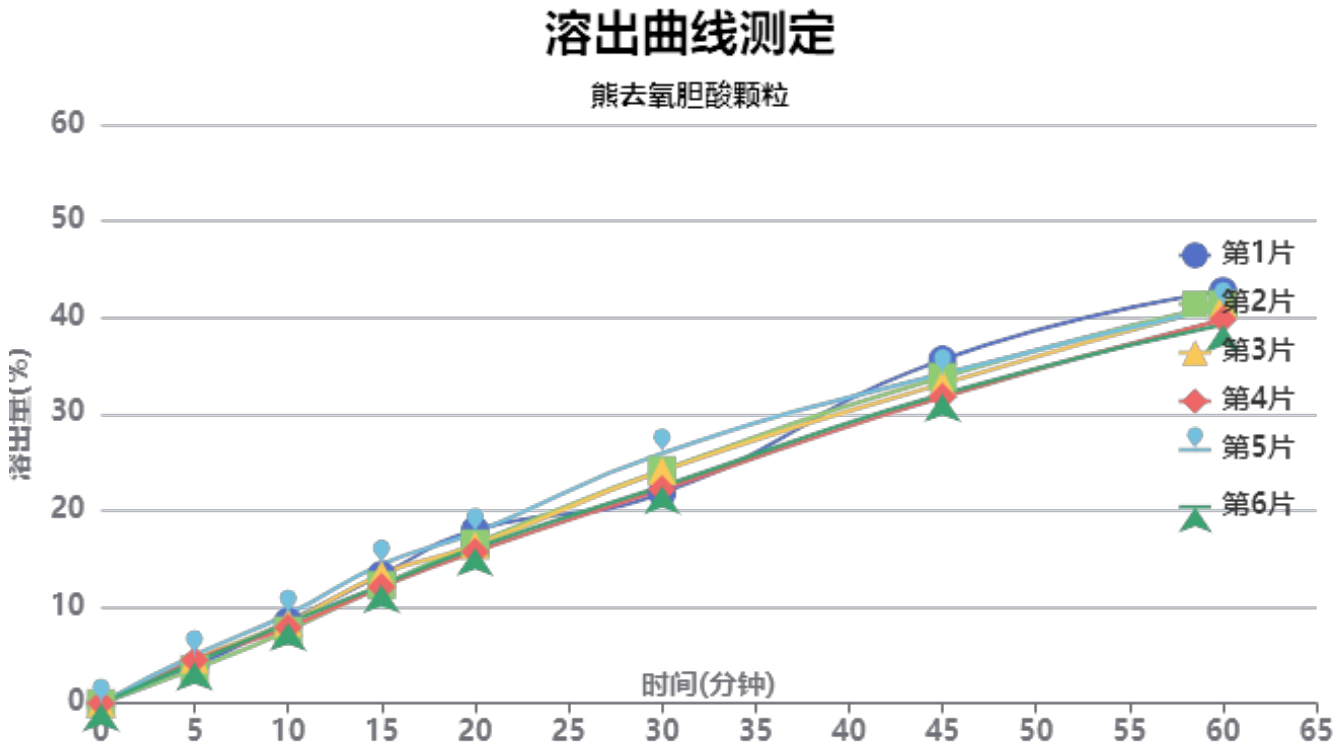
熊去氧胆酸颗粒项目信息

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	110755-202306	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	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	11.00	35632	35935	35887	35800	35757	35802	0.34
2	10.96	35981	36243				36112	0.52

单位质量响应值		RSD%	判断
3254.73	3294.89	0.87	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)

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	1407	-	1407	3.851	4.29	12.38	3.85	4.29	12.37
	2	1300	-	1300	3.559			3.56		
	3	1675	-	1675	4.585			4.59		
	4	1639	-	1639	4.487			4.49		
	5	1839	-	1839	5.034			5.03		
	6	1544	-	1544	4.226			4.23		
10min	1	3107	-	3107	8.505	8.31	6.99	8.51	8.31	7.00
	2	2754	-	2754	7.539			7.54		
	3	3063	-	3063	8.385			8.39		
	4	2869	-	2869	7.853			7.86		
	5	3370	-	3370	9.225			9.23		
	6	3047	-	3047	8.341			8.35		
15min	1	4858	-	4858	13.298	12.93	7.10	13.32	12.95	7.11
	2	4468	-	4468	12.231			12.25		
	3	4883	-	4883	13.367			13.39		
	4	4399	-	4399	12.042			12.06		
	5	5254	-	5254	14.382			14.41		
	6	4468	-	4468	12.231			12.25		
20min	1	6547	-	6547	17.922	16.70	5.38	17.96	16.74	5.37
	2	6036	-	6036	16.523			16.56		
	3	5969	-	5969	16.339			16.38		
	4	5727	-	5727	15.677			15.72		
	5	6453	-	6453	17.664			17.71		
	6	5870	-	5870	16.068			16.11		
30min	1	7935	-	7935	21.721	23.38	6.70	21.79	23.45	6.70
	2	8807	-	8807	24.108			24.17		
	3	8779	-	8779	24.031			24.10		
	4	8083	-	8083	22.126			22.19		
	5	9443	-	9443	25.849			25.93		
	6	8200	-	8200	22.446			22.51		
45min	1	12978	-	12978	35.525	33.32	4.30	35.63	33.43	4.29
	2	12320	-	12320	33.724			33.83		
	3	12066	-	12066	33.029			33.14		
	4	11563	-	11563	31.652			31.76		
	5	12438	-	12438	34.047			34.17		
	6	11678	-	11678	31.967			32.07		
60min	1	15551	-	15551	42.569	40.77	3.06	42.74	40.93	3.06
	2	15062	-	15062	41.230			41.39		
	3	15035	-	15035	41.156			41.32		
	4	14479	-	14479	39.634			39.79		
	5	14950	-	14950	40.924			41.10		
	6	14276	-	14276	39.079			39.24		
极限	1	19539	-	19539	53.485	52.17	1.48	53.72	52.40	1.48
	2	19019	-	19019	52.062			52.29		
	3	19044	-	19044	52.130			52.37		
	4	18791	-	18791	51.438			51.66		
	5	19175	-	19175	52.489			52.73		
	6	18780	-	18780	51.408			51.63		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

未审阅版本

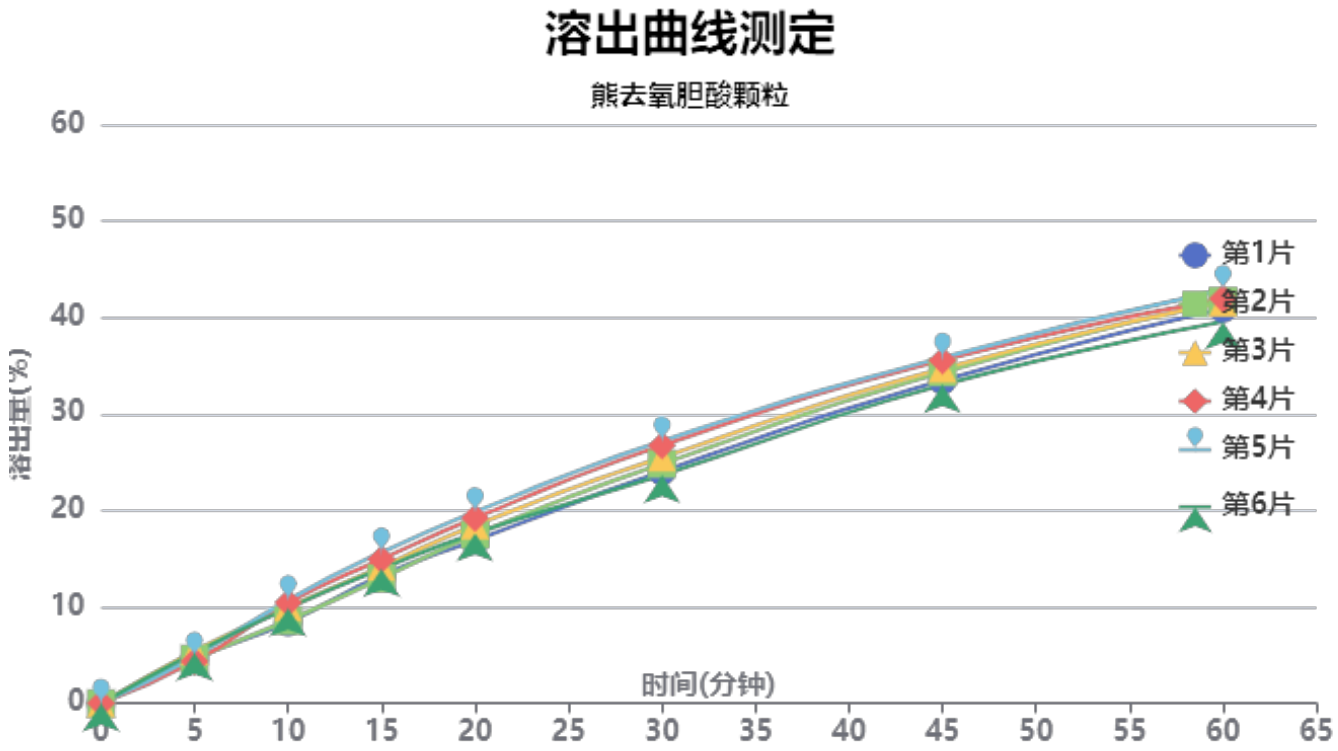
熊去氧胆酸颗粒项目信息

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	110755-202306	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	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	11.00	36164	36197	36253	36136	36105	36171	0.16
2	10.96	35944	36141				36042	0.39

单位质量响应值		RSD%	判断
3288.27	3288.50	0.01	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

未审阅版本

供试品溶液-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)

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	1714	-	1714	4.672	4.86	8.48	4.67	4.86	8.44
	2	1697	-	1697	4.626			4.63		
	3	1996	-	1996	5.441			5.44		
	4	1591	-	1591	4.337			4.34		
	5	1781	-	1781	4.855			4.85		
	6	1924	-	1924	5.245			5.24		
10min	1	3075	-	3075	8.382	9.65	10.02	8.39	9.66	10.00
	2	3144	-	3144	8.570			8.58		
	3	3651	-	3651	9.952			9.96		
	4	3829	-	3829	10.438			10.44		
	5	3933	-	3933	10.721			10.73		
	6	3617	-	3617	9.860			9.87		
15min	1	4869	-	4869	13.273	14.14	7.16	13.29	14.16	7.16
	2	4746	-	4746	12.937			12.96		
	3	5184	-	5184	14.131			14.16		
	4	5473	-	5473	14.919			14.94		
	5	5739	-	5739	15.644			15.67		
	6	5108	-	5108	13.924			13.95		
20min	1	6176	-	6176	16.836	18.21	6.18	16.88	18.26	6.19
	2	6400	-	6400	17.446			17.49		
	3	6753	-	6753	18.408			18.46		
	4	7031	-	7031	19.166			19.22		
	5	7261	-	7261	19.793			19.85		
	6	6454	-	6454	17.593			17.64		
30min	1	8800	-	8800	23.988	25.26	5.64	24.06	25.34	5.64
	2	9083	-	9083	24.760			24.83		
	3	9325	-	9325	25.420			25.50		
	4	9784	-	9784	26.671			26.75		
	5	9950	-	9950	27.123			27.21		
	6	8655	-	8655	23.593			23.67		
45min	1	12237	-	12237	33.358	34.37	3.27	33.47	34.49	3.27
	2	12552	-	12552	34.216			34.33		
	3	12688	-	12688	34.587			34.71		
	4	13004	-	13004	35.448			35.57		
	5	13109	-	13109	35.735			35.86		
	6	12065	-	12065	32.889			33.01		
60min	1	14947	-	14947	40.745	41.25	2.70	40.91	41.42	2.71
	2	15233	-	15233	41.524			41.70		
	3	15178	-	15178	41.375			41.55		
	4	15323	-	15323	41.770			41.95		
	5	15661	-	15661	42.691			42.88		
	6	14446	-	14446	39.379			39.55		
极限	1	18552	-	18552	50.572	51.47	1.88	50.81	51.72	1.88
	2	19068	-	19068	51.979			52.22		
	3	19057	-	19057	51.949			52.20		
	4	19139	-	19139	52.172			52.43		
	5	19144	-	19144	52.186			52.45		
	6	18321	-	18321	49.942			50.18		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

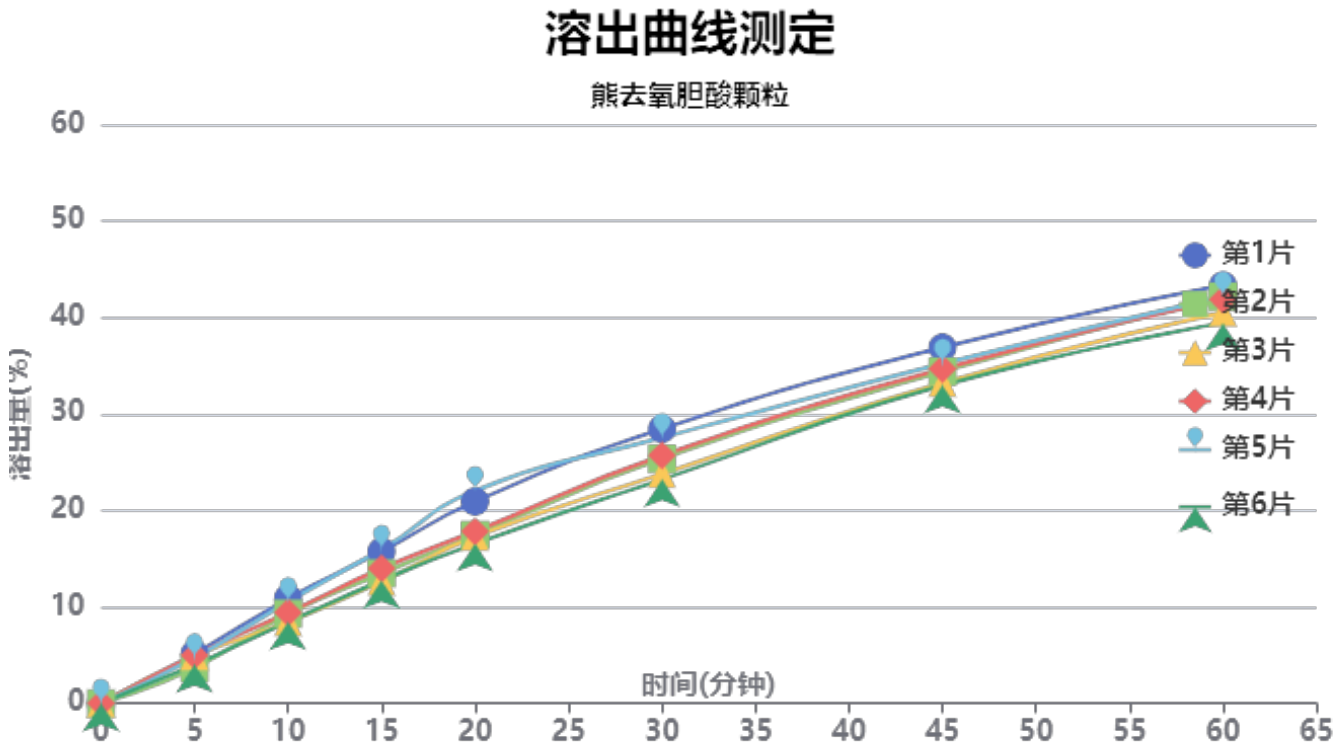
熊去氧胆酸颗粒项目信息

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	110755-202306	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	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	11.00	35329	35526	35361	35363	35311	35378	0.25
2	10.96	35711	35934				35822	0.45

单位质量响应值		RSD%	判断
3216.18	3268.43	1.14	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)

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	1852	-	1852	5.121	4.57	12.80	5.12	4.56	12.84
	2	1332	-	1332	3.683			3.68		
	3	1771	-	1771	4.897			4.90		
	4	1800	-	1800	4.977			4.98		
	5	1705	-	1705	4.714			4.71		
	6	1447	-	1447	4.001			4.00		
10min	1	3937	-	3937	10.885	9.50	10.89	10.89	9.50	10.88
	2	3358	-	3358	9.284			9.29		
	3	3047	-	3047	8.425			8.43		
	4	3402	-	3402	9.406			9.41		
	5	3811	-	3811	10.537			10.54		
	6	3051	-	3051	8.436			8.44		
15min	1	5686	-	5686	15.721	14.06	10.35	15.75	14.08	10.35
	2	4863	-	4863	13.446			13.47		
	3	4557	-	4557	12.600			12.62		
	4	5052	-	5052	13.968			13.99		
	5	5760	-	5760	15.926			15.95		
	6	4598	-	4598	12.713			12.73		
20min	1	7552	-	7552	20.880	18.64	12.01	20.93	18.68	11.98
	2	6302	-	6302	17.424			17.47		
	3	6229	-	6229	17.222			17.27		
	4	6437	-	6437	17.798			17.84		
	5	7954	-	7954	21.992			22.04		
	6	5969	-	5969	16.504			16.55		
30min	1	10260	-	10260	28.368	25.60	7.95	28.46	25.68	7.97
	2	9150	-	9150	25.299			25.37		
	3	8579	-	8579	23.720			23.79		
	4	9271	-	9271	25.633			25.71		
	5	9929	-	9929	27.452			27.54		
	6	8374	-	8374	23.153			23.22		
45min	1	13294	-	13294	36.756	34.44	4.15	36.89	34.56	4.16
	2	12400	-	12400	34.284			34.40		
	3	11977	-	11977	33.115			33.23		
	4	12498	-	12498	34.555			34.68		
	5	12690	-	12690	35.086			35.22		
	6	11874	-	11874	32.830			32.94		
60min	1	15600	-	15600	43.132	41.40	3.31	43.33	41.58	3.33
	2	15188	-	15188	41.993			42.17		
	3	14596	-	14596	40.356			40.52		
	4	15072	-	15072	41.672			41.85		
	5	15189	-	15189	41.996			42.19		
	6	14205	-	14205	39.275			39.44		
极限	1	19065	-	19065	52.712	51.34	2.03	52.98	51.59	2.04
	2	18864	-	18864	52.157			52.40		
	3	18196	-	18196	50.310			50.54		
	4	18742	-	18742	51.819			52.07		
	5	18409	-	18409	50.899			51.16		
	6	18146	-	18146	50.171			50.40		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

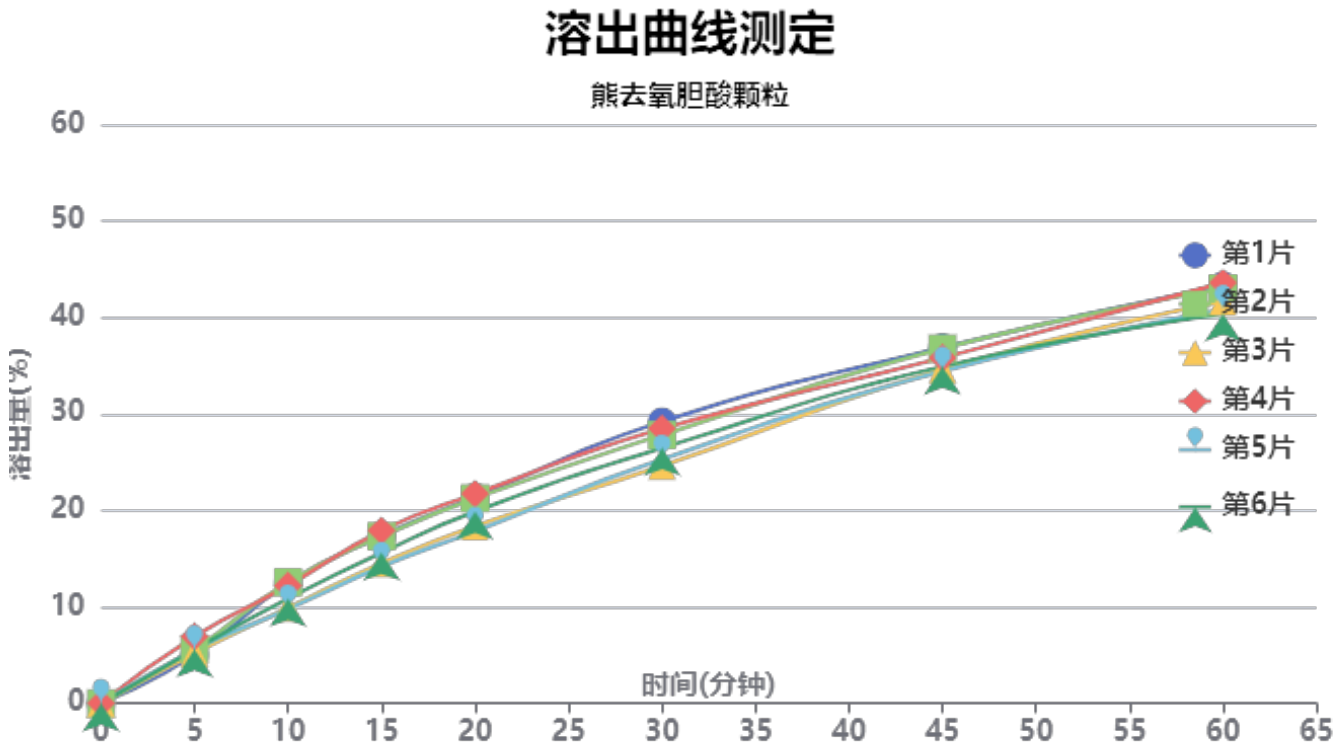
熊去氧胆酸颗粒项目信息

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	110755-202306	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	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	11.00	35620	35923	35908	35728	35663	35768	0.40
2	10.96	35304	35497				35400	0.39

单位质量响应值		RSD%	判断
3251.64	3229.93	0.48	数据可信



操作者: 谢超君

复核者:

日　期: 2026-01-26

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)

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	1822	-	1822	5.040	5.66	11.90	5.04	5.66	11.87
	2	2035	-	2035	5.629			5.63		
	3	1879	-	1879	5.197			5.20		
	4	2510	-	2510	6.943			6.94		
	5	2011	-	2011	5.562			5.56		
	6	2013	-	2013	5.568			5.57		
10min	1	4506	-	4506	12.464	11.28	11.37	12.47	11.29	11.36
	2	4537	-	4537	12.549			12.56		
	3	3579	-	3579	9.900			9.91		
	4	4403	-	4403	12.179			12.19		
	5	3529	-	3529	9.761			9.77		
	6	3921	-	3921	10.846			10.85		
15min	1	6268	-	6268	17.337	16.13	9.87	17.37	16.16	9.89
	2	6250	-	6250	17.288			17.32		
	3	5242	-	5242	14.500			14.52		
	4	6466	-	6466	17.885			17.92		
	5	5121	-	5121	14.165			14.19		
	6	5642	-	5642	15.606			15.63		
20min	1	7709	-	7709	21.323	20.02	8.26	21.38	20.08	8.27
	2	7664	-	7664	21.199			21.26		
	3	6624	-	6624	18.322			18.37		
	4	7832	-	7832	21.664			21.73		
	5	6433	-	6433	17.794			17.84		
	6	7171	-	7171	19.835			19.89		
30min	1	10527	-	10527	29.118	26.90	6.75	29.21	26.99	6.75
	2	10024	-	10024	27.727			27.82		
	3	8872	-	8872	24.540			24.62		
	4	10266	-	10266	28.396			28.49		
	5	9120	-	9120	25.226			25.31		
	6	9540	-	9540	26.388			26.47		
45min	1	13287	-	13287	36.752	35.45	3.06	36.89	35.58	3.07
	2	13251	-	13251	36.653			36.79		
	3	12472	-	12472	34.498			34.62		
	4	12899	-	12899	35.679			35.82		
	5	12401	-	12401	34.302			34.42		
	6	12579	-	12579	34.794			34.92		
60min	1	15591	-	15591	43.125	41.94	3.23	43.33	42.14	3.24
	2	15473	-	15473	42.799			43.00		
	3	15000	-	15000	41.490			41.67		
	4	15689	-	15689	43.396			43.60		
	5	14695	-	14695	40.647			40.82		
	6	14534	-	14534	40.201			40.39		
极限	1	18951	-	18951	52.419	51.30	1.66	52.69	51.56	1.67
	2	18529	-	18529	51.252			51.52		
	3	18255	-	18255	50.494			50.74		
	4	18884	-	18884	52.234			52.51		
	5	18265	-	18265	50.522			50.77		
	6	18384	-	18384	50.851			51.11		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-26

复核者:

未审阅版本

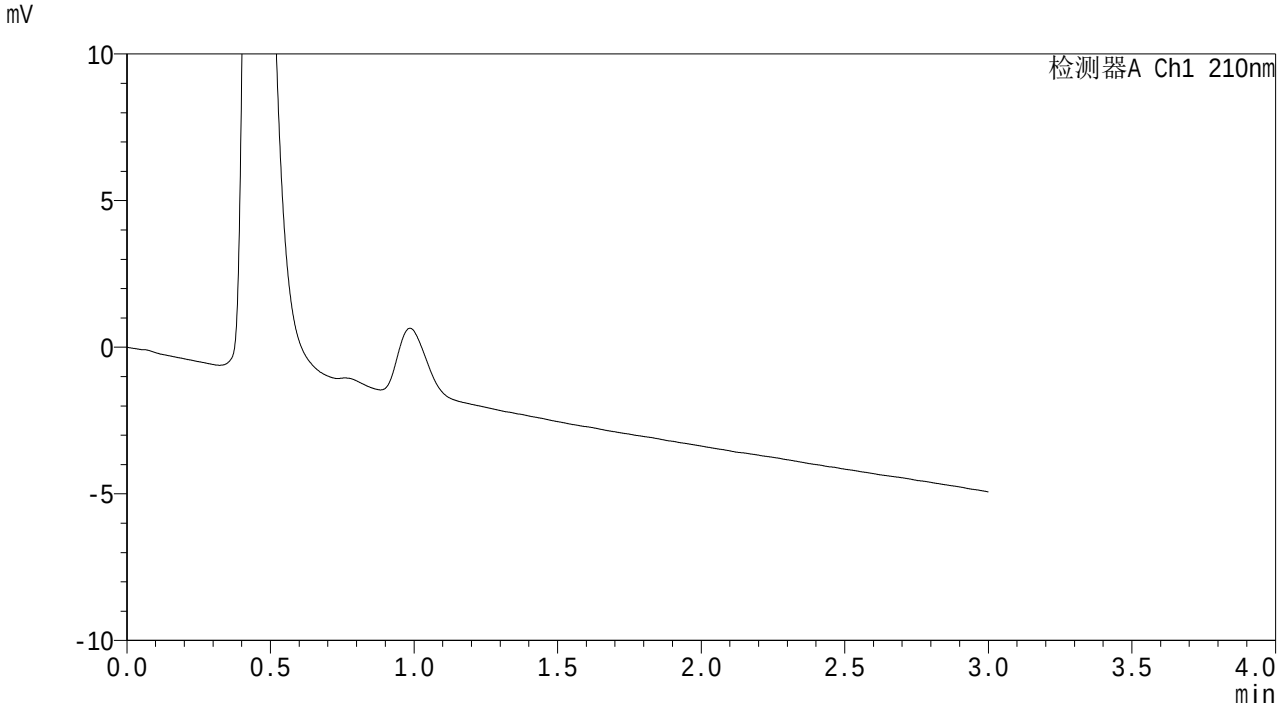
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-1-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:27:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

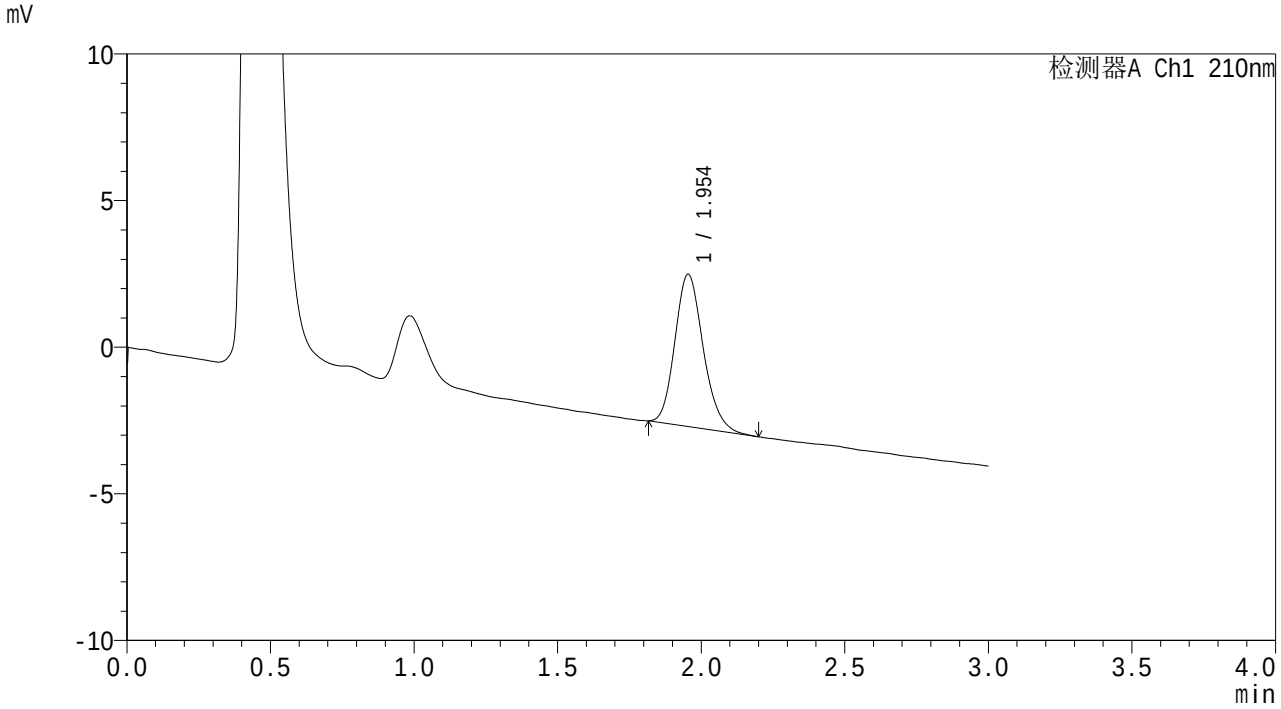
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-2-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:30:37
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:32
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35632	100.000	5193	1895	1.180	--
总计		35632	100.000	5193			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

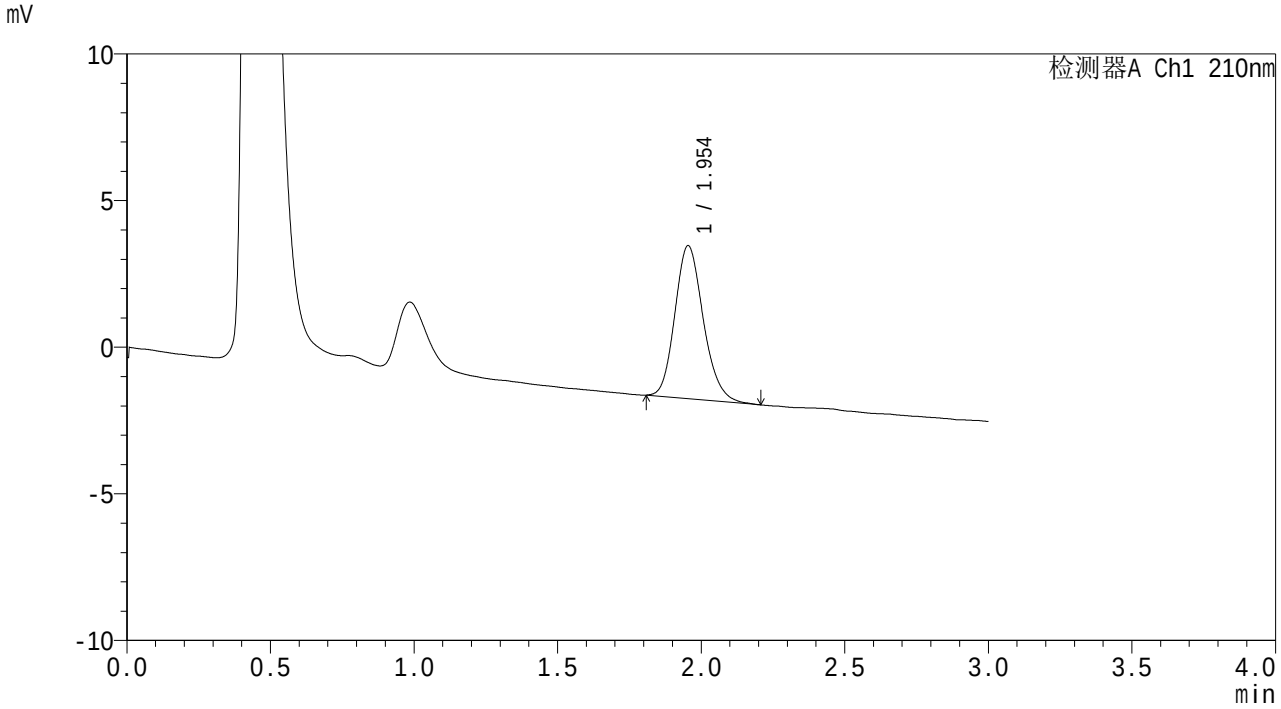
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-3-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:34:06
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:35
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35935	100.000	5220	1892	1.173	--
总计		35935	100.000	5220			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

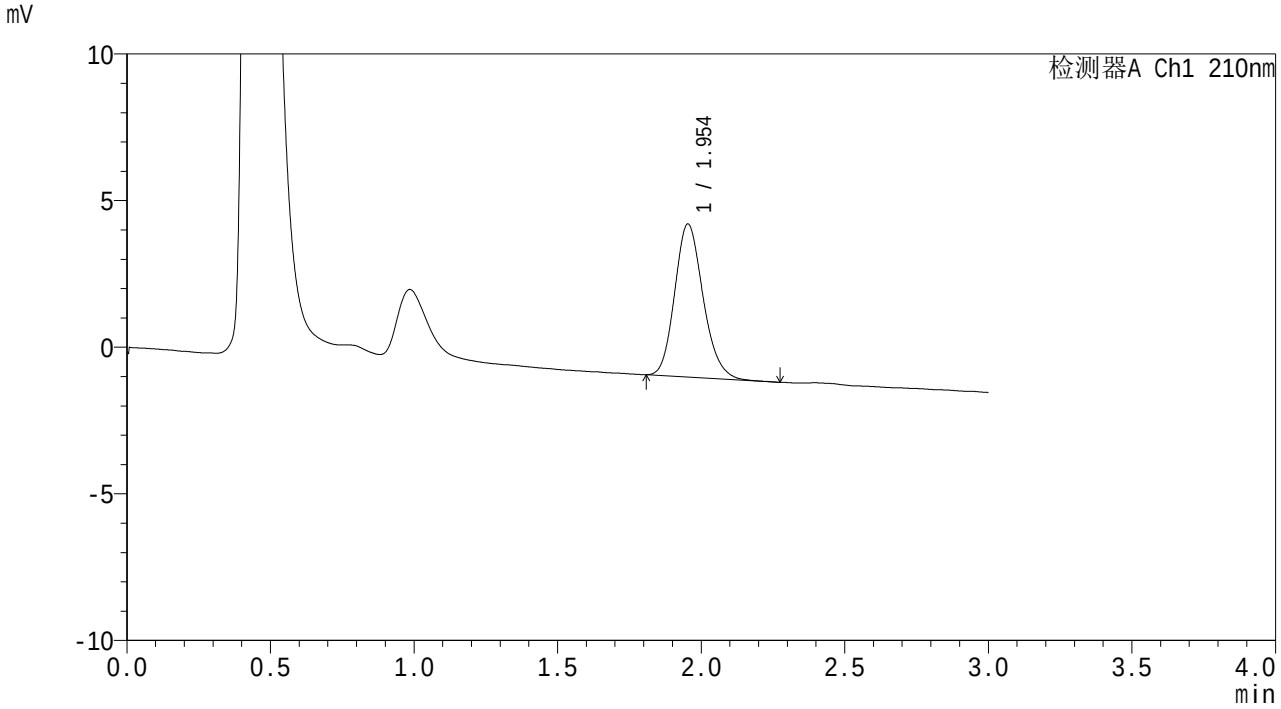
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-4-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2026/01/19 15:37:35
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:39
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

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

<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	1.954	35887	100.000	5219	1883	1.179	--
总计		35887	100.000	5219			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

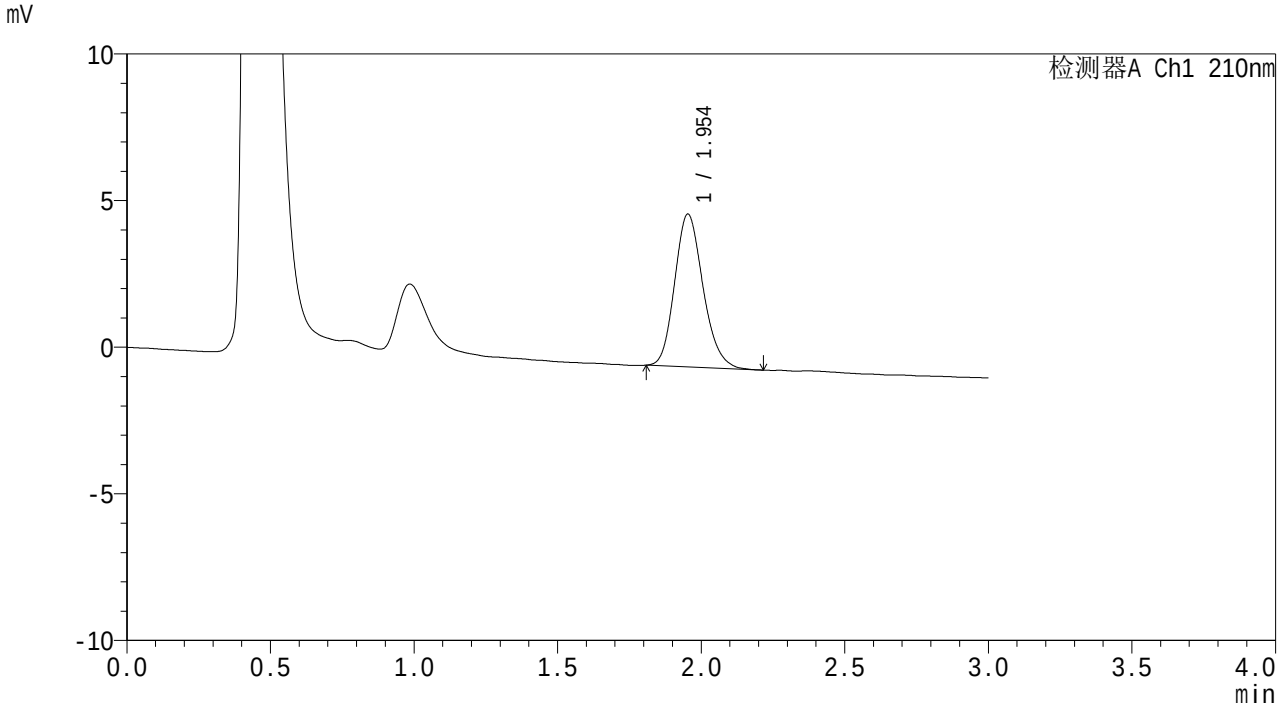
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-5-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:41:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35800	100.000	5212	1886	1.178	--
总计		35800	100.000	5212			

