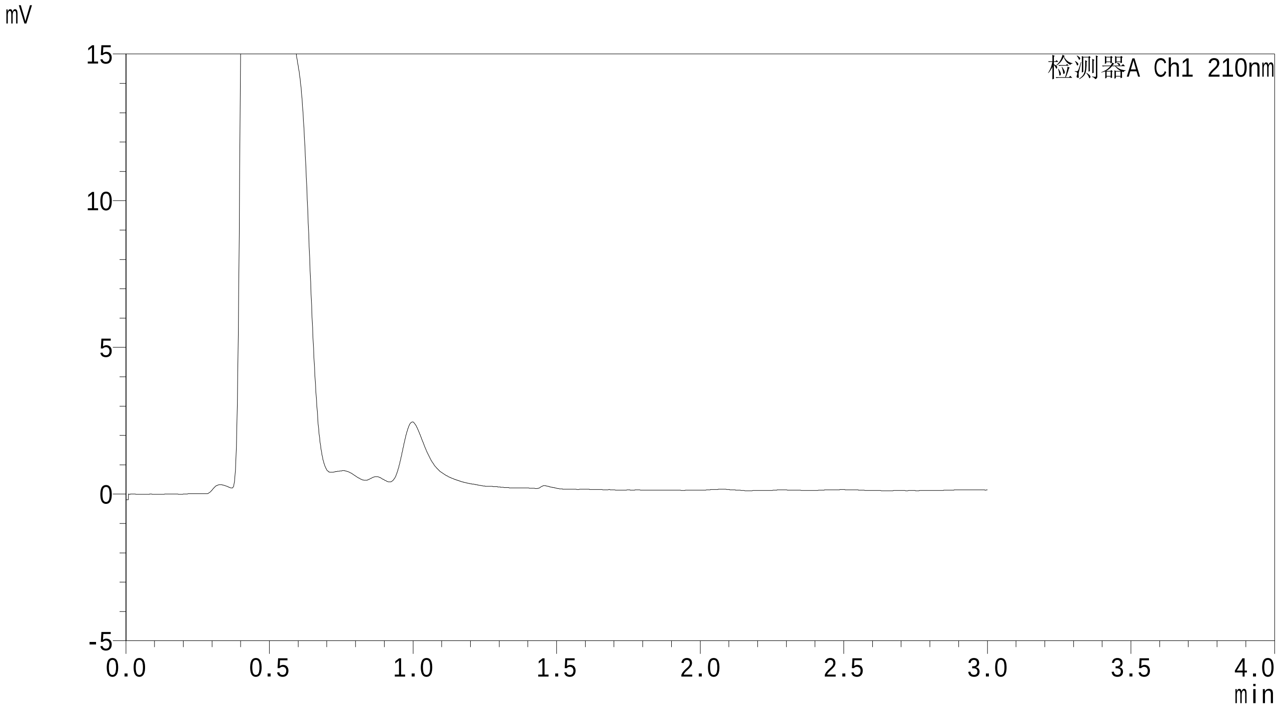
图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-25-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-48
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 15:56:40　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:49:48　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

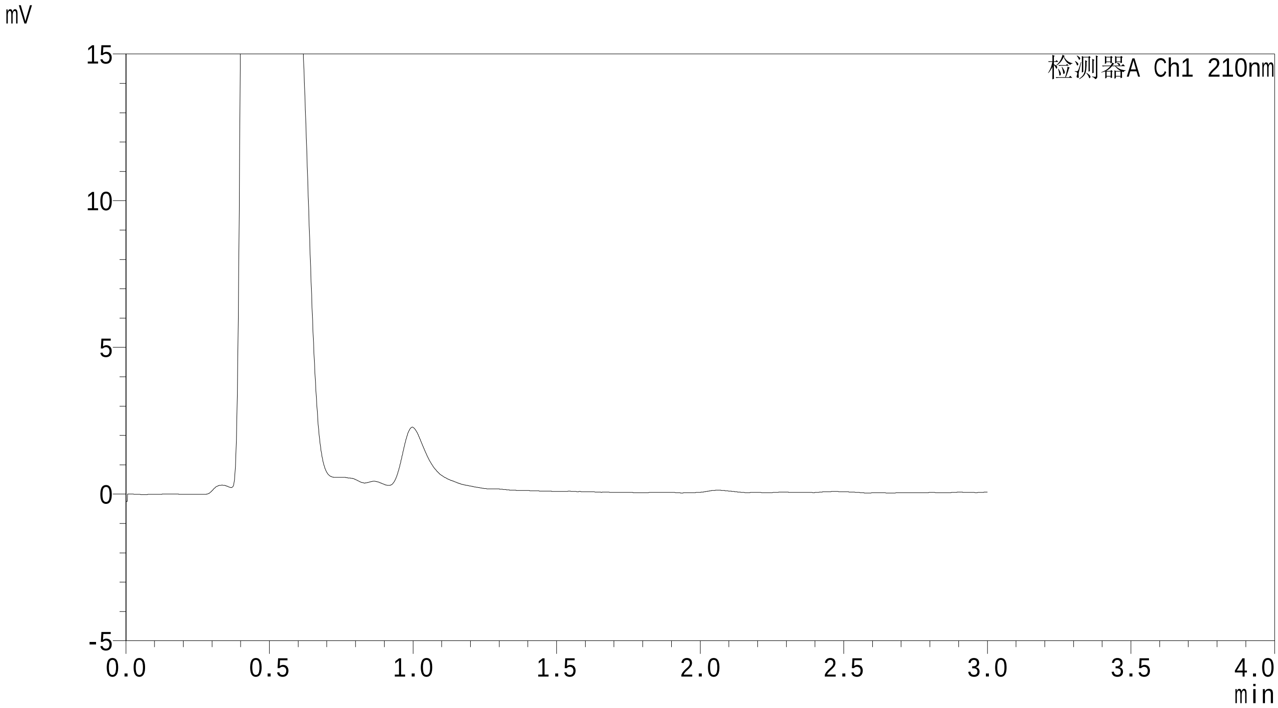
图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-26-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-4		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 16:00:08	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:49:51	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

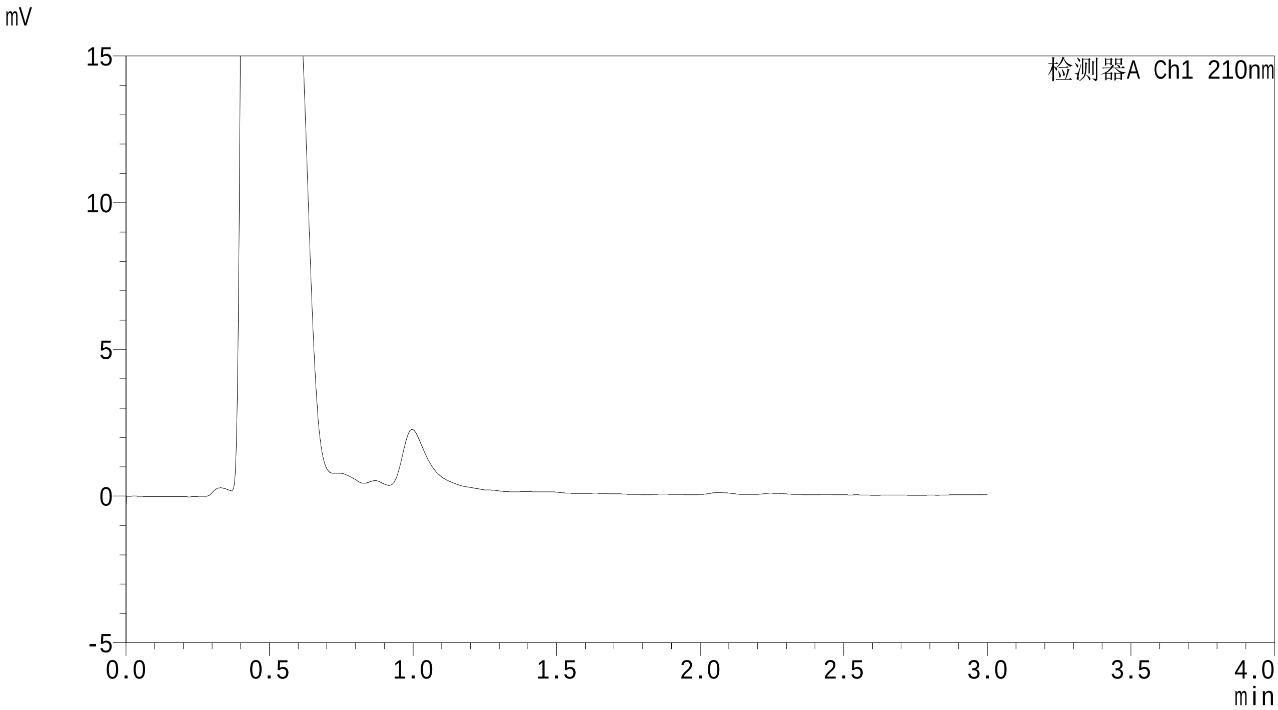
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-27-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:03:37　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:49:54　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

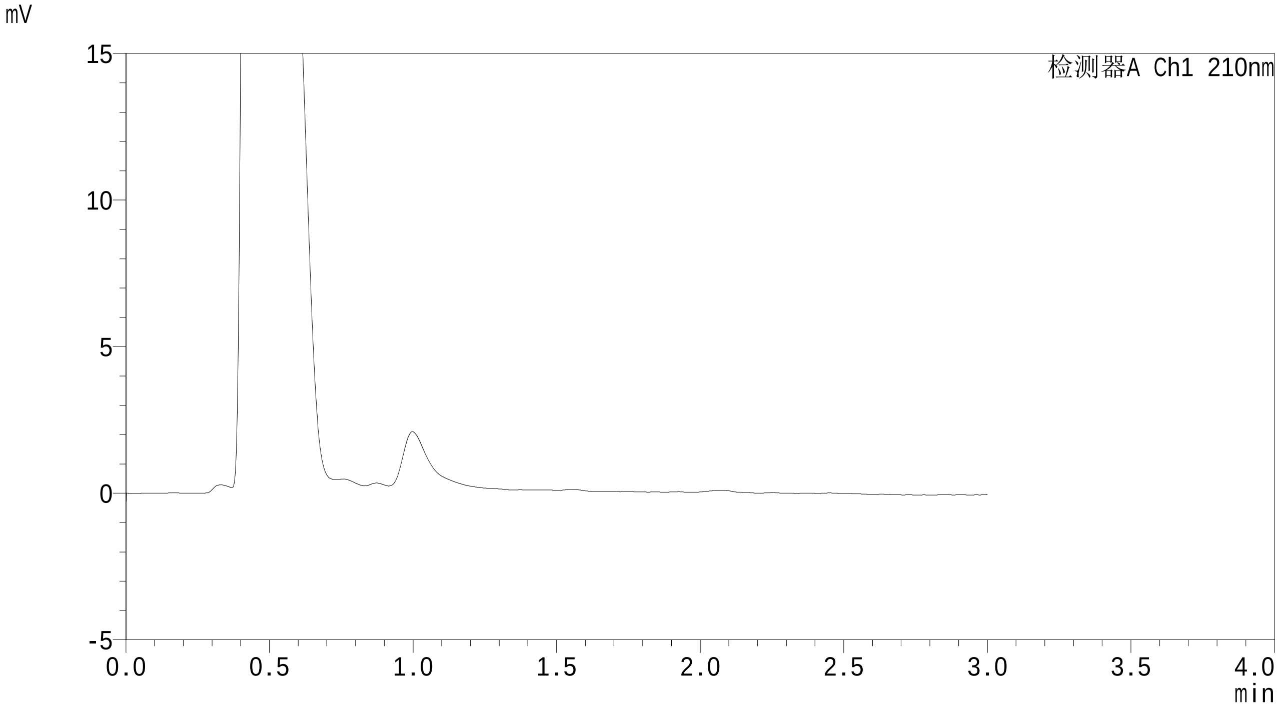
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-28-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-22		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 16:07:06	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:49:57	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

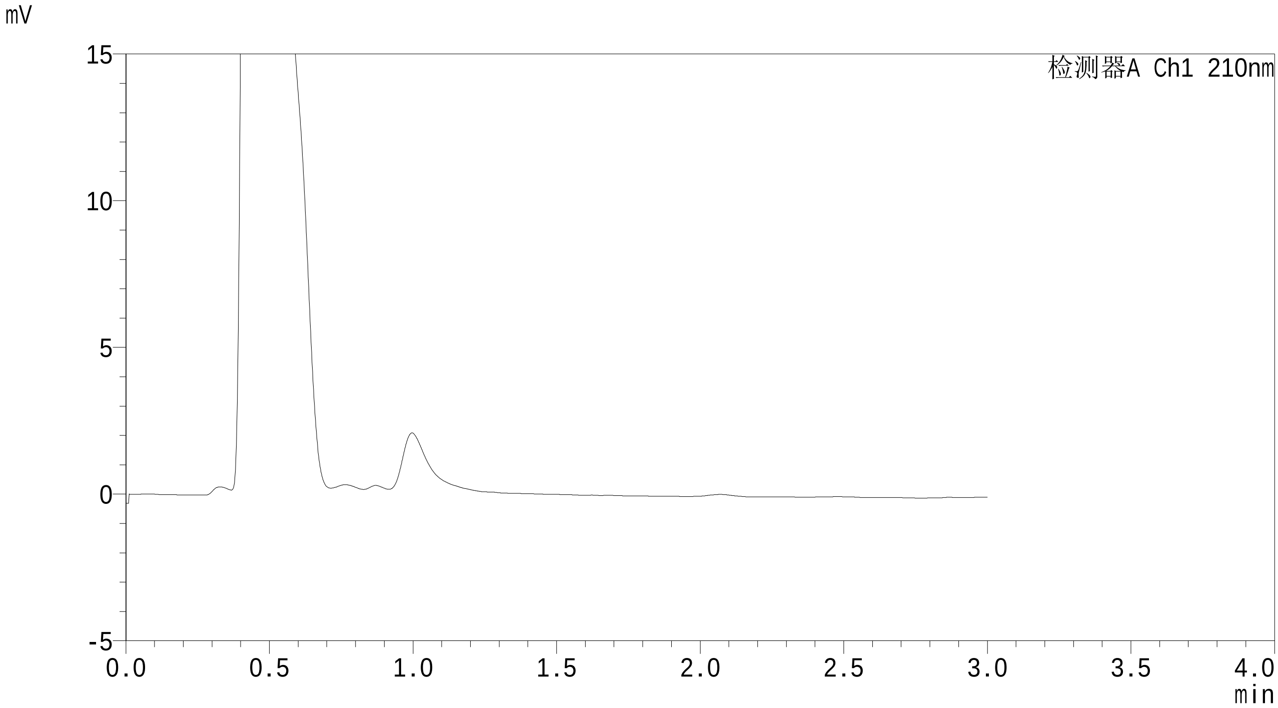
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-29-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:10:34 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:00 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

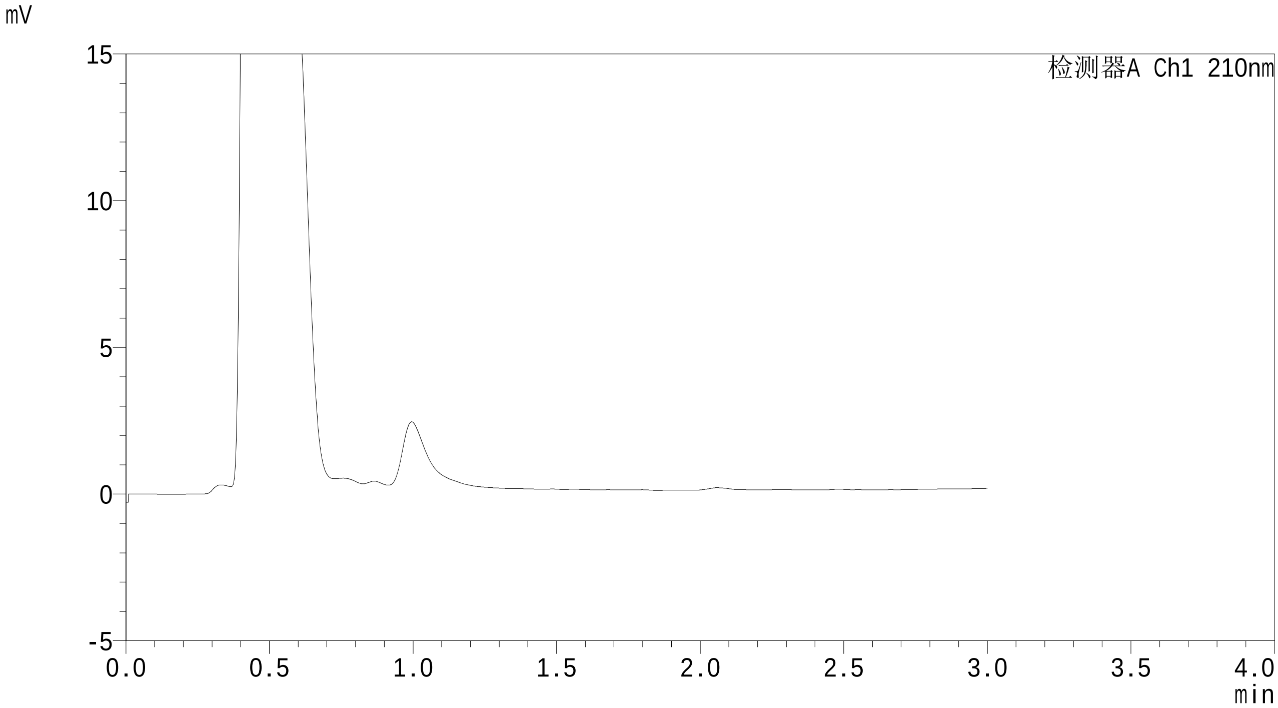
图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-30-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:14:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:03
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

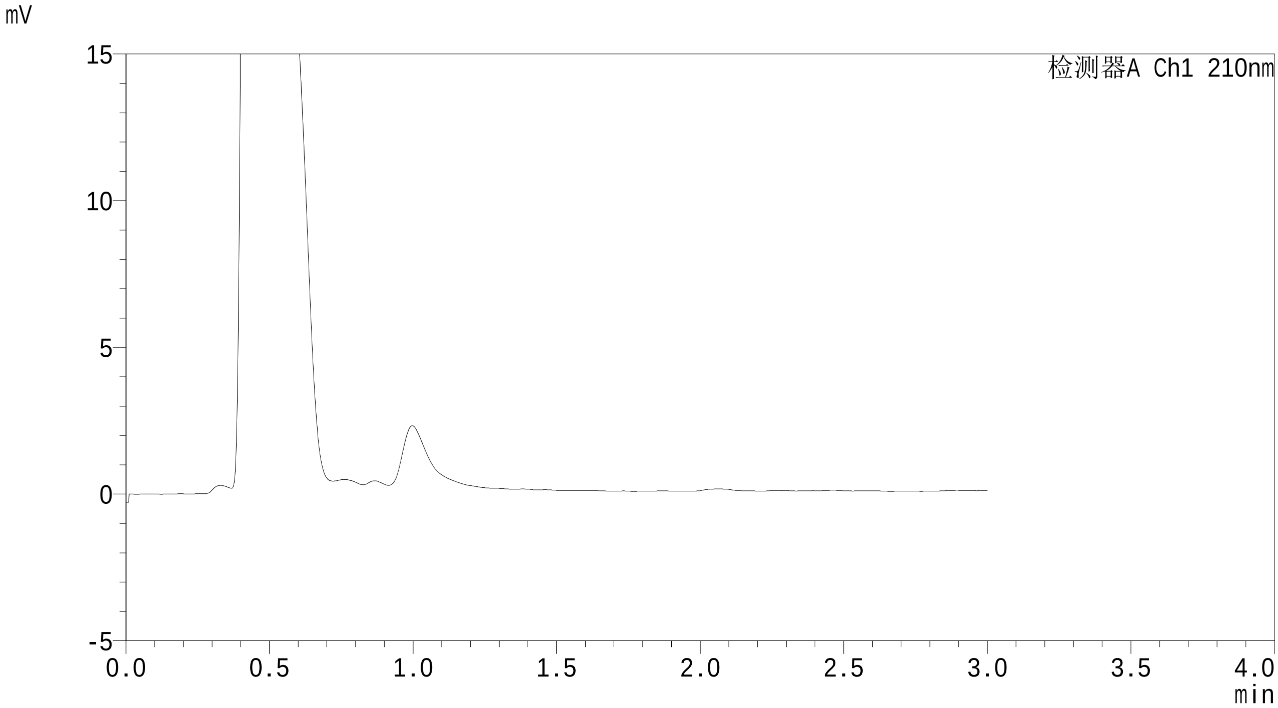
图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-31-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:17:29 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:06 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

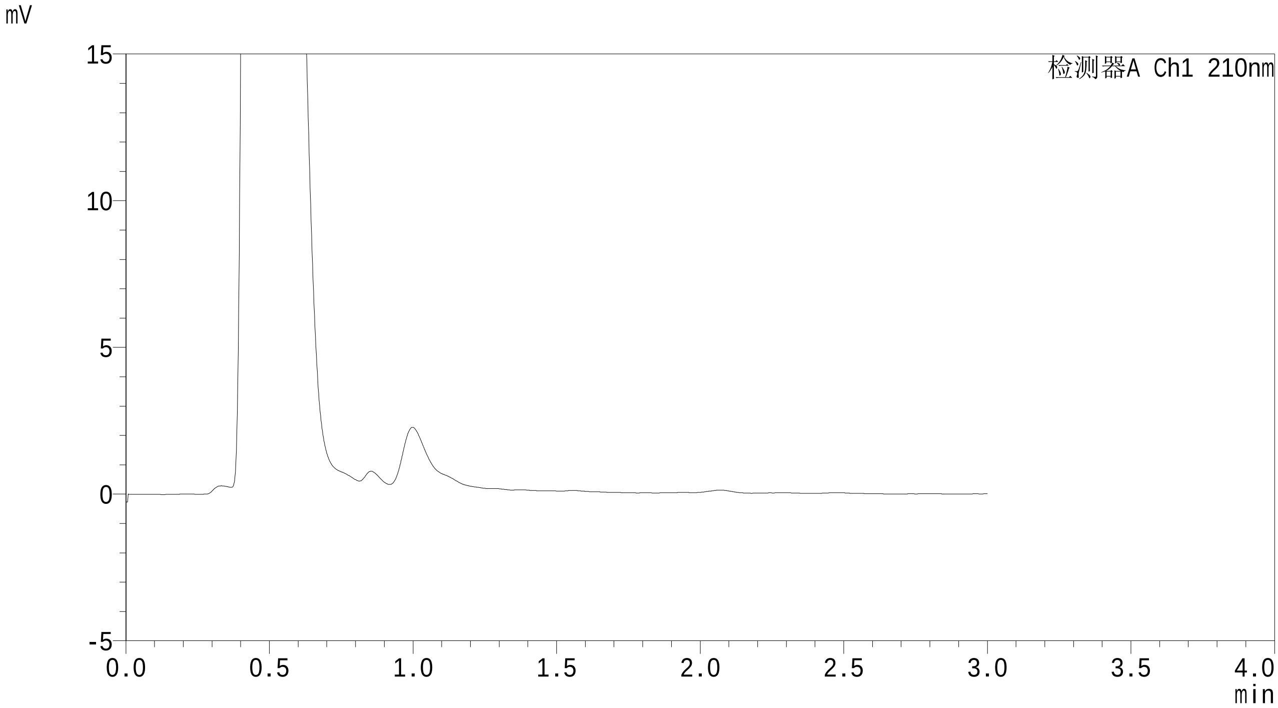
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-32-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-5
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 16:20:58　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:09　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

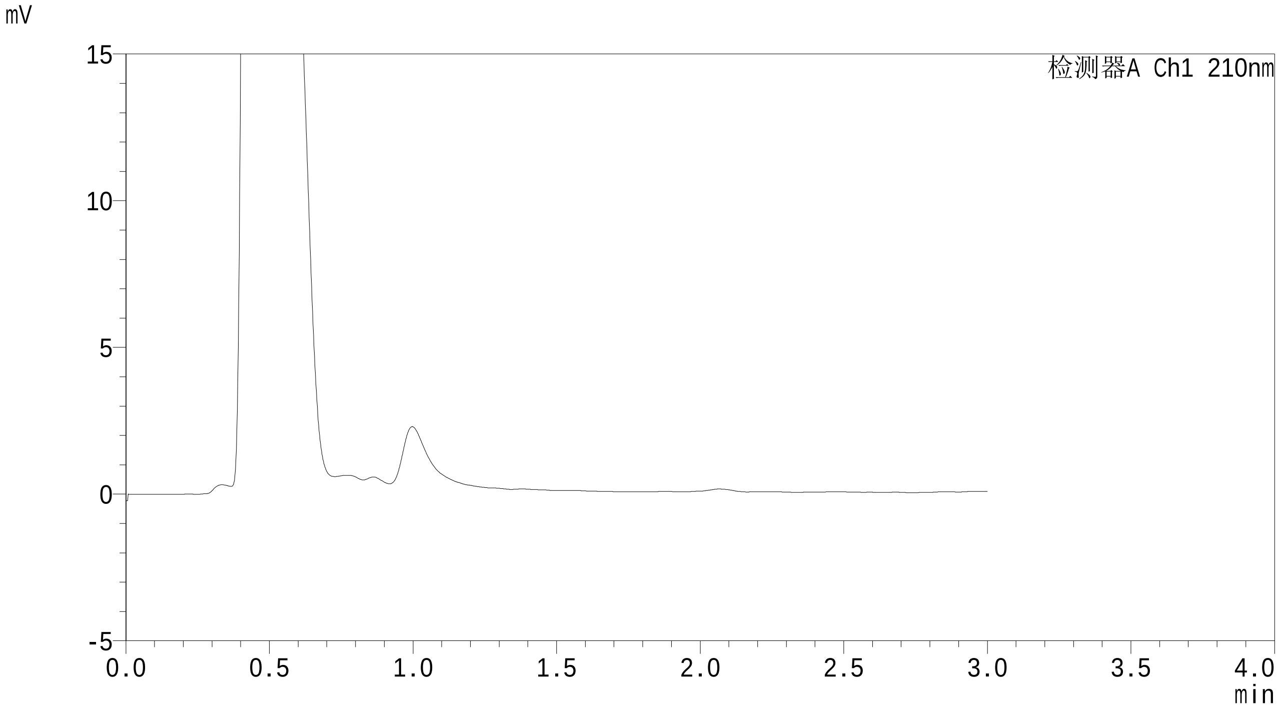
图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-33-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:24:27 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:12 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

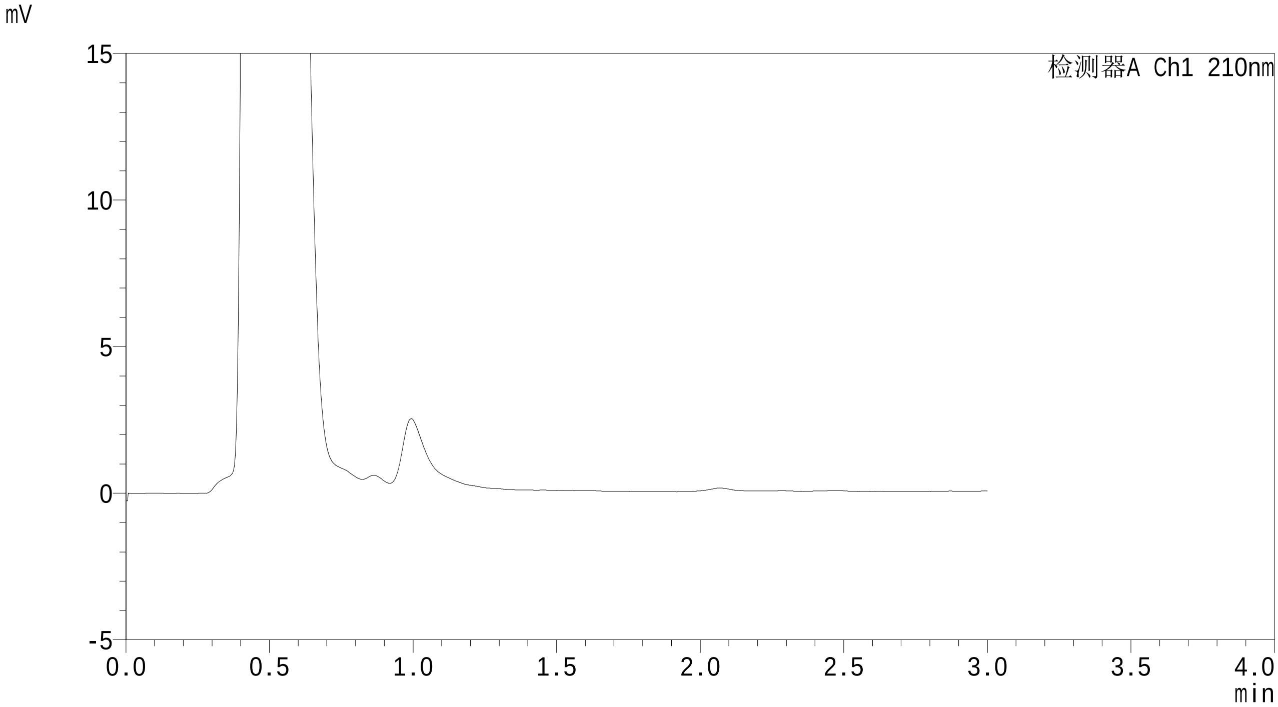
图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-34-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:27:56 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:15 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

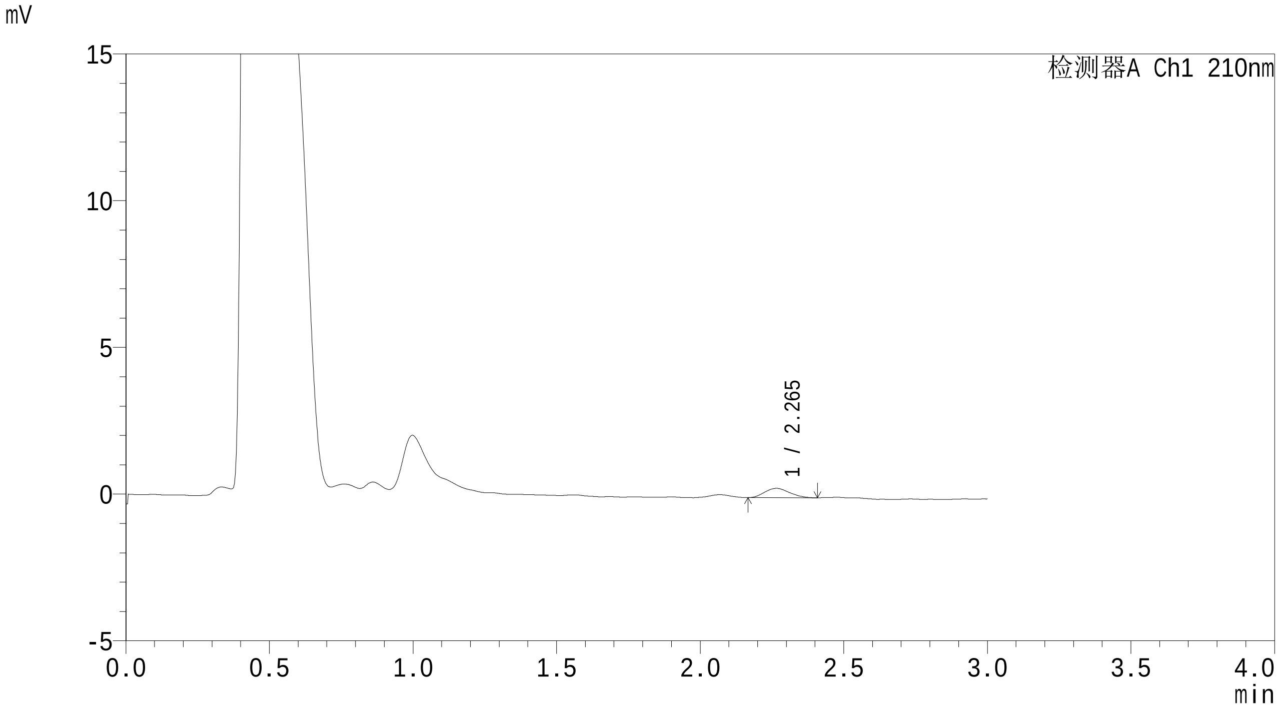
图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-35-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-32
进样体积　　: 100 μl　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 16:31:25　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:18　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	1898	100.000	318	3220	1.164	--
总计		1898	100.000	318			

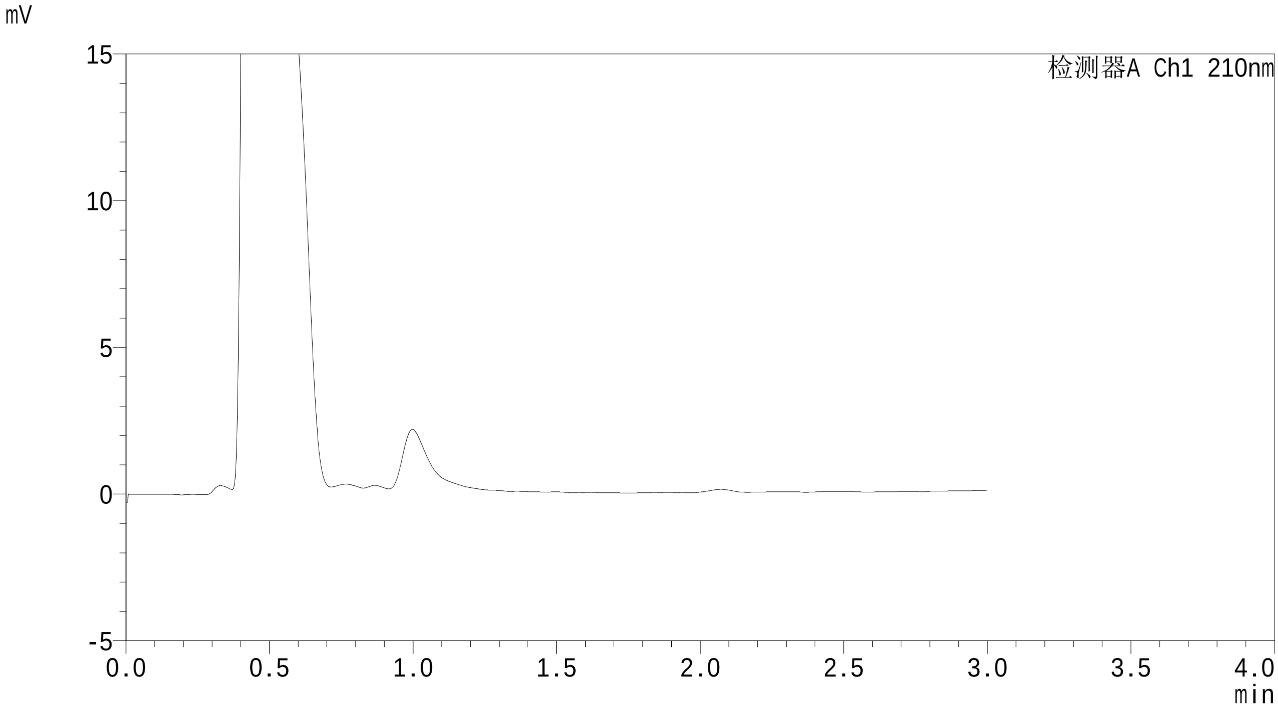
图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-36-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:34:52 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:21 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

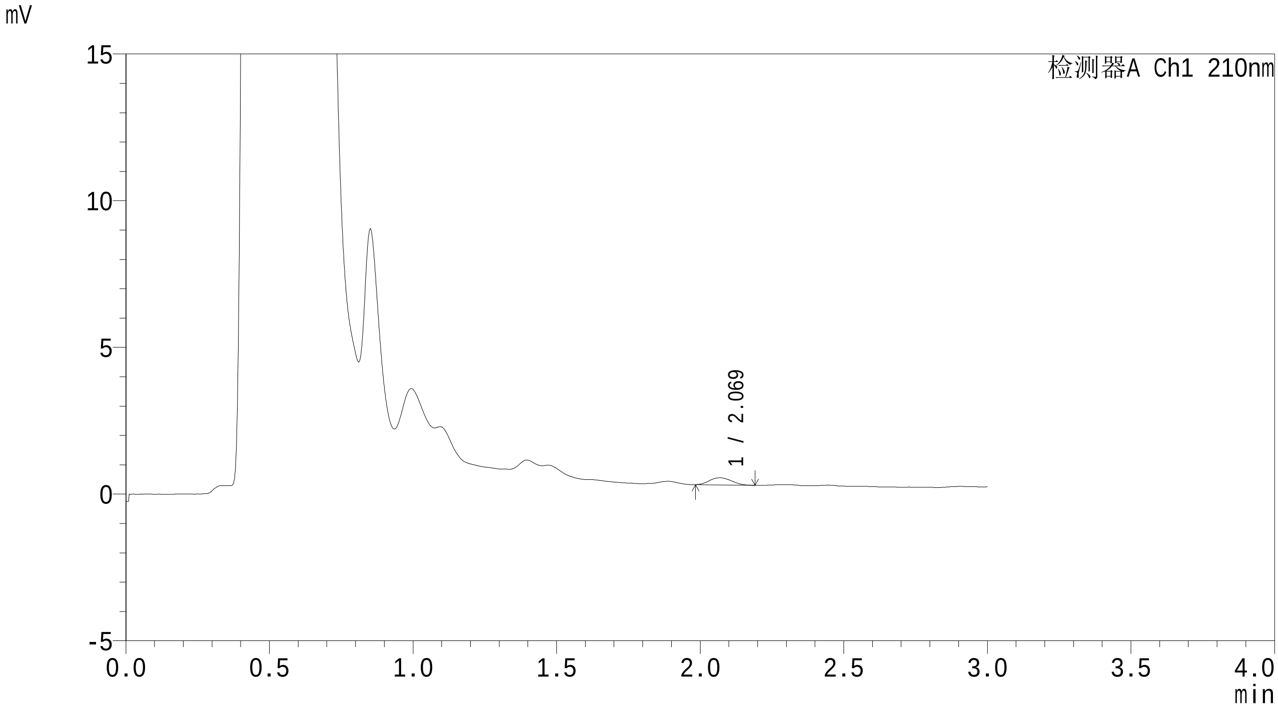
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-37-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-50
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 16:38:20　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:24　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	1274	100.000	242	3427	1.097	--
总计		1274	100.000	242			

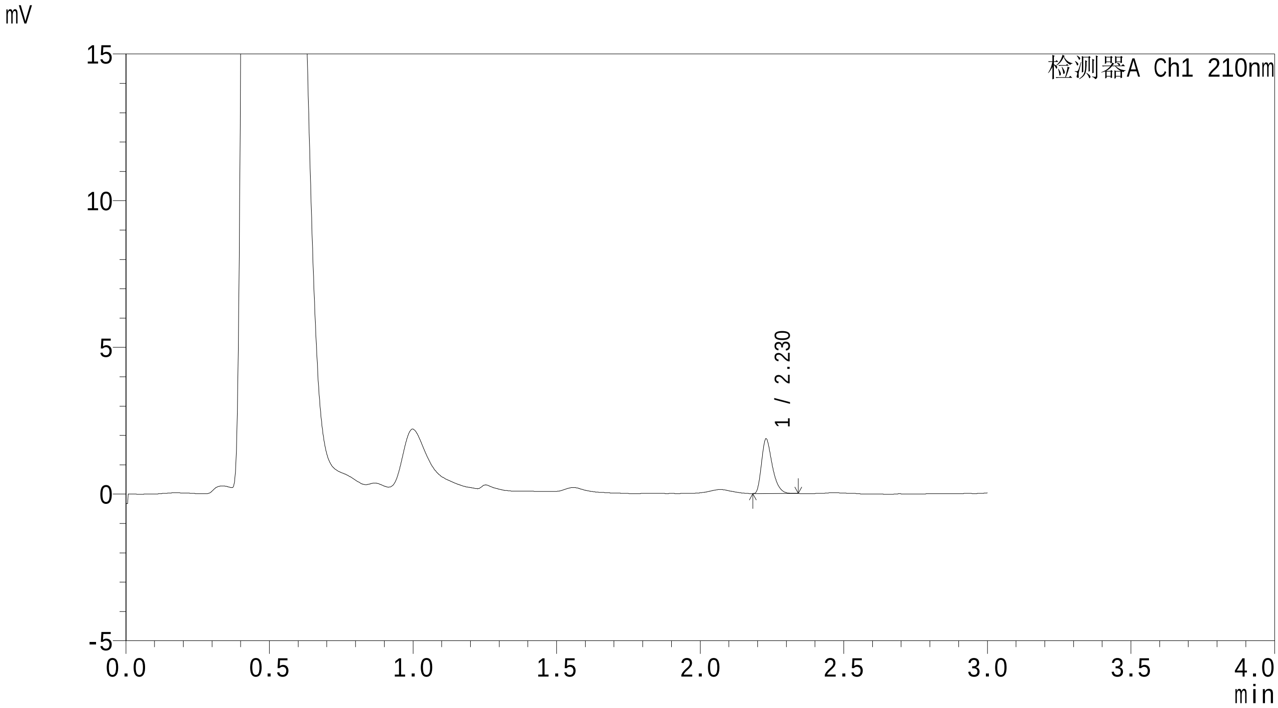
图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-38-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-6
进样体积　　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 16:41:49　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:27　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.230	4844	100.000	1855	16853	1.359	--
总计		4844	100.000	1855			

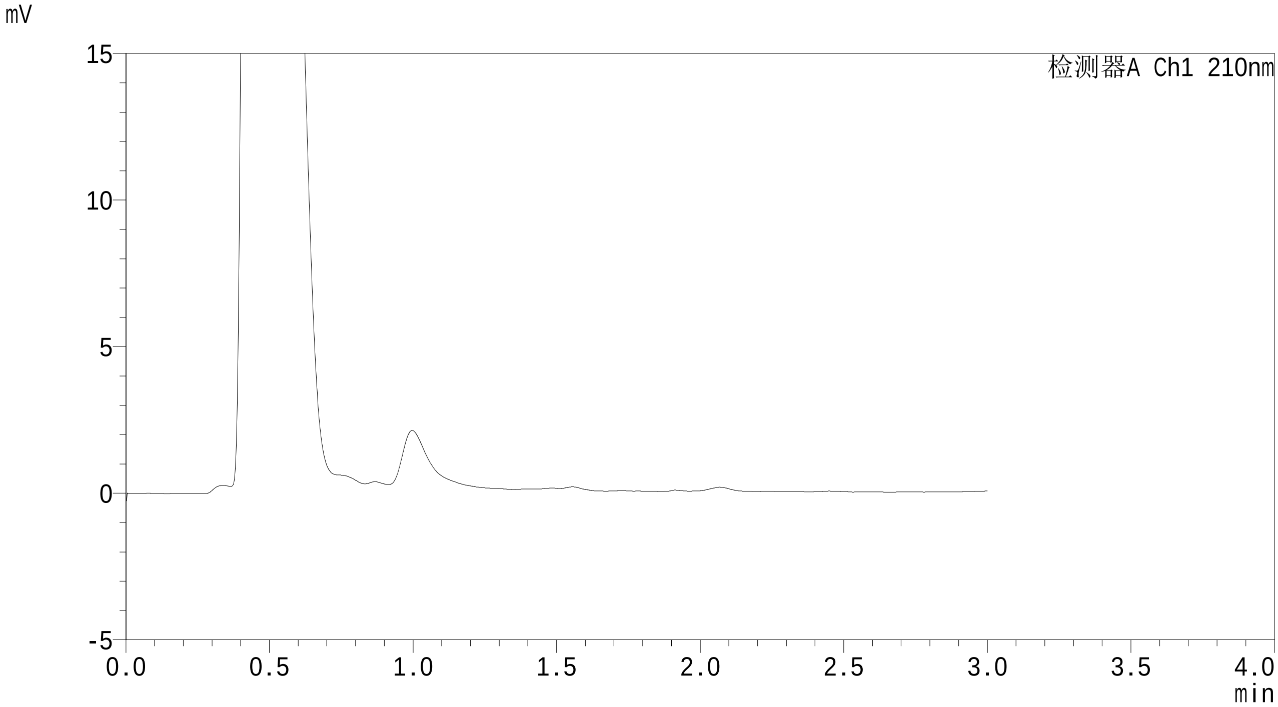
图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-39-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:45:18 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:30 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

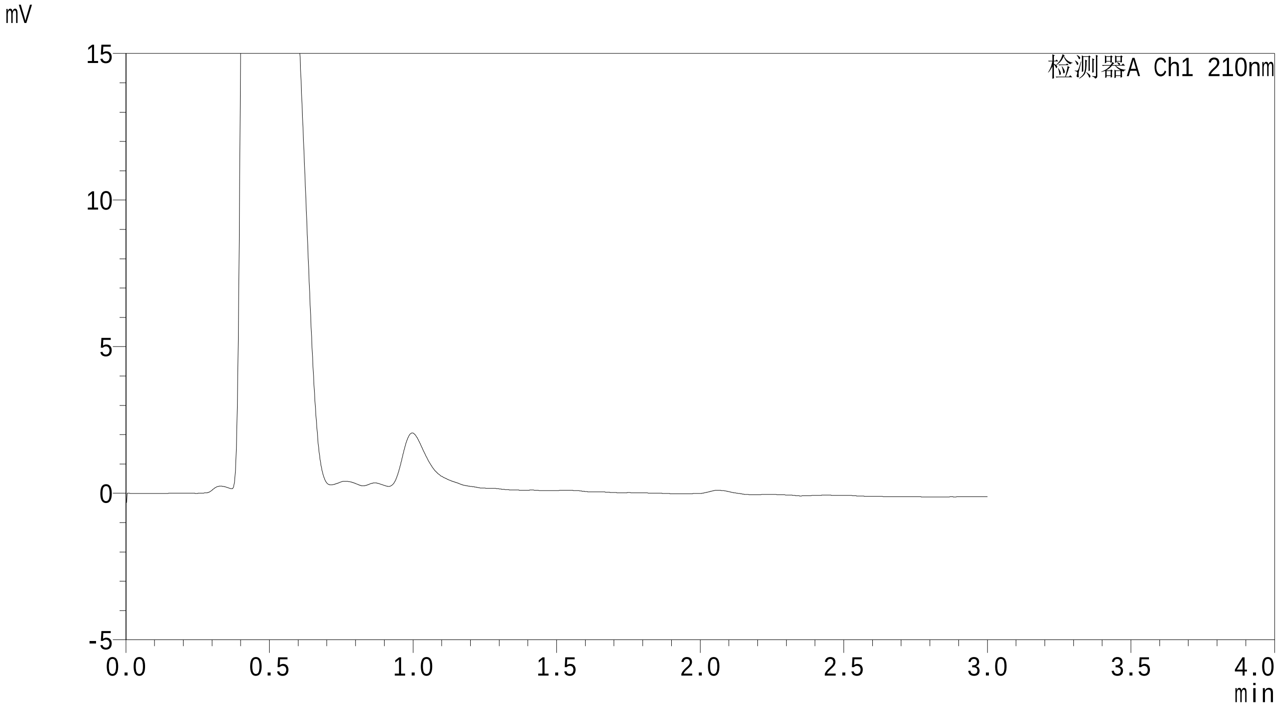
图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-40-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-24		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 16:48:45	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:50:33	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

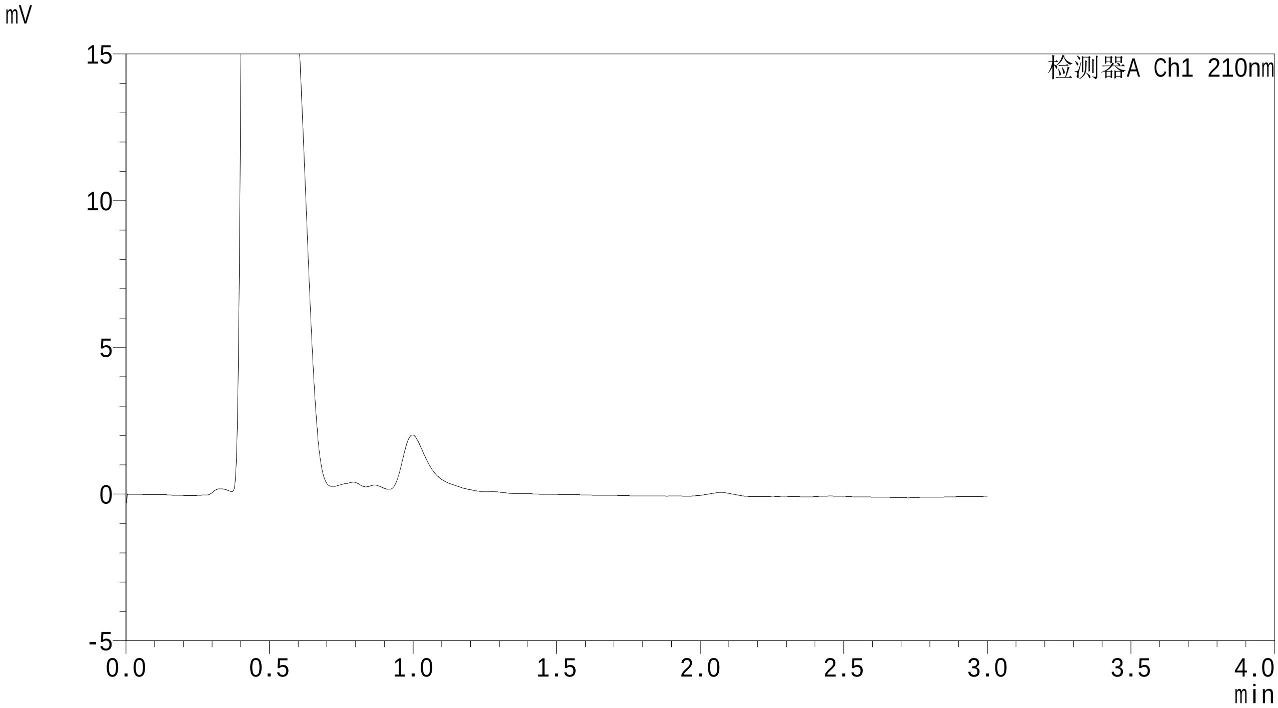
图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-41-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 16:52:13　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:36　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

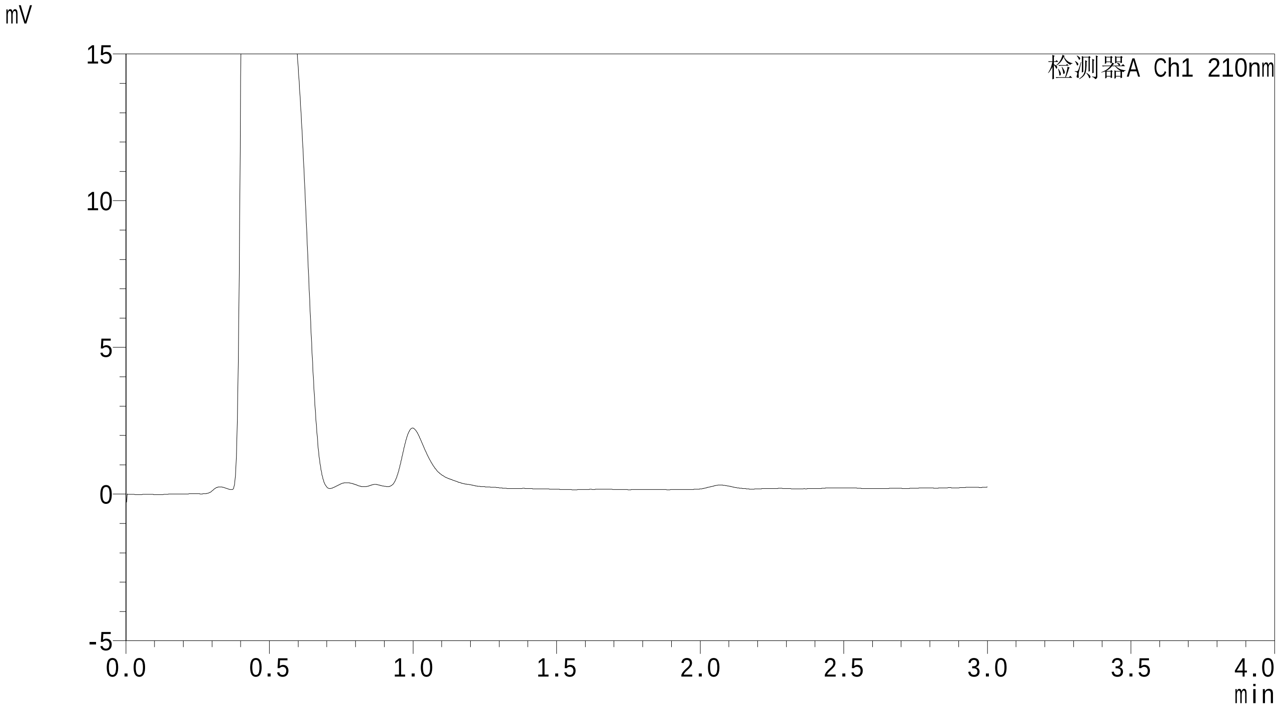
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-42-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-42
进样体积　　: 100 μl　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 16:55:42　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:39　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

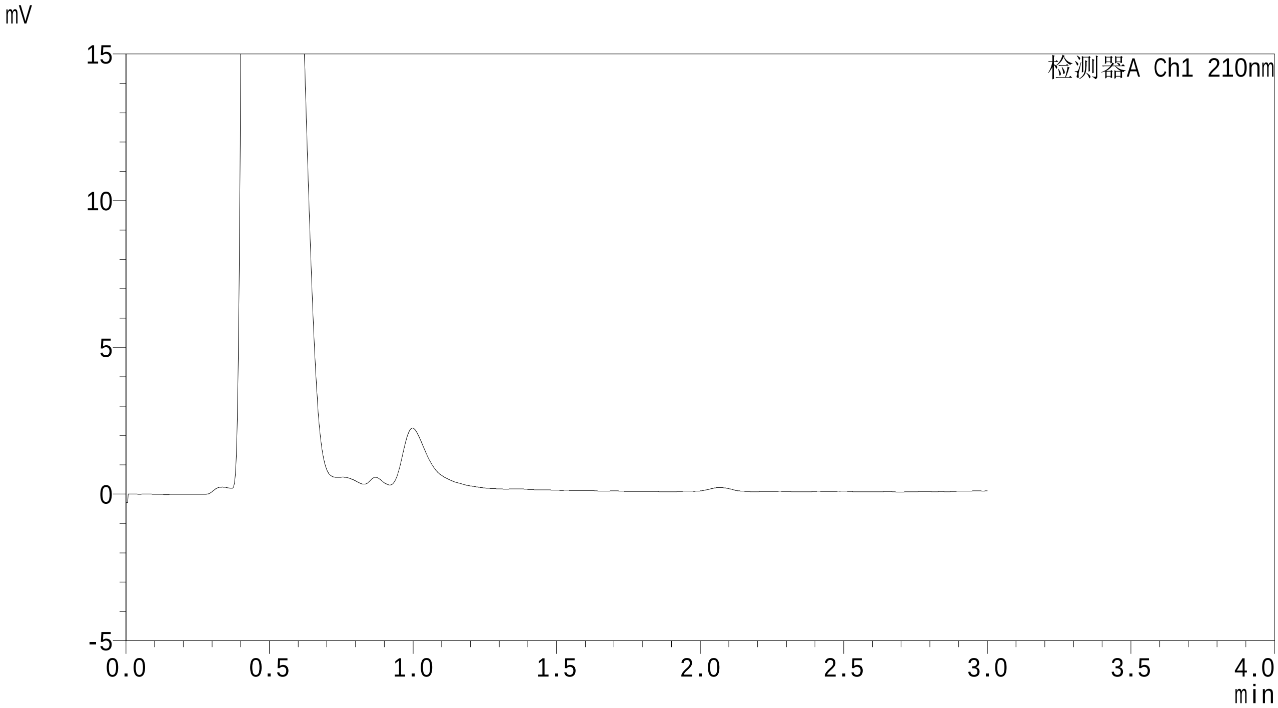
图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-43-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-51
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 16:59:10　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:42　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

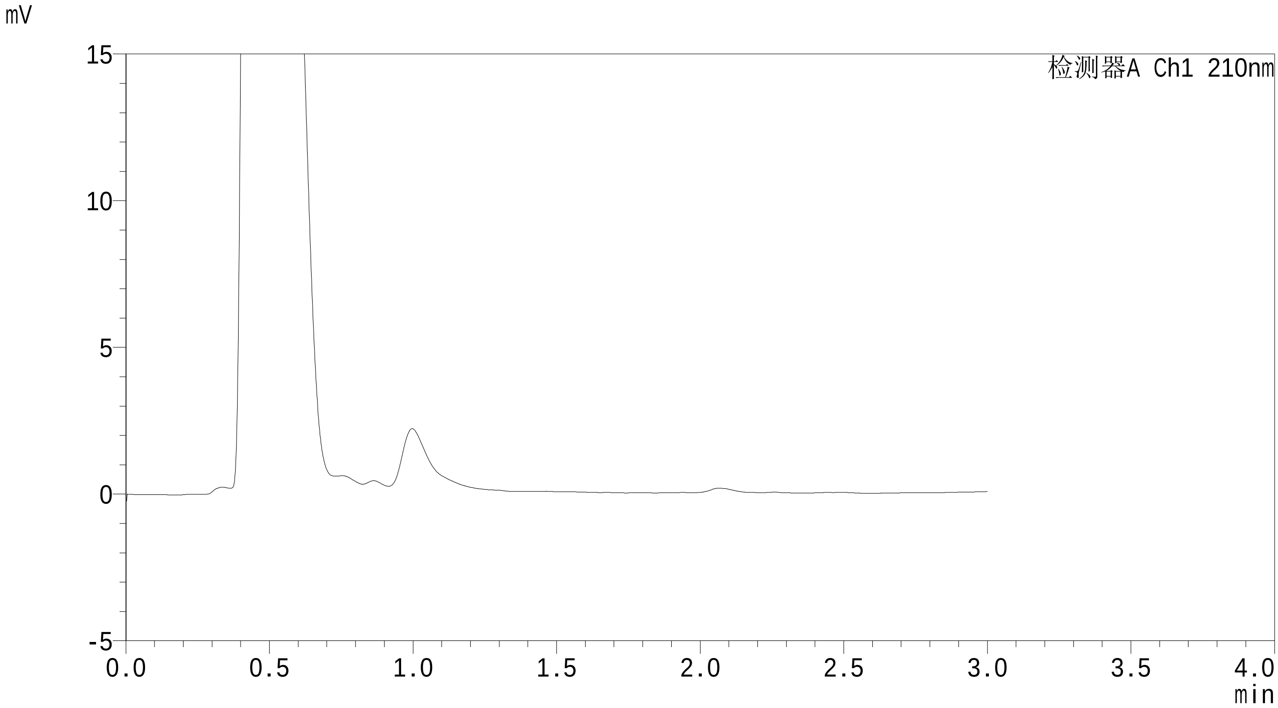
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-44-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-7		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 17:02:38	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:50:45	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

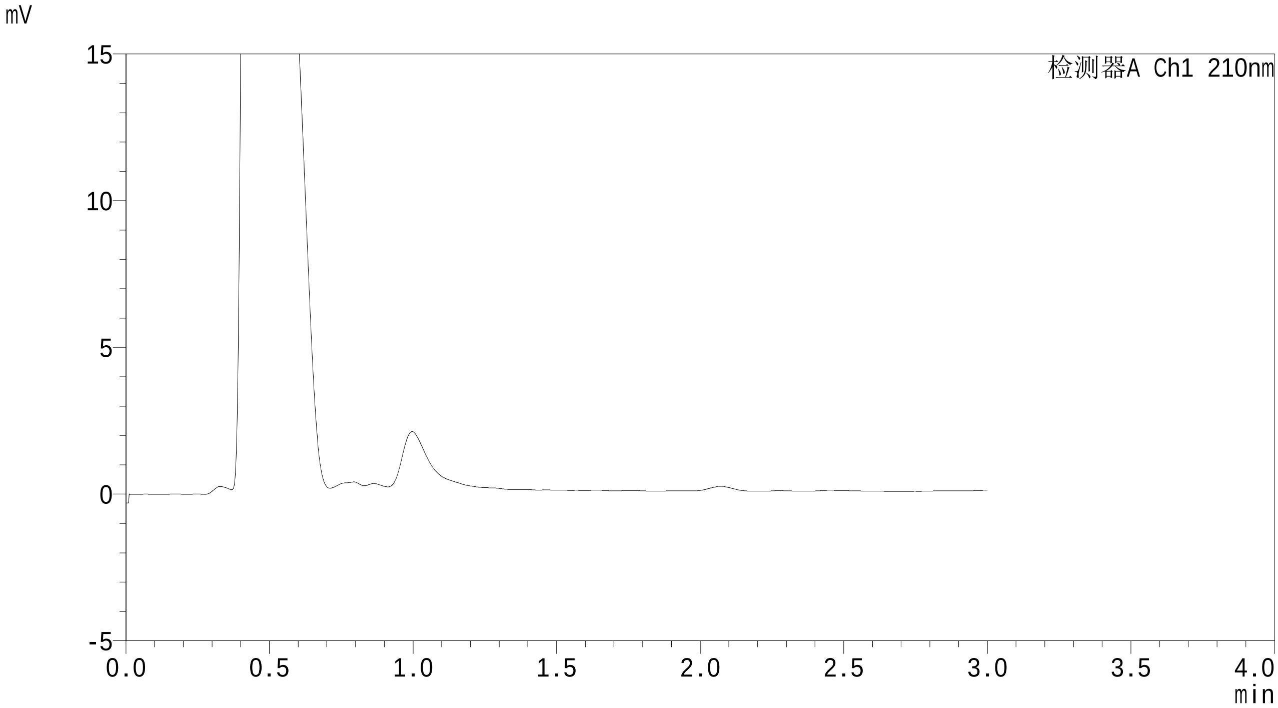
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温　　:40℃
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-45-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-16
进样体积　　: 100 μl
进样时间　　: 2025/12/15 17:06:06
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:48
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

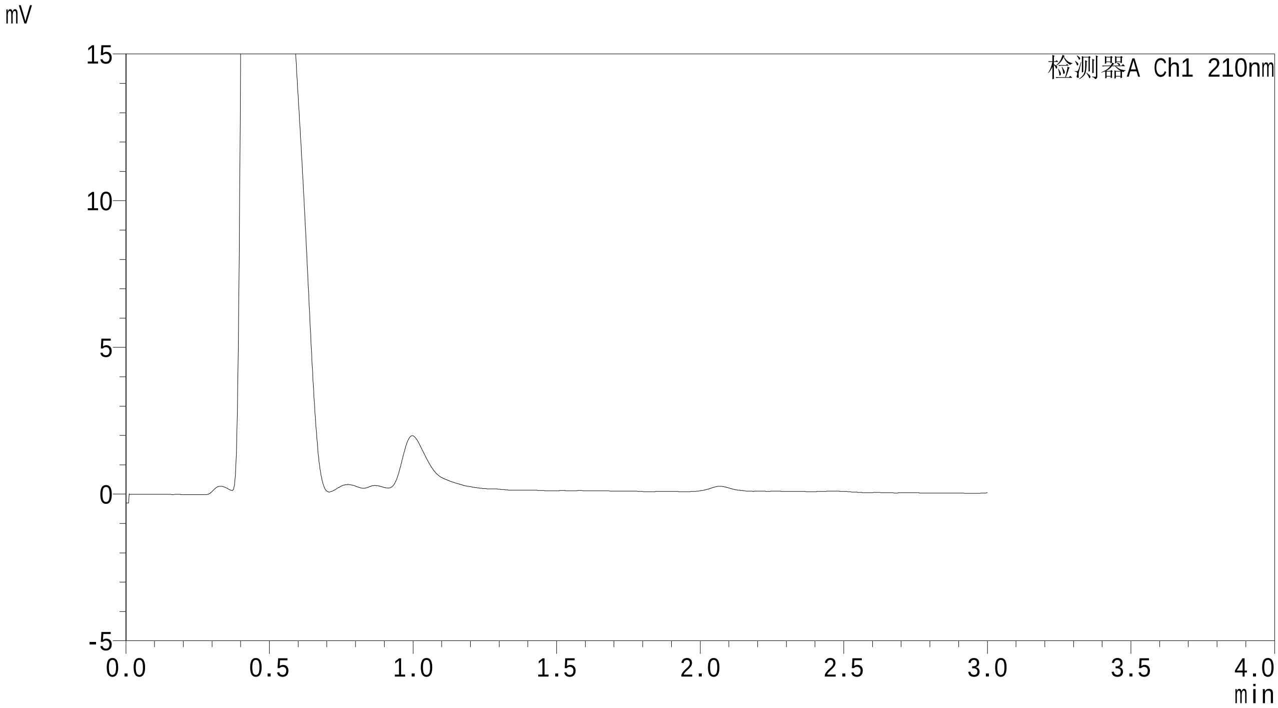
图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-46-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-25		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 17:09:34	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:50:51	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

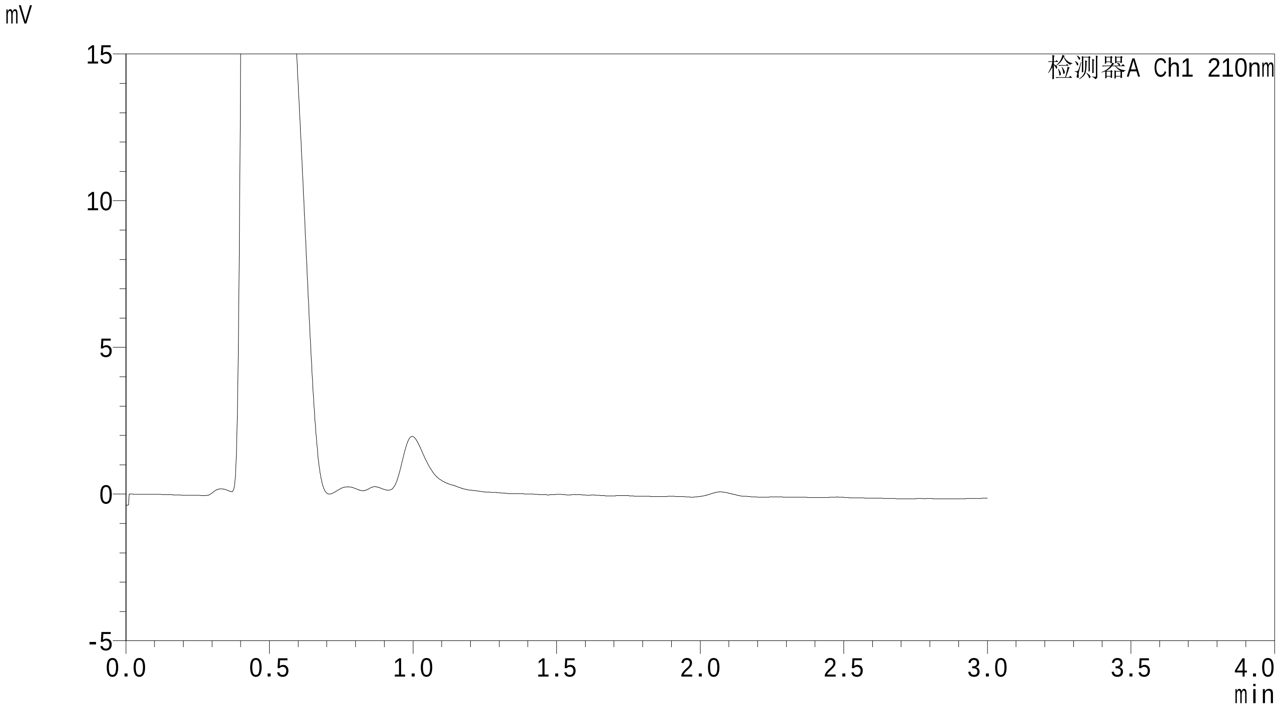
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-47-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 17:13:03
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:50:54
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

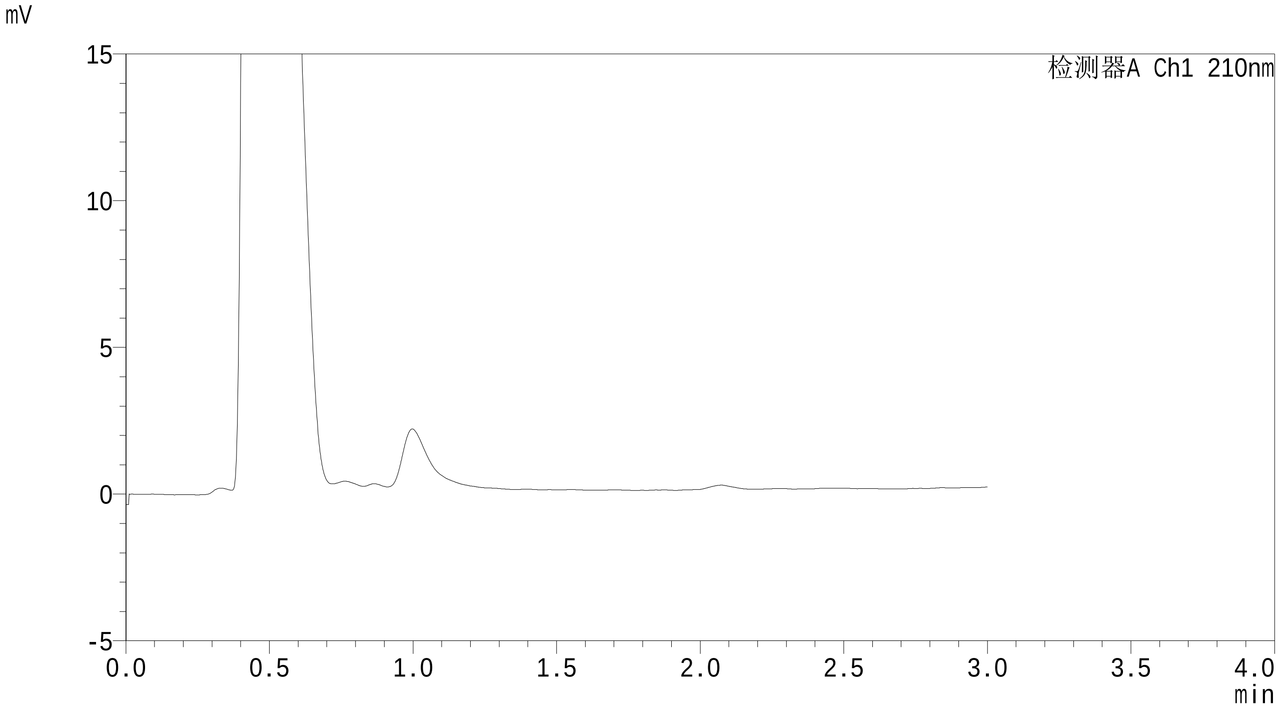
图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-48-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-43
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 17:16:32　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:50:57　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

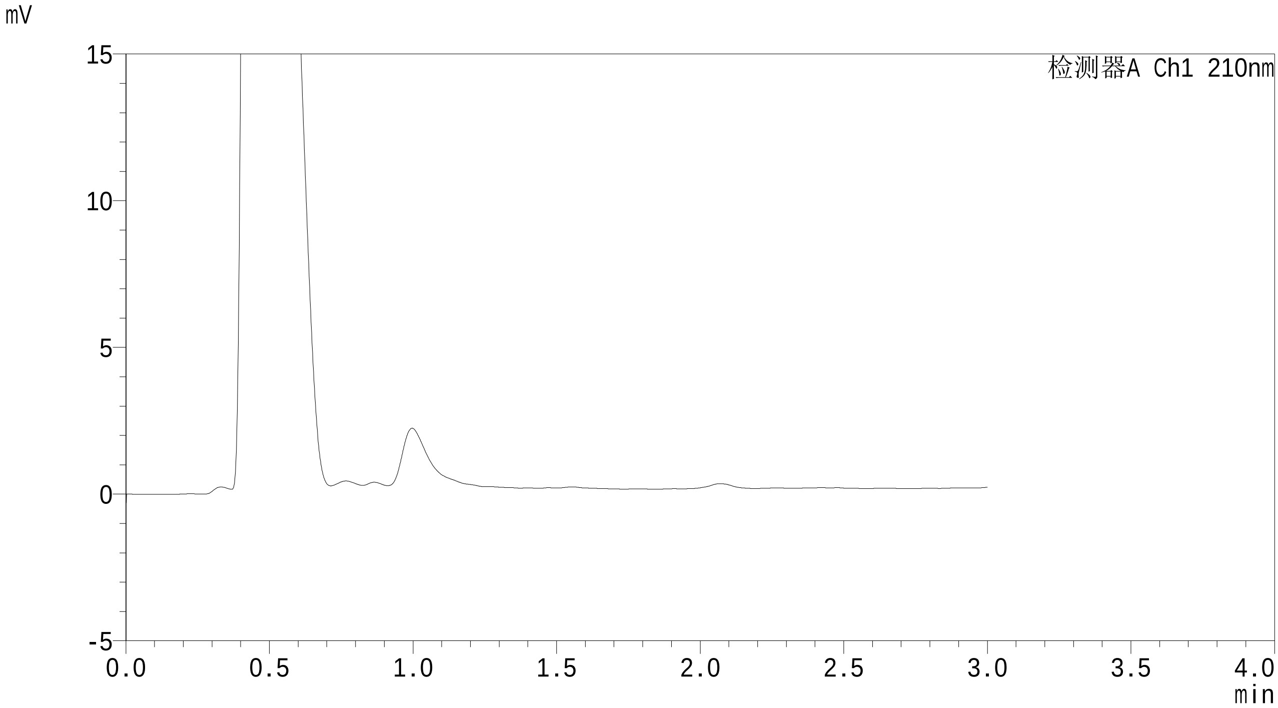
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温　:40℃
数据文件名　:　RC$QTL-3108 - 0-6/18-49-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名　:　RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名:　RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-52
进样体积　: 100 μl
进样时间　: 2025/12/15 17:19:59
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:00
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 210nm
版本号:　6.115
实验者:　wangdan
处理者:　wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