图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

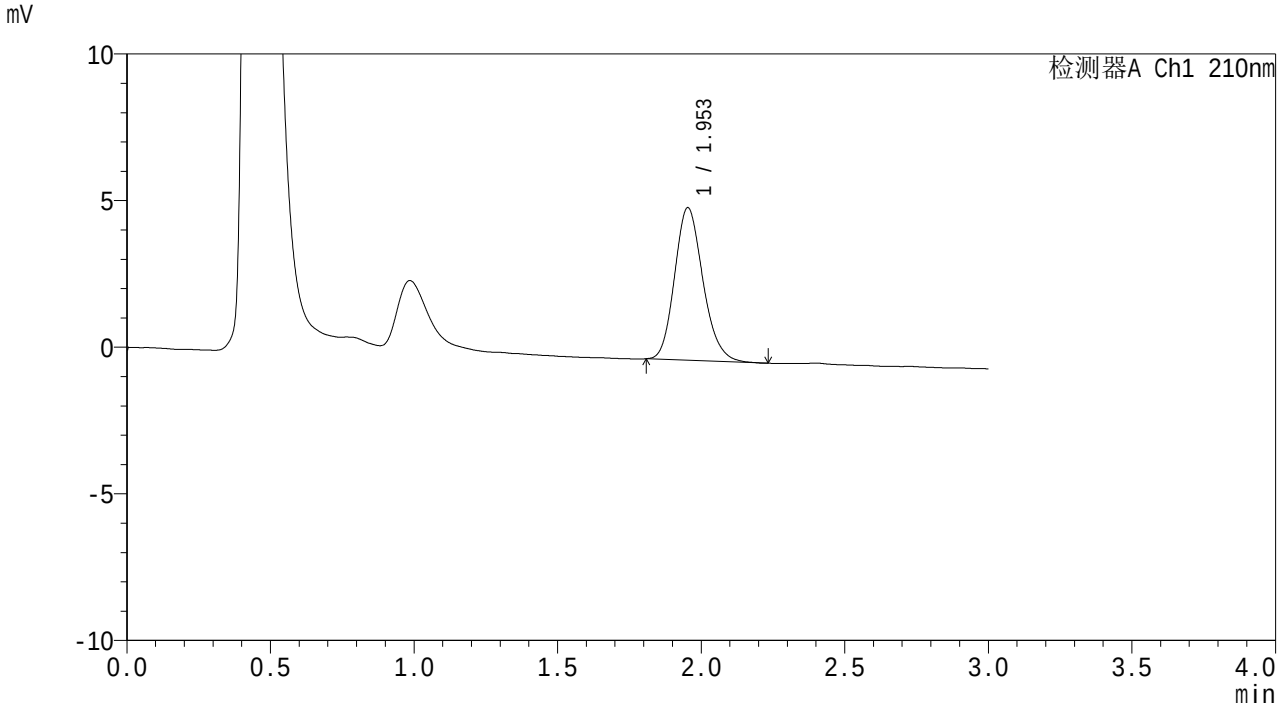
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-6-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:44:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35757	100.000	5205	1887	1.179	--
总计		35757	100.000	5205			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

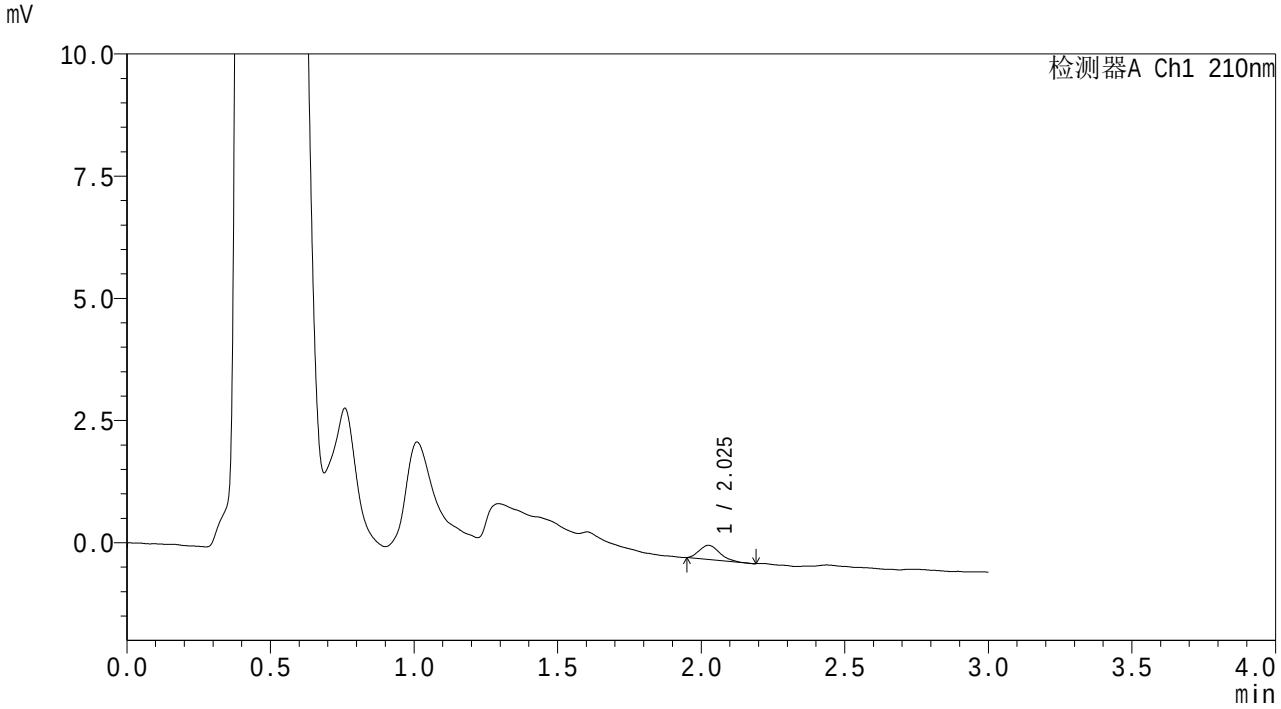
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-7-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:48:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	1407	100.000	287	3775	1.236	--
总计		1407	100.000	287			

图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

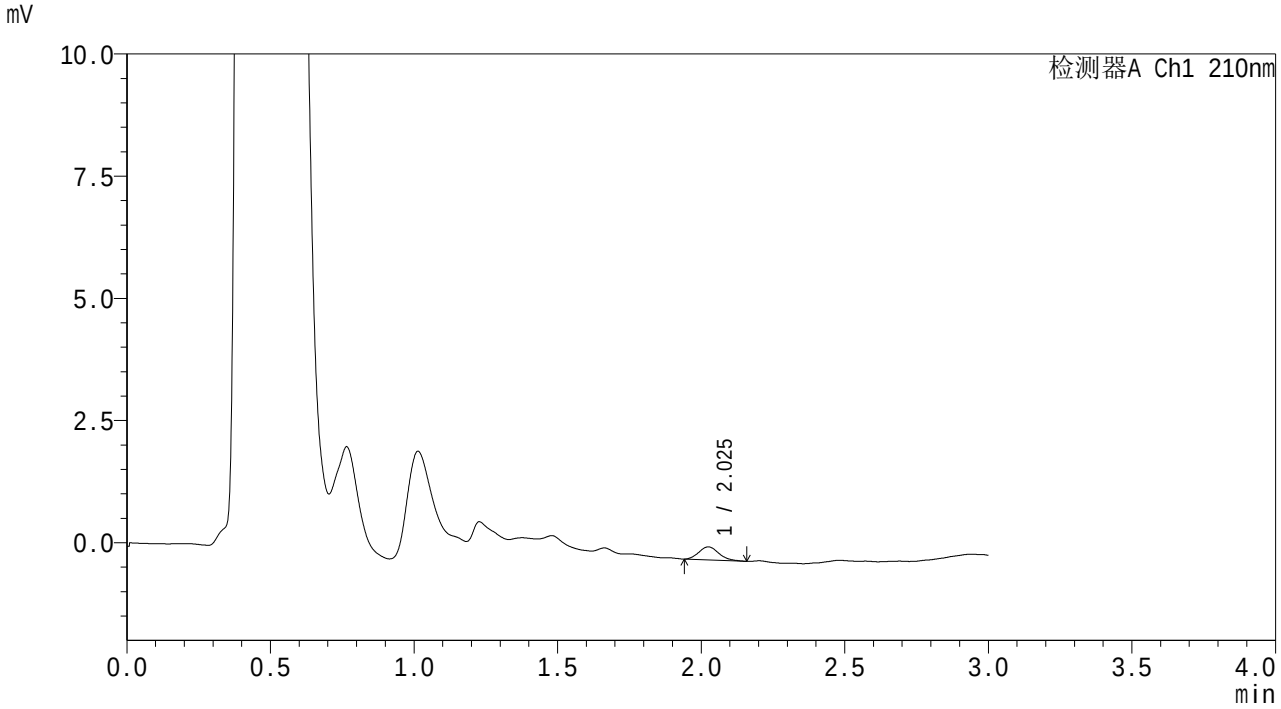
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-8-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:51:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	1300	100.000	266	4001	1.153	--
总计		1300	100.000	266			

图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

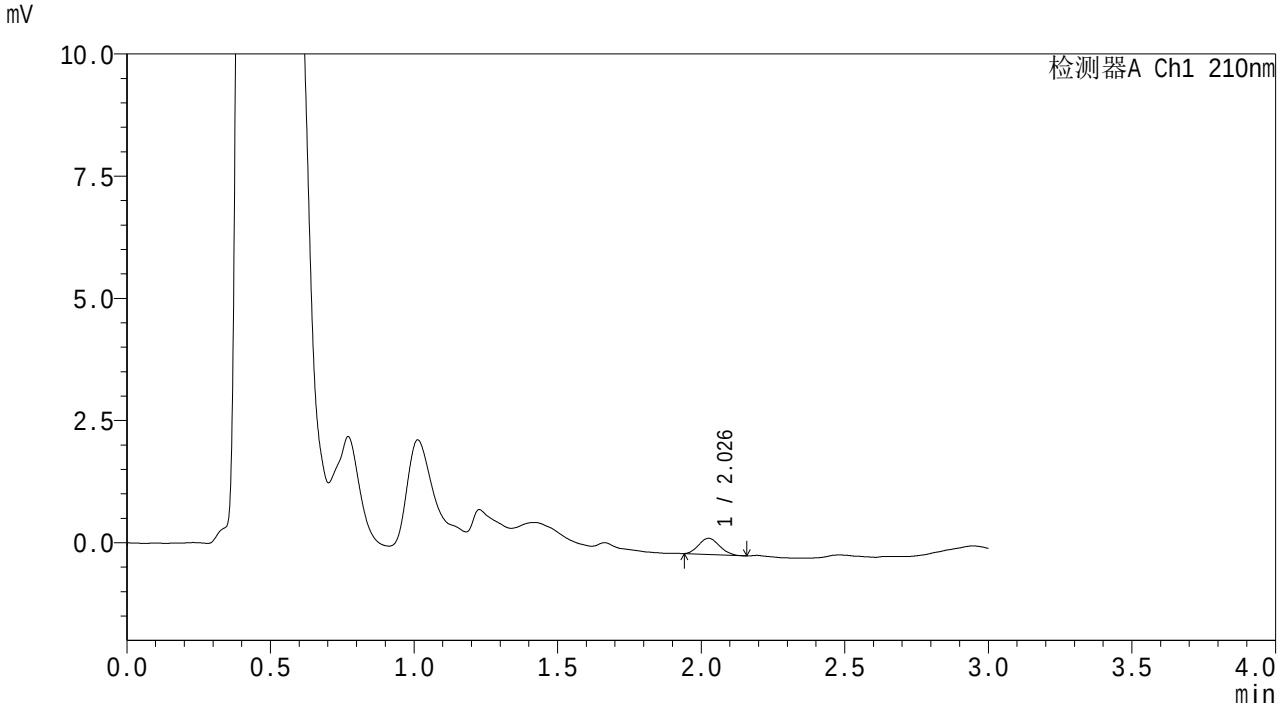
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-9-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:54:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	1675	100.000	330	3573	1.120	--
总计		1675	100.000	330			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

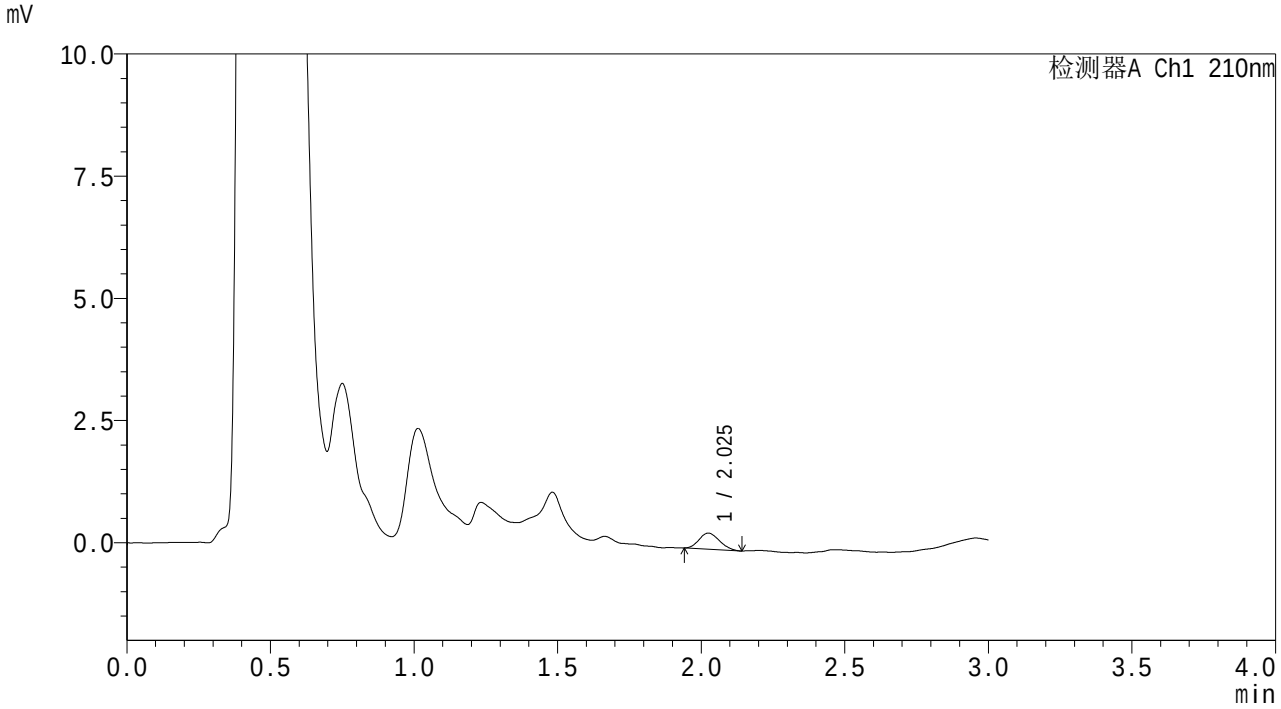
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-10-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 15:58:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:45:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	1639	100.000	328	3711	1.151	--
总计		1639	100.000	328			

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

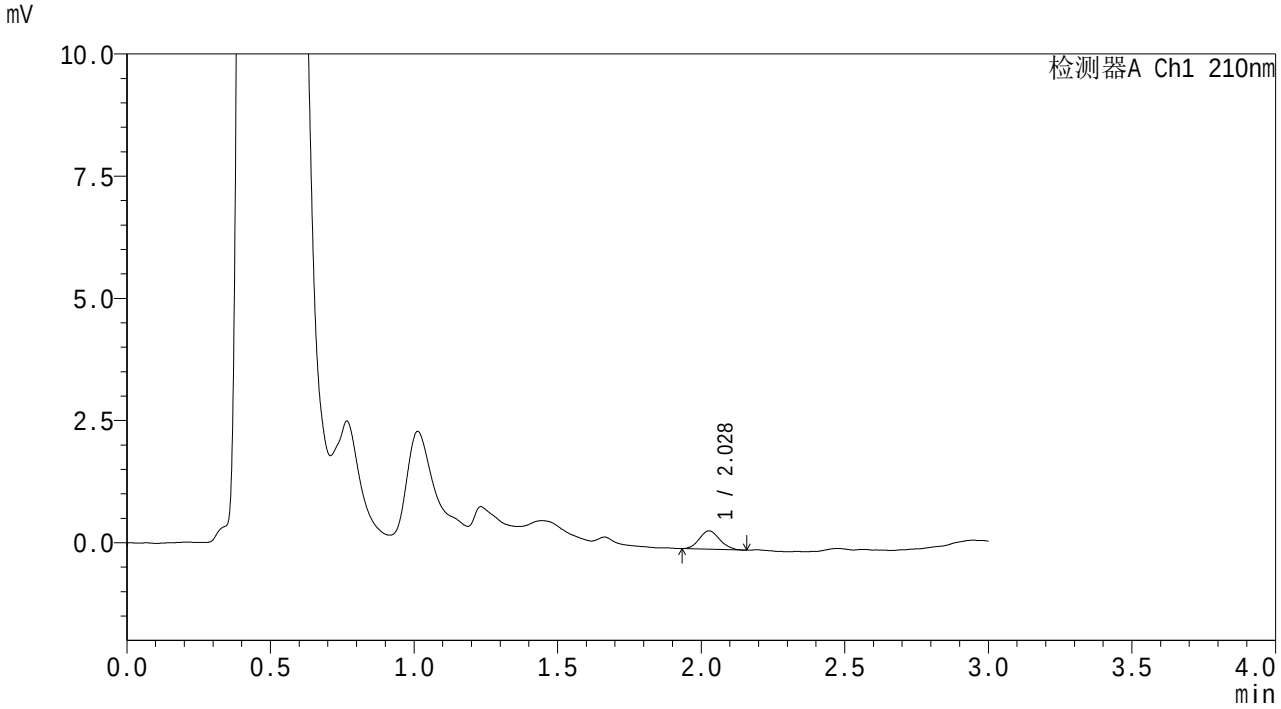
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-11-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:01:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	1839	100.000	374	3788	1.102	--
总计		1839	100.000	374			

图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

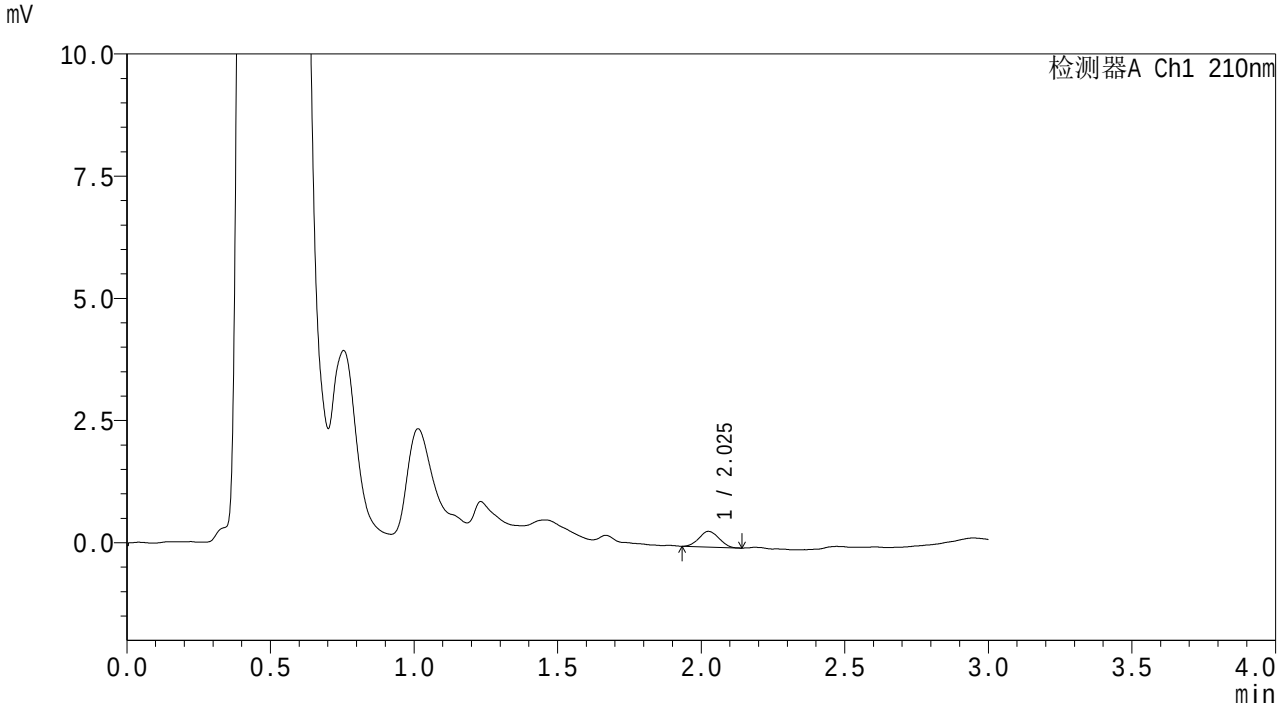
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-12-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:05:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	1544	100.000	318	3829	1.047	--
总计		1544	100.000	318			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

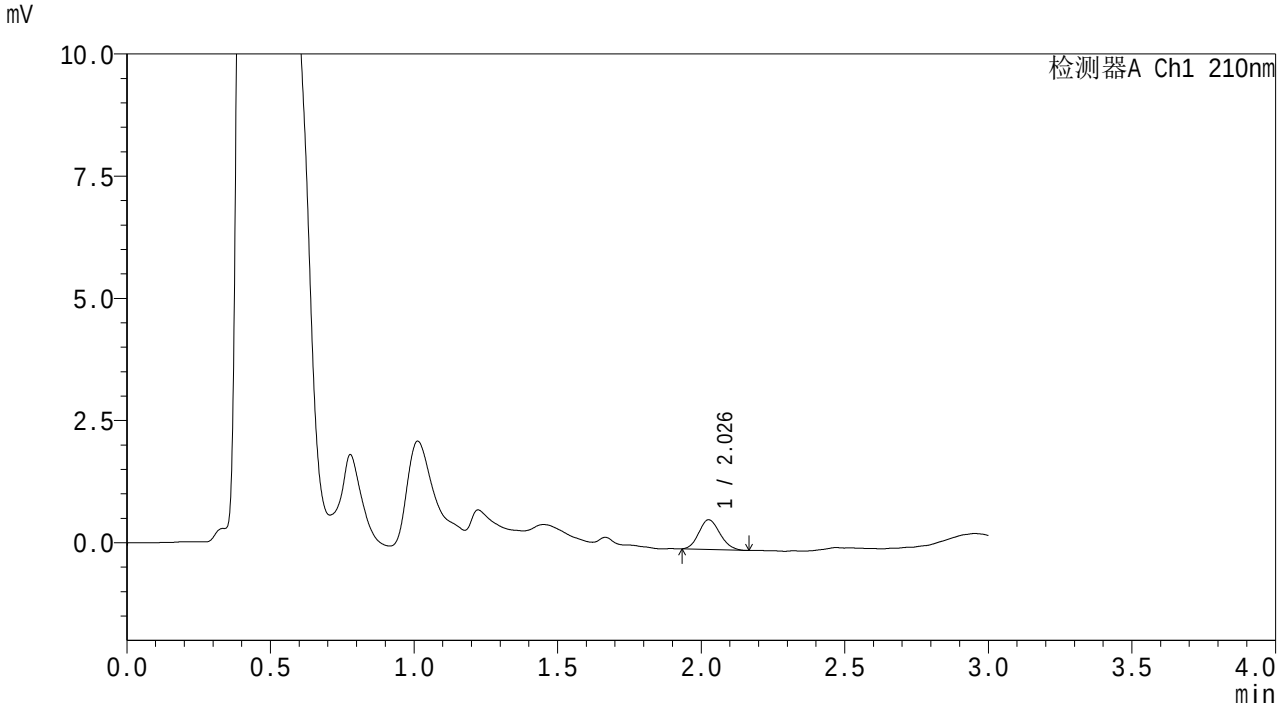
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-13-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:08:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3107	100.000	604	3530	1.130	--
总计		3107	100.000	604			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

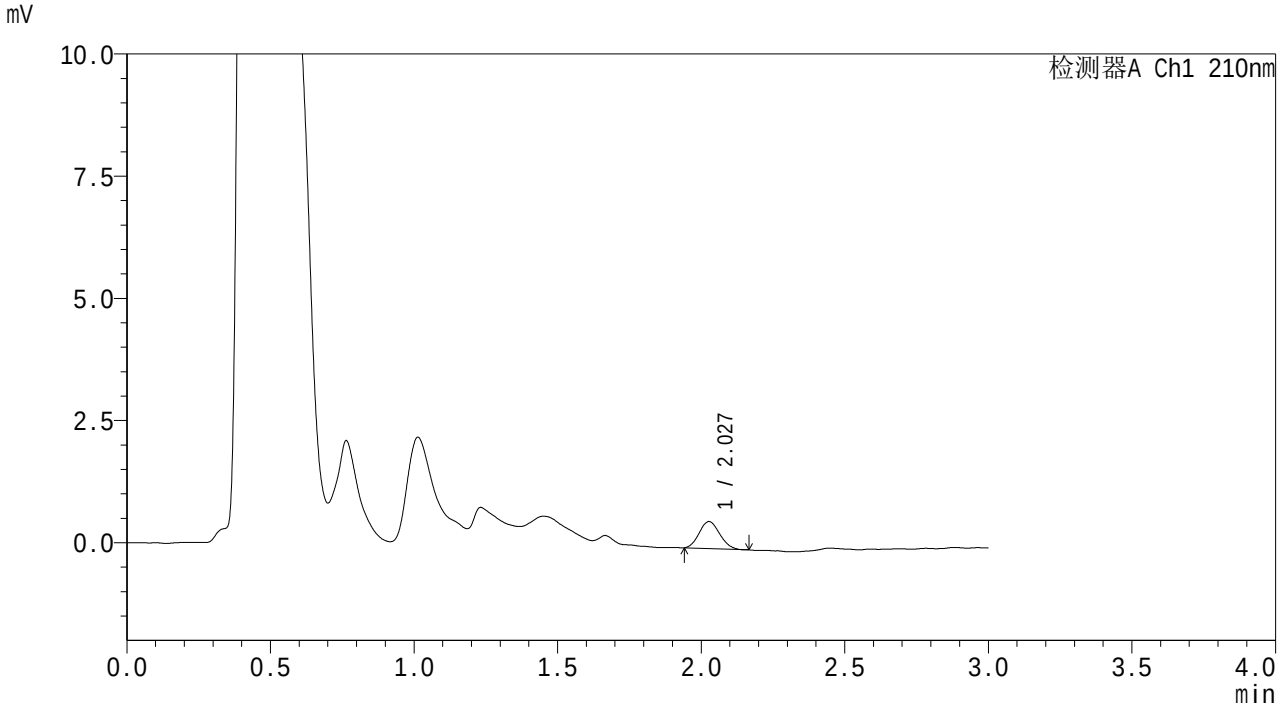
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-14-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:12:20
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:08
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	2754	100.000	552	3664	1.103	--
总计		2754	100.000	552			

图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

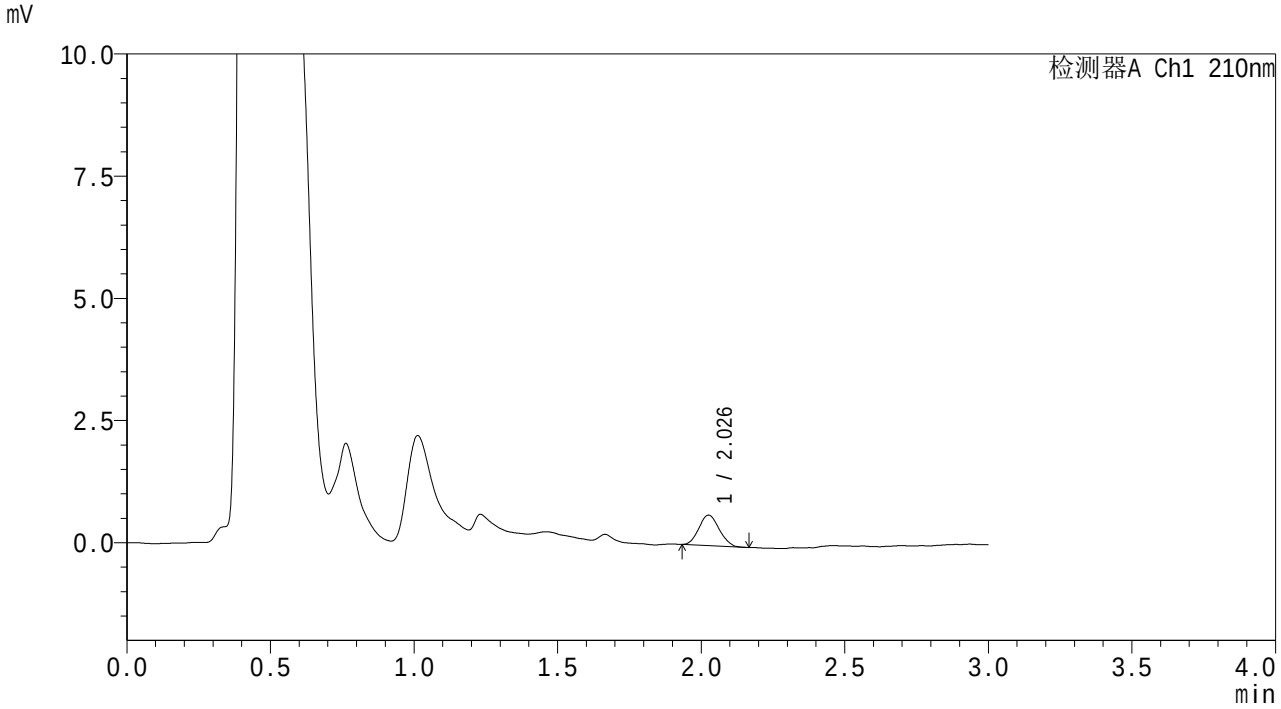
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-15-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:15:48
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:11
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3063	100.000	618	3776	1.098	--
总计		3063	100.000	618			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

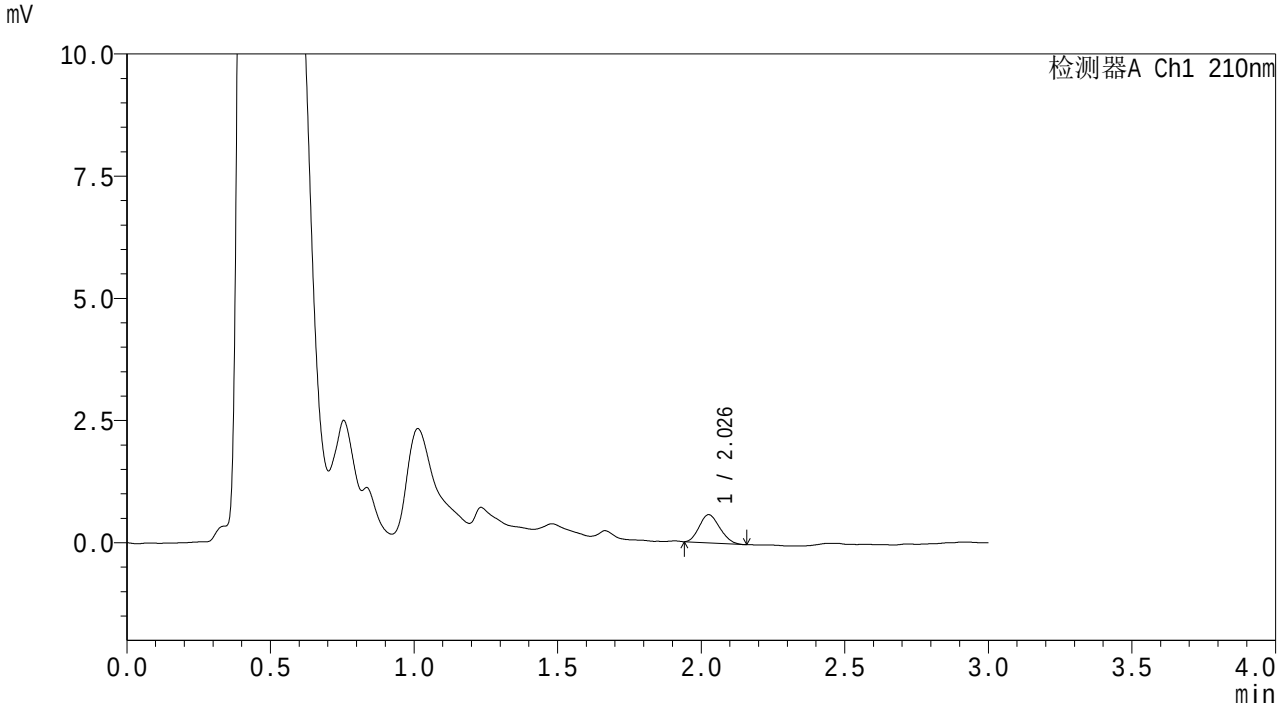
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-16-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:19:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	2869	100.000	572	3585	1.151	--
总计		2869	100.000	572			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

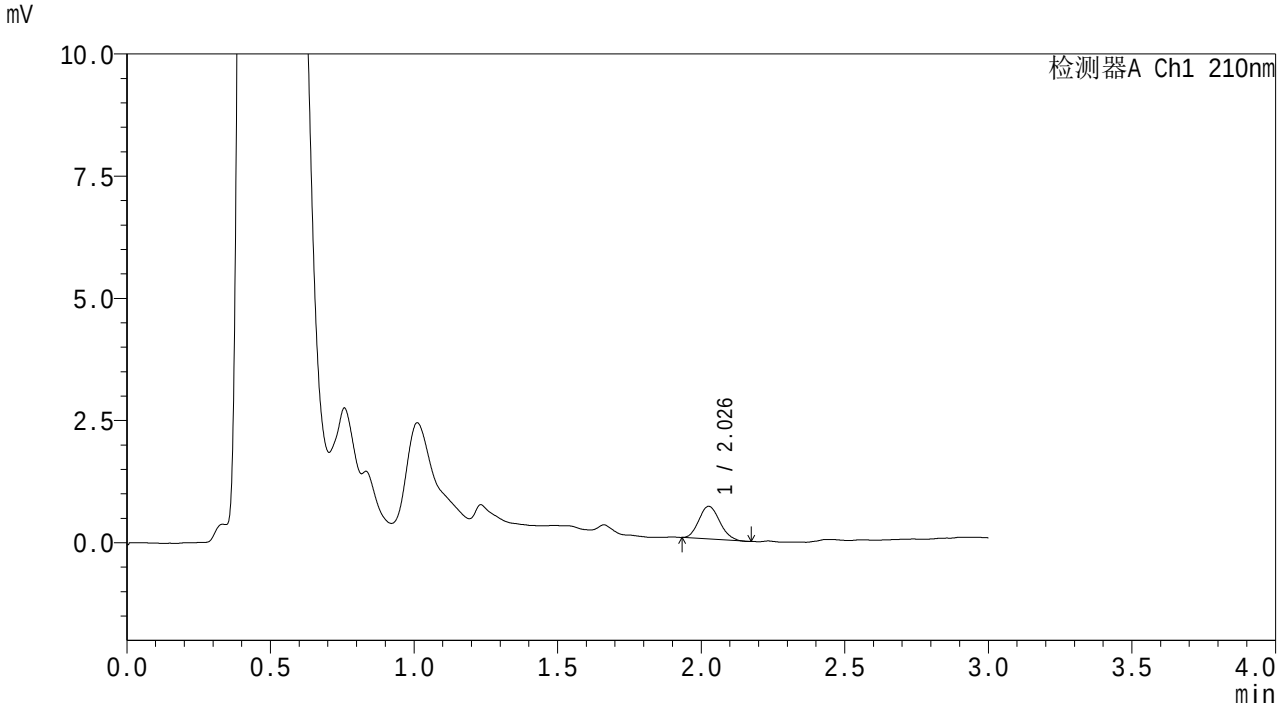
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-17-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:22:44
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:17
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3370	100.000	664	3641	1.132	--
总计		3370	100.000	664			

图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

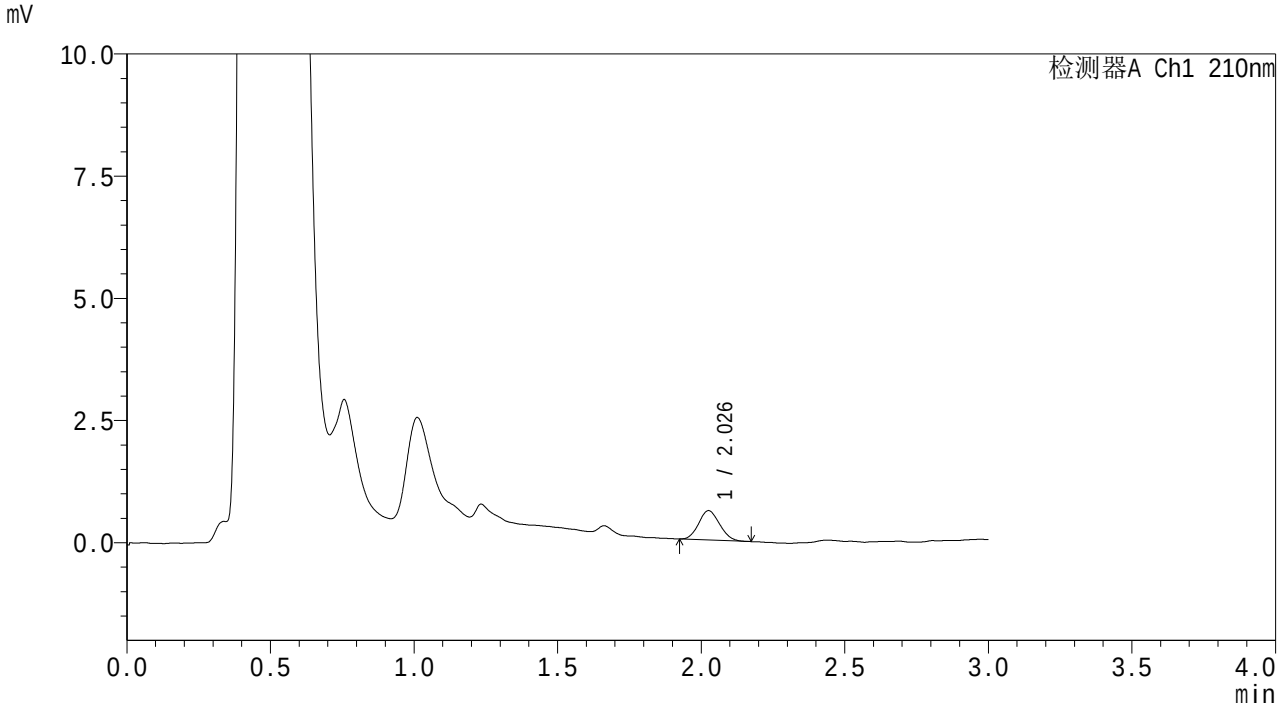
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-18-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:26:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3047	100.000	596	3492	1.100	--
总计		3047	100.000	596			

图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

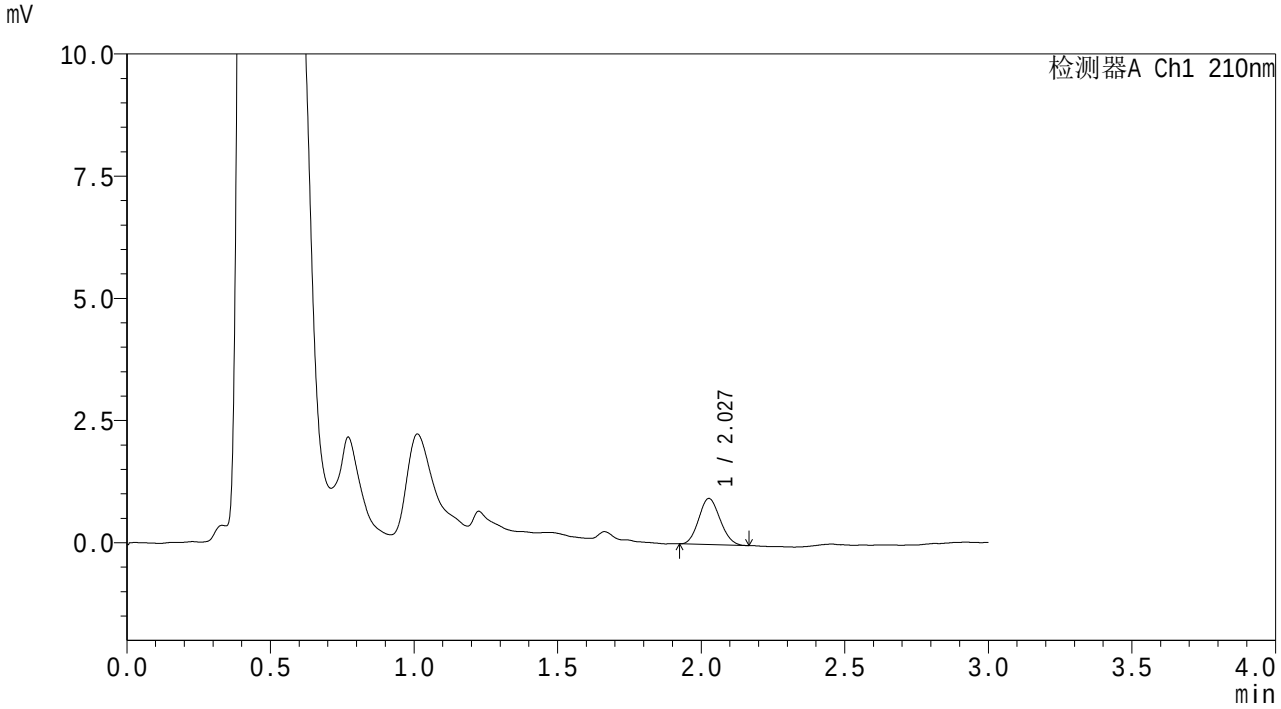
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-19-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:29:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	4858	100.000	938	3411	1.109	--
总计		4858	100.000	938			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

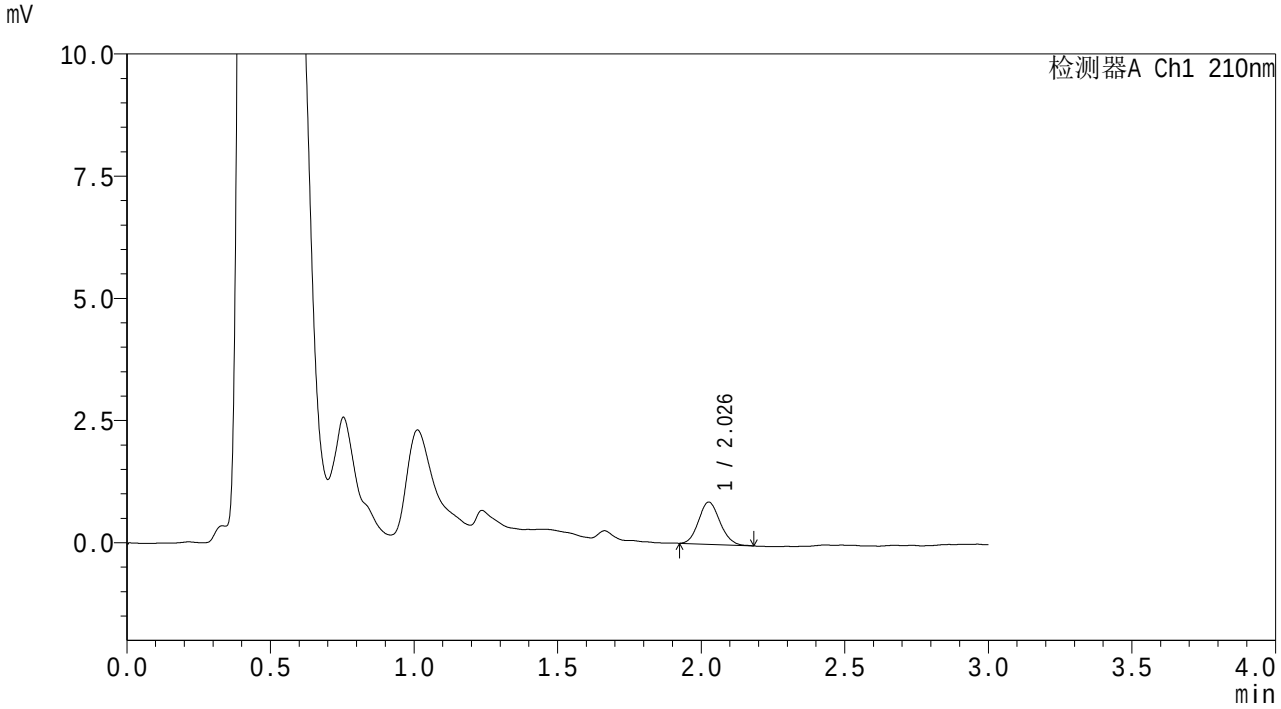
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-20-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:33:07
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:25
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	4468	100.000	858	3492	1.106	--
总计		4468	100.000	858			

图20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

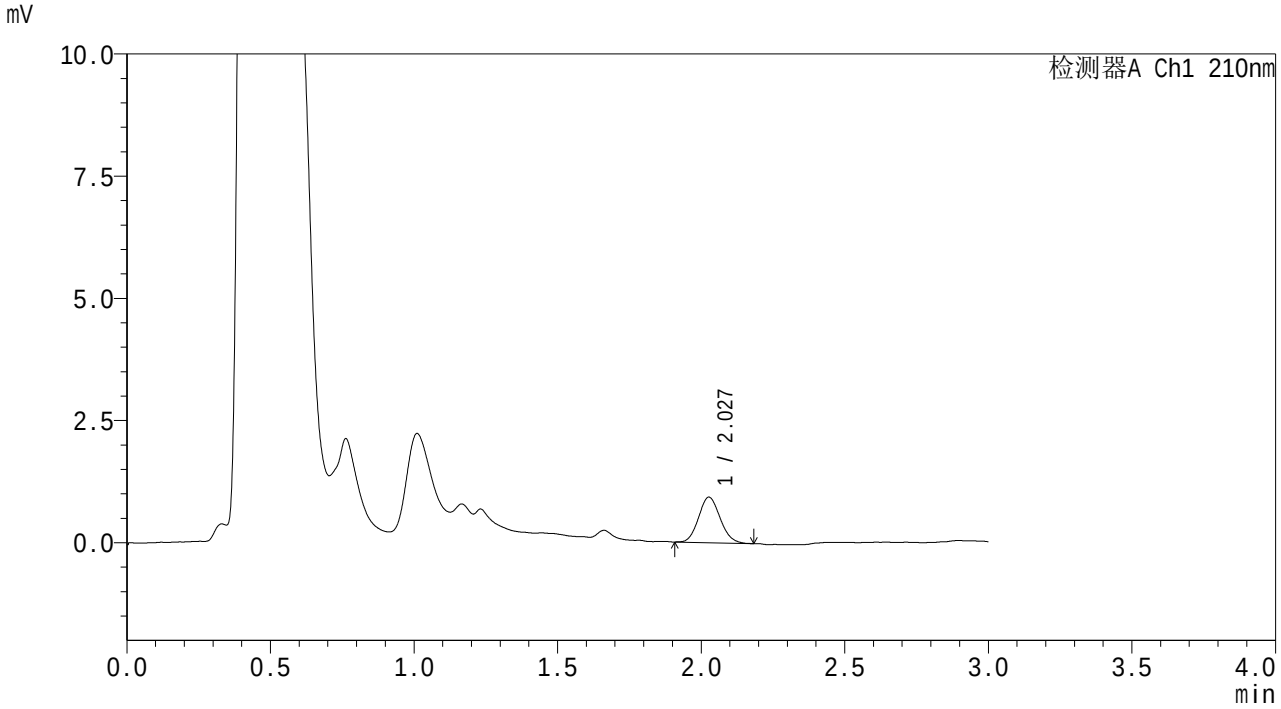
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-21-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:36:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	4883	100.000	929	3419	1.103	--
总计		4883	100.000	929			

图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

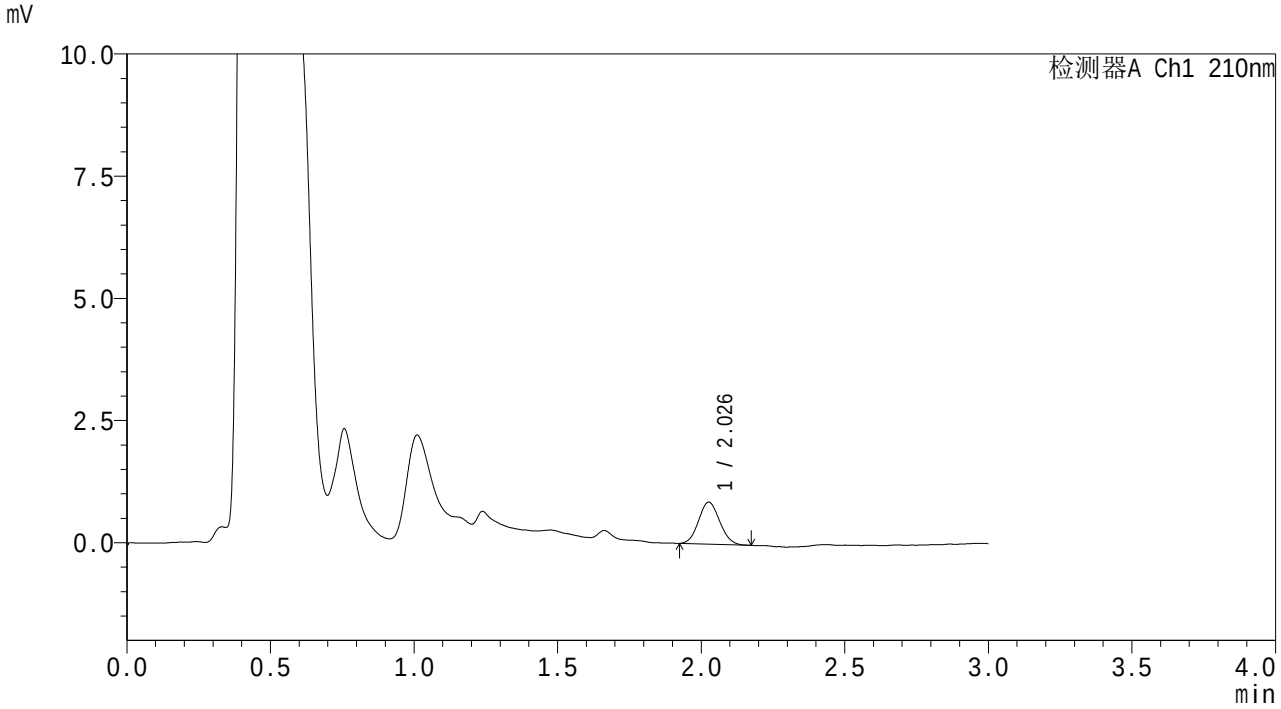
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-22-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:40:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	4399	100.000	855	3496	1.082	--
总计		4399	100.000	855			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

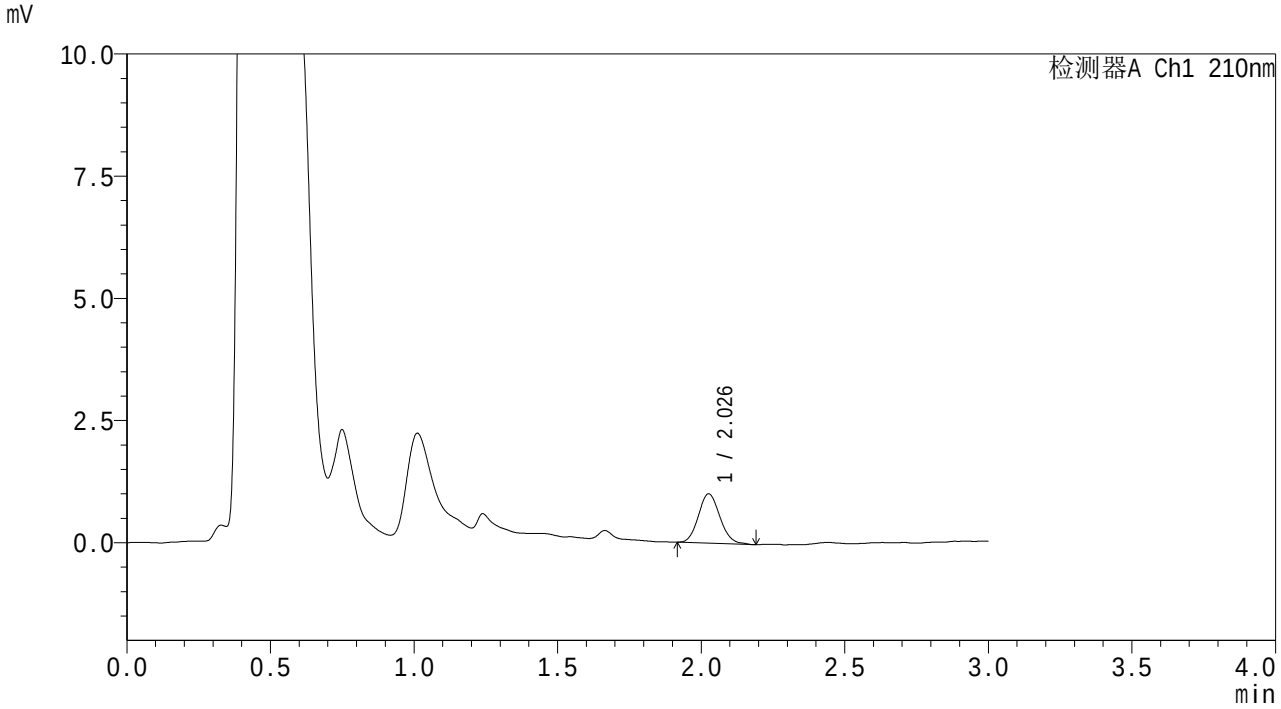
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-23-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:43:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5254	100.000	1001	3479	1.116	--
总计		5254	100.000	1001			

图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

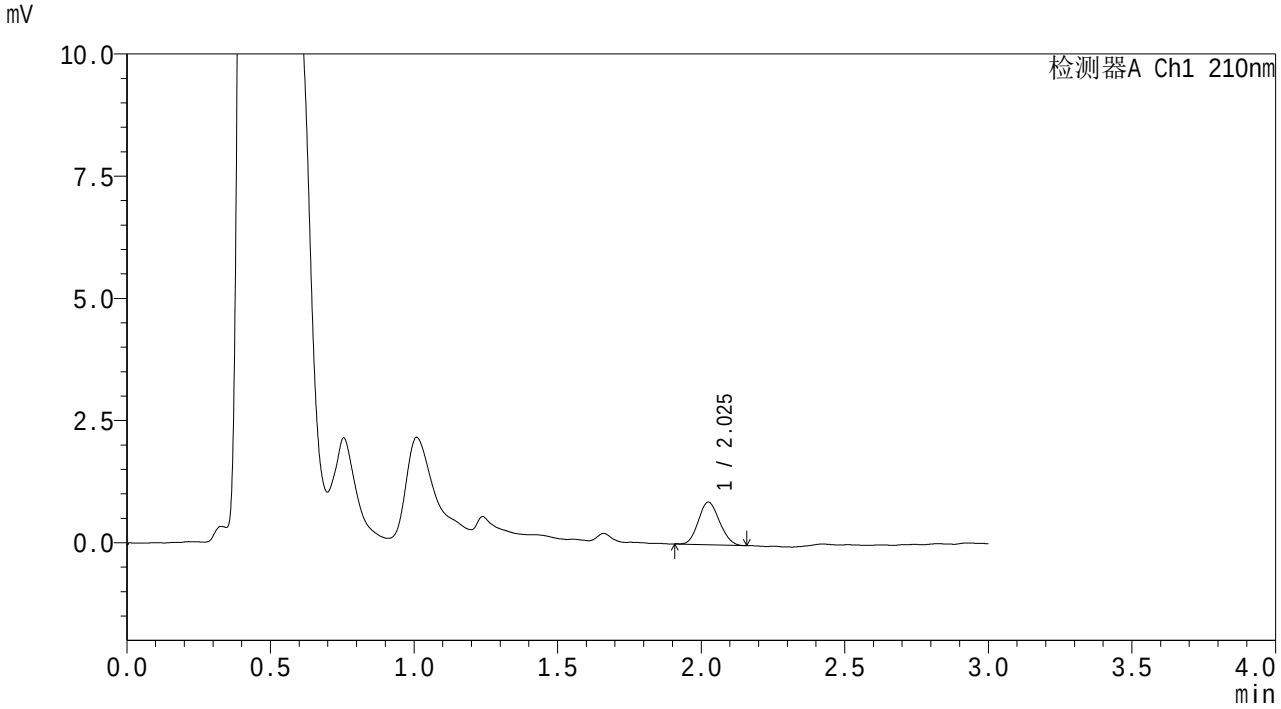
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-24-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:46:59
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:36
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	4468	100.000	868	3493	1.111	--
总计		4468	100.000	868			

图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

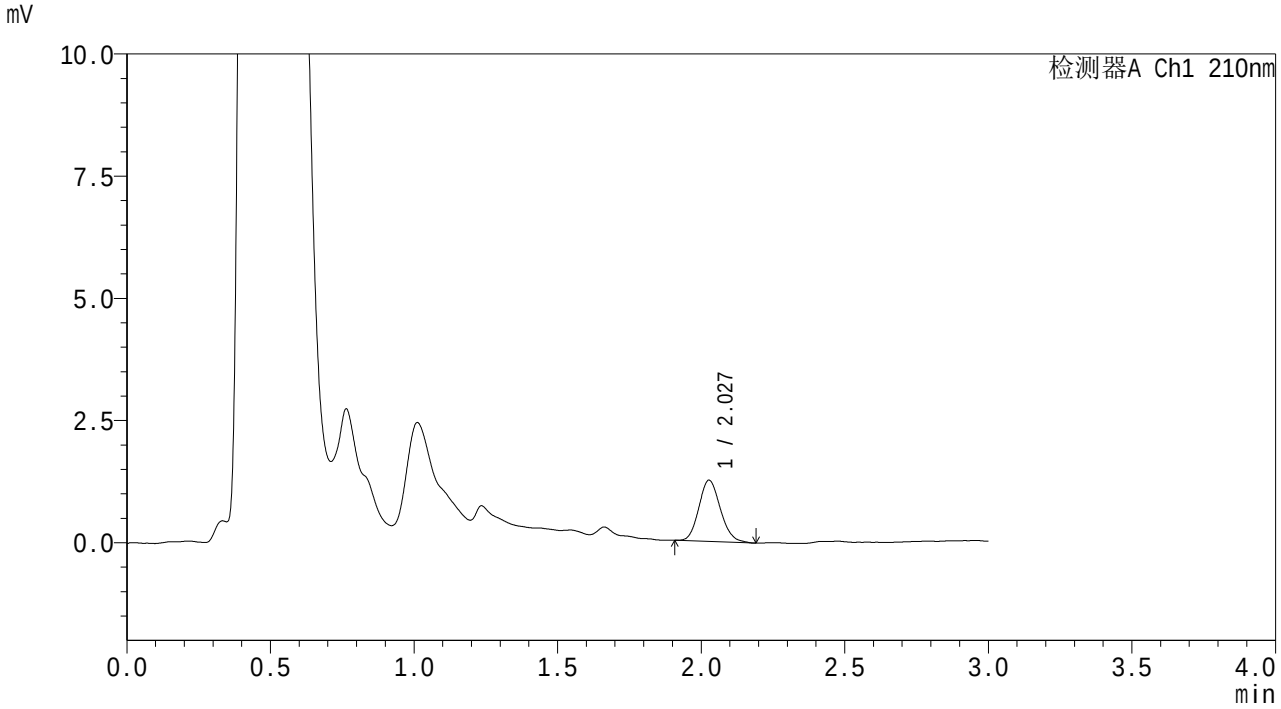
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-25-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:50:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6547	100.000	1251	3454	1.134	--
总计		6547	100.000	1251			

图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

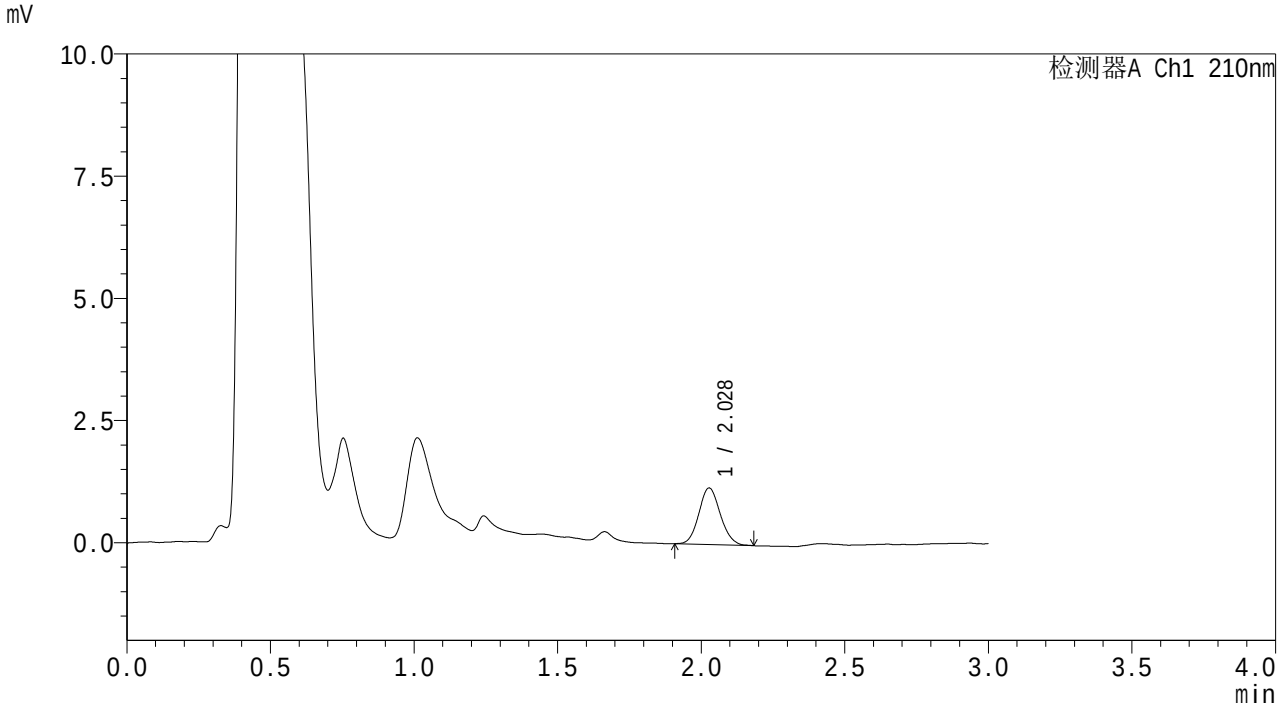
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-26-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:53:56
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:42
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	6036	100.000	1155	3483	1.095	--
总计		6036	100.000	1155			

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

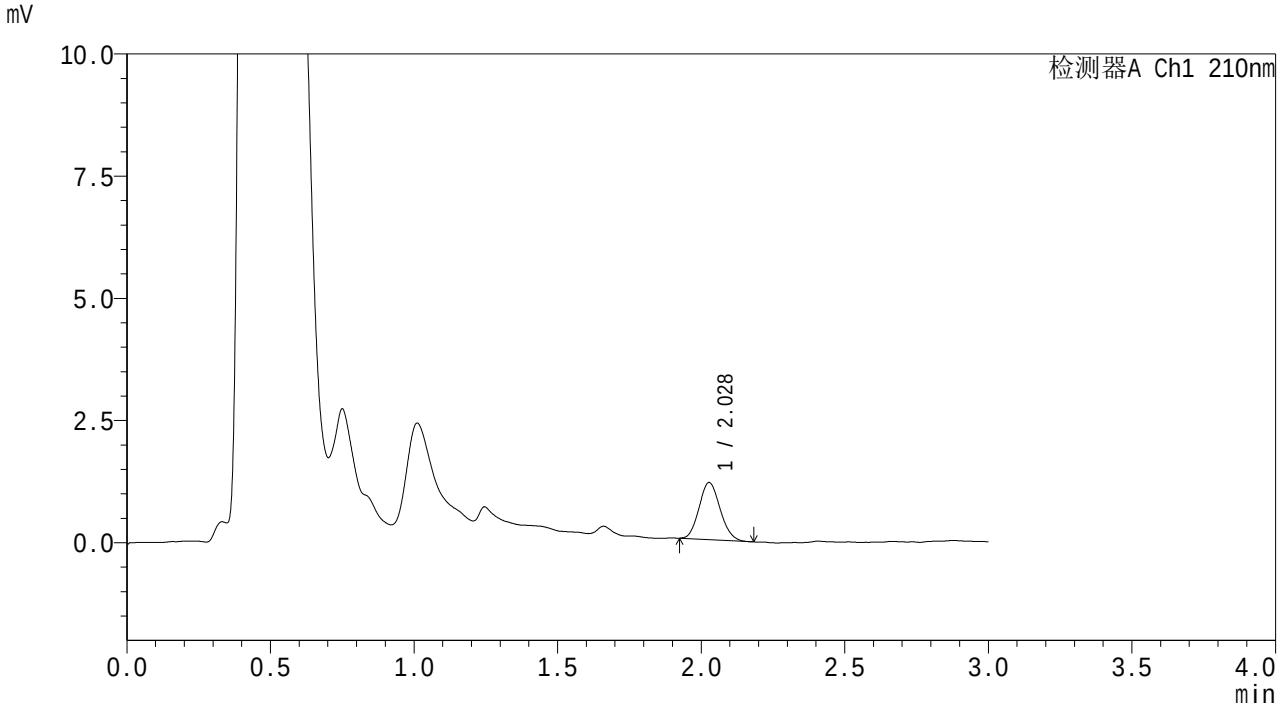
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-27-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 16:57:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	5969	100.000	1167	3533	1.112	--
总计		5969	100.000	1167			

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

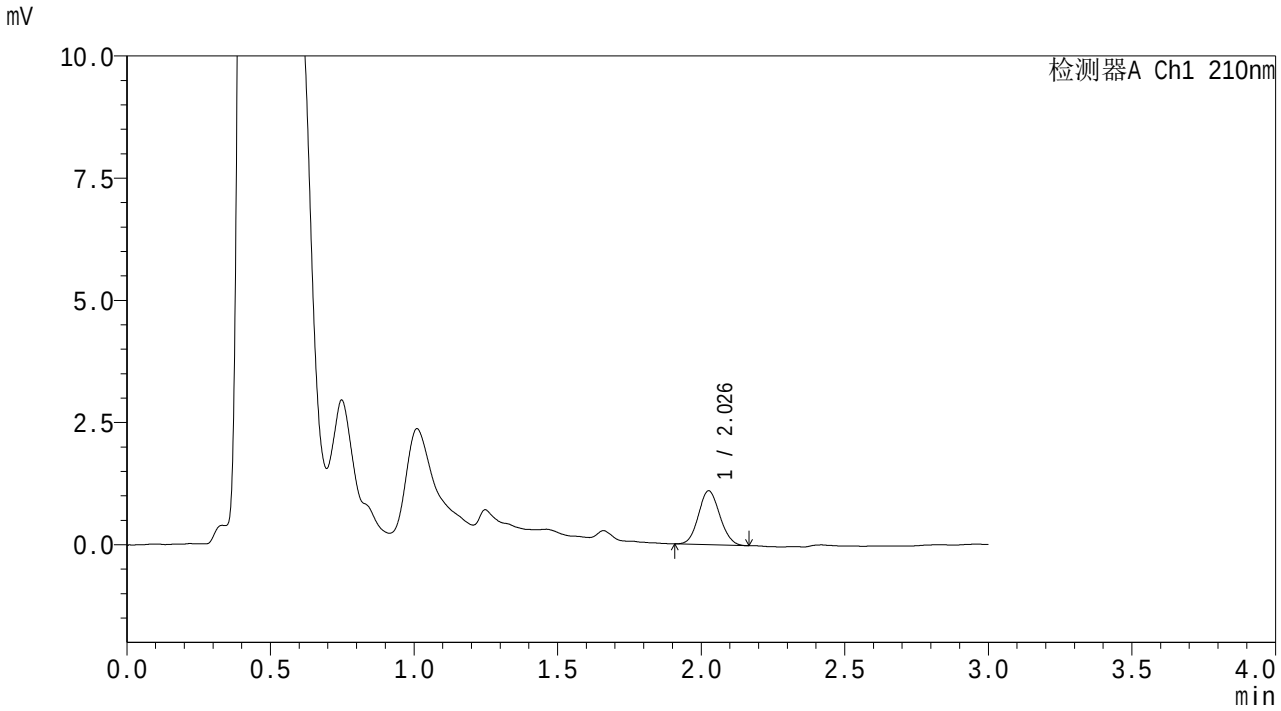
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-28-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:00:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5727	100.000	1098	3499	1.084	--
总计		5727	100.000	1098			

图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

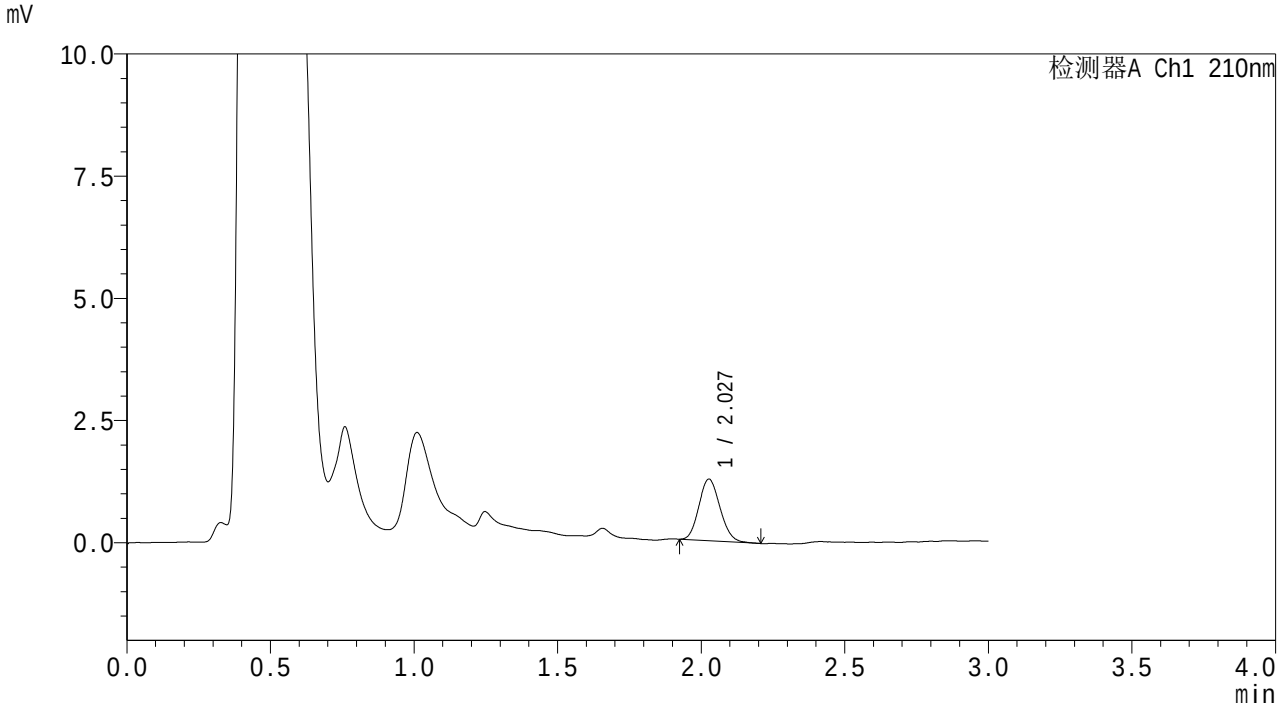
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-29-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:04:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6453	100.000	1257	3533	1.122	--
总计		6453	100.000	1257			

图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

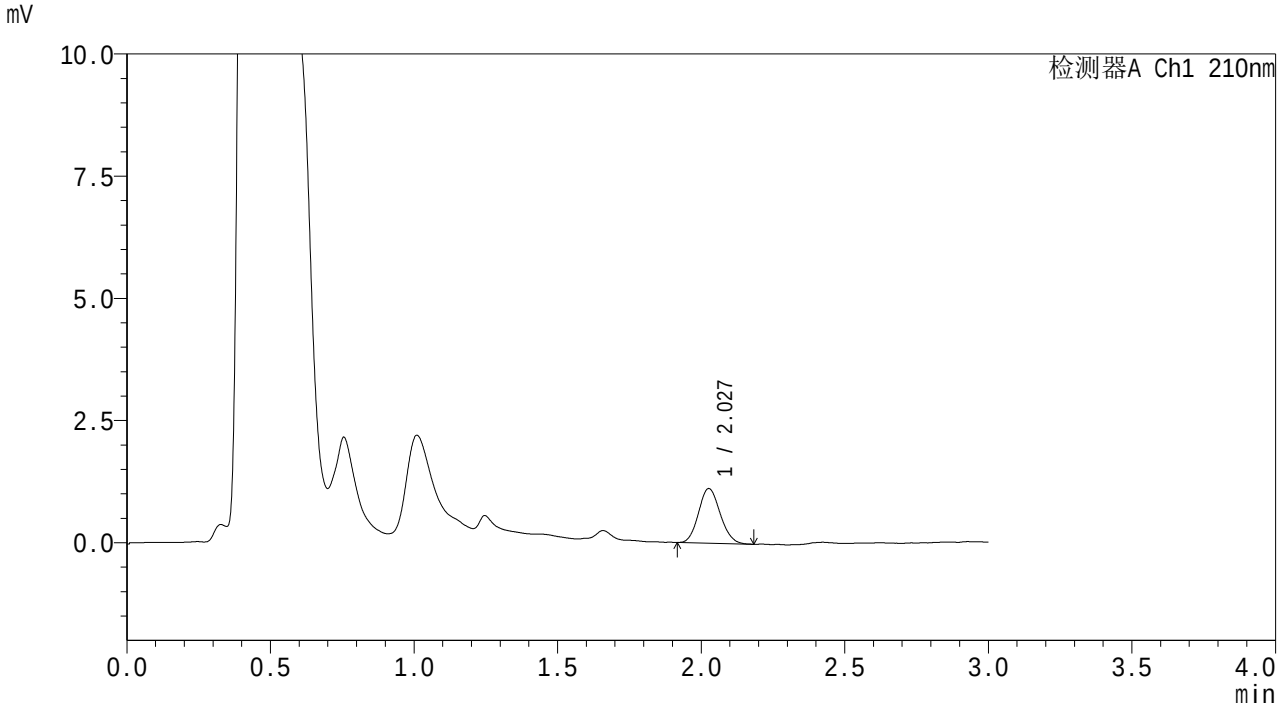
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-30-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:07:50
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:54
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5870	100.000	1112	3411	1.115	--
总计		5870	100.000	1112			

图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

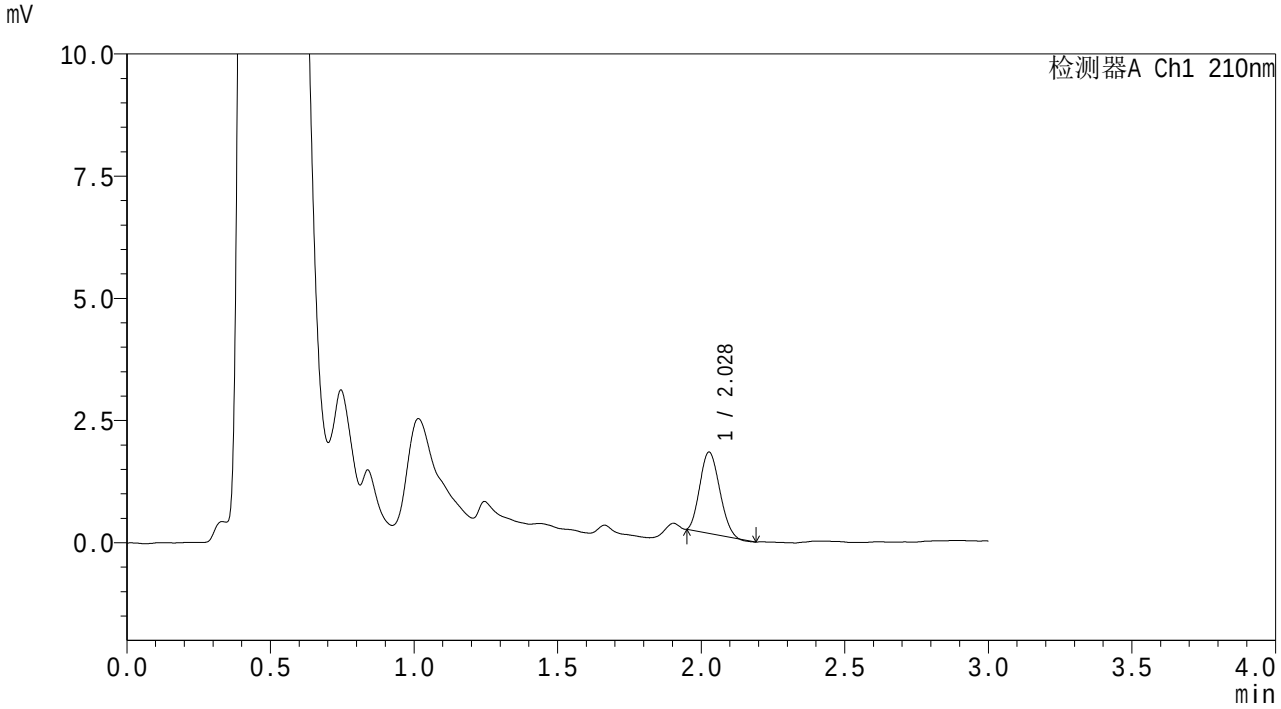
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-31-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:11:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	7935	100.000	1658	3897	1.138	--
总计		7935	100.000	1658			