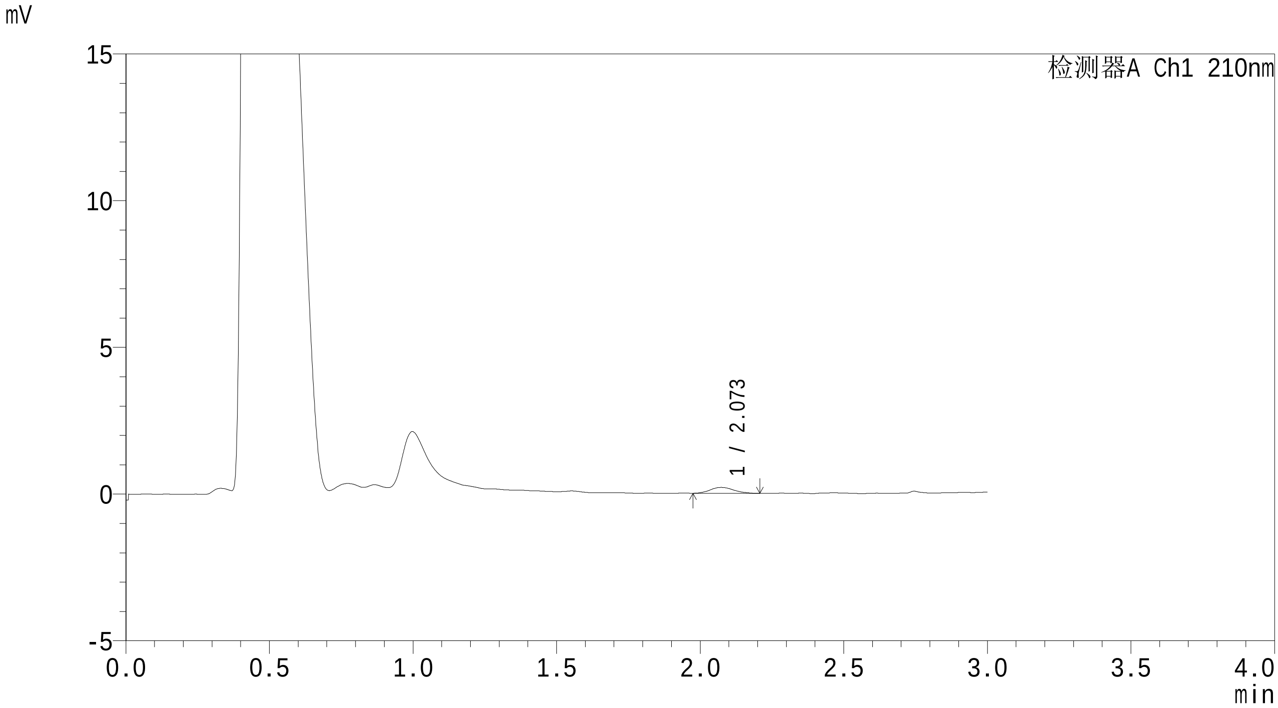
图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-50-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 17:23:29　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:03　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	1157	100.000	201	3245	1.142	--
总计		1157	100.000	201			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

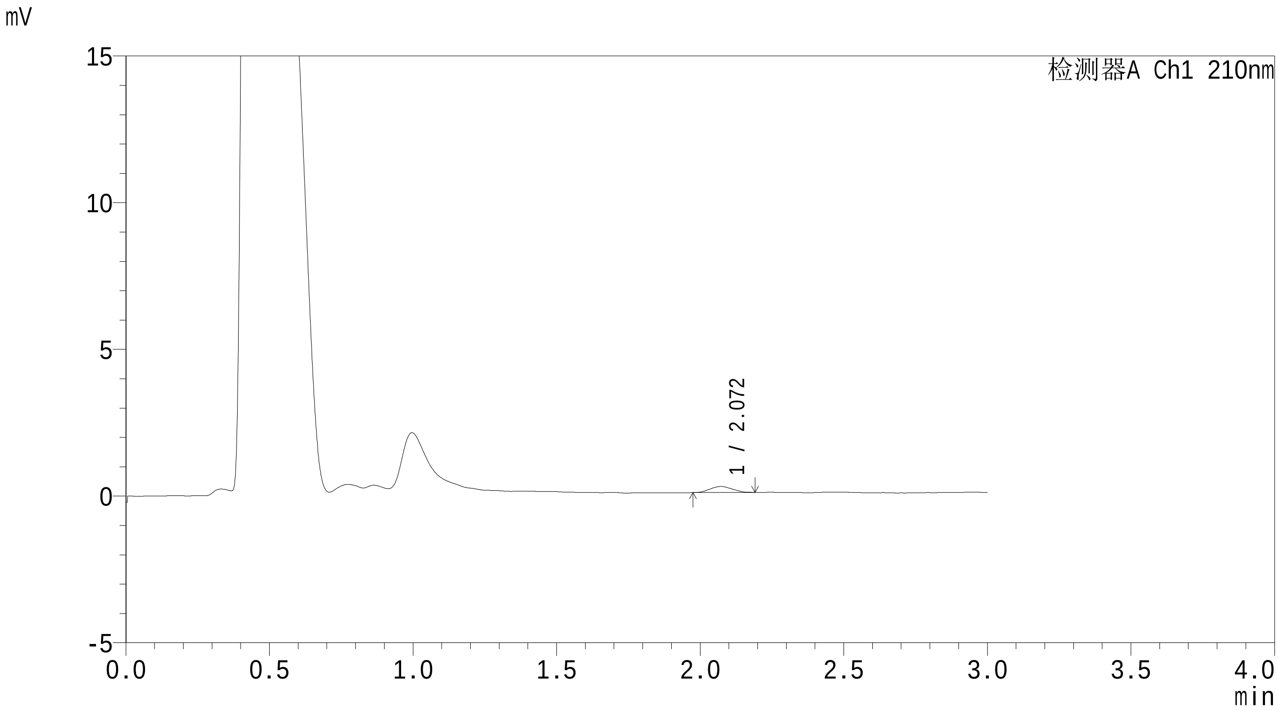
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-51-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-17		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 17:26:59	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:06	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	1114	100.000	206	3055	1.106	--
总计		1114	100.000	206			

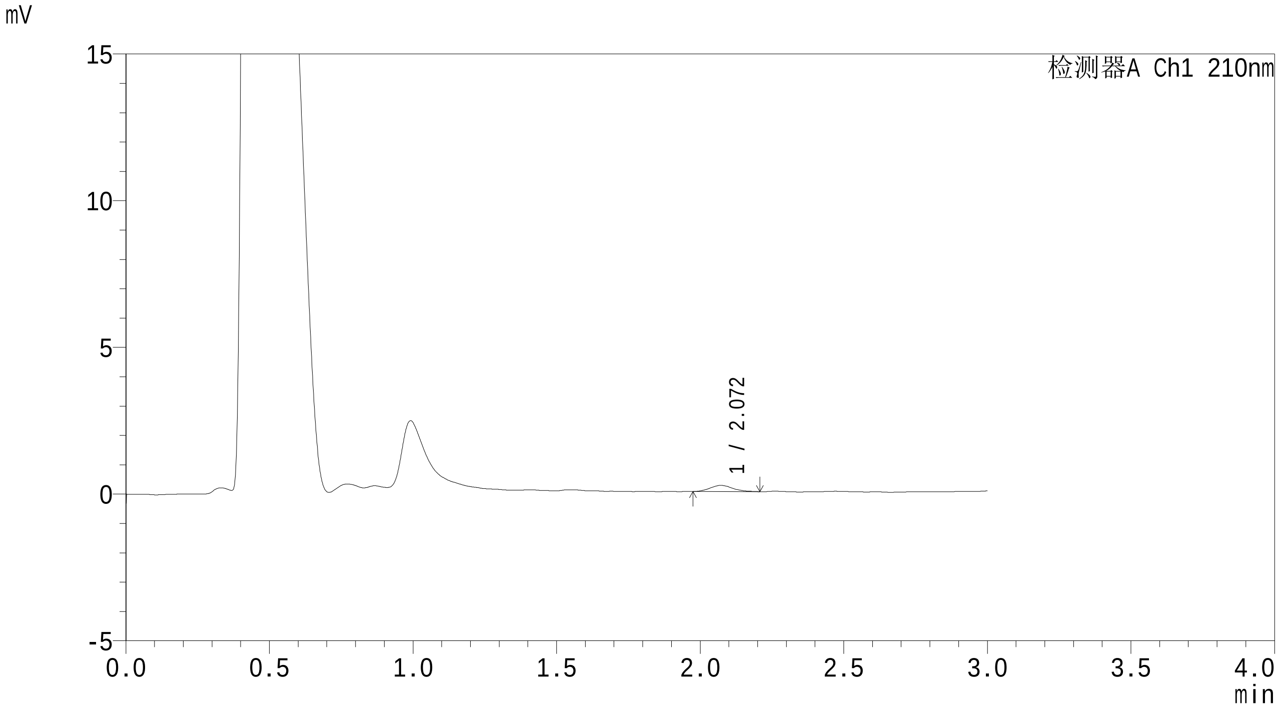
图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-52-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 17:30:29 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:09 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	1172	100.000	212	3372	1.162	--
总计		1172	100.000	212			

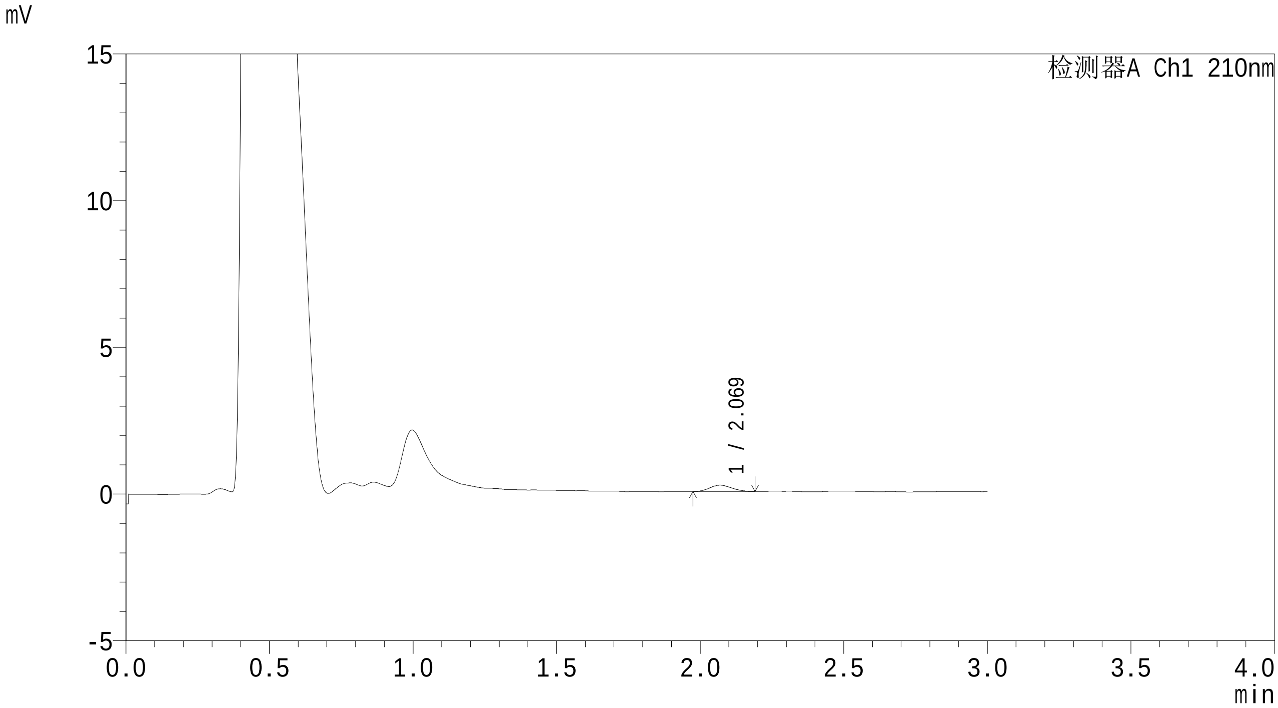
图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-53-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 1-35
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 17:33:58　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:12　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	1150	100.000	217	3242	1.122	--
总计		1150	100.000	217			

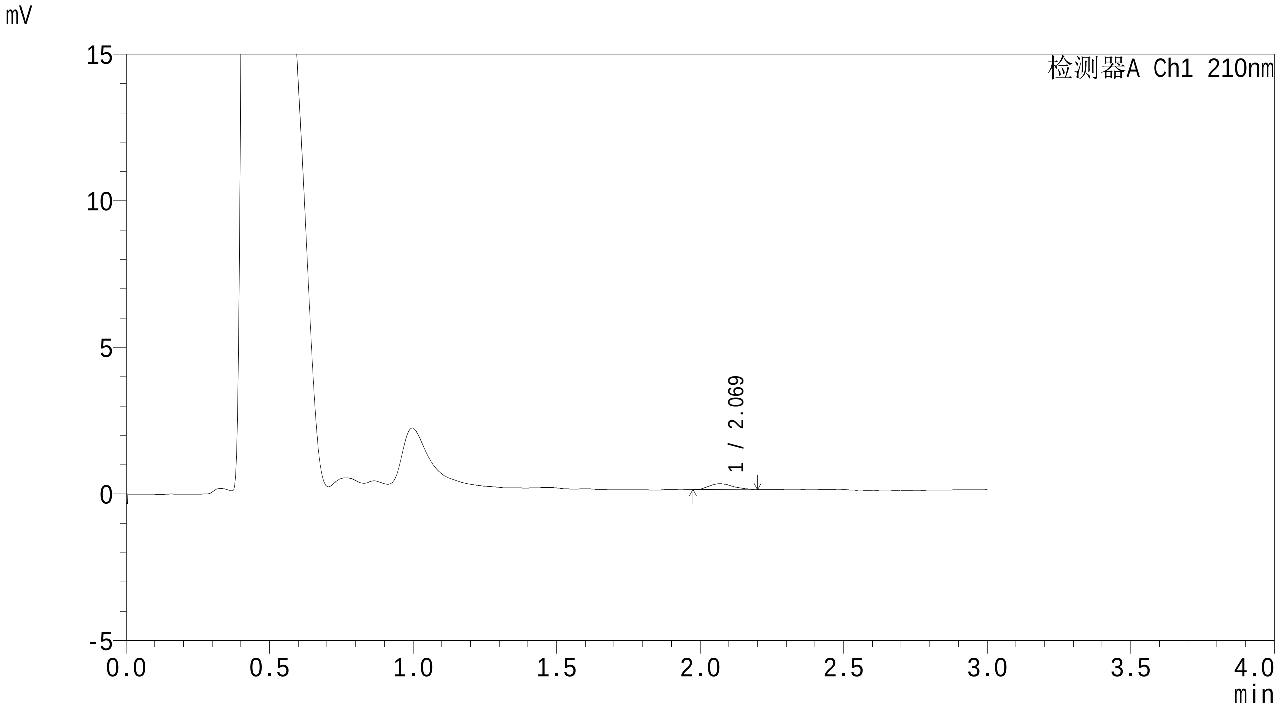
图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-54-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-44
进样体积　: 100 µl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 17:37:26　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:16　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	1153	100.000	198	2976	1.279	--
总计		1153	100.000	198			

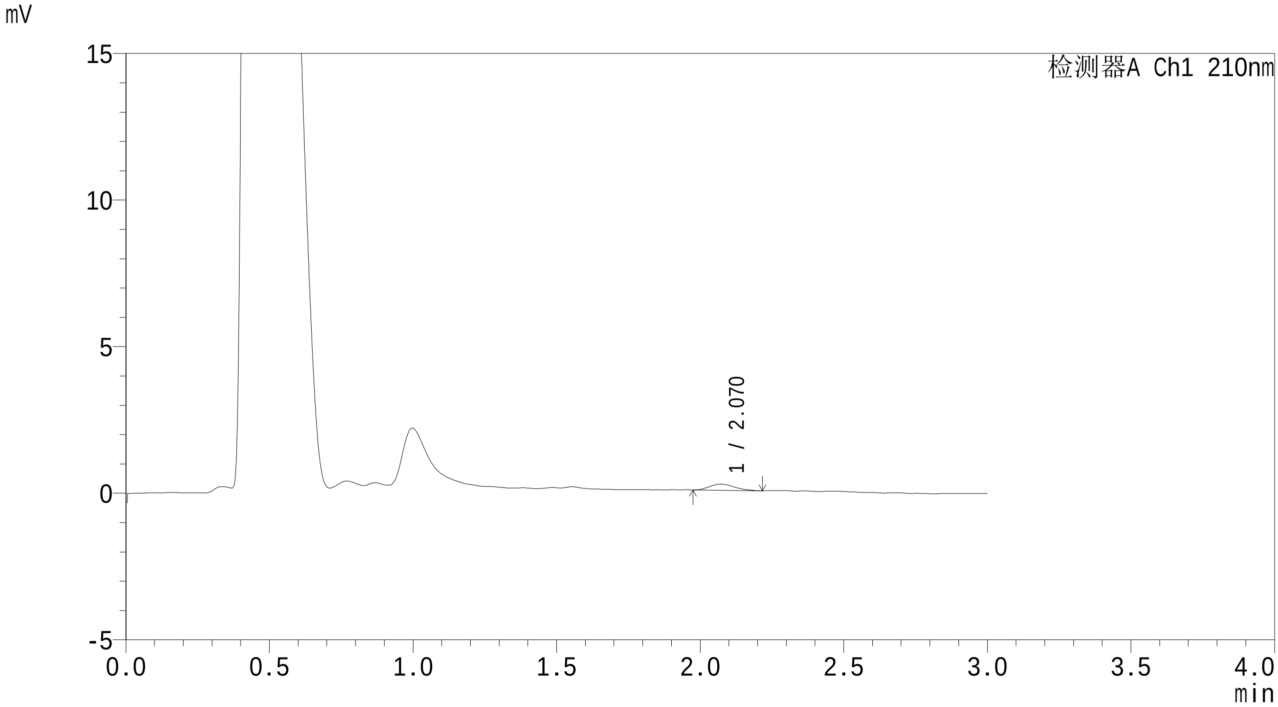
图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-55-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-53		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 17:40:56	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:18	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	1261	100.000	208	2726	1.257	--
总计		1261	100.000	208			

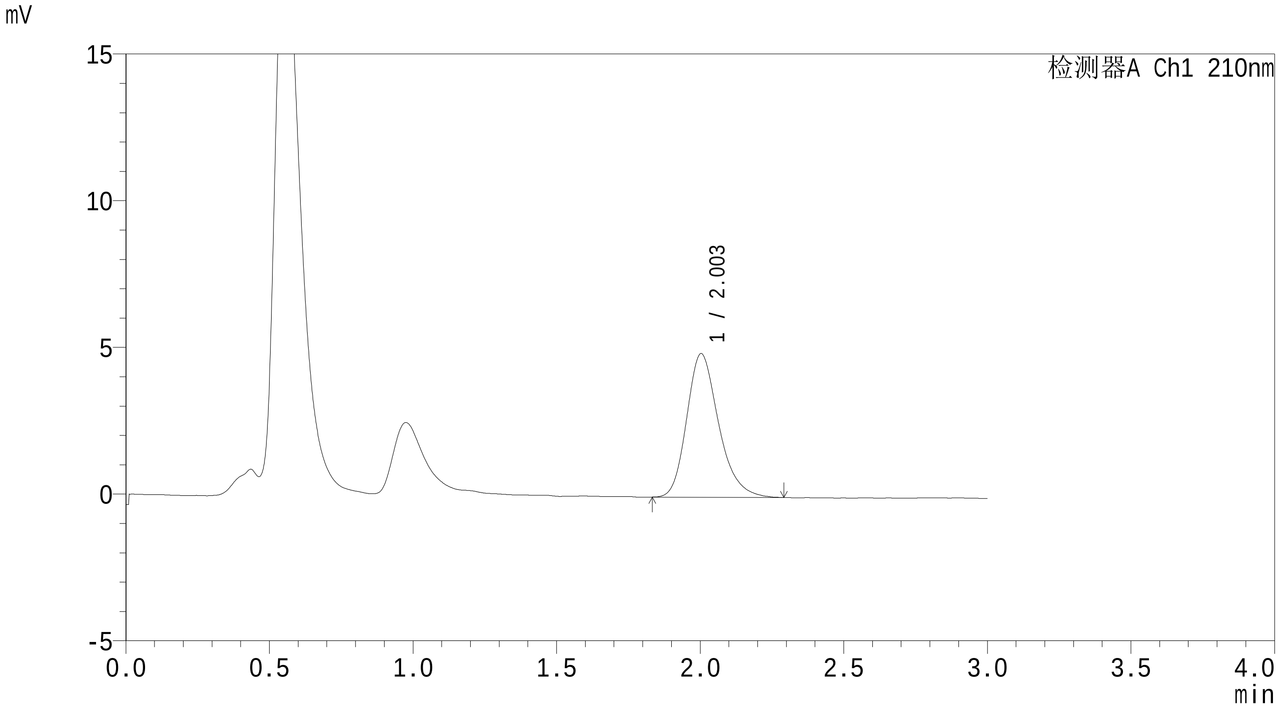
图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-56-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 17:44:25 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:22 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	37876	100.000	4894	1611	1.245	--
总计		37876	100.000	4894			

图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

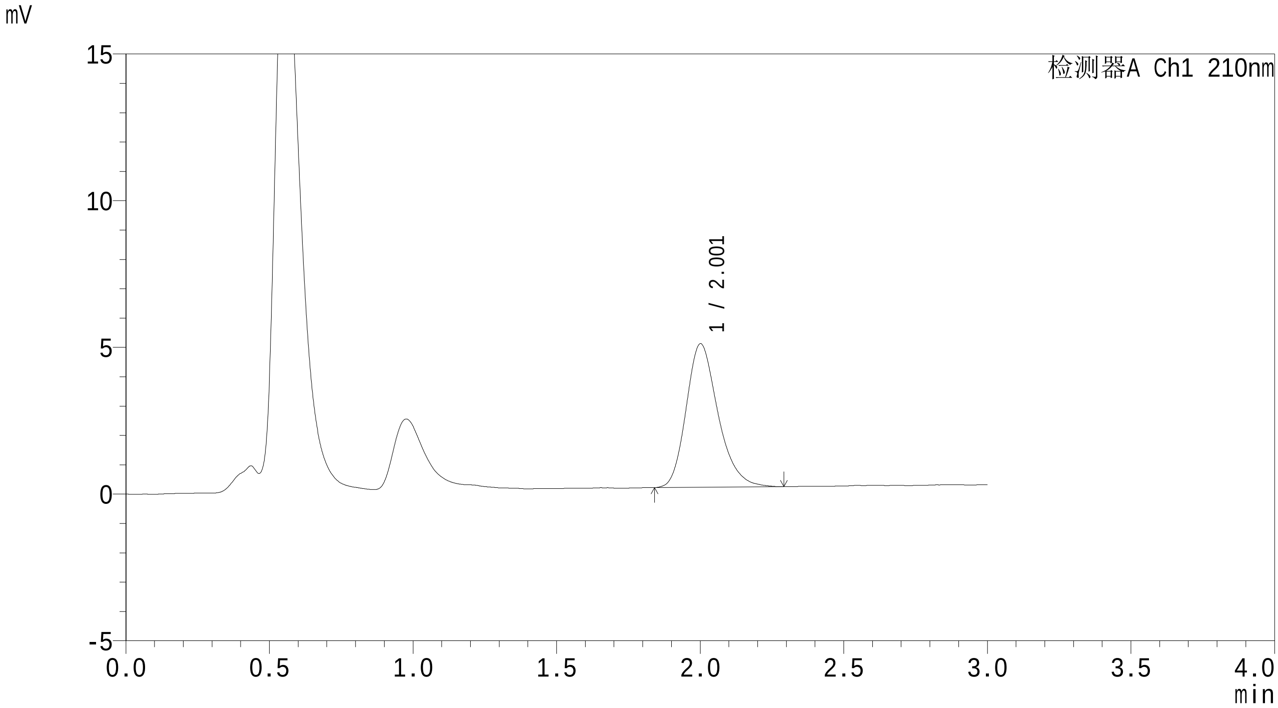
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-57-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 1-27
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 17:47:53　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:25　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	37908	100.000	4887	1604	1.239	--
总计		37908	100.000	4887			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

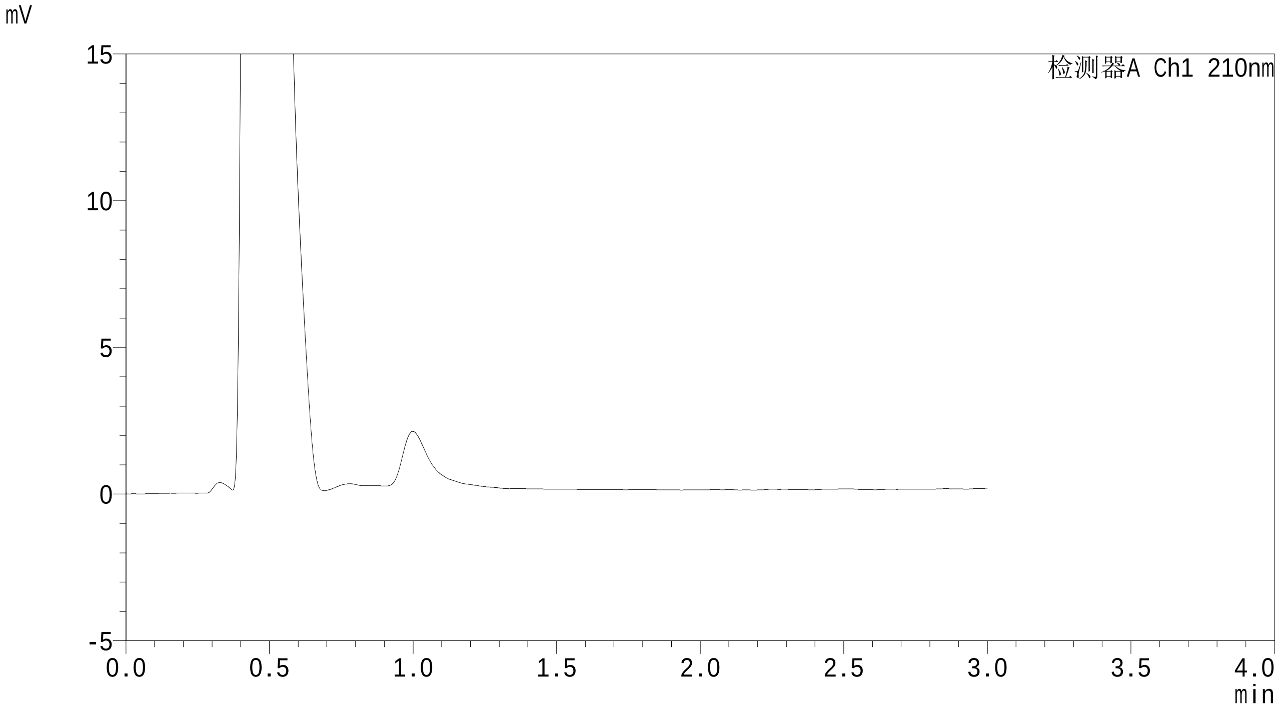
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-58-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-9		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 17:51:24	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:28	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

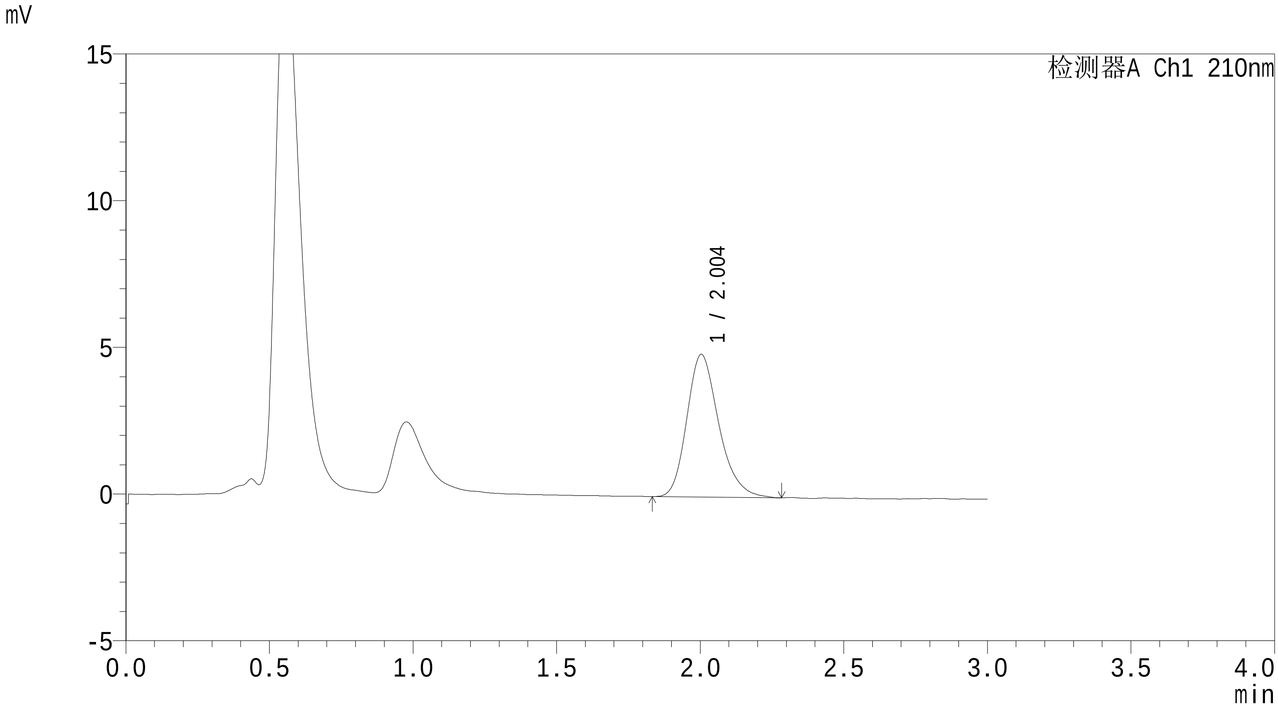
图57 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-59-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 17:54:54　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:31　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	37689	100.000	4864	1600	1.241	--
总计		37689	100.000	4864			

图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

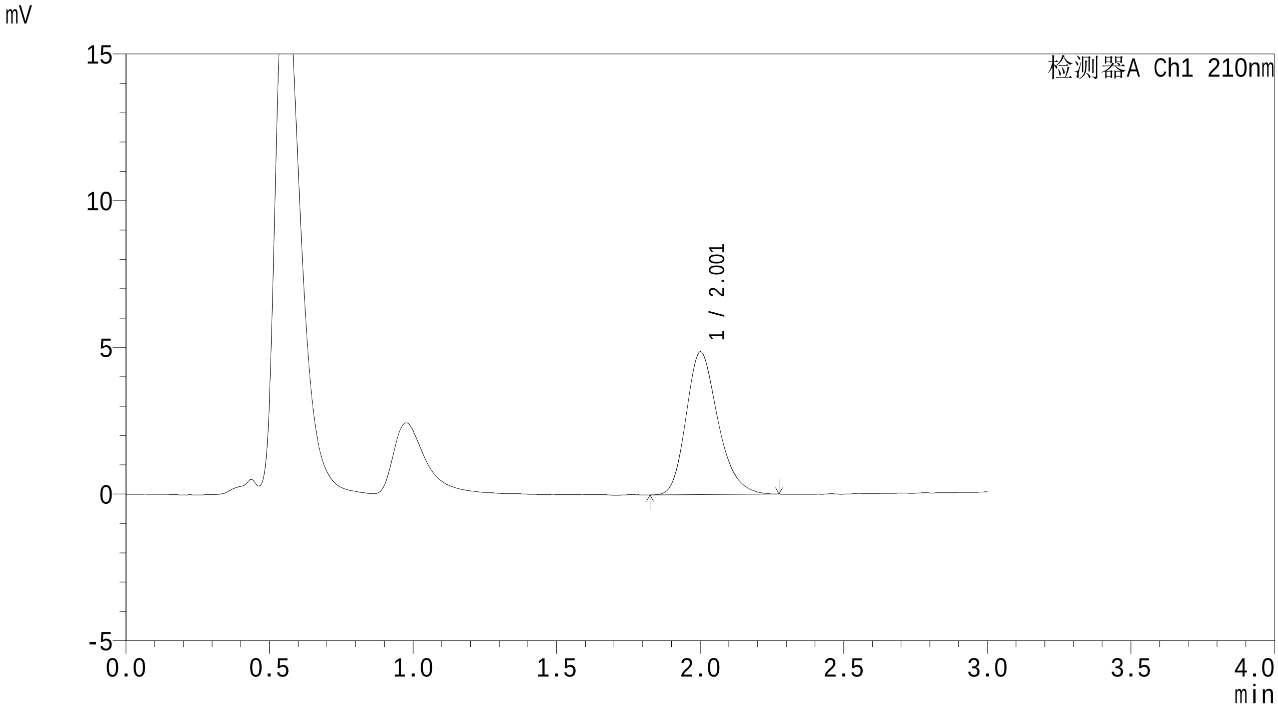
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-60-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 2-18
进样体积　　　: 100 μl　　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/15 17:58:23　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:34　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	37652	100.000	4858	1590	1.236	--
总计		37652	100.000	4858			

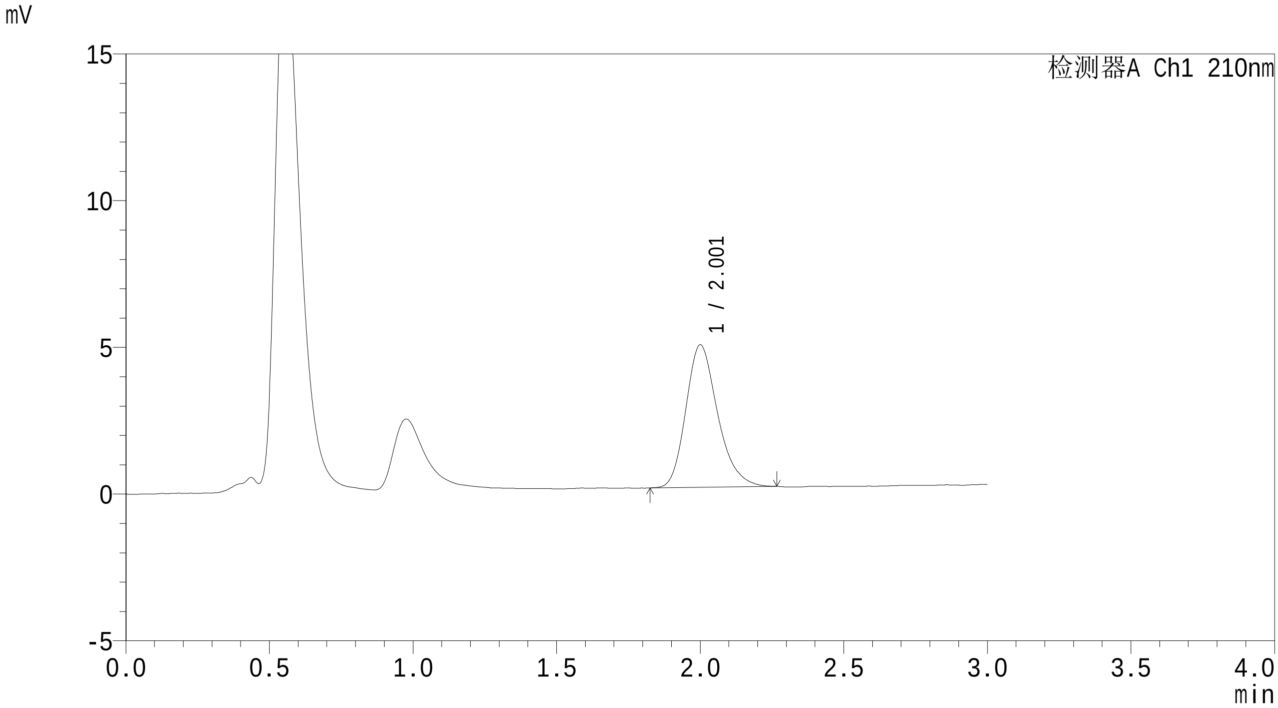
图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-61-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 18:01:54　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:37　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	37410	100.000	4842	1613	1.232	--
总计		37410	100.000	4842			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

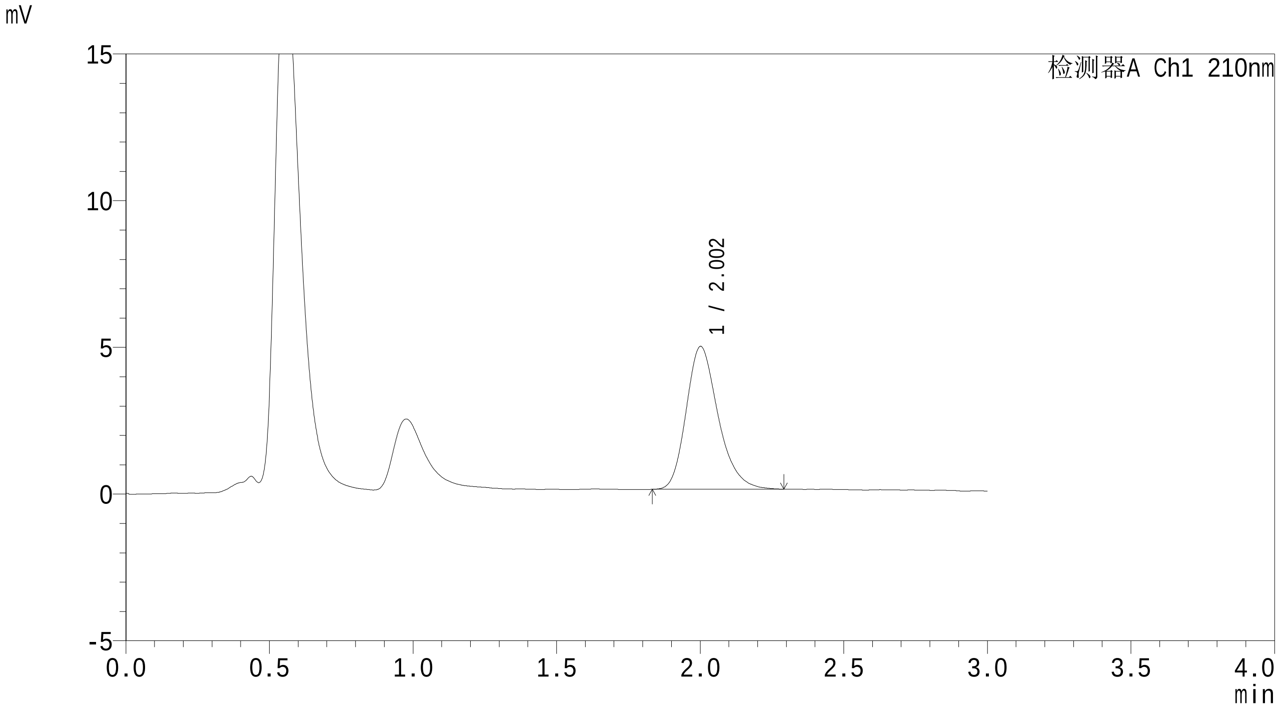
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-62-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-18		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:05:24	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:40	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	37814	100.000	4861	1590	1.243	--
总计		37814	100.000	4861			

图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

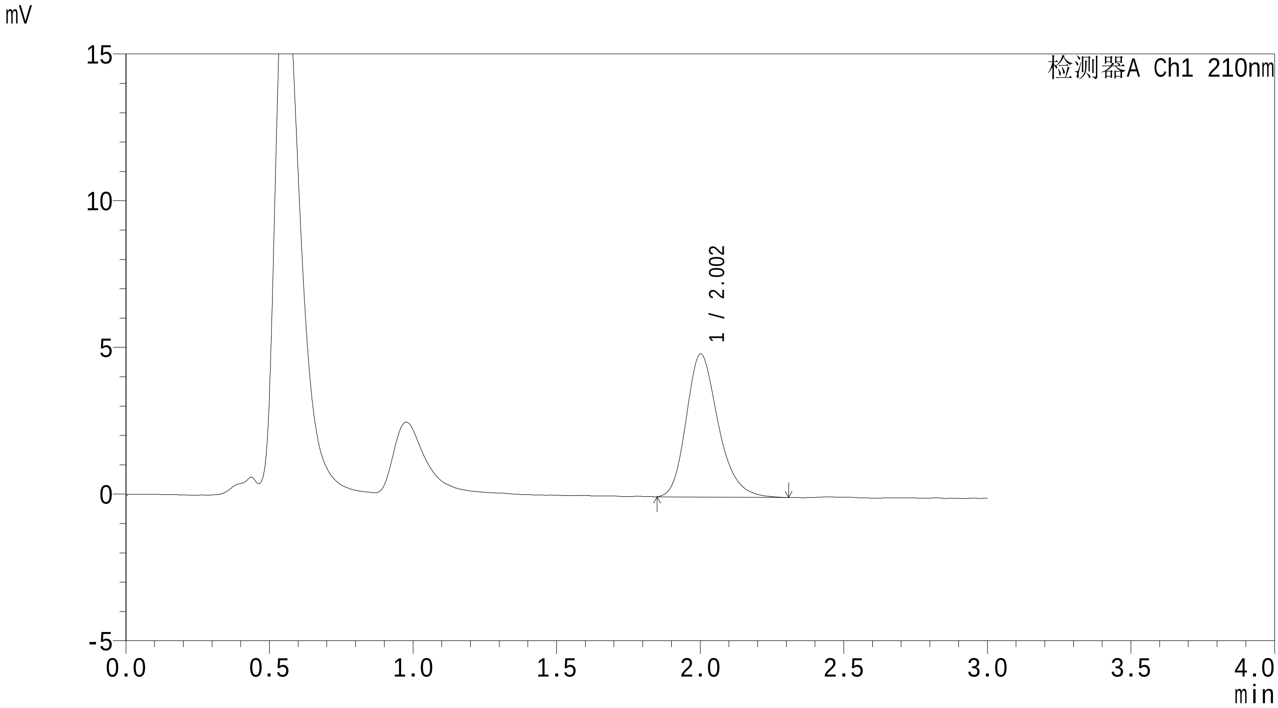
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-63-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 18:08:54　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:43　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	37910	100.000	4869	1591	1.243	--
总计		37910	100.000	4869			

图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

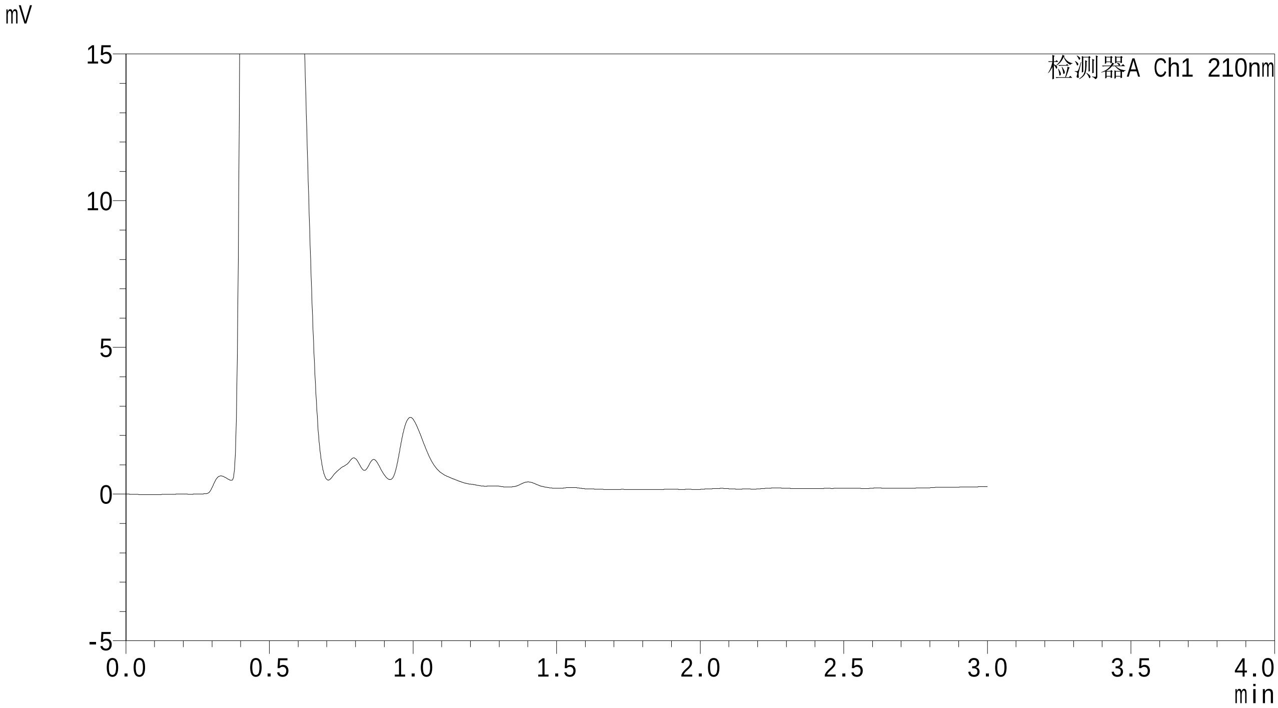
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-64-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 2-1
进样体积　　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 18:12:24　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:46　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

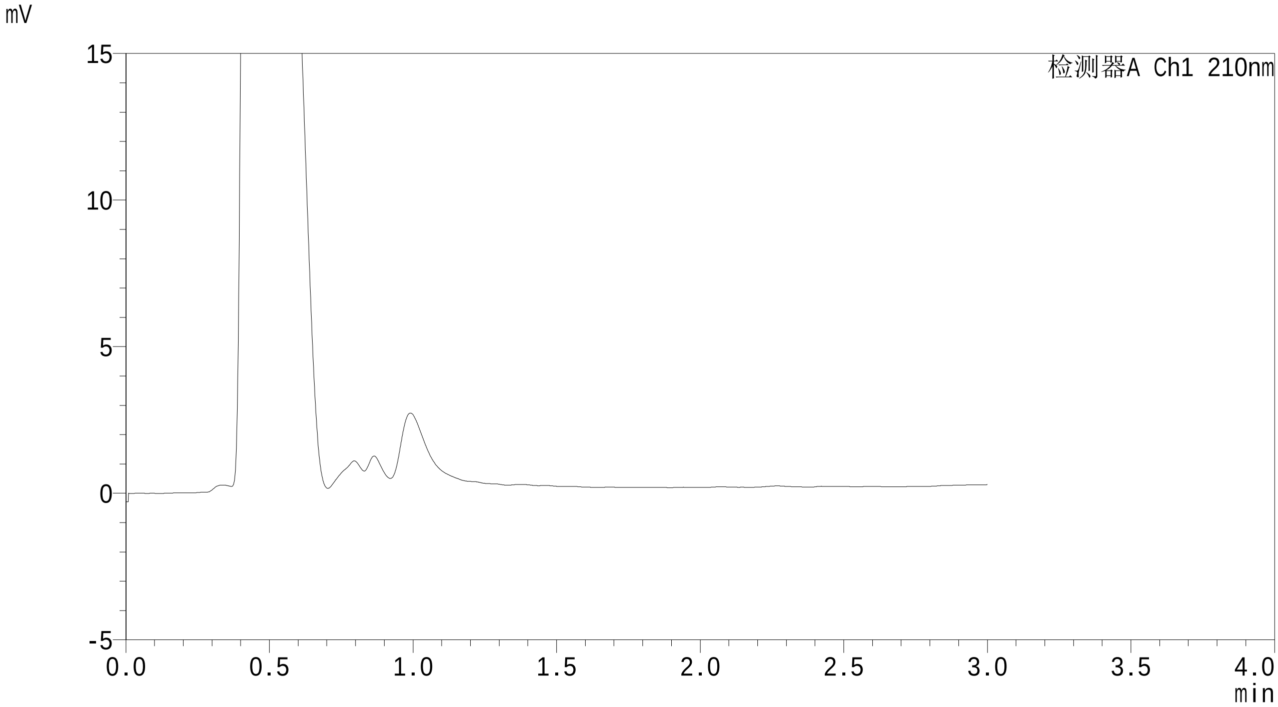
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-65-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 18:15:52　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:51:48　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

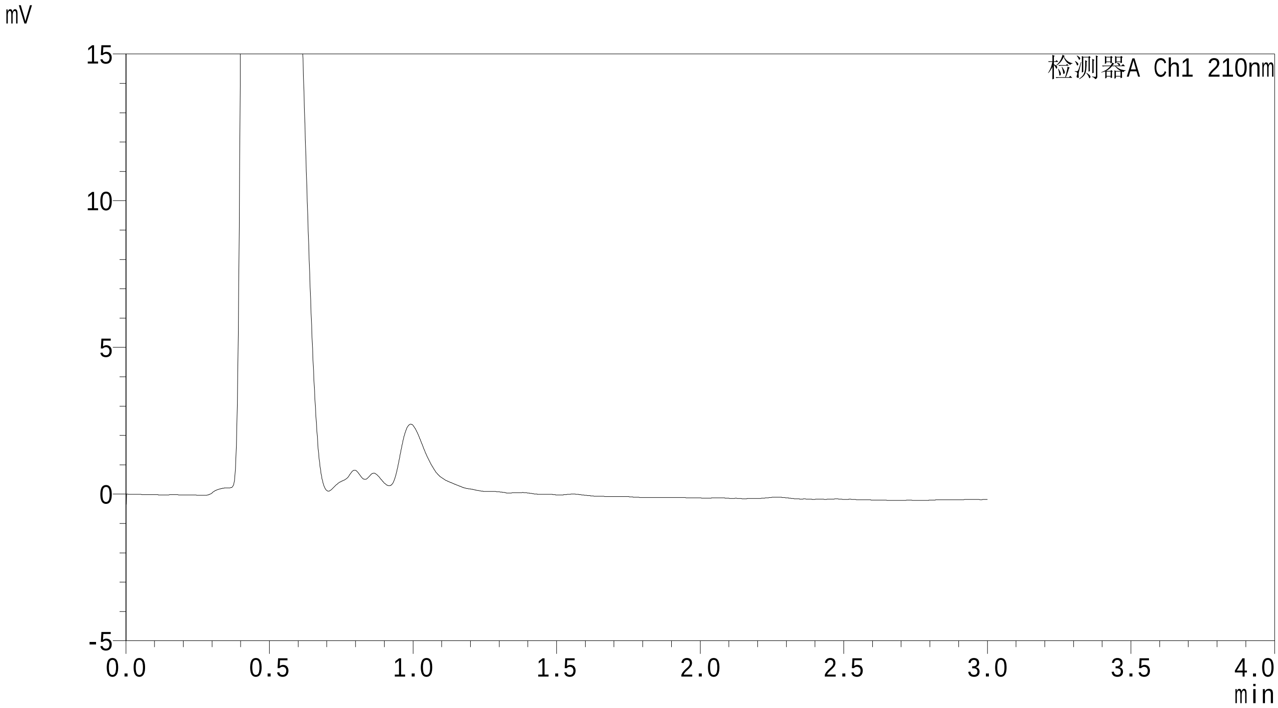
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-66-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-19		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:19:22	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:51	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

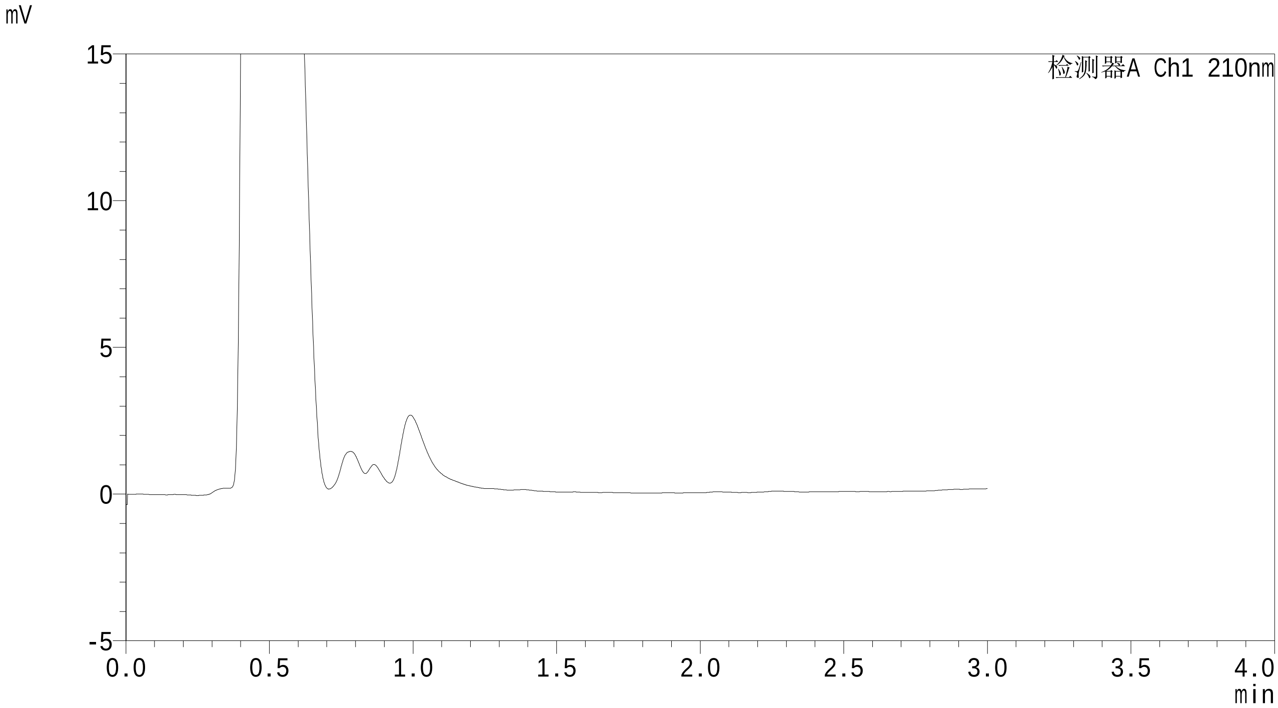
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-67-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-28
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 18:22:51　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:51:54　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

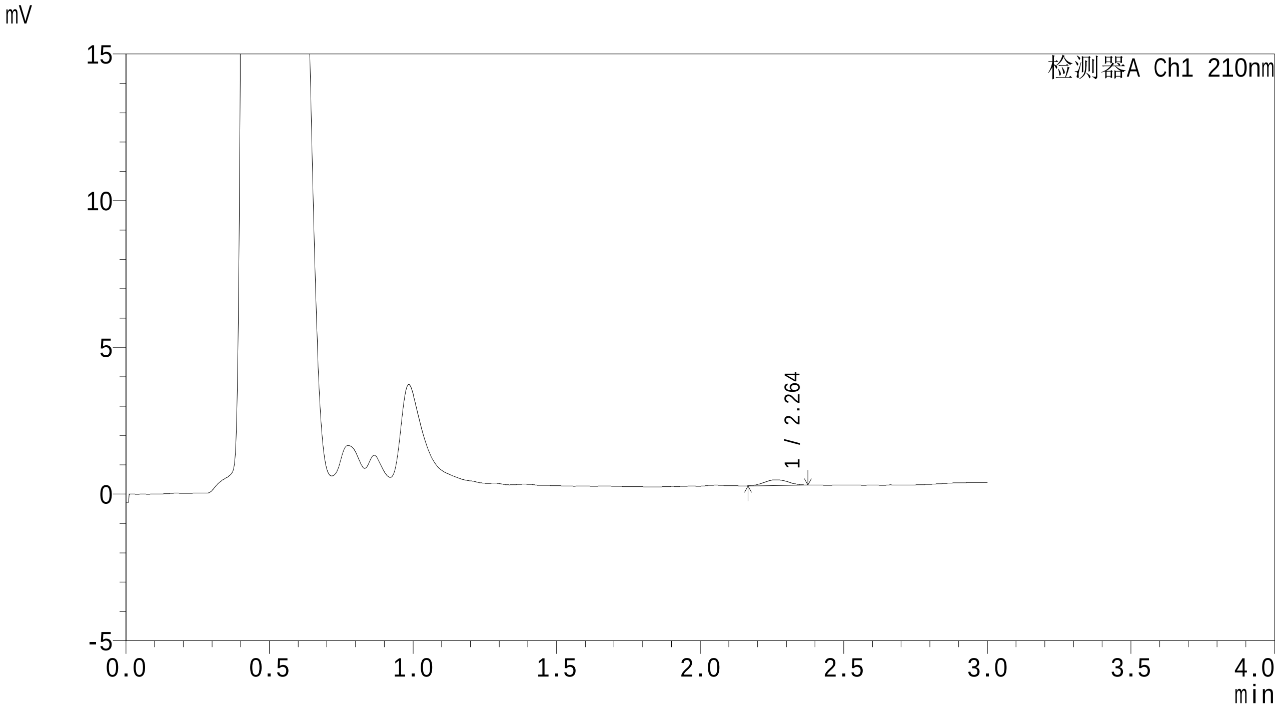
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-68-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-37		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:26:21	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:51:57	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	1114	100.000	192	3641	1.020	--
总计		1114	100.000	192			

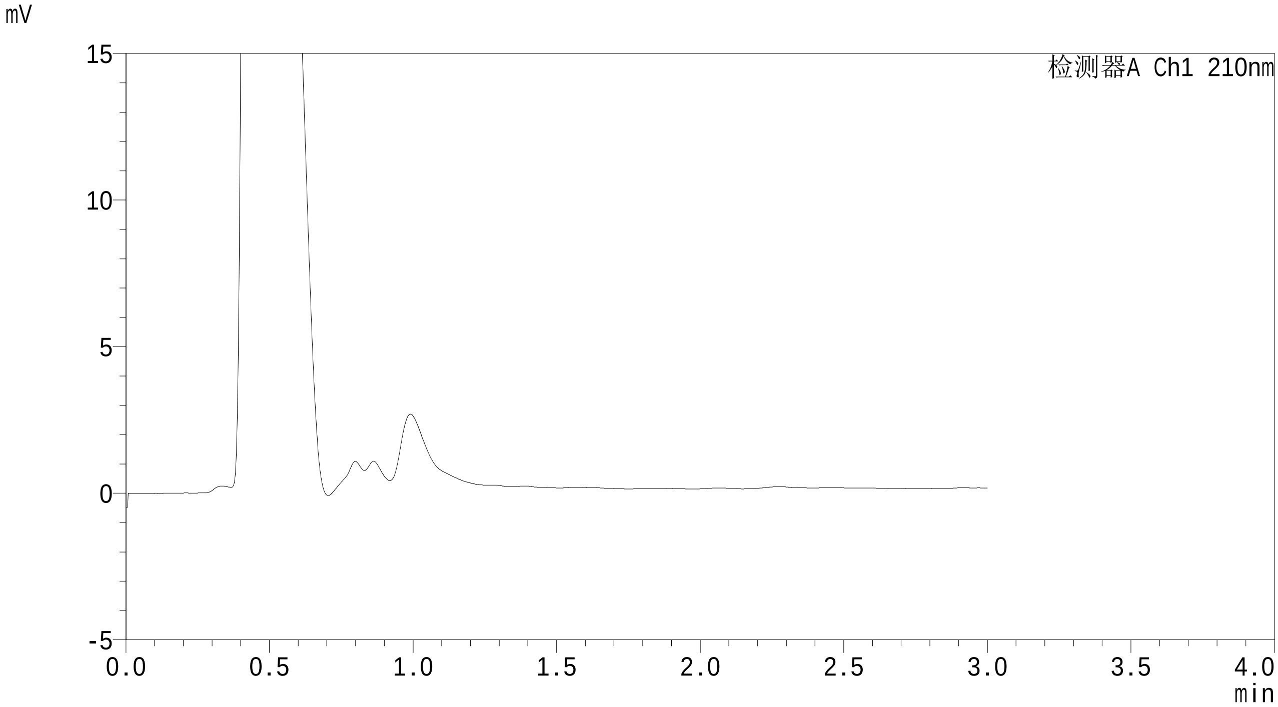
图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-69-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 2-46
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 18:29:50　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:00　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

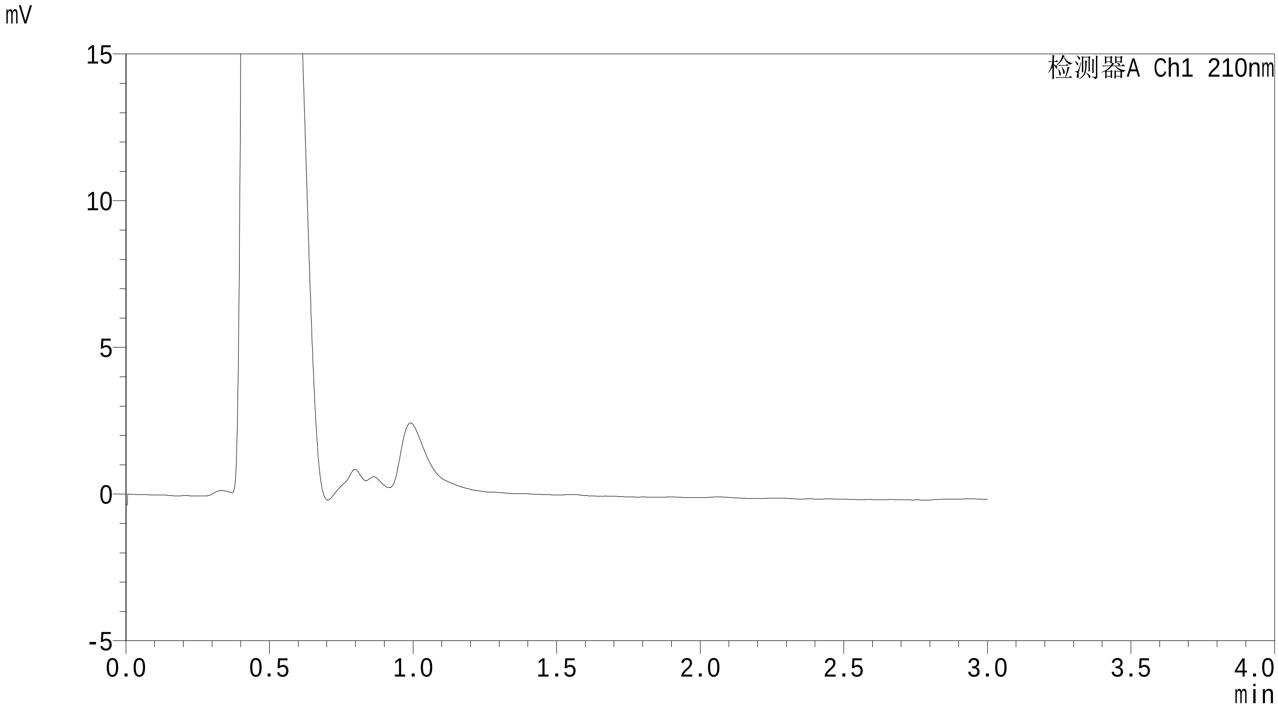
图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-70-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 18:33:19　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:03　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

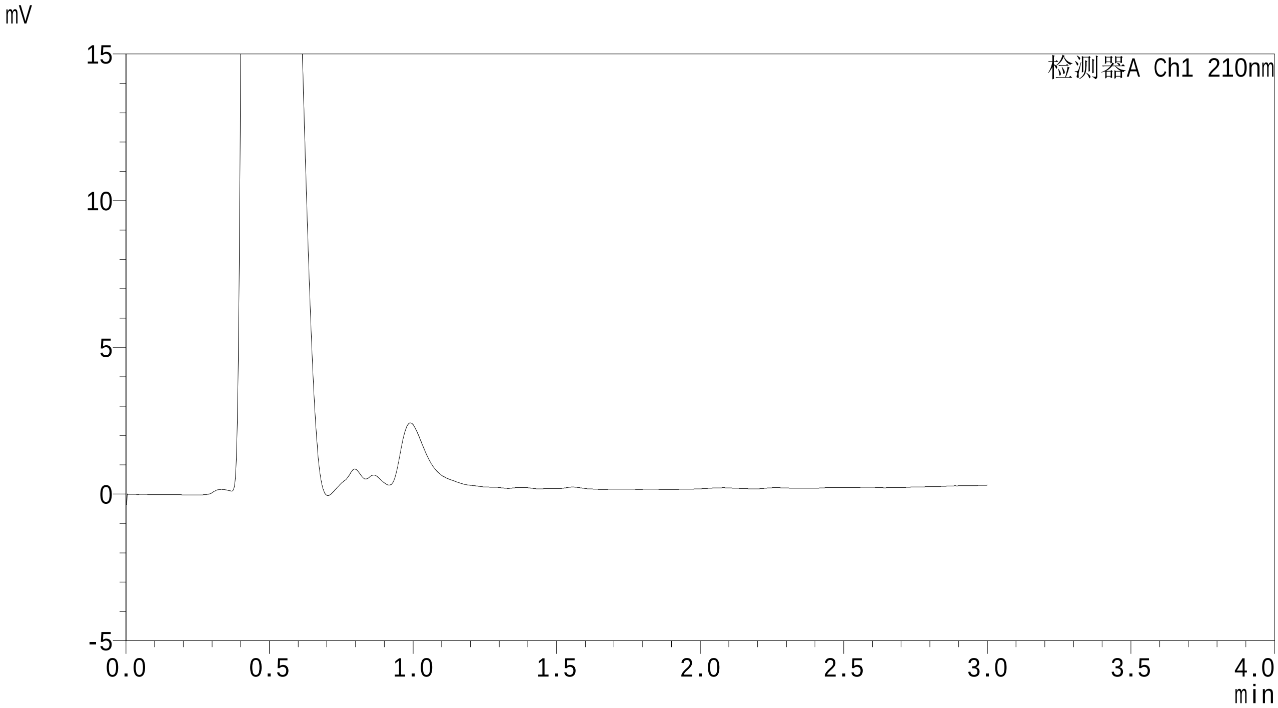
图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-71-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 18:36:49 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:06 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

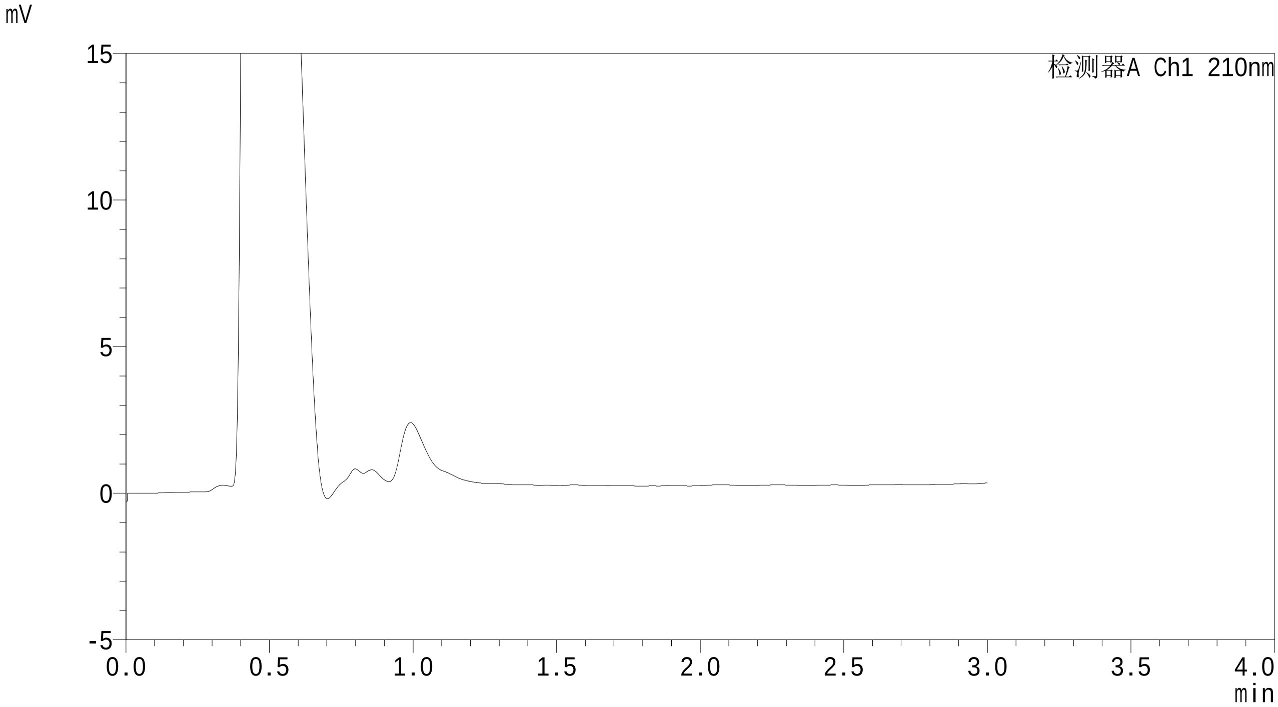
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-72-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 2-20
进样体积　　: 100 μl　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 18:40:18　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:09　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

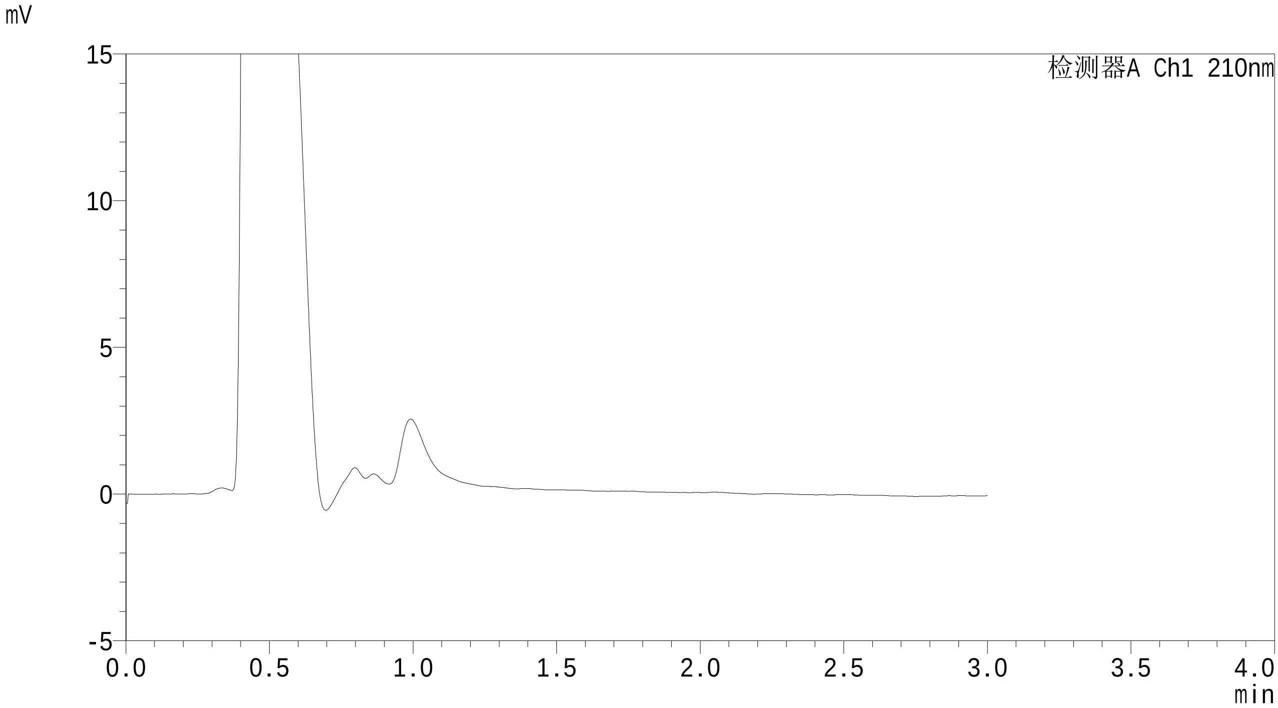
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-73-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-29		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:43:46	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:52:12	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

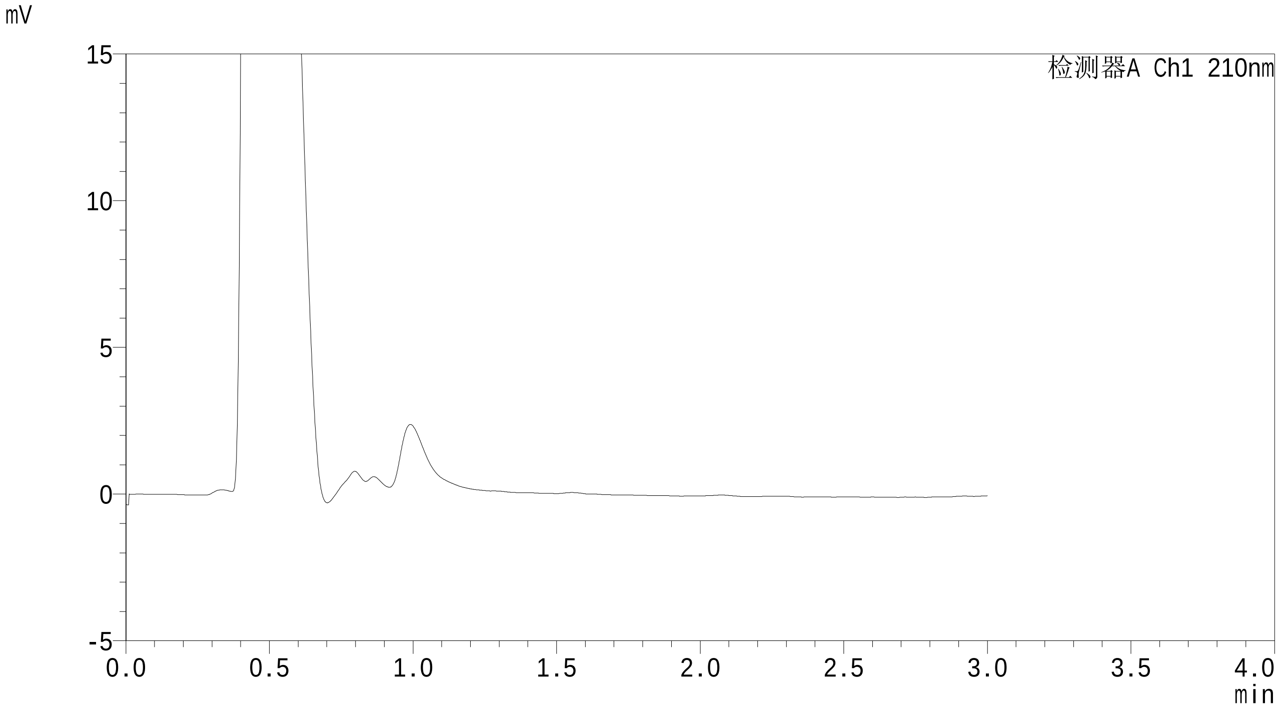
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-74-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/12/15 18:47:17
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

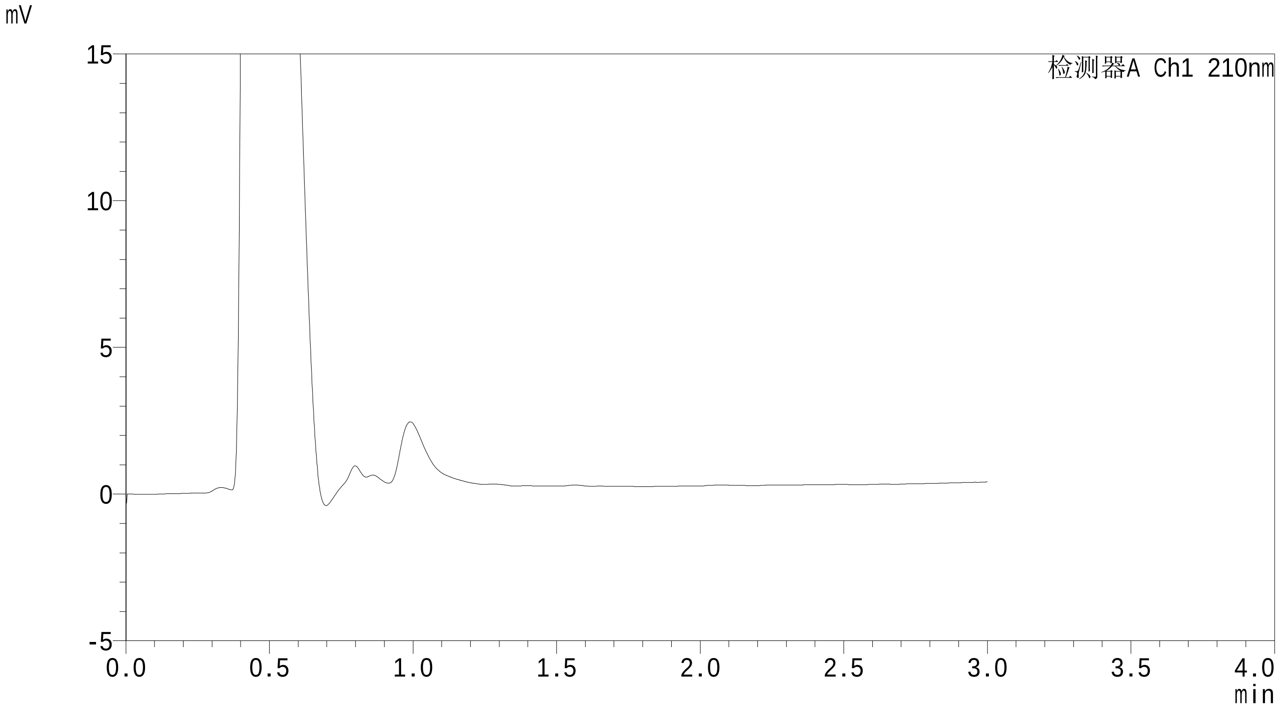
图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-75-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-47		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:50:46	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:52:18	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