图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

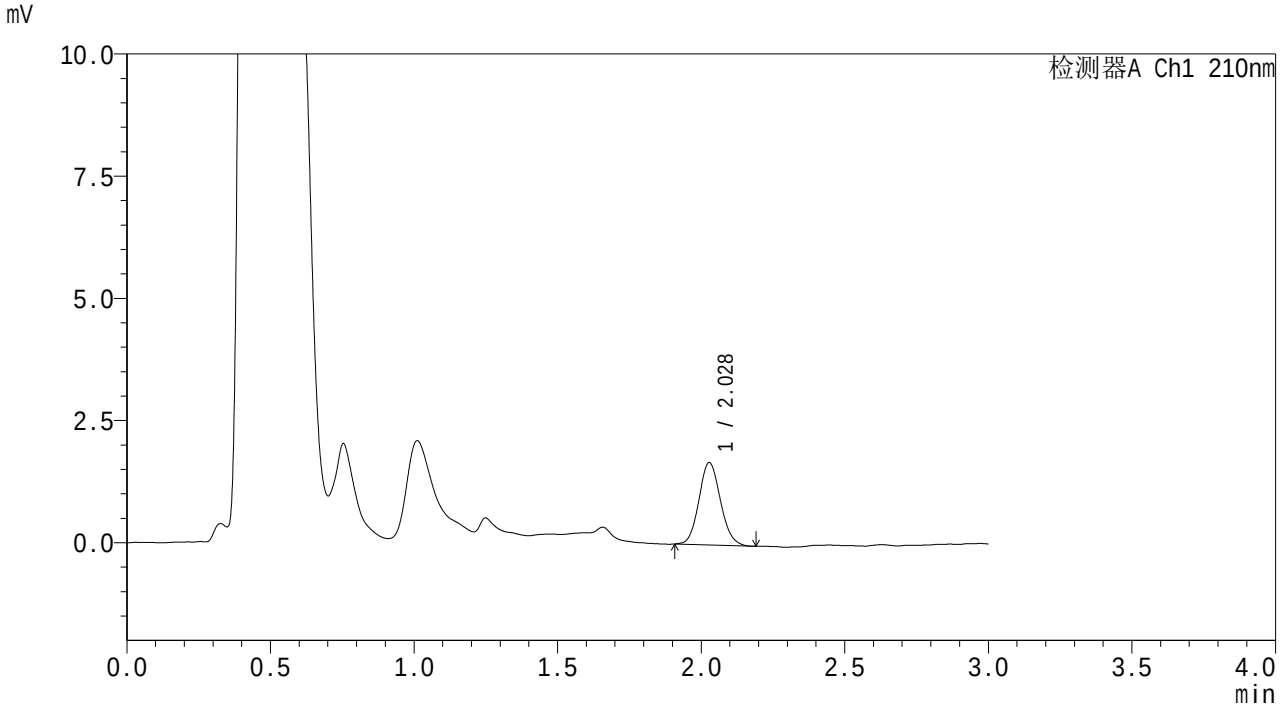
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-32-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:14:46
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:46:59
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	8807	100.000	1683	3503	1.102	--
总计		8807	100.000	1683			

图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

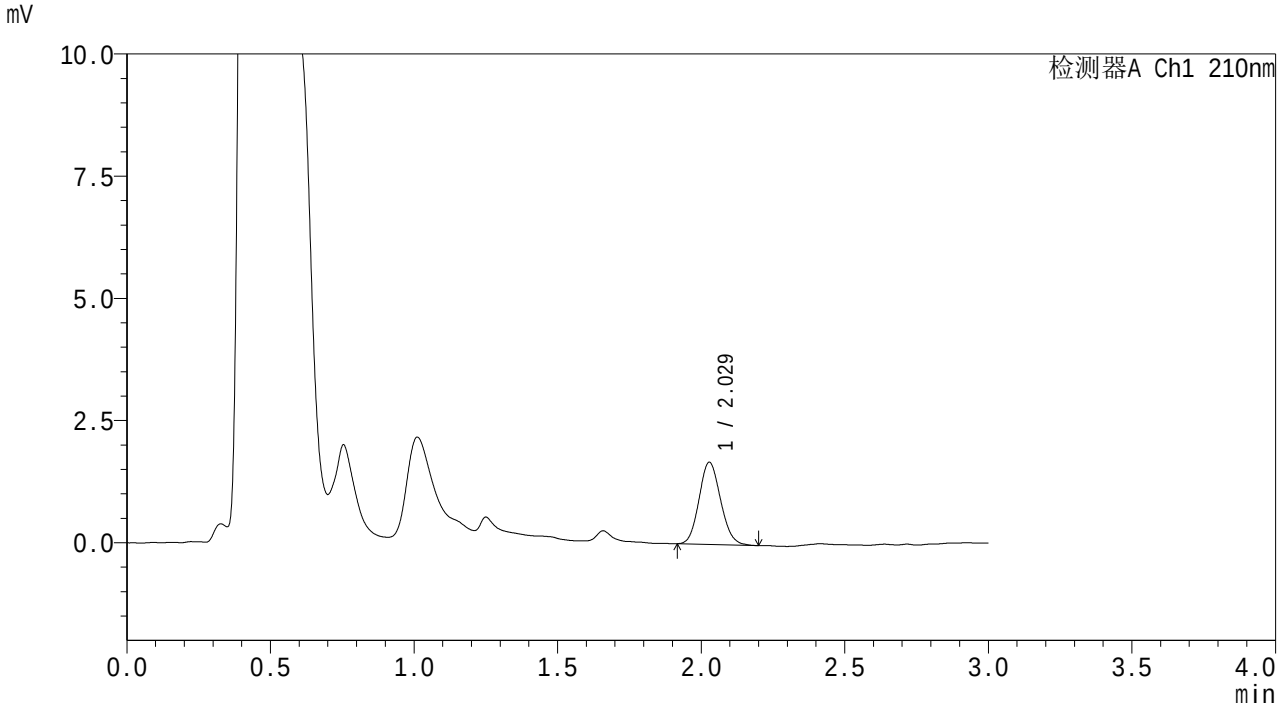
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-33-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:18:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	8779	100.000	1680	3440	1.114	--
总计		8779	100.000	1680			

图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

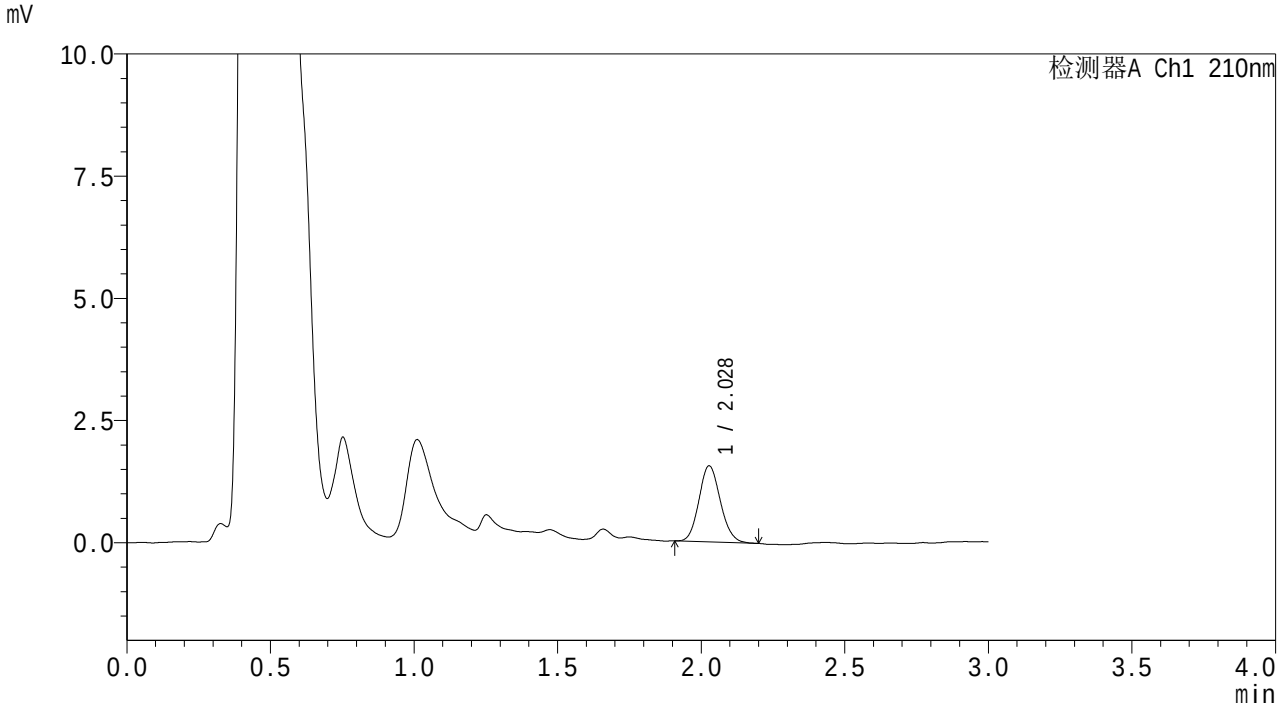
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-34-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:21:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	8083	100.000	1554	3515	1.112	--
总计		8083	100.000	1554			

图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

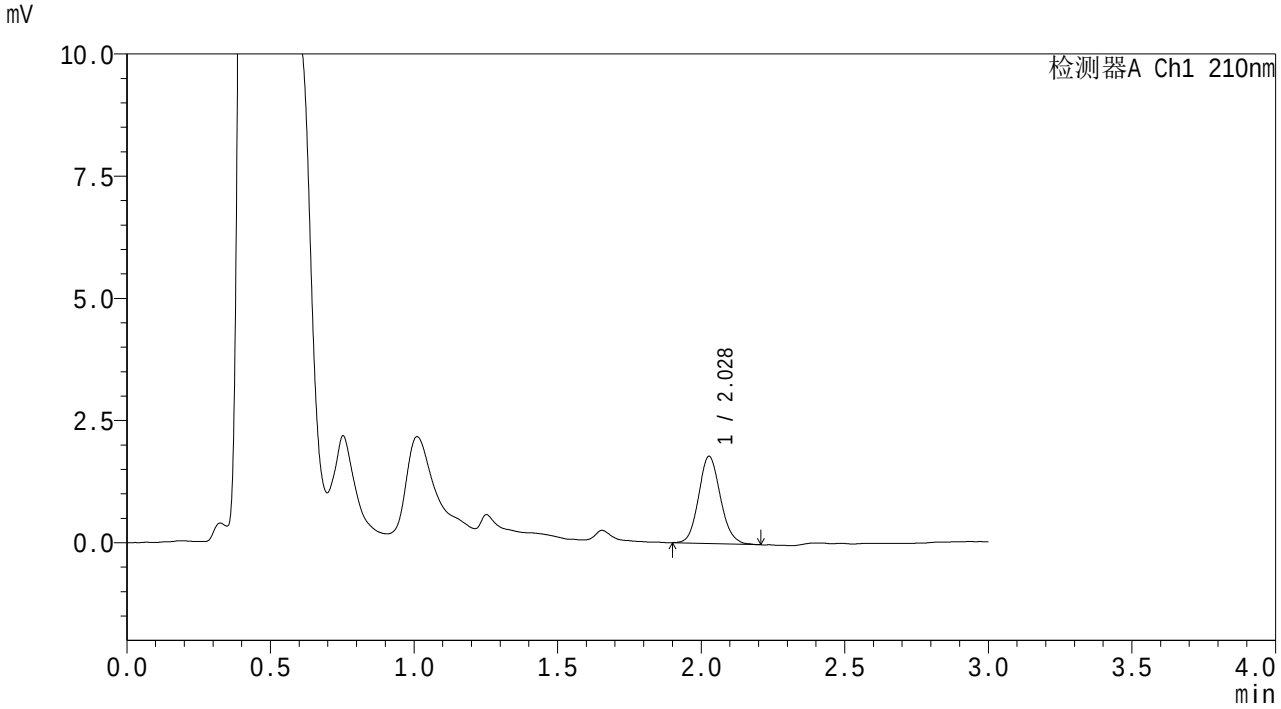
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-35-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:25:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	9443	100.000	1782	3423	1.111	--
总计		9443	100.000	1782			

图35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

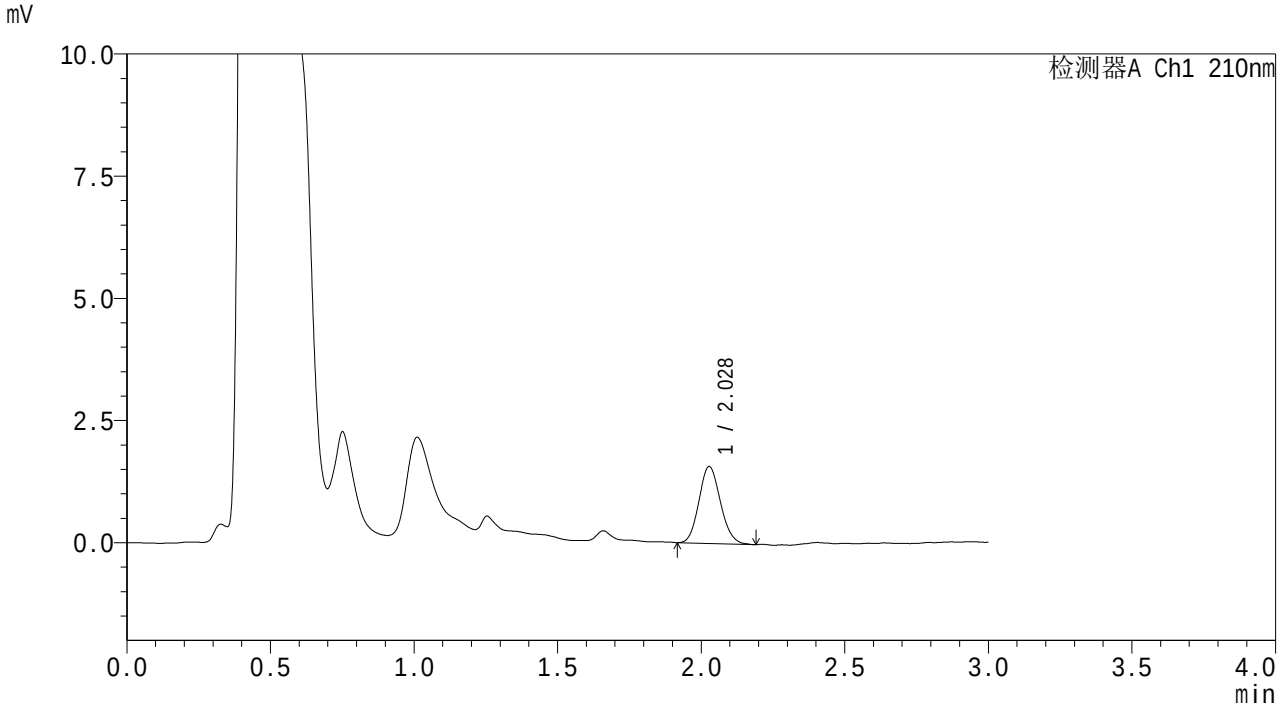
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-36-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:28:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	8200	100.000	1572	3469	1.118	--
总计		8200	100.000	1572			

图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

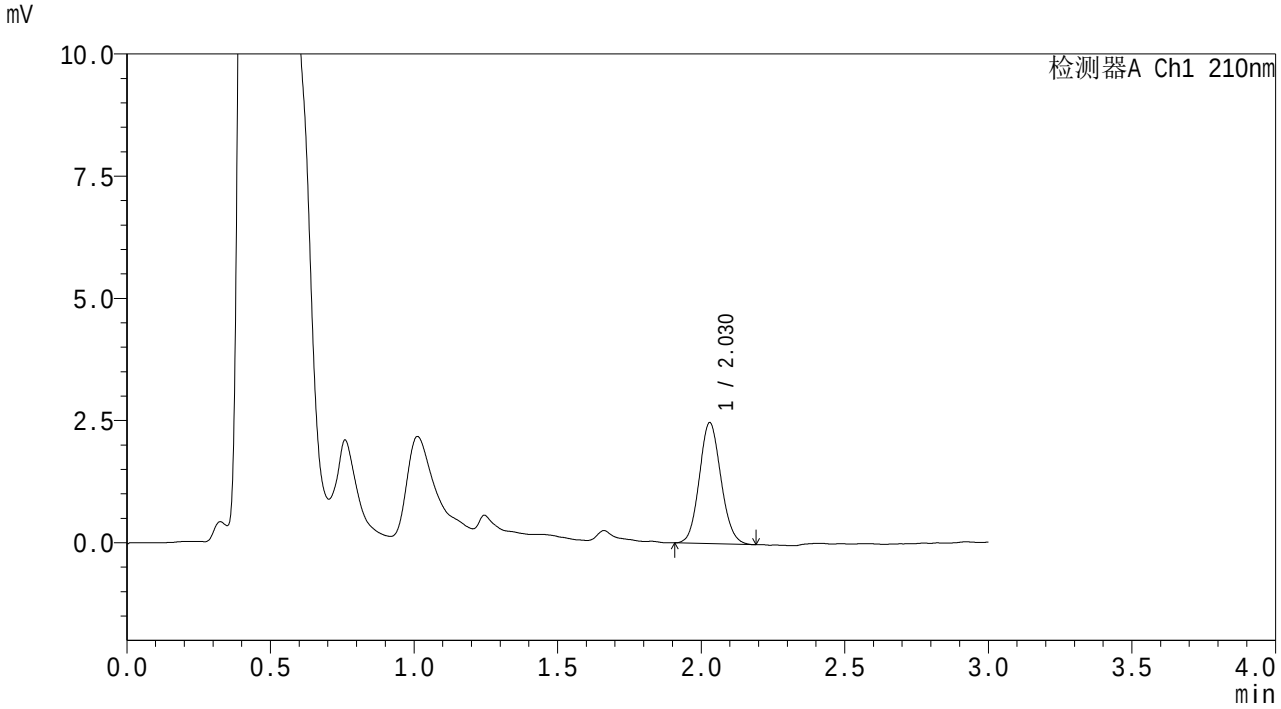
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-37-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:32:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	12978	100.000	2477	3430	1.098	--
总计		12978	100.000	2477			

图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

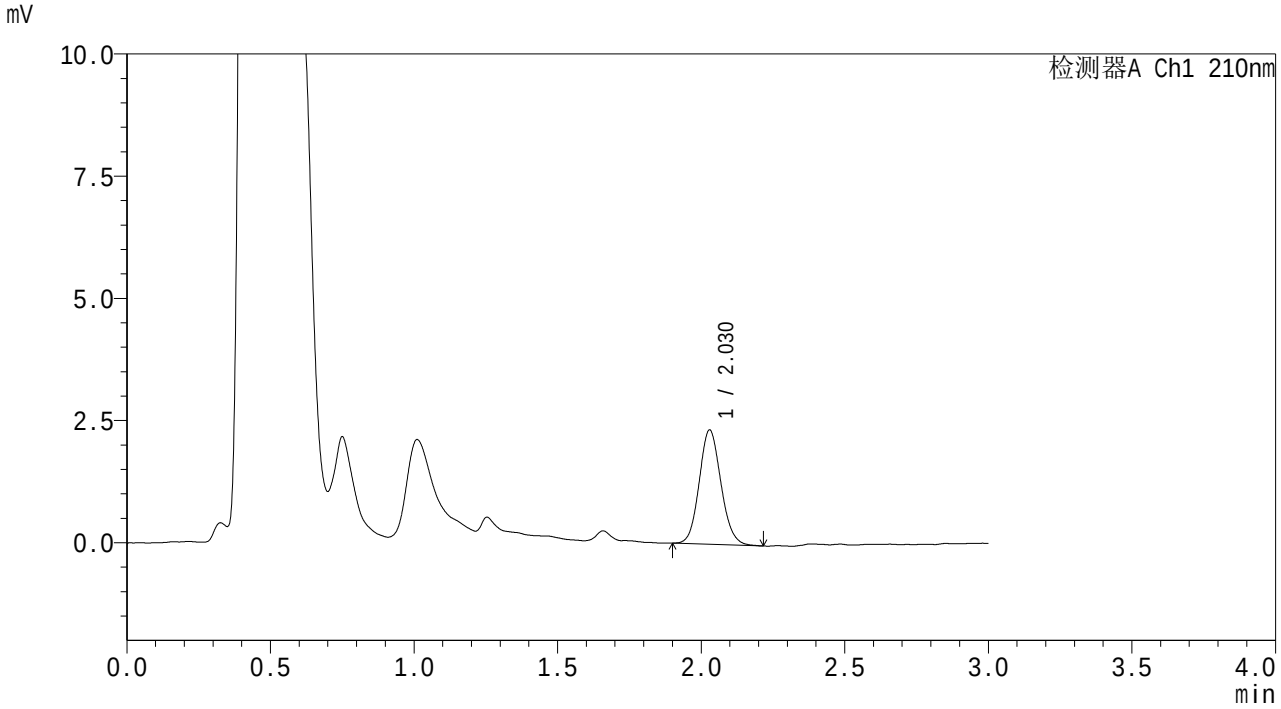
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-38-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:35:34
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:16
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	12320	100.000	2341	3422	1.105	--
总计		12320	100.000	2341			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

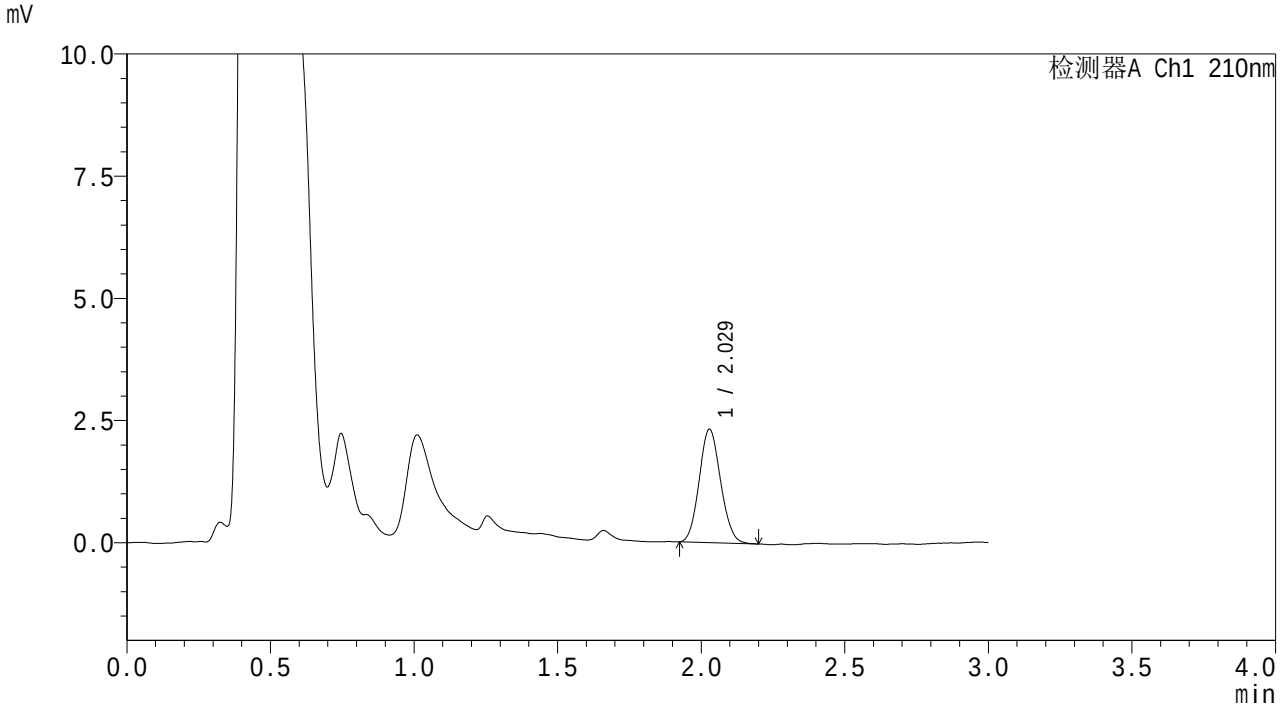
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-39-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:39:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12066	100.000	2322	3462	1.092	--
总计		12066	100.000	2322			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

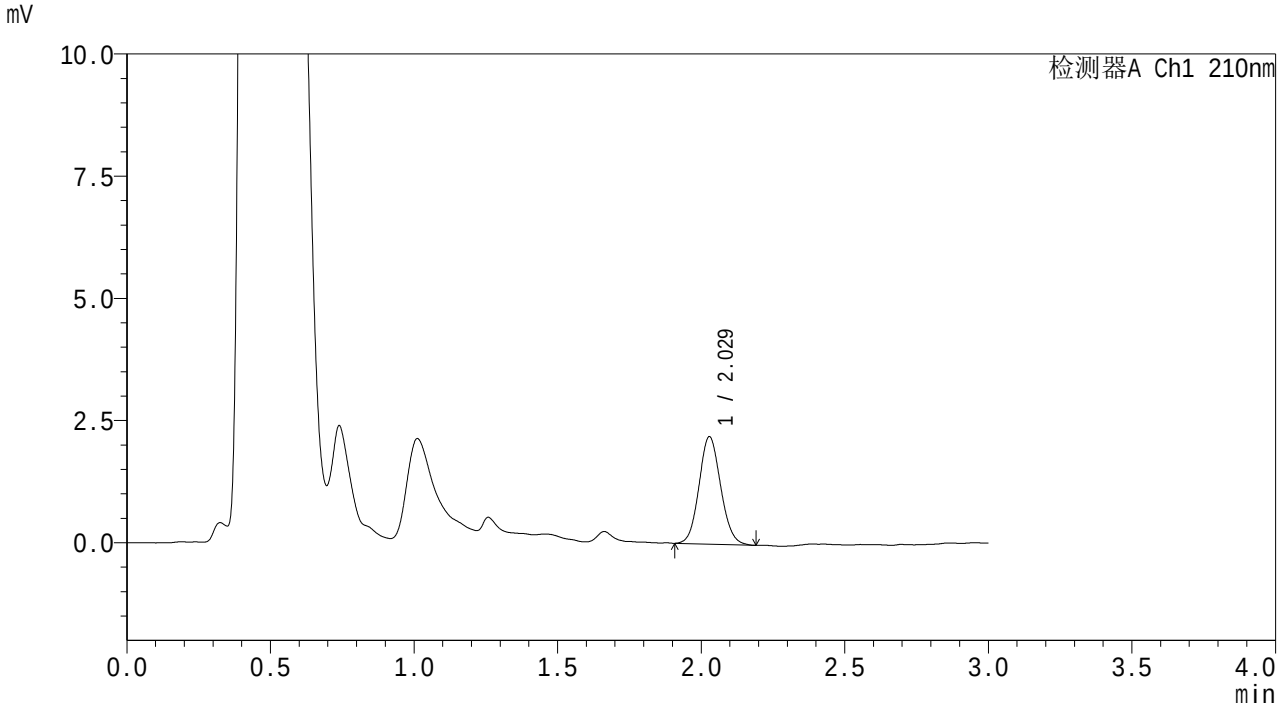
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-40-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:42:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	11563	100.000	2200	3434	1.093	--
总计		11563	100.000	2200			

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

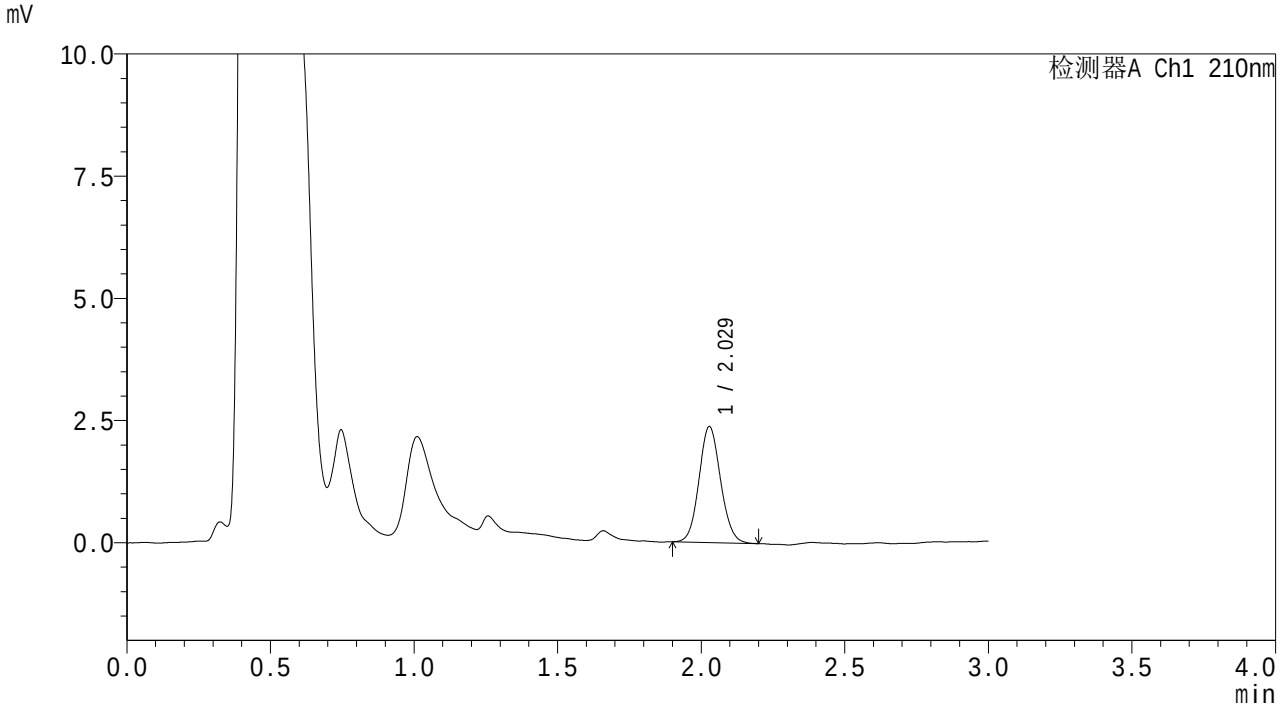
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-41-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:45:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12438	100.000	2373	3477	1.086	--
总计		12438	100.000	2373			

图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

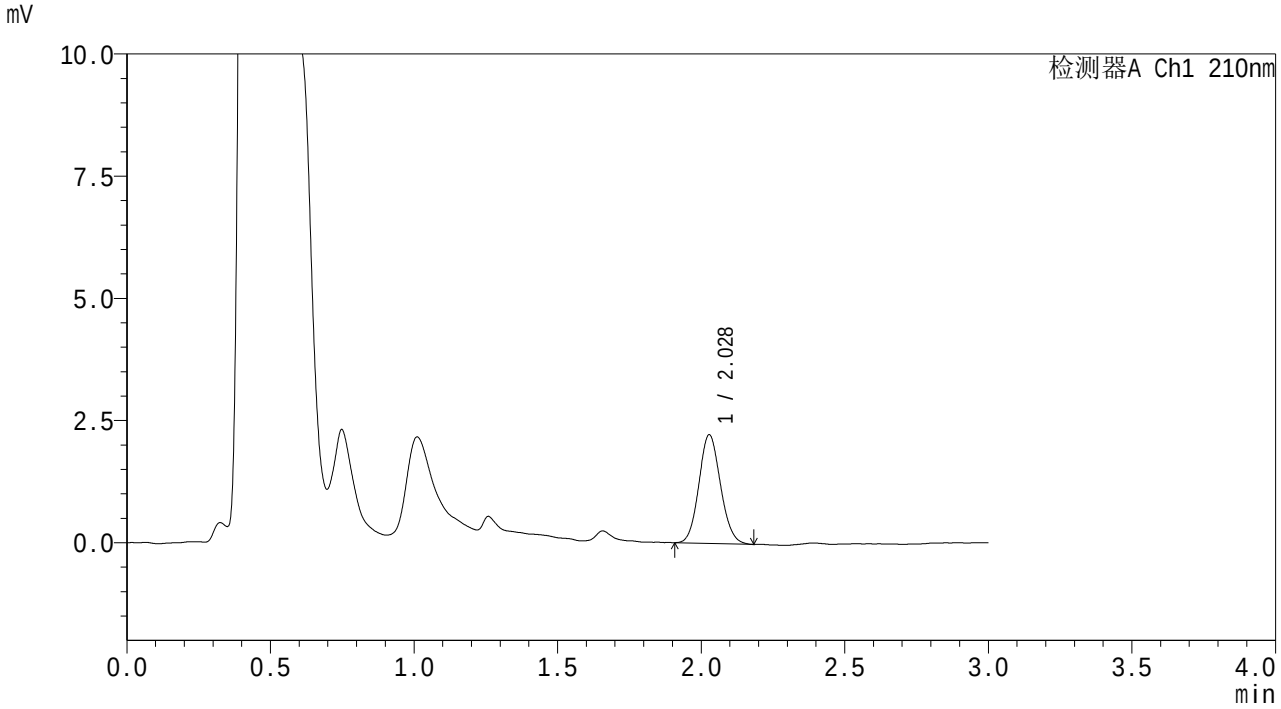
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-42-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:49:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	11678	100.000	2222	3435	1.095	--
总计		11678	100.000	2222			

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

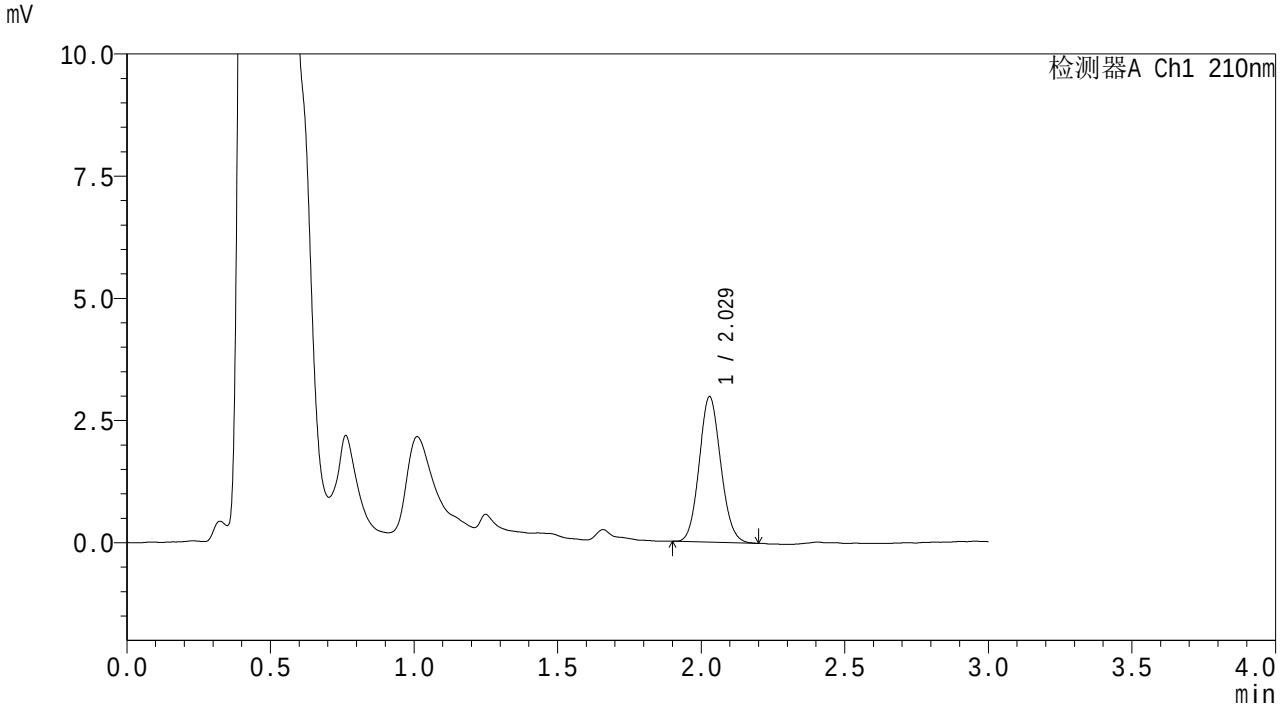
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-43-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:52:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15551	100.000	2977	3461	1.095	--
总计		15551	100.000	2977			

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

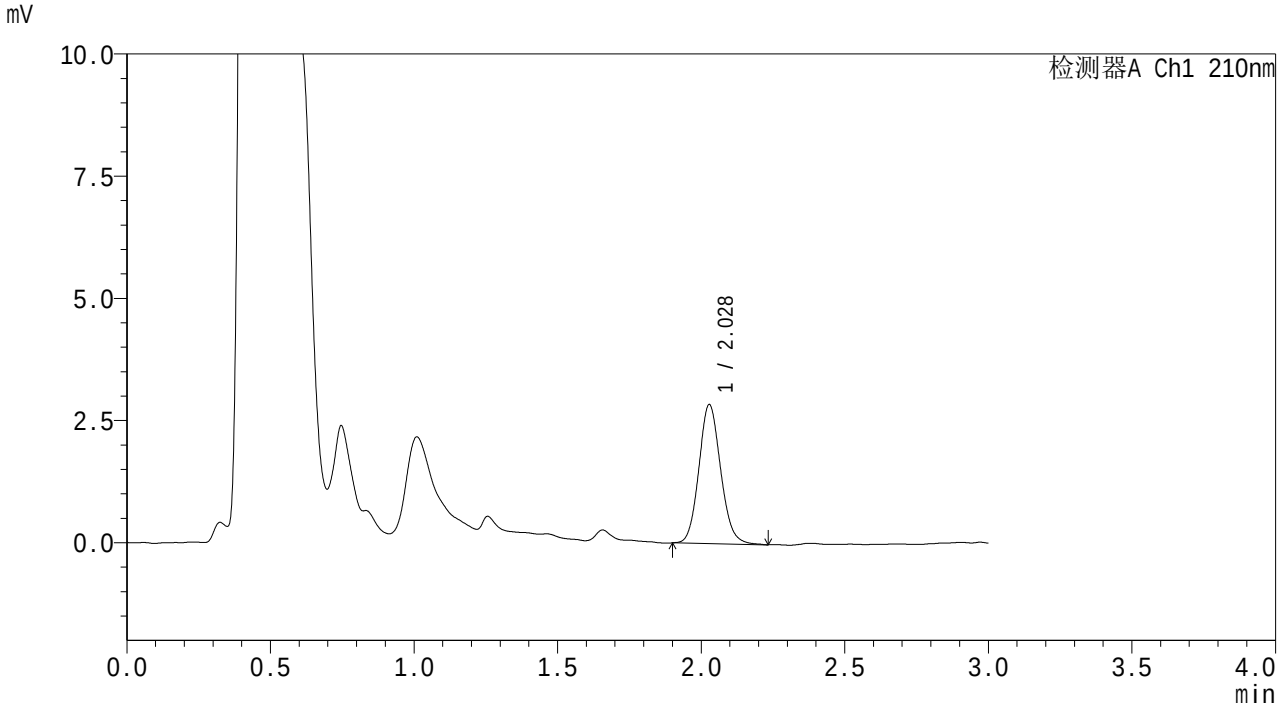
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-44-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:56:22
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:32
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	15062	100.000	2844	3429	1.111	--
总计		15062	100.000	2844			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

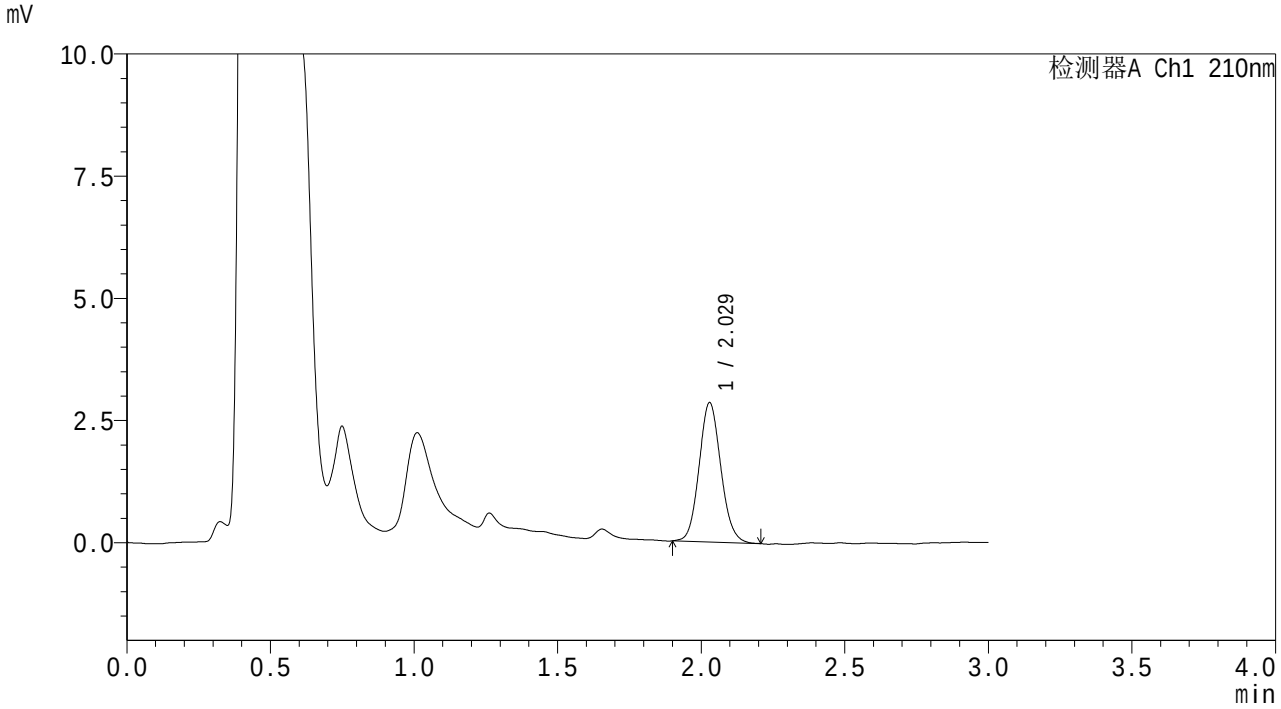
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-45-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 17:59:50
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:35
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15035	100.000	2852	3421	1.095	--
总计		15035	100.000	2852			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

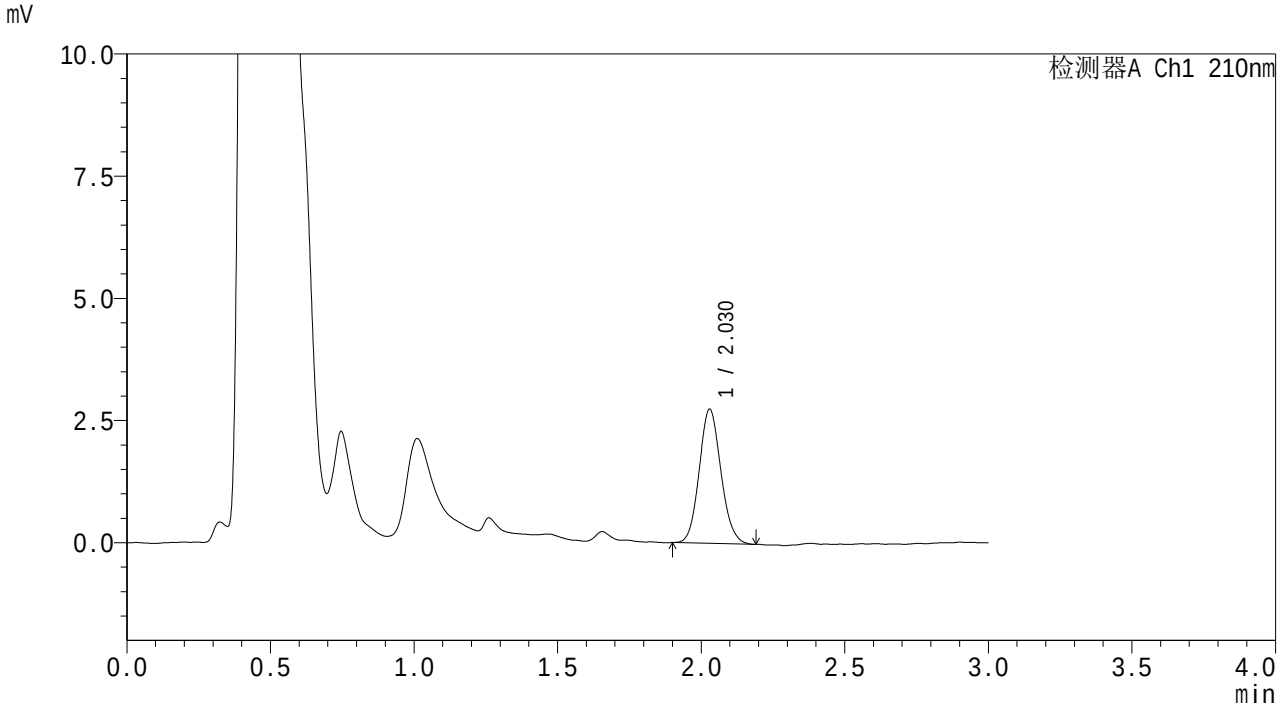
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-46-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:03:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	14479	100.000	2747	3414	1.104	--
总计		14479	100.000	2747			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

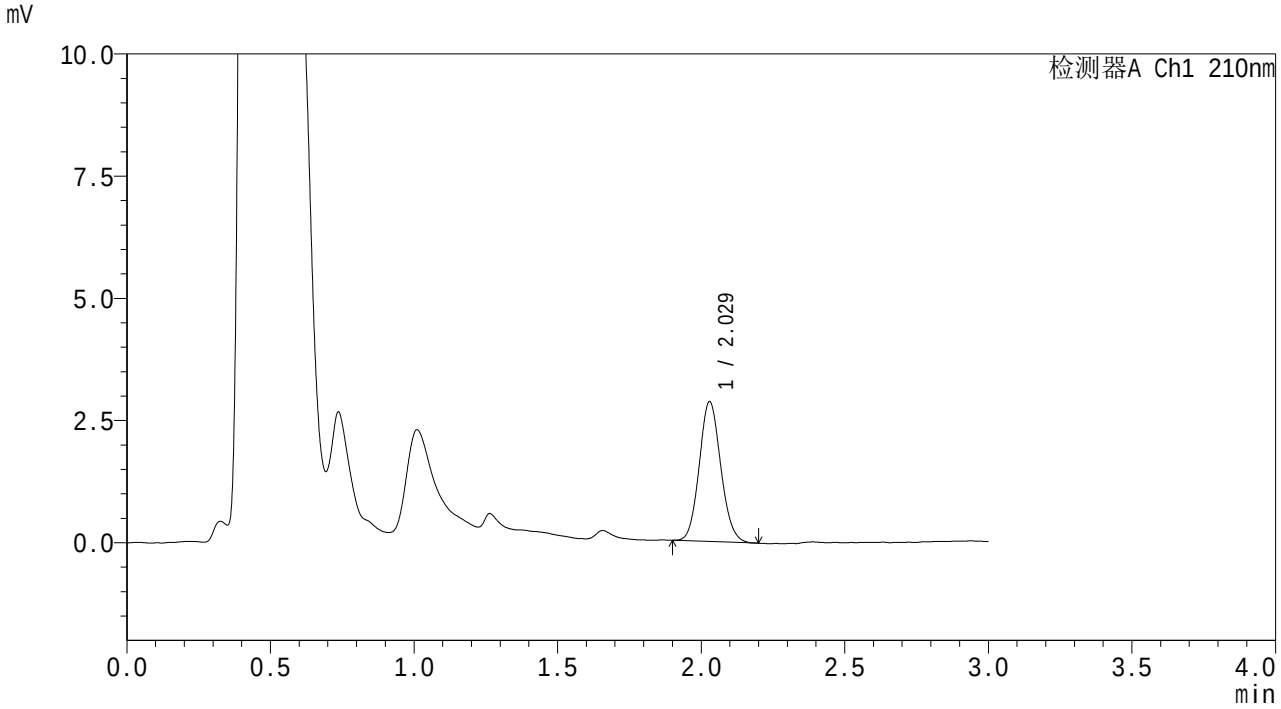
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-47-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:06:46
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:41
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14950	100.000	2863	3481	1.097	--
总计		14950	100.000	2863			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

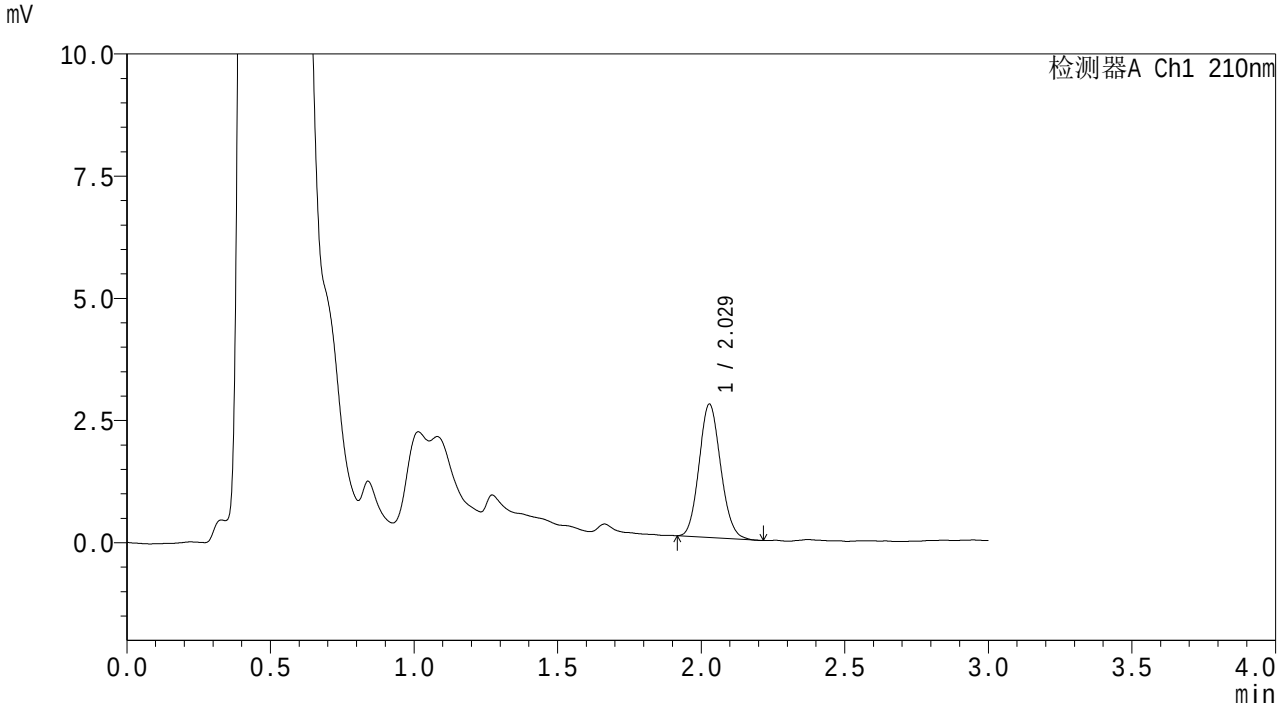
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-48-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:10:14
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:43
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14276	100.000	2728	3448	1.107	--
总计		14276	100.000	2728			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

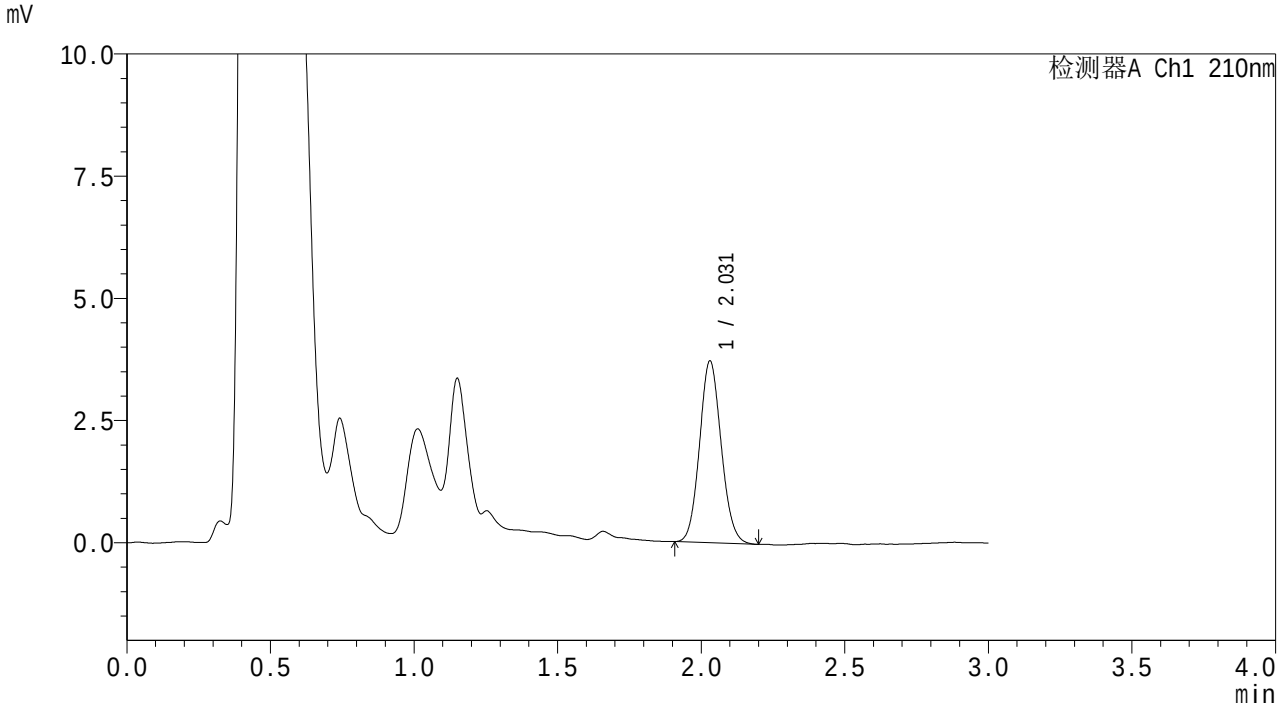
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-49-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:13:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19539	100.000	3722	3430	1.095	--
总计		19539	100.000	3722			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

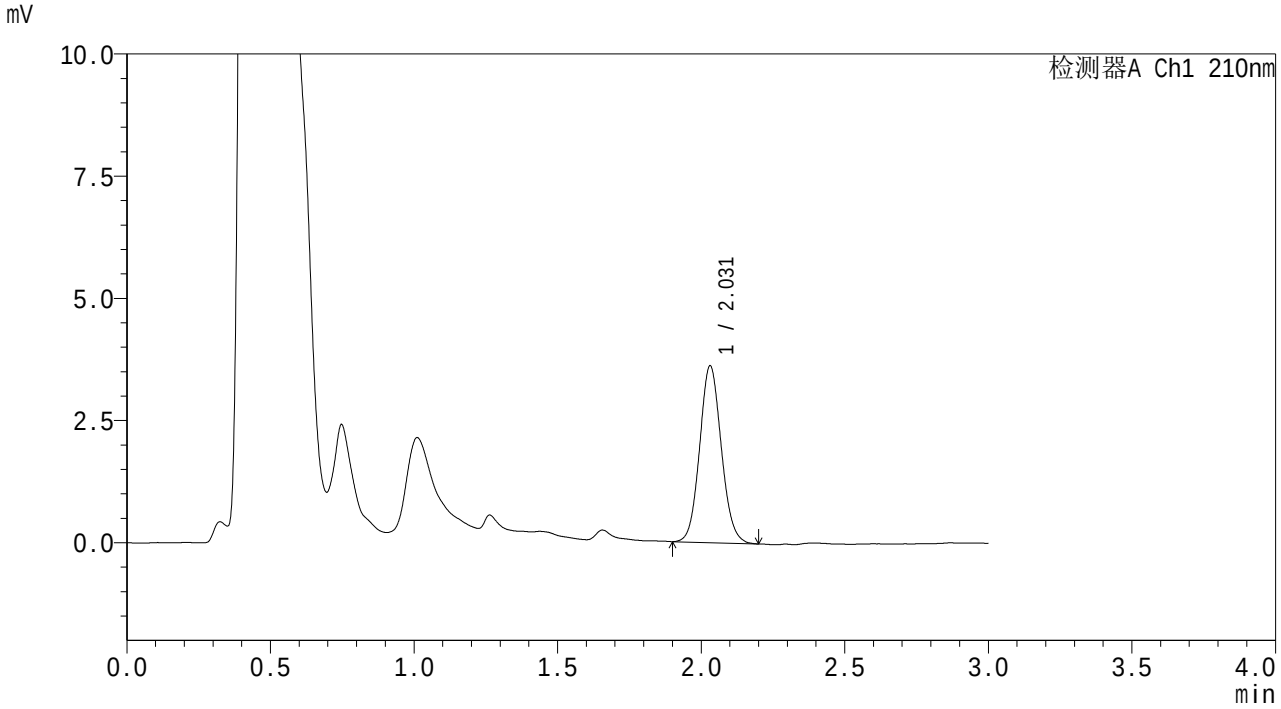
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-50-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:17:12
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:49
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19019	100.000	3617	3447	1.087	--
总计		19019	100.000	3617			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

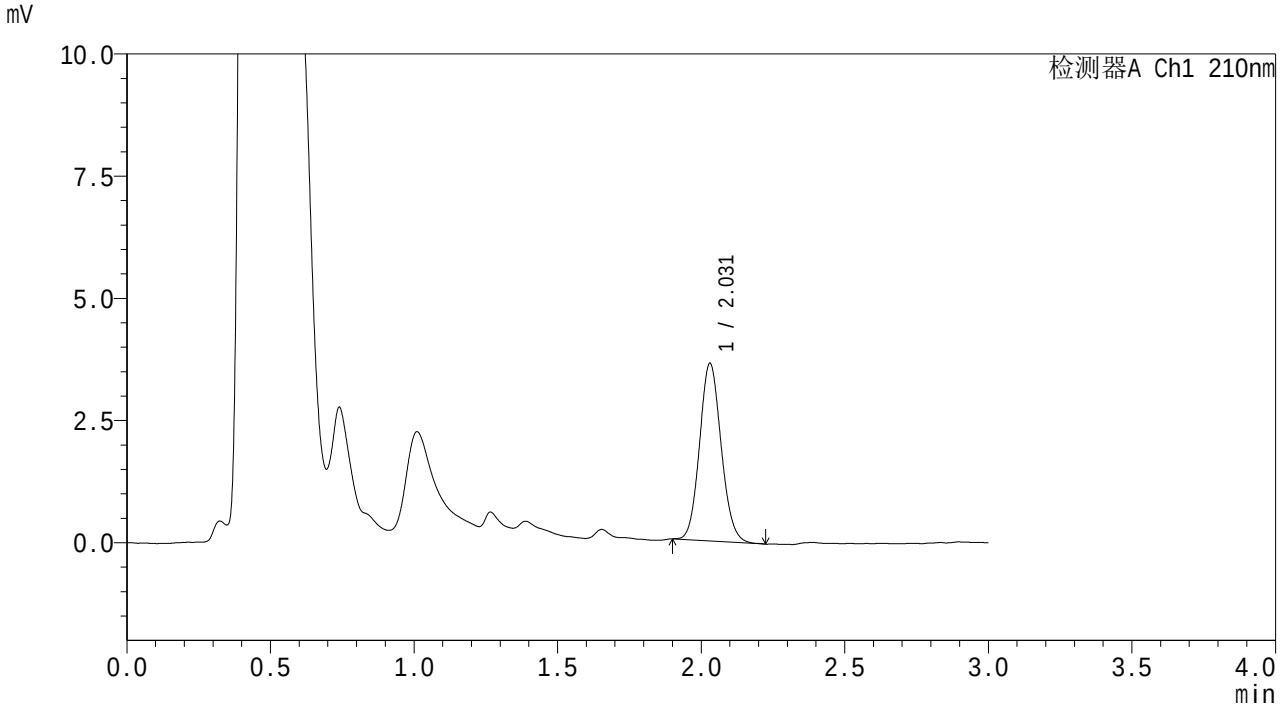
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-51-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:20:40
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:52
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19044	100.000	3635	3467	1.098	--
总计		19044	100.000	3635			

图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

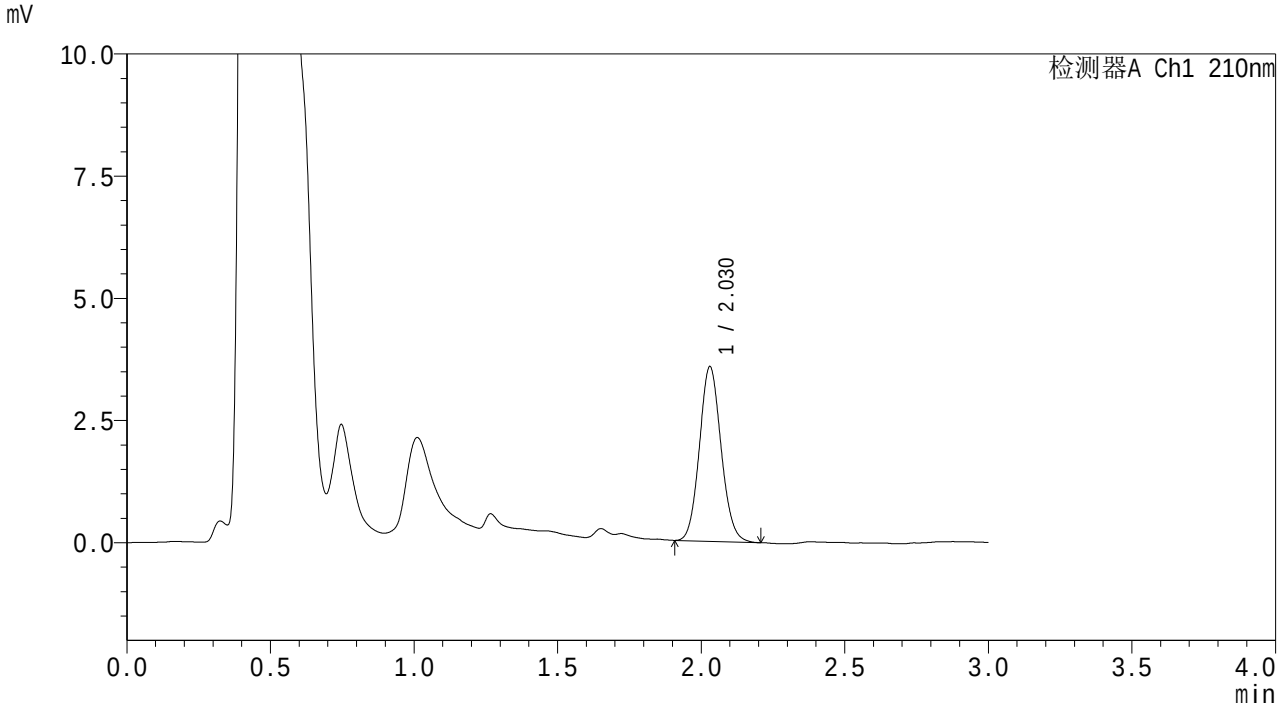
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-52-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:24:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18791	100.000	3575	3461	1.093	--
总计		18791	100.000	3575			

图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

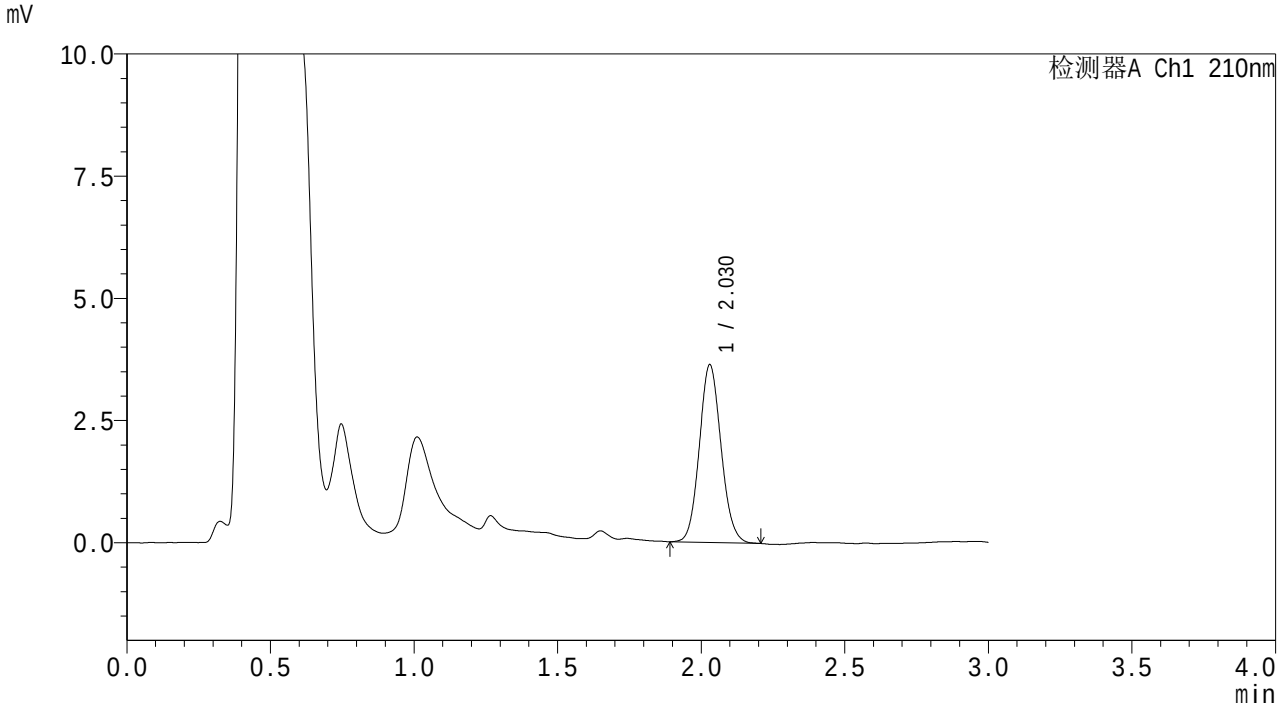
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-53-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:27:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:47:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	19175	100.000	3638	3422	1.094	--
总计		19175	100.000	3638			

图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

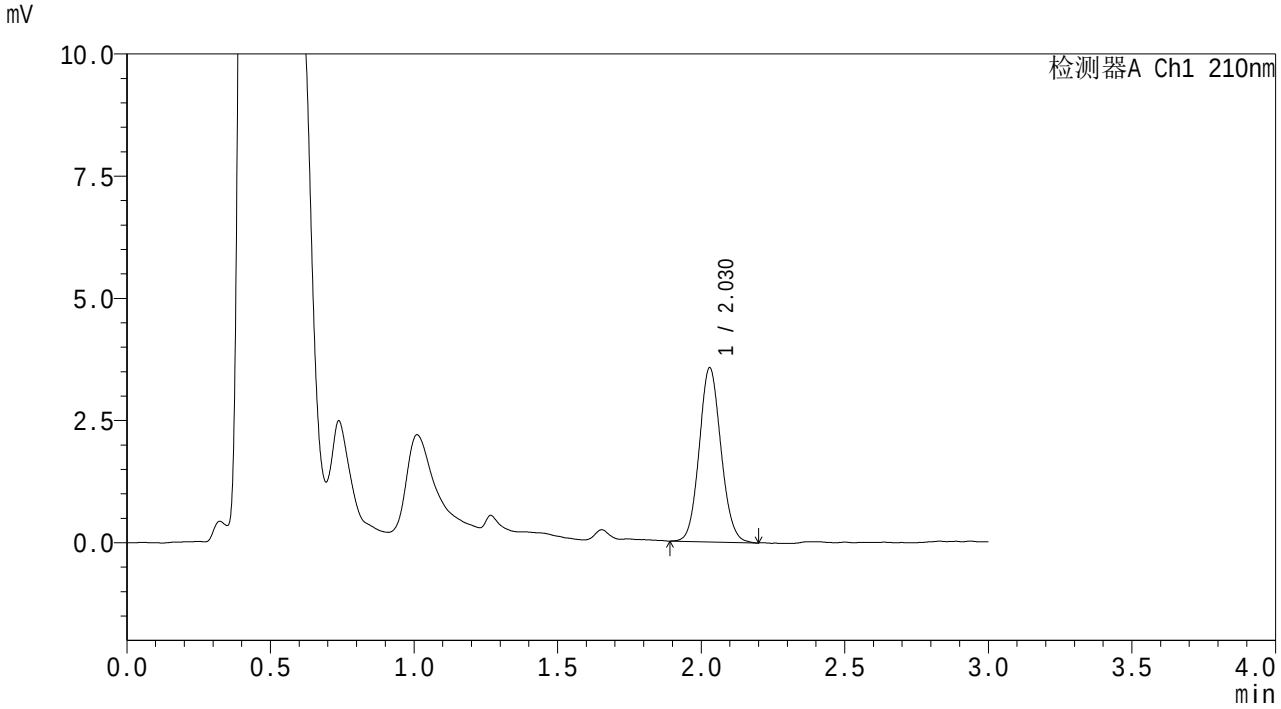
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-54-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:31:07
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:00
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18780	100.000	3566	3440	1.088	--
总计		18780	100.000	3566			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

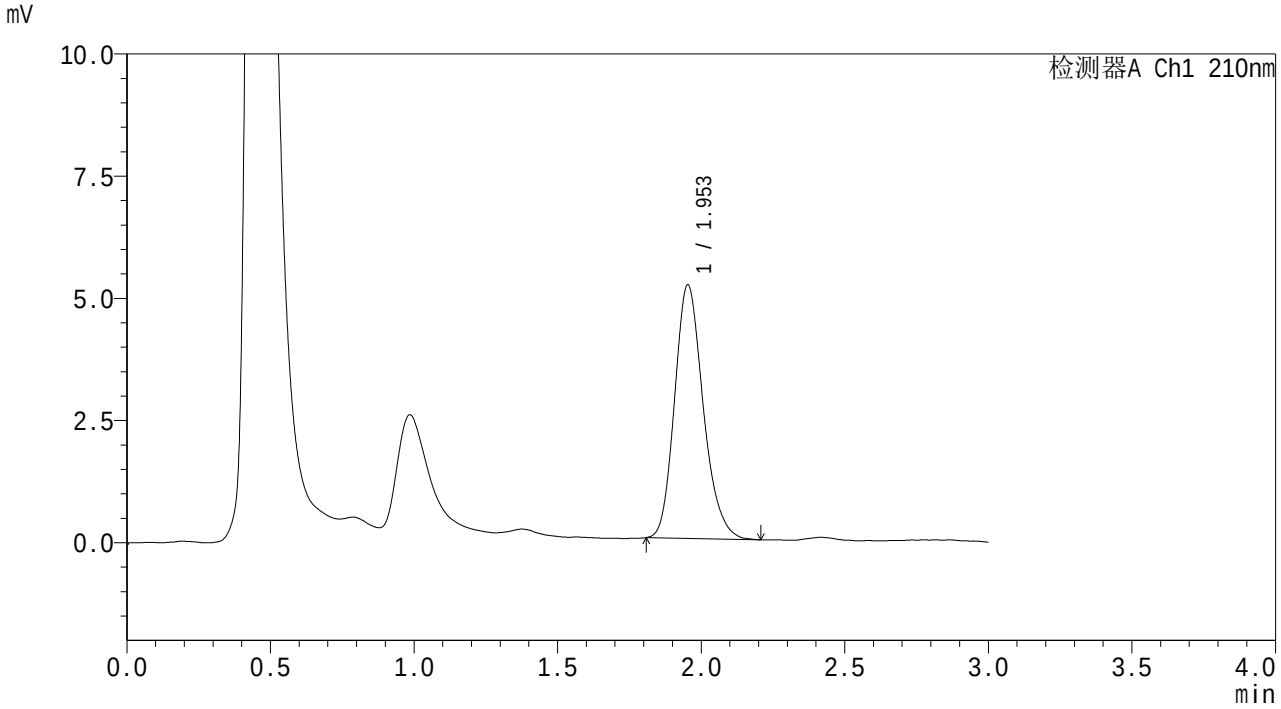
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-55-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:34:36
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:03
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35981	100.000	5189	1875	1.200	--
总计		35981	100.000	5189			

图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

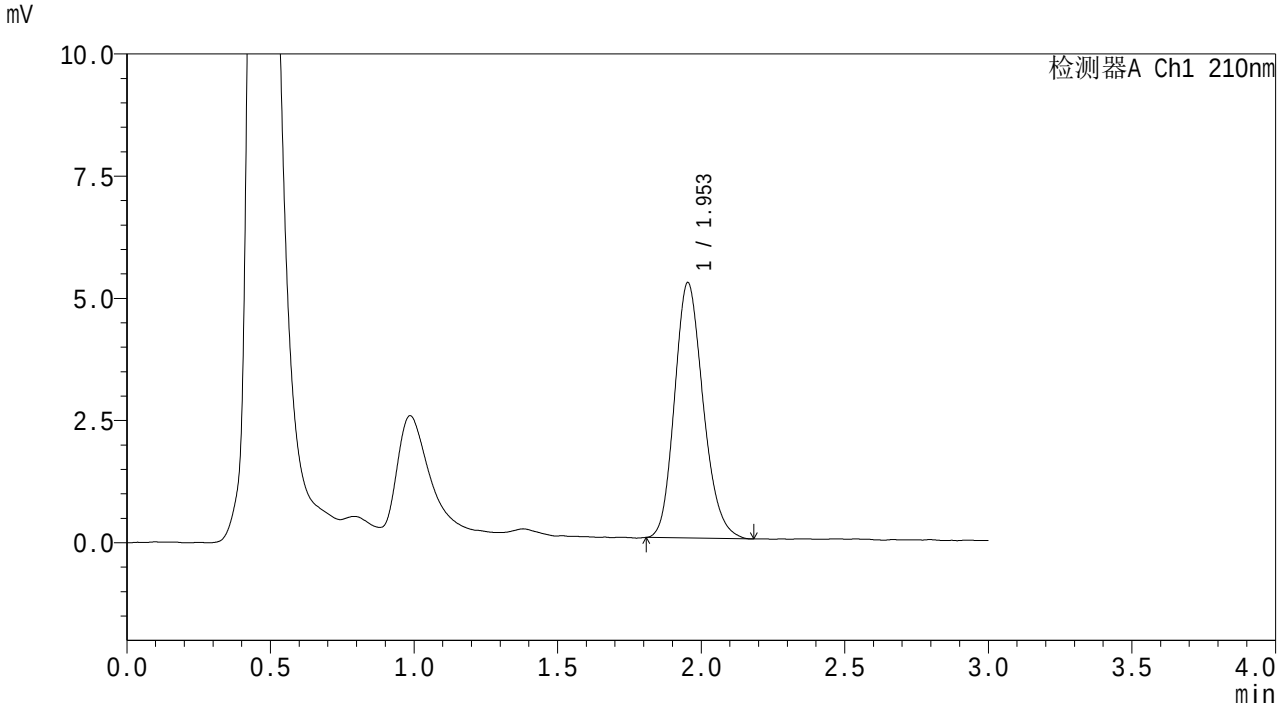
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-56-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:38:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	36243	100.000	5225	1840	1.186	--
总计		36243	100.000	5225			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-01批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

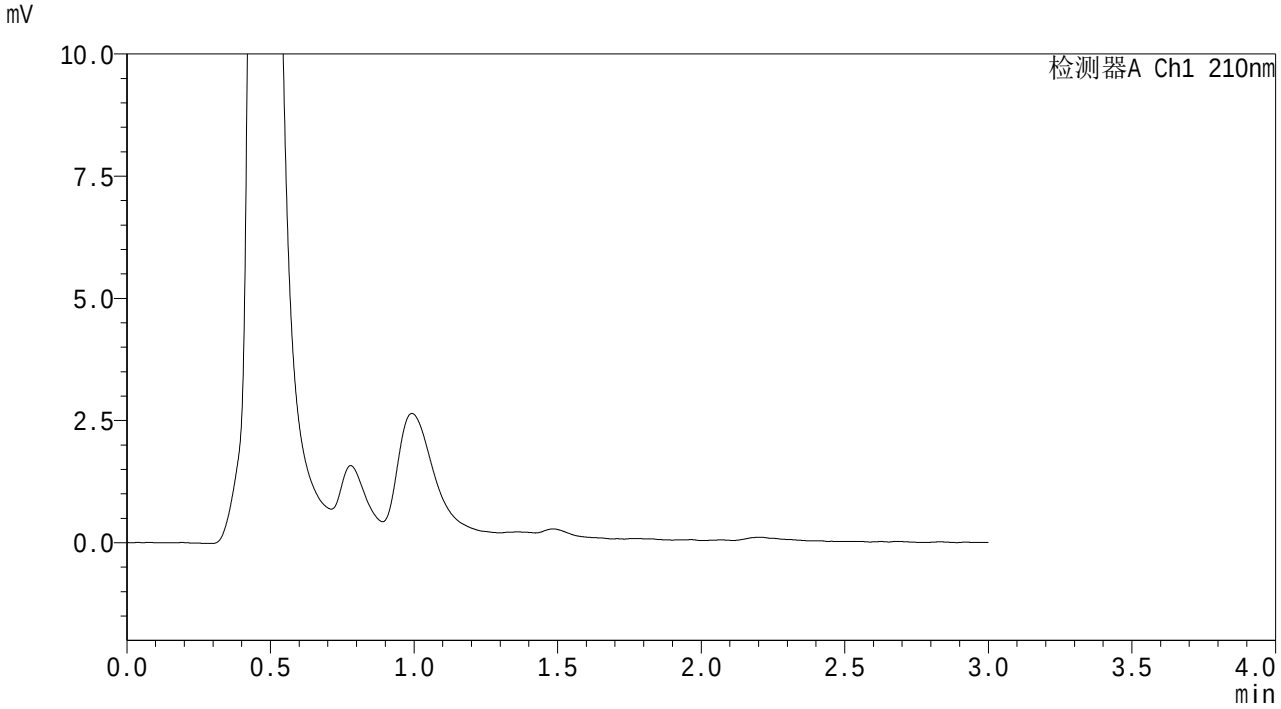
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-57-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:41:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