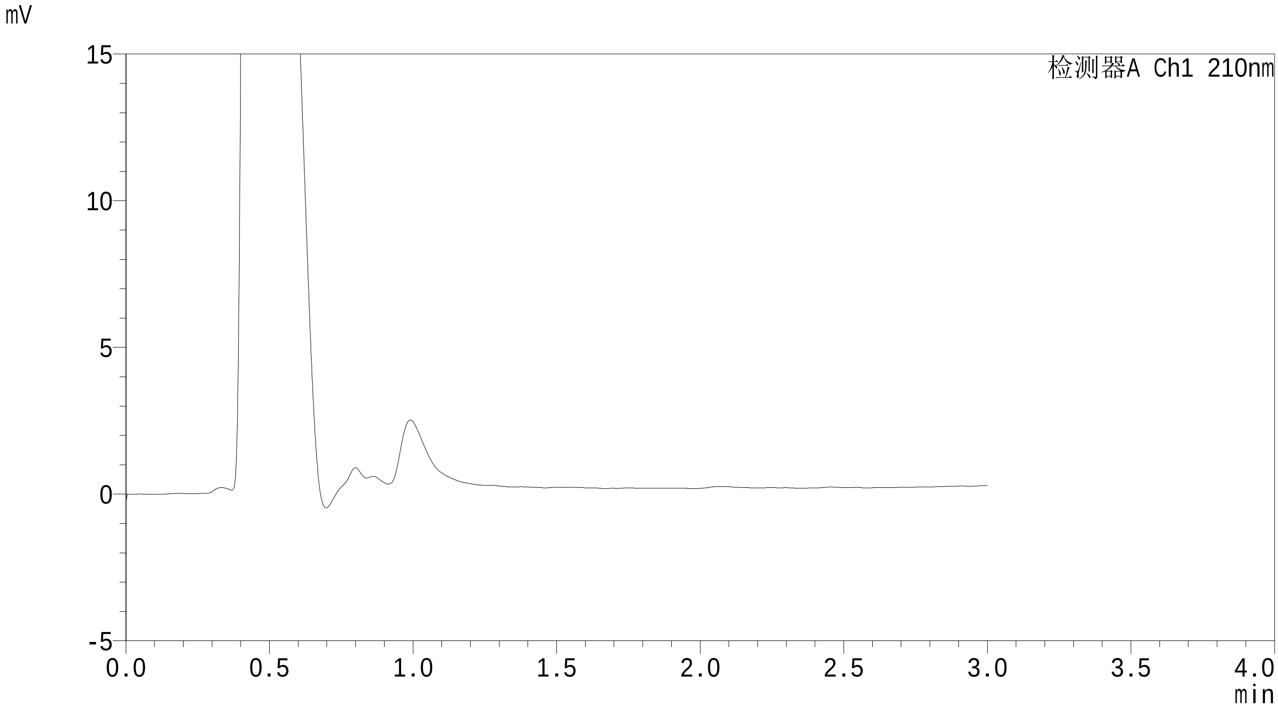
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-76-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-3
进样体积　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 18:54:15　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:21　　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

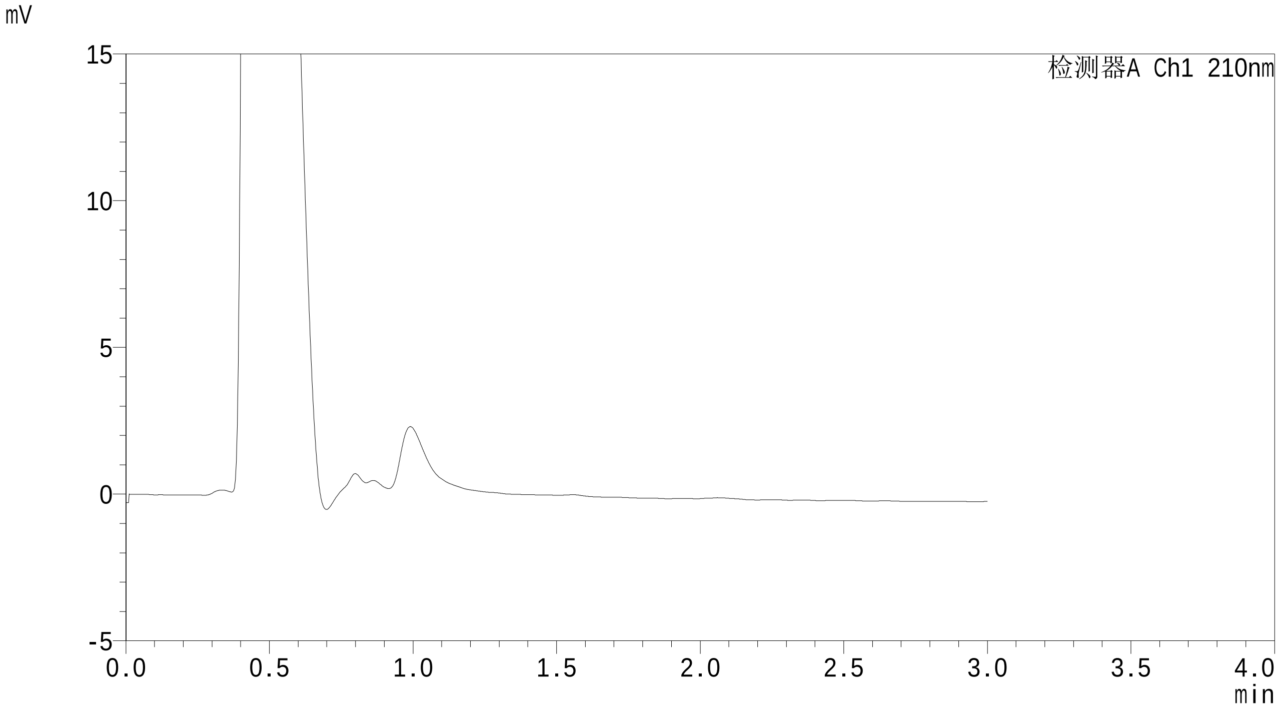
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-77-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-12		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 18:57:46	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:52:24	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

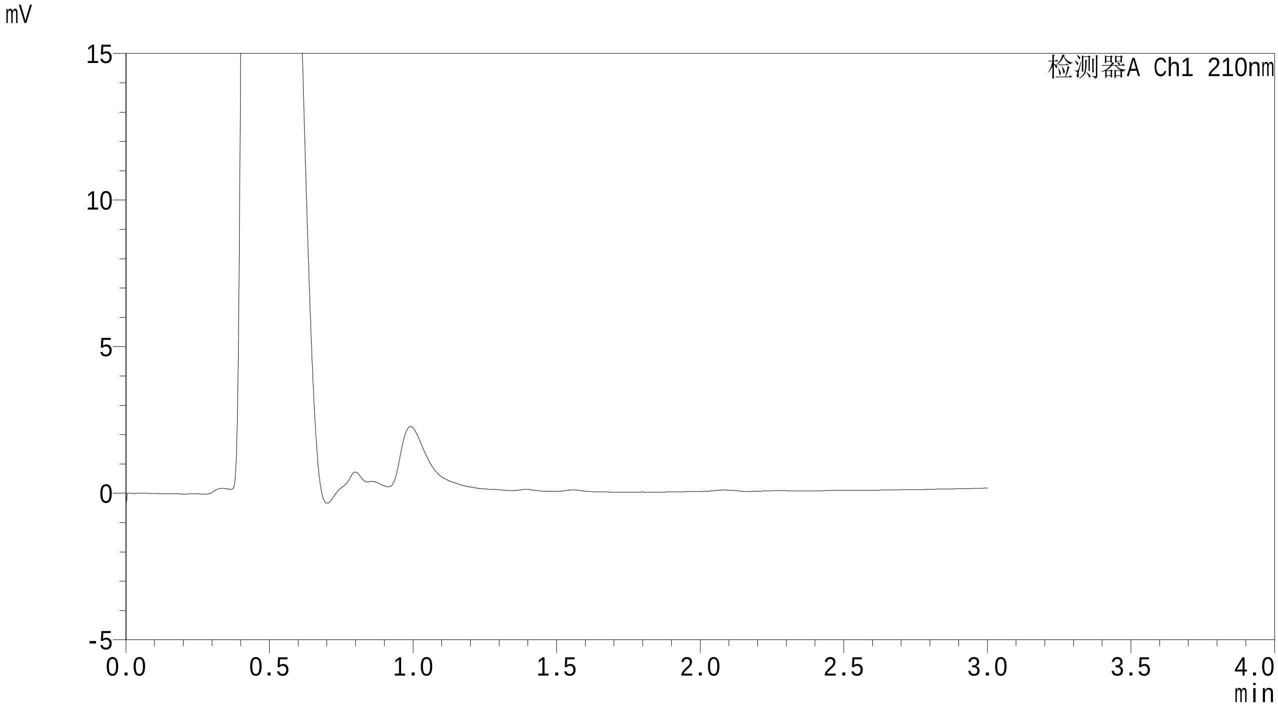
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-78-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:01:16　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:27　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

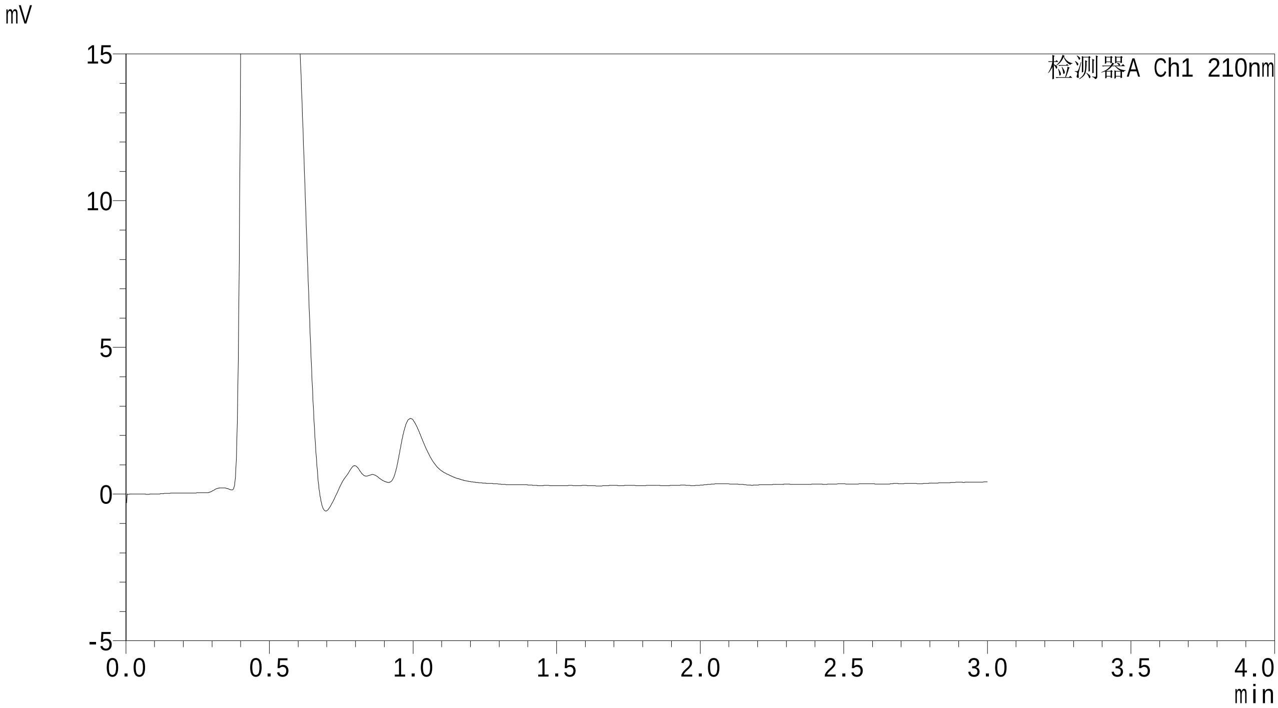
SHIMADZU LabSolutions

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-79-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/12/15 19:04:45
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:30
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

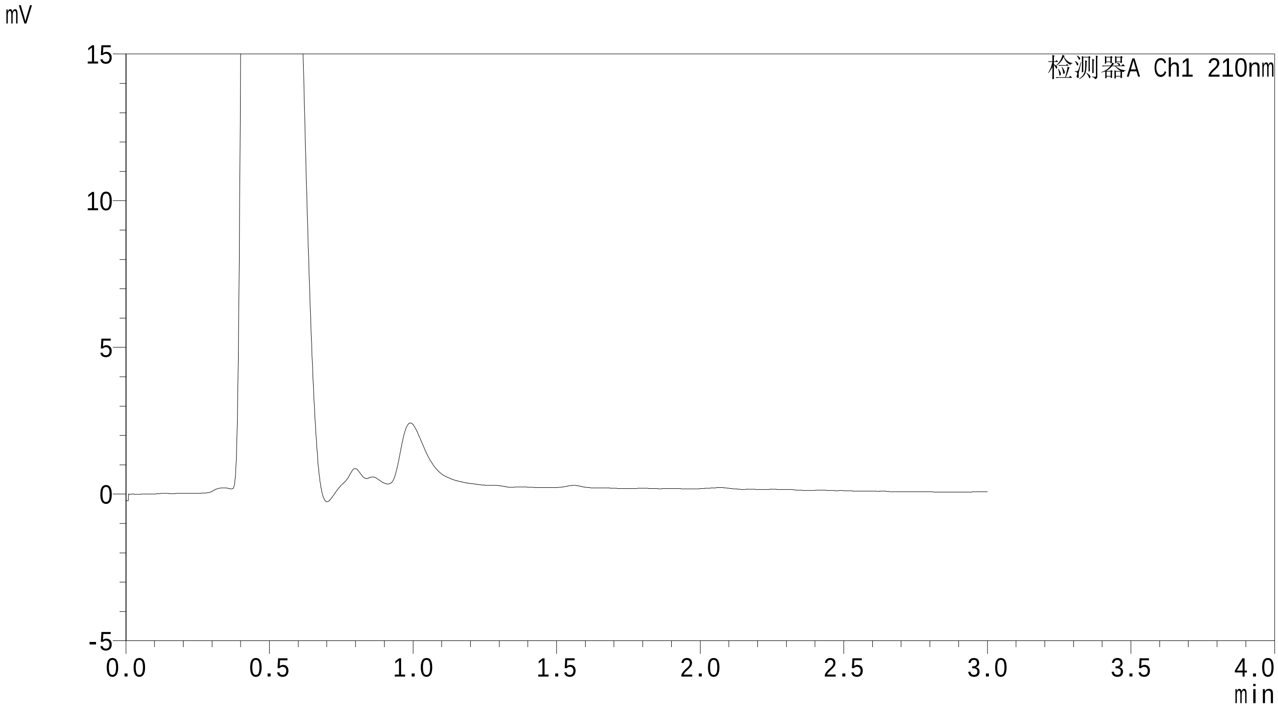
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-80-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:08:16 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:33 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

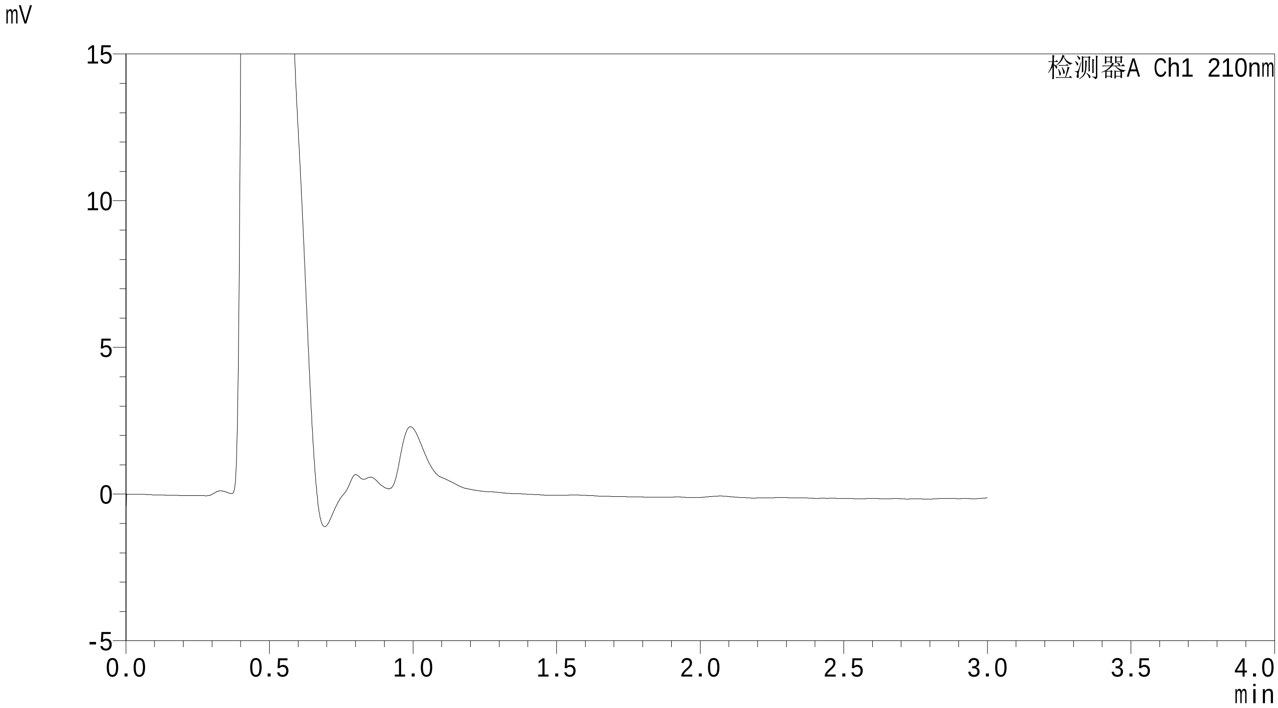
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-81-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-48		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 19:11:45	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:52:36	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

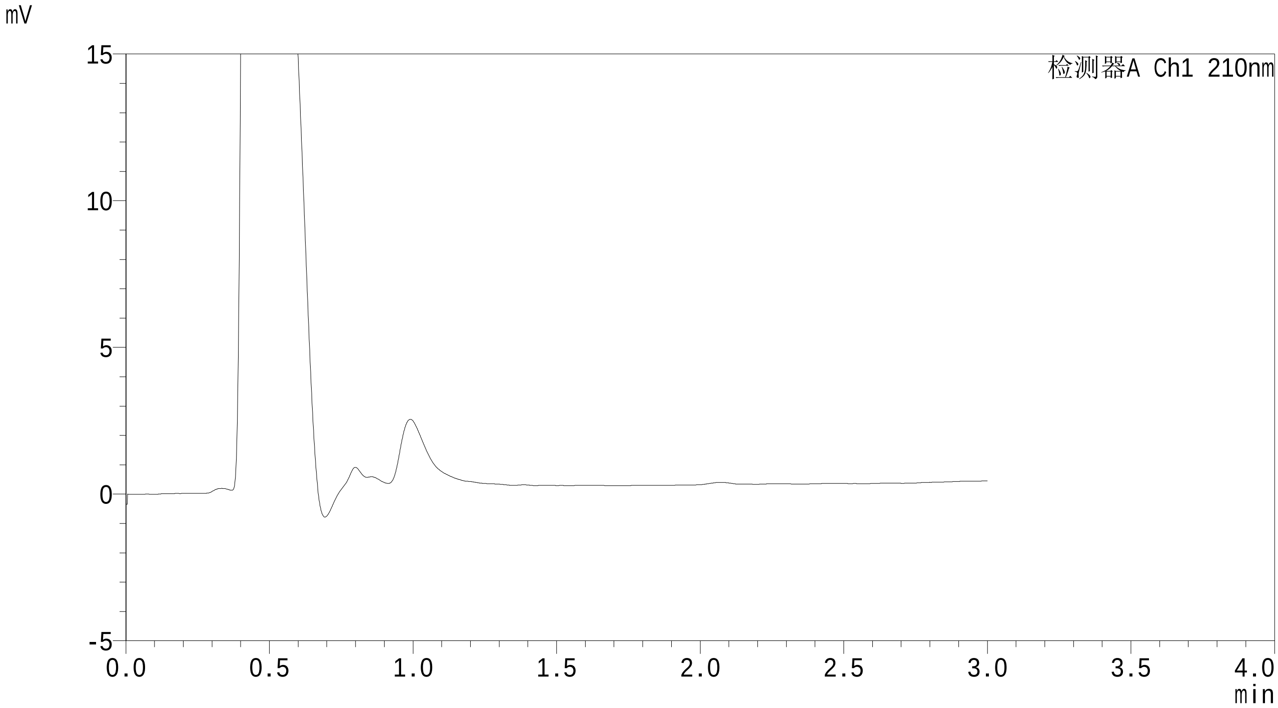
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-82-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:15:15 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:39 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

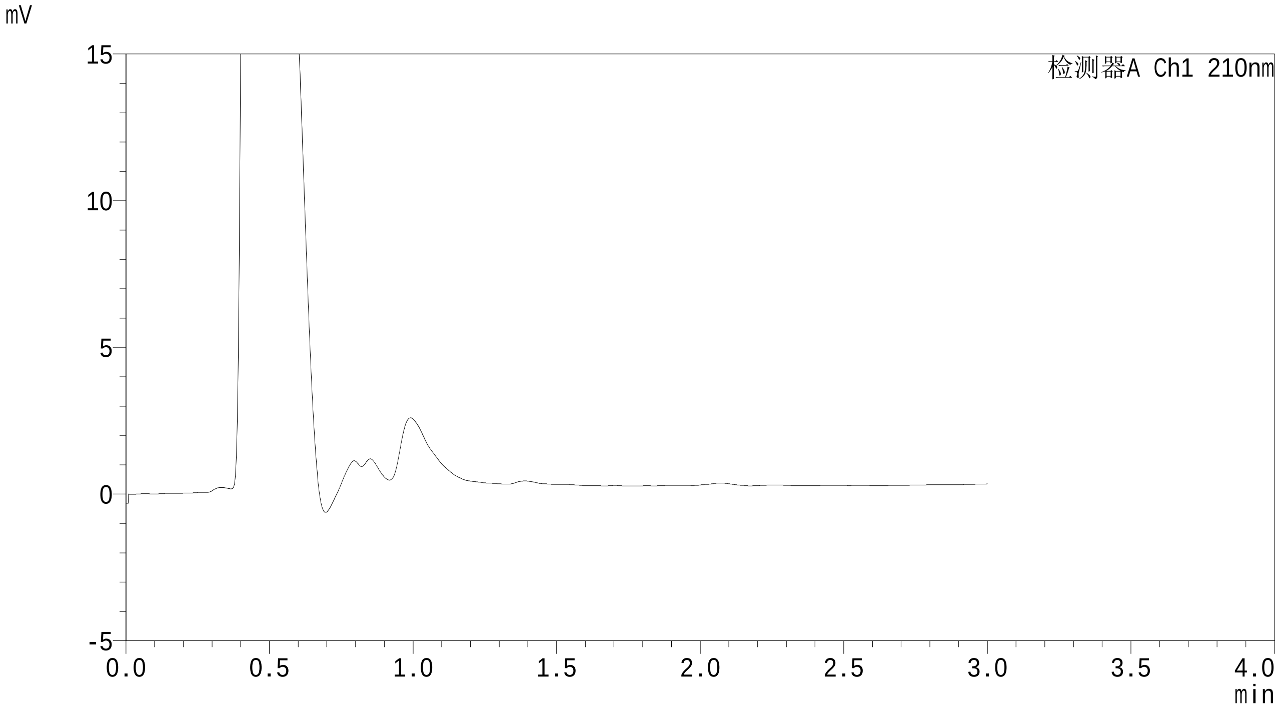
图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-83-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:18:44 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:42 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

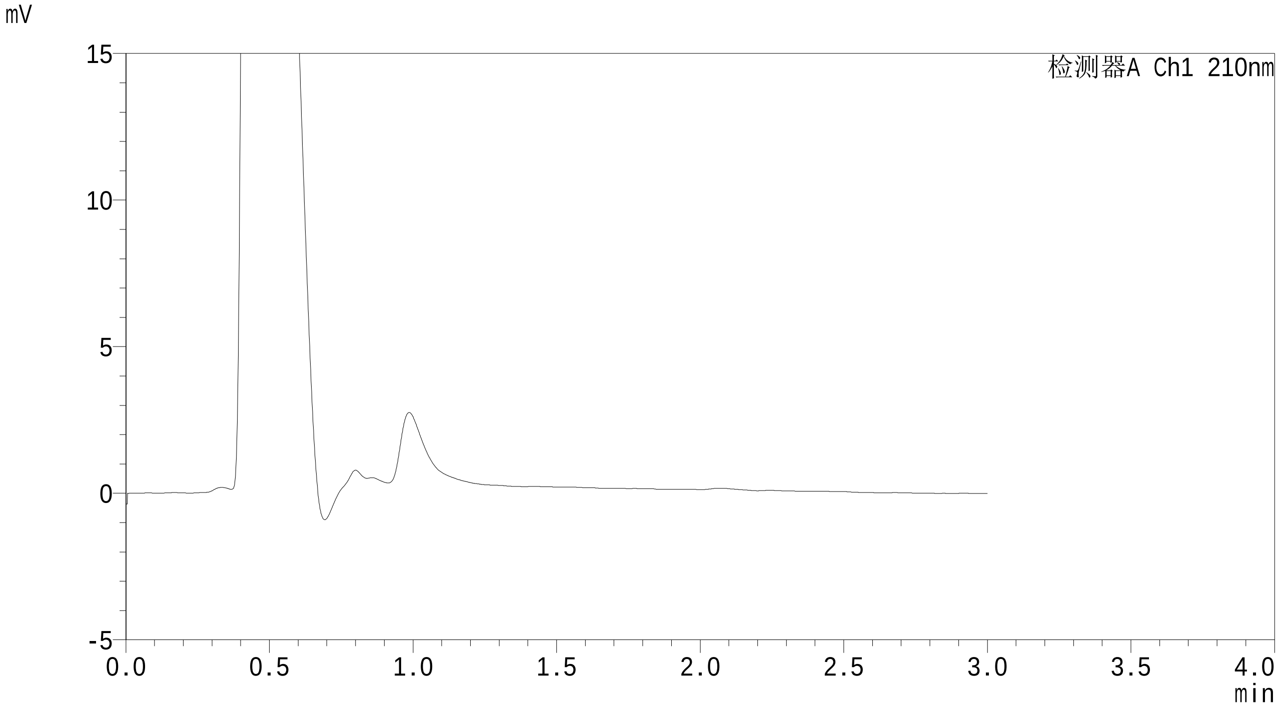
图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-84-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-22
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 19:22:14　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:45　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

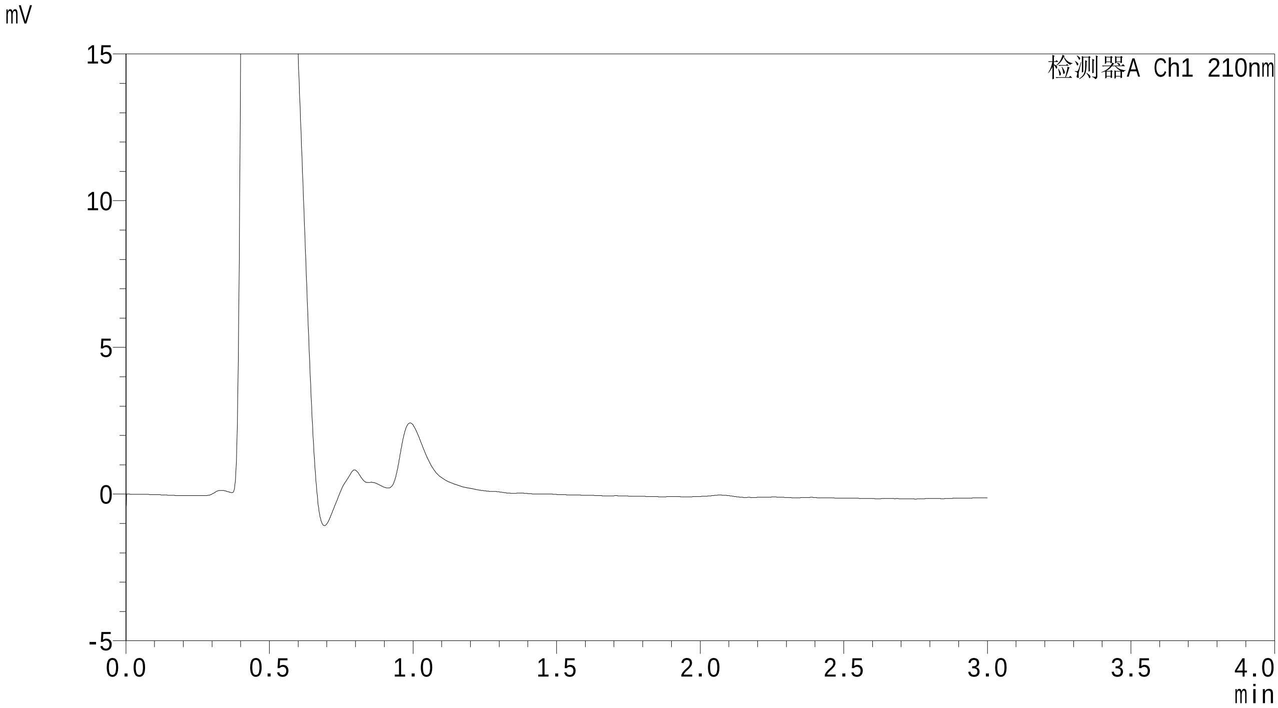
图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C   波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-85-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 100 µl   版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:25:44   实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:48   处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

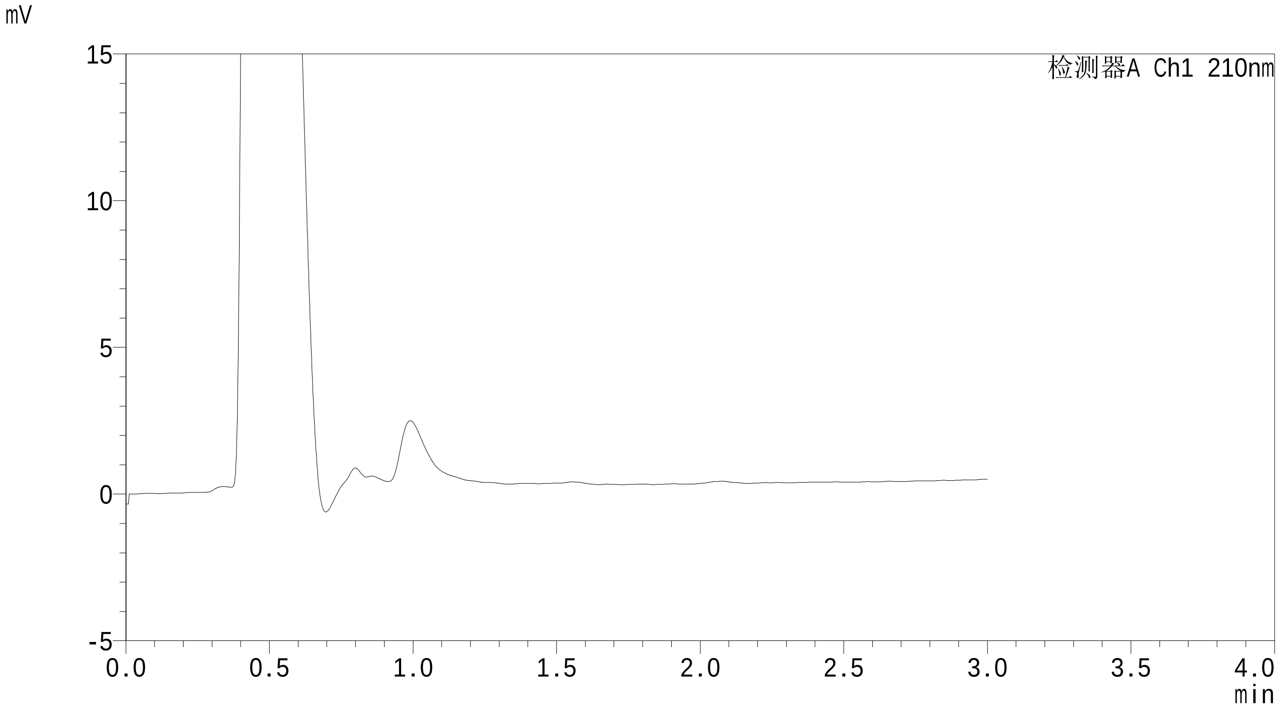
图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-86-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:29:13 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:52:51 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

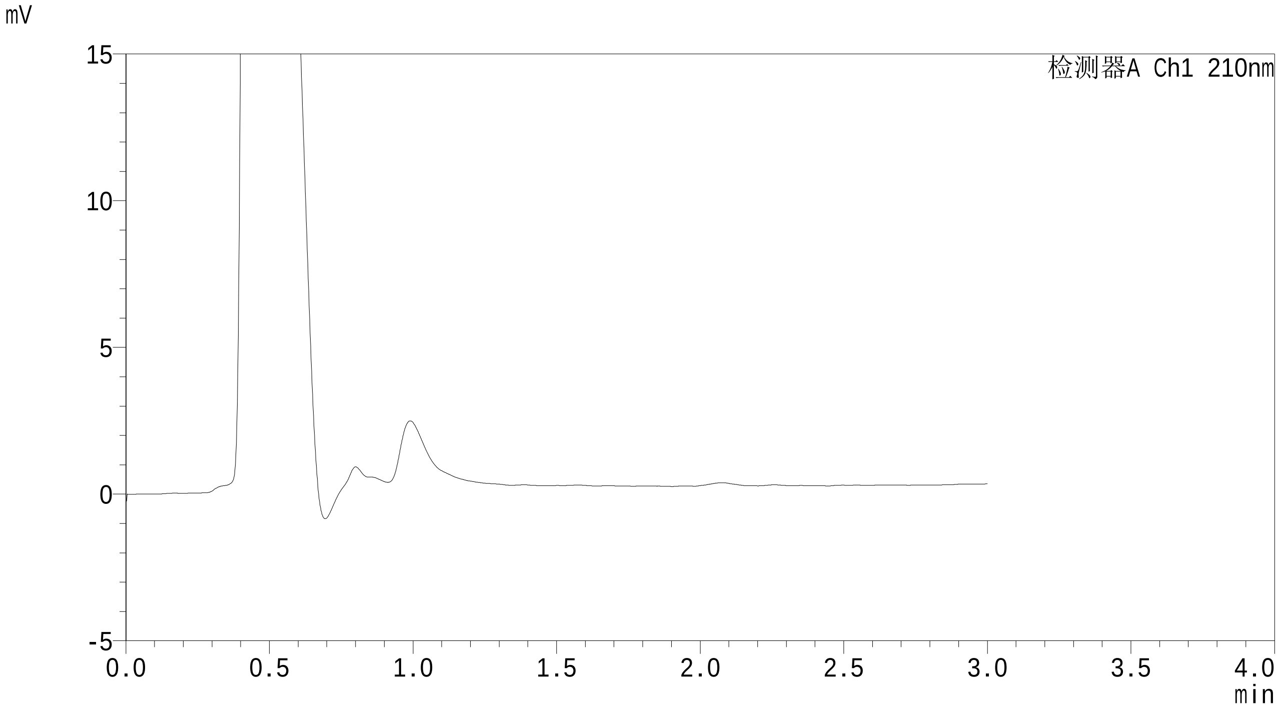
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-87-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-49
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 19:32:44　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:54　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

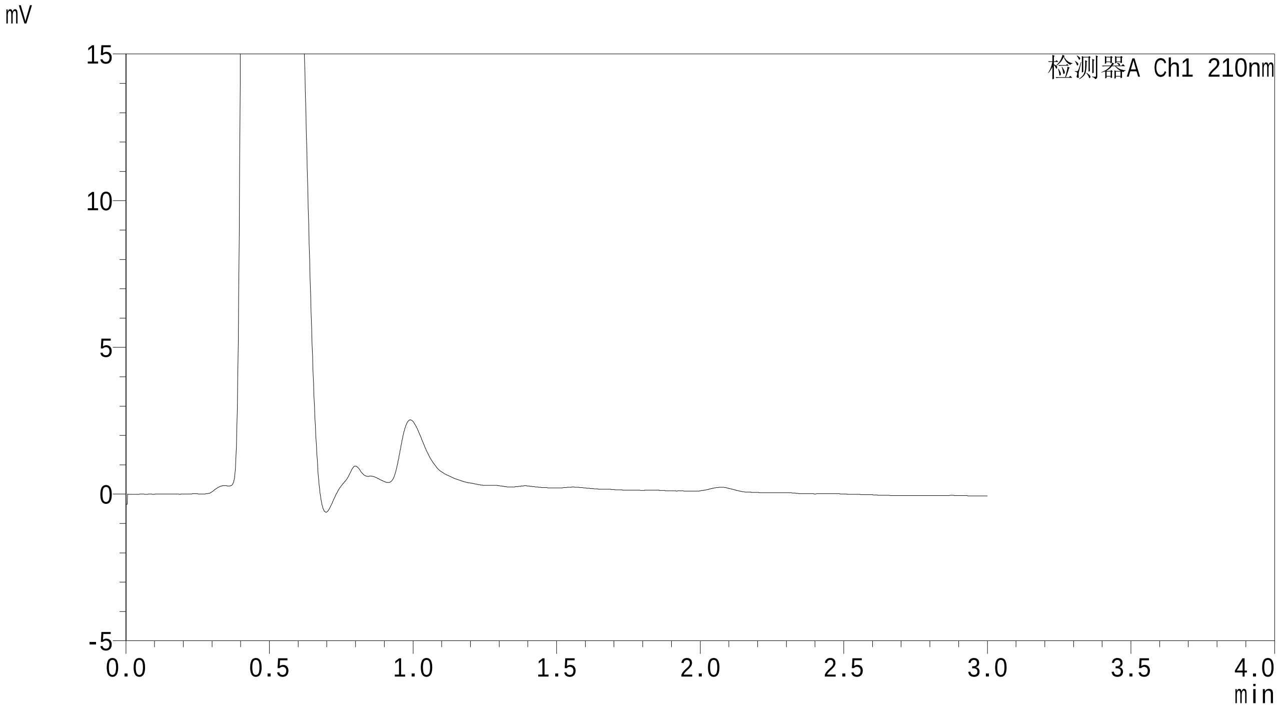
图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40℃　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-88-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 2-5
进样体积　　　: 100 µl　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/15 19:36:13　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:52:57　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

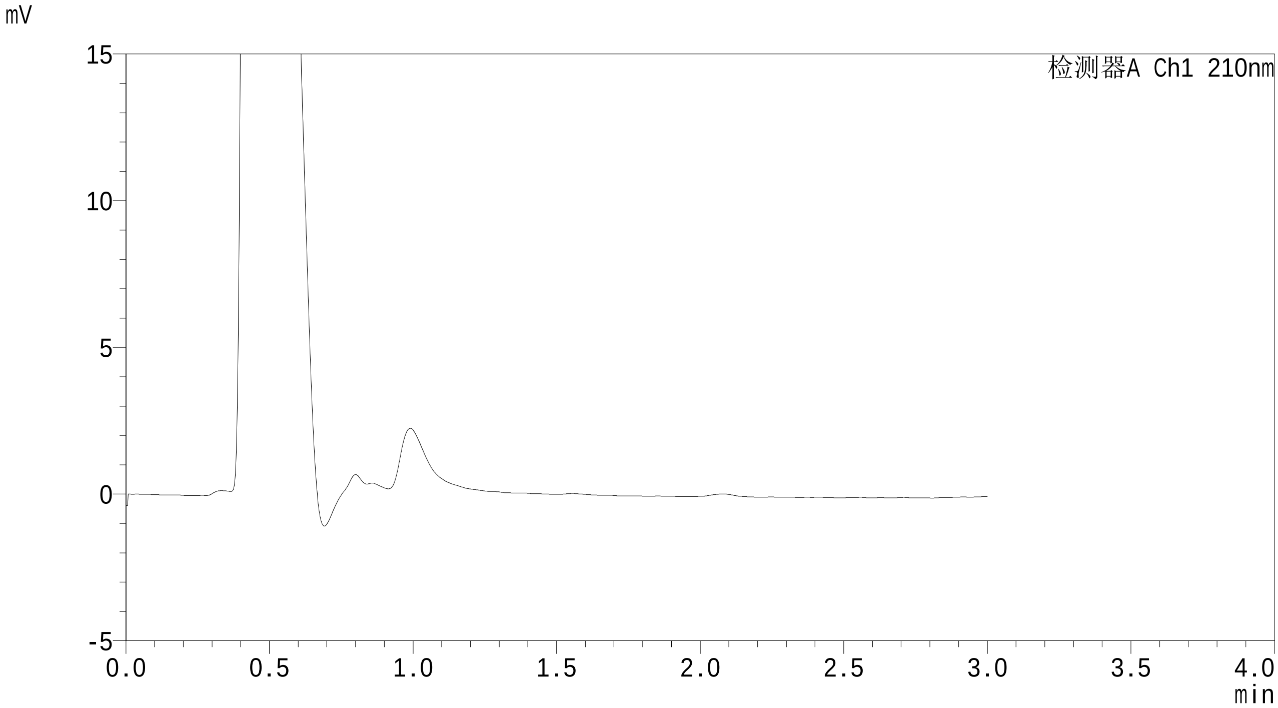
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-89-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-14		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 19:39:44	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:53:01	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

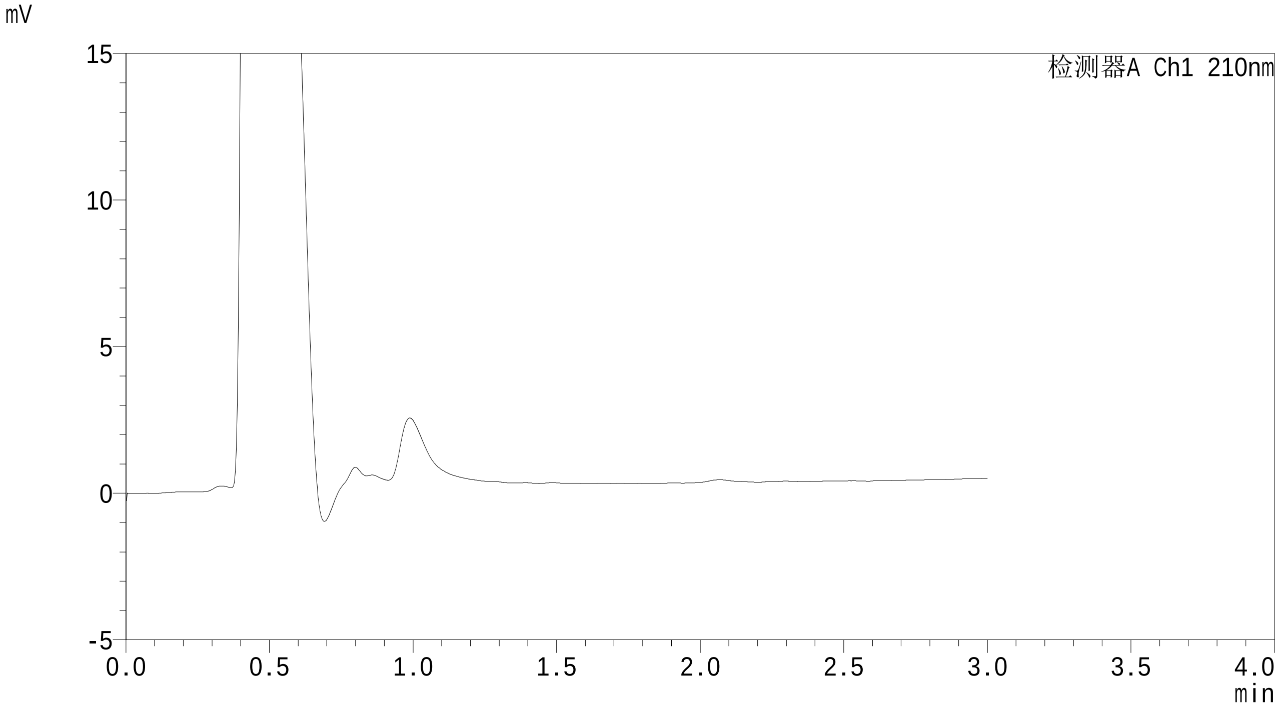
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-90-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-23		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 19:43:15	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:53:04	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

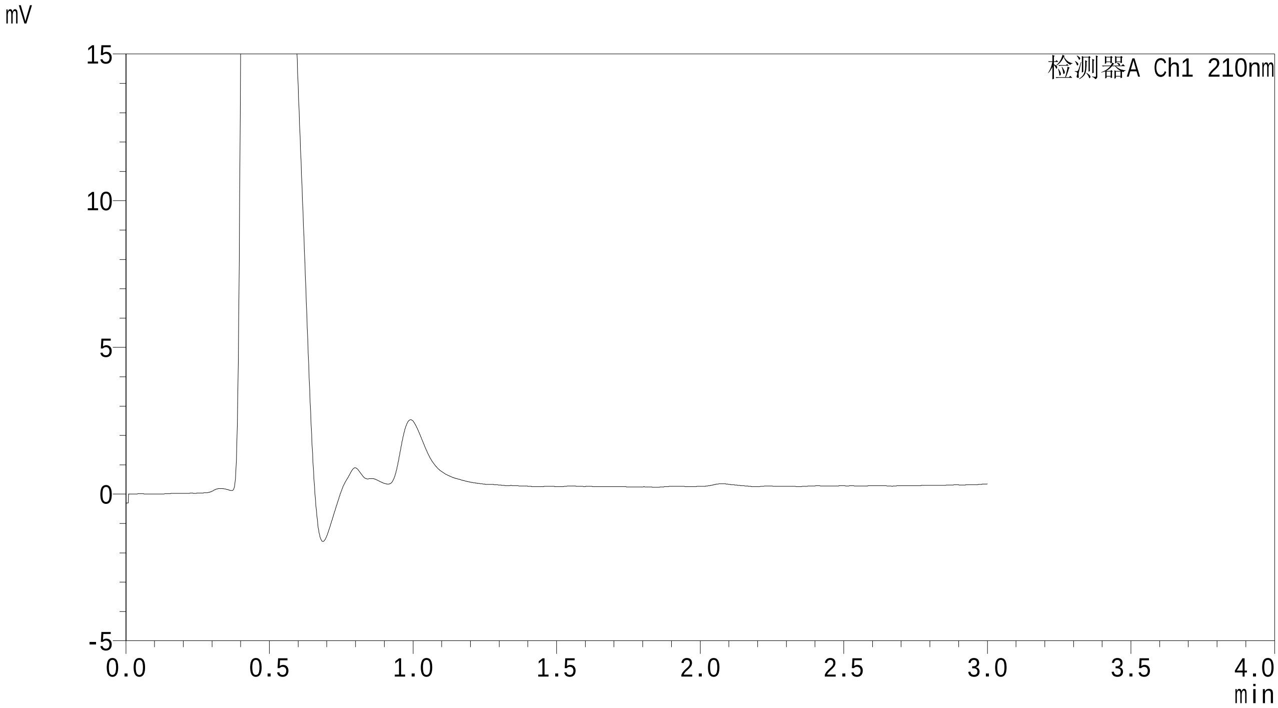
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-91-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:46:44
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:07
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

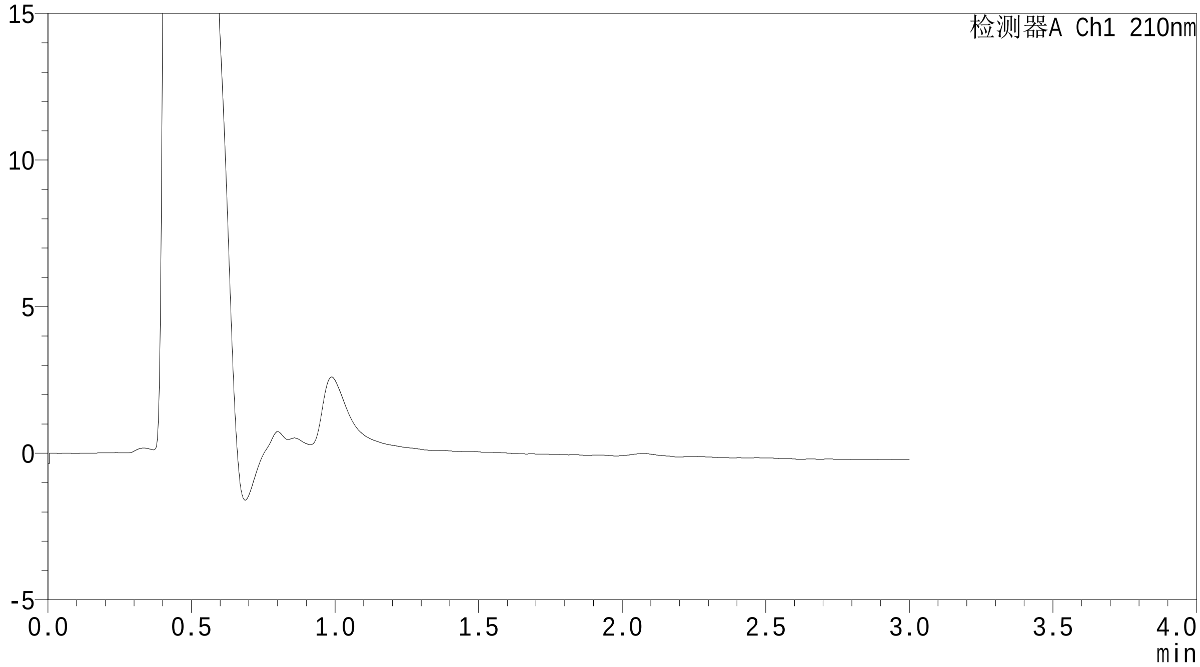
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-92-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-41
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 19:50:14　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:10　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

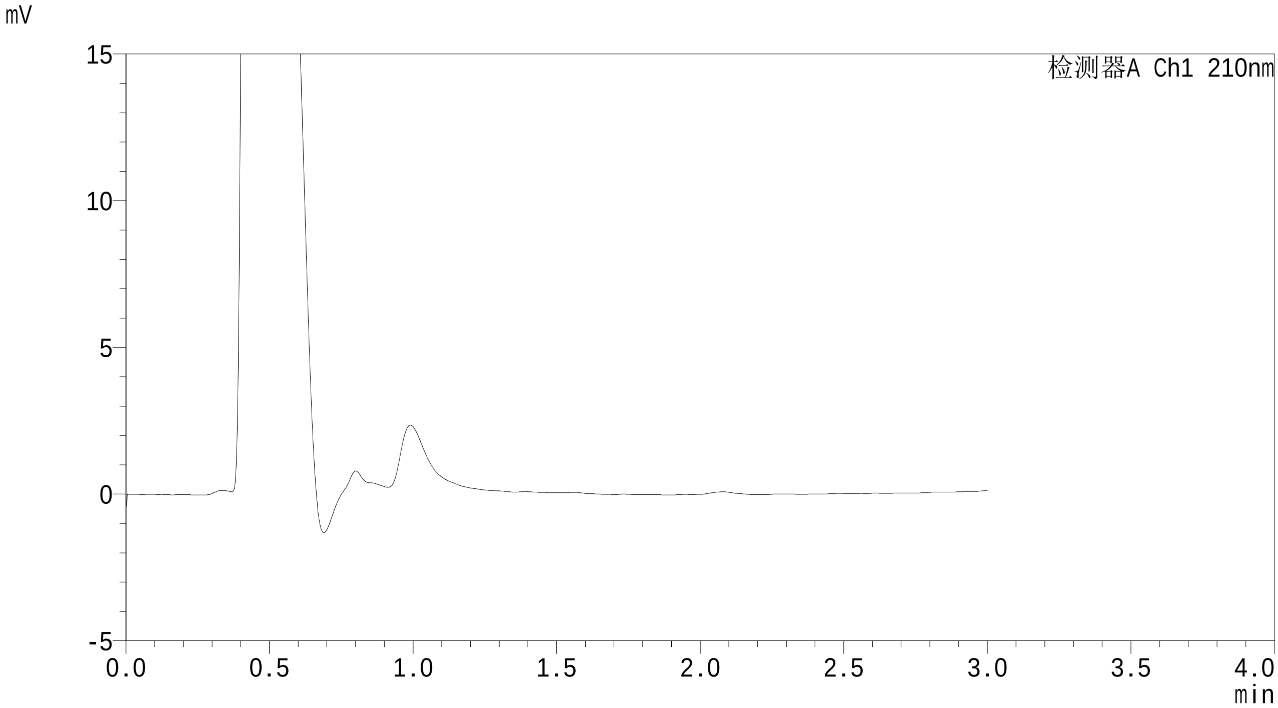
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-93-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:53:43　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:13　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

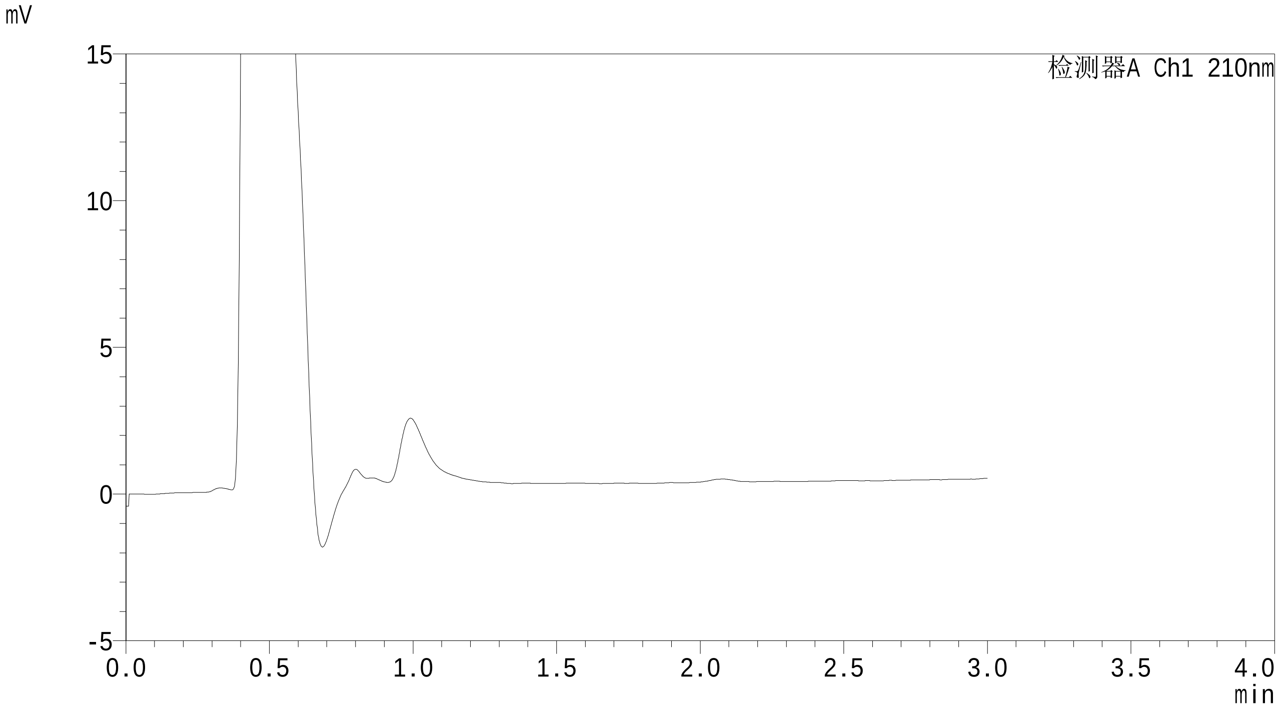
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-94-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 19:57:12
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:16
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

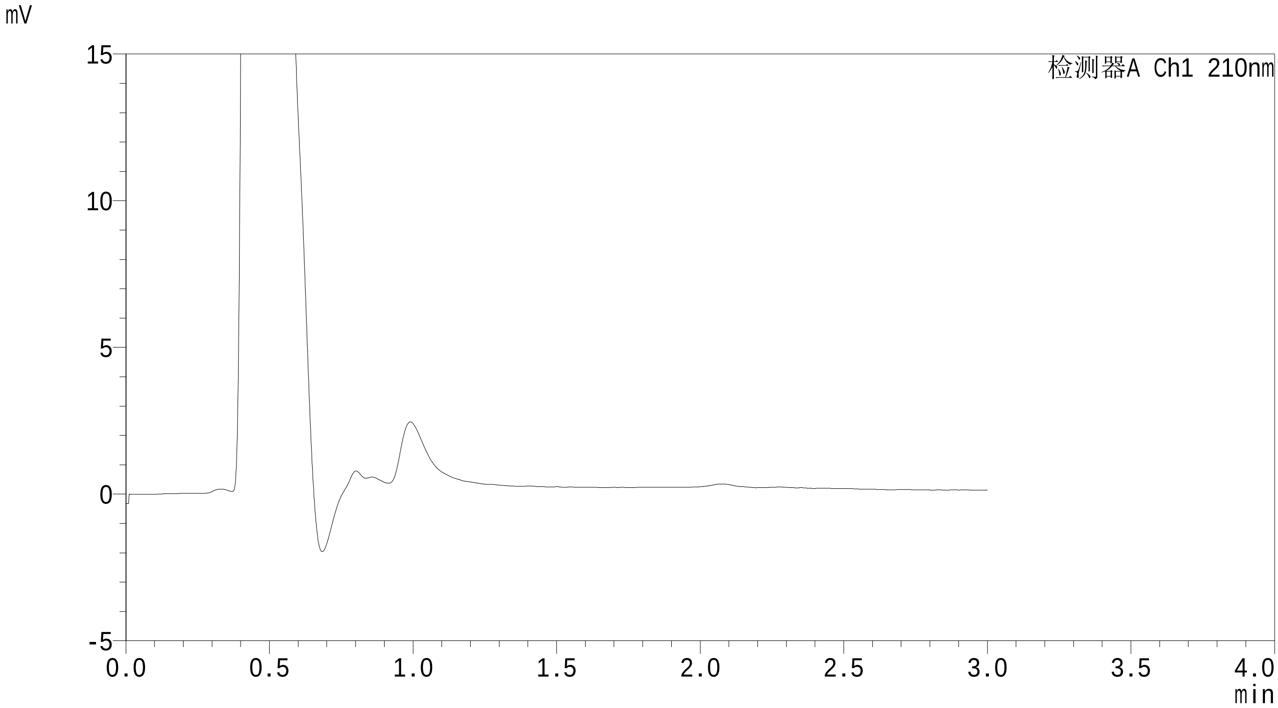
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-95-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:00:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:19
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

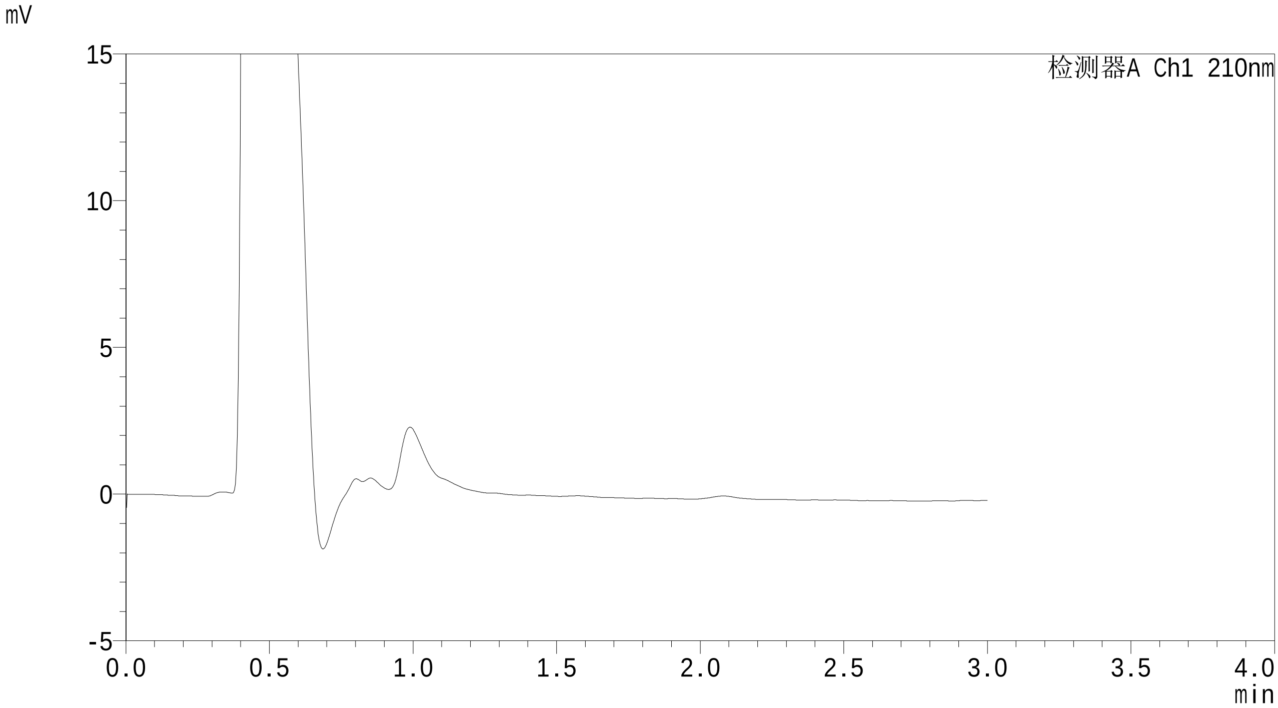
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-96-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-24
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:04:12　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:22　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

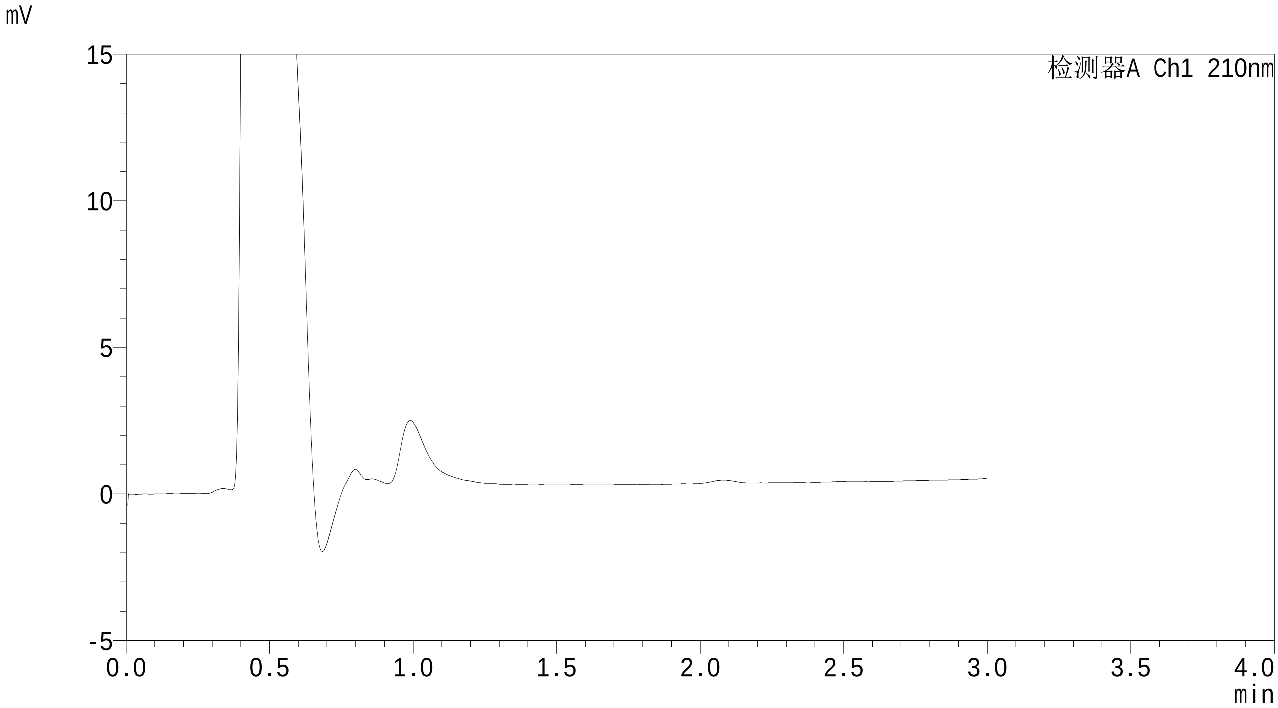
图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-97-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 2-33
进样体积　　　: 100 μl　　　　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/15 20:07:42　　　　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:25　　　　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

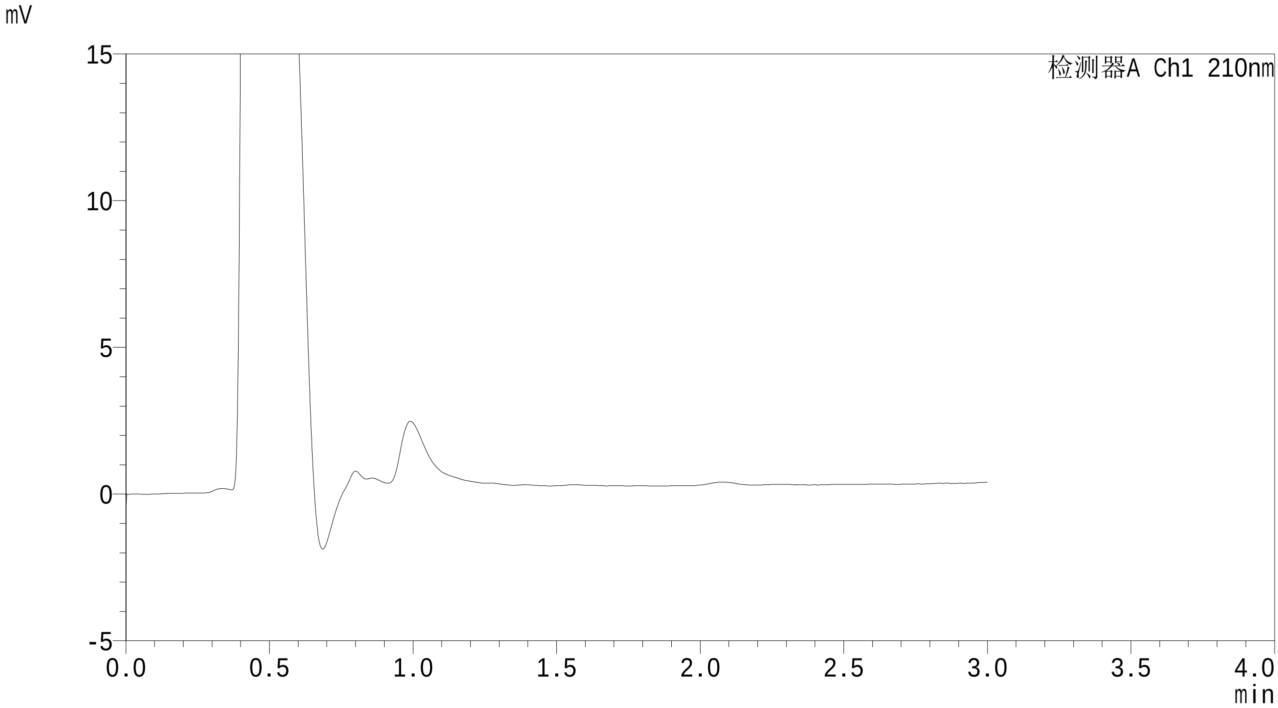
图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-98-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:11:12　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:28　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

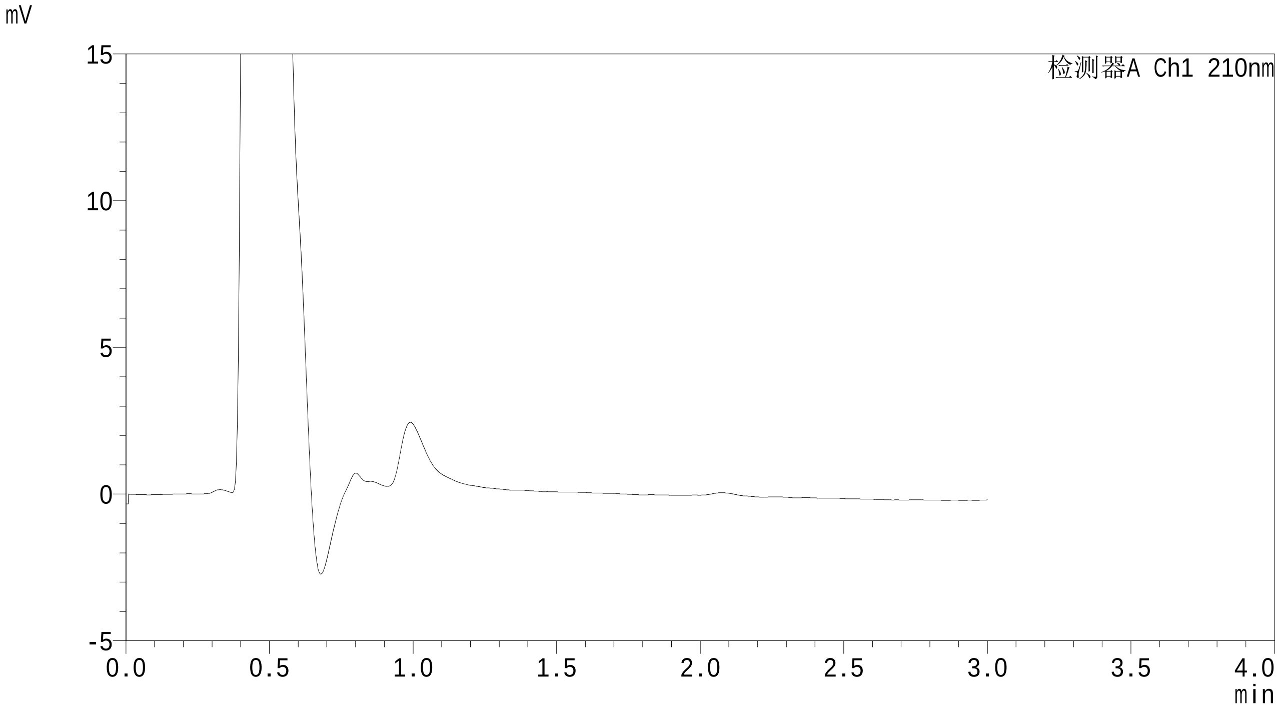
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-99-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 100 μl　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:14:40　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:31　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

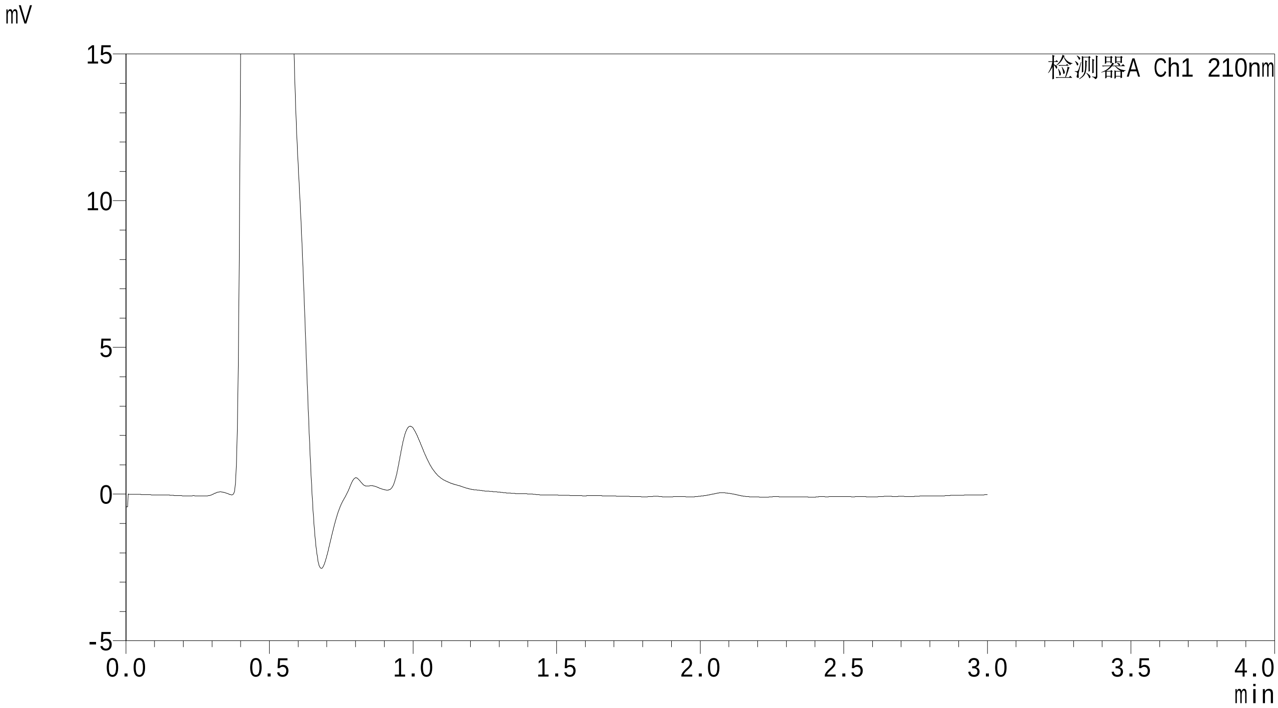
图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-100-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:18:11 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:34 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