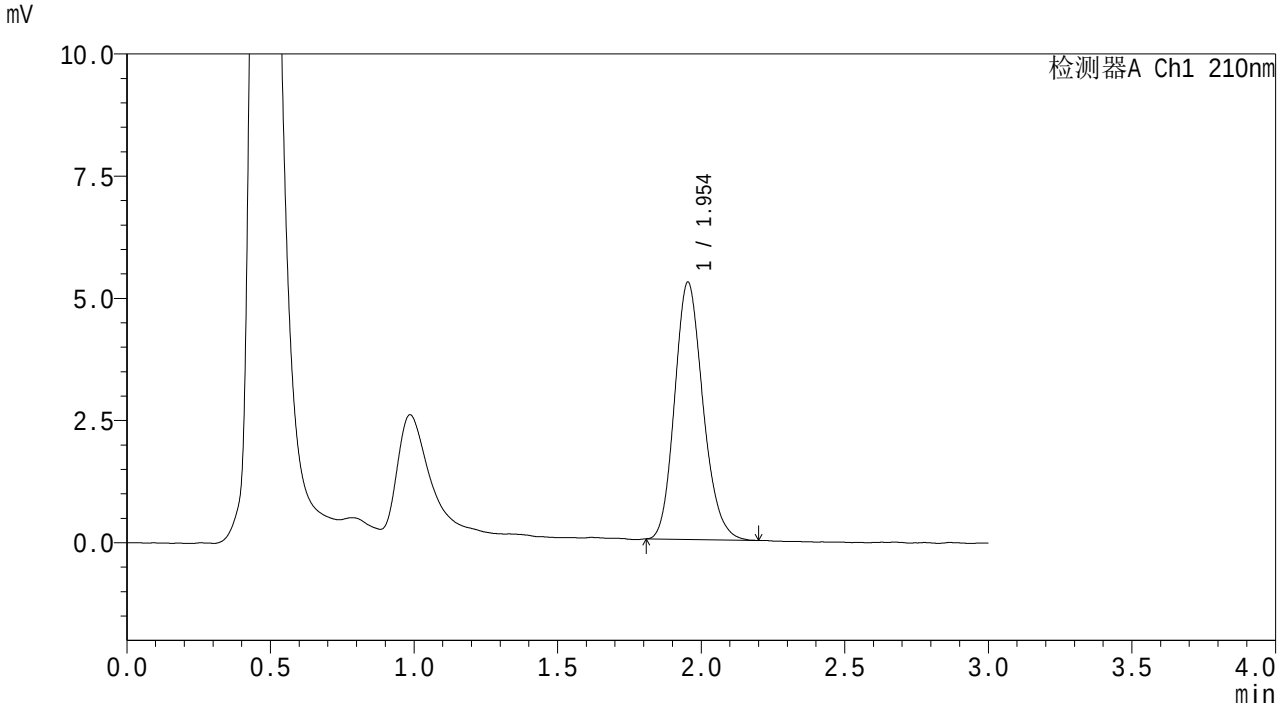
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-58-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:45:06
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:11
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	36164	100.000	5263	1896	1.177	--
总计		36164	100.000	5263			

图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

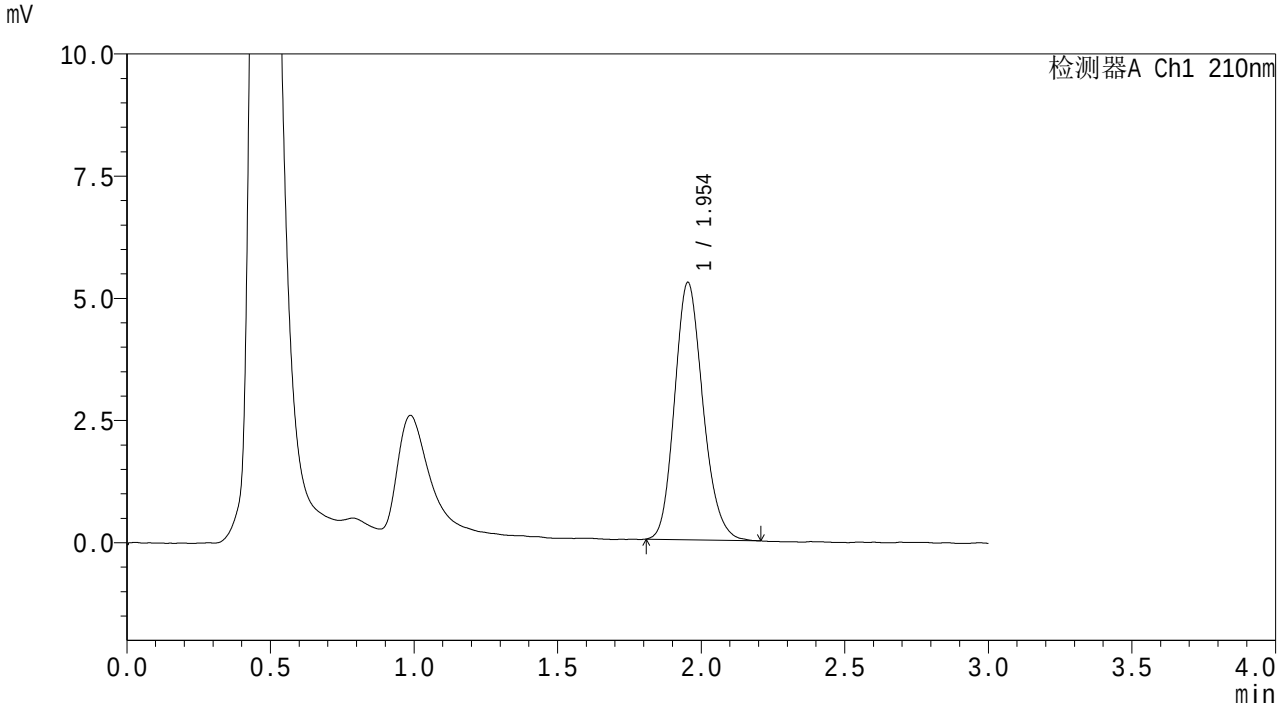
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-59-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:48:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	36197	100.000	5265	1887	1.176	--
总计		36197	100.000	5265			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

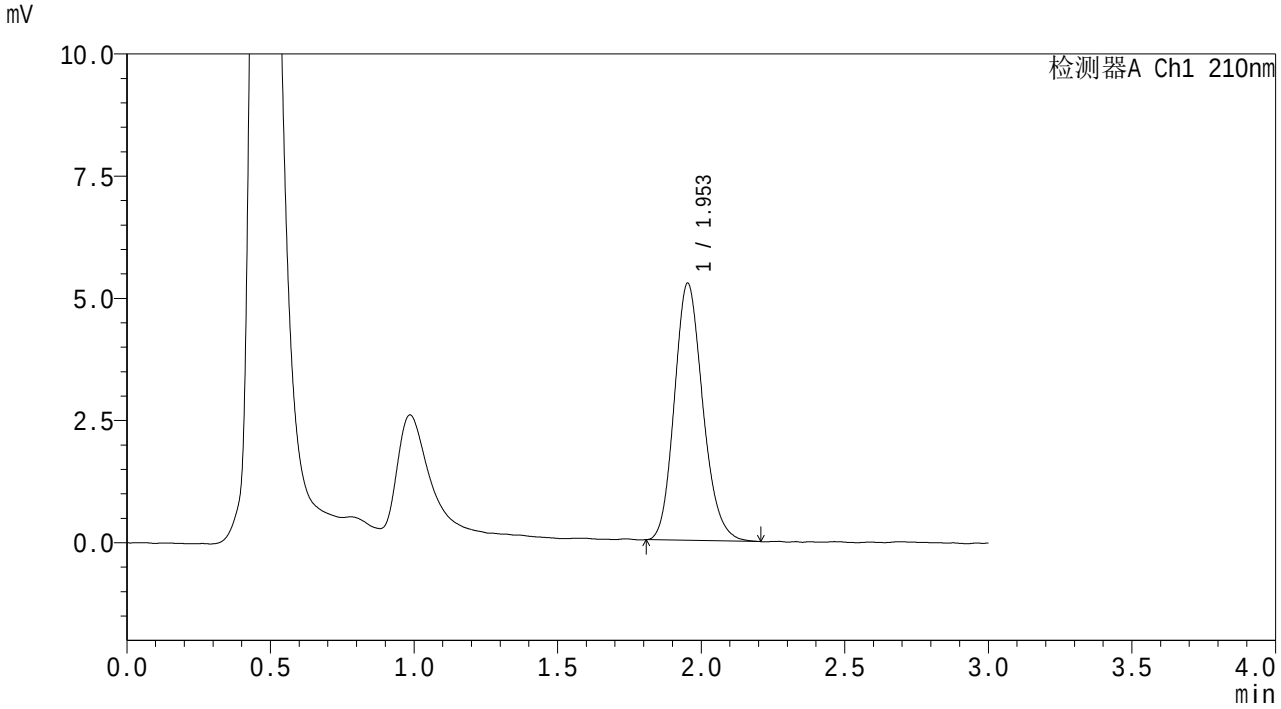
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-60-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:52:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	36253	100.000	5258	1876	1.173	--
总计		36253	100.000	5258			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

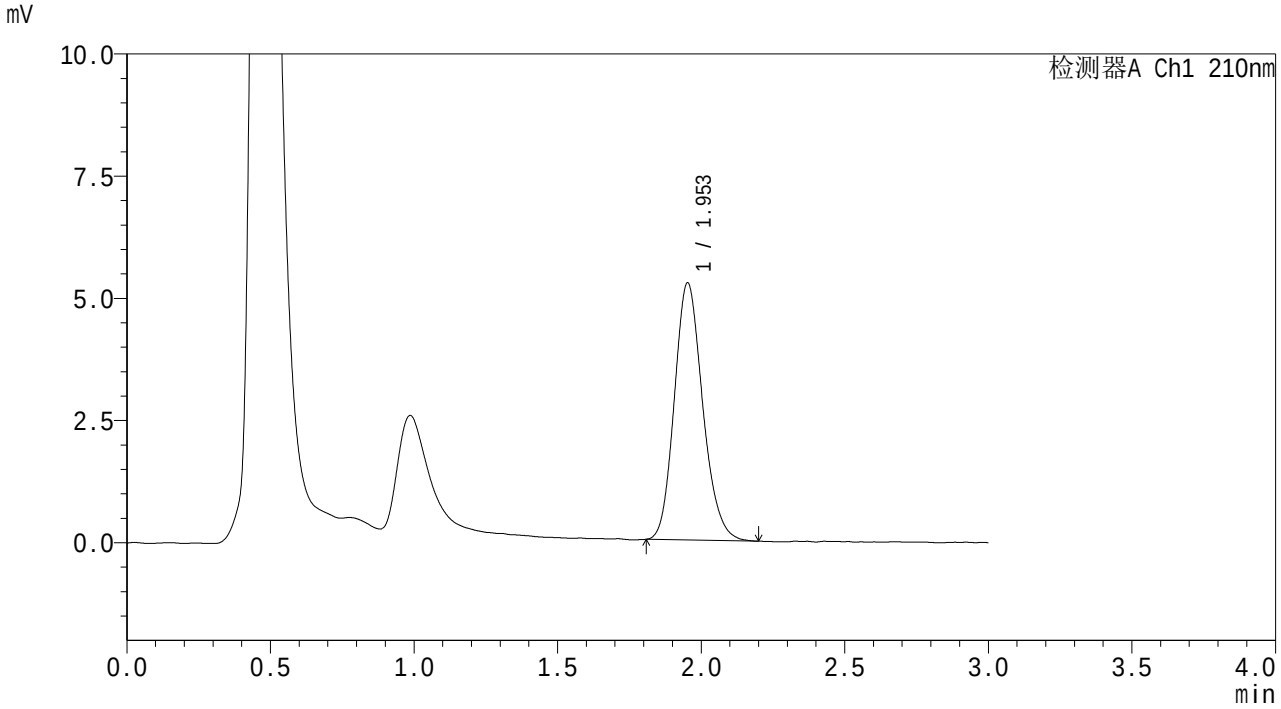
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-61-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:55:37
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:20
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	36136	100.000	5258	1891	1.172	--
总计		36136	100.000	5258			

图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

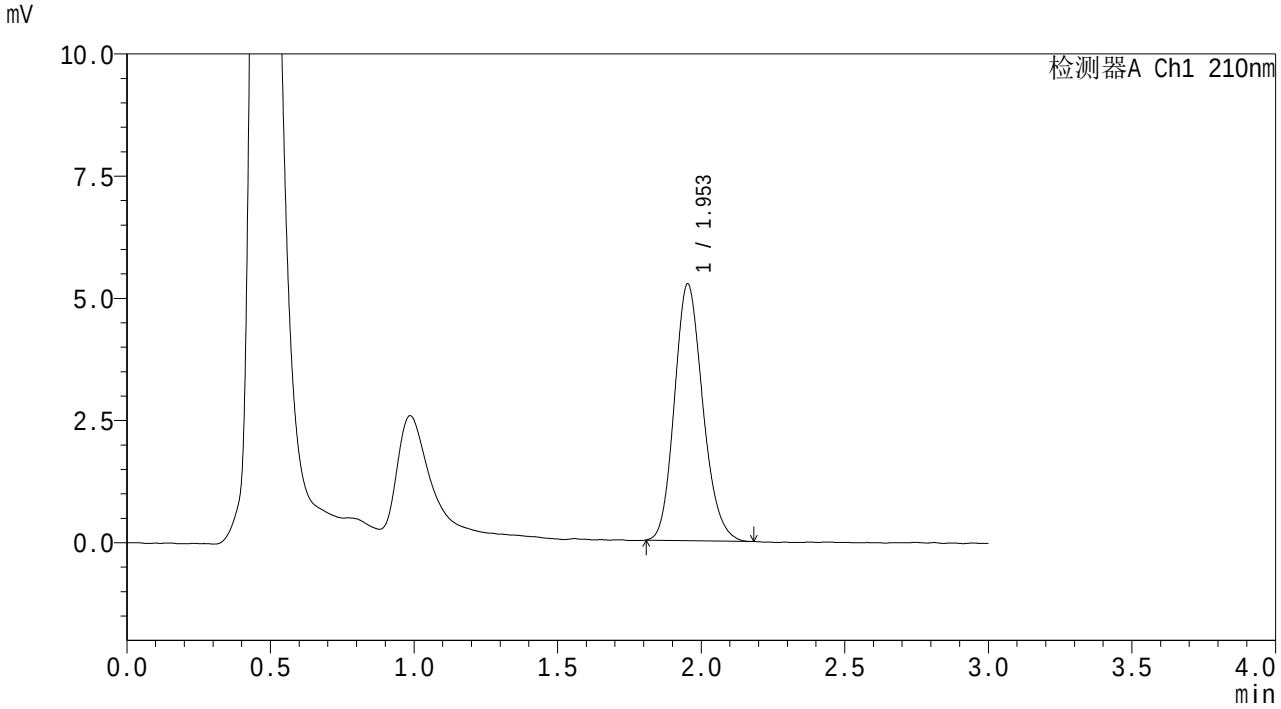
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-62-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 18:59:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	36105	100.000	5251	1878	1.170	--
总计		36105	100.000	5251			

图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

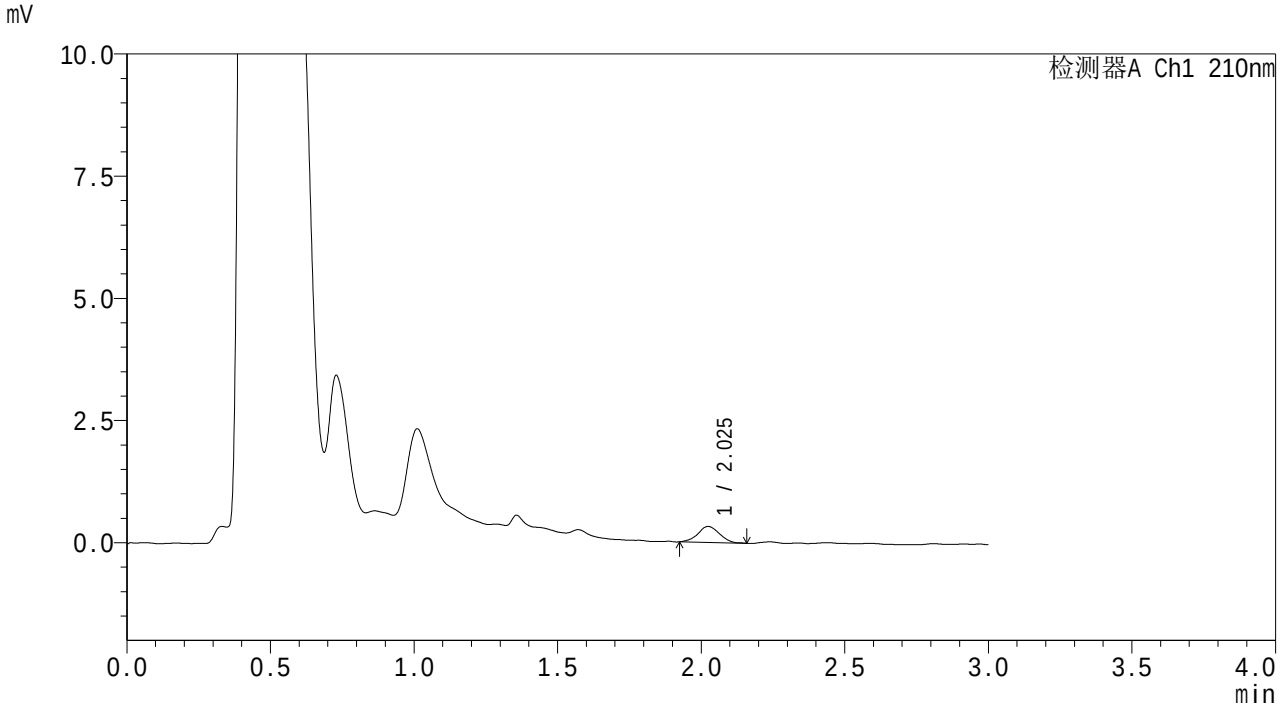
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-63-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:02:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	1714	100.000	326	3499	1.014	--
总计		1714	100.000	326			

图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

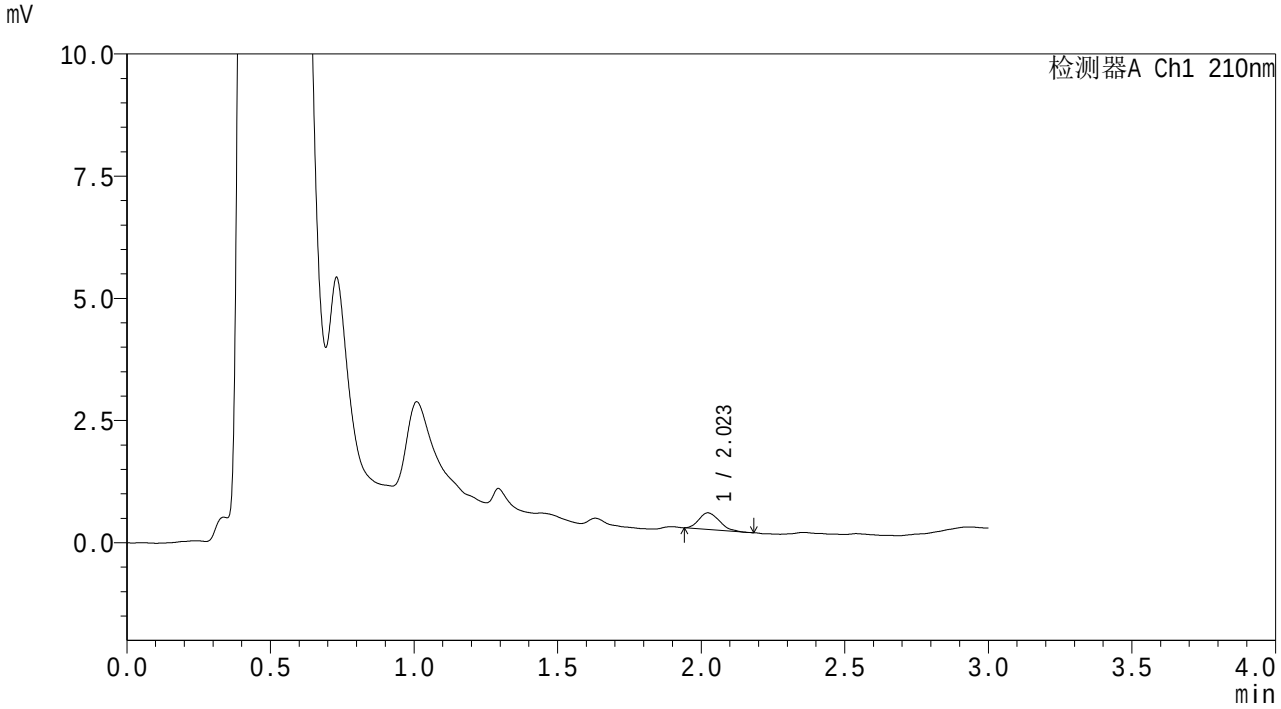
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-64-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:06:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.023	1697	100.000	341	3641	1.232	--
总计		1697	100.000	341			

图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

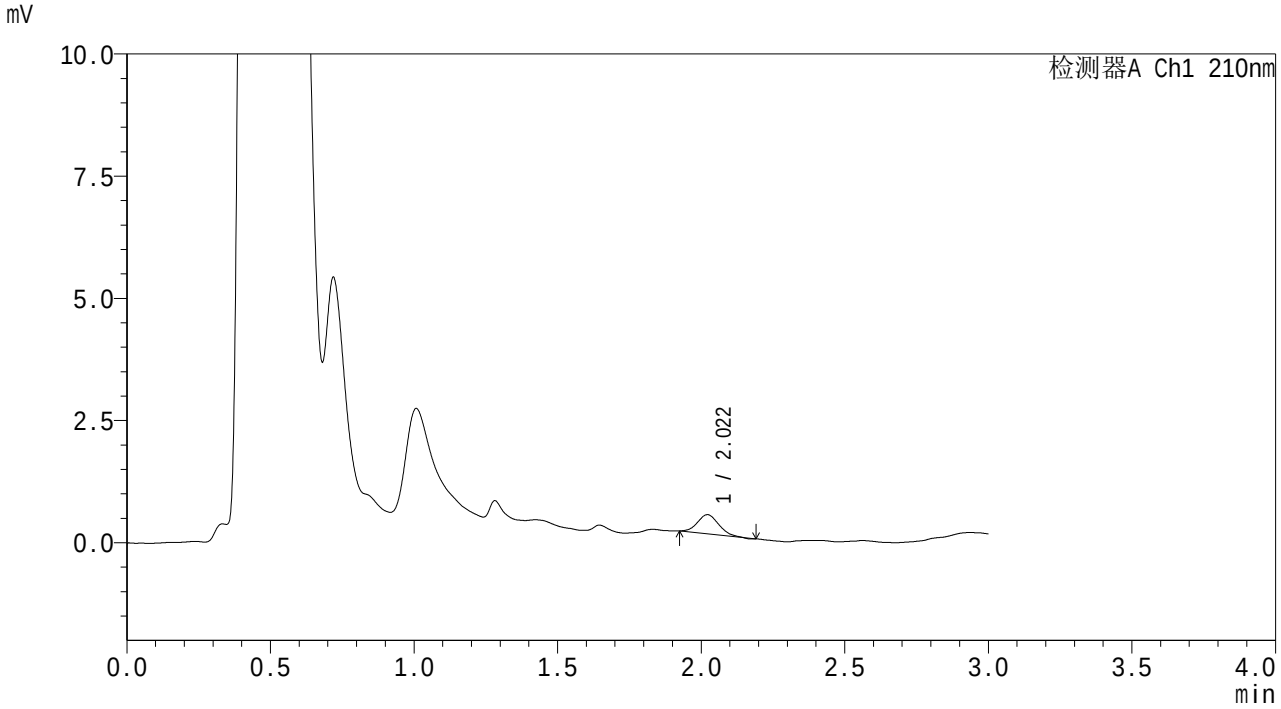
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-65-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:09:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.022	1996	100.000	391	3452	1.122	--
总计		1996	100.000	391			

图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

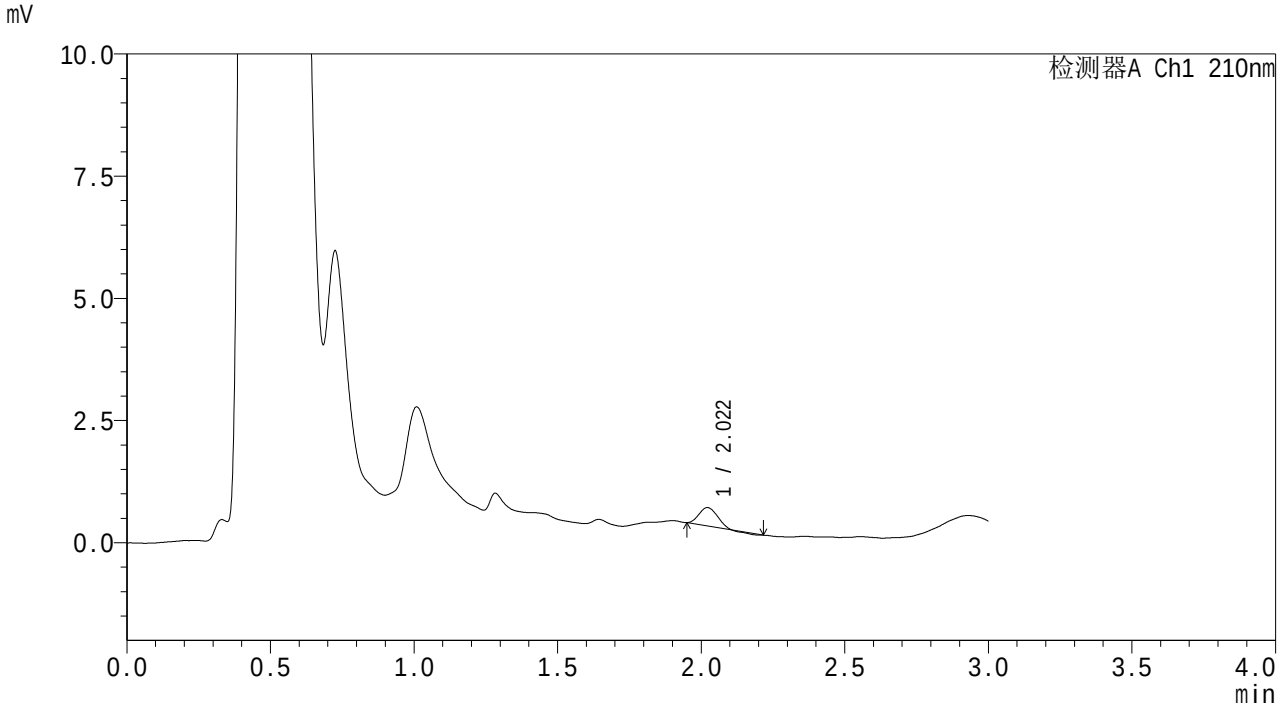
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-66-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:13:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.022	1591	100.000	376	4237	1.108	--
总计		1591	100.000	376			

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

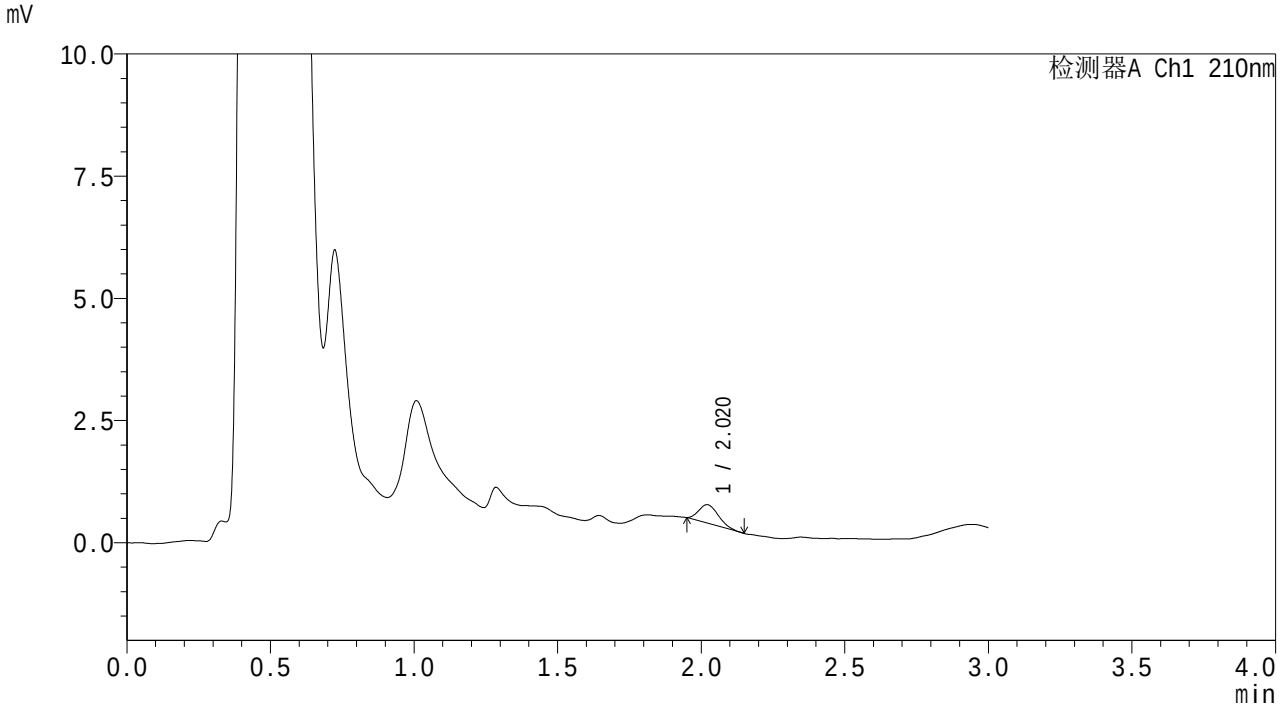
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-67-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:16:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.020	1781	100.000	376	3931	1.250	--
总计		1781	100.000	376			

图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

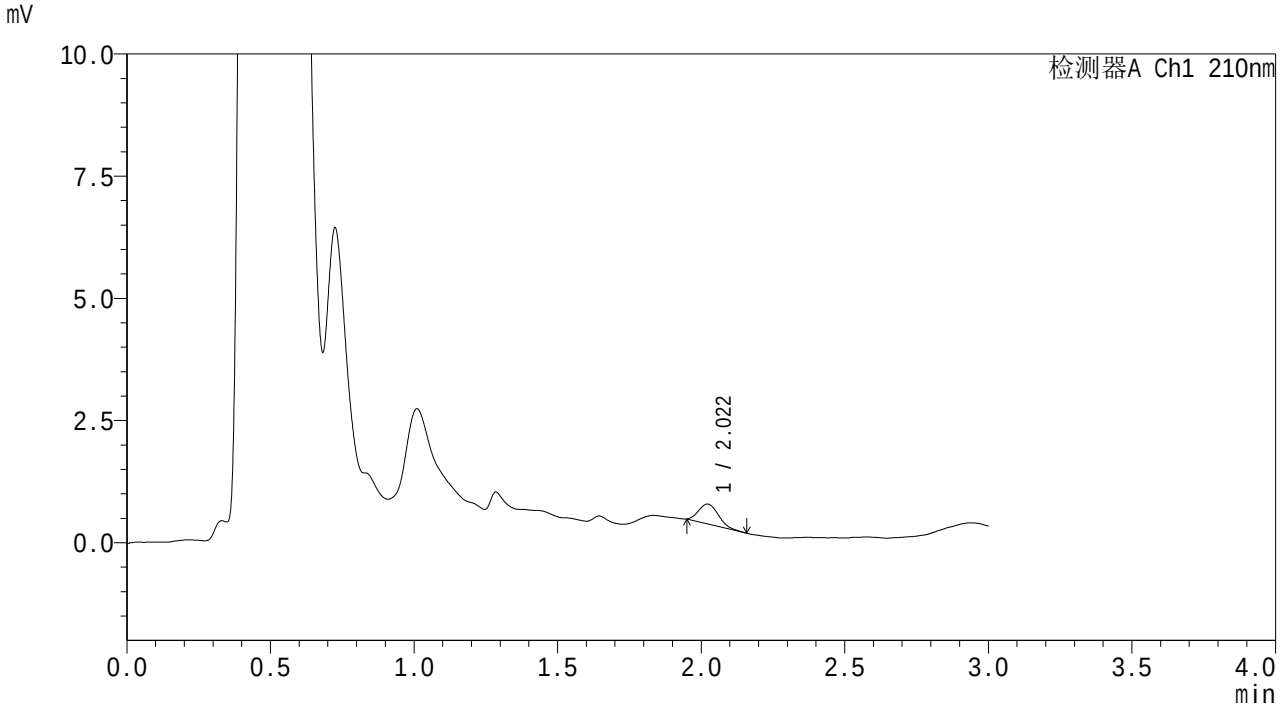
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-68-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:19:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.022	1924	100.000	403	4017	1.187	--
总计		1924	100.000	403			

图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

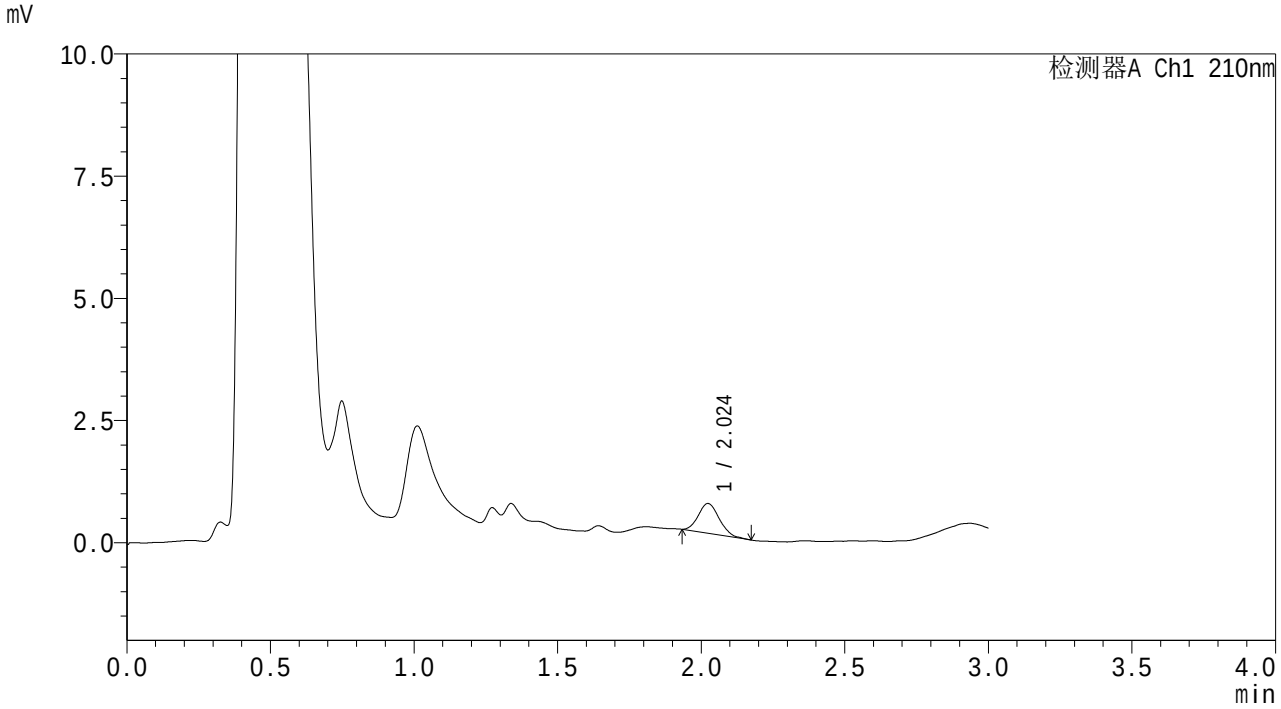
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-69-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:23:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	3075	100.000	607	3639	1.108	--
总计		3075	100.000	607			

图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

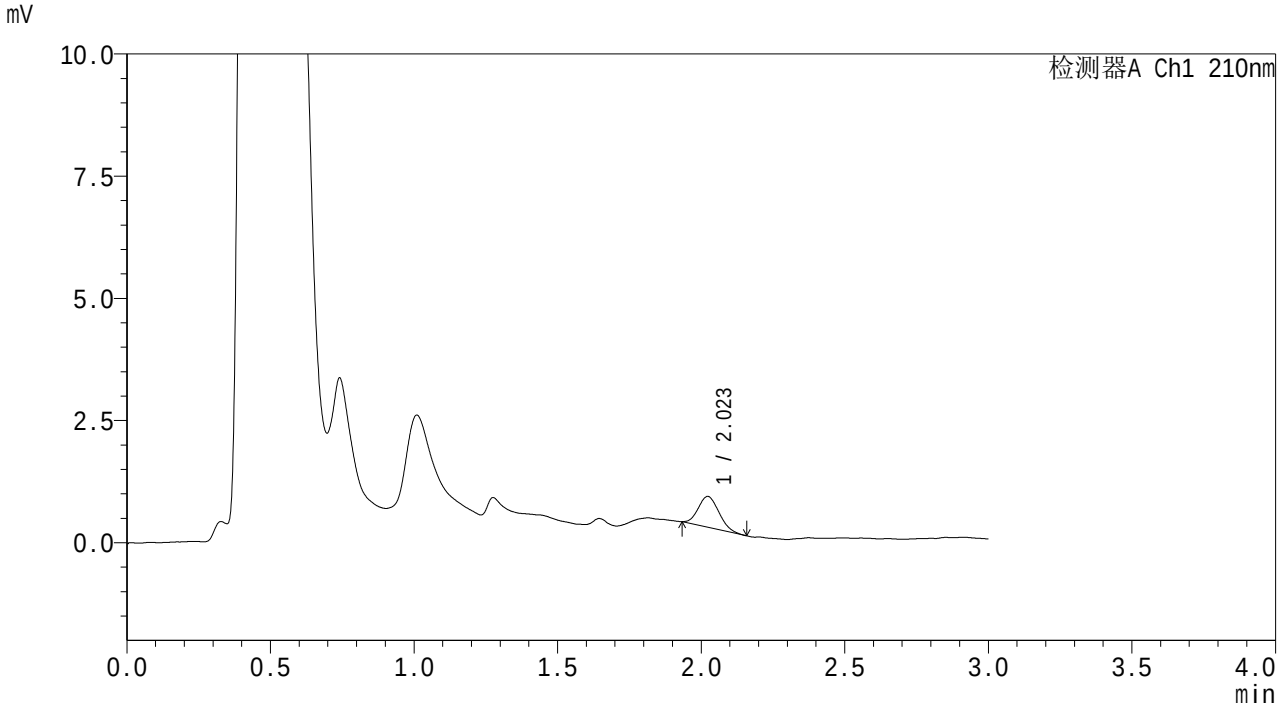
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-70-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:26:58
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:45
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.023	3144	100.000	630	3599	1.128	--
总计		3144	100.000	630			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

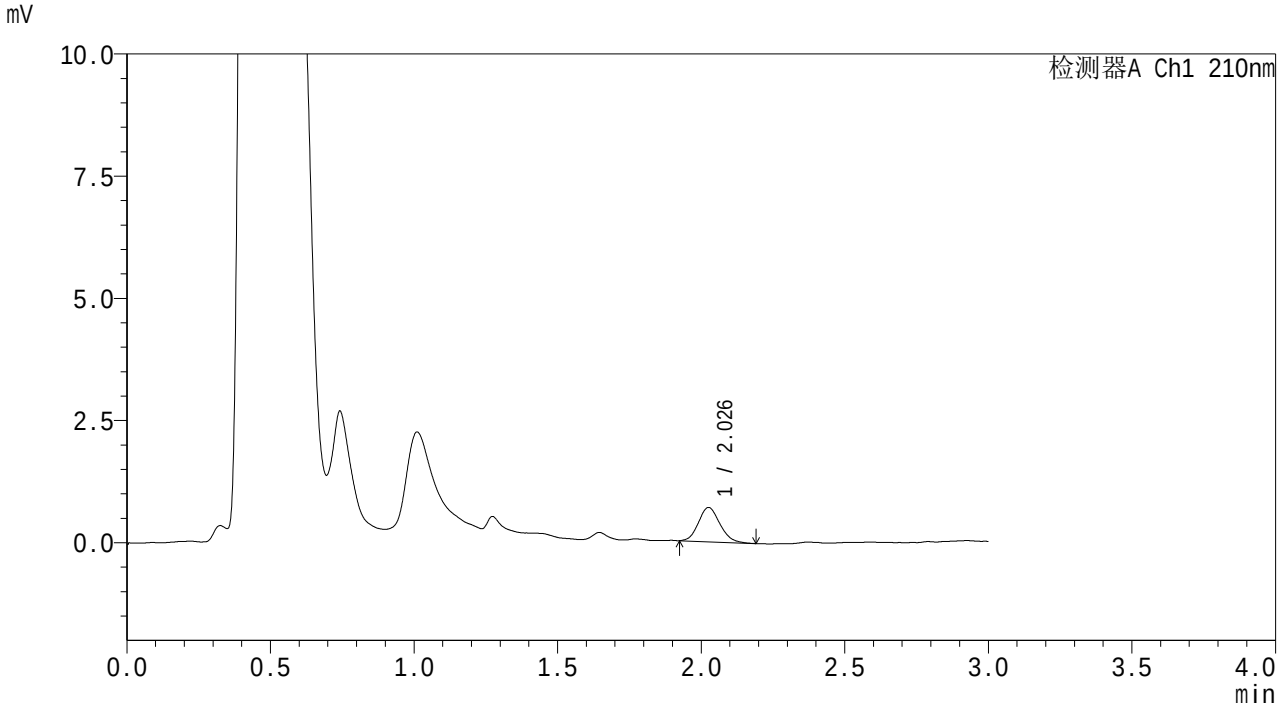
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-71-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:30:28
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:48
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3651	100.000	696	3433	1.131	--
总计		3651	100.000	696			

图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

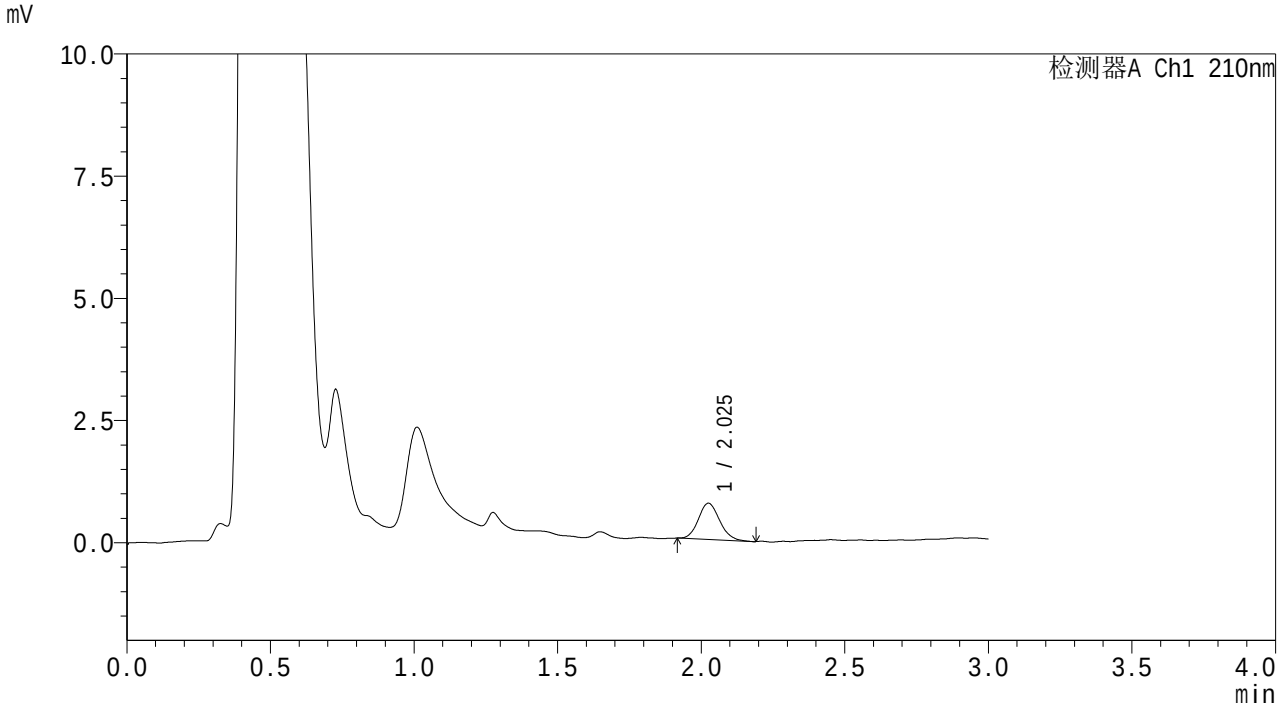
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-72-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:33:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	3829	100.000	738	3558	1.125	--
总计		3829	100.000	738			

图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

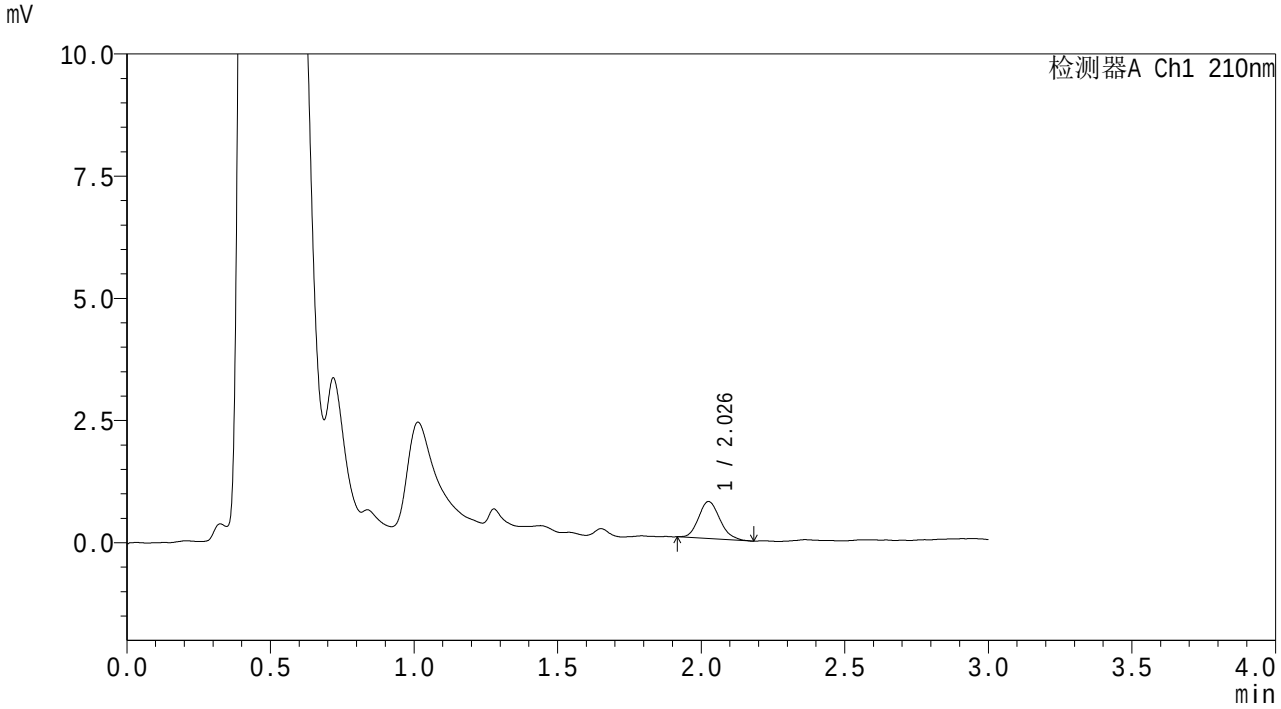
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-73-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:37:26
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:54
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3933	100.000	754	3530	1.163	--
总计		3933	100.000	754			

图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

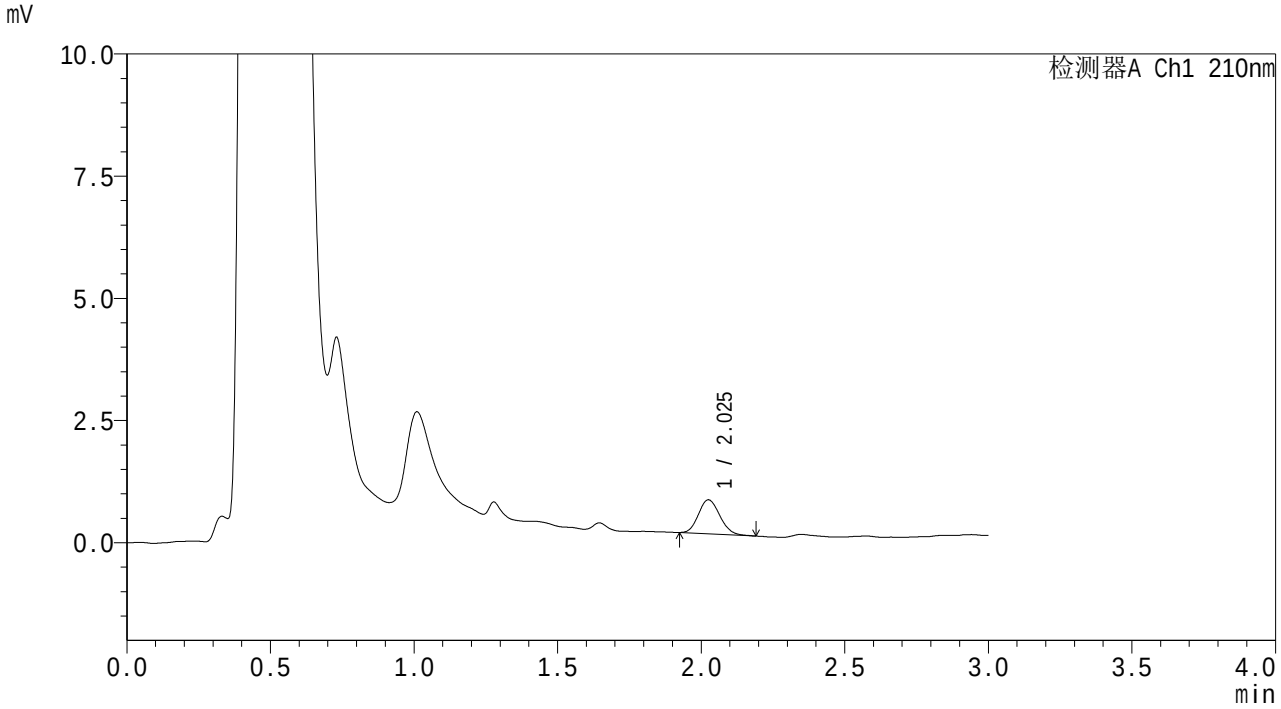
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-74-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:40:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	3617	100.000	693	3461	1.134	--
总计		3617	100.000	693			

图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

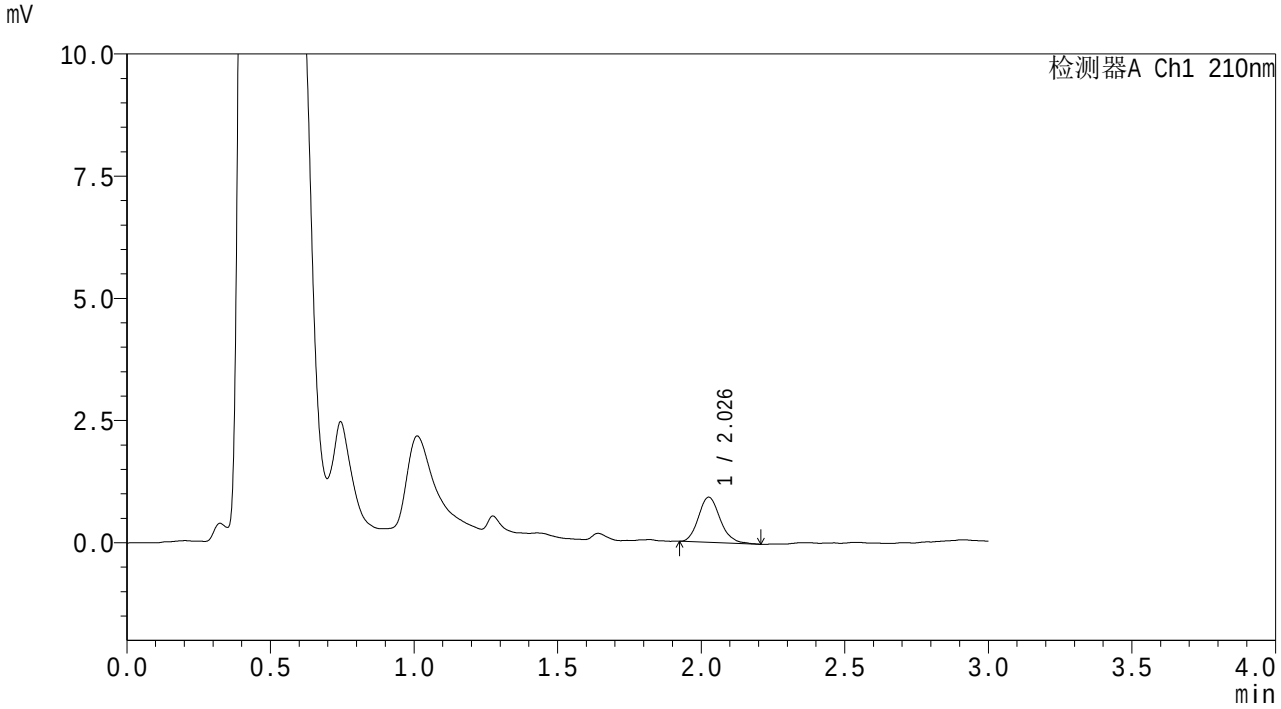
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-75-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:44:25
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:48:59
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	4869	100.000	919	3521	1.154	--
总计		4869	100.000	919			

图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

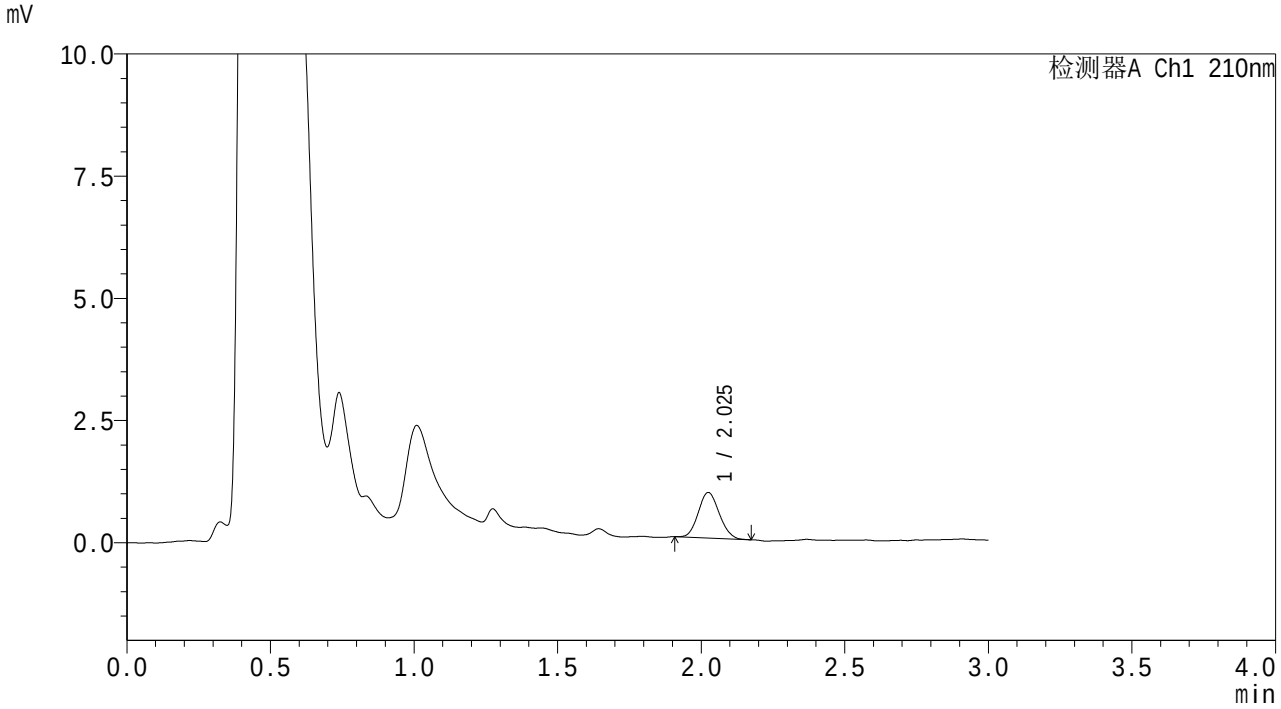
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-76-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:47:56
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:02
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	4746	100.000	928	3559	1.103	--
总计		4746	100.000	928			

图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

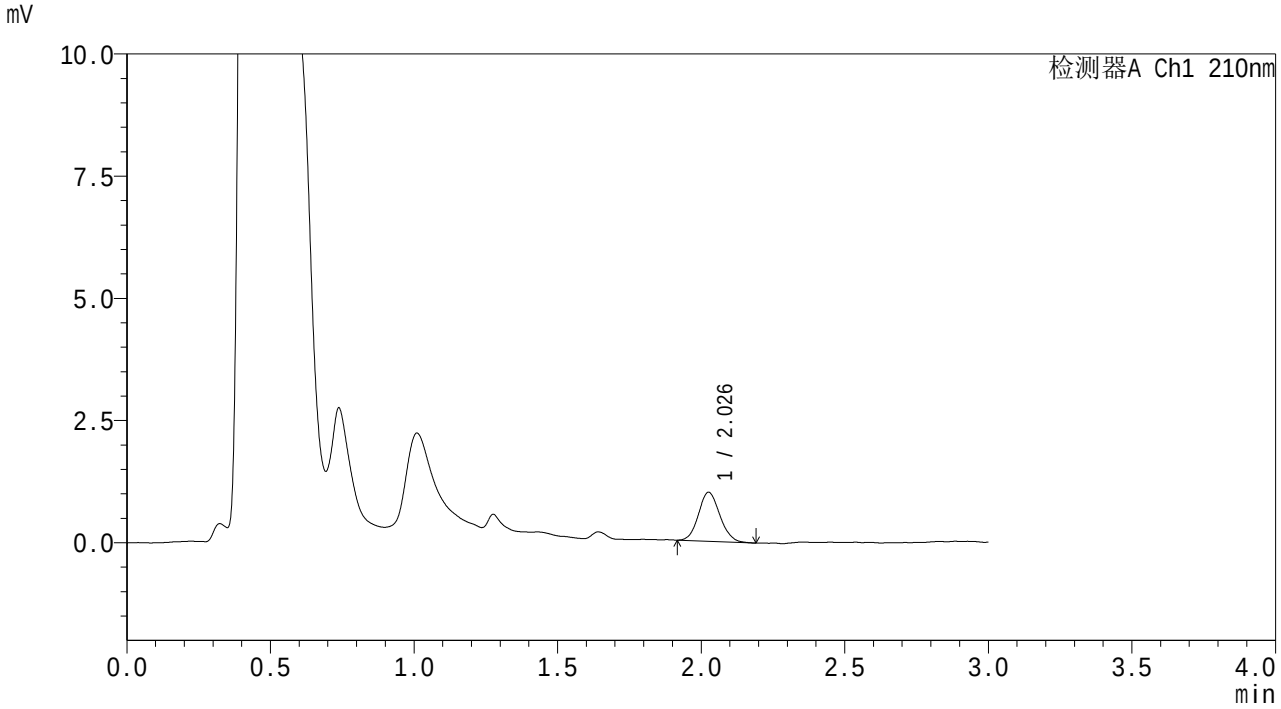
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-77-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:51:24
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:05
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5184	100.000	995	3539	1.100	--
总计		5184	100.000	995			

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

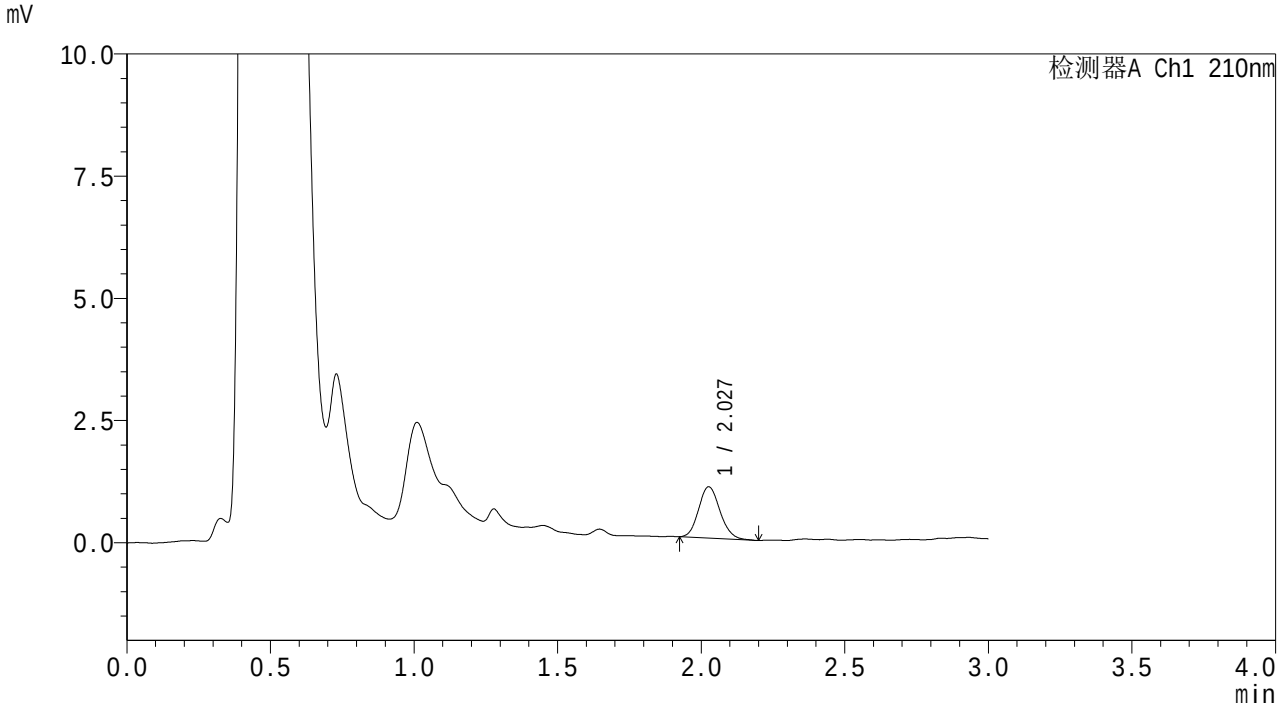
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-78-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:54:53
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:08
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5473	100.000	1047	3514	1.121	--
总计		5473	100.000	1047			

图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

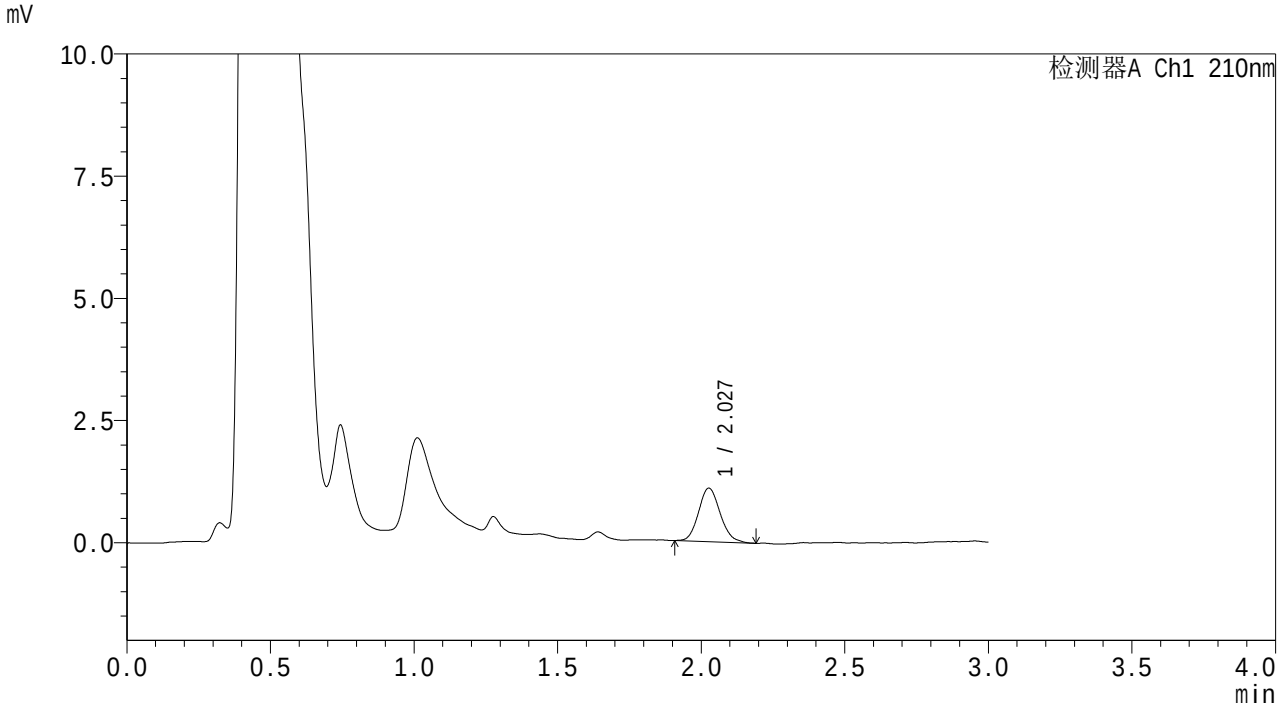
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-79-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 19:58:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5739	100.000	1089	3492	1.136	--
总计		5739	100.000	1089			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

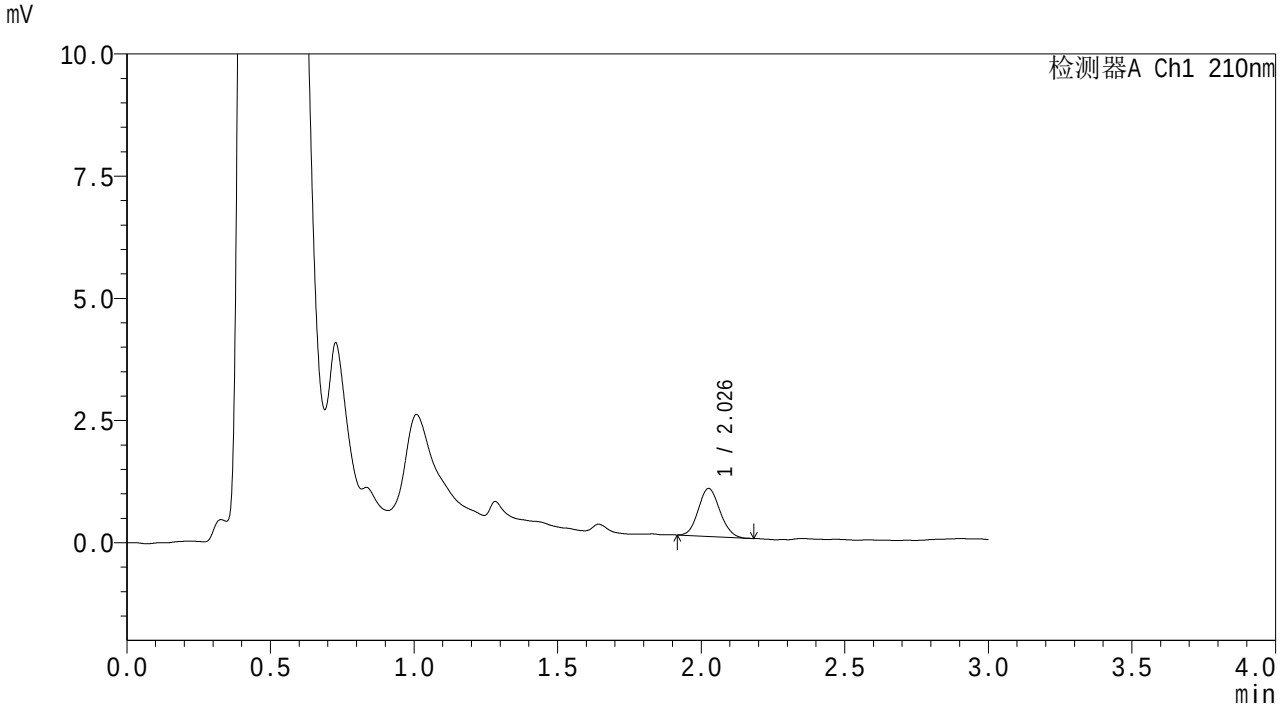
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-80-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:01:52
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:13
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5108	100.000	974	3414	1.096	--
总计		5108	100.000	974			

图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

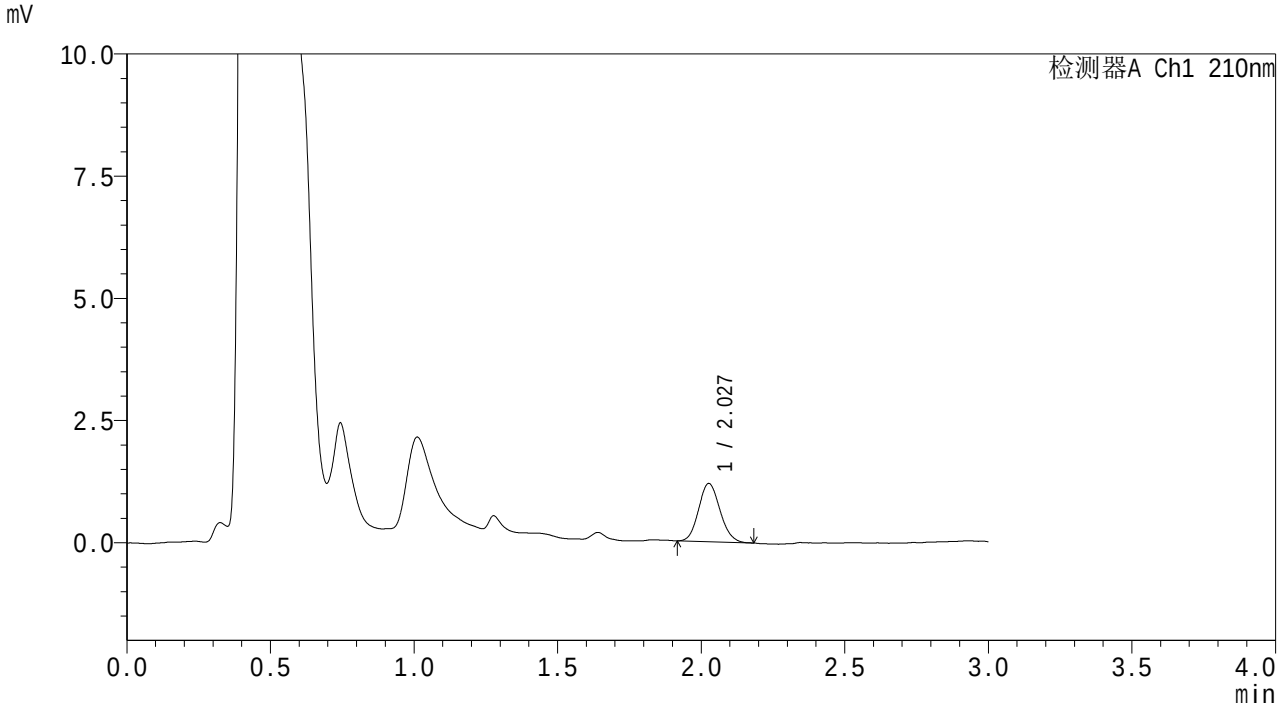
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-81-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:05:22
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:16
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6176	100.000	1186	3497	1.109	--
总计		6176	100.000	1186			

图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

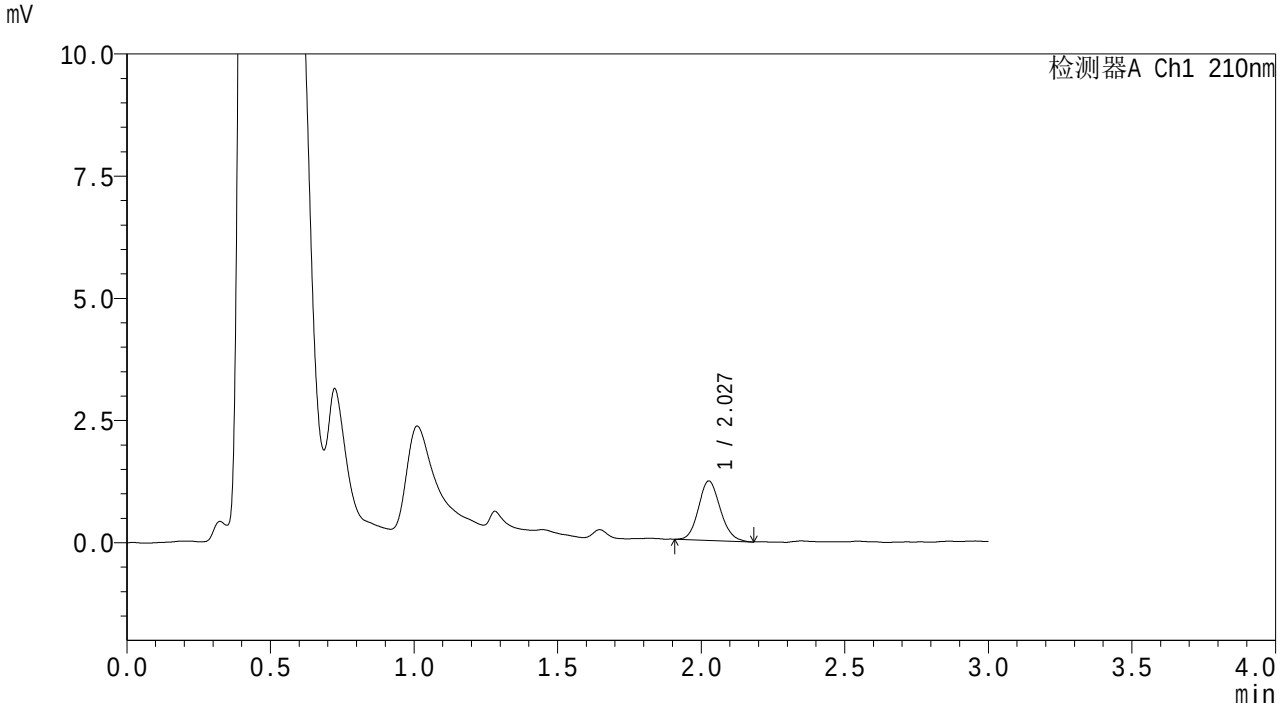
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-82-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:08:52
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:19
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6400	100.000	1210	3425	1.122	--
总计		6400	100.000	1210			

图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

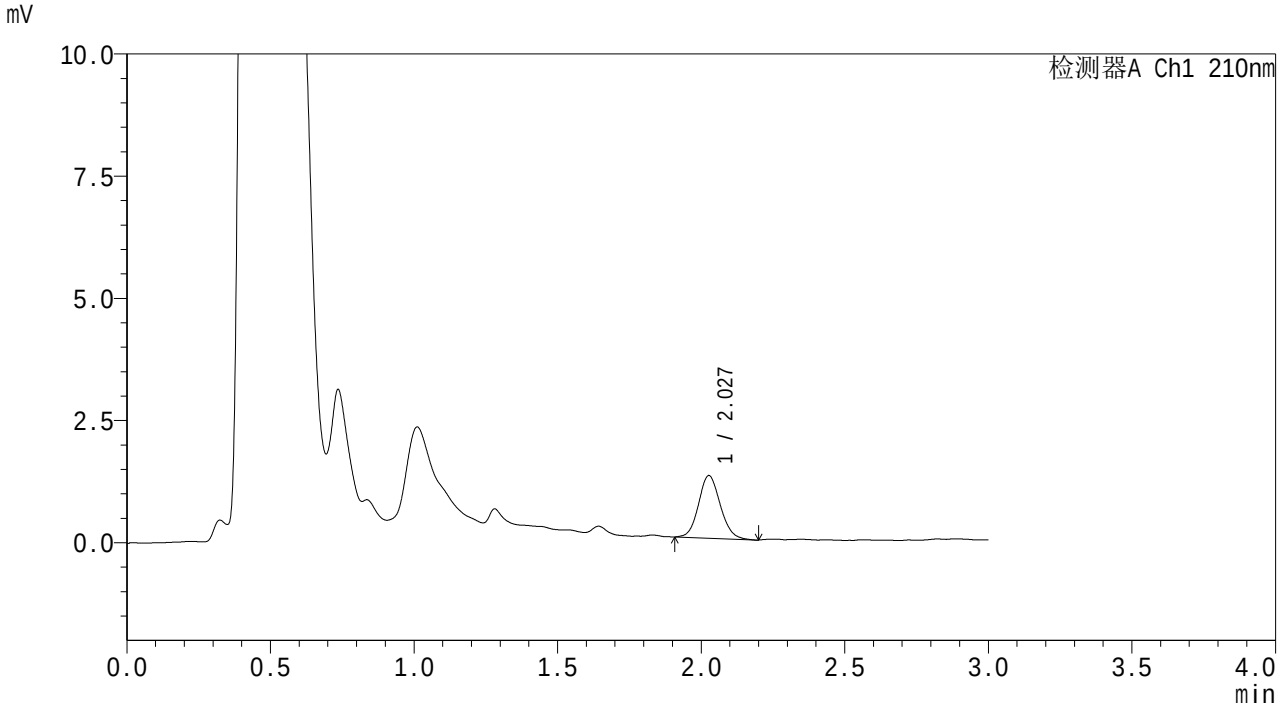
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-83-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:12:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6753	100.000	1277	3433	1.104	--
总计		6753	100.000	1277			