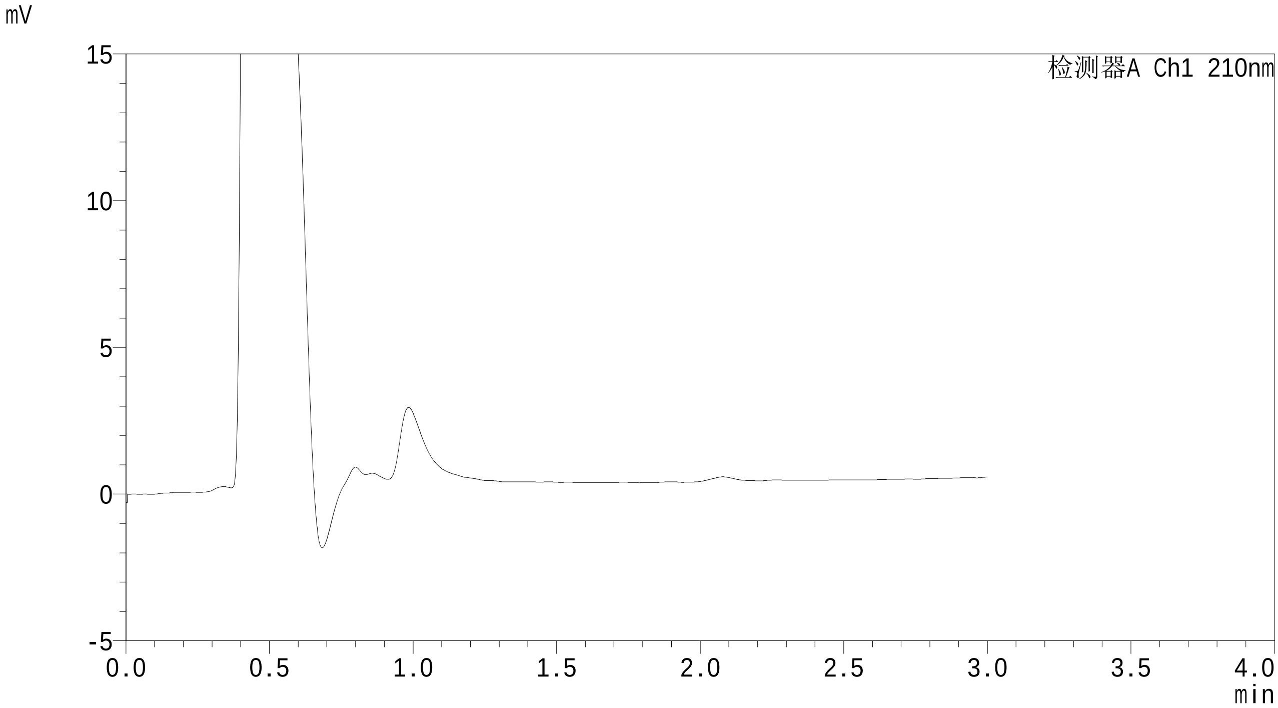
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　:　RC$QTL-3108 - 0-6/18-101-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名　:　RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名:　RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-16
进样体积　: 100 μl　版本号:　6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:21:41　实验者:　wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:37　处理者:　wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

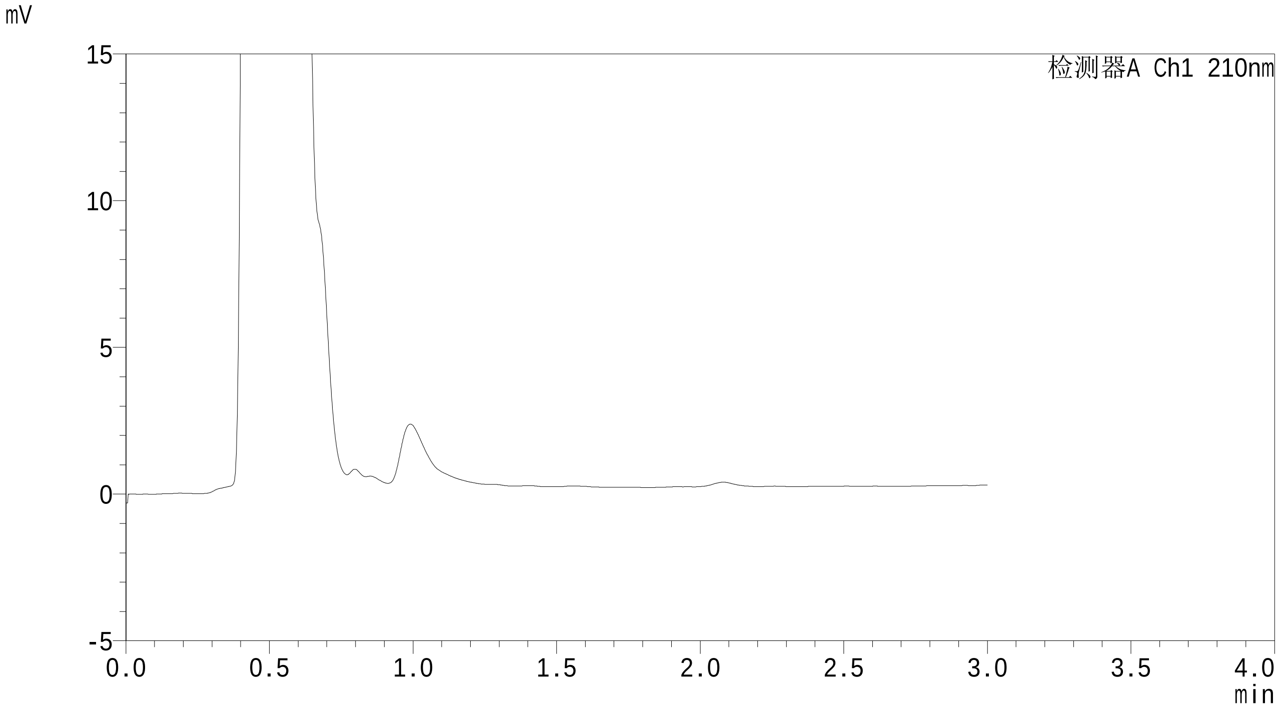
图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-102-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-25
进样体积　: 100 µl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:25:11　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:40　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

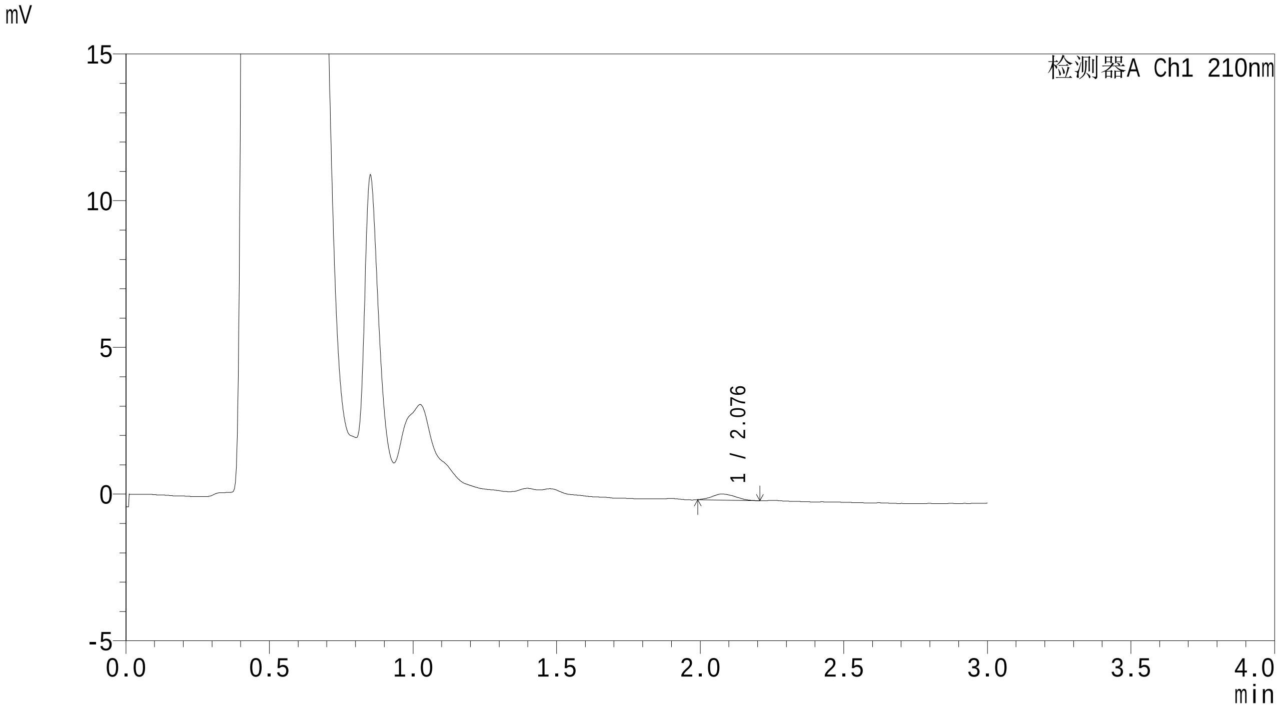
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-103-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-34		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 20:28:41	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:53:43	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	1147	100.000	204	3007	1.147	--
总计		1147	100.000	204			

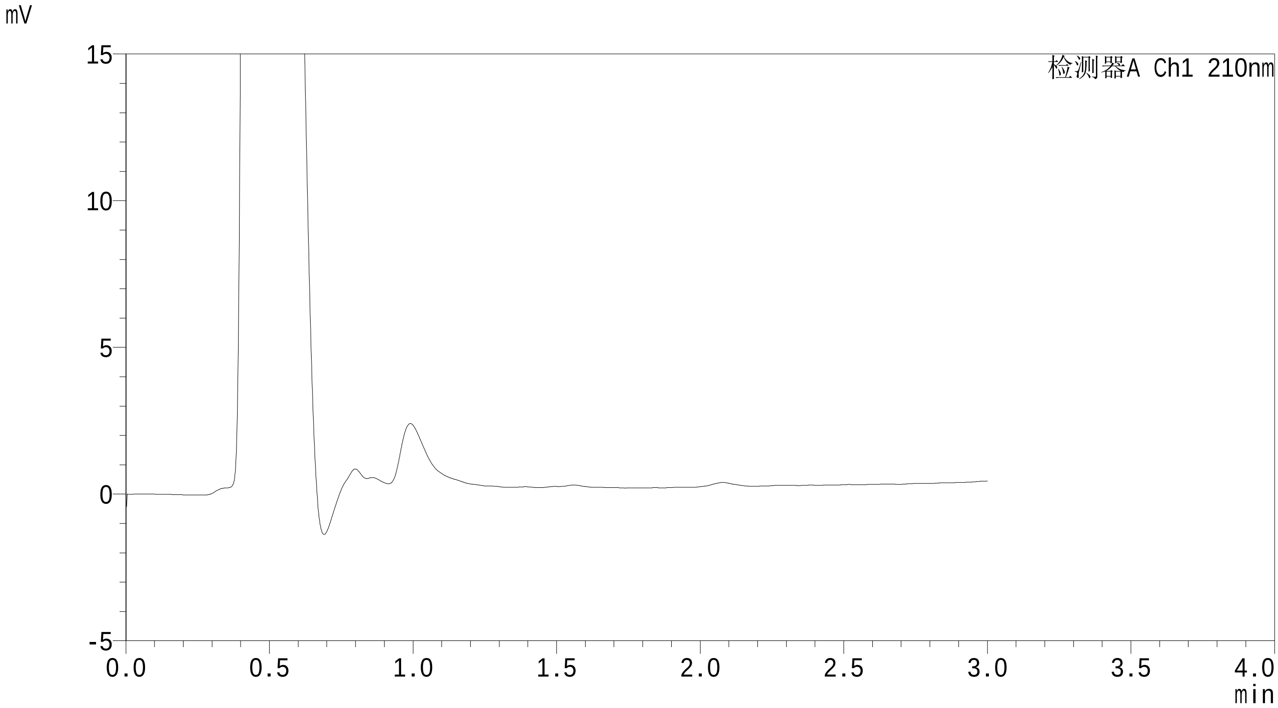
图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-104-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:32:11 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:46 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

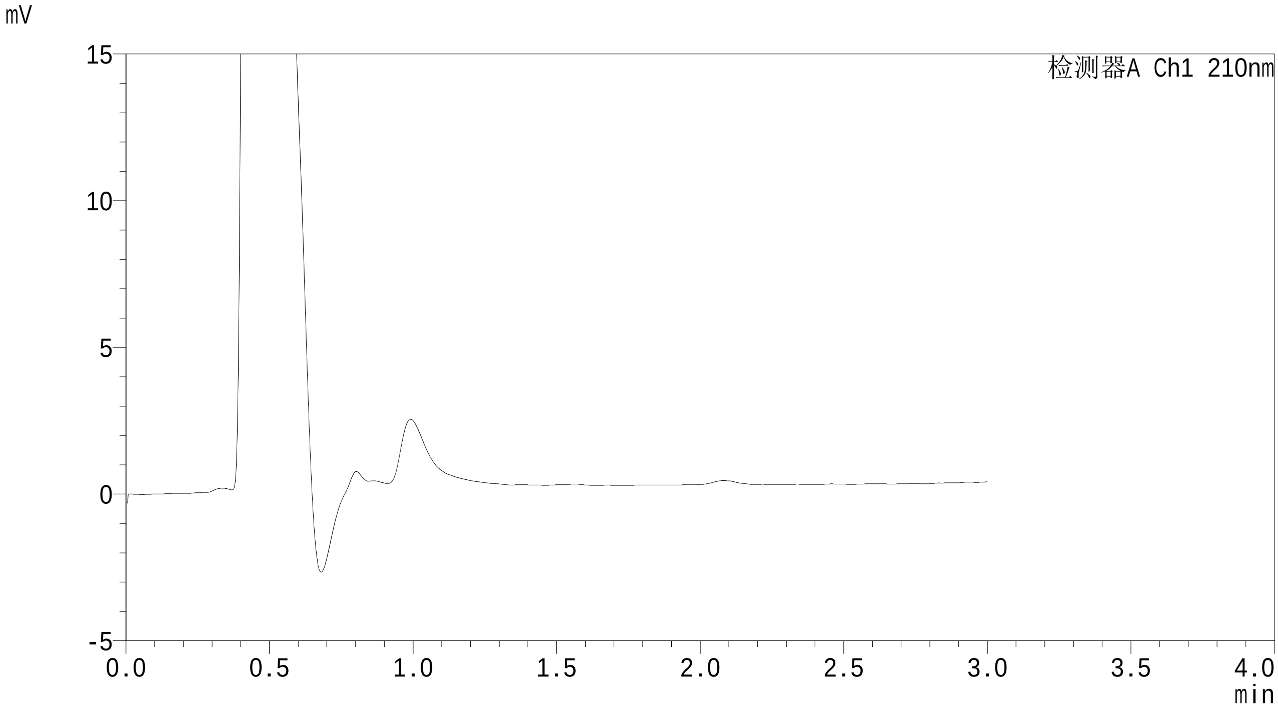
图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-105-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:35:40 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:53:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

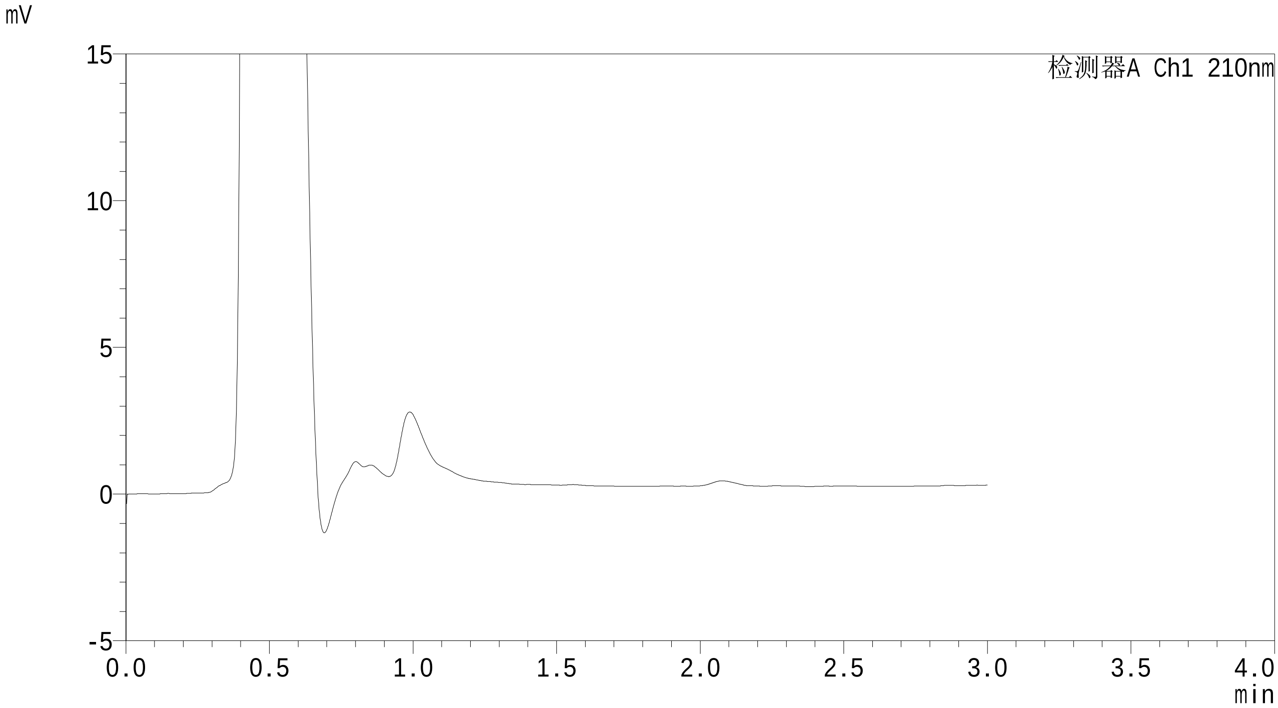
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-106-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-8
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:39:11　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:53　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

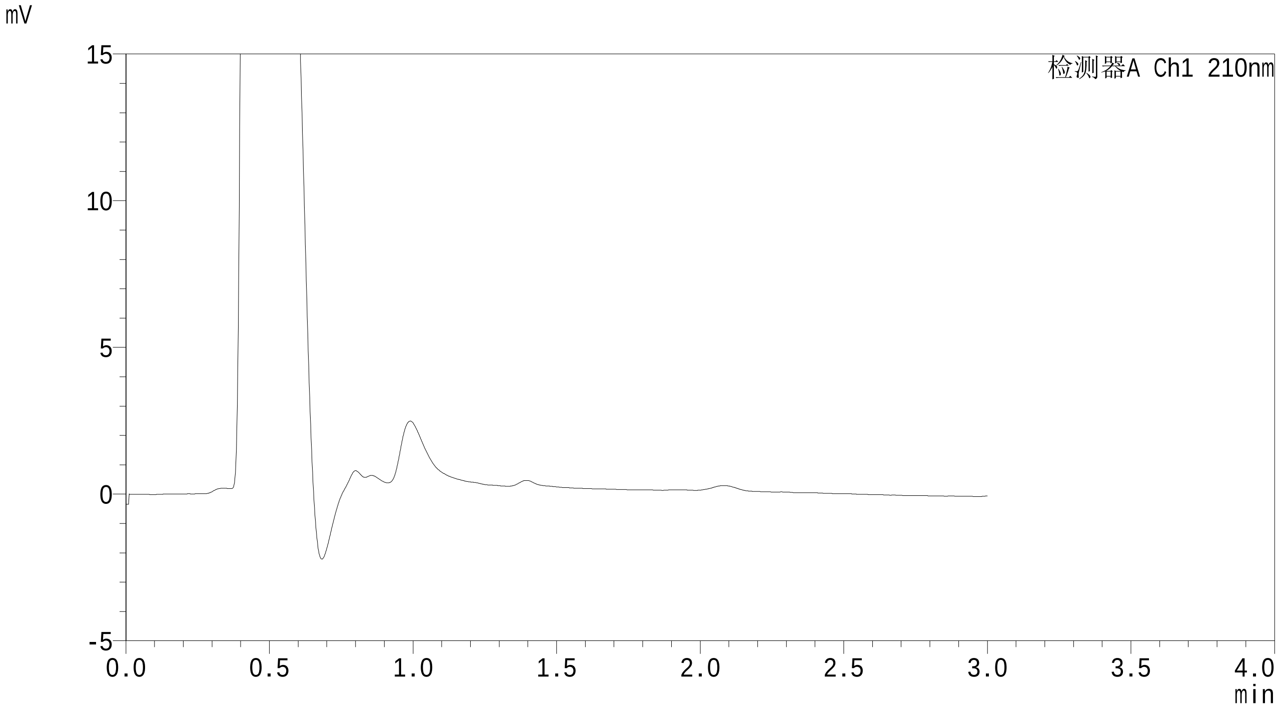
图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-107-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-17
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:42:41　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:53:56　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

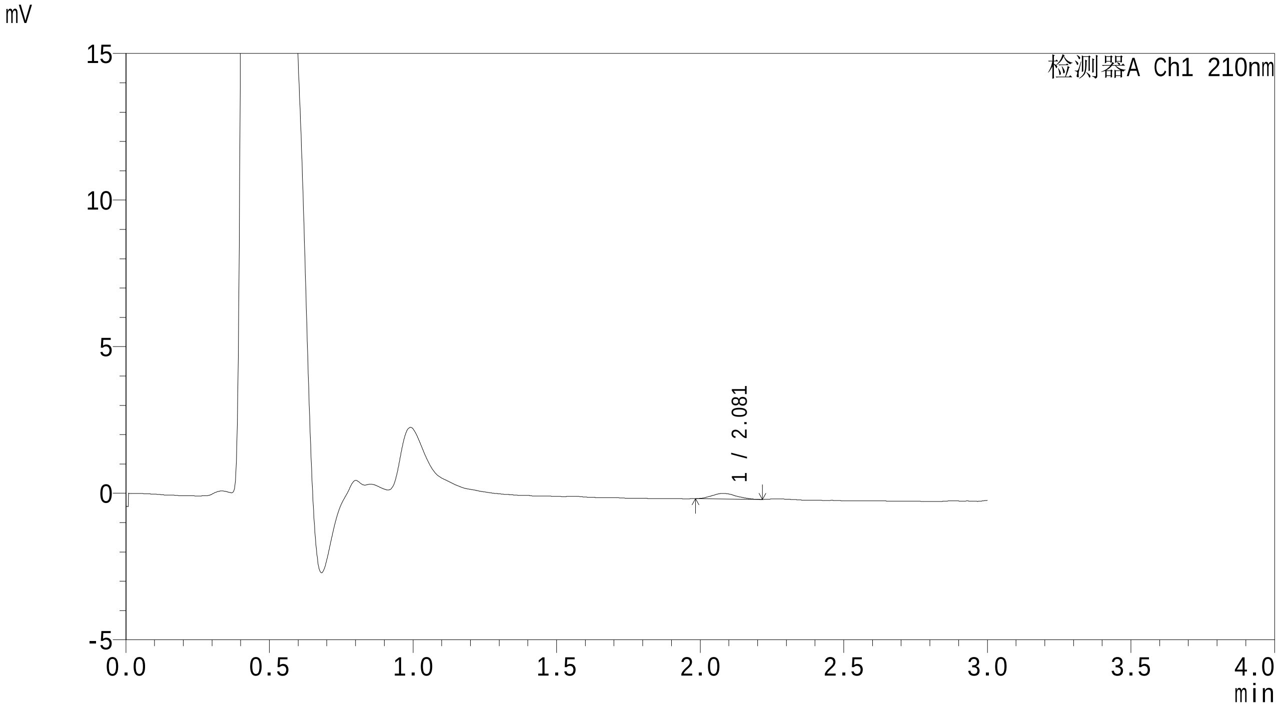
图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-108-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-26		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 20:46:11	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:53:59	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1127	100.000	189	2909	1.116	--
总计		1127	100.000	189			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

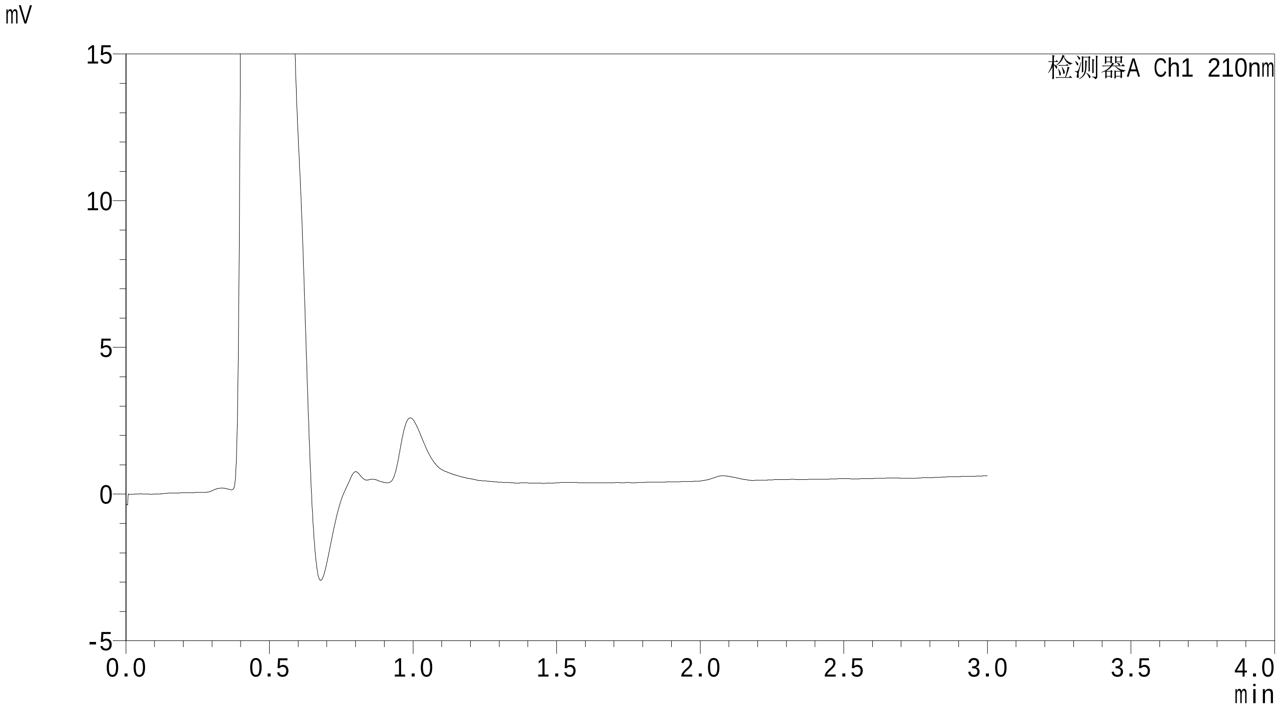
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-109-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:49:40 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:02 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

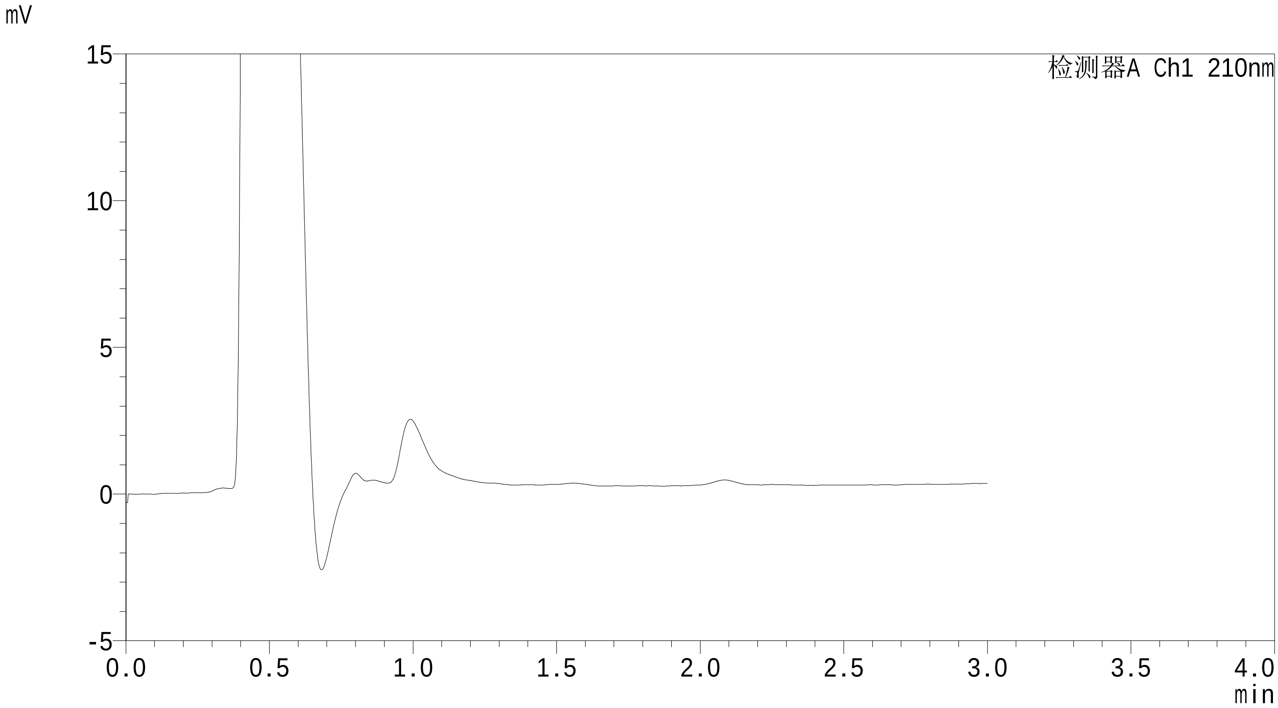
图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-110-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 20:53:11 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:05 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

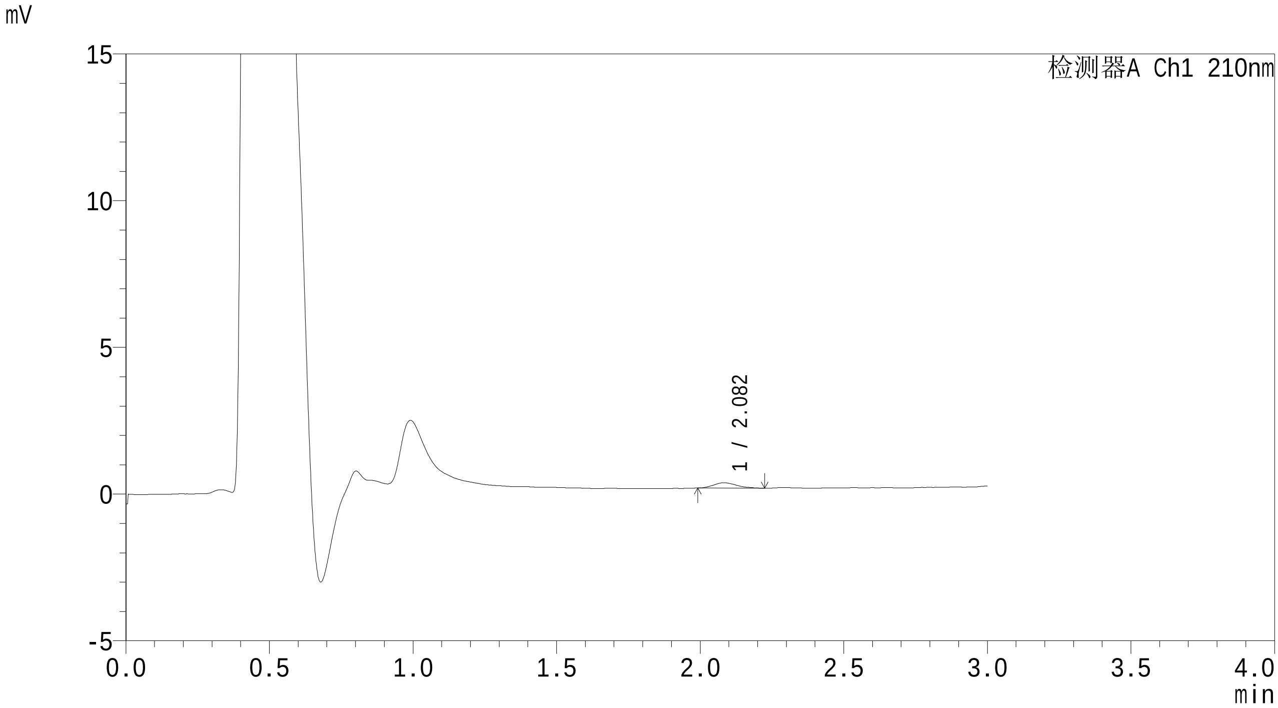
图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-111-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-53
进样体积　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 20:56:41　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:08　　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1024	100.000	183	3200	1.285	--
总计		1024	100.000	183			

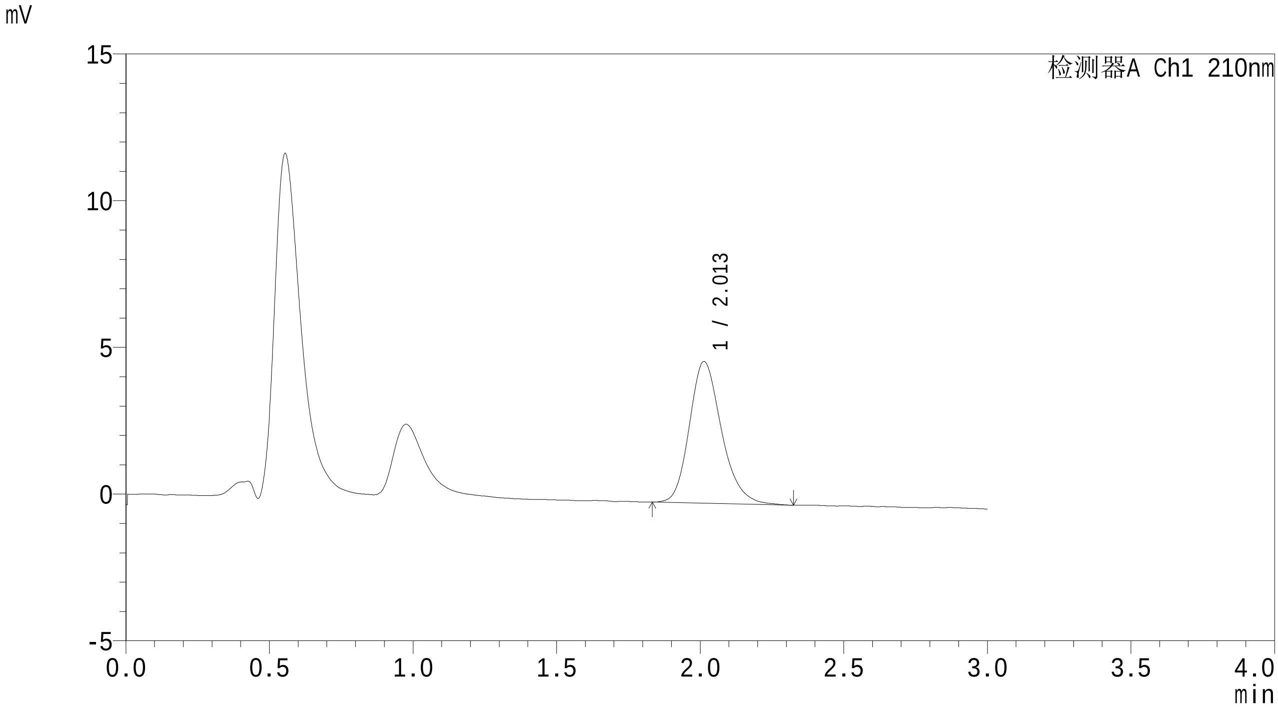
图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波 长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-112-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-27		
进样体积	: 100 µl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 21:00:11	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:54:11	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	37685	100.000	4834	1597	1.214	--
总计		37685	100.000	4834			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

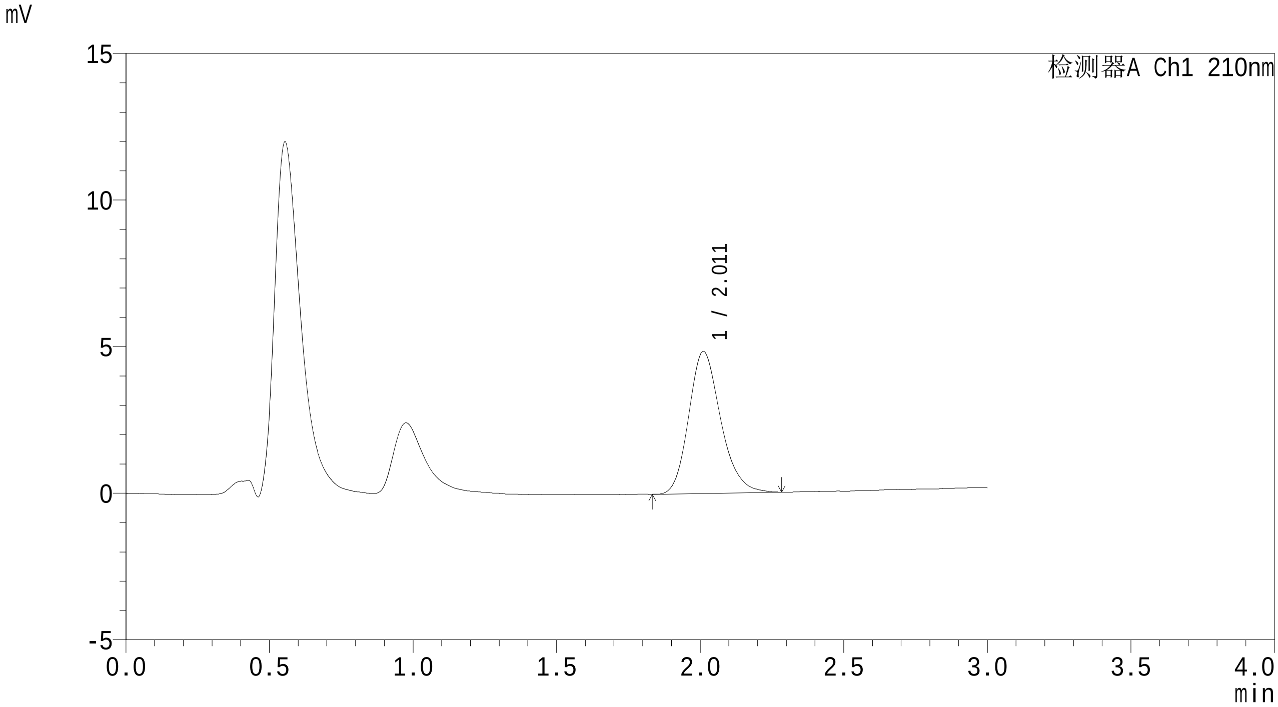
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-113-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:03:42 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:14 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37564	100.000	4841	1598	1.199	--
总计		37564	100.000	4841			

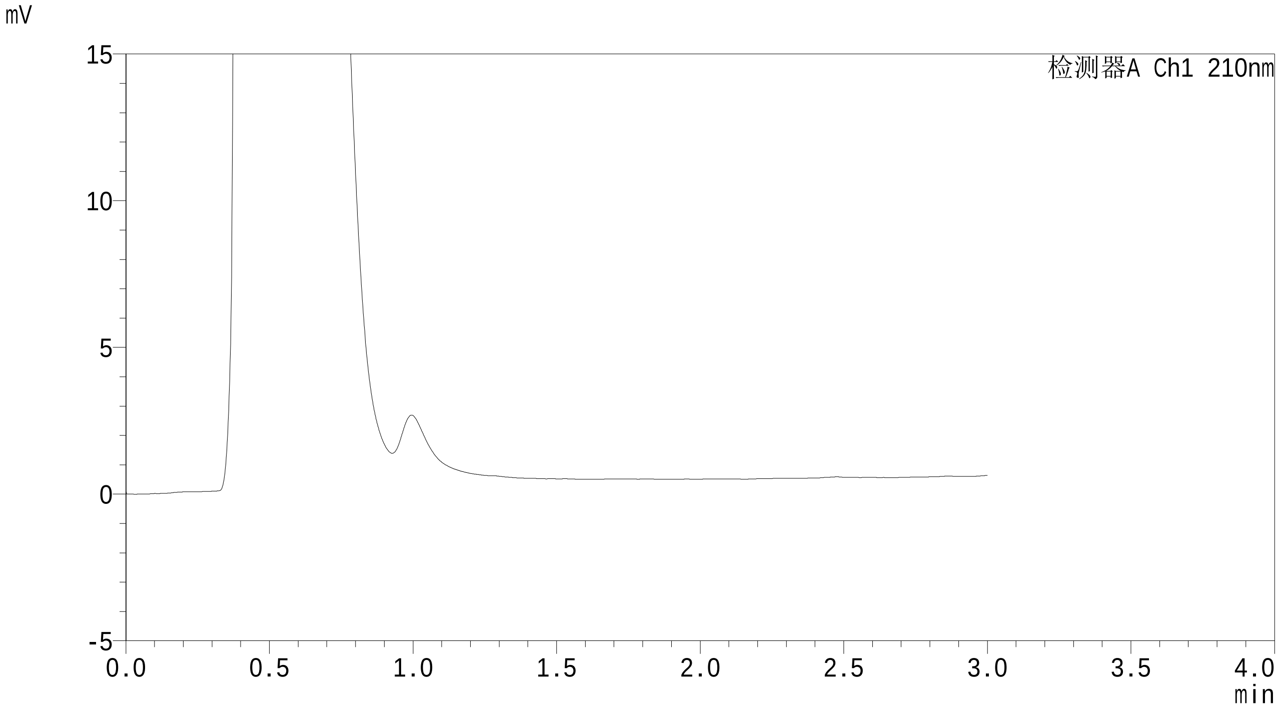
图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-114-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:07:11 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:18 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

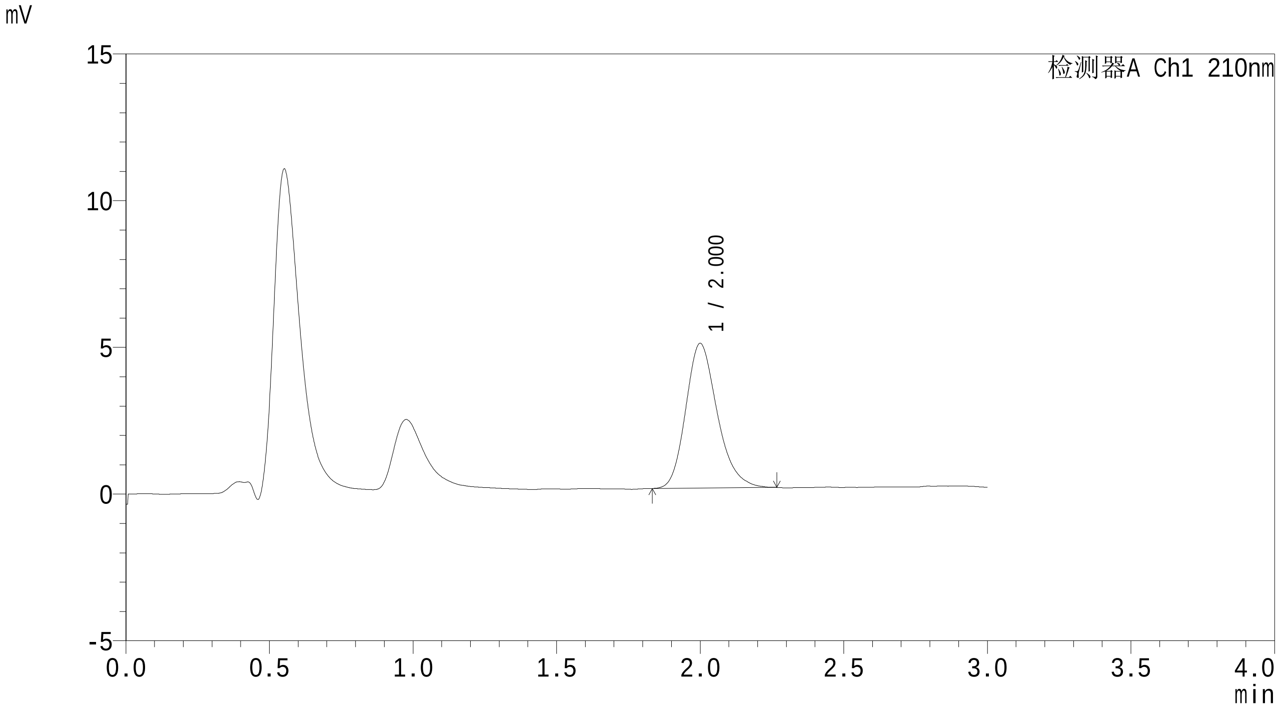
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-115-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:10:39 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:21 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37632	100.000	4924	1623	1.218	--
总计		37632	100.000	4924			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

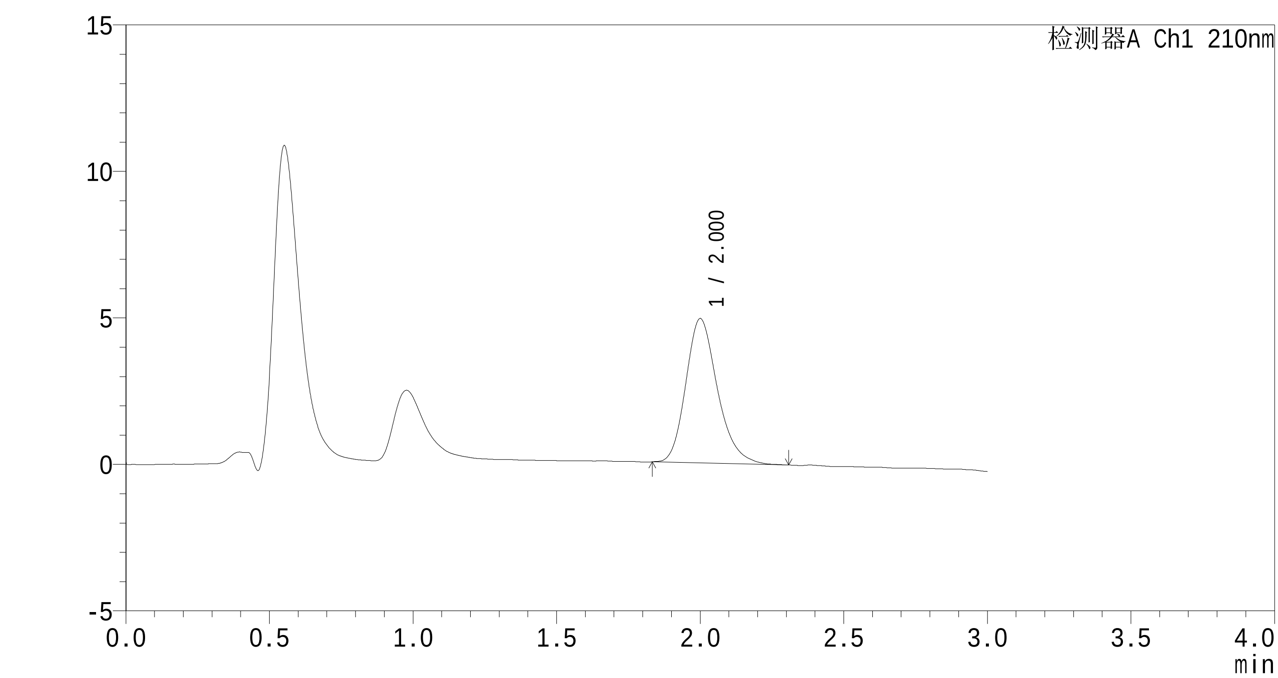
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-116-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 3-18
进样体积　　: 100 µl　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 21:14:07　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:24　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37901	100.000	4921	1634	1.229	--
总计		37901	100.000	4921			

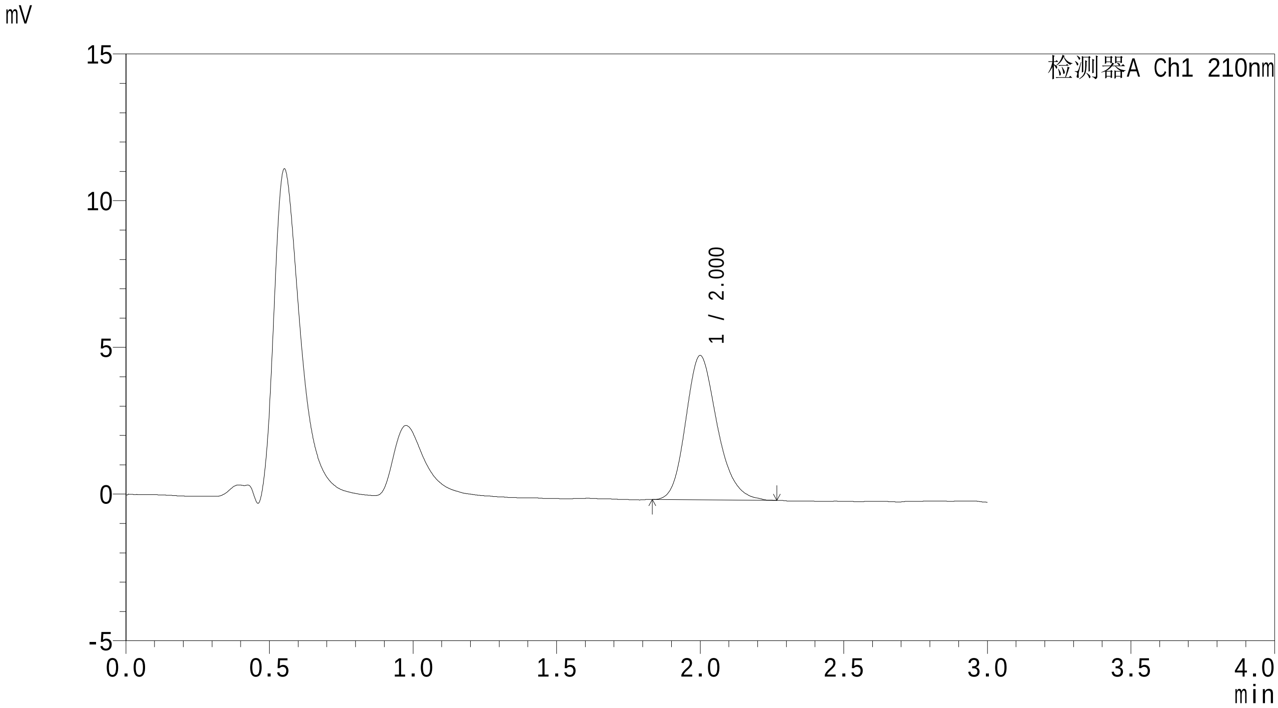
图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-117-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-18		
进样体积	: 100 µl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 21:17:37	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:54:27	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37534	100.000	4908	1637	1.205	--
总计		37534	100.000	4908			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

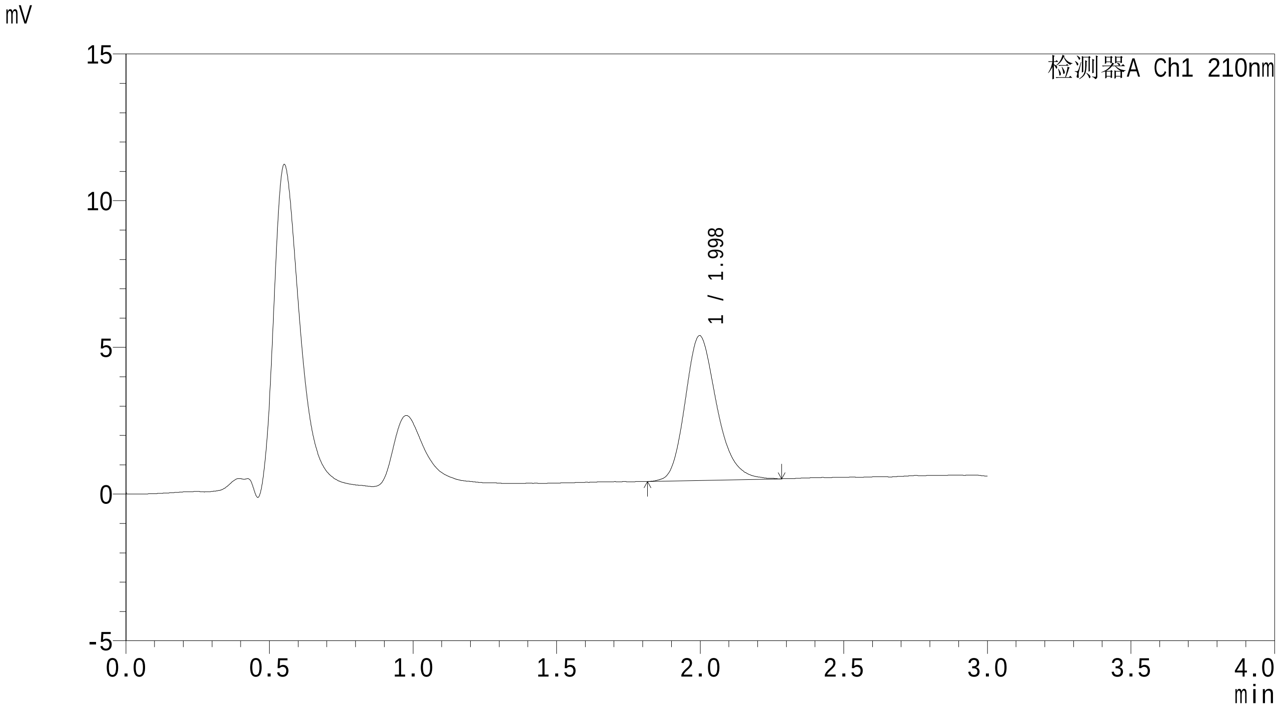
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-118-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-18		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 21:21:05	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:54:30	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	37986	100.000	4936	1616	1.223	--
总计		37986	100.000	4936			

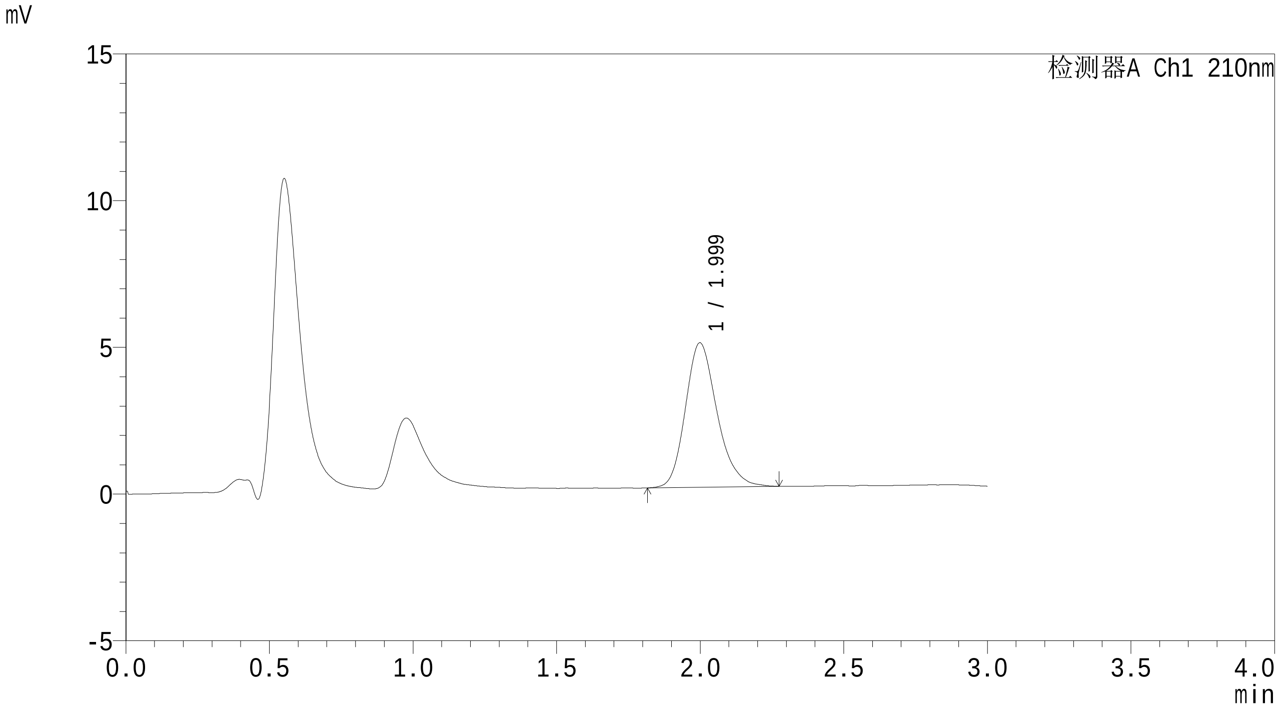
图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-119-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:24:34 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:33 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	37900	100.000	4921	1615	1.210	--
总计		37900	100.000	4921			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

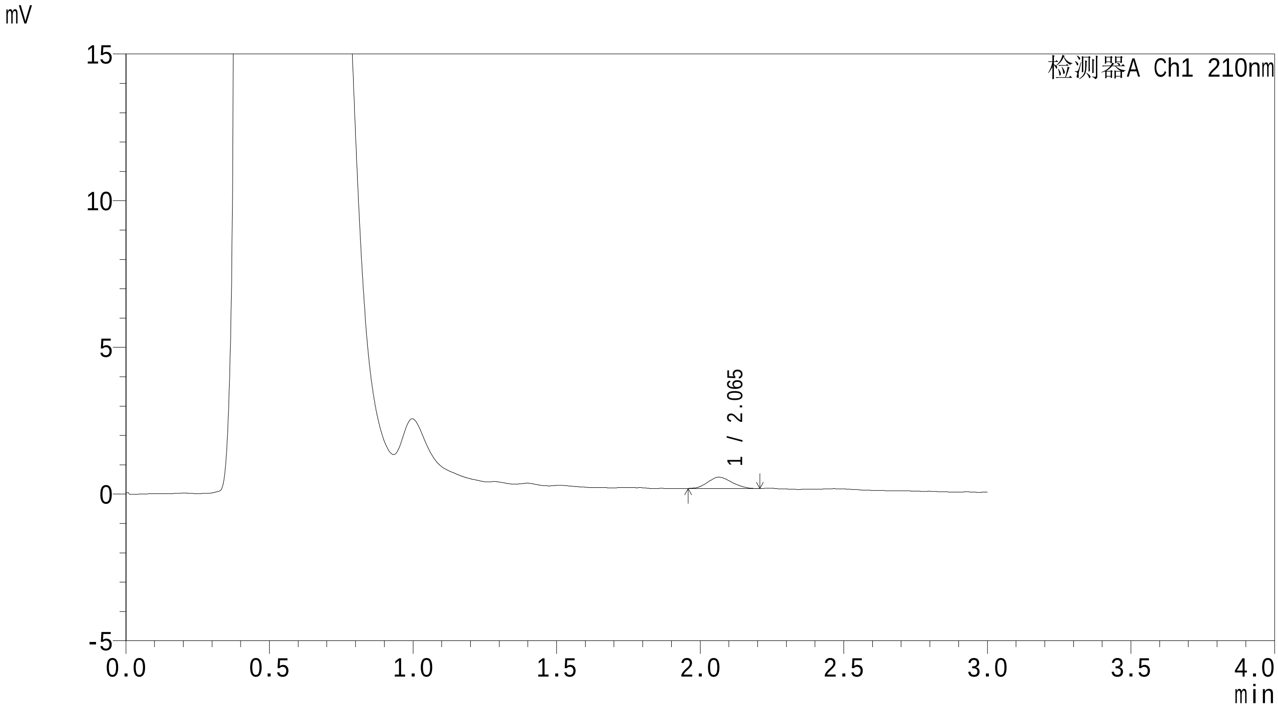
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-120-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:28:01 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:37 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2235	100.000	386	2734	1.122	--
总计		2235	100.000	386			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

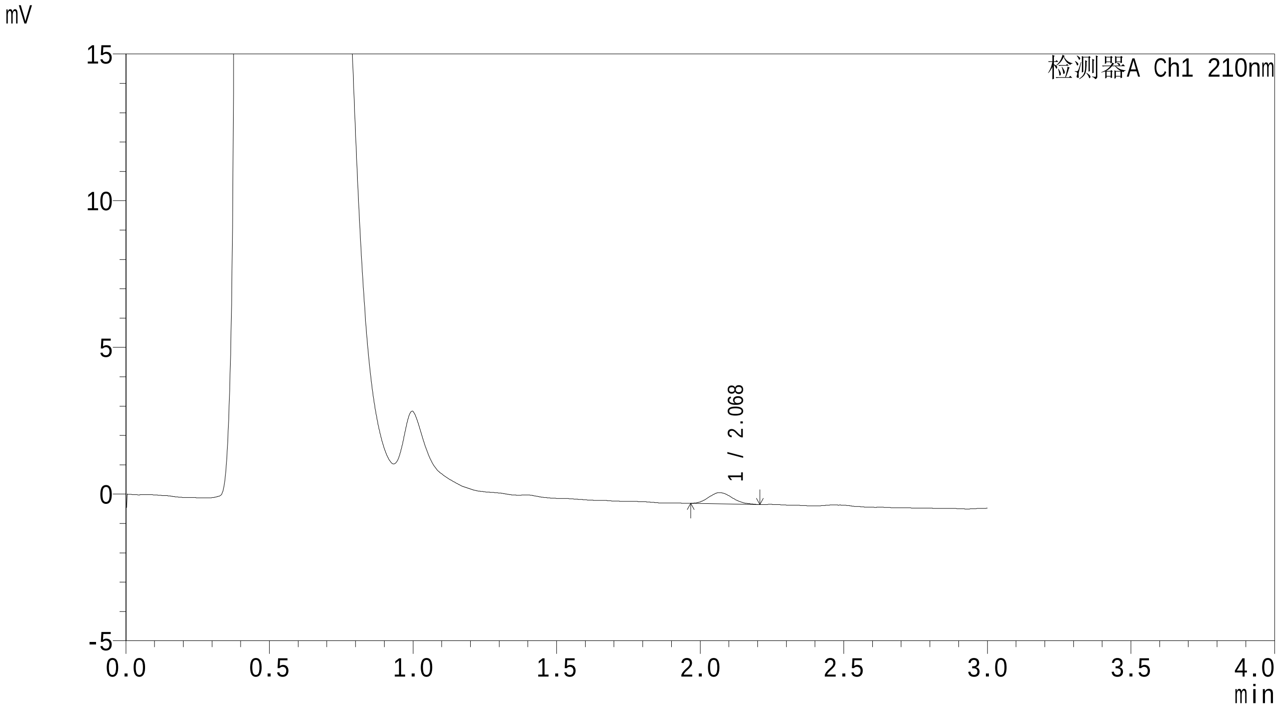
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-121-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-10
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 21:31:29　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:40　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2206	100.000	381	2940	1.146	--
总计		2206	100.000	381			

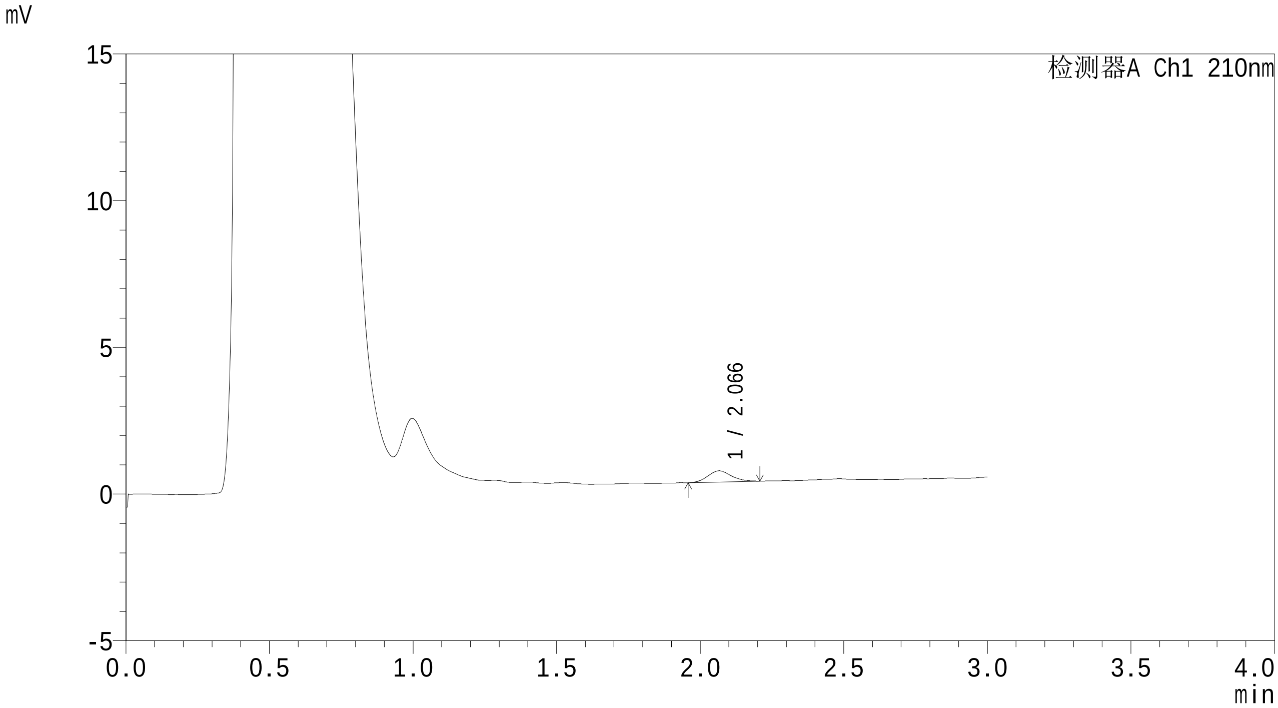
图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-122-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 21:34:57
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:43
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2188	100.000	383	3092	1.115	--
总计		2188	100.000	383			

图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

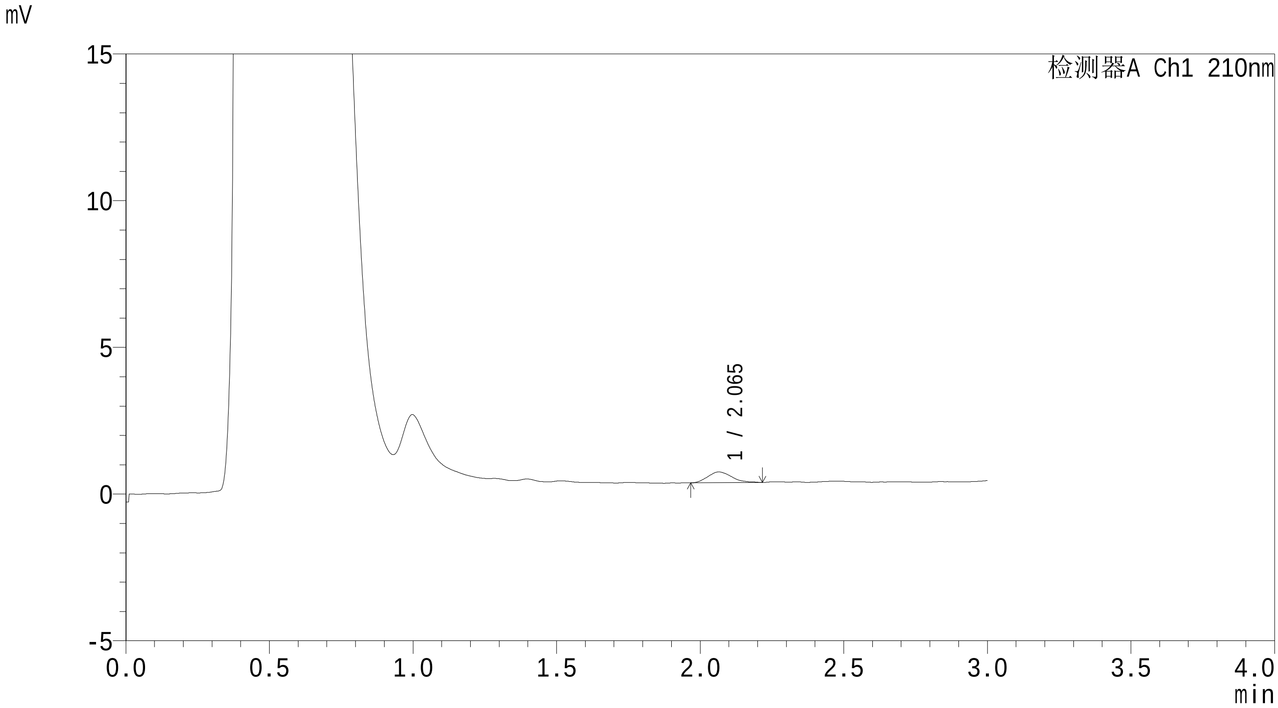
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-123-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-28
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 21:38:26　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:46　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2084	100.000	364	2913	1.273	--
总计		2084	100.000	364			

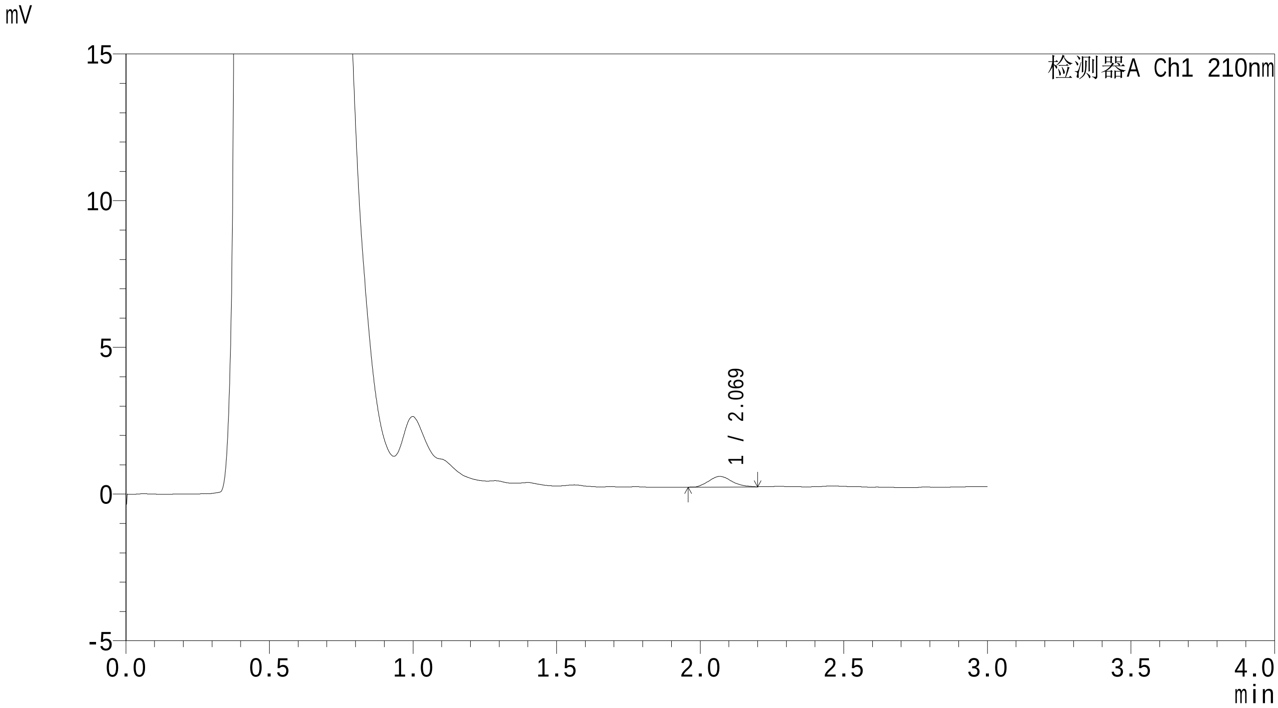
图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-124-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-37
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 21:41:54　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:49　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2012	100.000	360	3203	1.161	--
总计		2012	100.000	360			

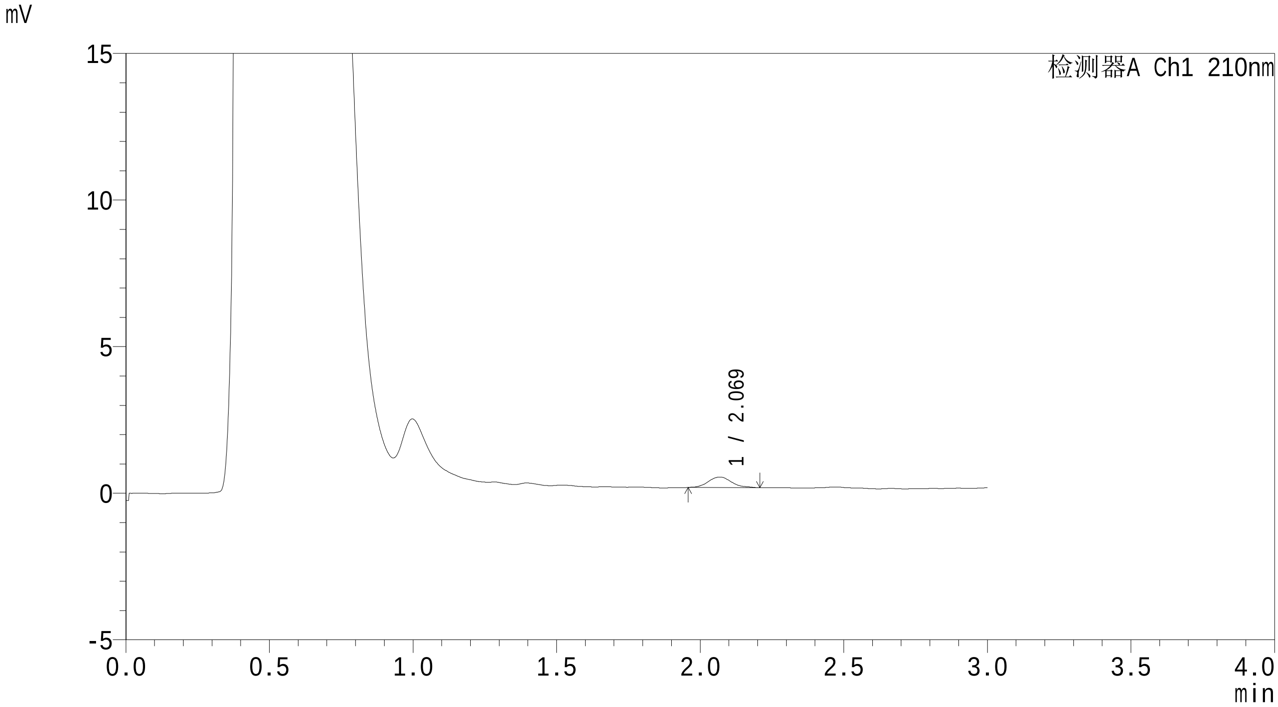
图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　:　RC$QTL-3108 - 0-6/18-125-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名　:　RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名:　RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 3-46
进样体积　　: 100 μl　　版本号:　6.115
进样时间　　: 2025/12/15 21:45:23　　实验者:　wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:54:52　　处理者:　wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2022	100.000	359	3321	1.120	--
总计		2022	100.000	359			

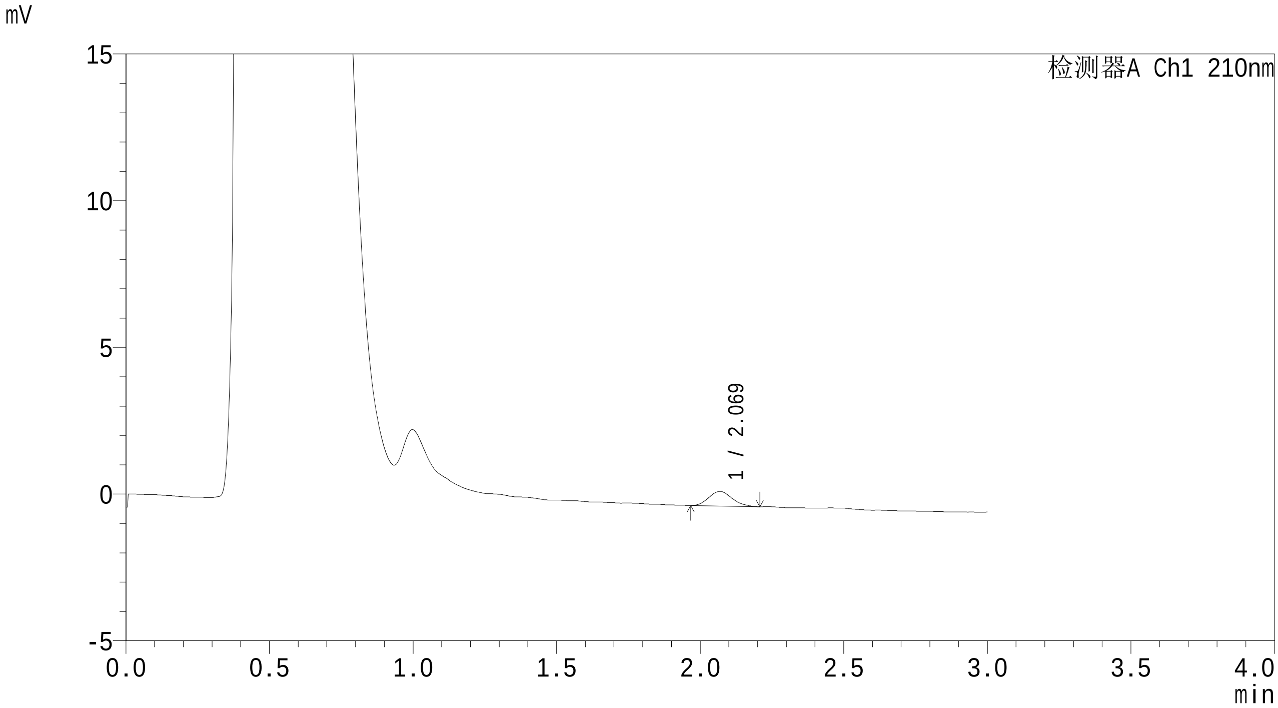
图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-126-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-2		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 21:48:50	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:54:55	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2777	100.000	497	3059	1.135	--
总计		2777	100.000	497			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

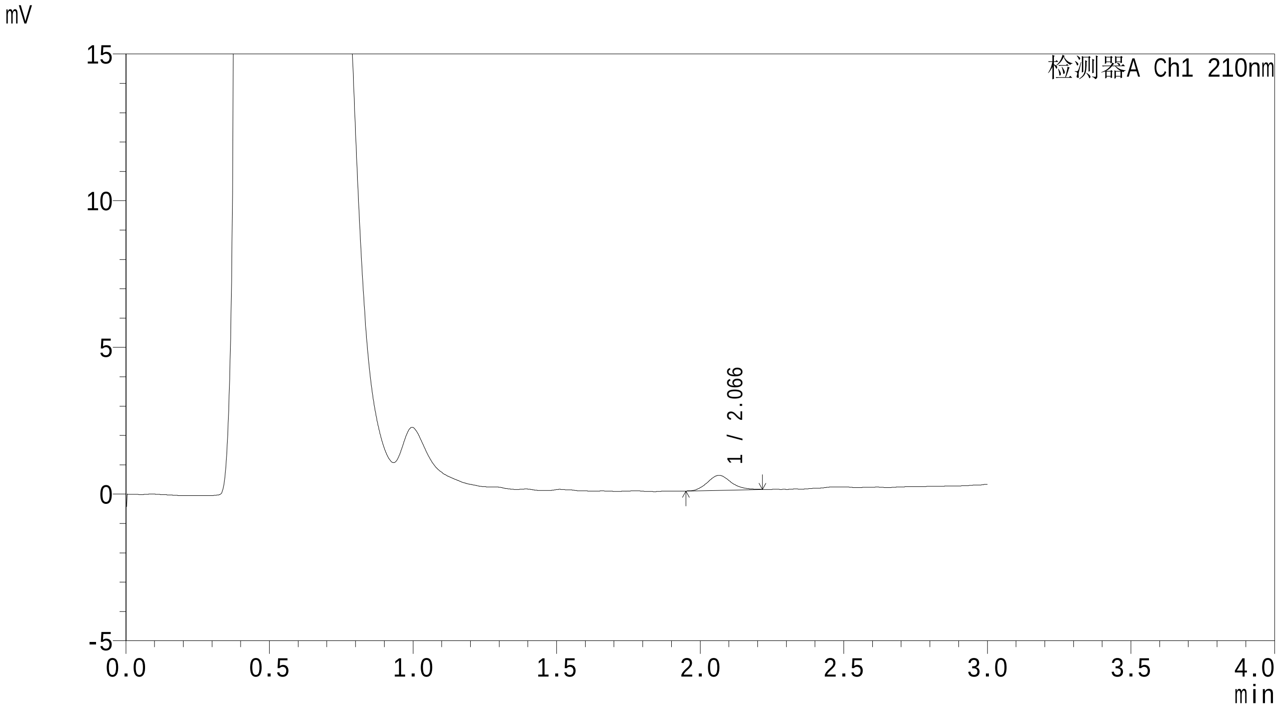
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-127-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/12/15 21:52:18
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:54:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2909	100.000	508	3142	1.158	--
总计		2909	100.000	508			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

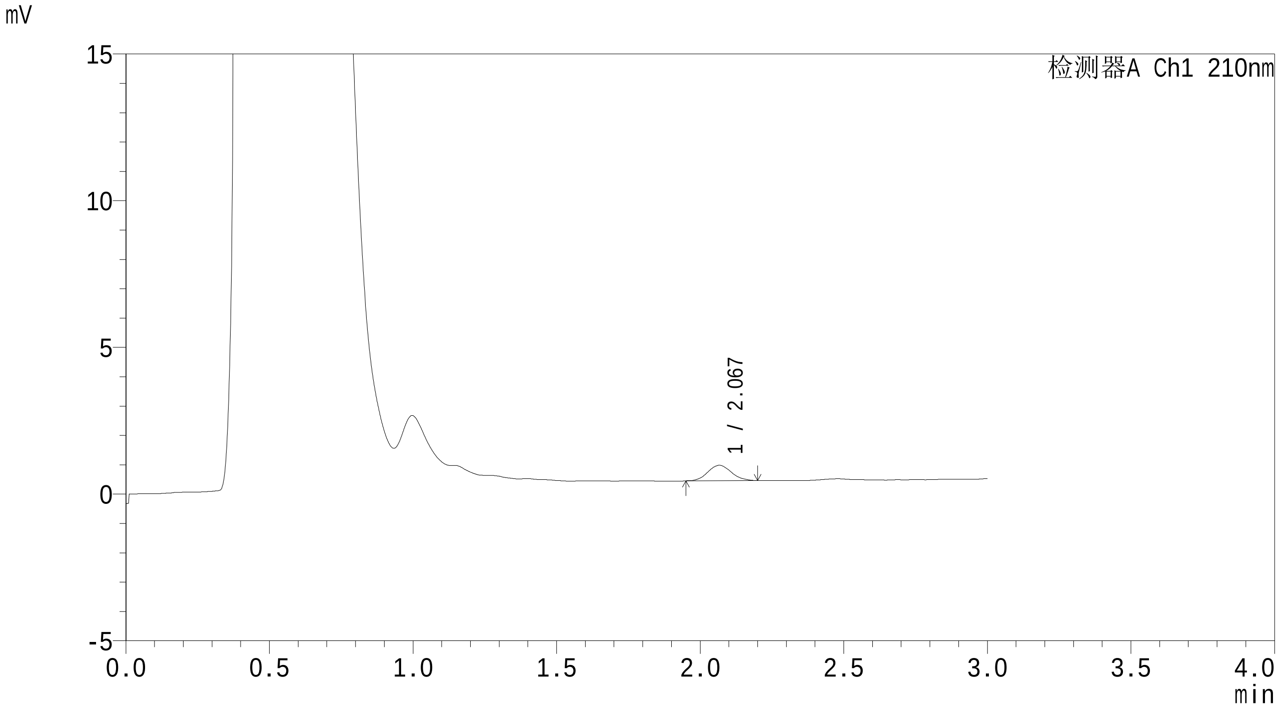
QTL-3108

SHIMADZU LabSolutions

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-128-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-20		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 21:55:46	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:55:01	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	3001	100.000	524	3071	1.084	--
总计		3001	100.000	524			

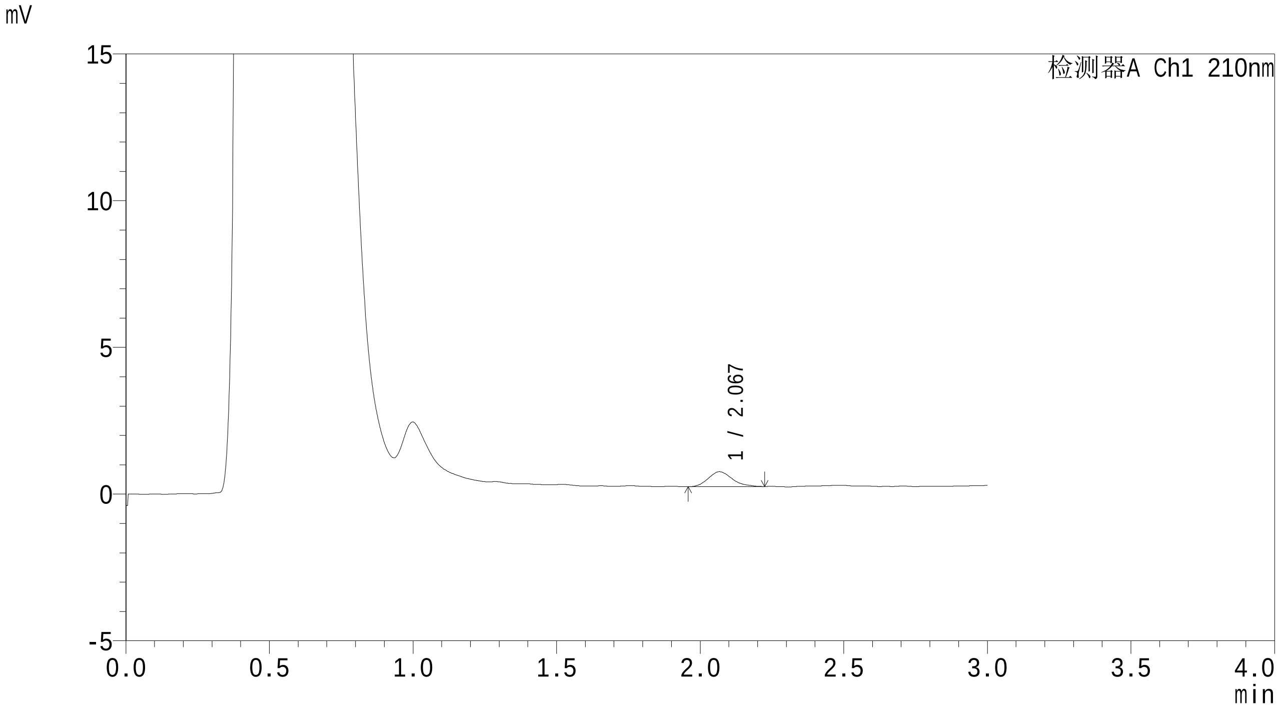
图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-129-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-29
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 21:59:14　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:04　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2927	100.000	505	2897	1.201	--
总计		2927	100.000	505			

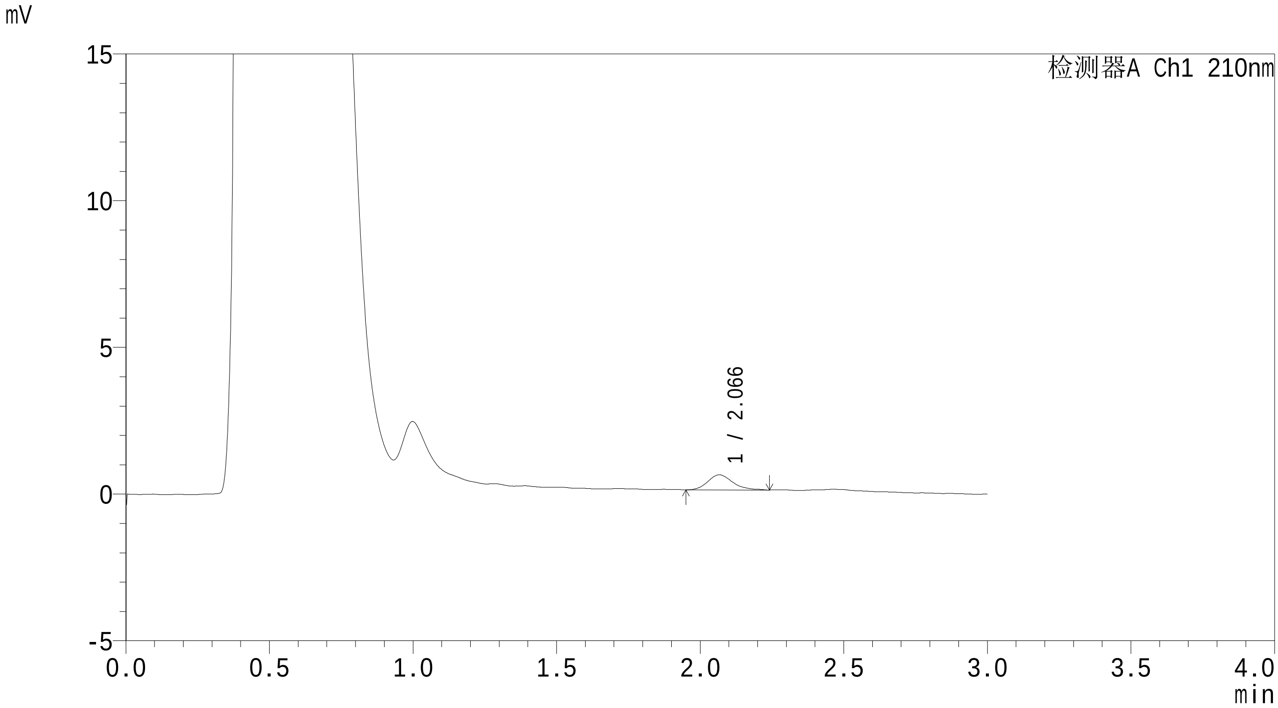
图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)
流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-130-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 100 µl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:02:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:07
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	3111	100.000	515	2748	1.249	--
总计		3111	100.000	515			

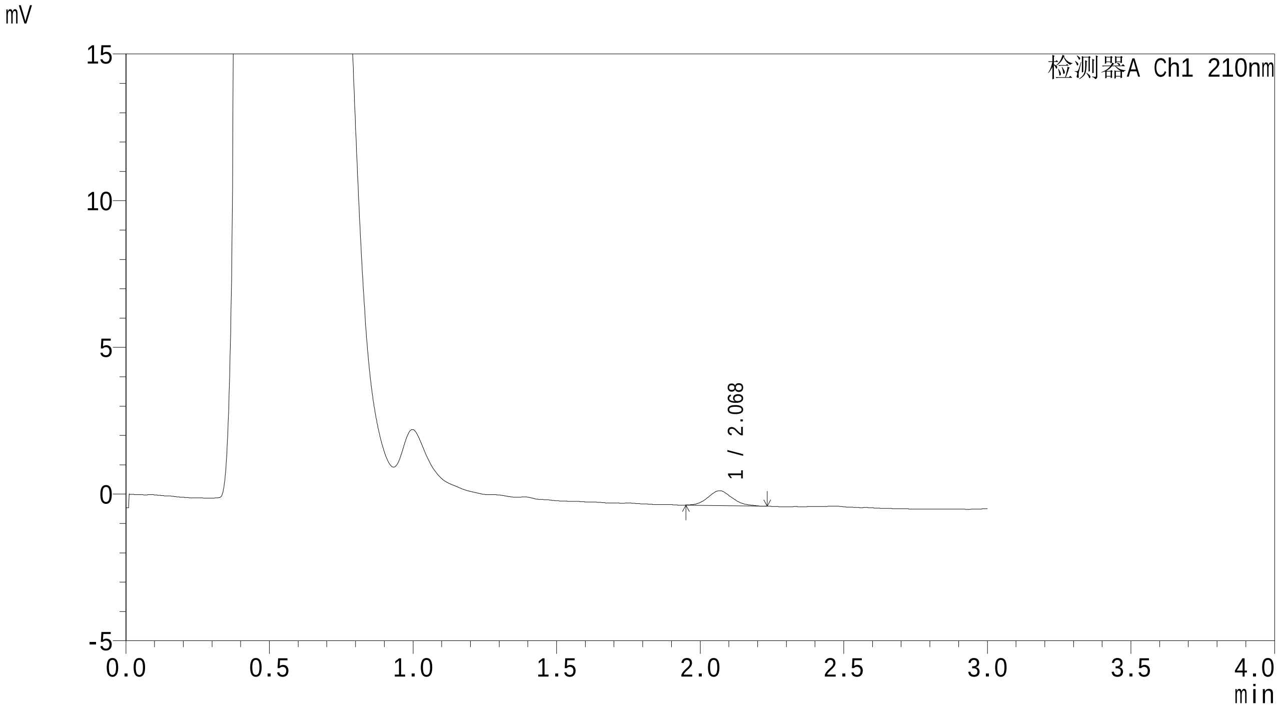
图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-131-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 3-47
进样体积　　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 22:06:09　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:10　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2935	100.000	503	2901	1.128	--
总计		2935	100.000	503			

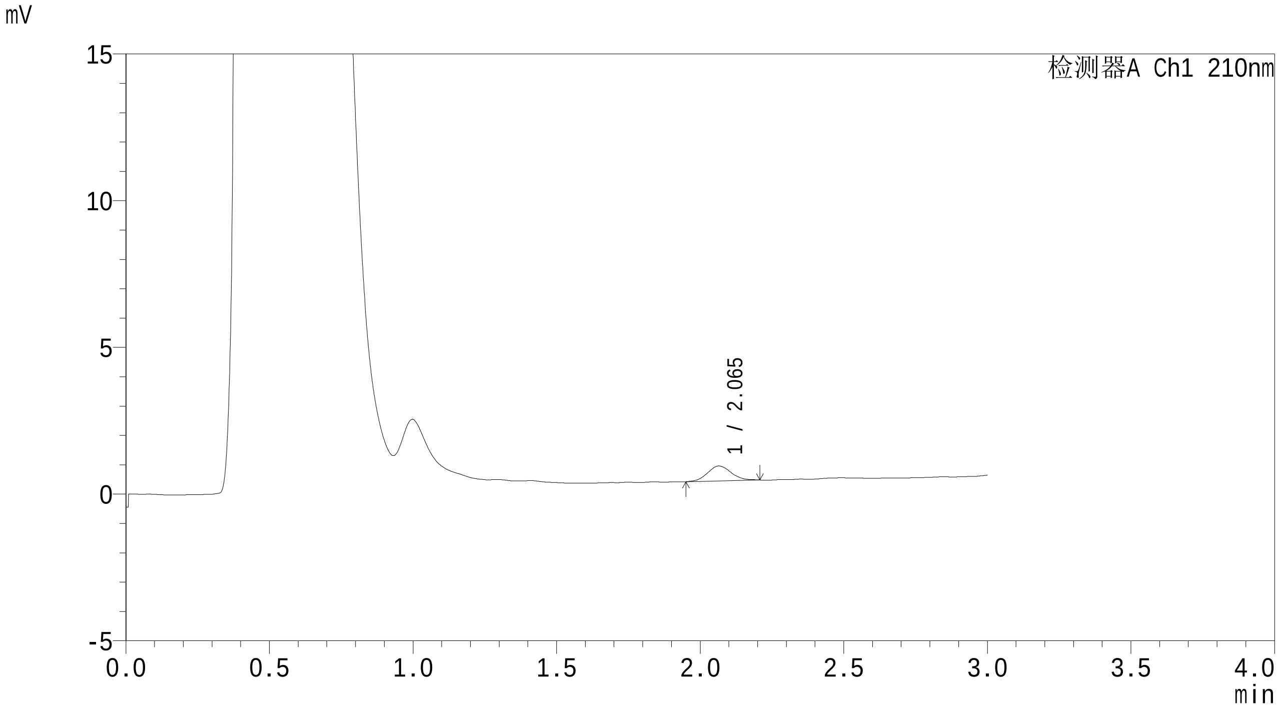
图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-132-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:09:37 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:14 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2942	100.000	512	3007	1.077	--
总计		2942	100.000	512			

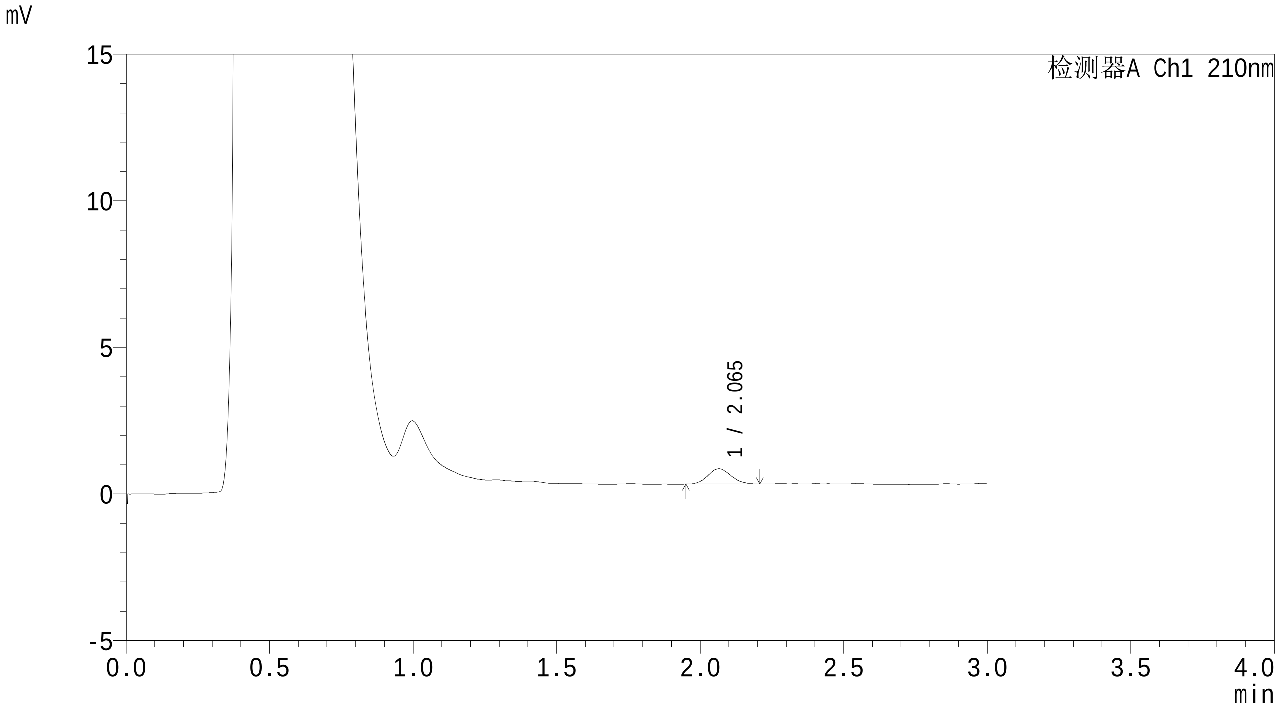
图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-133-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-12		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 22:13:05	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:55:17	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2923	100.000	522	3115	1.103	--
总计		2923	100.000	522			

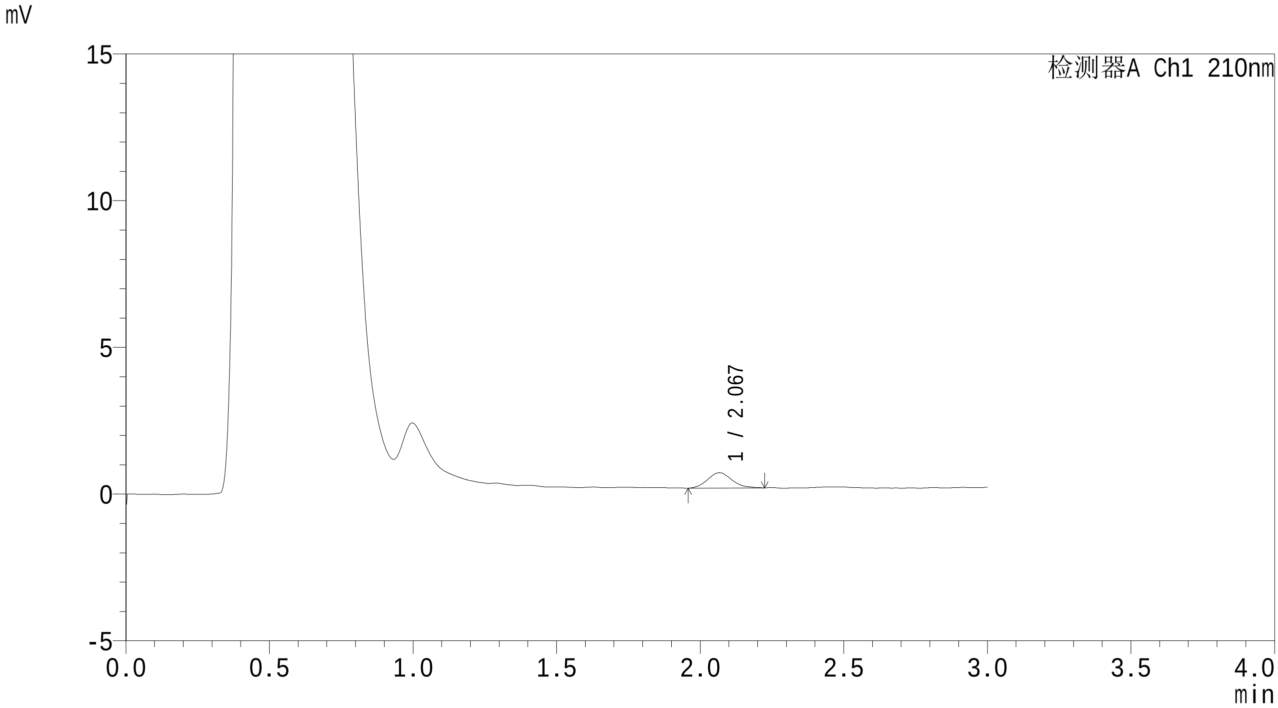
图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-134-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-21
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 22:16:32　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:20　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	3036	100.000	518	2864	1.140	--
总计		3036	100.000	518			

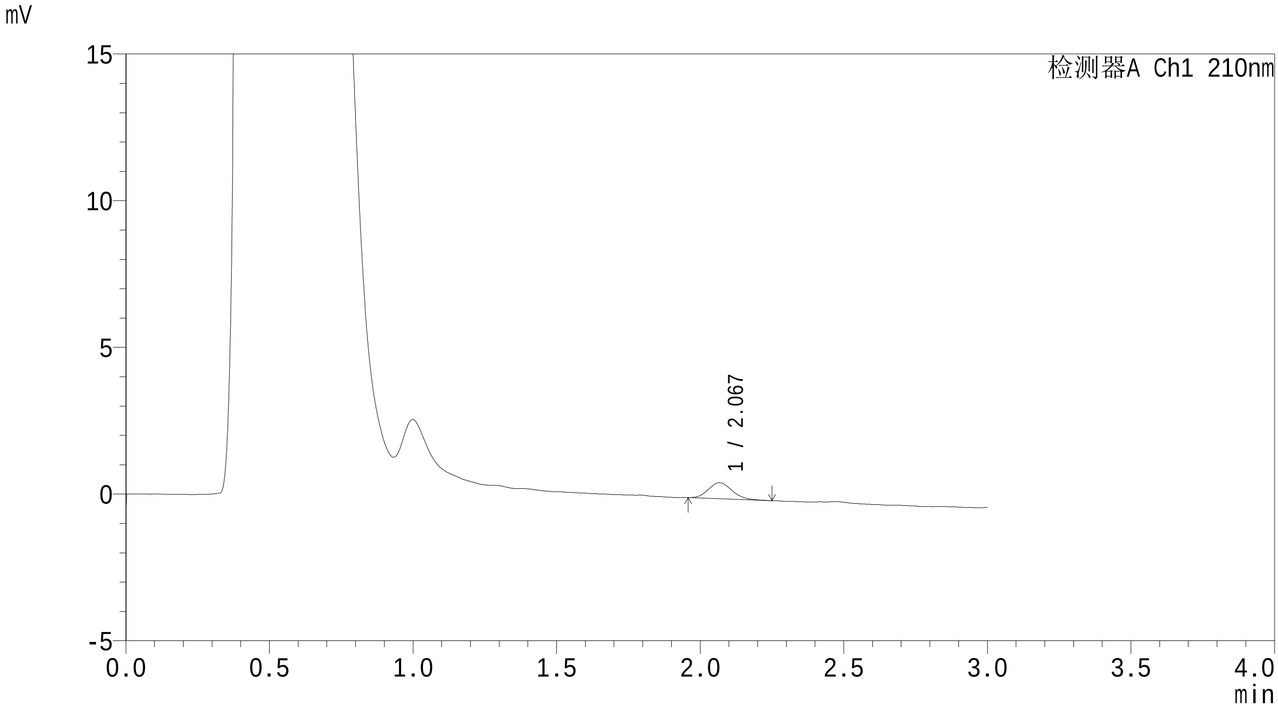
图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-135-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-30
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 22:20:00　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:22　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	3135	100.000	546	2966	1.148	--
总计		3135	100.000	546			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

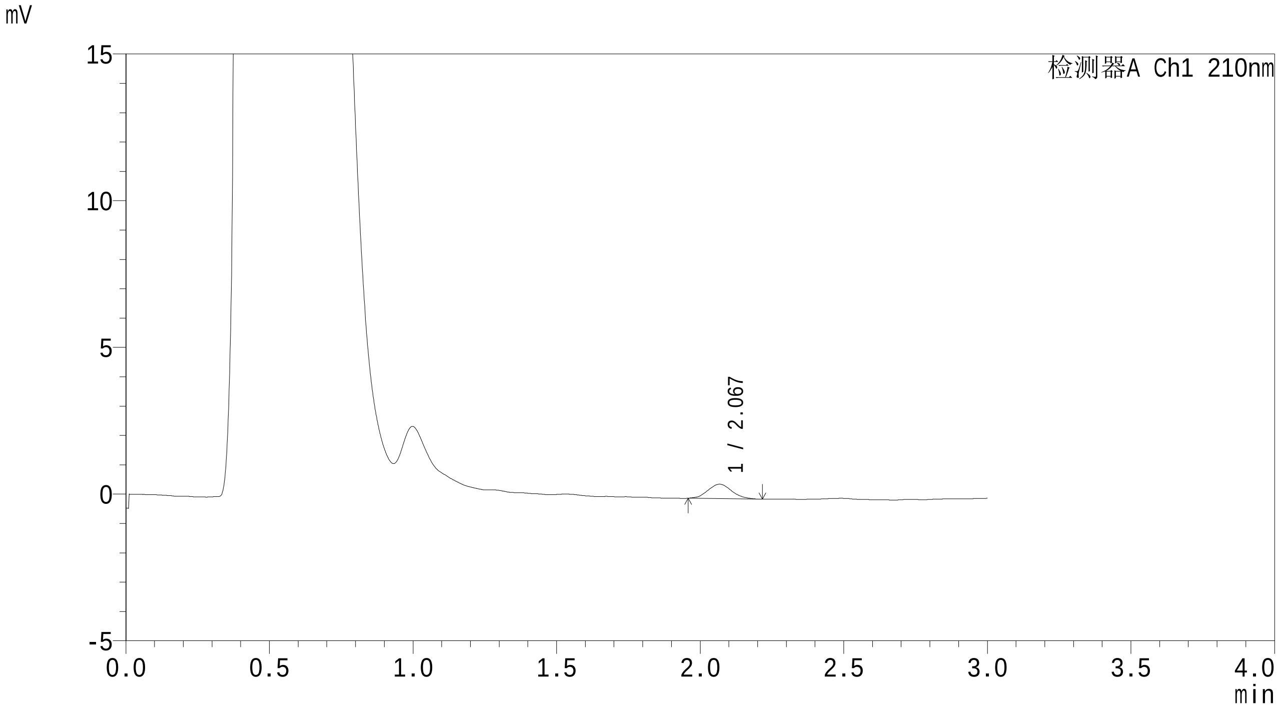
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-136-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:23:27 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:26 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2830	100.000	489	2957	1.064	--
总计		2830	100.000	489			

图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

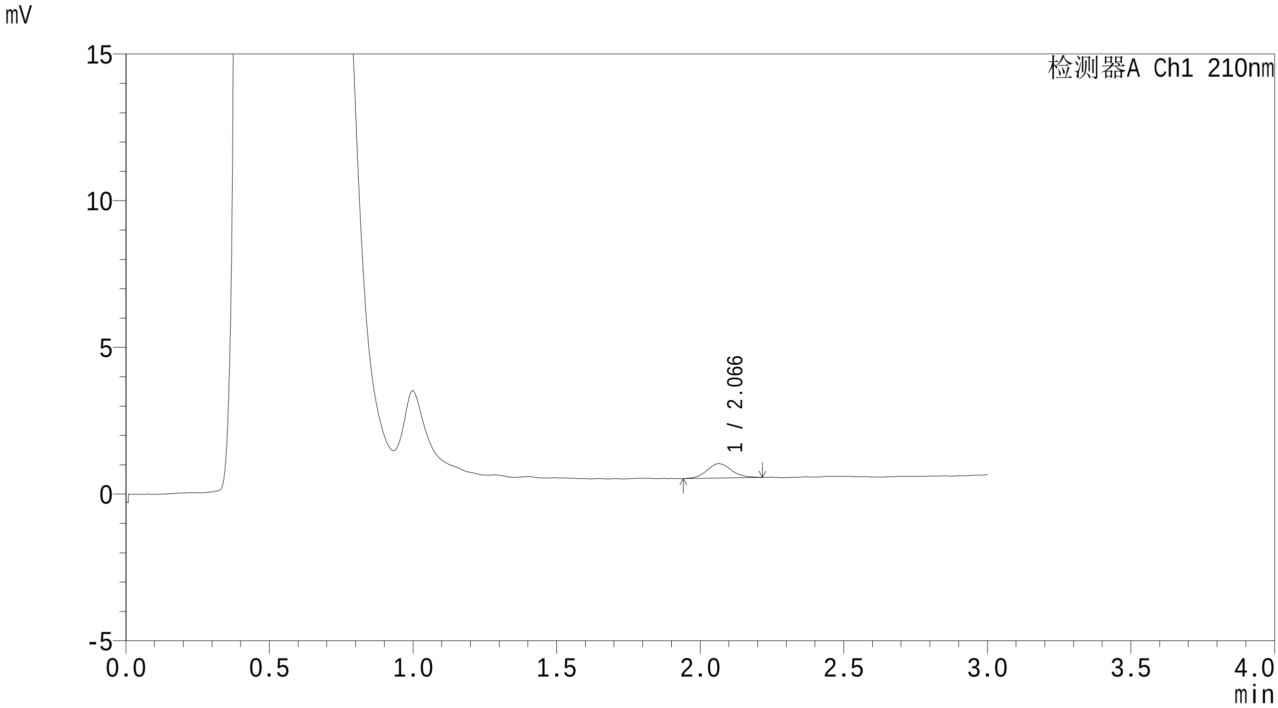
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-137-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-48
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 22:26:56　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:29　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2939	100.000	492	2920	1.136	--
总计		2939	100.000	492			

图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

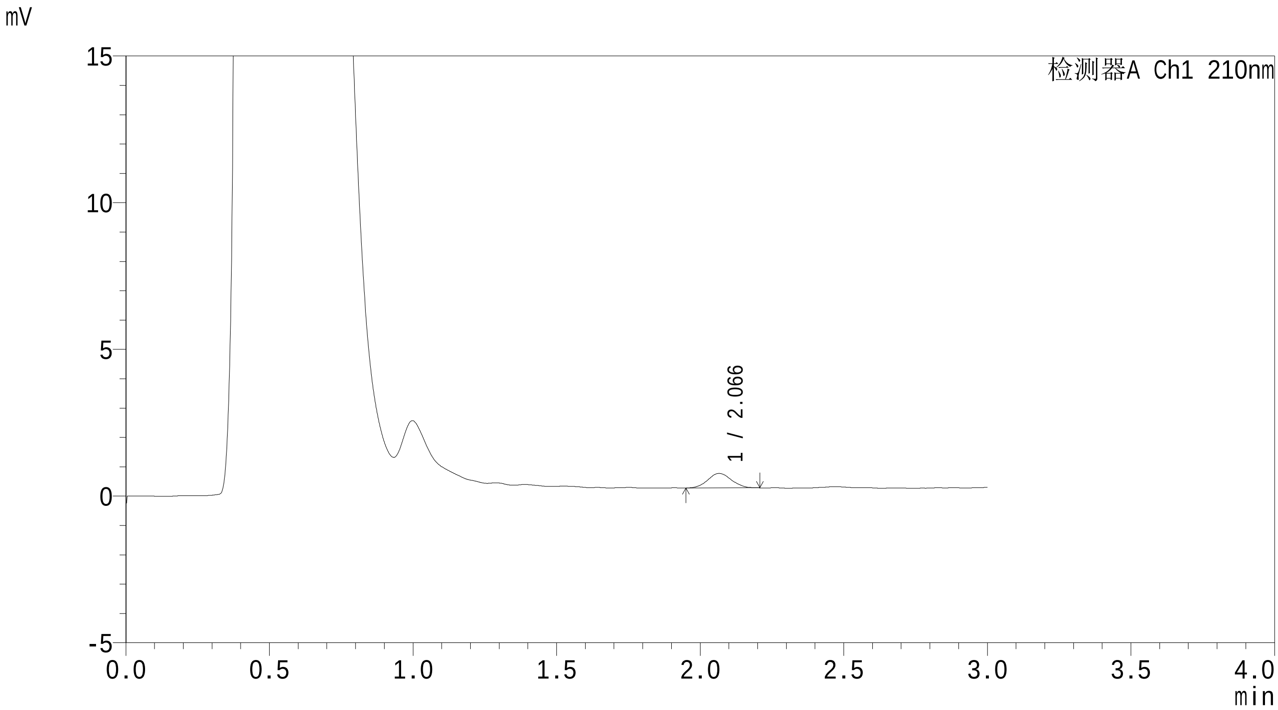
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-138-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:30:24　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:32　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2839	100.000	494	3018	1.048	--
总计		2839	100.000	494			

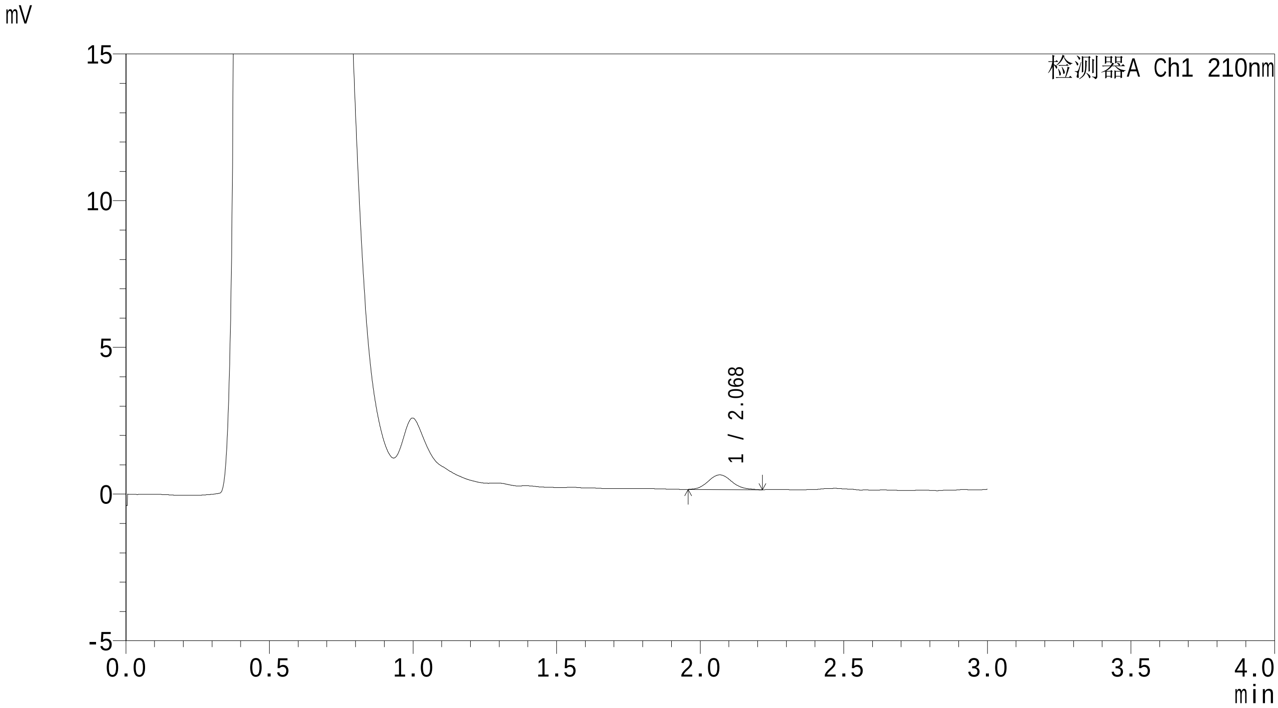
图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-139-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:33:52 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:35 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2868	100.000	498	3111	1.114	--
总计		2868	100.000	498			

图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

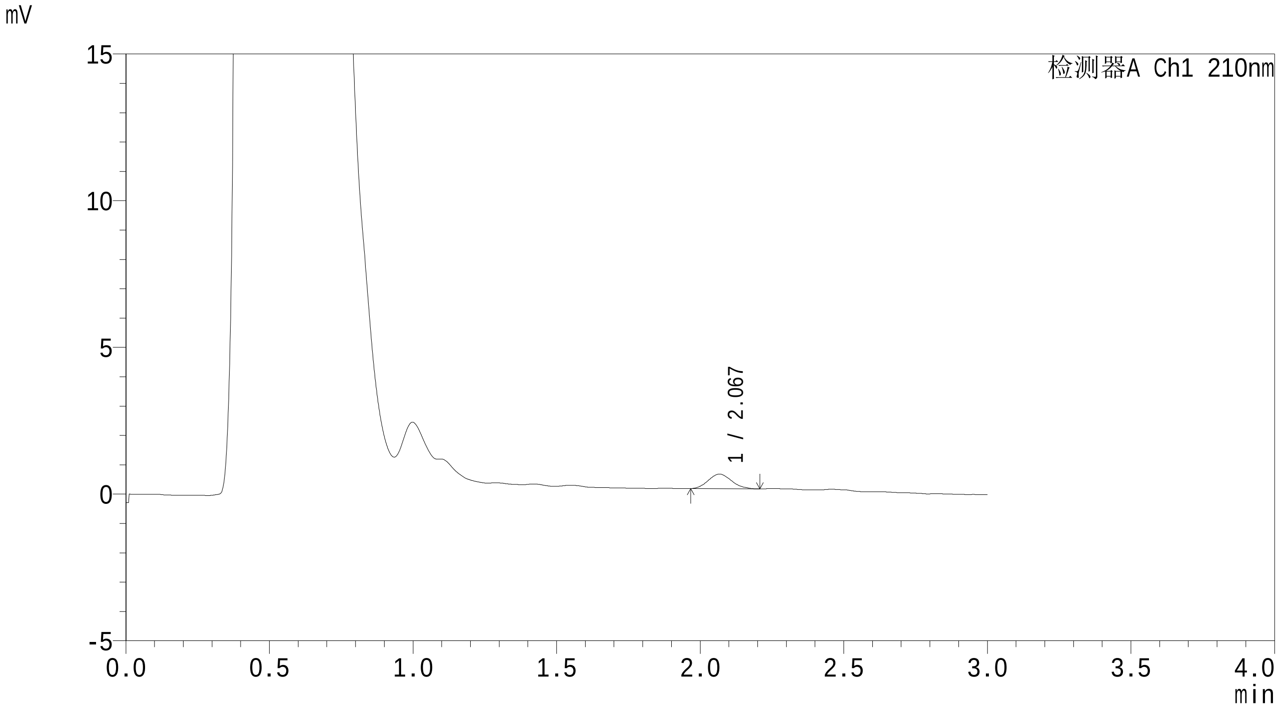
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-140-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-22		
进样体积	: 100 µl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 22:37:20	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:55:38	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2828	100.000	498	3066	1.130	--
总计		2828	100.000	498			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

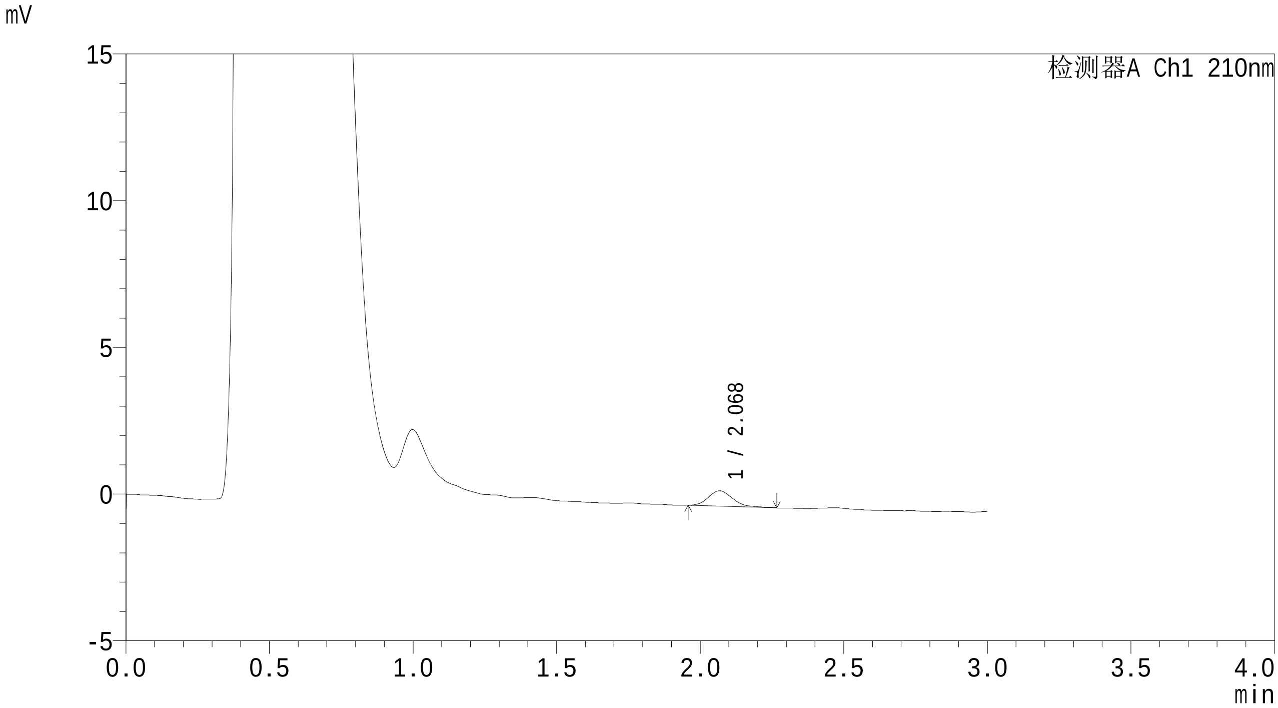
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40℃　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-141-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 3-31
进样体积　　: 100 μl　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 22:40:48　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:42　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	3111	100.000	524	2862	1.212	--
总计		3111	100.000	524			

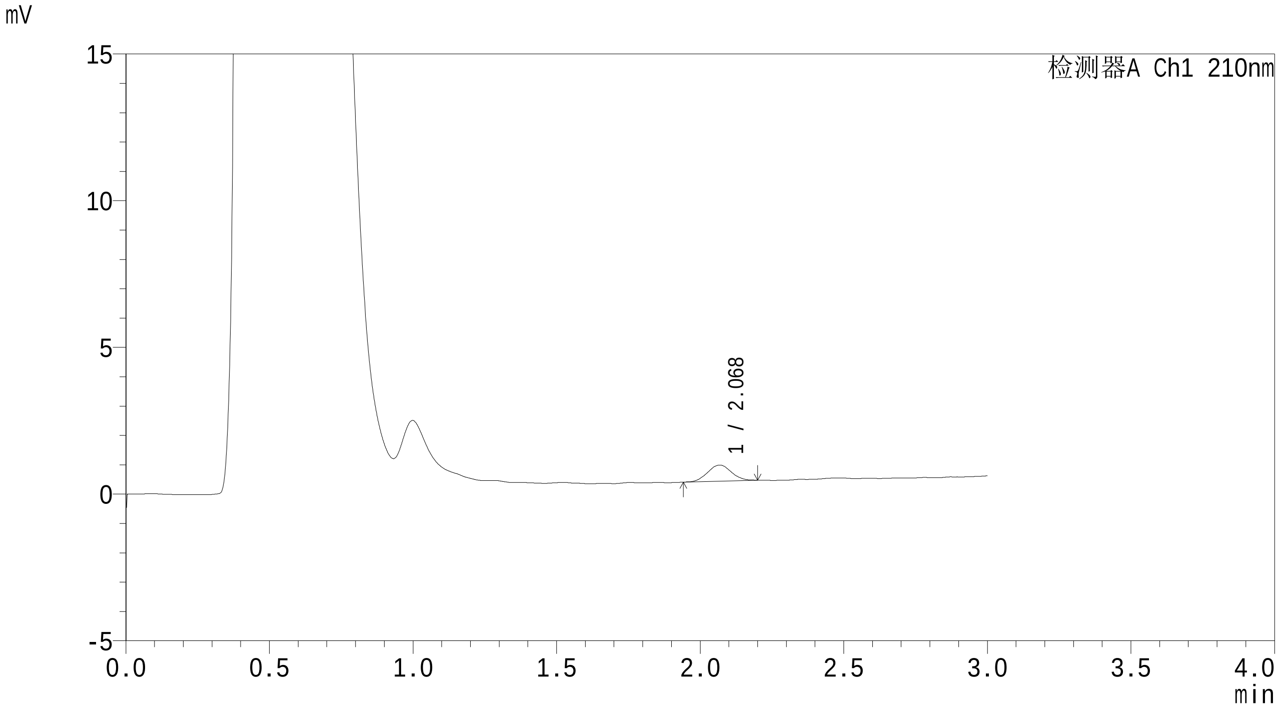
图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-142-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:44:14 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:45 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	3146	100.000	547	2967	1.023	--
总计		3146	100.000	547			

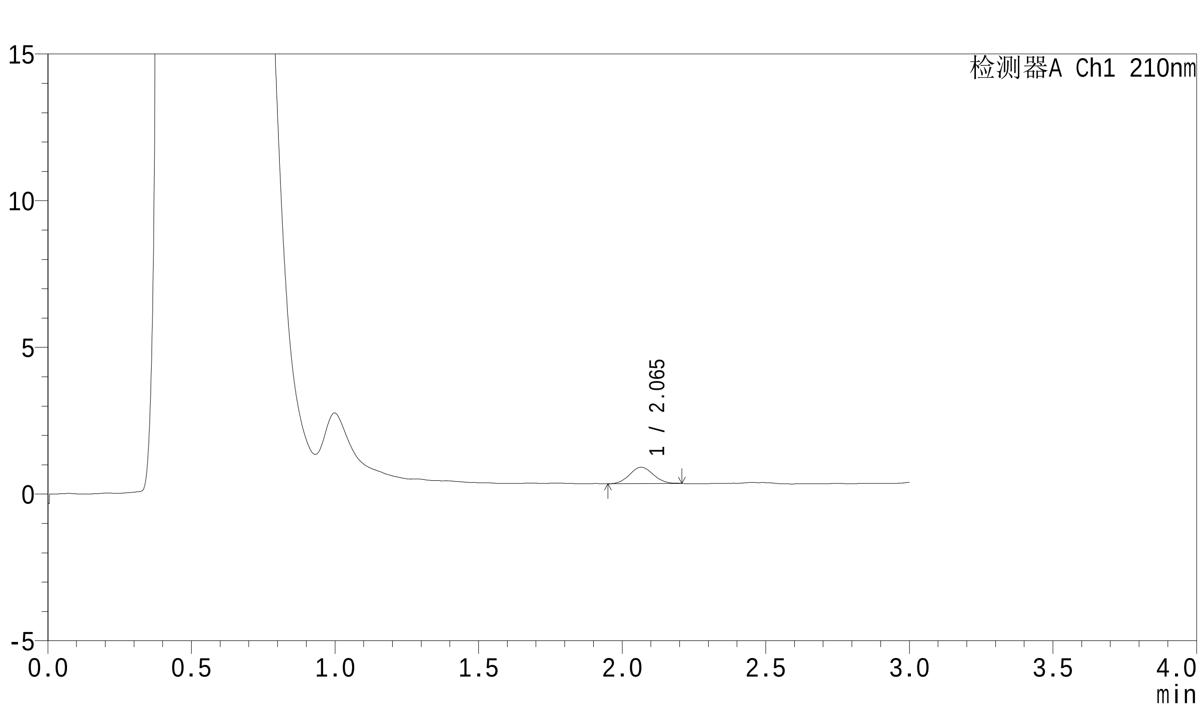
图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-143-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-49		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 22:47:43	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:55:48	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	3172	100.000	556	3033	1.058	--
总计		3172	100.000	556			

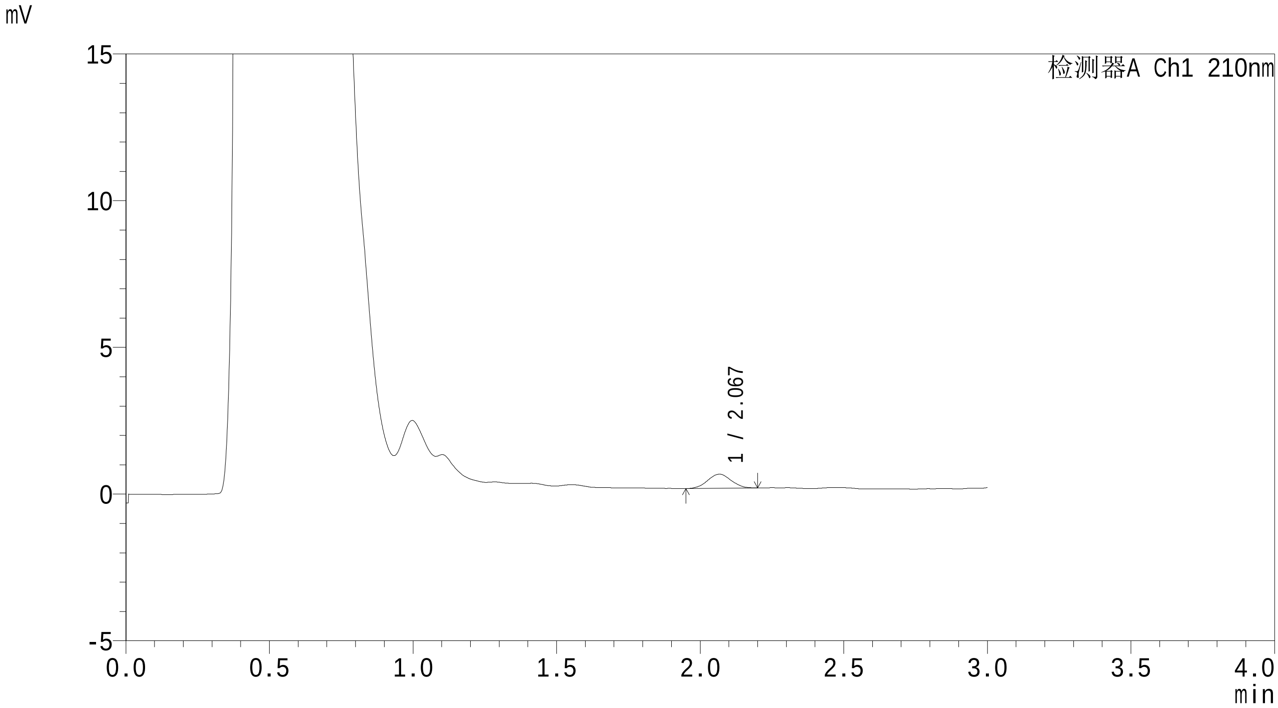
图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-144-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-5		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 22:51:10	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:55:51	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2745	100.000	479	3077	1.019	--
总计		2745	100.000	479			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

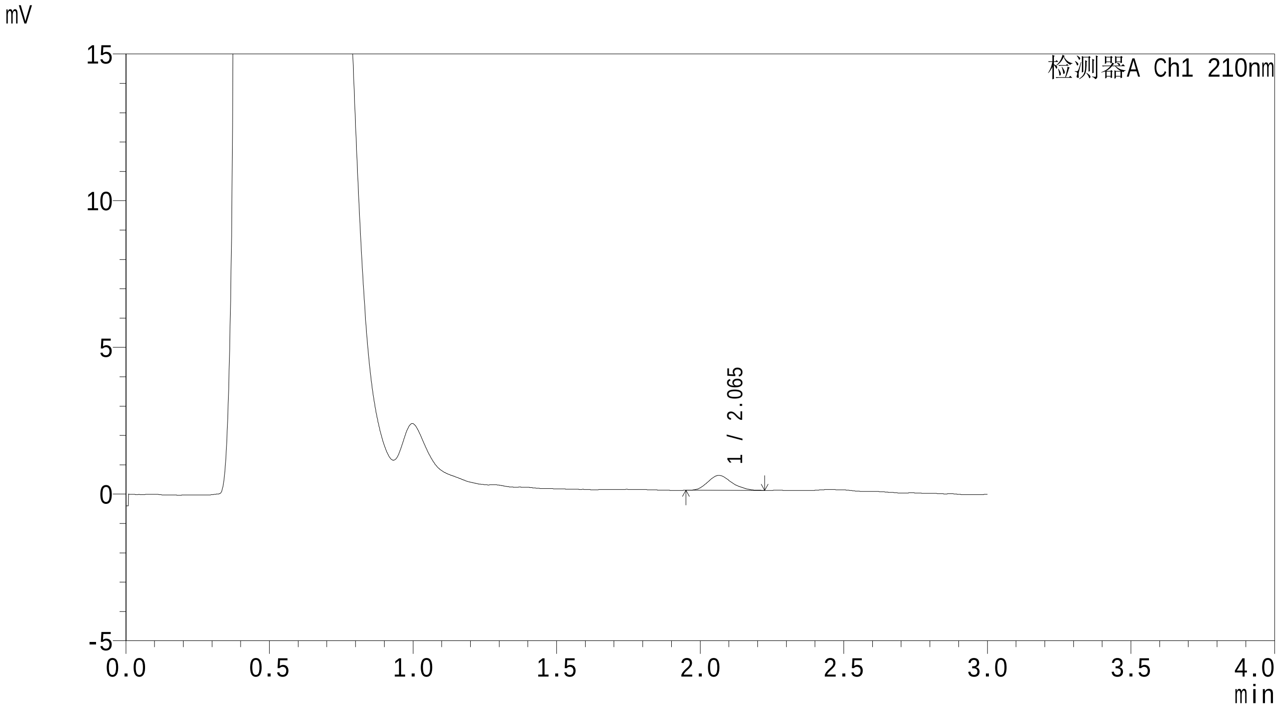
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-145-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 22:54:39
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:55:53
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2955	100.000	509	2993	1.193	--
总计		2955	100.000	509			

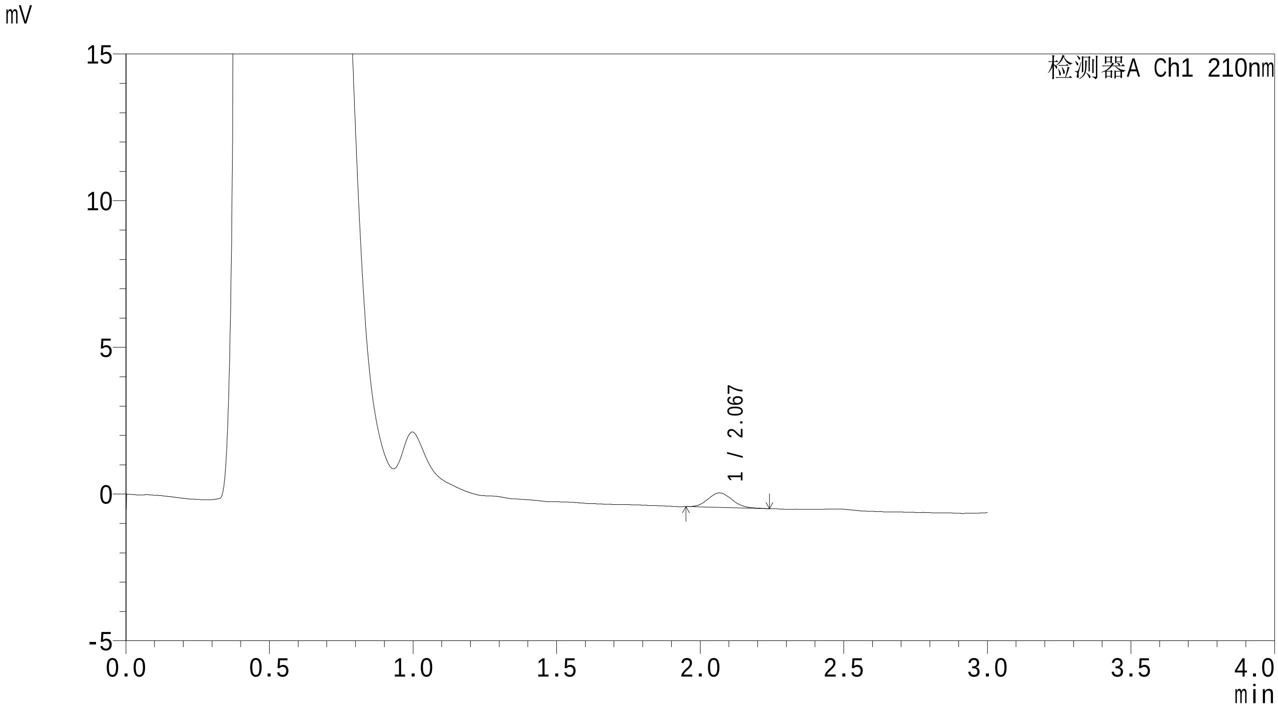
图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-146-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-23
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 22:58:06　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:55:57　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2890	100.000	493	2869	1.108	--
总计		2890	100.000	493			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

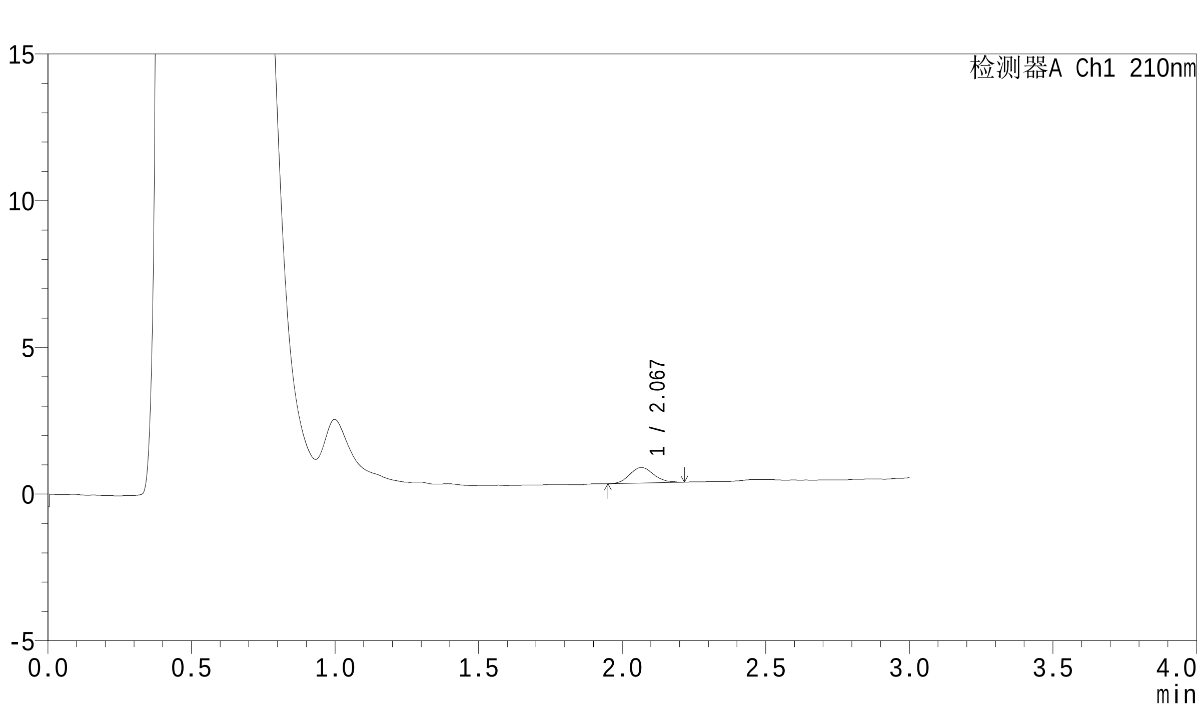
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-147-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-32		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:01:34	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:00	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	3132	100.000	533	2947	1.146	--
总计		3132	100.000	533			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

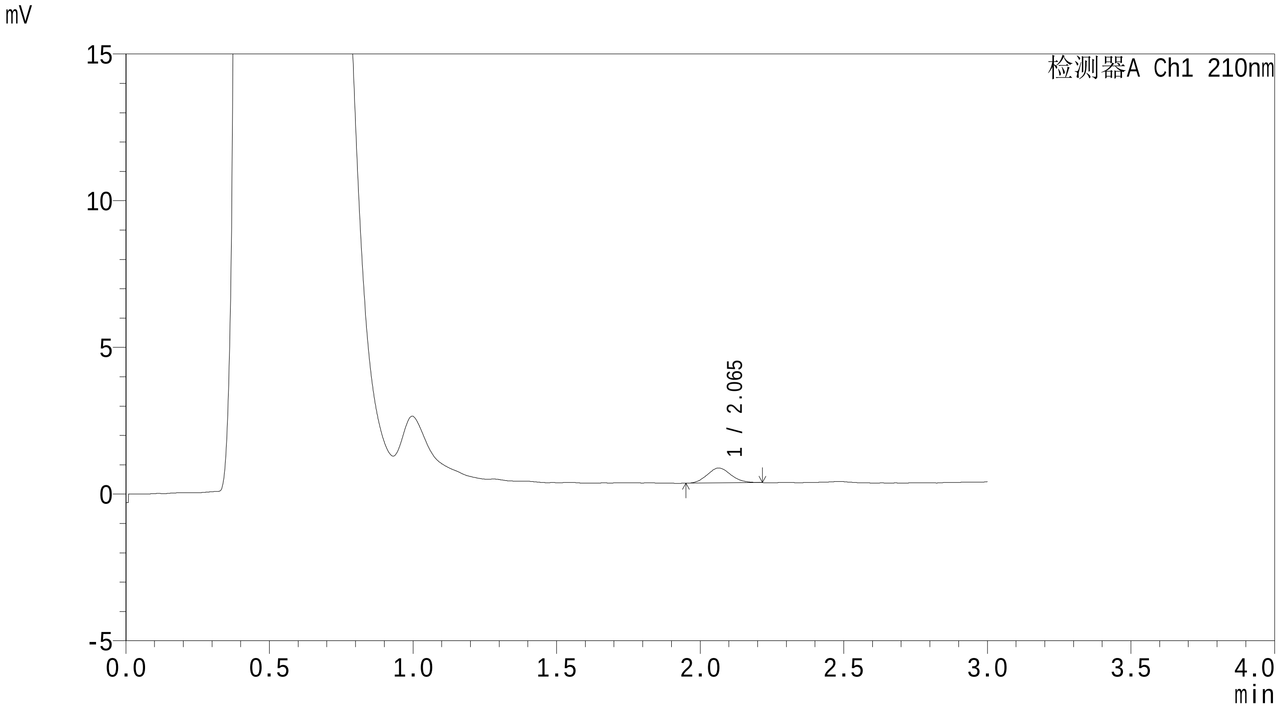
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-148-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-41
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 23:05:01　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:56:03　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2917	100.000	509	2908	1.113	--
总计		2917	100.000	509			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

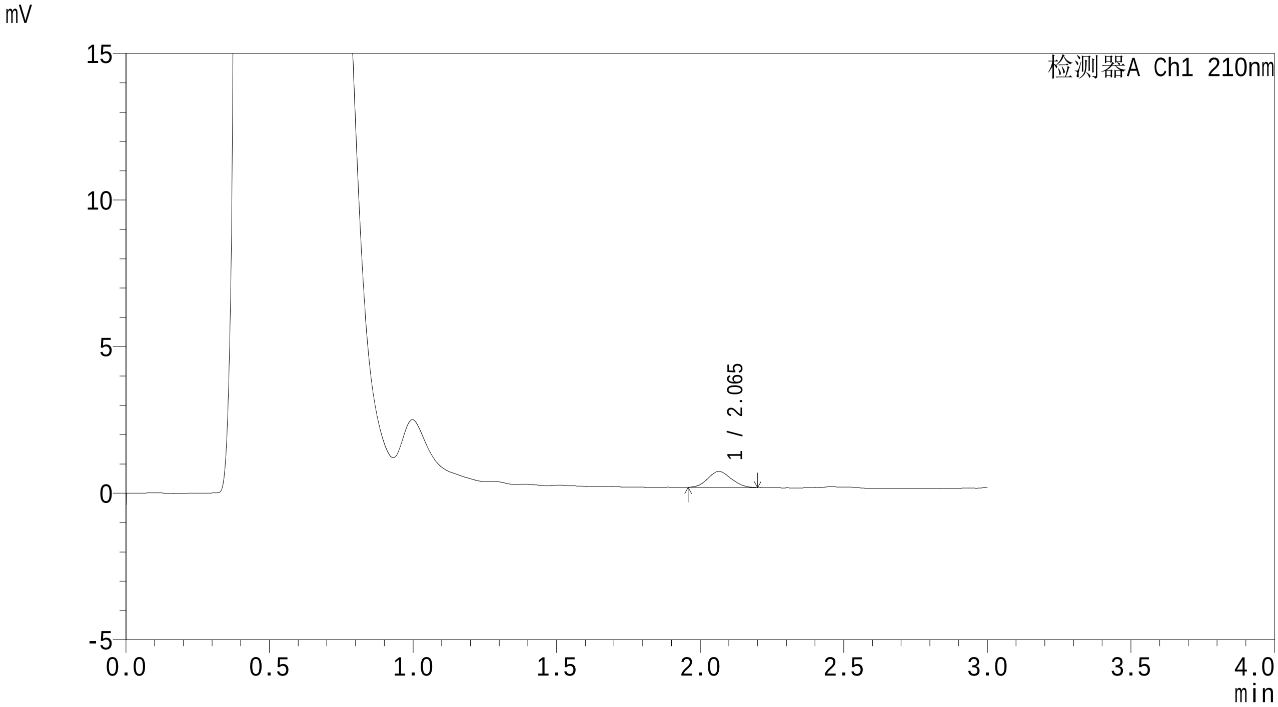
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-149-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-50		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:08:28	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:06	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	3092	100.000	547	2948	1.078	--
总计		3092	100.000	547			

图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

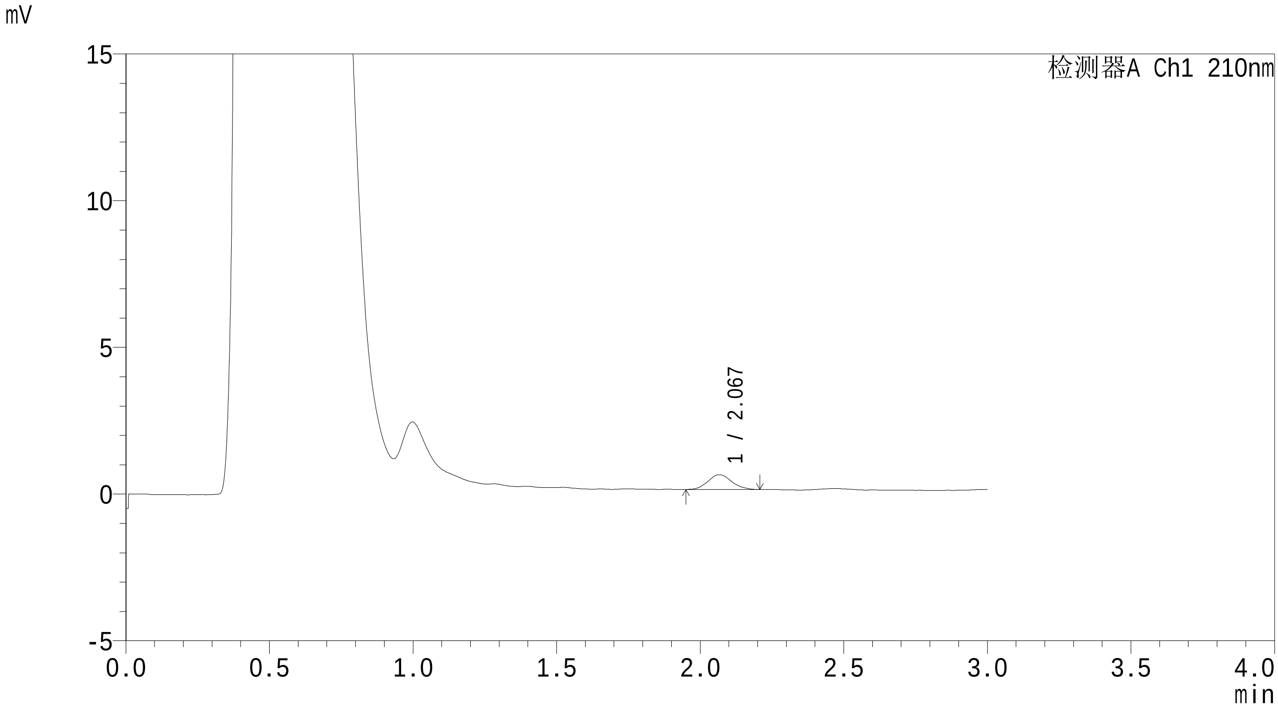
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-150-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:11:55　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:08　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2879	100.000	502	3086	1.116	--
总计		2879	100.000	502			

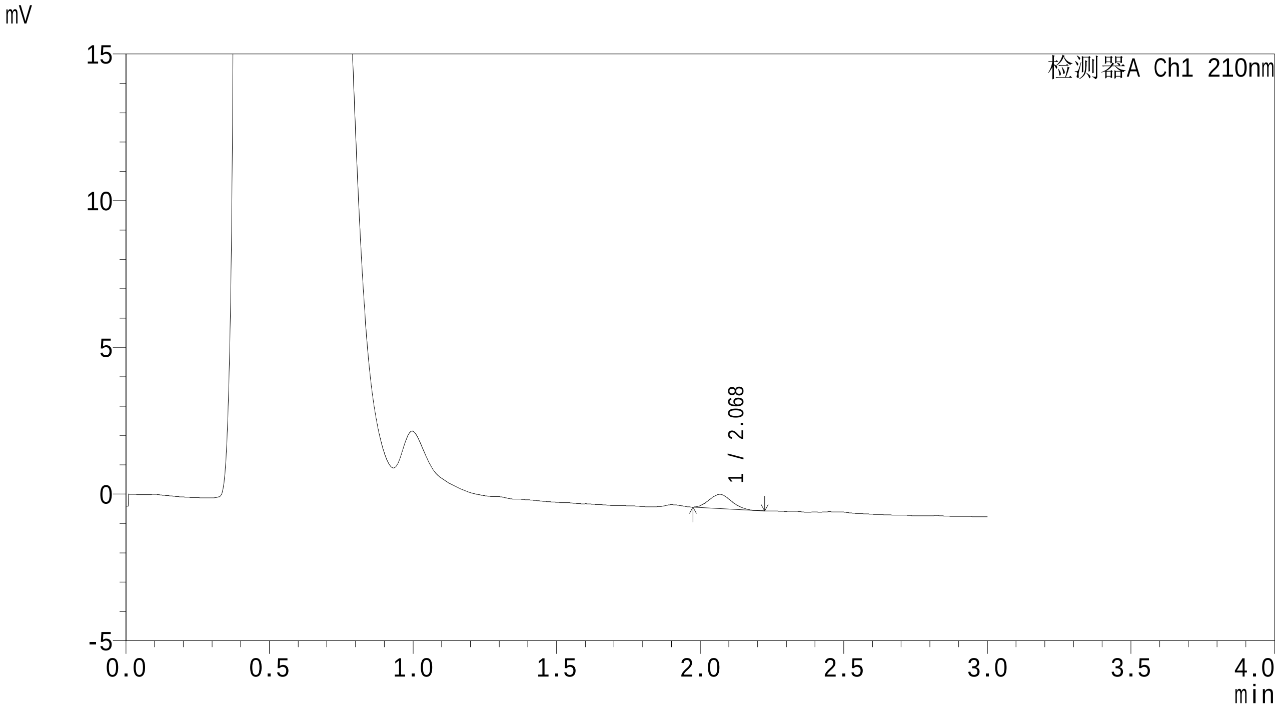
图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-151-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:15:23
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:12
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2573	100.000	476	3221	1.101	--
总计		2573	100.000	476			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

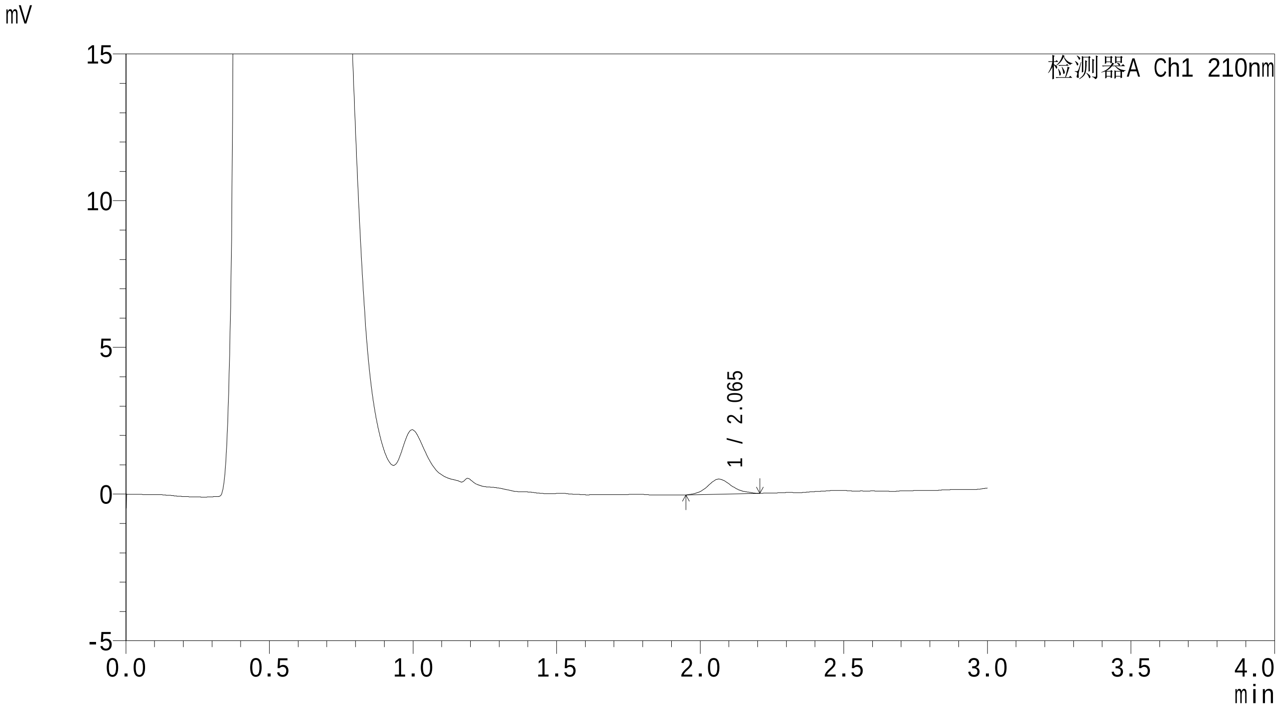
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-152-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-24		
进样体积	: 100 µl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:18:50	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:15	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	3053	100.000	516	2929	1.112	--
总计		3053	100.000	516			

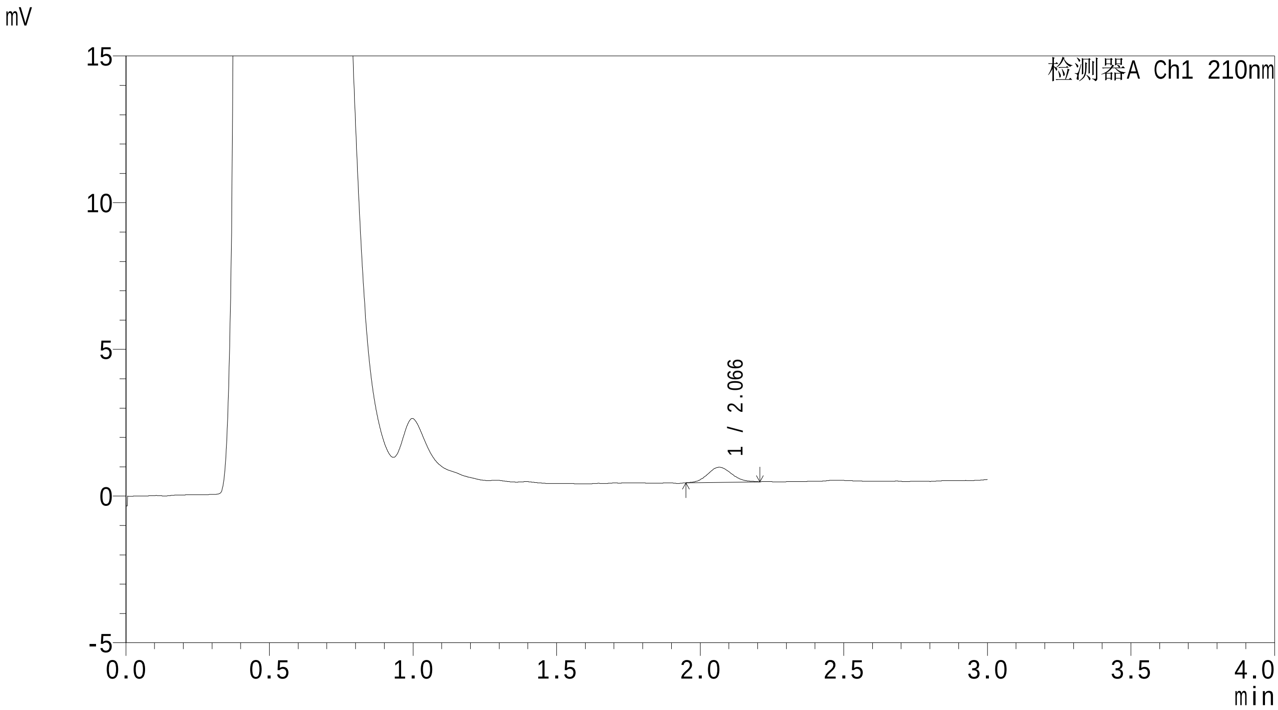
图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-153-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-33		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:22:17	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:18	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2991	100.000	511	2922	1.094	--
总计		2991	100.000	511			

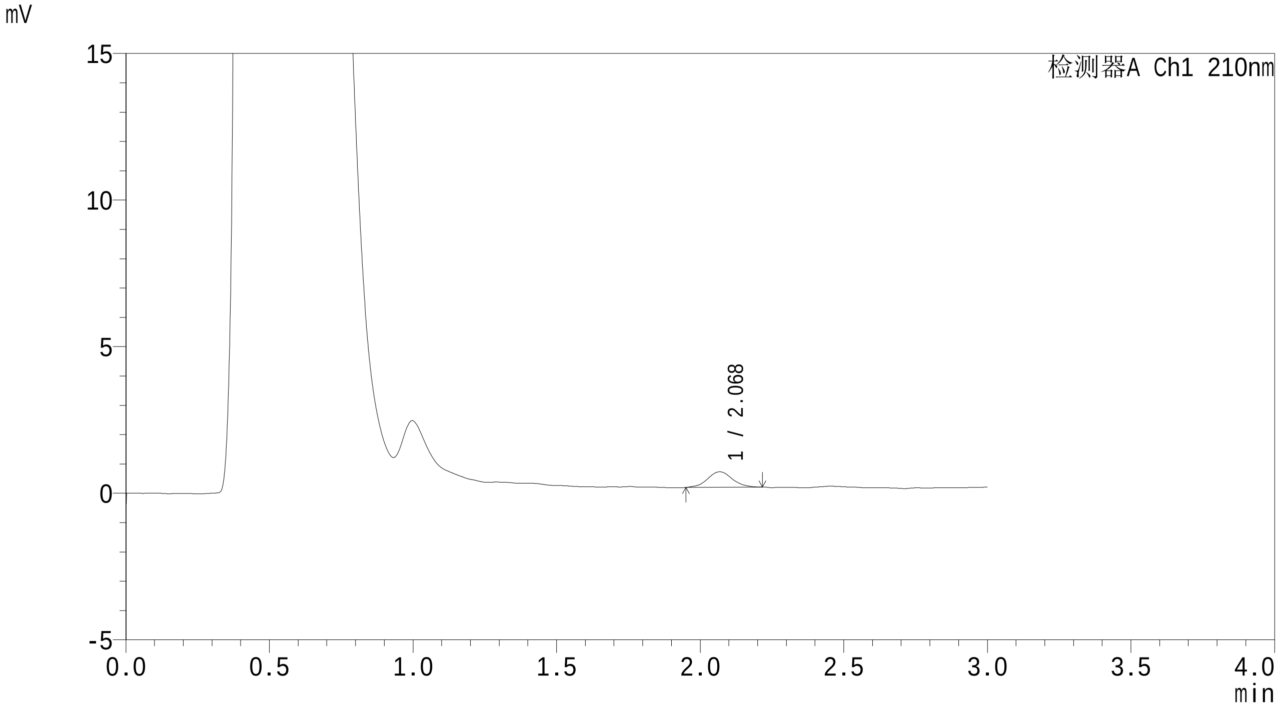
图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-154-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-42		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:25:45	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:21	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	3148	100.000	525	2935	1.028	--
总计		3148	100.000	525			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

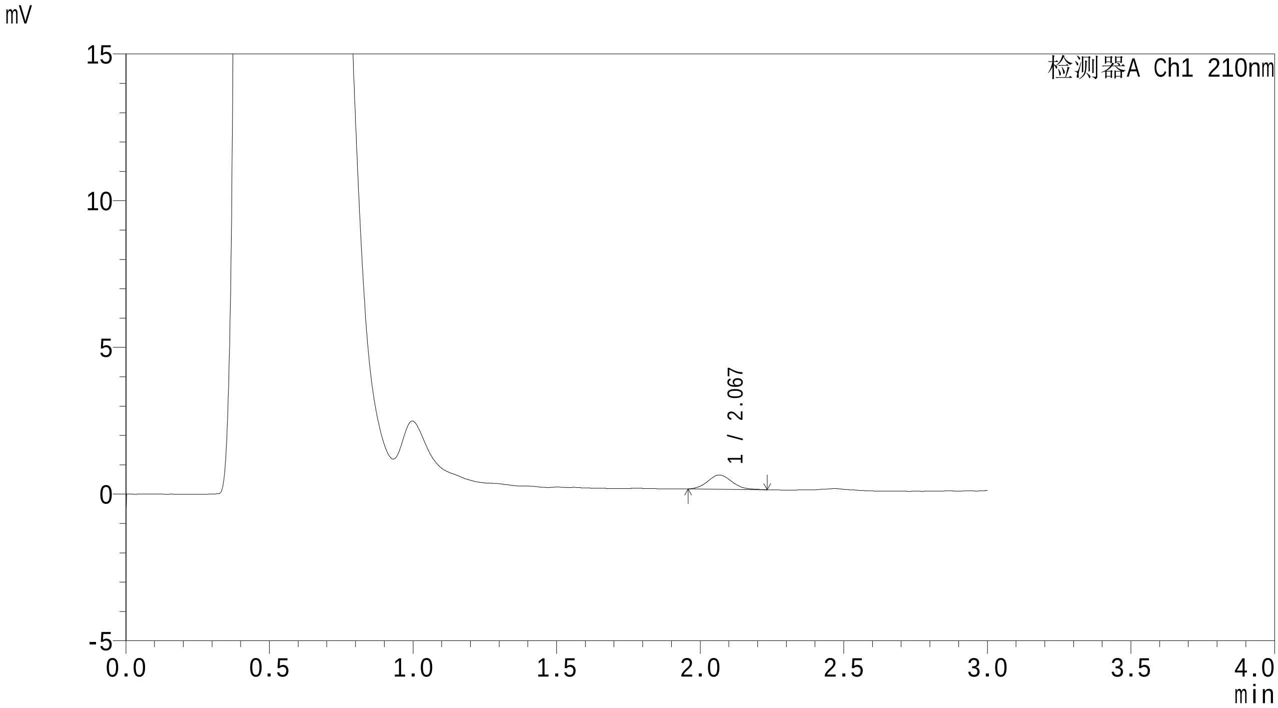
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-155-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:29:12　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:24　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2829	100.000	483	2933	1.125	--
总计		2829	100.000	483			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

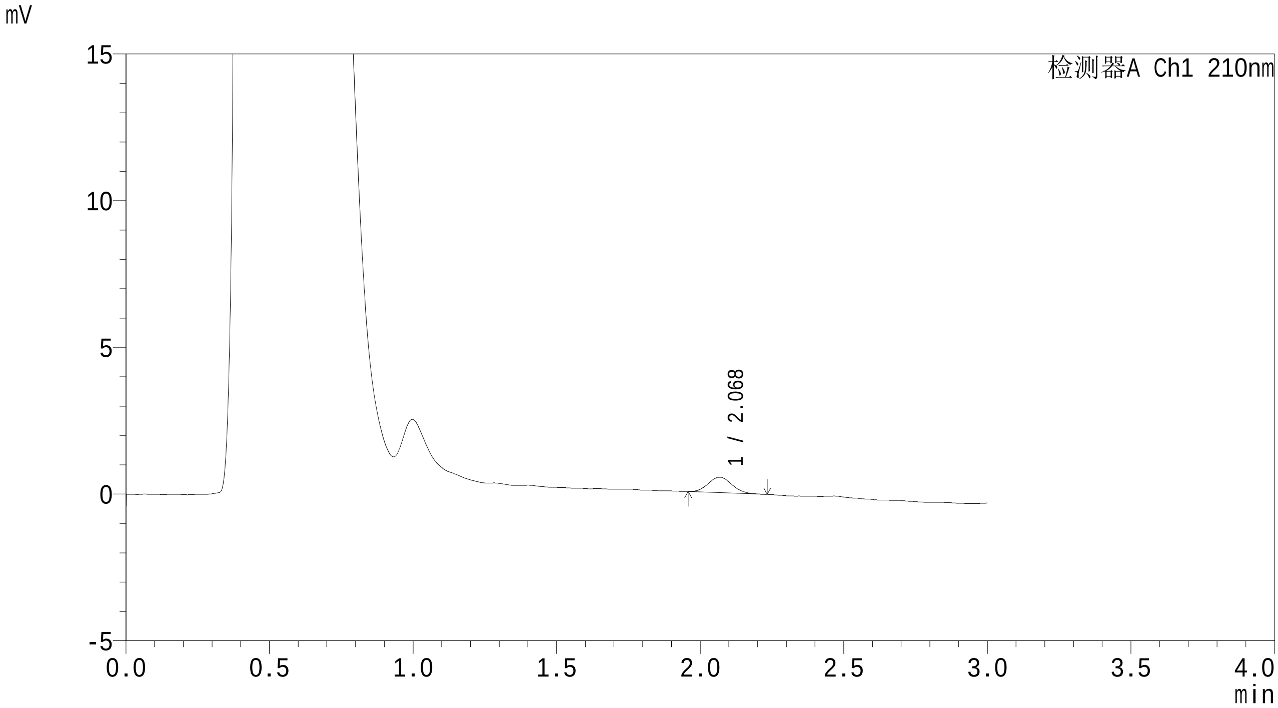
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-156-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:32:39 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:27 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	3008	100.000	524	3024	1.089	--
总计		3008	100.000	524			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

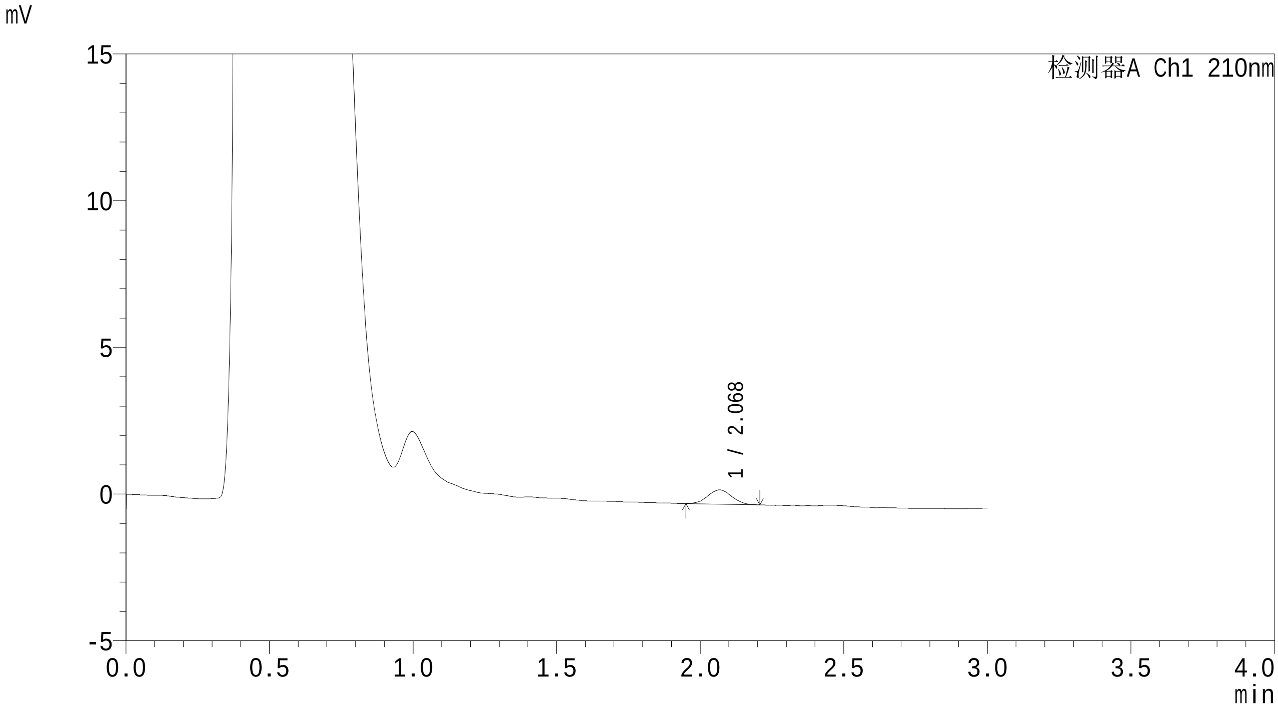
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-157-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:36:07　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:30　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2776	100.000	481	2891	1.020	--
总计		2776	100.000	481			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

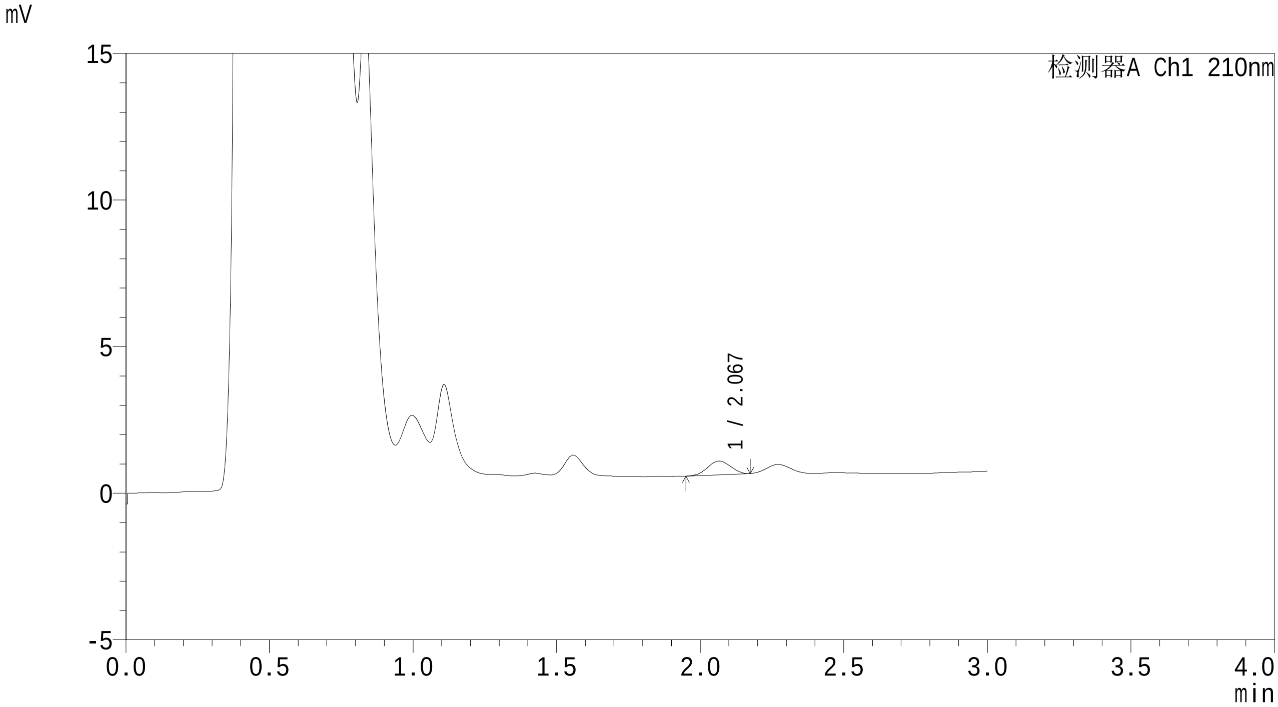
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-7/18-158-3 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 3-25
进样体积　　: 100 µl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/15 23:39:34　　　实验者: wangdan
处理时间(V3)　: 2025/12/16 10:34:11　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2608	100.000	469	3032	0.985	--
总计		2608	100.000	469			

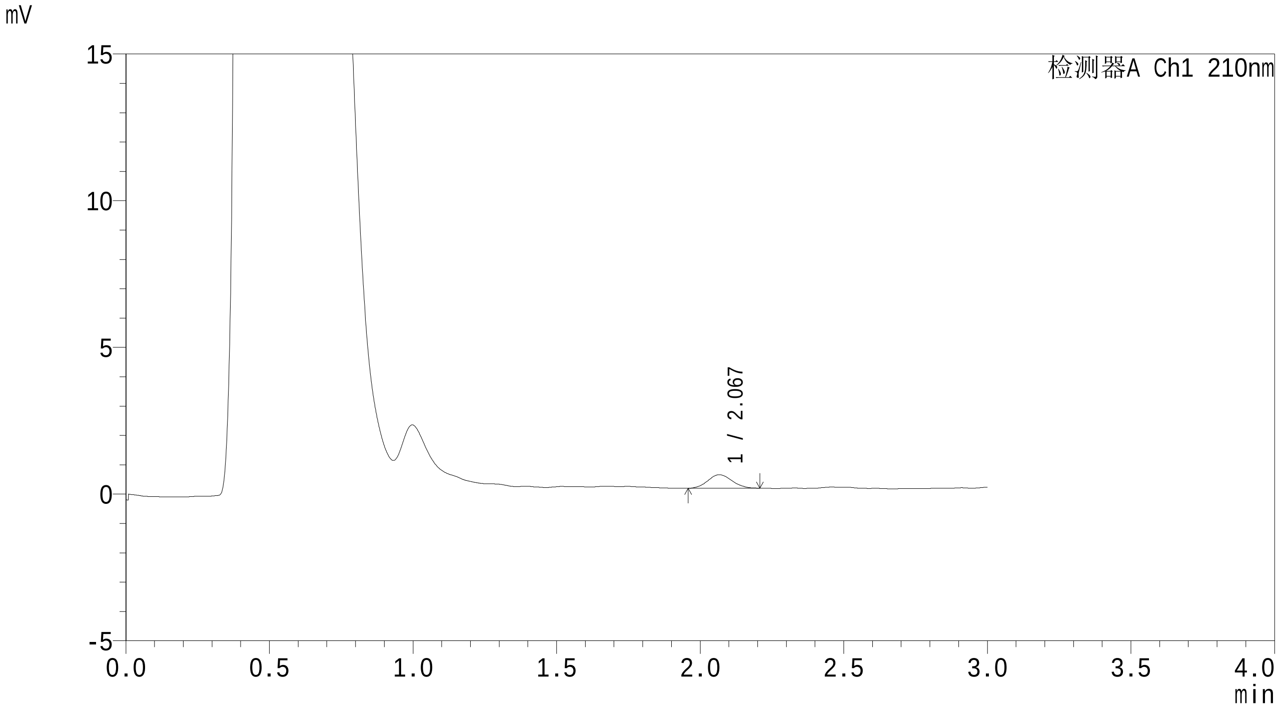
图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-159-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-34
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/15 23:43:02　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:56:37　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2691	100.000	461	2851	1.085	--
总计		2691	100.000	461			

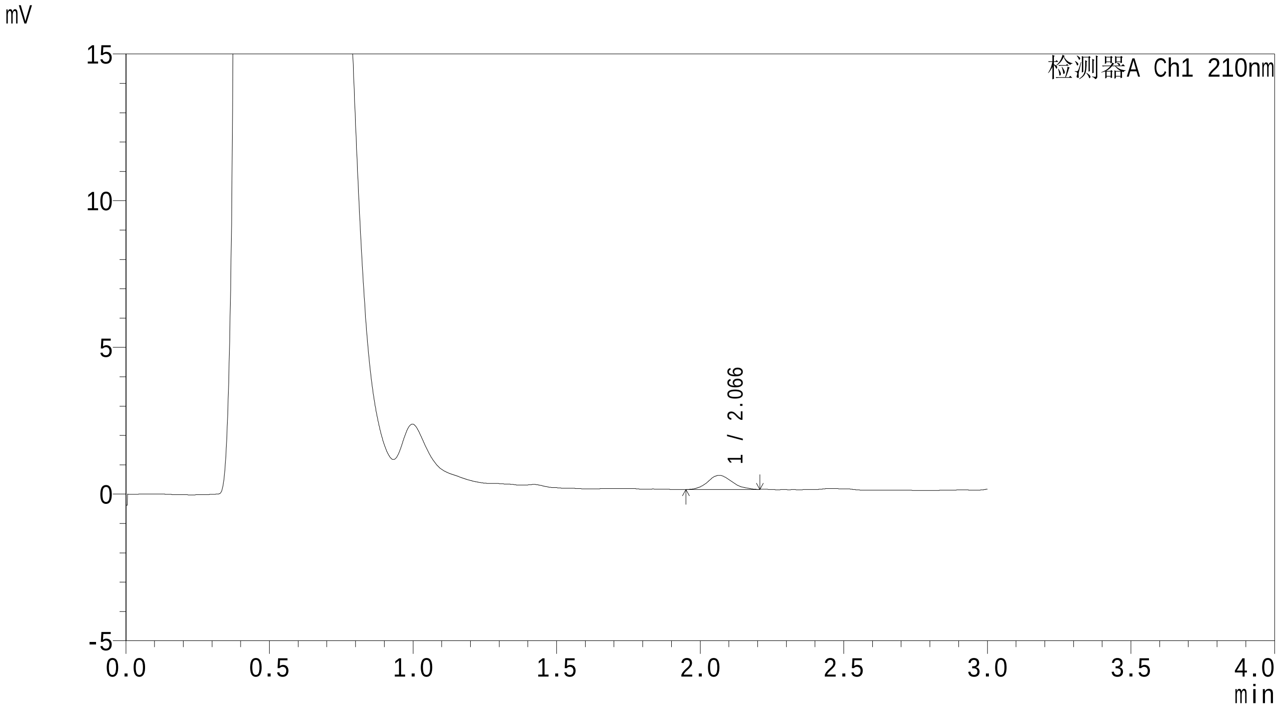
图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-160-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:46:28
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:40
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2810	100.000	479	2938	1.126	--
总计		2810	100.000	479			

图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

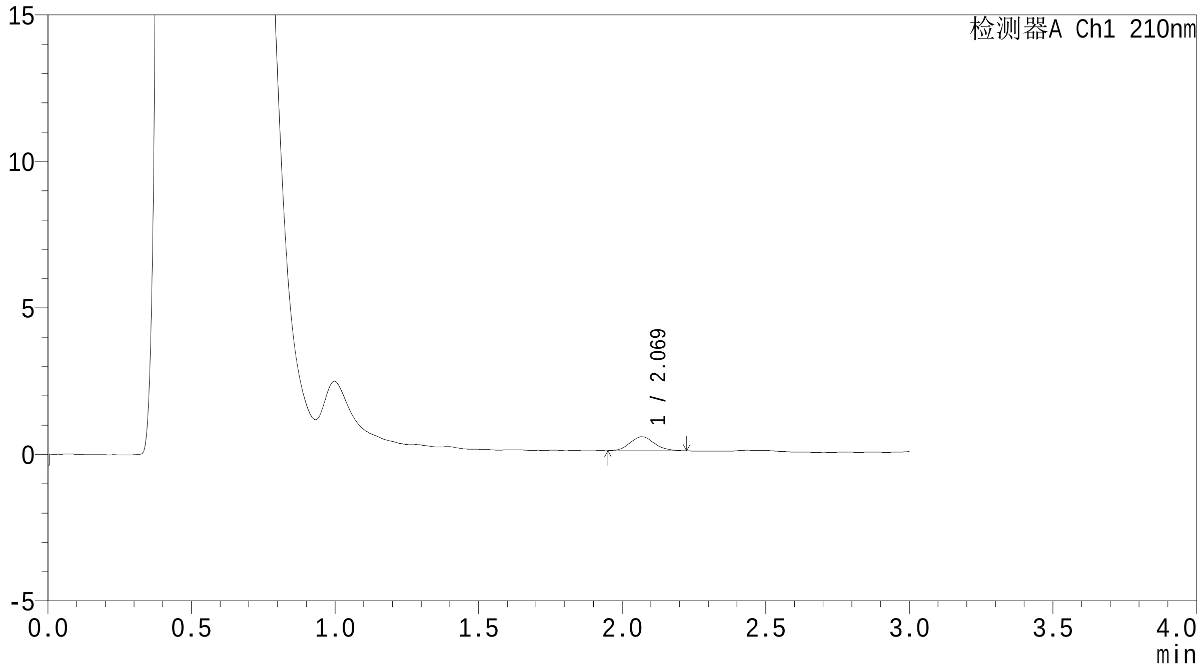
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-161-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-52		
进样体积	: 100 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/15 23:49:55	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:56:43	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2816	100.000	476	2868	1.119	--
总计		2816	100.000	476			

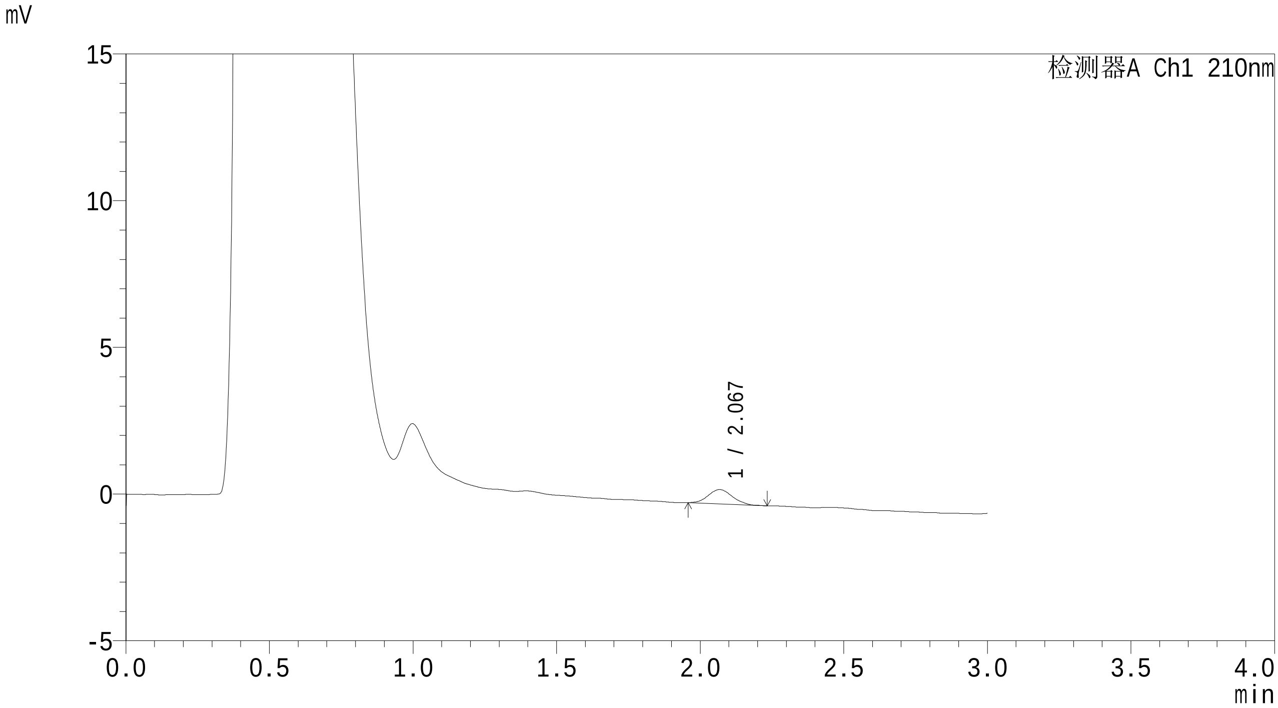
图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-162-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:53:24　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:46　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2875	100.000	489	2827	1.065	--
总计		2875	100.000	489			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

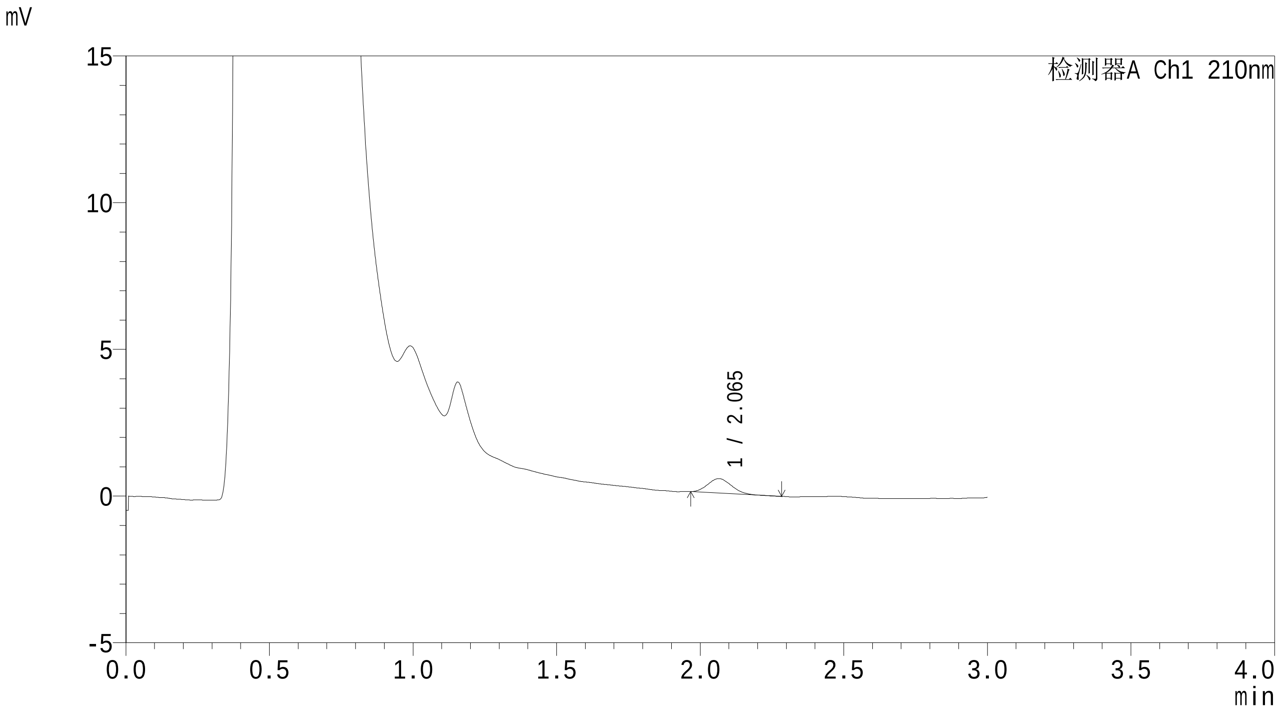
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-163-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/15 23:56:53　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:49　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	2839	100.000	493	2847	1.144	--
总计		2839	100.000	493			

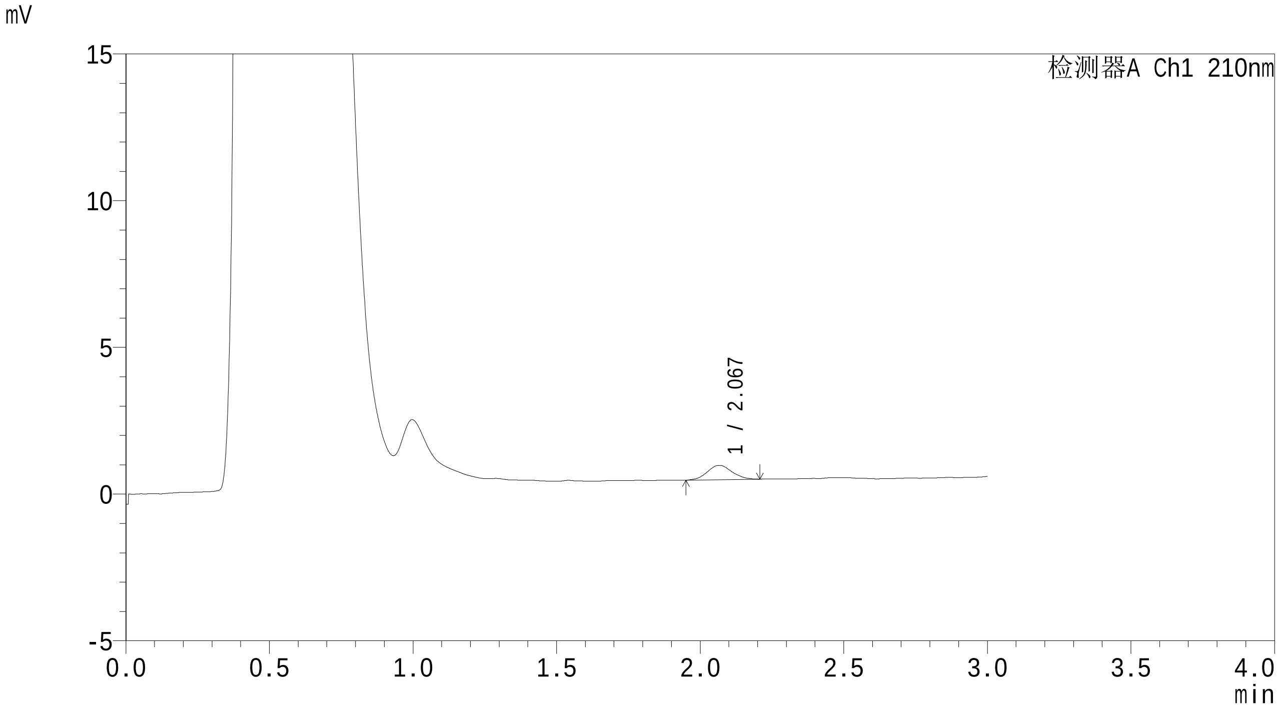
图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-164-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-26
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 00:00:21　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:56:52　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2946	100.000	489	2912	1.063	--
总计		2946	100.000	489			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

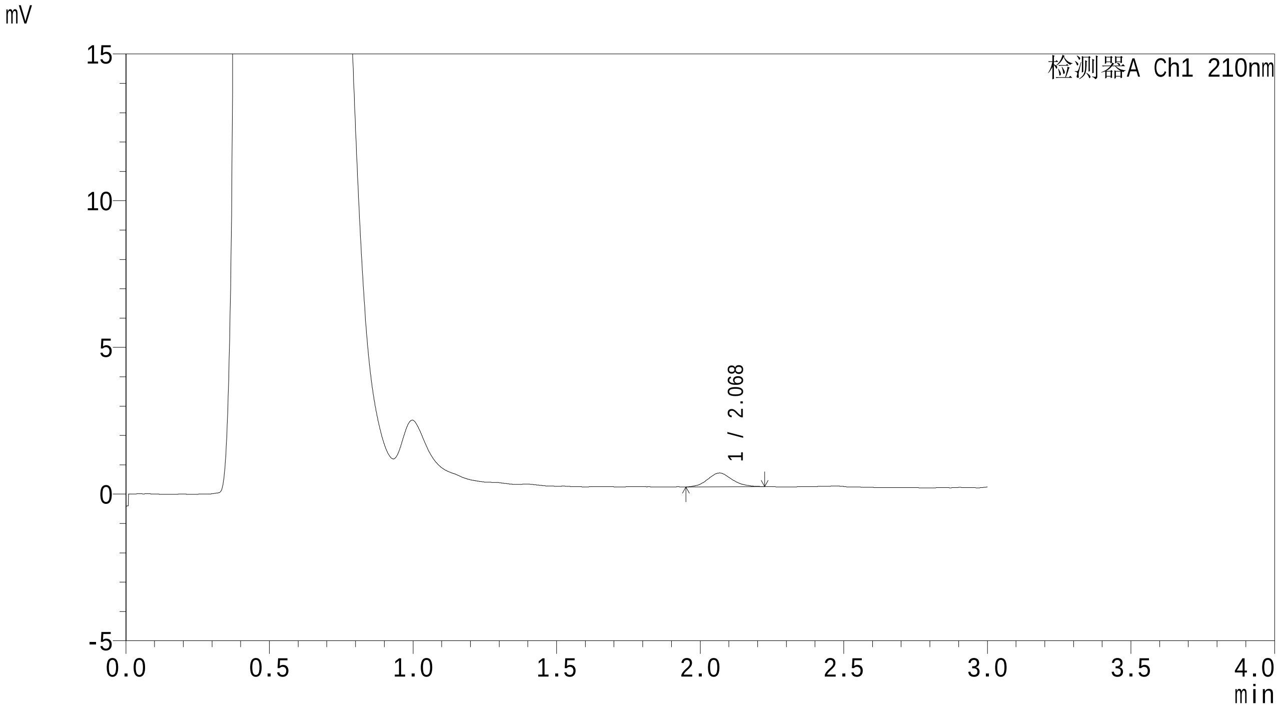
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-165-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:03:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:56
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2793	100.000	468	2781	1.101	--
总计		2793	100.000	468			

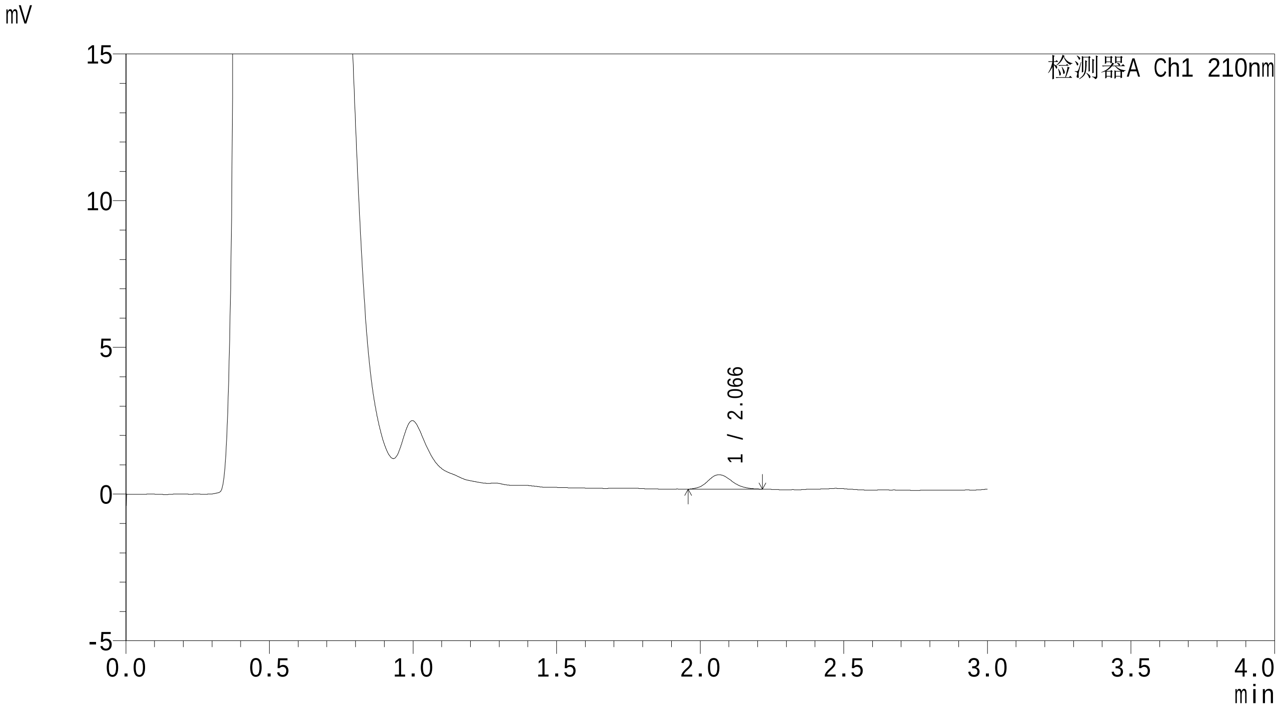
图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-166-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:07:17 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:56:59 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	2881	100.000	490	2949	1.115	--
总计		2881	100.000	490			

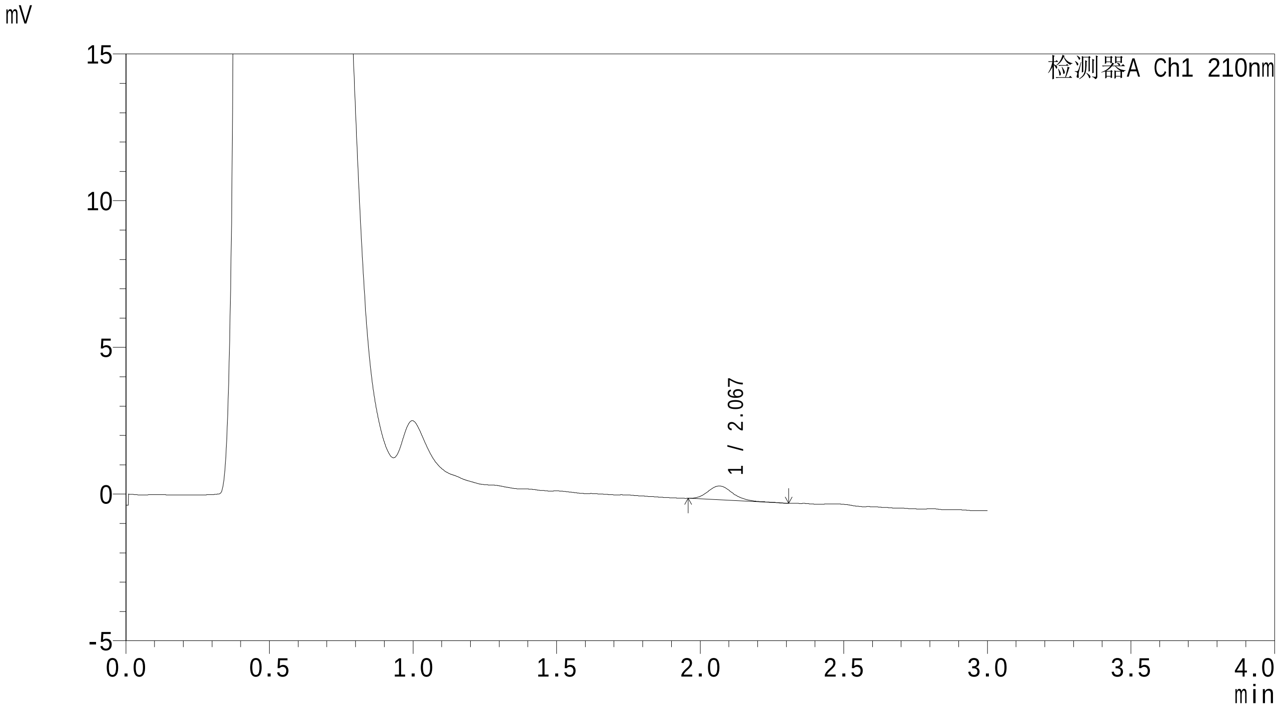
图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-167-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:10:44 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:02 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	2837	100.000	469	2842	1.176	--
总计		2837	100.000	469			

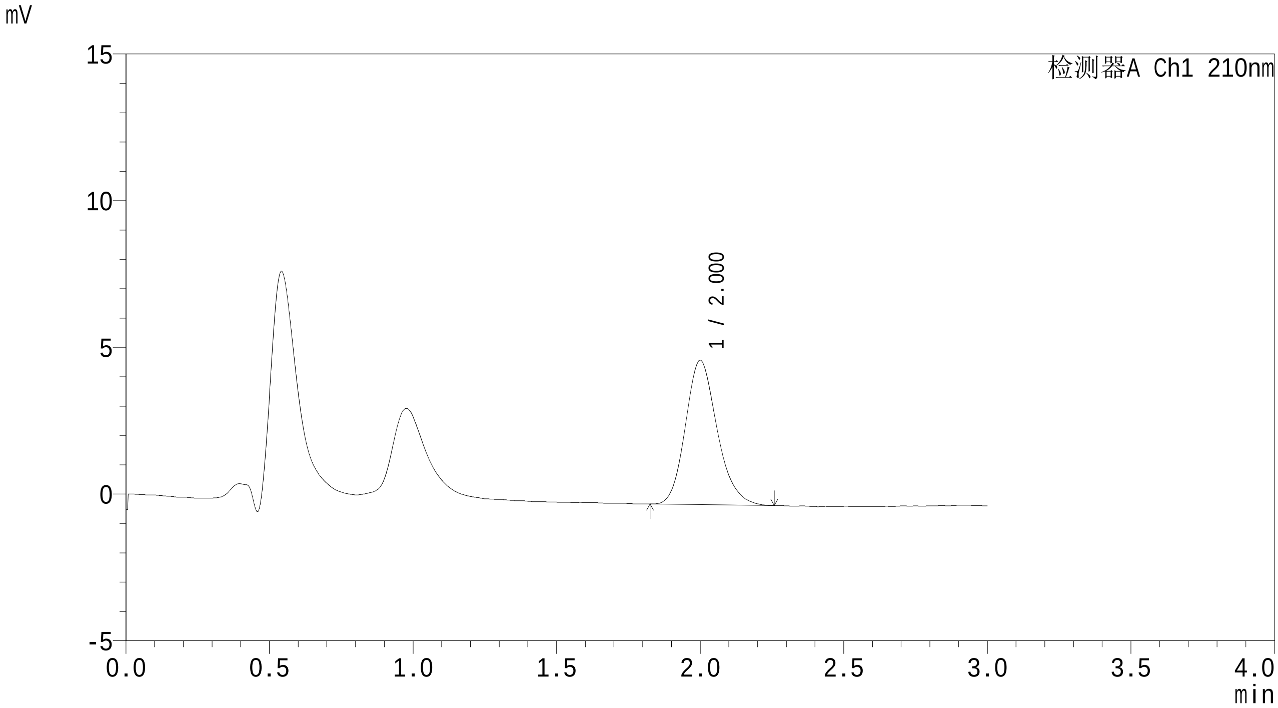
图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-168-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:14:13 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:06 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37747	100.000	4908	1604	1.179	--
总计		37747	100.000	4908			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

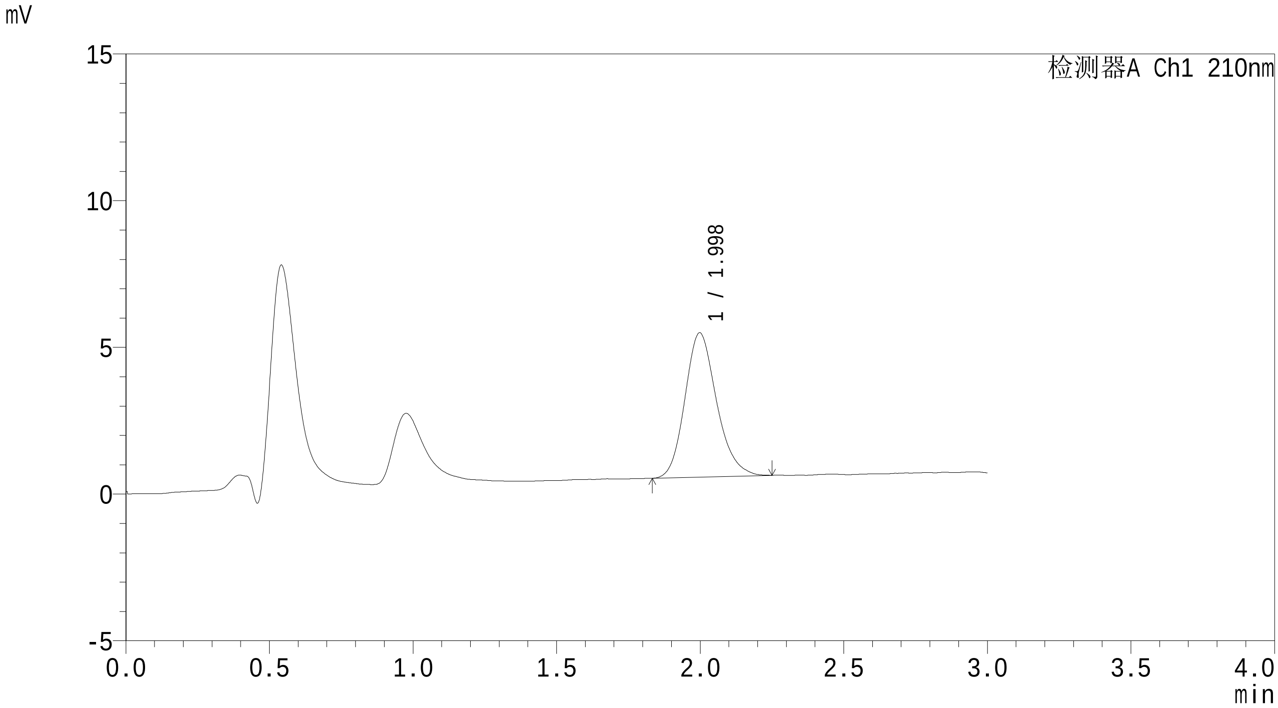
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-169-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:17:41　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:09　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	37811	100.000	4919	1611	1.182	--
总计		37811	100.000	4919			

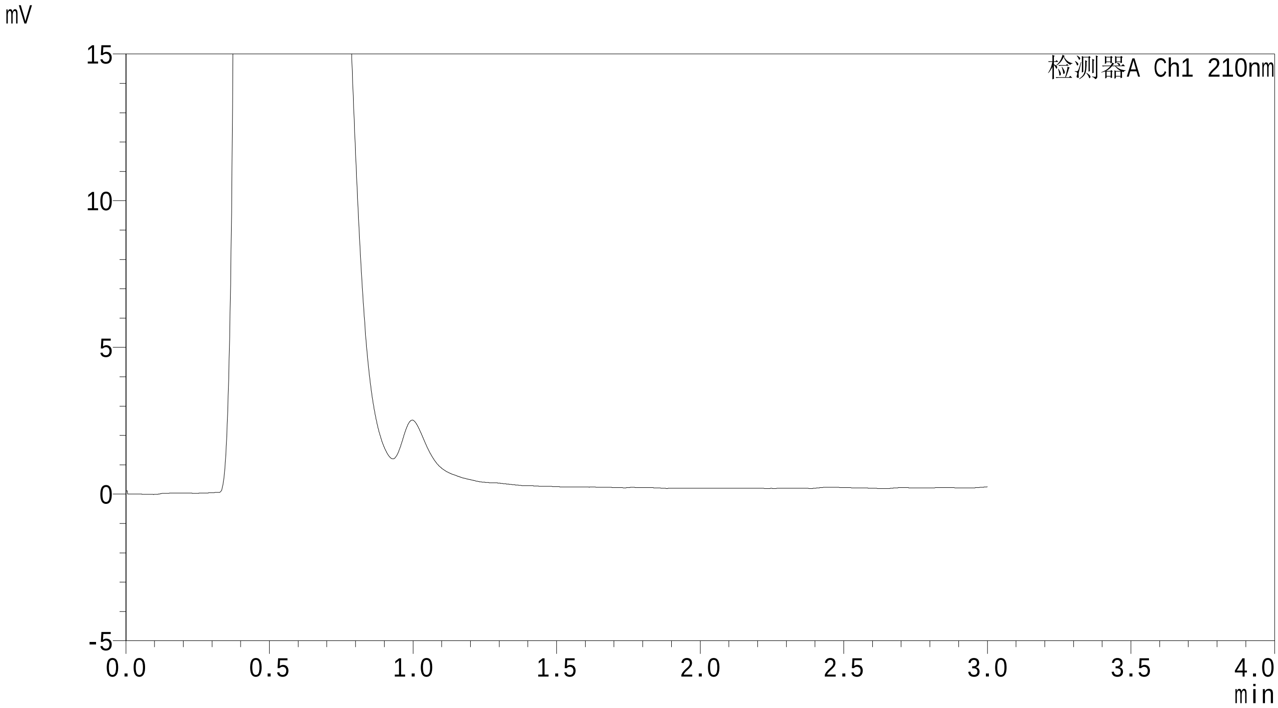
图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-170-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:21:10 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:12 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

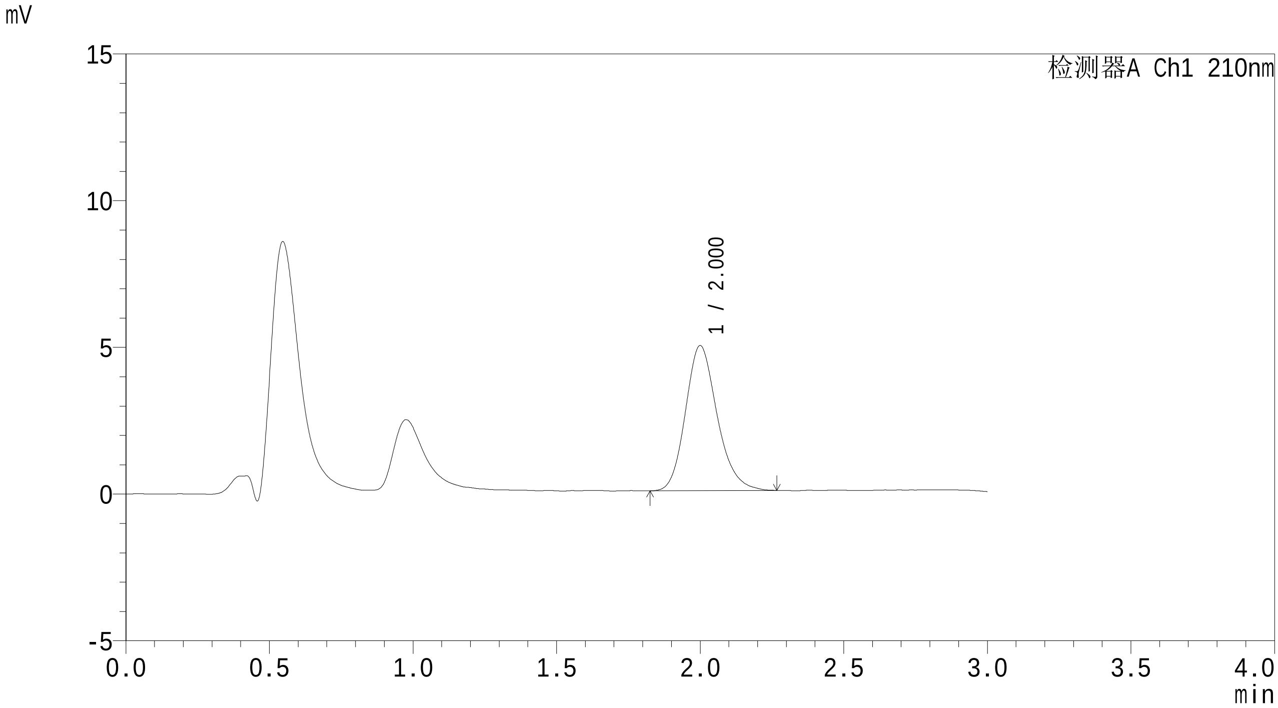
图169 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-171-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-18
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 00:24:40　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:15　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	38038	100.000	4940	1617	1.189	--
总计		38038	100.000	4940			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

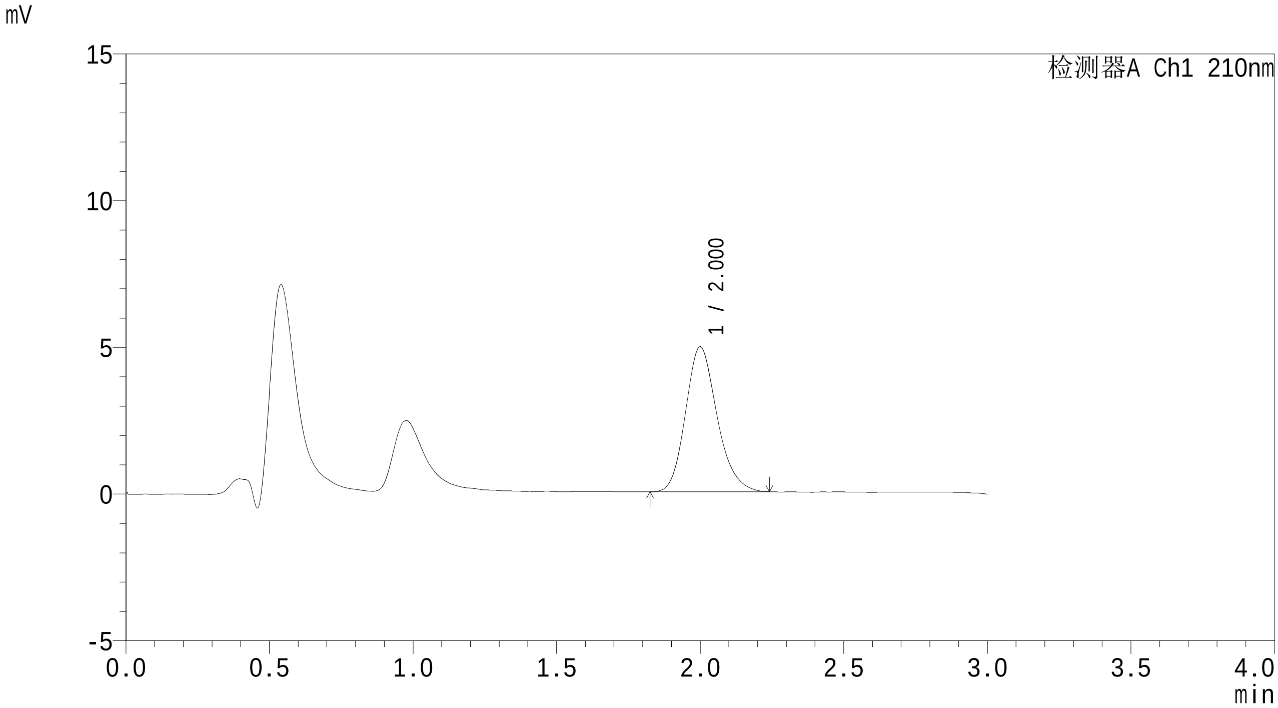
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-172-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-18
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 00:28:10　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:18　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	37756	100.000	4936	1614	1.186	--
总计		37756	100.000	4936			

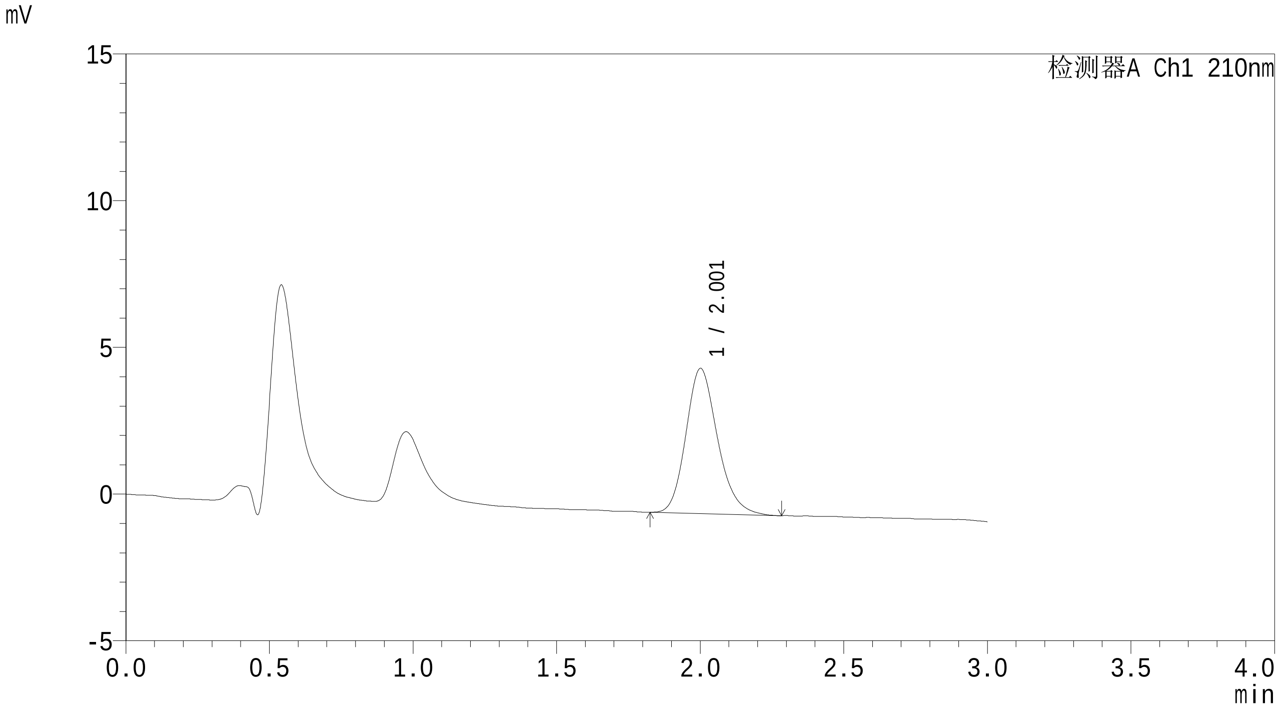
图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-173-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-18
进样体积　　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 00:31:39　　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:21　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	38046	100.000	4938	1614	1.195	--
总计		38046	100.000	4938			

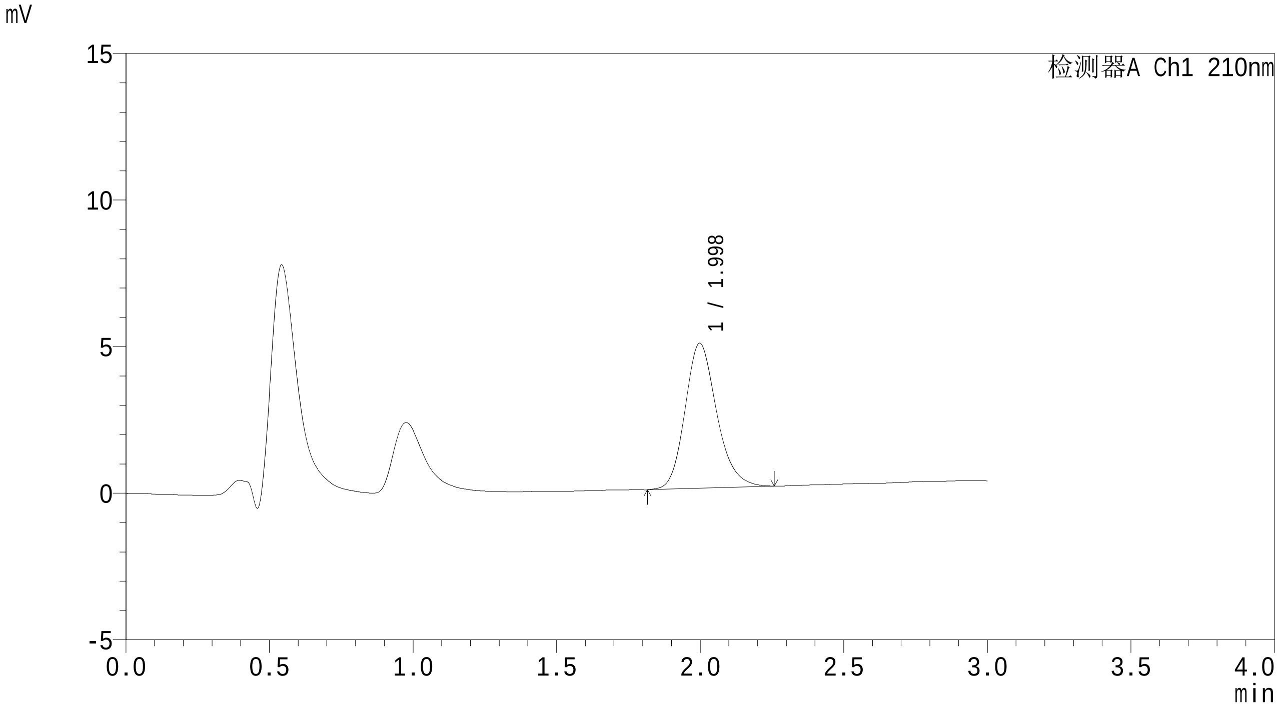
图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-174-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-18
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 00:35:09　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:24　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	38004	100.000	4948	1615	1.190	--
总计		38004	100.000	4948			

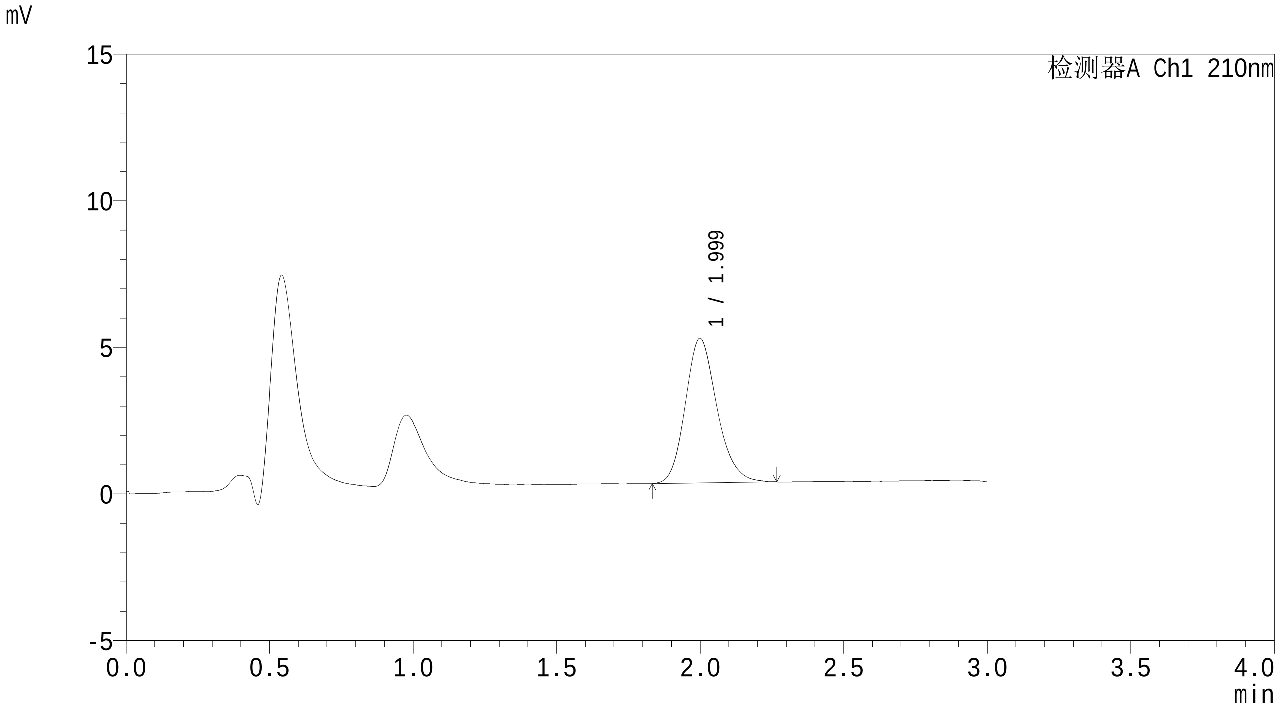
图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-175-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:38:39 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:27 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	37822	100.000	4928	1608	1.182	--
总计		37822	100.000	4928			

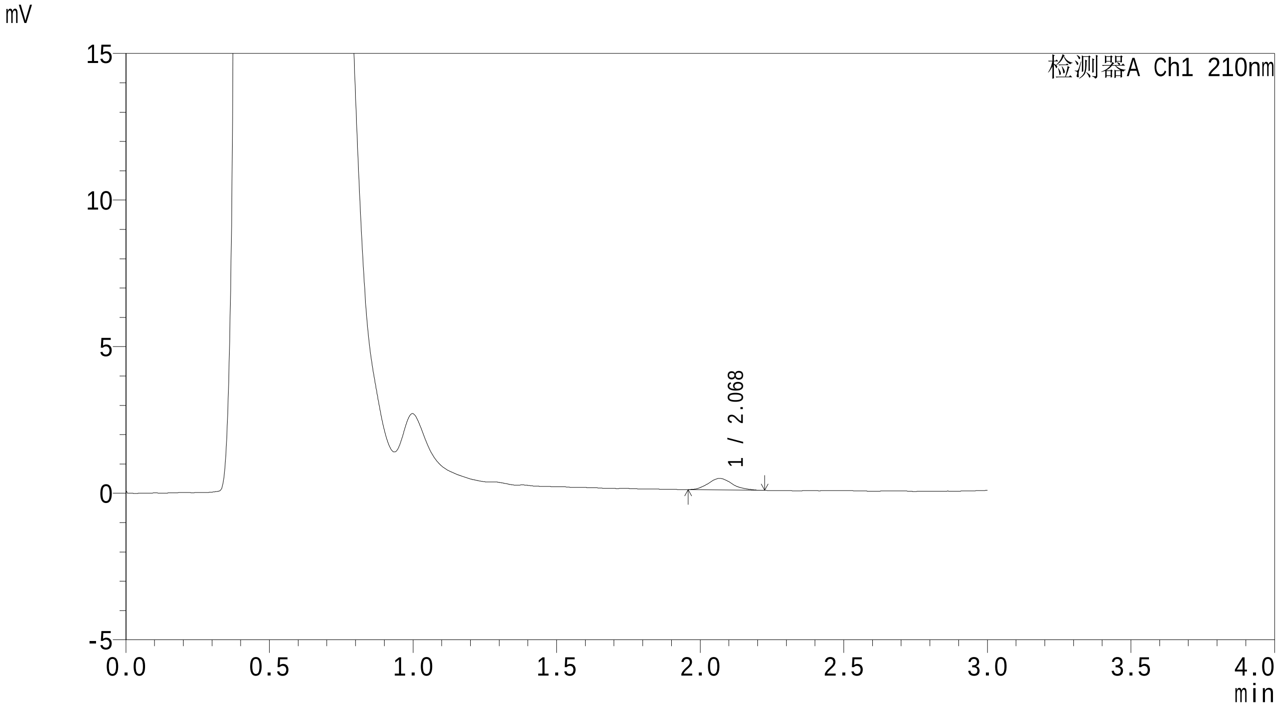
图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40℃　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-176-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-1
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 00:42:07　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:30　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2292	100.000	389	3022	1.169	--
总计		2292	100.000	389			

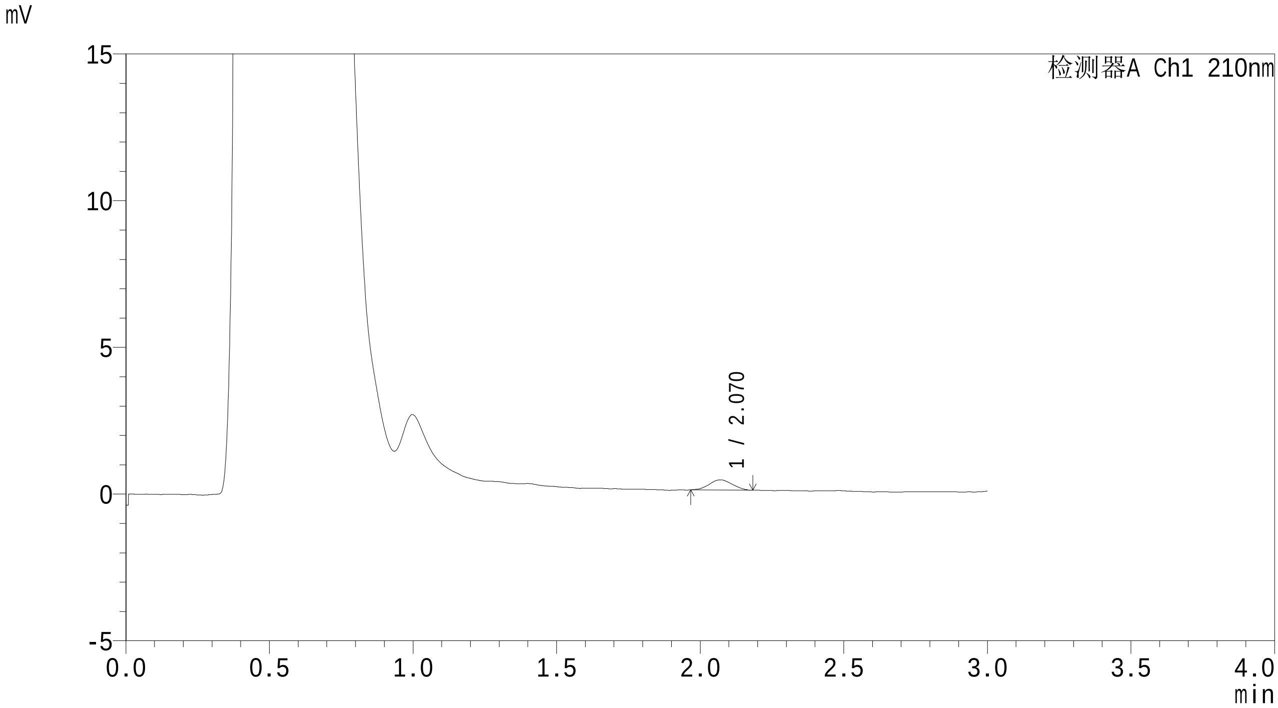
图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-177-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 00:45:36
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:33
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	1948	100.000	348	3029	1.014	--
总计		1948	100.000	348			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

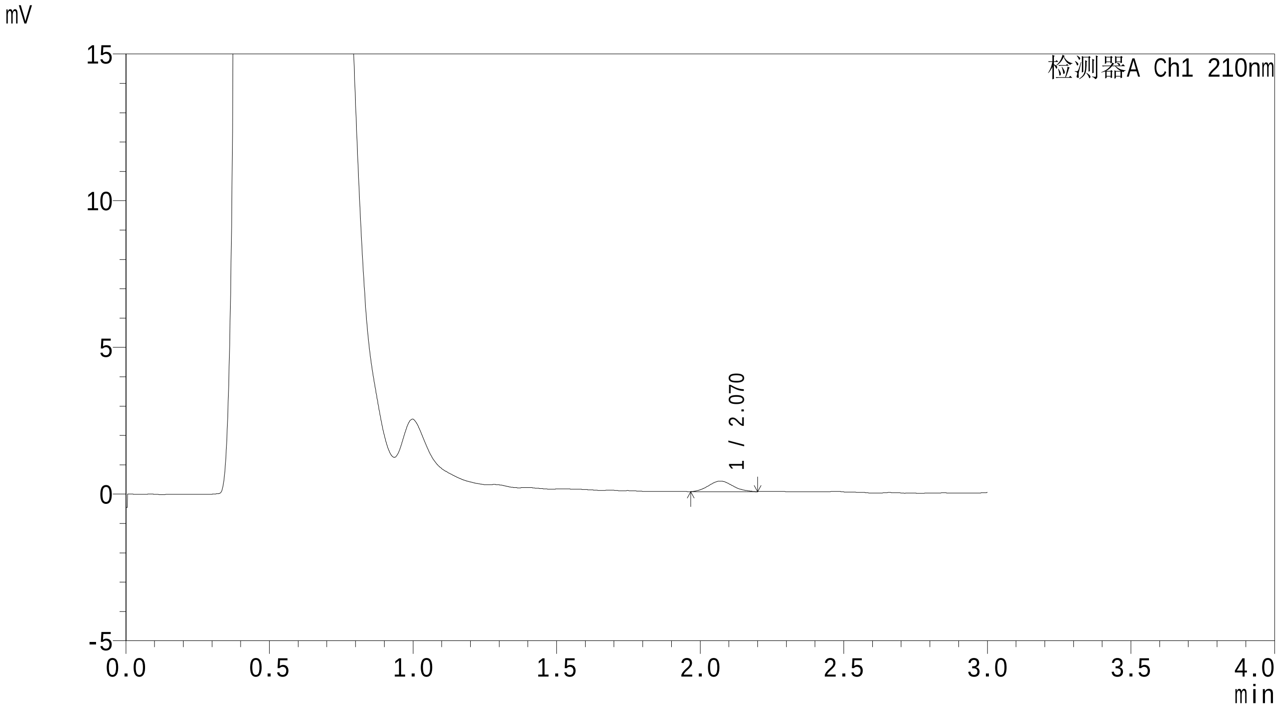
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm

数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-178-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-19
进样体积　　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 00:49:04　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:36　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	2104	100.000	360	2810	1.099	--
总计		2104	100.000	360			

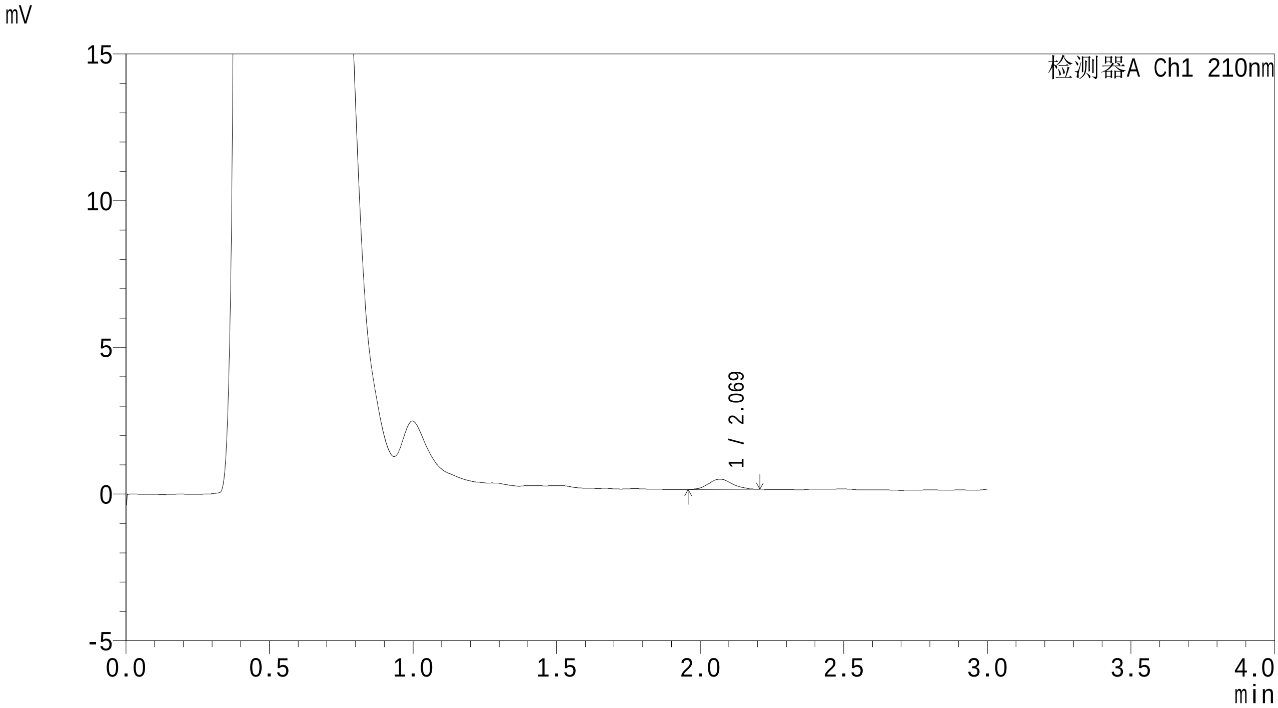
图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　# QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-179-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-28		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/16 00:52:33	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:57:39	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2055	100.000	351	2995	1.069	--
总计		2055	100.000	351			

图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

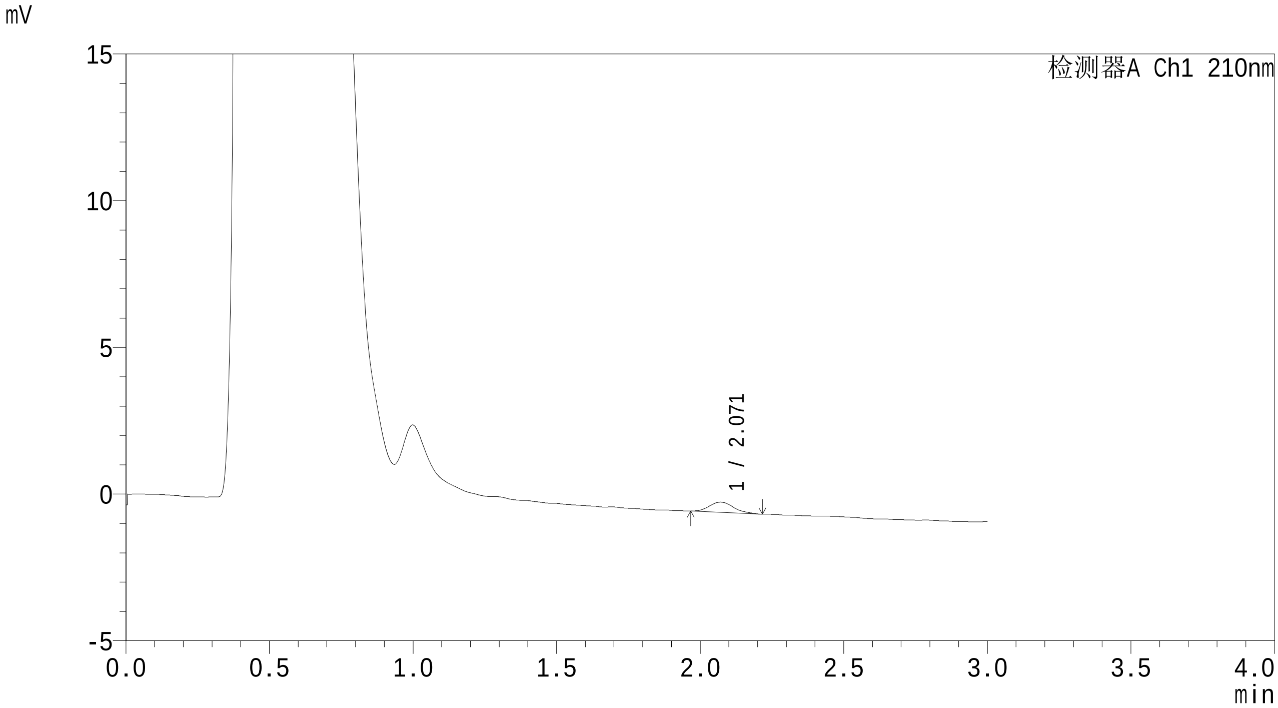
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-180-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-37		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/16 00:56:01	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:57:43	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	2044	100.000	347	2991	1.186	--
总计		2044	100.000	347			

图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

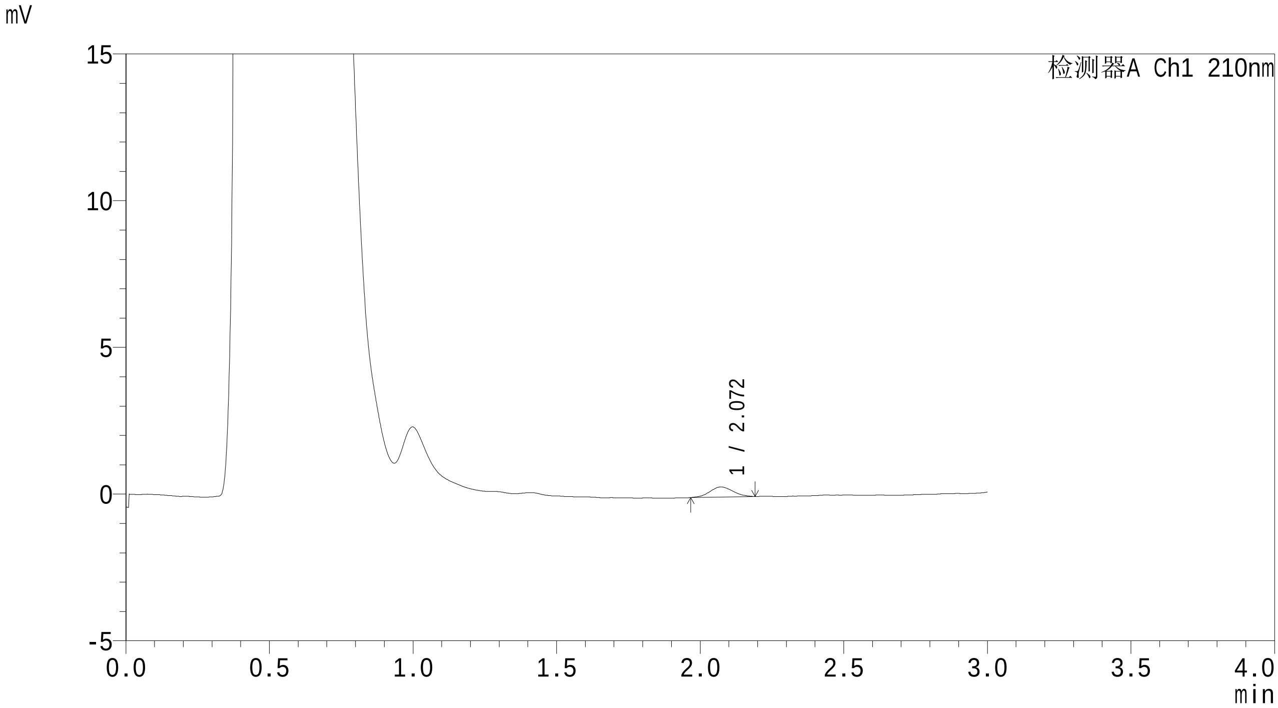
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-181-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-46		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/16 00:59:28	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:57:47	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	1941	100.000	345	3024	1.043	--
总计		1941	100.000	345			

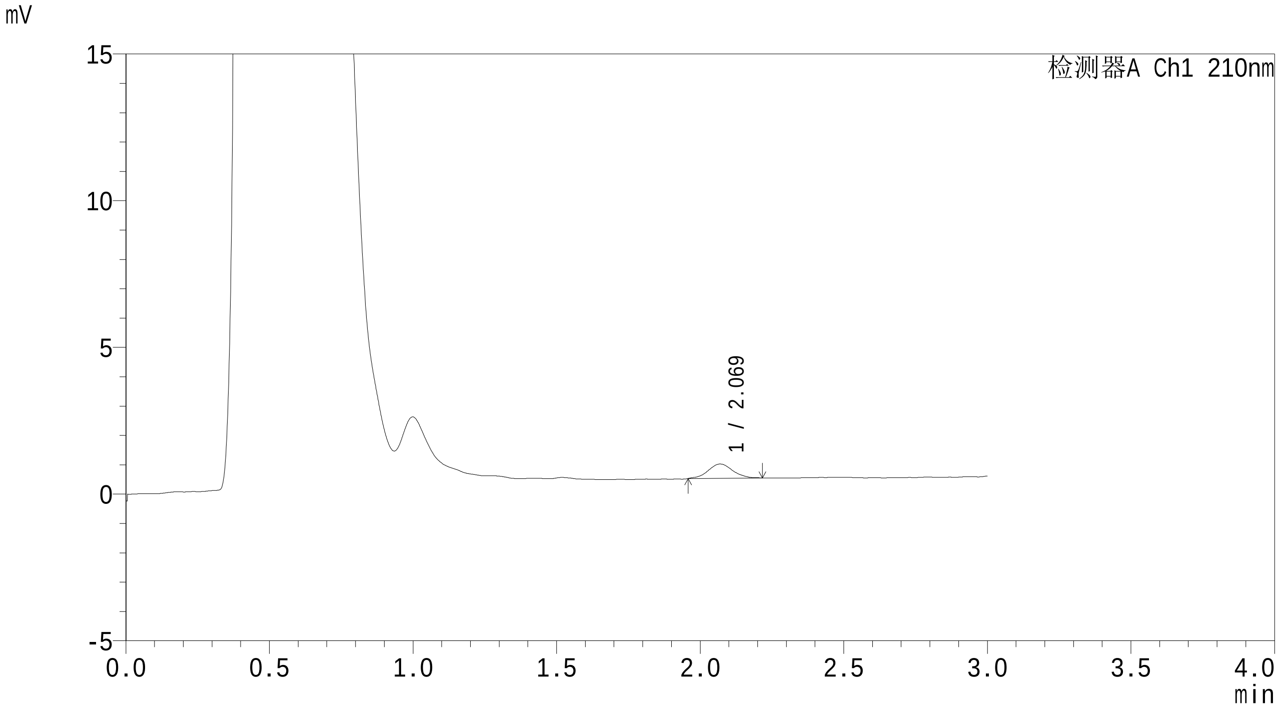
图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-182-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:02:58 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:57:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2903	100.000	487	2884	1.006	--
总计		2903	100.000	487			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

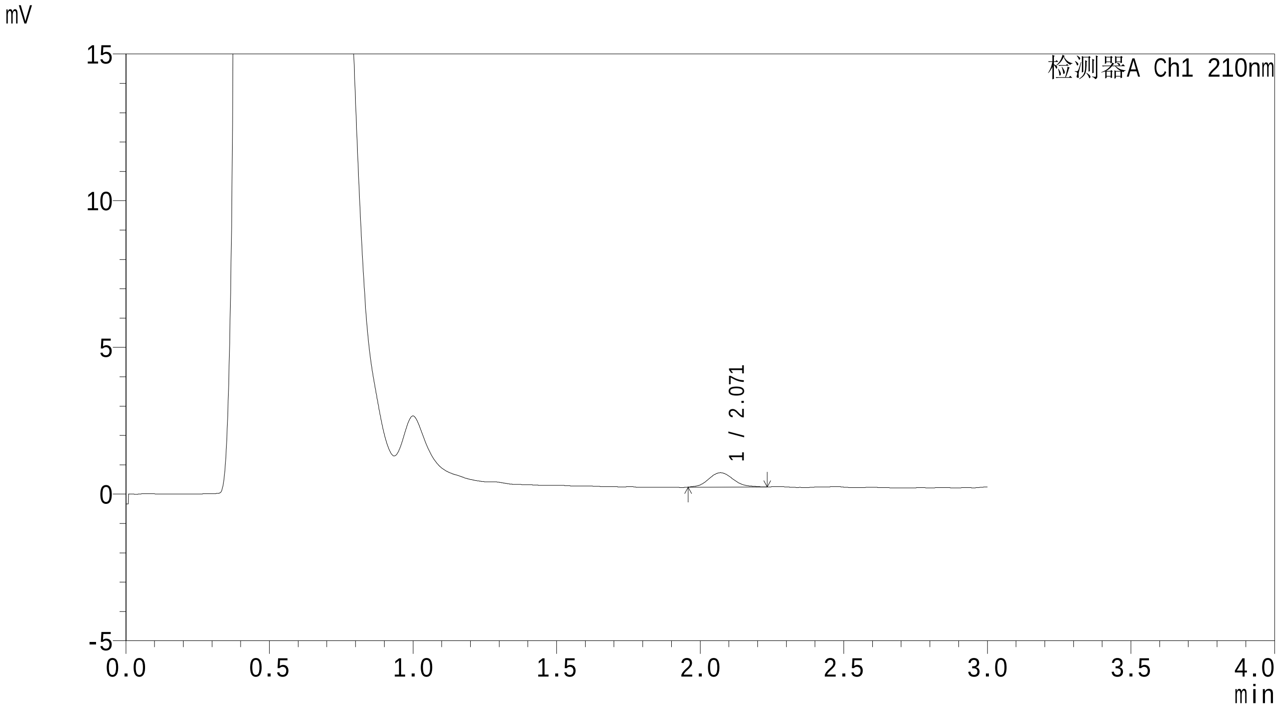
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-183-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-11
进样体积　　: 100 µl　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 01:06:27　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:53　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	2915	100.000	490	2868	1.113	--
总计		2915	100.000	490			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

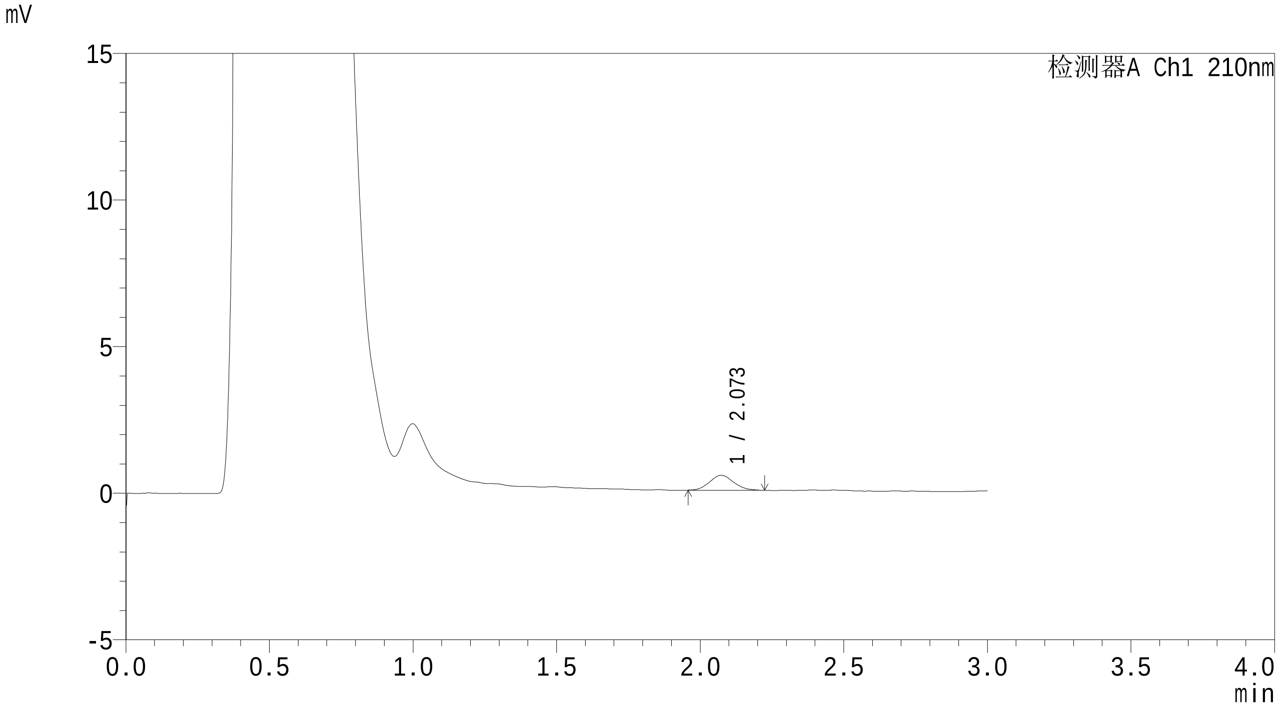
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-184-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-20
进样体积　　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 01:09:55　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:57:56　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2936	100.000	509	2969	1.112	--
总计		2936	100.000	509			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

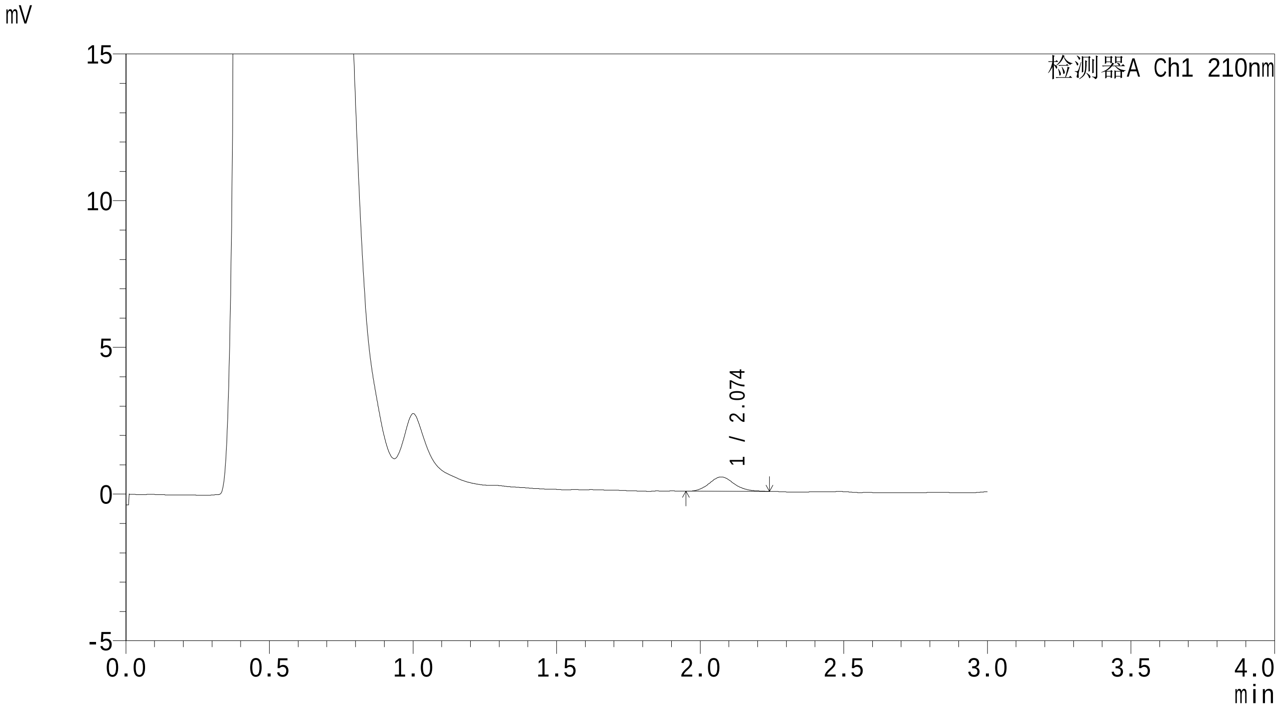
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-185-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-29		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 01:13:24	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:57:59	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	2965	100.000	490	2769	1.138	--
总计		2965	100.000	490			

图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

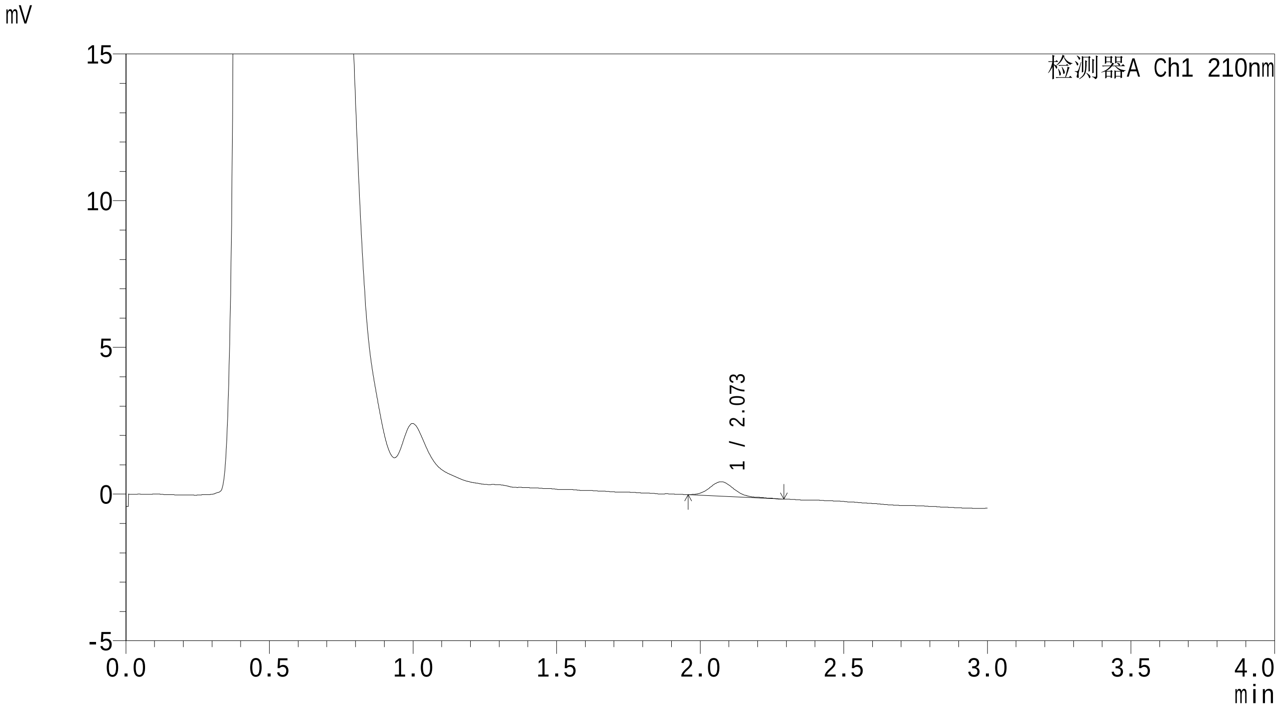
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-186-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 4-38
进样体积　　　: 100 µl　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/16 01:16:52　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:58:02　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2947	100.000	491	2899	1.133	--
总计		2947	100.000	491			

图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

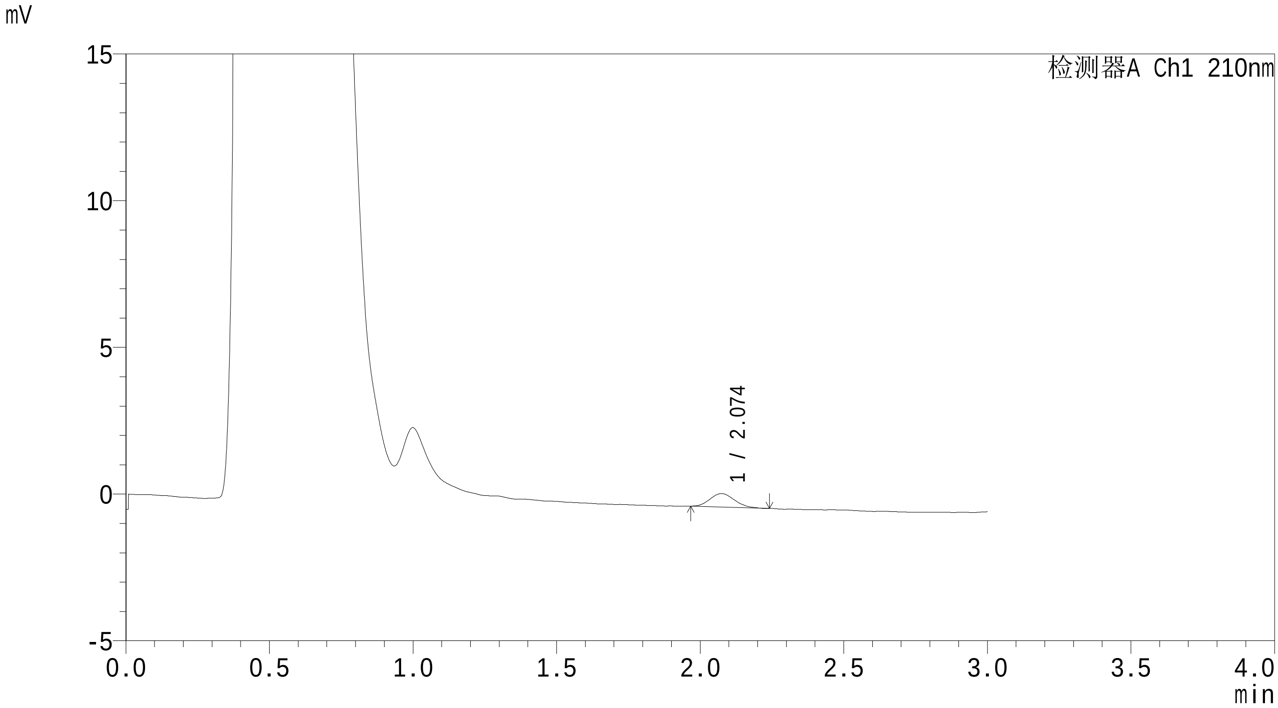
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-187-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-47
进样体积　　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 01:20:20　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:58:05　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	2739	100.000	459	2700	1.137	--
总计		2739	100.000	459			

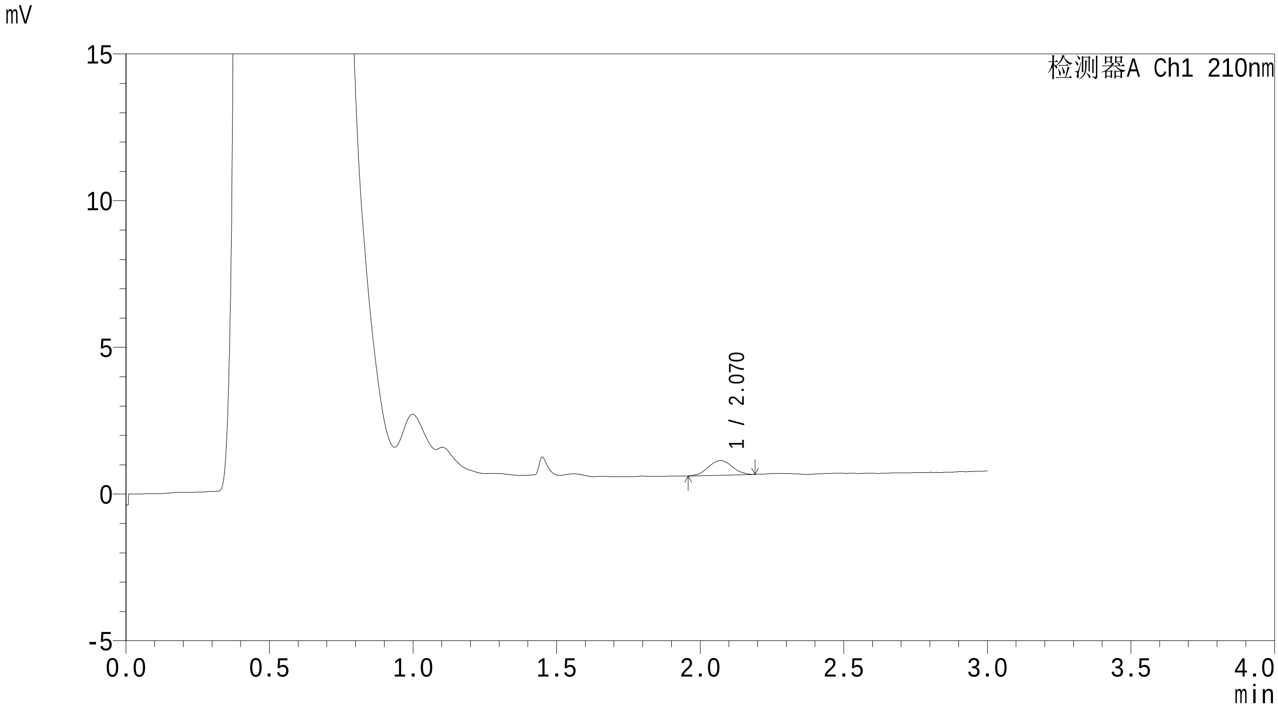
图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　:40°C　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-188-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-3
进样体积　　: 100 μl　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 01:23:49　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:58:08　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	2872	100.000	499	2973	1.012	--
总计		2872	100.000	499			

图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

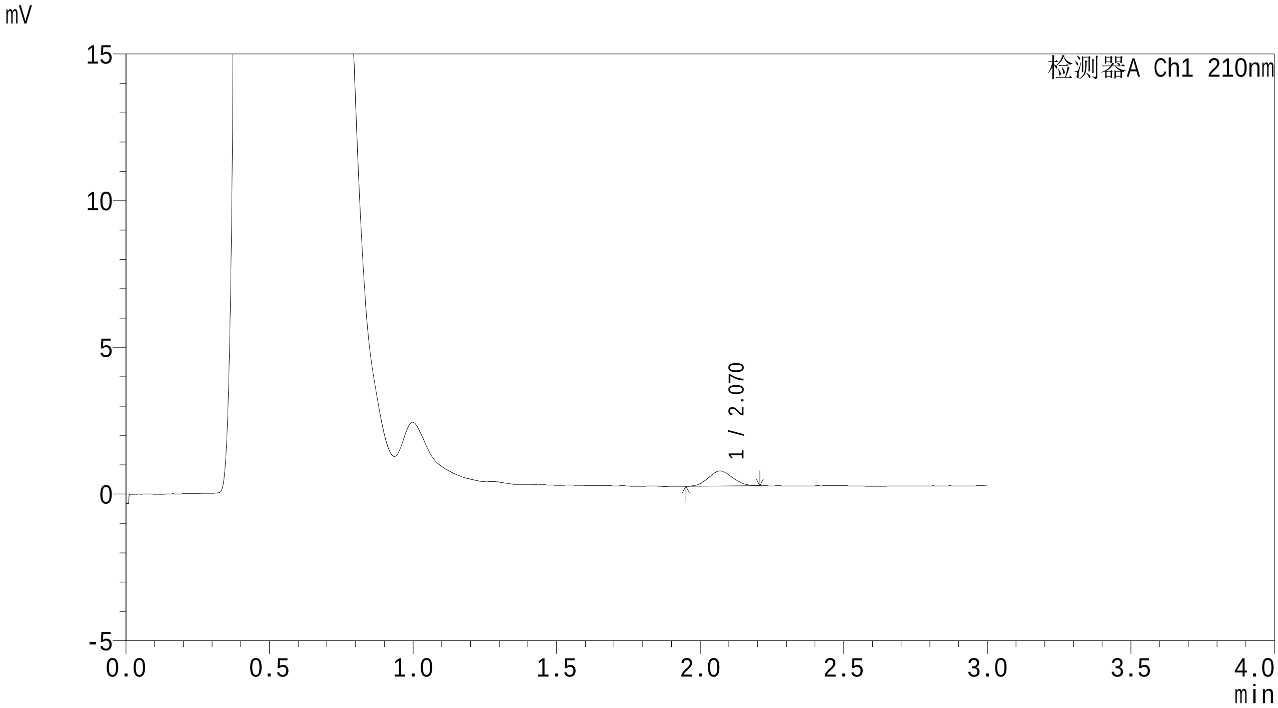
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-189-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:27:18
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:11
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3012	100.000	515	2805	1.065	--
总计		3012	100.000	515			

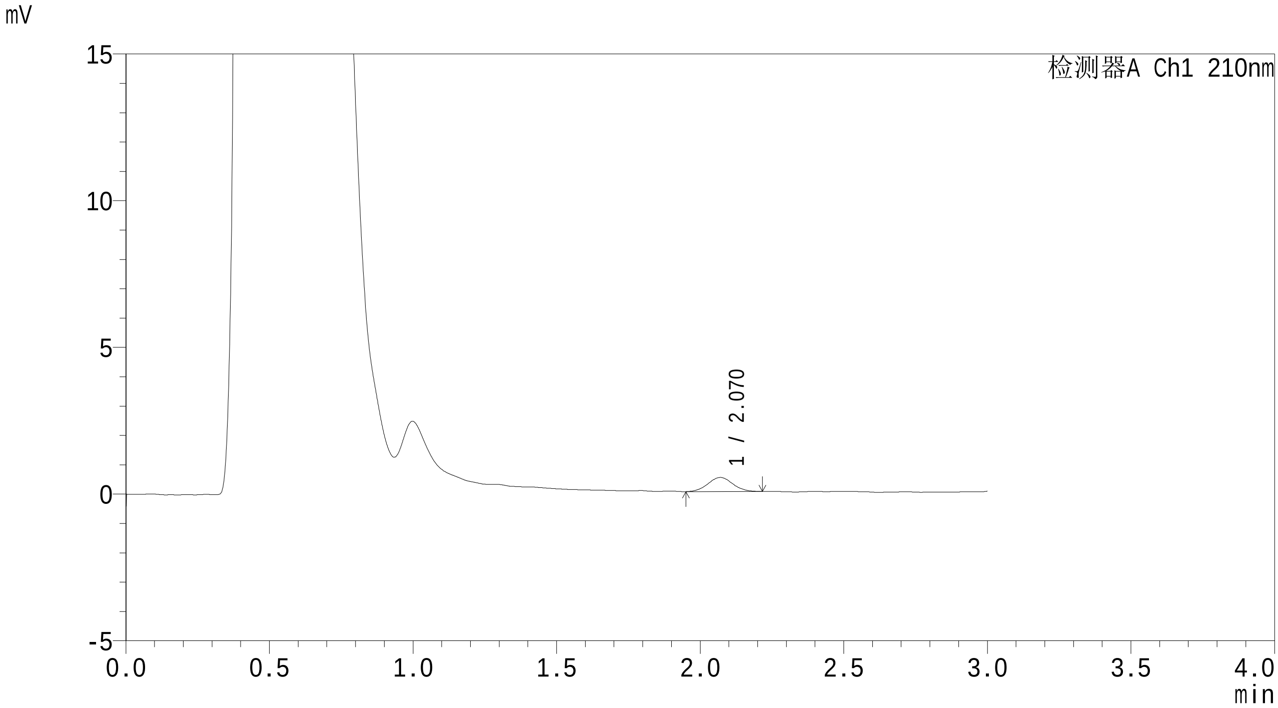
图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-190-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:30:46 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:14 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	2872	100.000	480	2765	1.040	--
总计		2872	100.000	480			

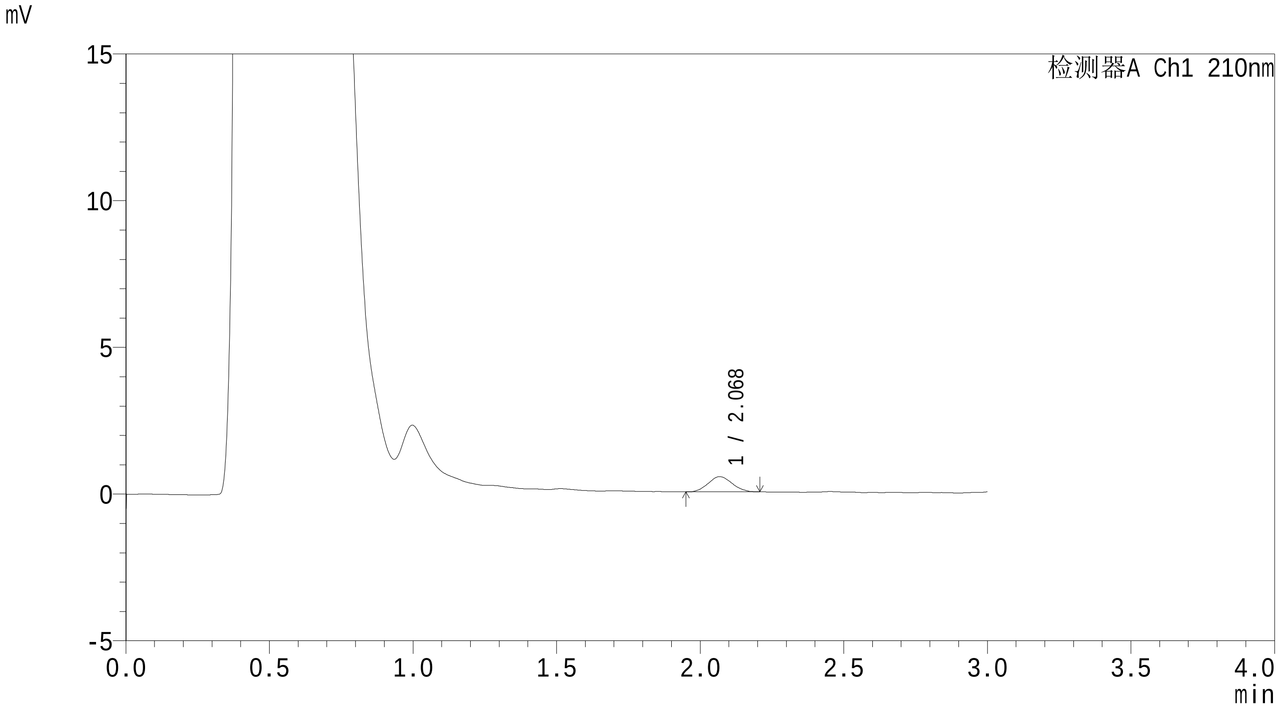
图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-191-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-30		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 01:34:14	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:58:17	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2950	100.000	512	2839	1.059	--
总计		2950	100.000	512			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

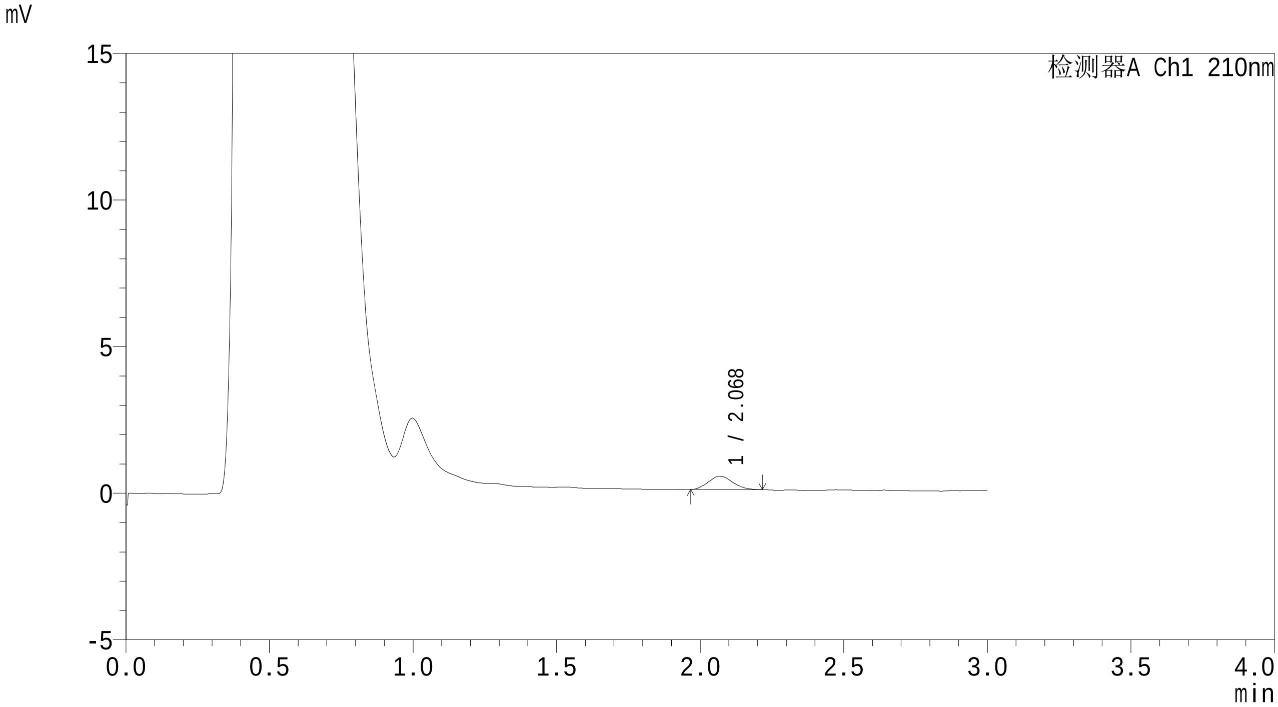
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-192-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:37:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:20
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2696	100.000	452	2754	1.155	--
总计		2696	100.000	452			

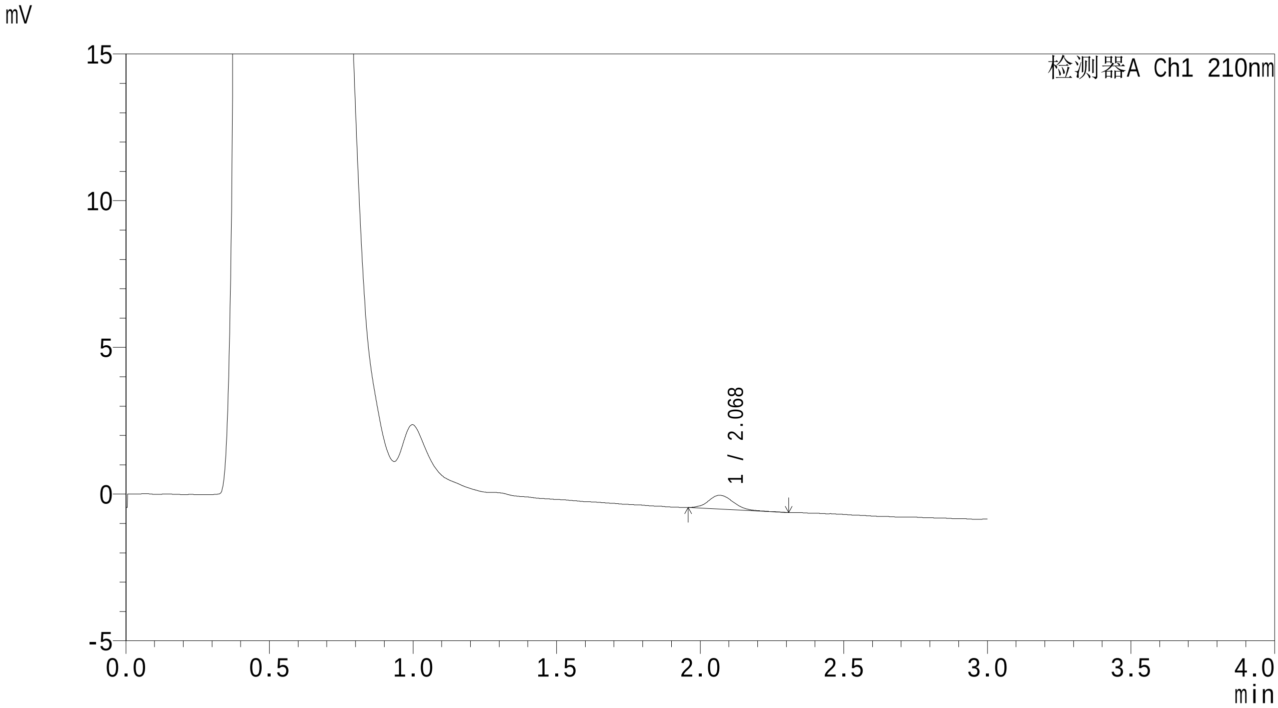
图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-193-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:41:11
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:23
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2837	100.000	467	2757	1.128	--
总计		2837	100.000	467			

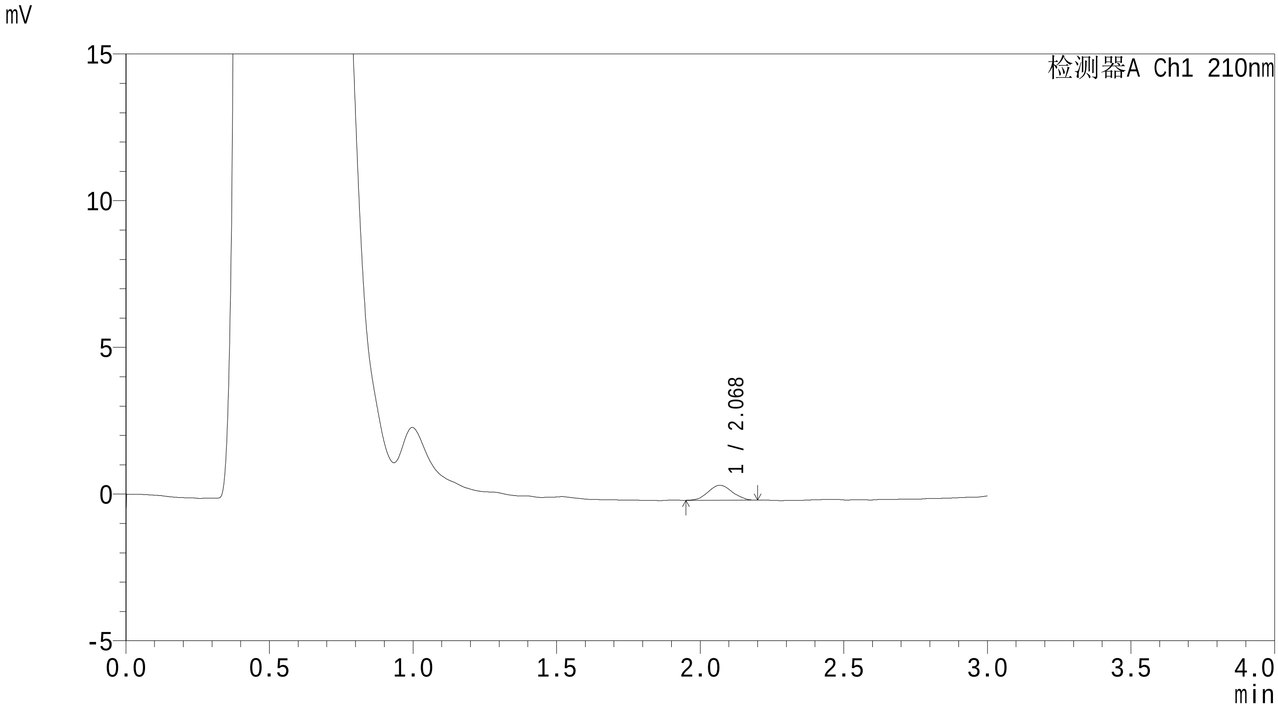
图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　# QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-194-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-4		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 01:44:40	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:58:26	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2963	100.000	508	2843	1.051	--
总计		2963	100.000	508			

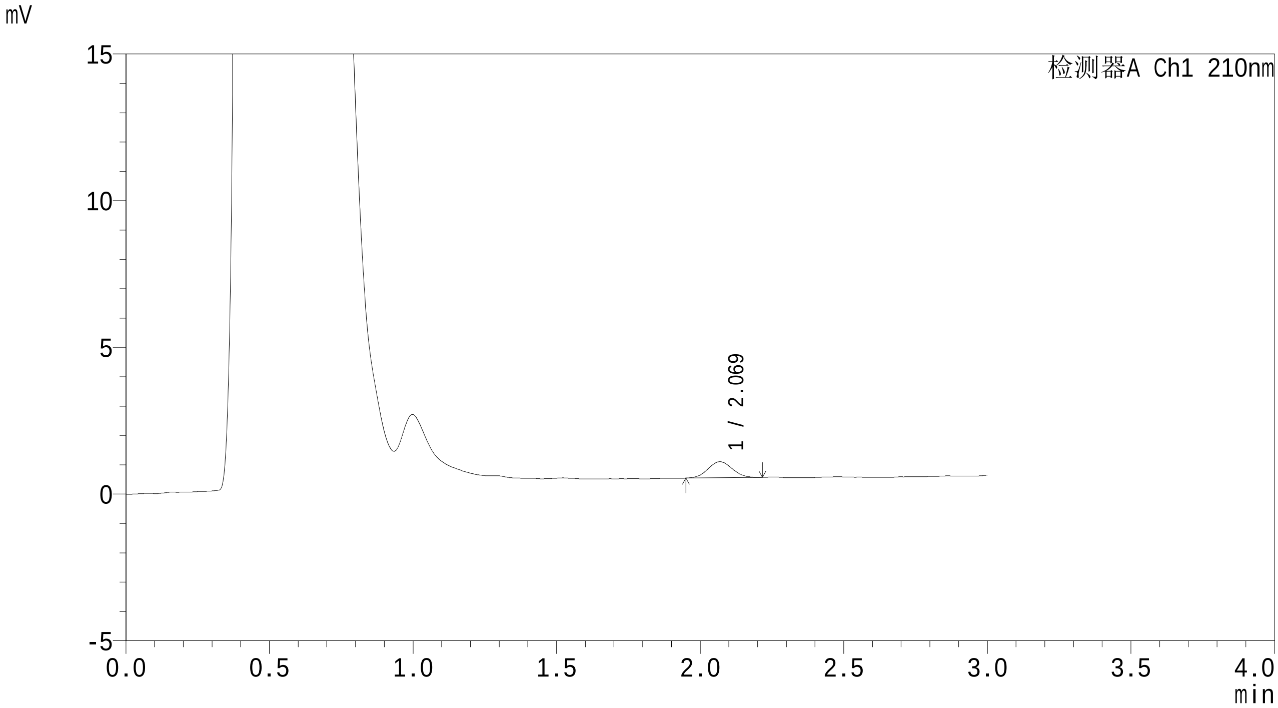
图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-195-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:48:09 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:29 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	3238	100.000	549	2810	1.053	--
总计		3238	100.000	549			

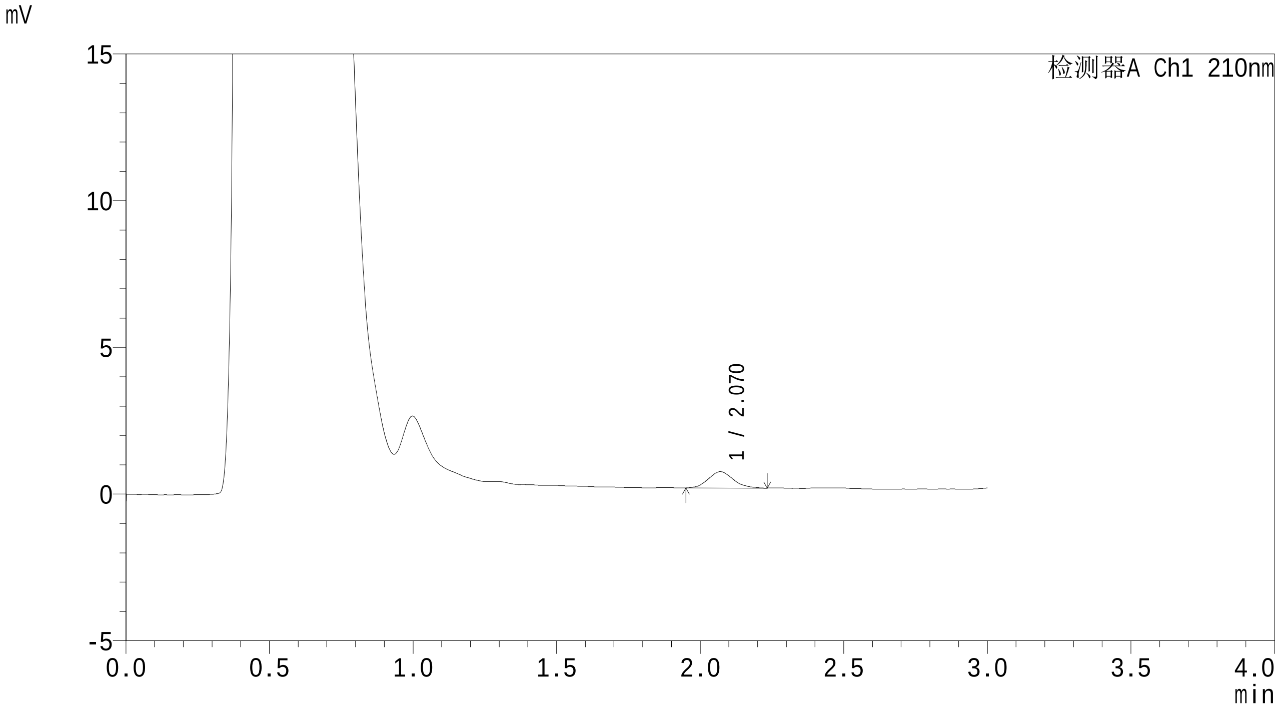
图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃   波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-196-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 100 µl   版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 01:51:39   实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:32   处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3388	100.000	559	2624	1.115	--
总计		3388	100.000	559			

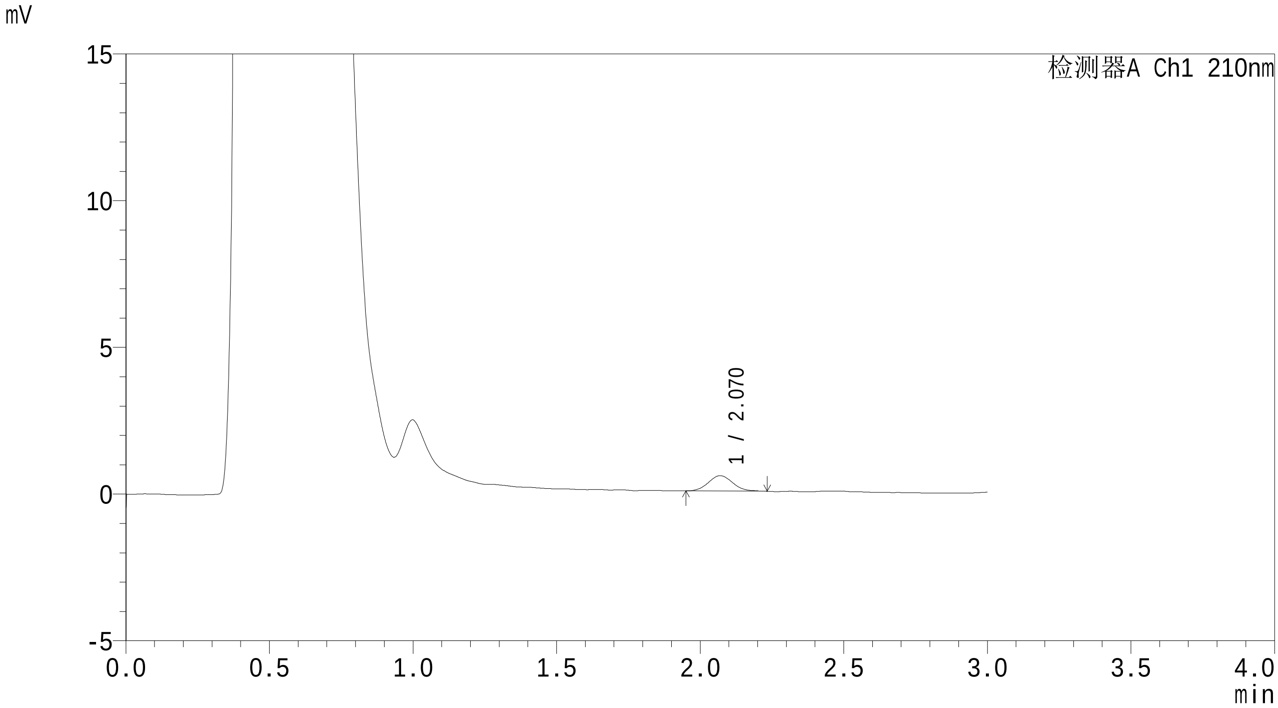
图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-197-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-31		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 01:55:07	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:58:35	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3072	100.000	523	2896	1.086	--
总计		3072	100.000	523			

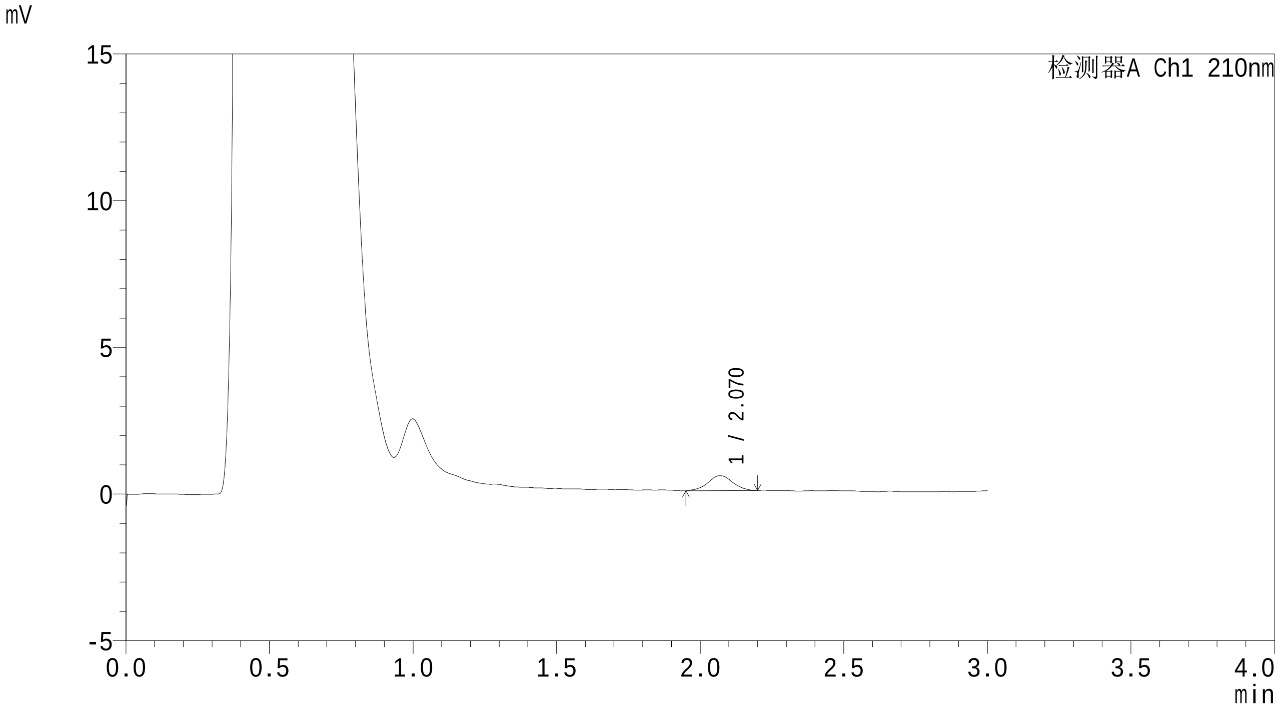
图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40℃	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-198-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-40		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 01:58:36	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:58:38	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3052	100.000	511	2859	1.003	--
总计		3052	100.000	511			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

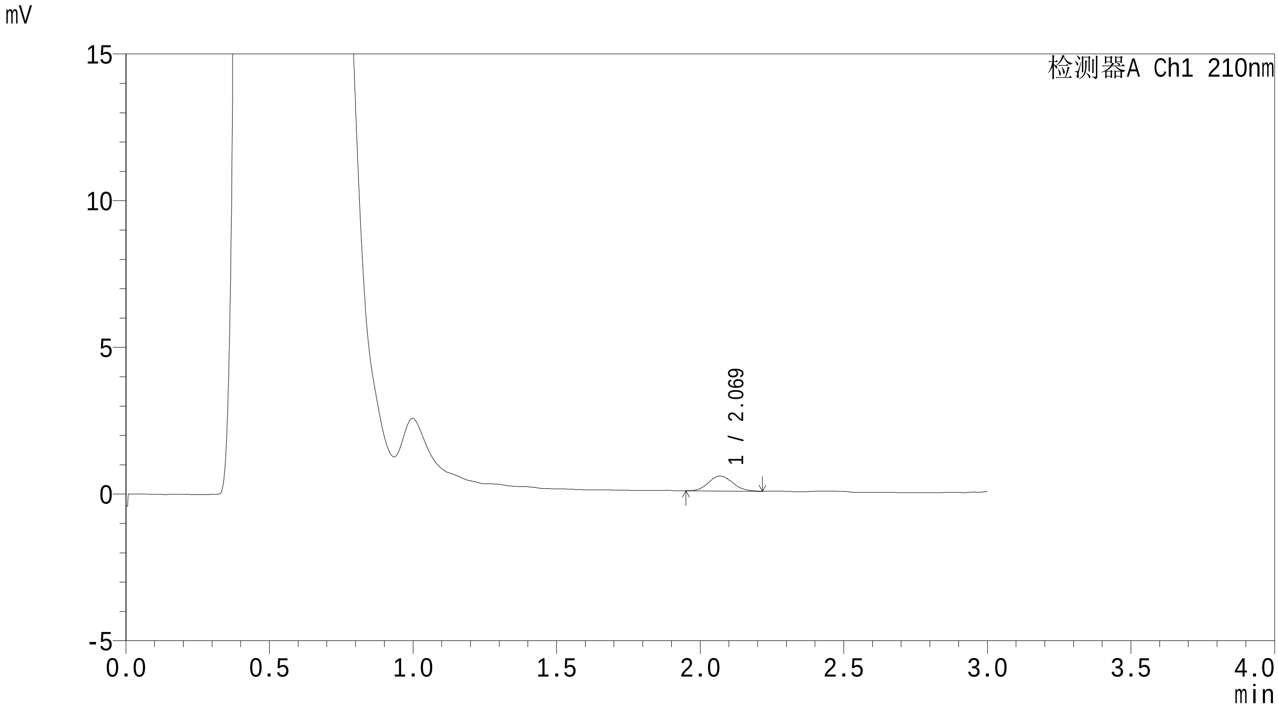
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波 长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-199-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-49		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 02:02:04	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:58:41	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	2995	100.000	508	2881	1.113	--
总计		2995	100.000	508			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

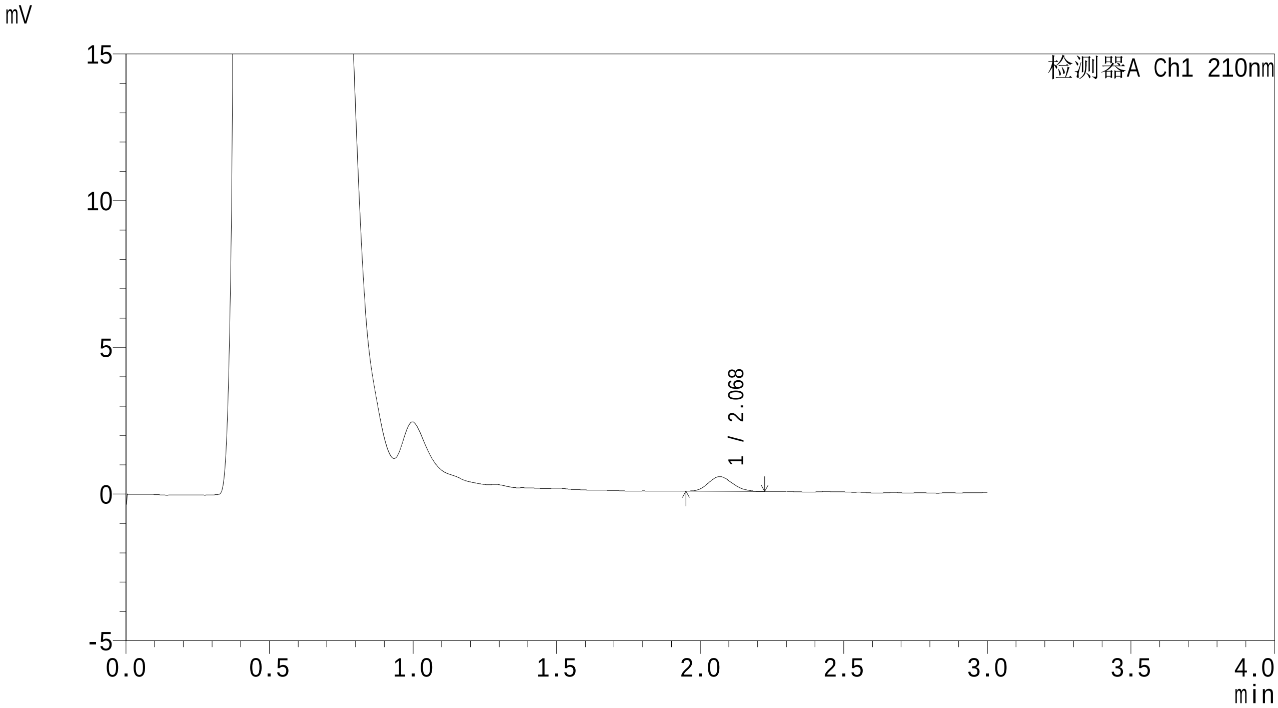
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-200-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/12/16 02:05:35
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	2874	100.000	495	2906	1.144	--
总计		2874	100.000	495			

图199 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

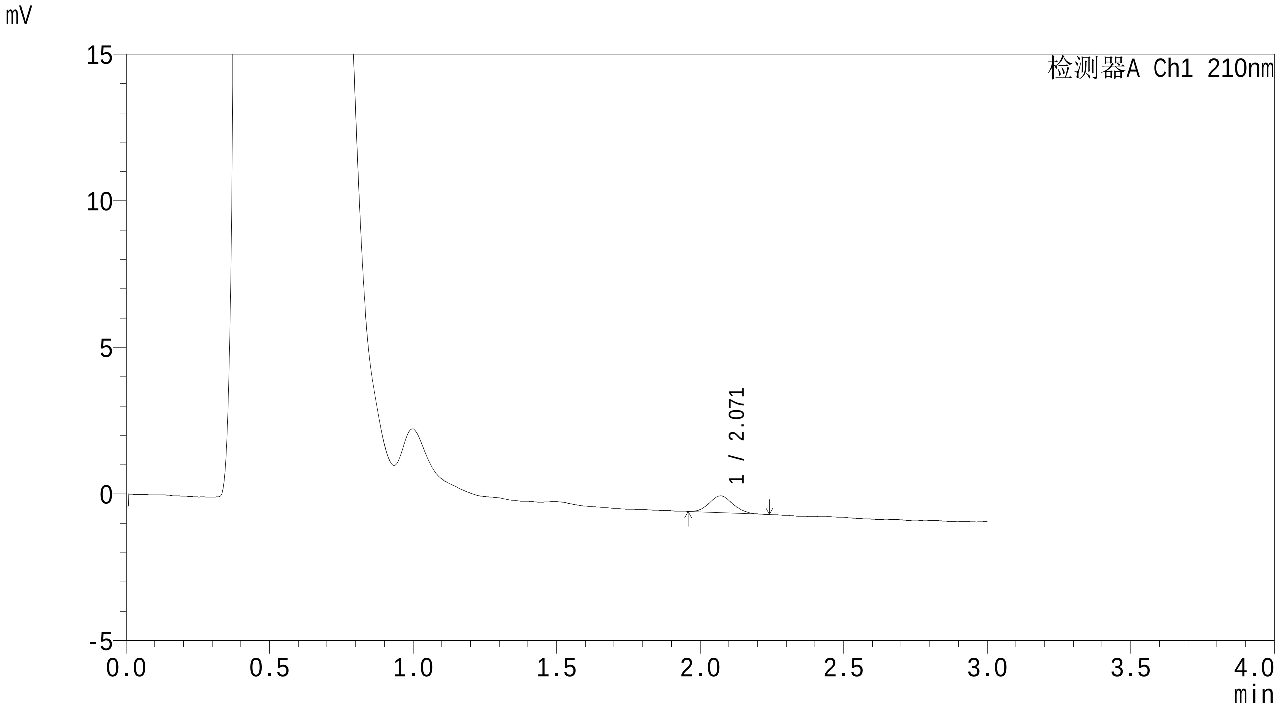
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-201-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-14
进样体积　　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 02:09:04　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:58:48　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3216	100.000	569	3023	1.093	--
总计		3216	100.000	569			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

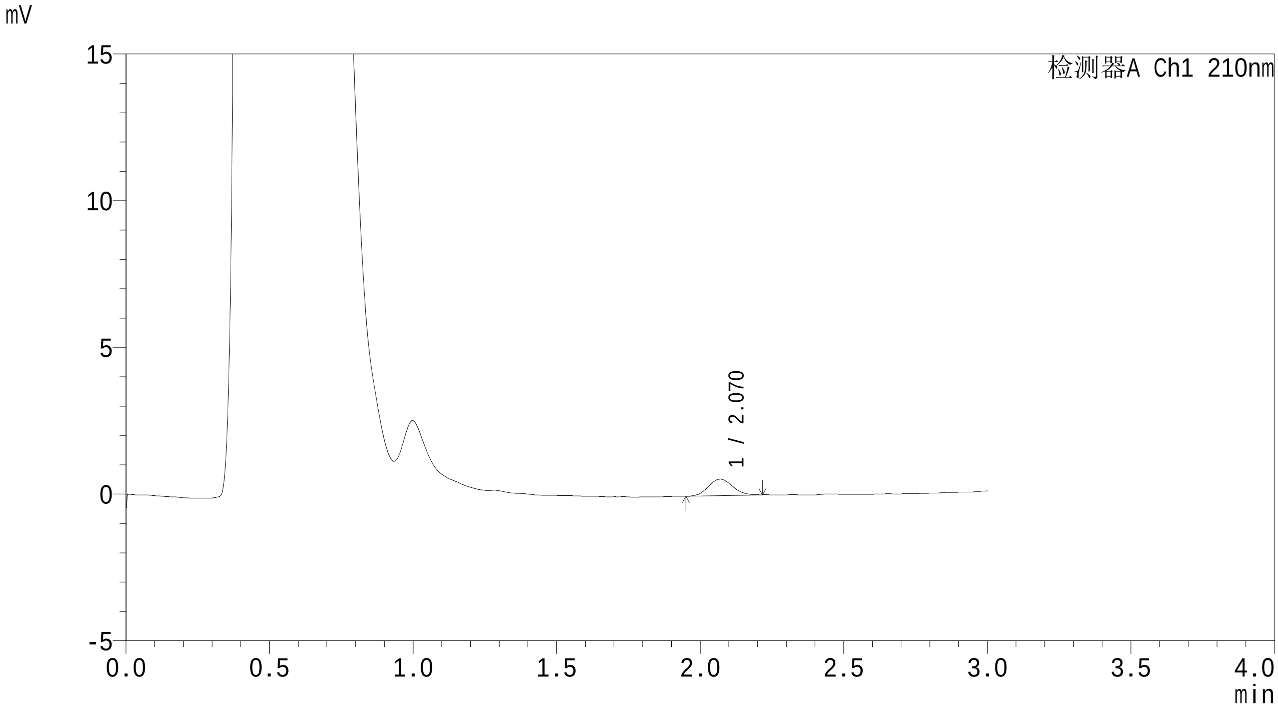
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-202-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:12:33 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:51 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3292	100.000	563	2833	1.076	--
总计		3292	100.000	563			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

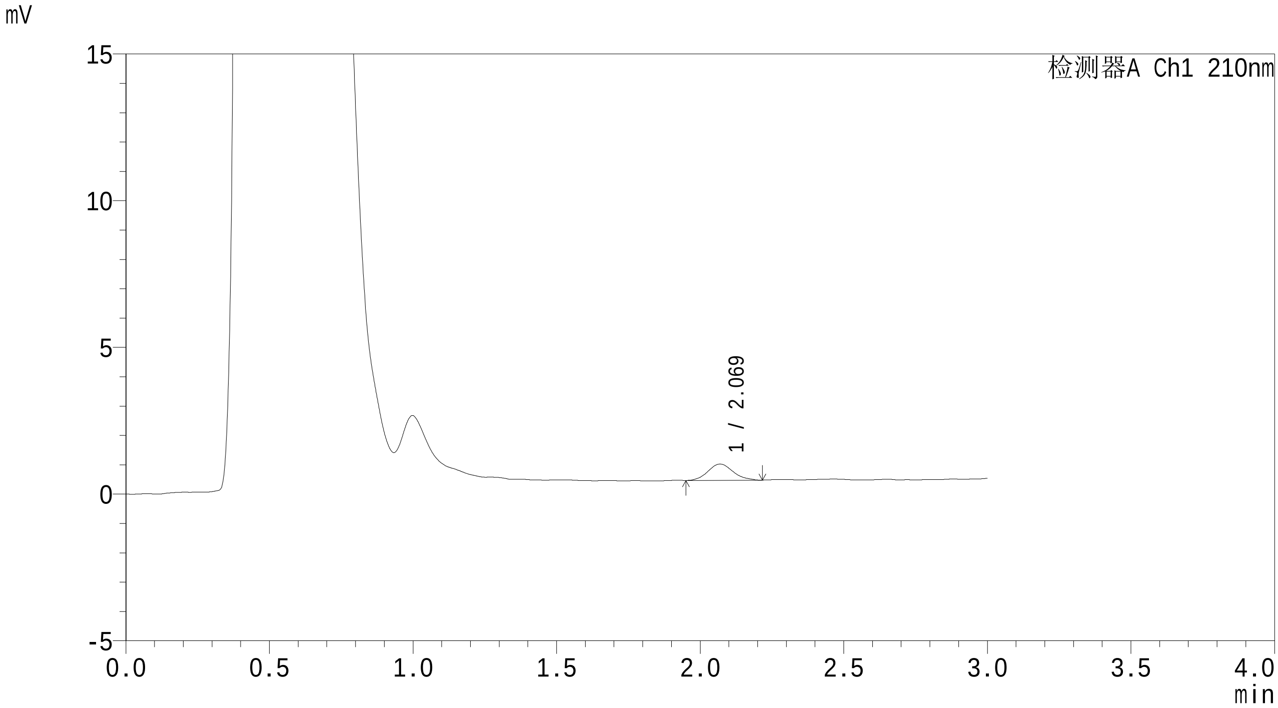
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-203-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:16:02 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:54 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	3355	100.000	553	2719	1.124	--
总计		3355	100.000	553			

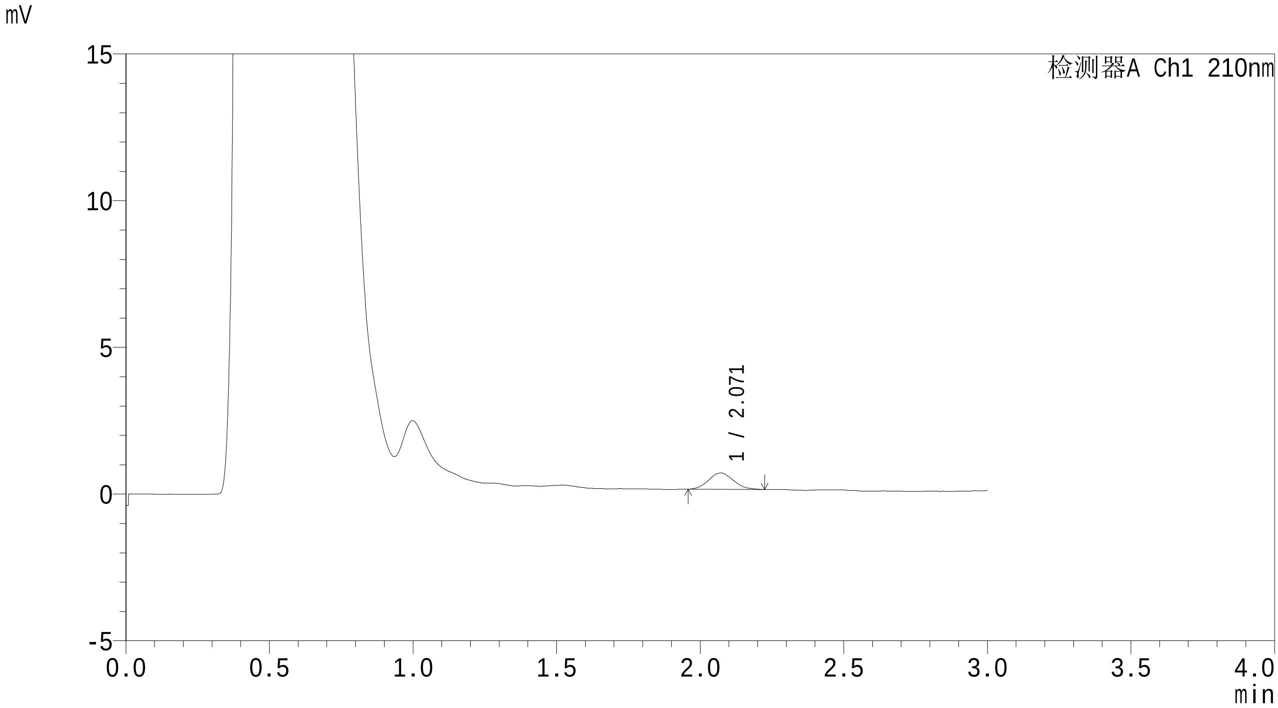
图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-204-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:19:31 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:58:57 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3379	100.000	560	2683	1.091	--
总计		3379	100.000	560			

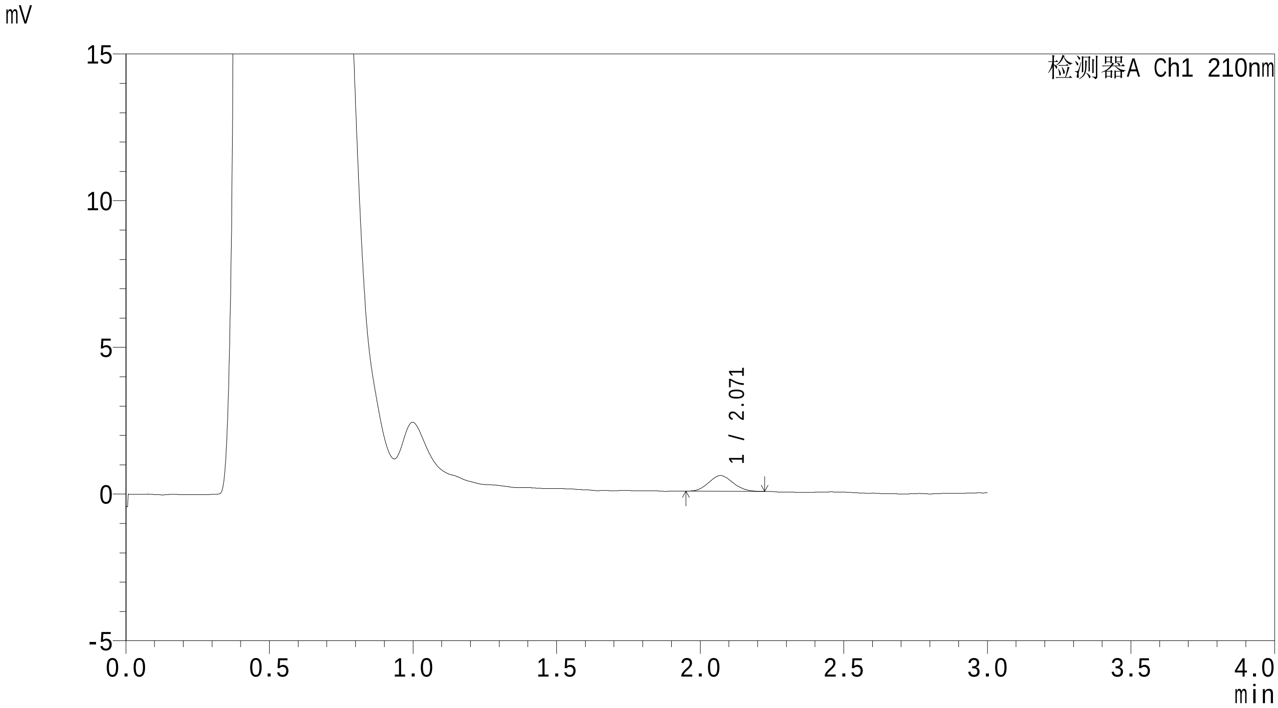
图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-205-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:23:00　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:00　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3154	100.000	536	2750	1.102	--
总计		3154	100.000	536			

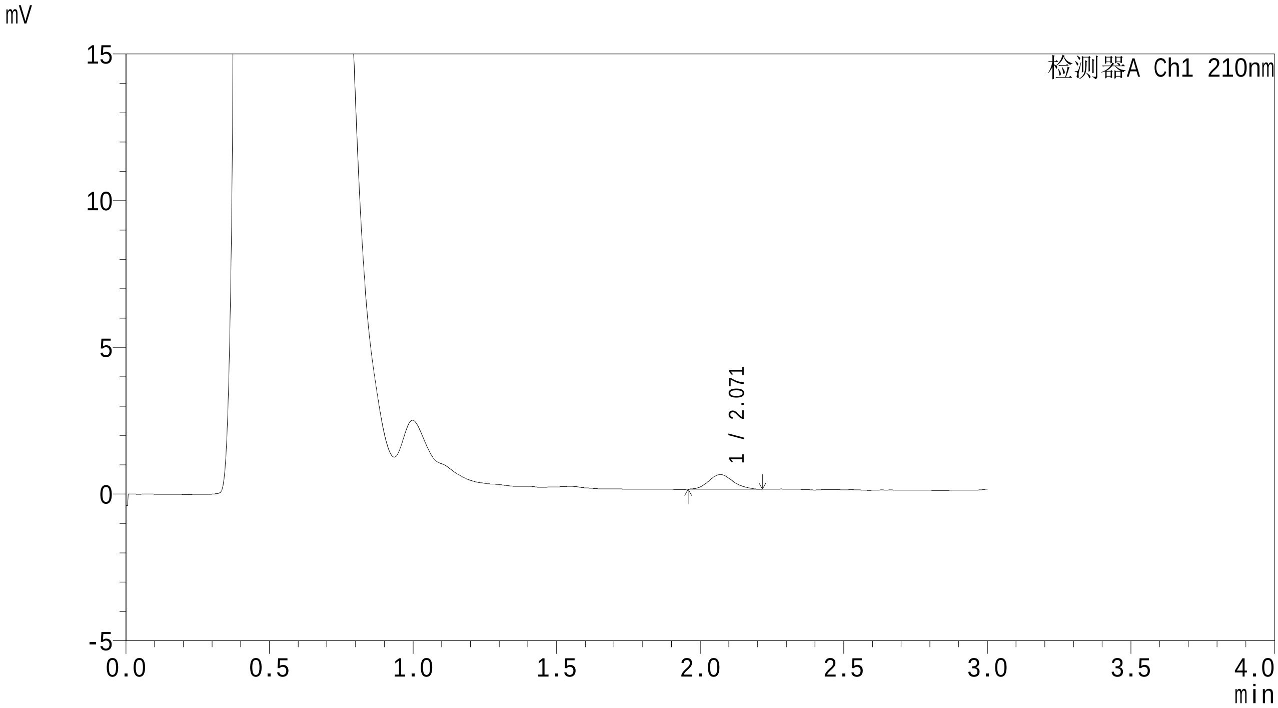
图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40℃　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-206-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-6
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 02:26:29　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:03　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	2979	100.000	502	2798	1.124	--
总计		2979	100.000	502			

图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

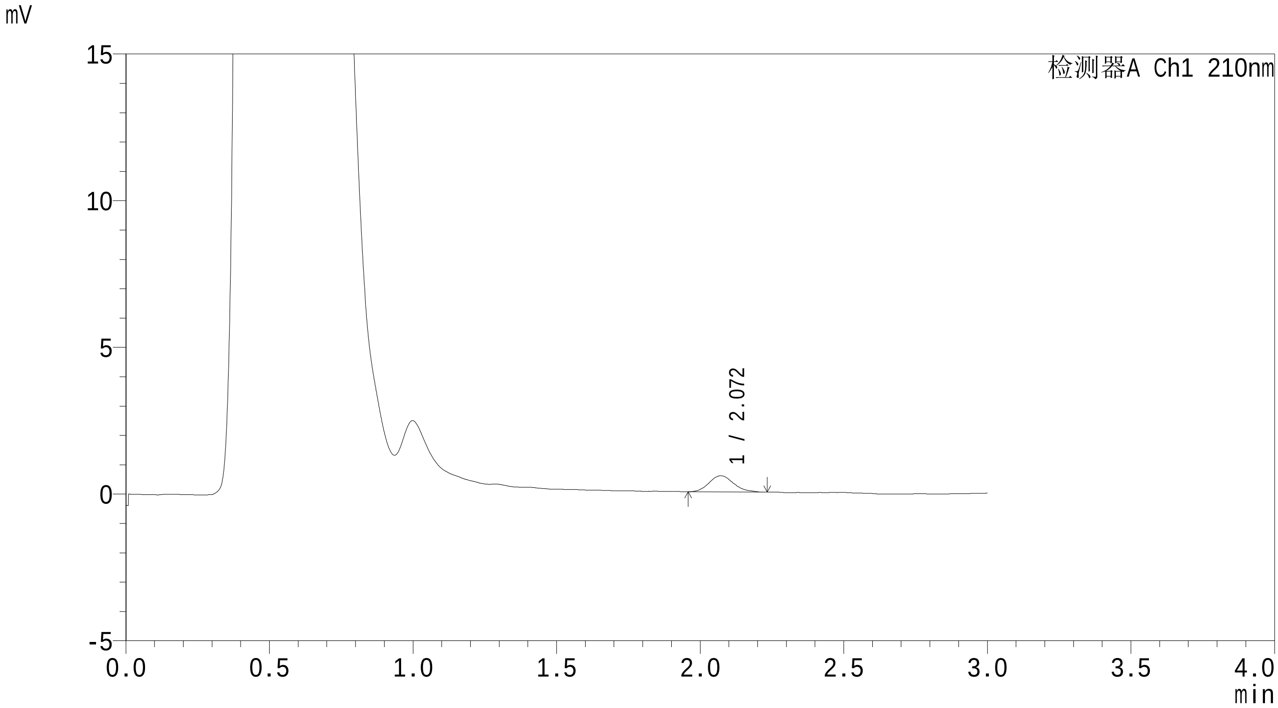
QTL-3108

SHIMADZU LabSolutions

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-207-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-15
进样体积　: 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 02:29:59　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:06　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	3284	100.000	552	2904	1.164	--
总计		3284	100.000	552			

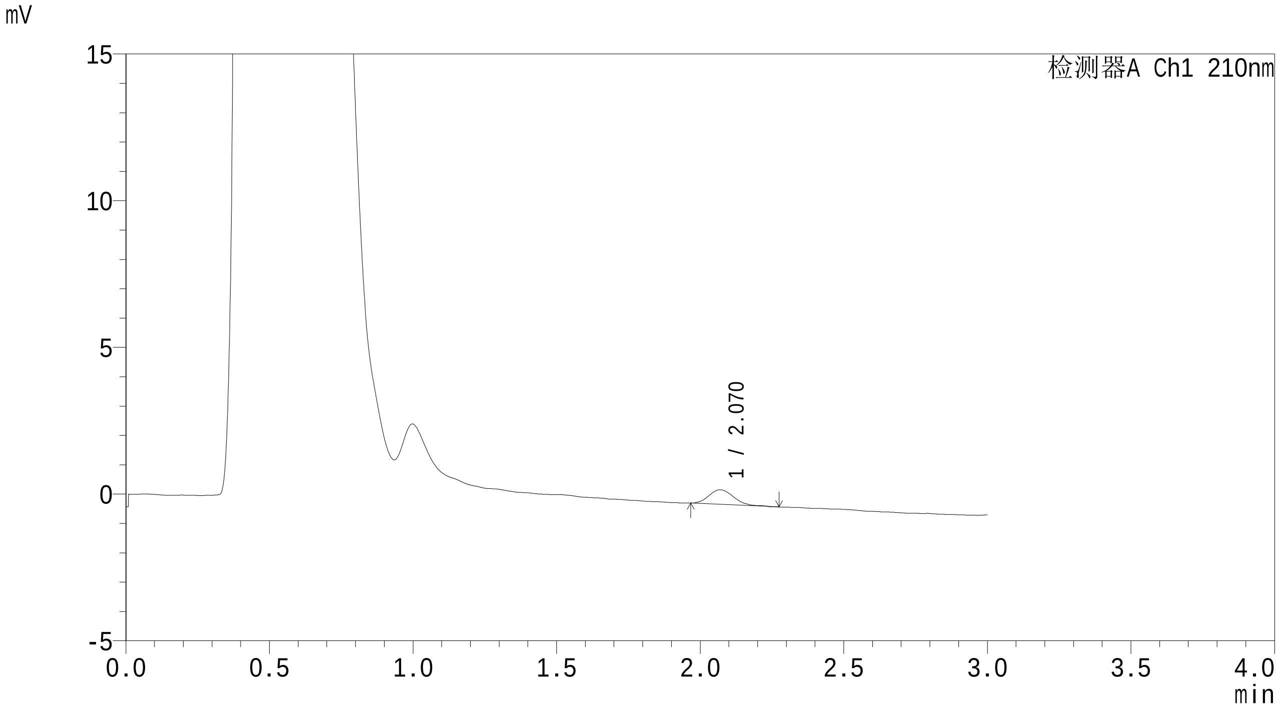
图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-208-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:33:28 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:09 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	2966	100.000	497	2814	1.140	--
总计		2966	100.000	497			

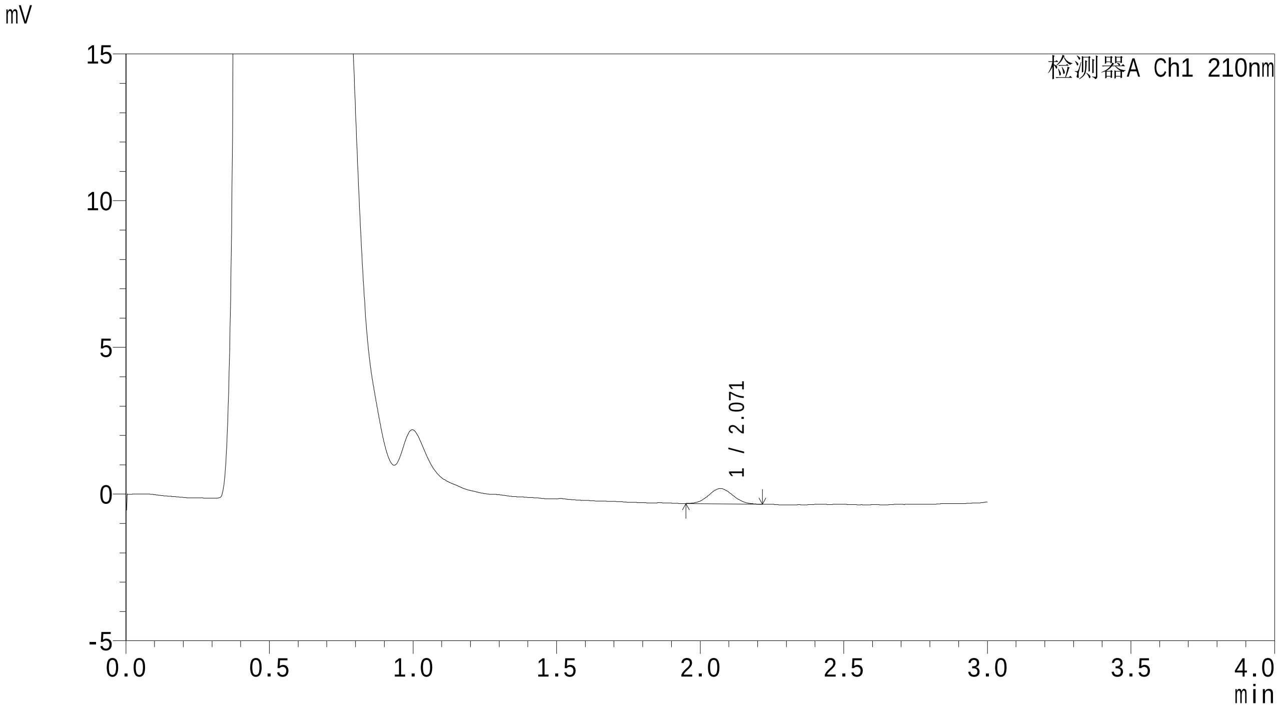
图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-209-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-33
进样体积　: 100 µl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 02:36:57　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:12　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3057	100.000	522	2836	1.055	--
总计		3057	100.000	522			

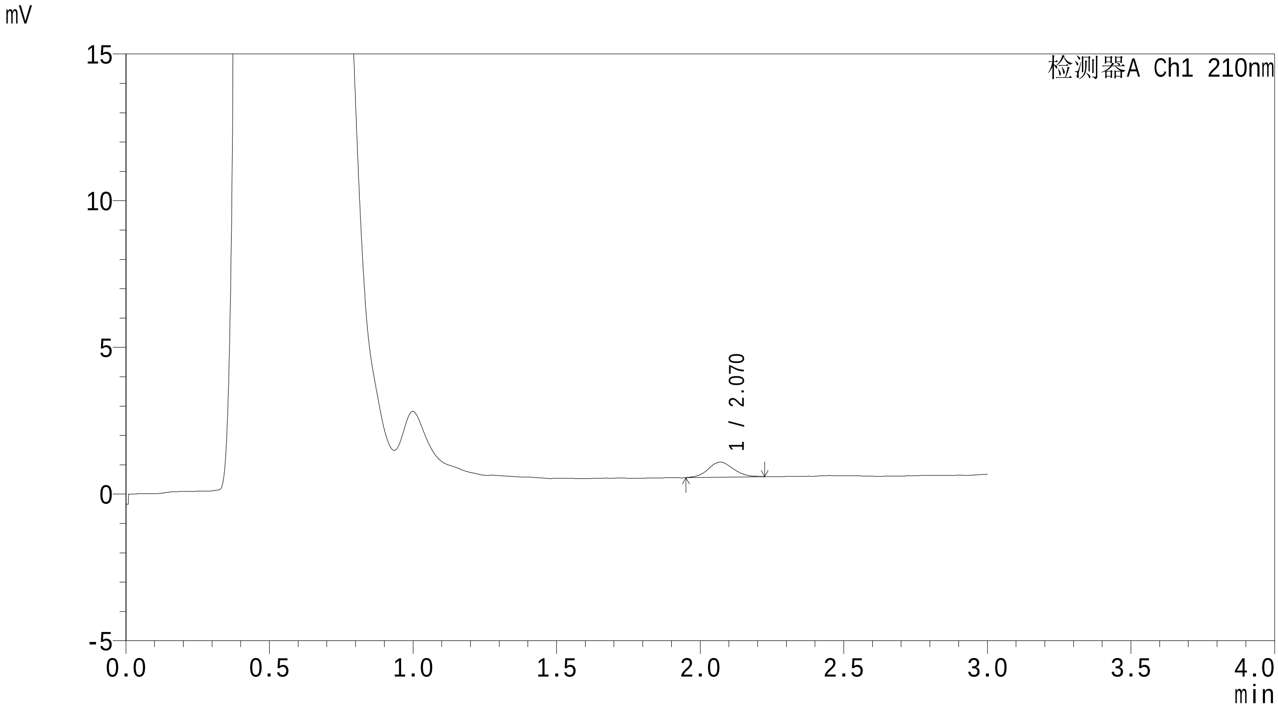
图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　　:40°C　　　　　　　　　　　　　　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-210-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　　: 4-42
进样体积　　　: 100 μl　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　版本号: 6.115
进样时间　　　: 2025/12/16 02:40:26　　　　　　　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:15　　　　　　　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	3140	100.000	514	2712	1.067	--
总计		3140	100.000	514			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

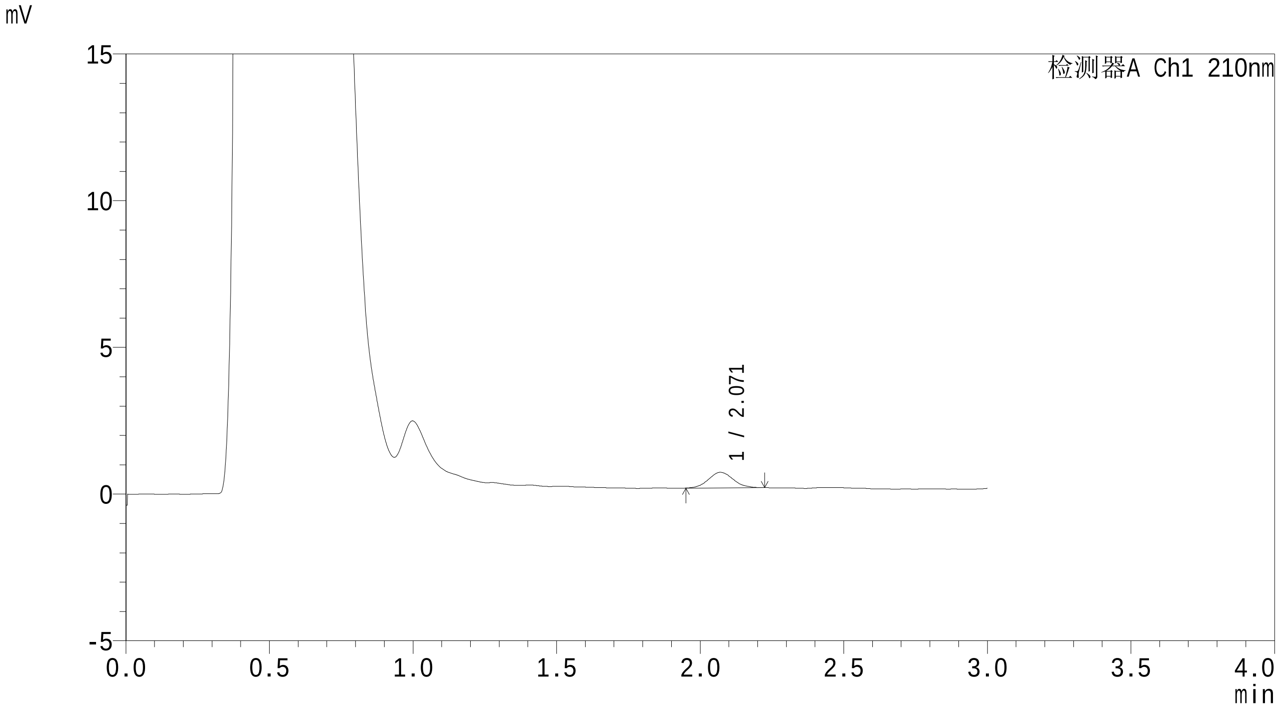
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-211-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-51
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 02:43:55　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:18　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3173	100.000	531	2745	1.072	--
总计		3173	100.000	531			

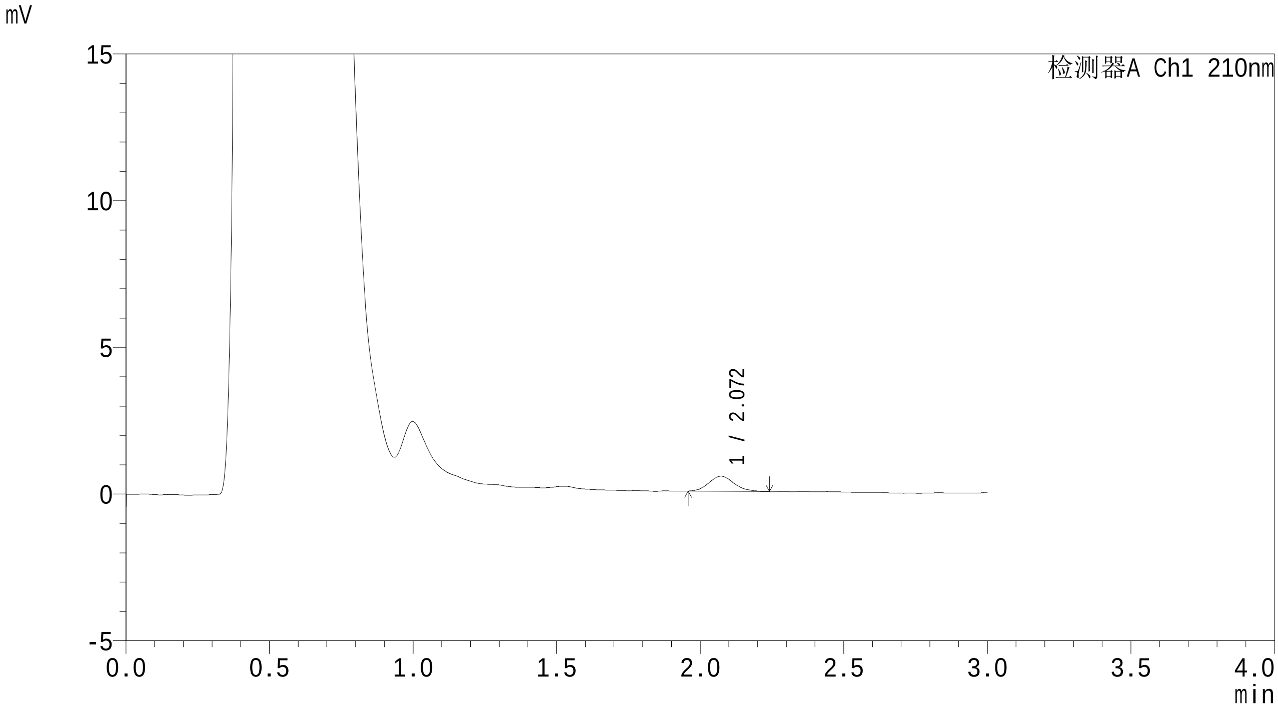
图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-212-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:47:25 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:22 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	3126	100.000	514	2743	1.134	--
总计		3126	100.000	514			

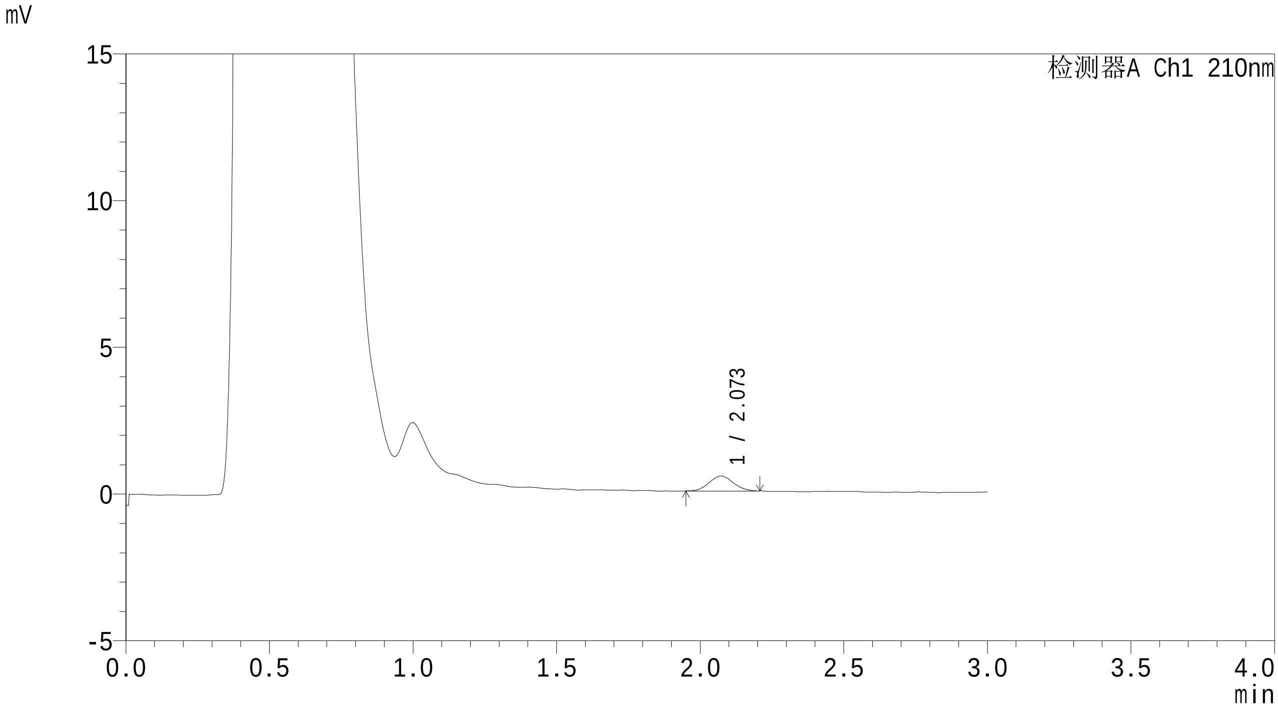
图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-213-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-16
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 02:50:54　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:25　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2961	100.000	509	2864	1.074	--
总计		2961	100.000	509			

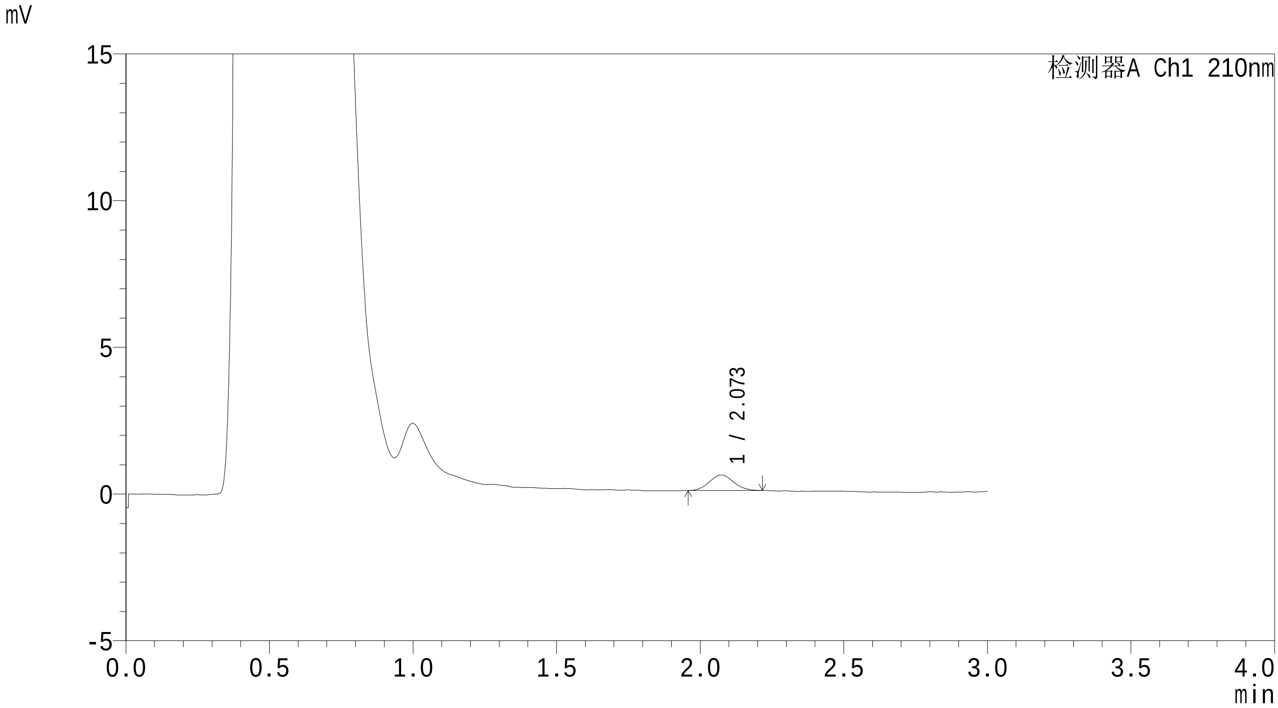
图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-214-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 100 µl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 02:54:24　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:28　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	3096	100.000	529	2876	1.054	--
总计		3096	100.000	529			

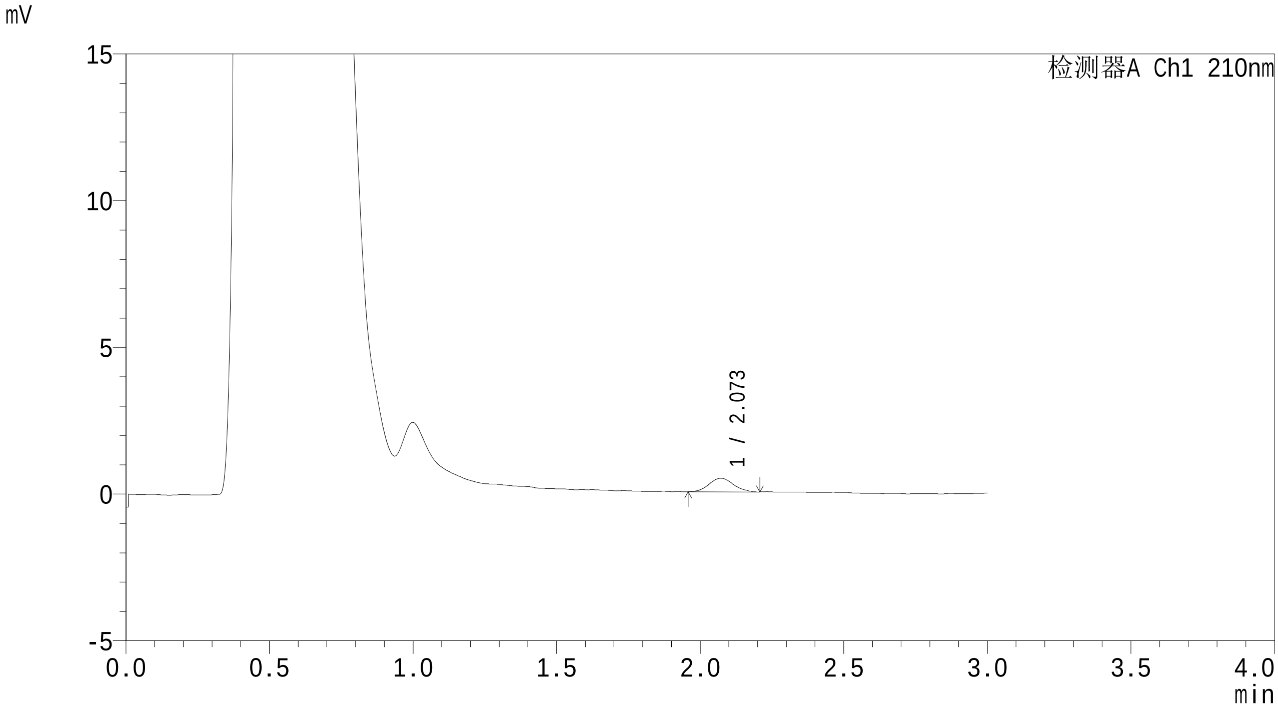
图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　　　　:40°C　　　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-215-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　　: 4-34
进样体积　　: 100 μl　　　　版本号: 6.115
进样时间　　: 2025/12/16 02:57:53　　　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:31　　　　处理者: wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2710	100.000	460	2949	1.070	--
总计		2710	100.000	460			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

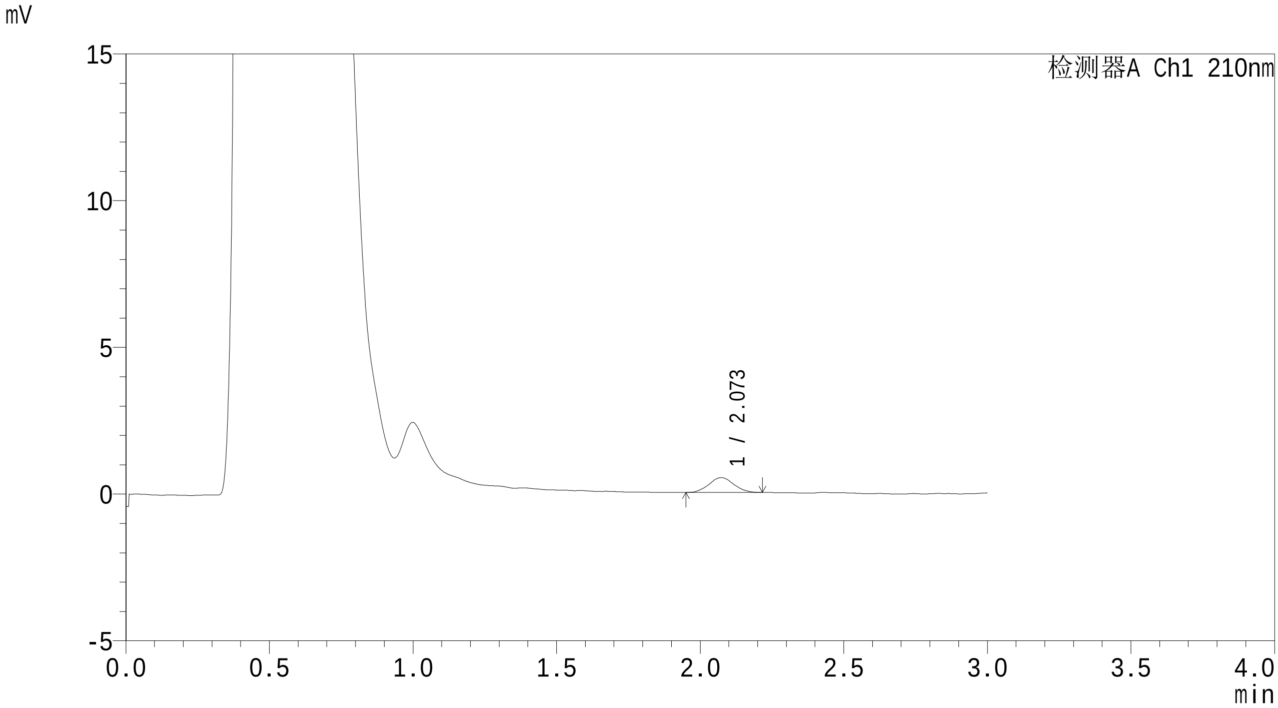
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-216-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-43
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 03:01:23　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:34　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	3041	100.000	507	2787	1.050	--
总计		3041	100.000	507			

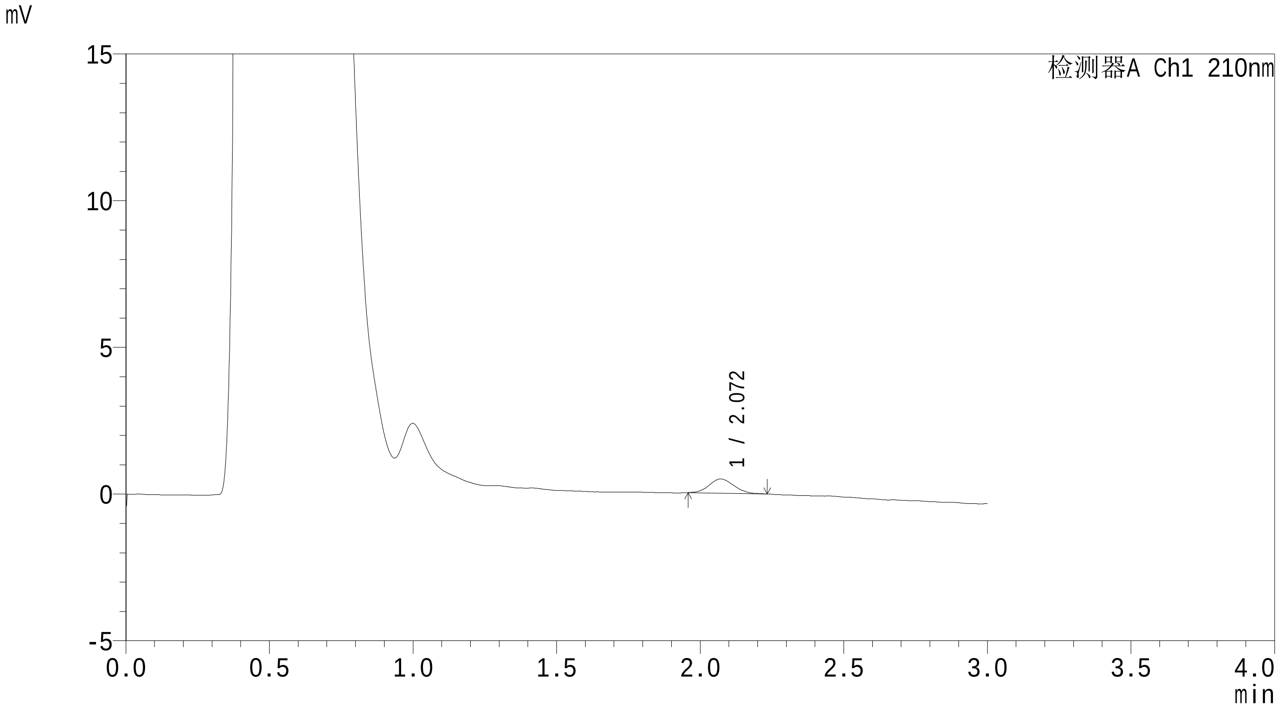
图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-217-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 03:04:52 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:37 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	2874	100.000	484	2741	1.088	--
总计		2874	100.000	484			

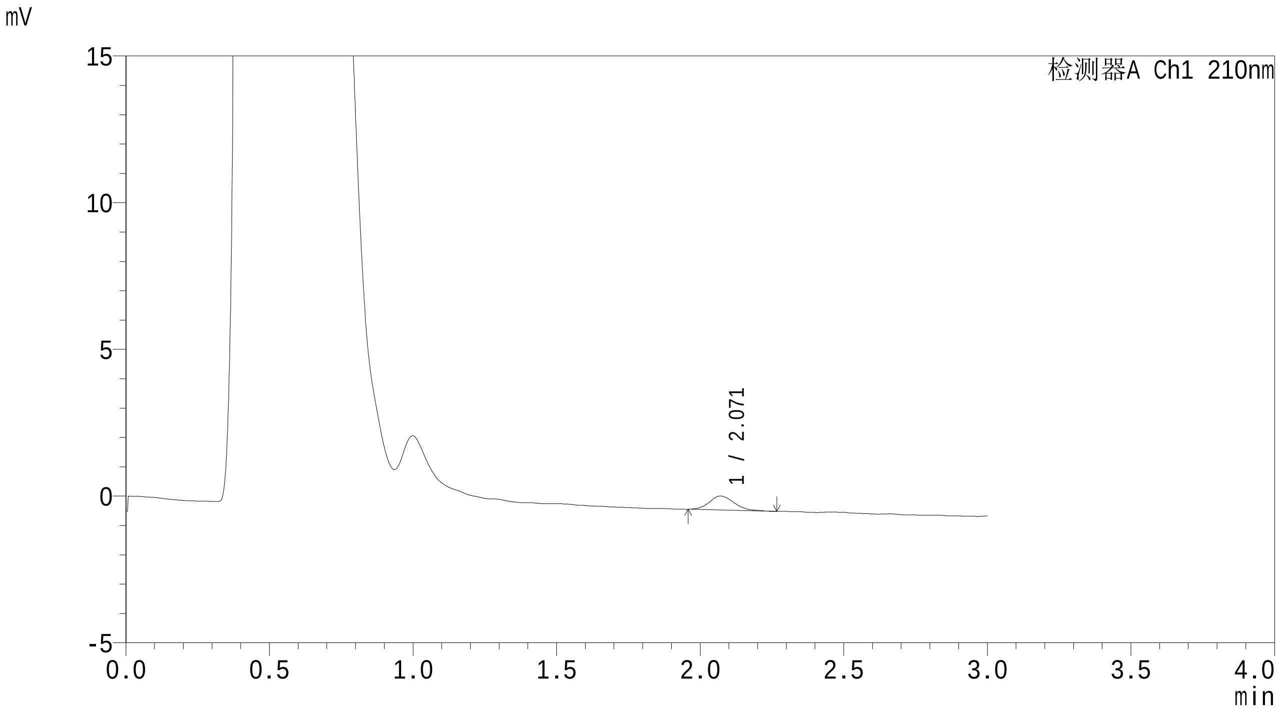
图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-218-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 100 μl　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 03:08:22　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:40　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	2921	100.000	480	2833	1.199	--
总计		2921	100.000	480			

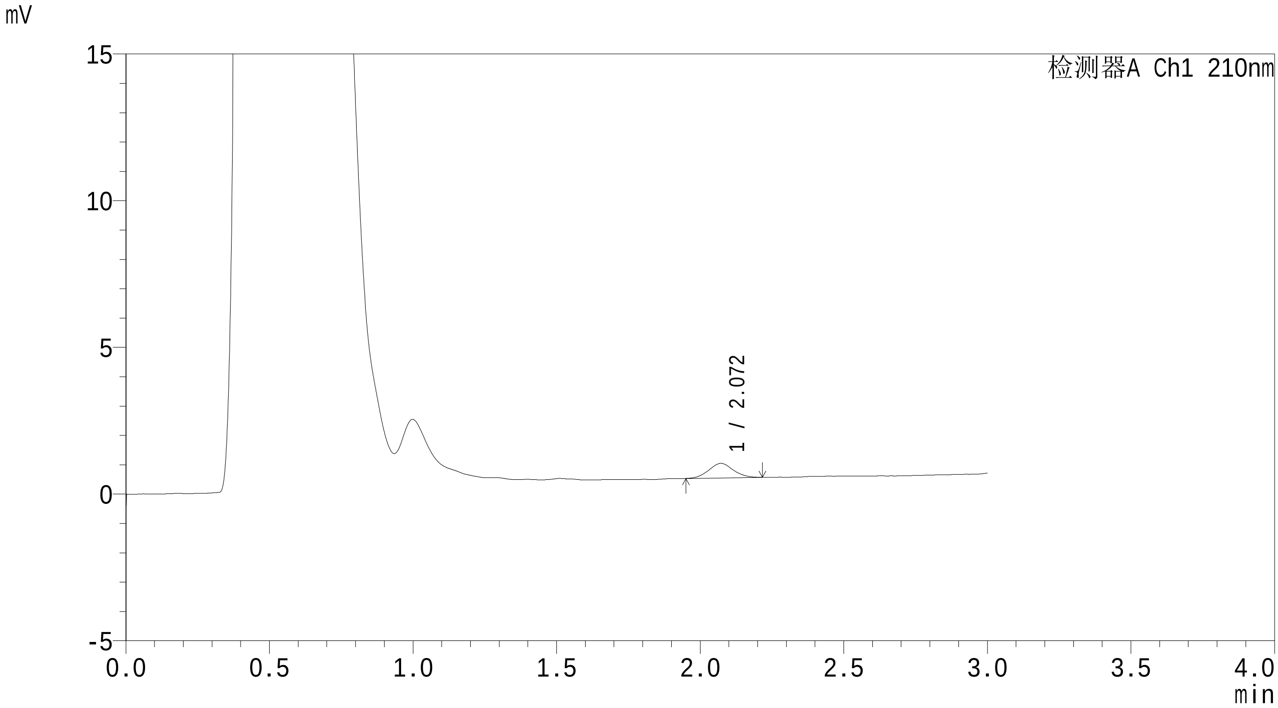
图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速:	1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长:	210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-219-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名:	RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-17		
进样体积	: 100 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2025/12/16 03:11:51	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 09:59:43	处理者:	wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	2943	100.000	497	2836	1.058	--
总计		2943	100.000	497			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

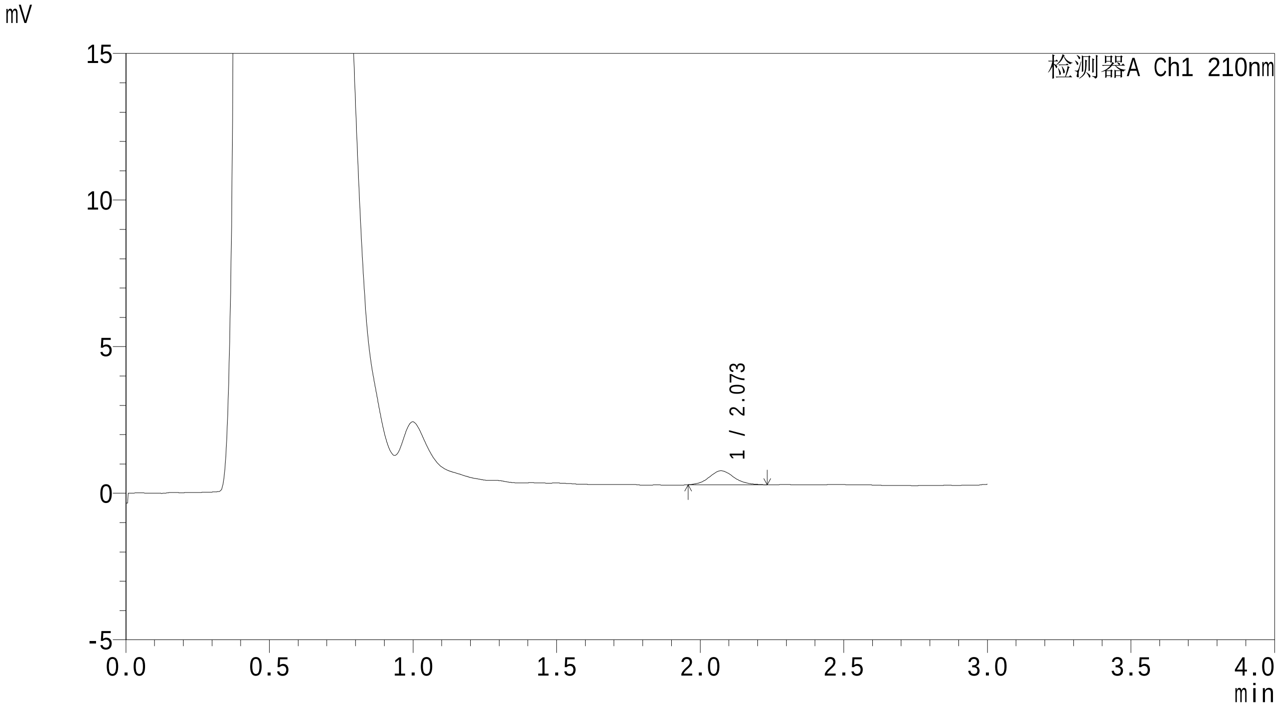
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-220-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-26
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 03:15:21　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:46　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2846	100.000	476	2841	1.100	--
总计		2846	100.000	476			

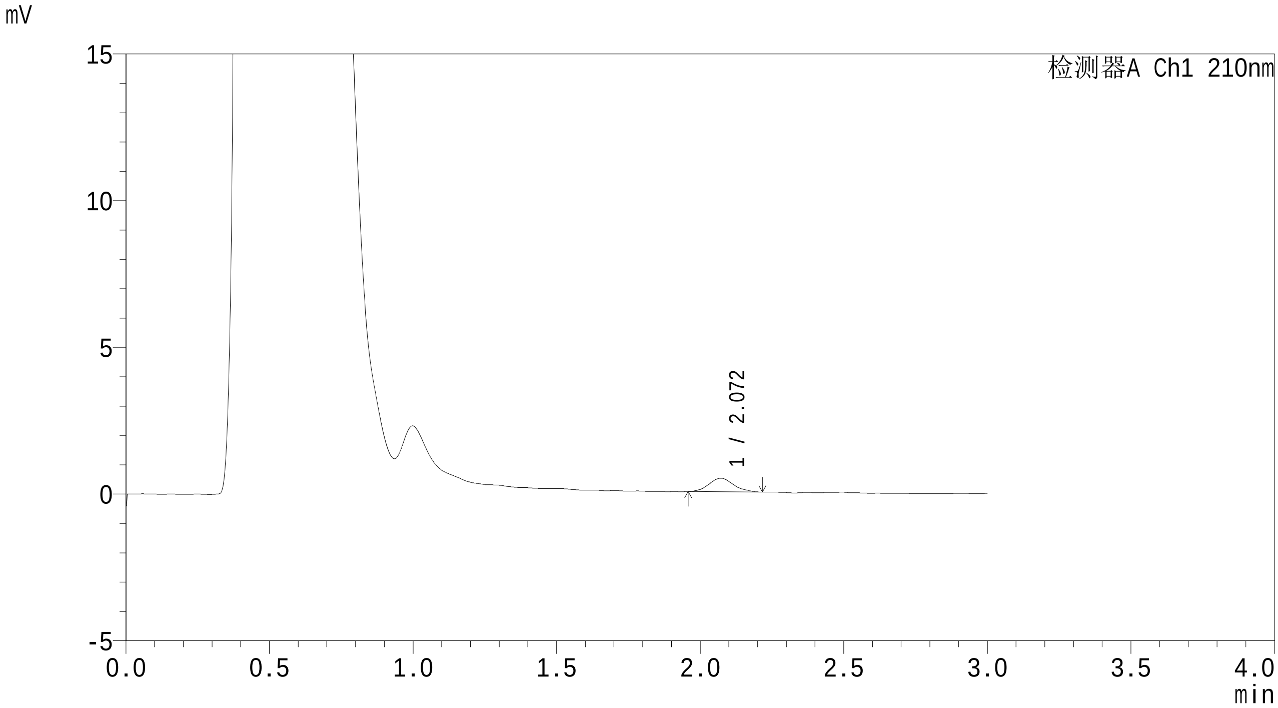
图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-221-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-35
进样体积　: 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 03:18:51　　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:49　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	2735	100.000	461	2862	1.080	--
总计		2735	100.000	461			

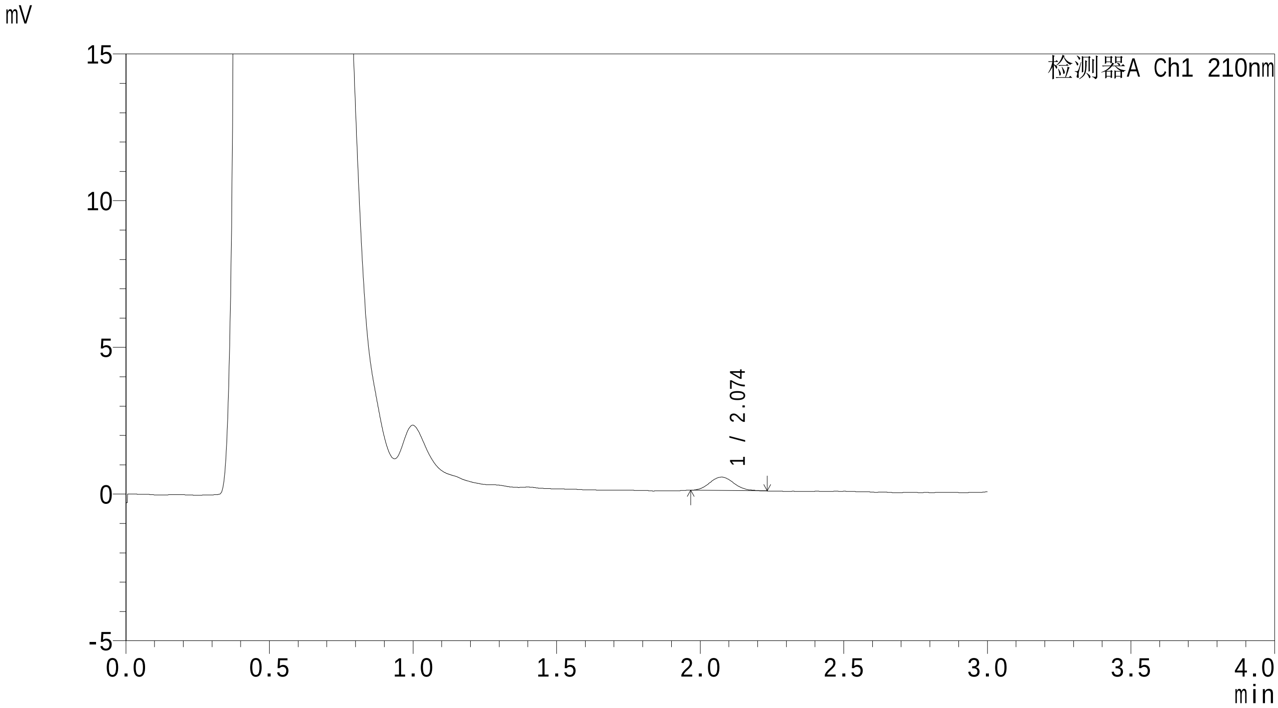
图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions　QTL-3108

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　流　速: 1.5ml/min
柱温　:40°C　波　长: 210nm
数据文件名　: RC$QTL-3108 - 0-6/18-222-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名　: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-44
进样体积　: 100 μl　版本号: 6.115
进样时间　: 2025/12/16 03:22:21　实验者: wangdan
处理时间(V2)　: 2025/12/16 09:59:52　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	2699	100.000	456	2880	1.124	--
总计		2699	100.000	456			

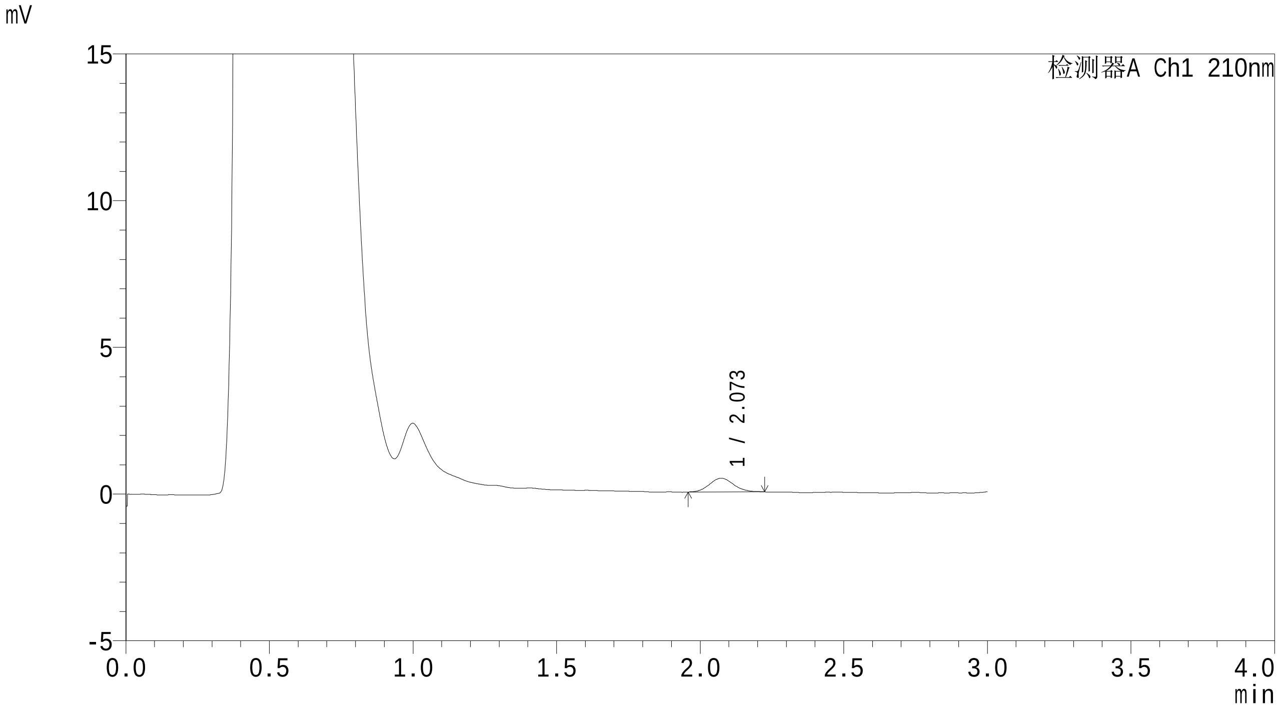
图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流 速: 1.5ml/min
柱温 :40°C
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-223-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 03:25:50
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:55
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	2733	100.000	468	2918	1.089	--
总计		2733	100.000	468			

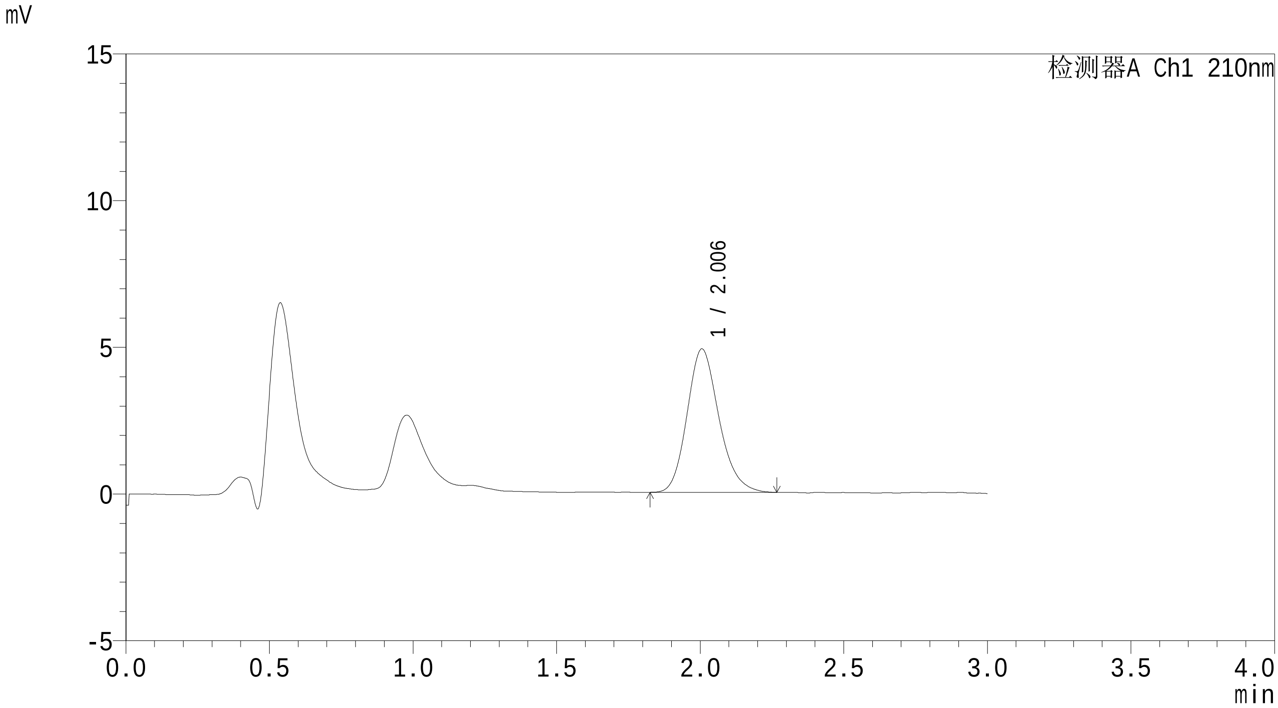
图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40°C　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-6/18-224-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/16 03:29:20　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2025/12/16 09:59:59　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	37822	100.000	4892	1594	1.185	--
总计		37822	100.000	4892			

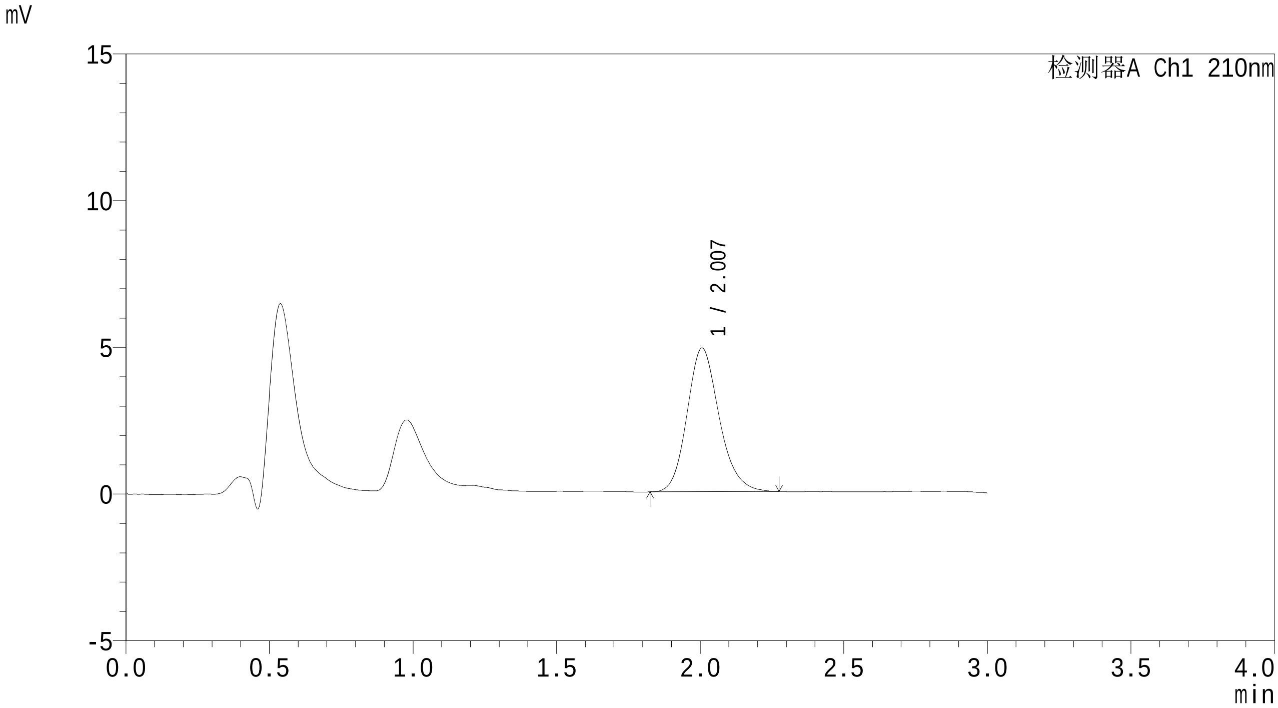
图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions **QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流　速	: 1.5ml/min
柱温	:40°C	波　长	: 210nm
数据文件名	: RC$QTL-3108 - 0-6/18-225-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC$QTL-3108 - 20251215-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-27		
进样体积	: 100 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2025/12/16 03:32:50	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 10:00:02	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	38064	100.000	4896	1586	1.171	--
总计		38064	100.000	4896			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2