图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

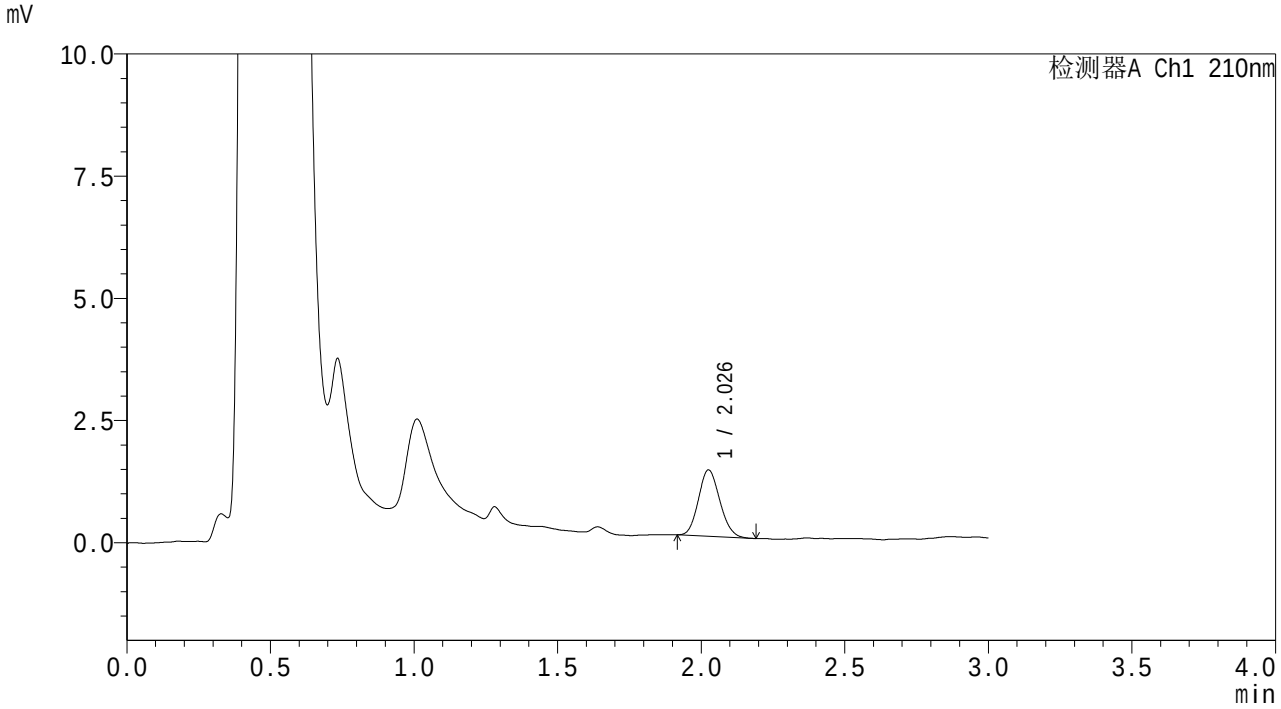
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-84-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:15:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	7031	100.000	1348	3453	1.123	--
总计		7031	100.000	1348			

图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

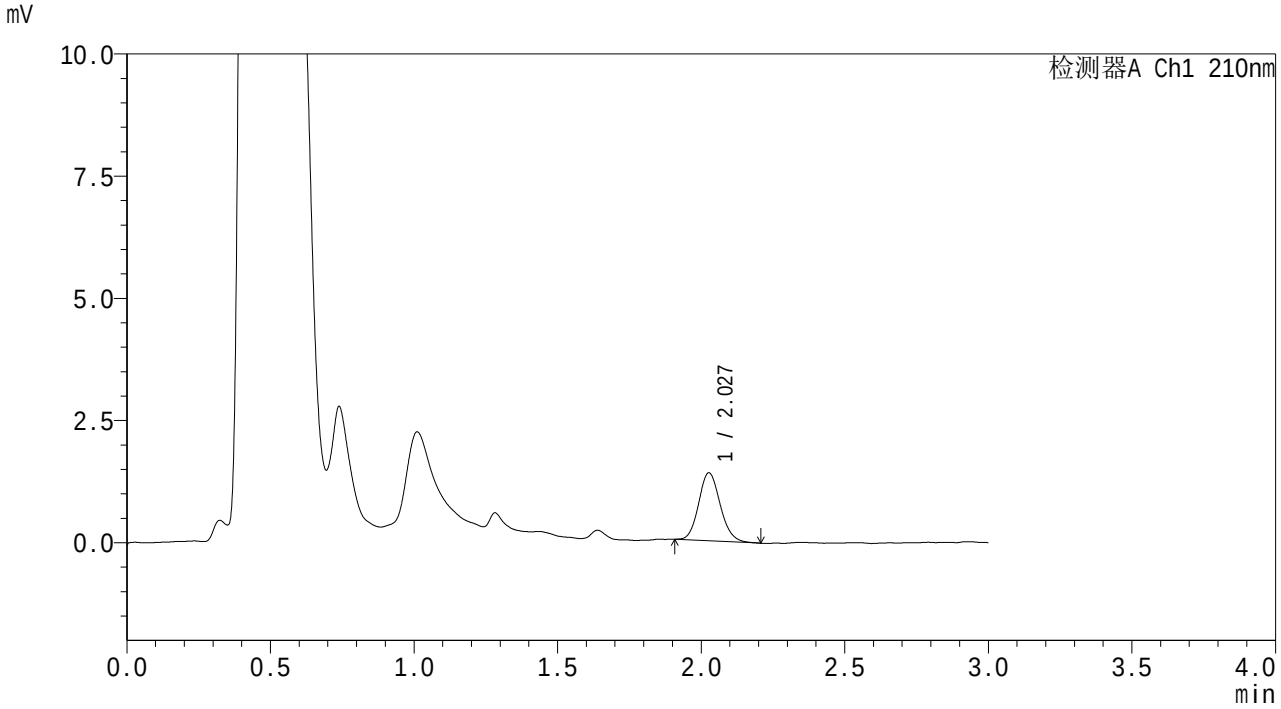
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-85-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:19:21
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:28
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	7261	100.000	1385	3527	1.125	--
总计		7261	100.000	1385			

图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

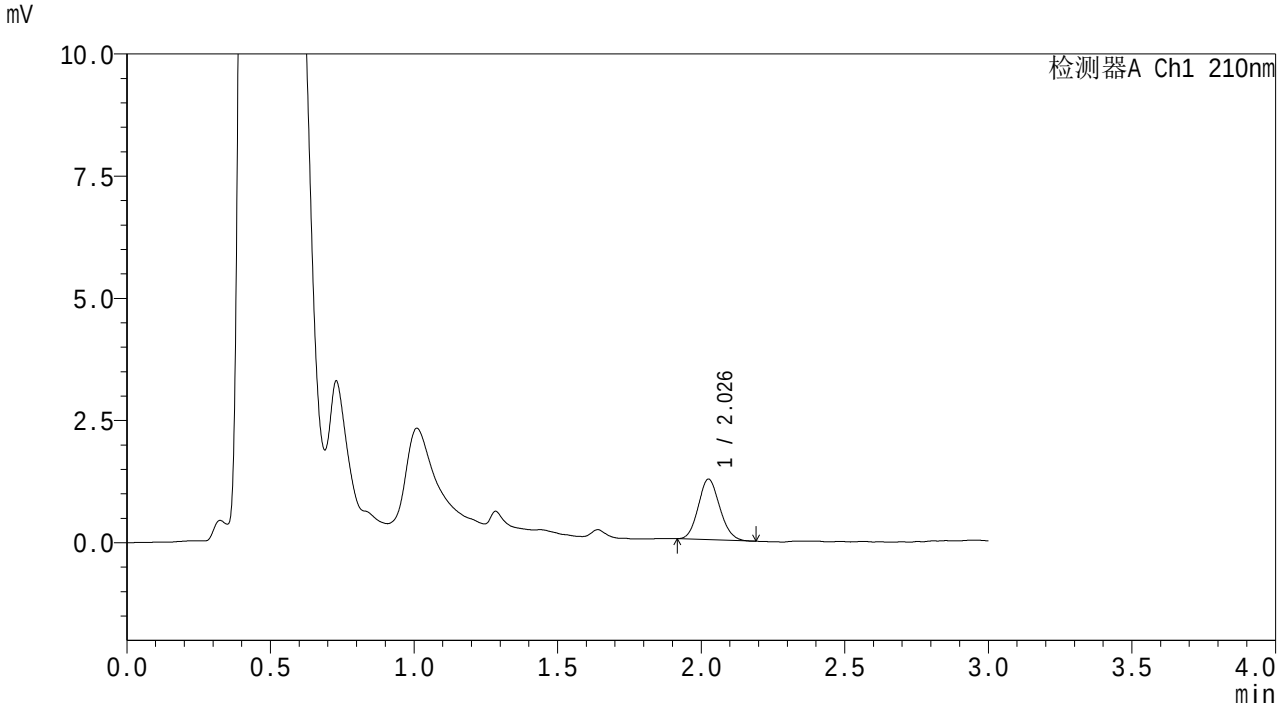
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-86-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:22:50
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:30
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	6454	100.000	1232	3414	1.112	--
总计		6454	100.000	1232			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

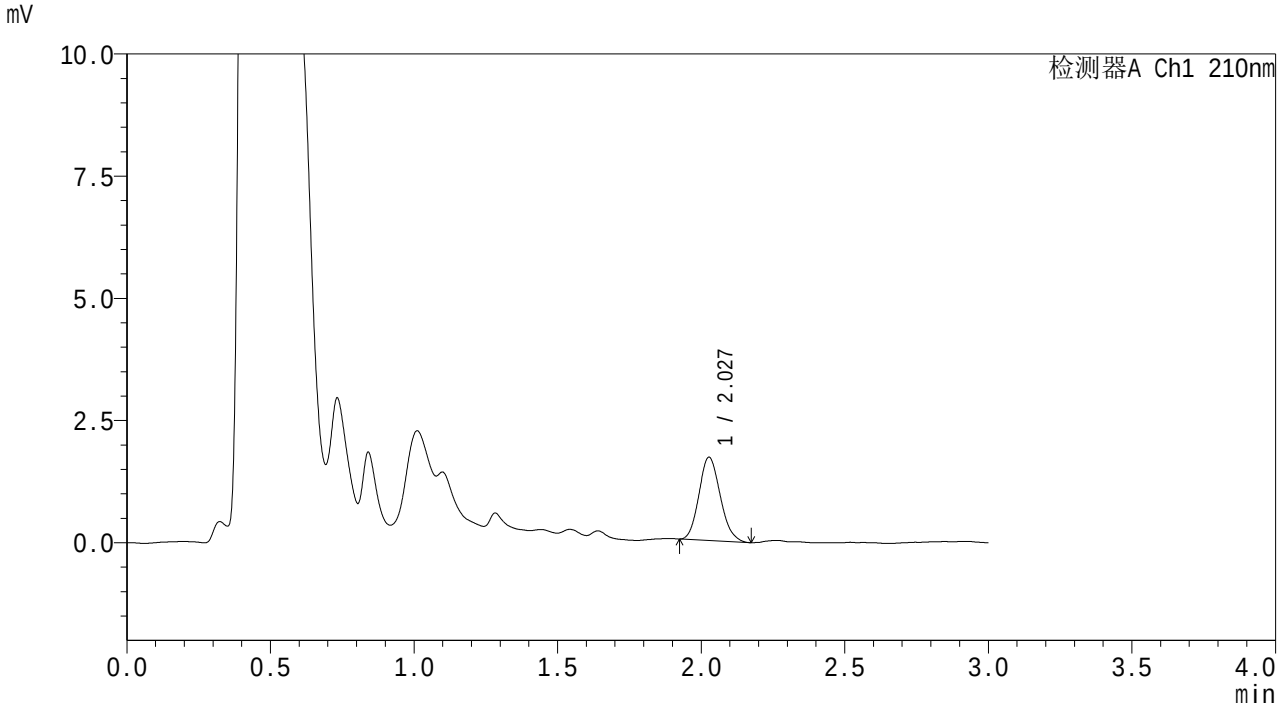
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-87-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:26:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	8800	100.000	1700	3518	1.138	--
总计		8800	100.000	1700			

图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

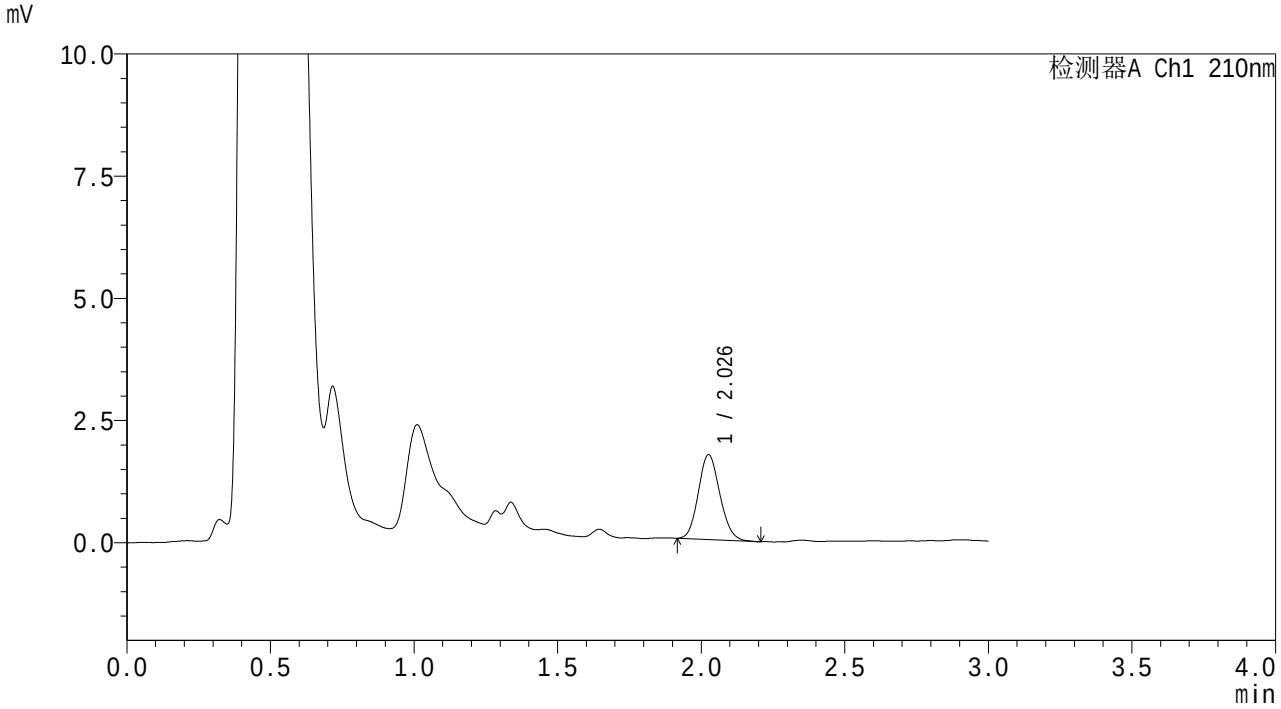
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-88-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:29:50
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:36
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	9083	100.000	1725	3418	1.115	--
总计		9083	100.000	1725			

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

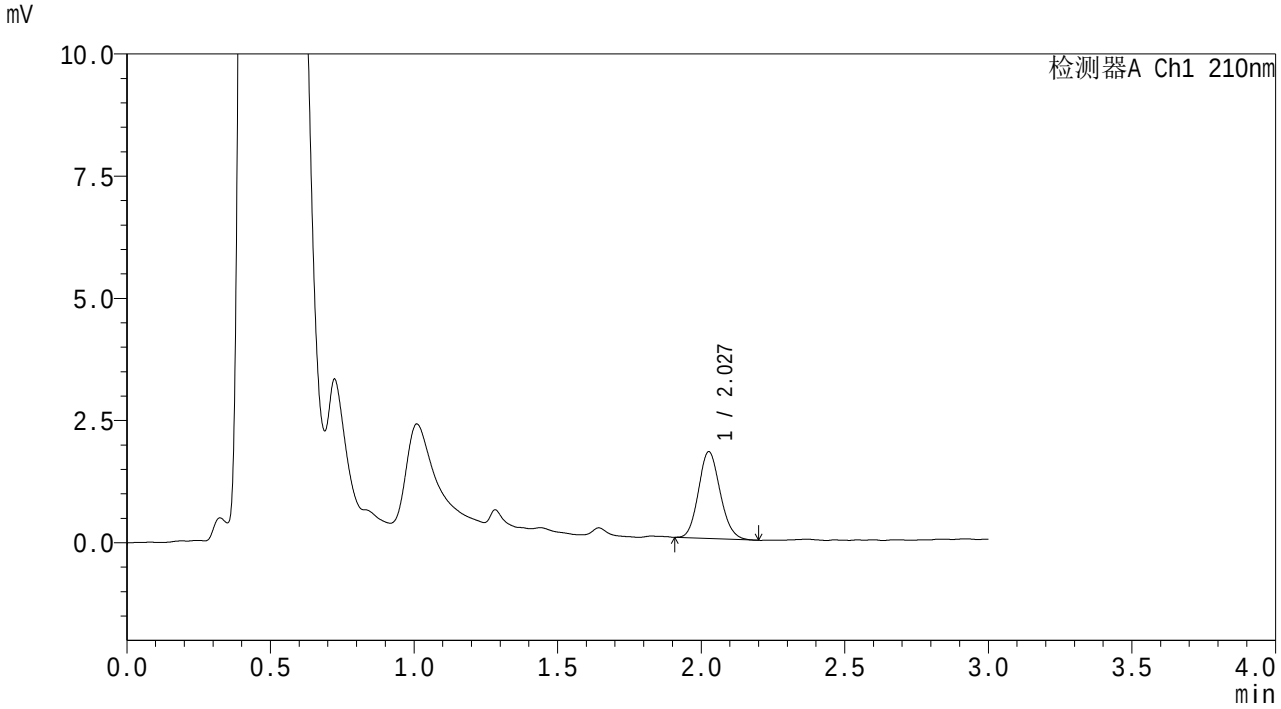
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-89-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:33:19
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:39
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	9325	100.000	1768	3419	1.121	--
总计		9325	100.000	1768			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

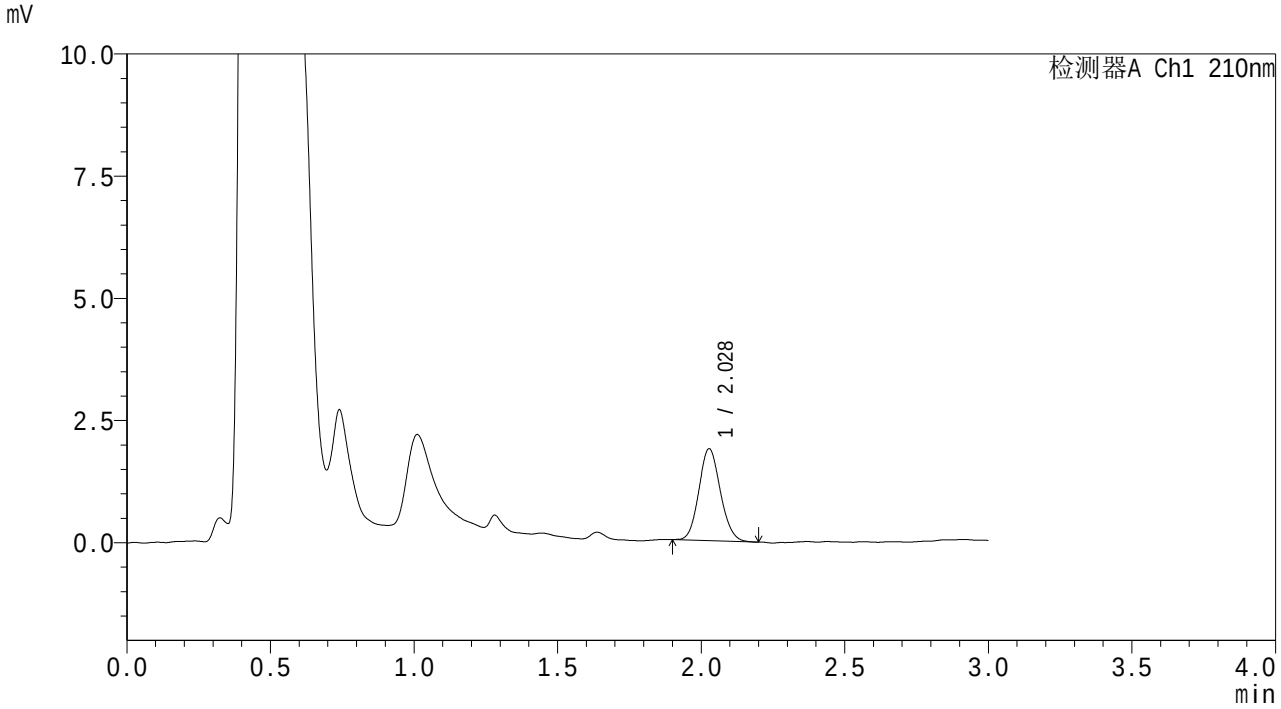
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-90-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:36:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	9784	100.000	1877	3495	1.104	--
总计		9784	100.000	1877			

图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

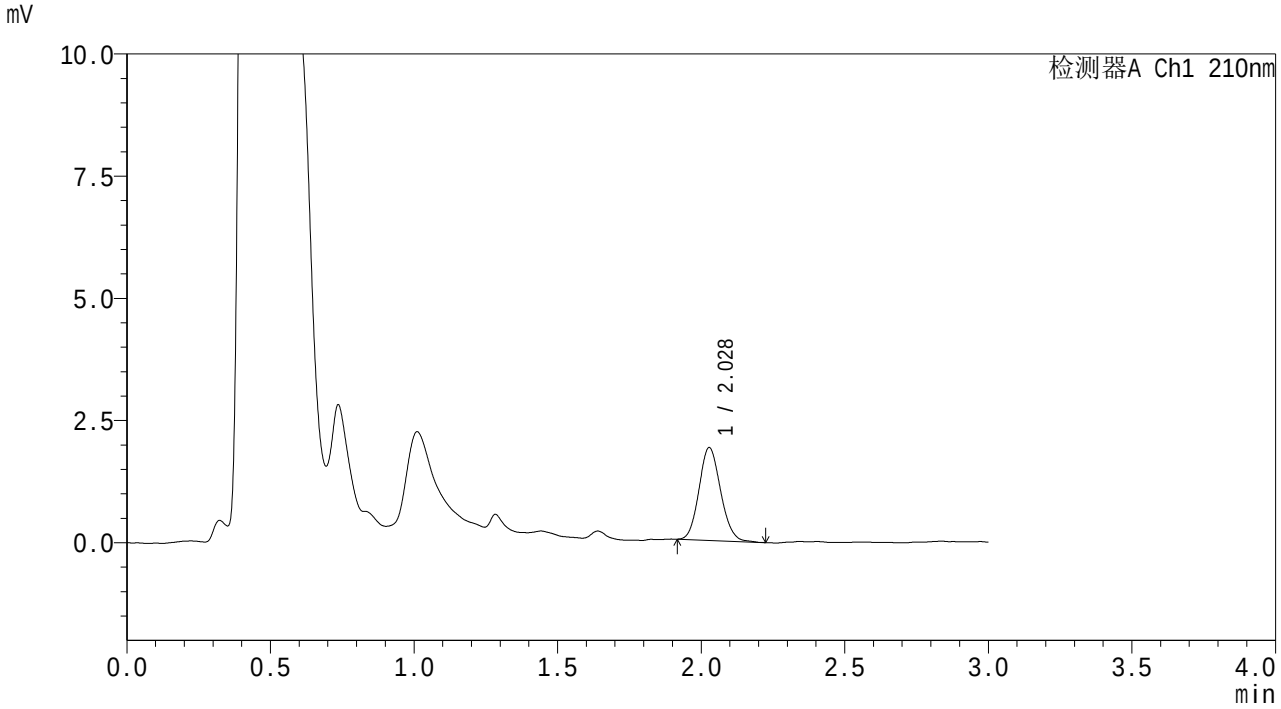
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-91-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:40:18
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:44
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	9950	100.000	1896	3456	1.116	--
总计		9950	100.000	1896			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

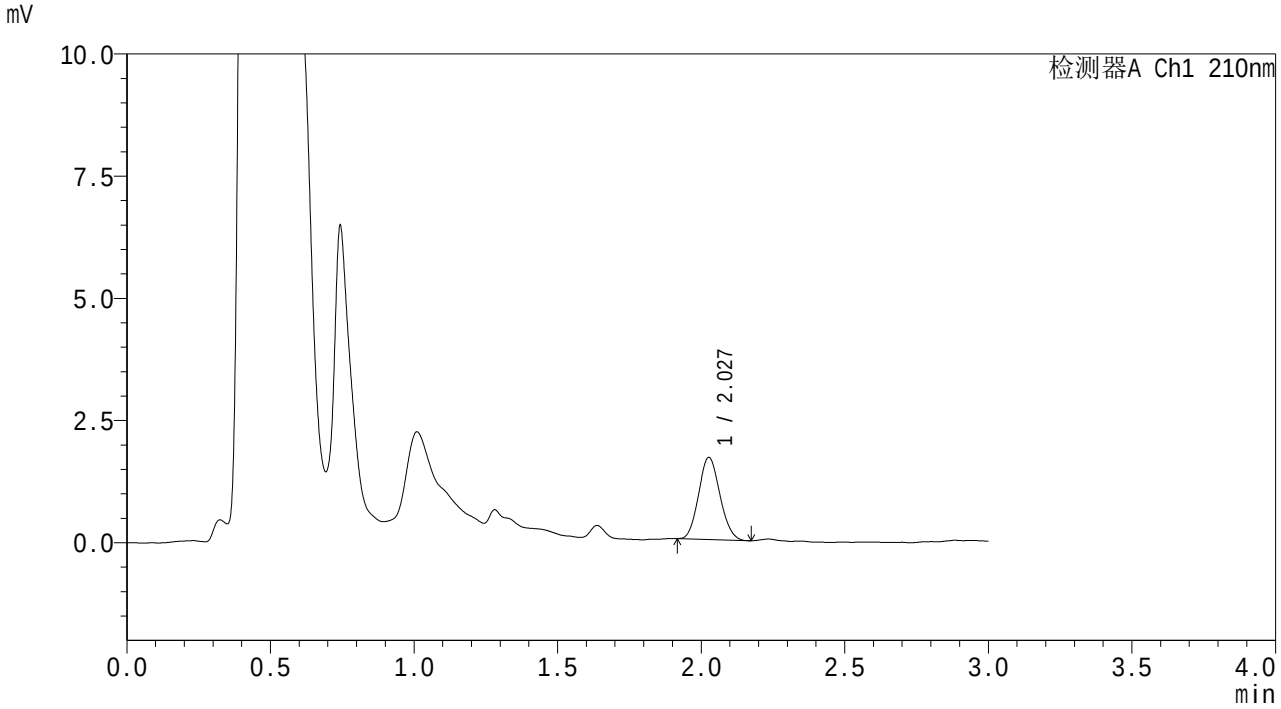
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-92-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:43:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	8655	100.000	1672	3493	1.105	--
总计		8655	100.000	1672			

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

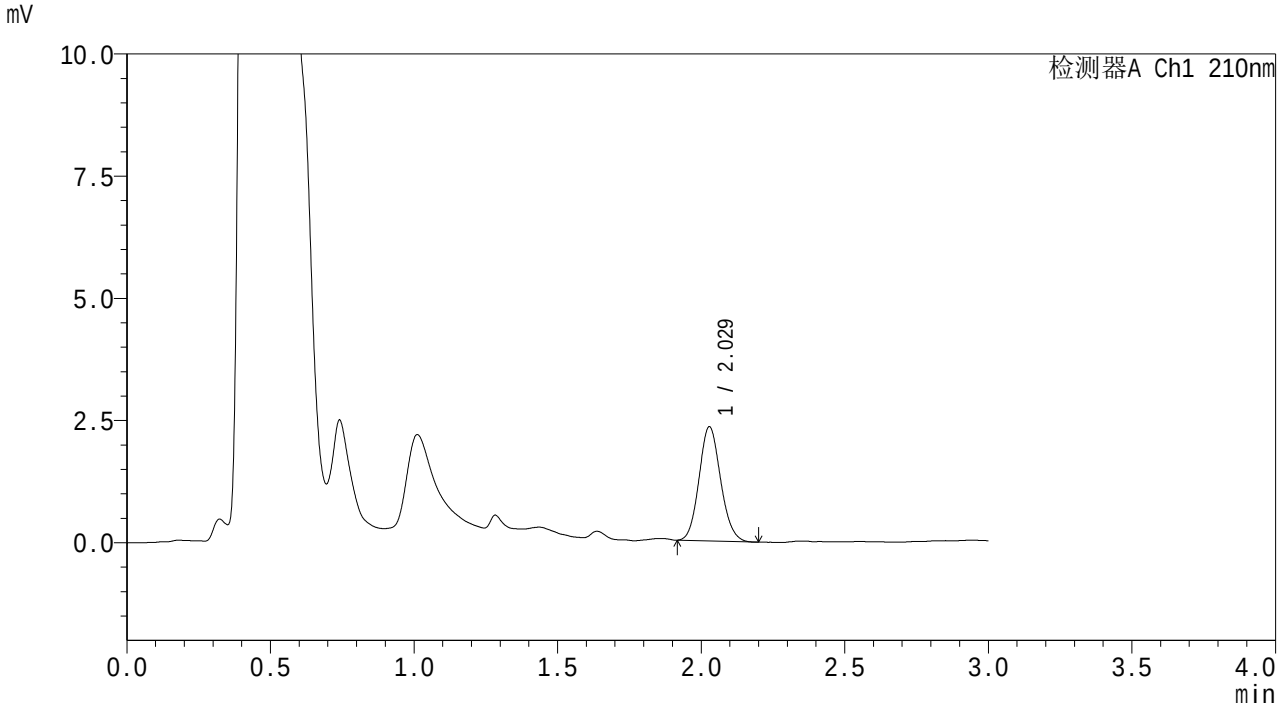
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-93-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:47:18
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:50
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12237	100.000	2337	3457	1.108	--
总计		12237	100.000	2337			

图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

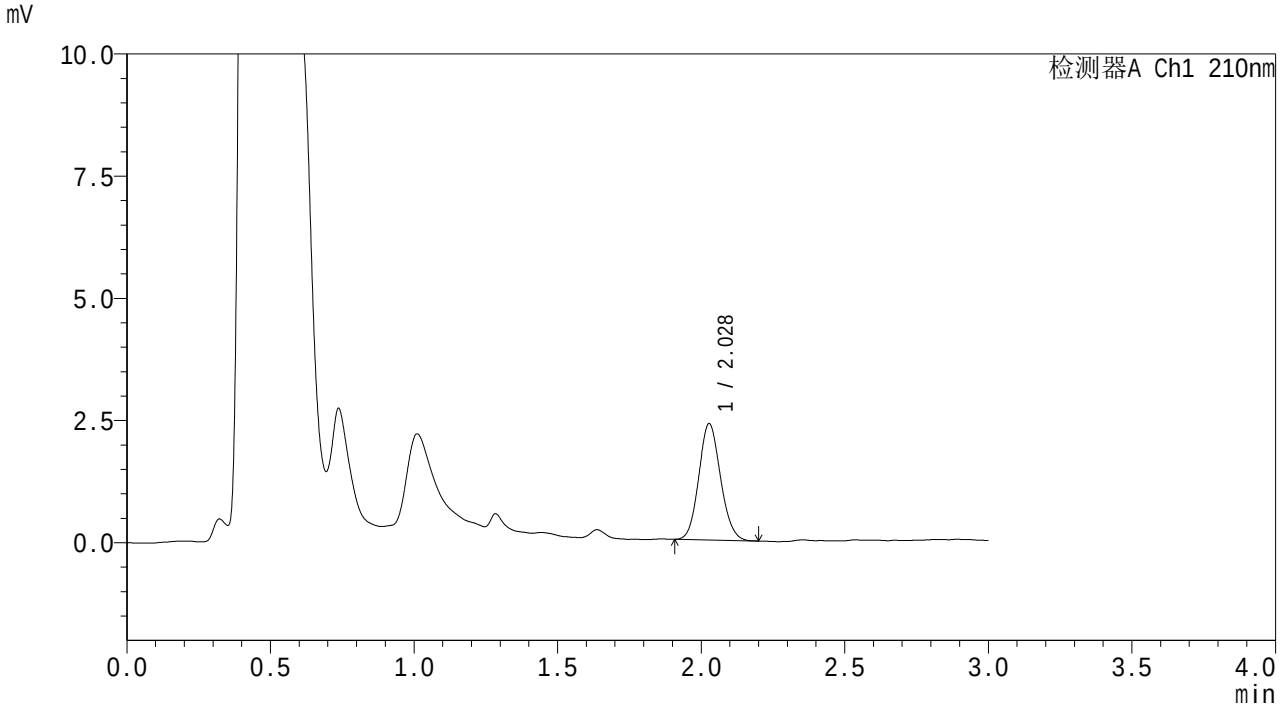
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-94-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:50:48
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:52
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	12552	100.000	2378	3386	1.105	--
总计		12552	100.000	2378			

图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

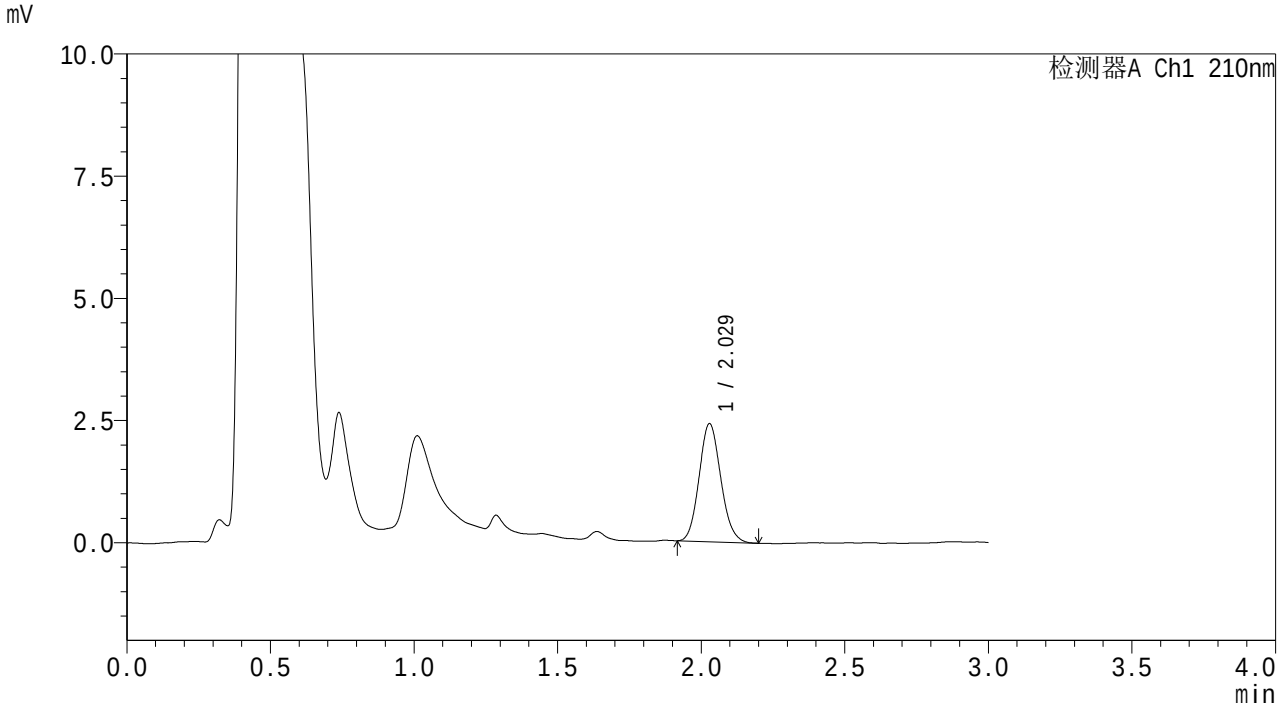
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-95-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:54:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12688	100.000	2417	3410	1.114	--
总计		12688	100.000	2417			

图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

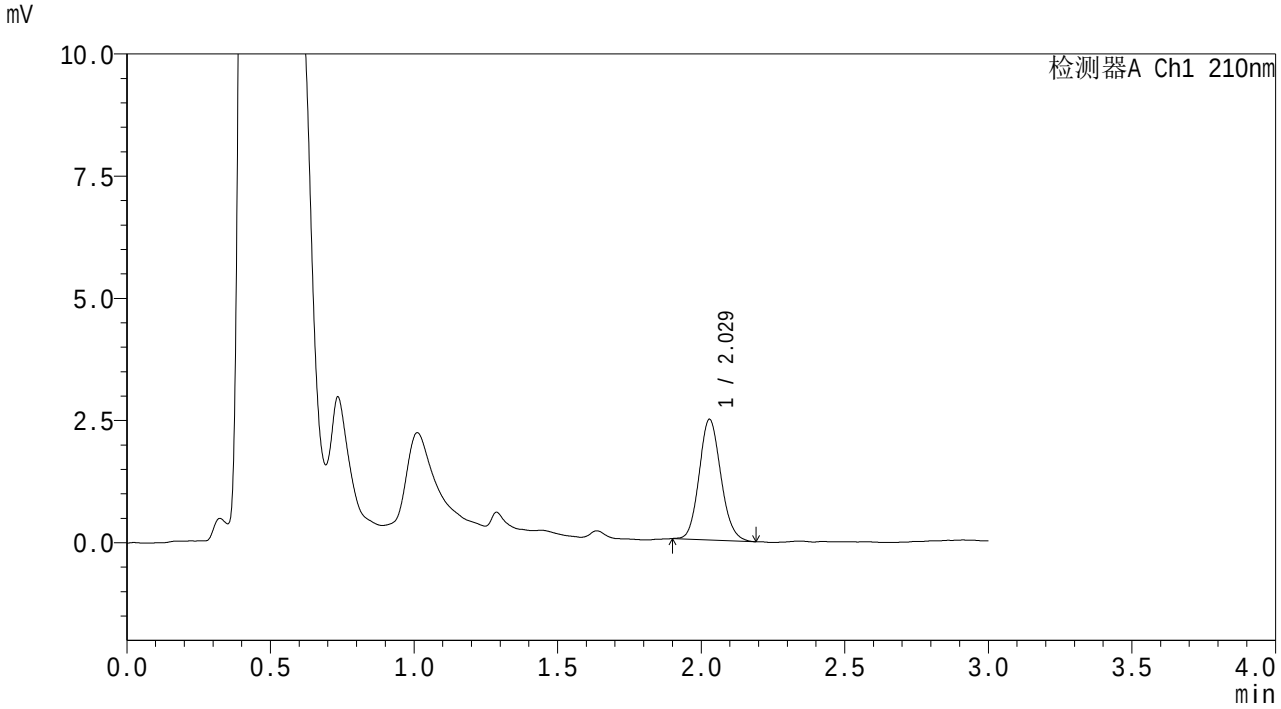
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-96-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 20:57:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:49:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	13004	100.000	2469	3449	1.118	--
总计		13004	100.000	2469			

图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

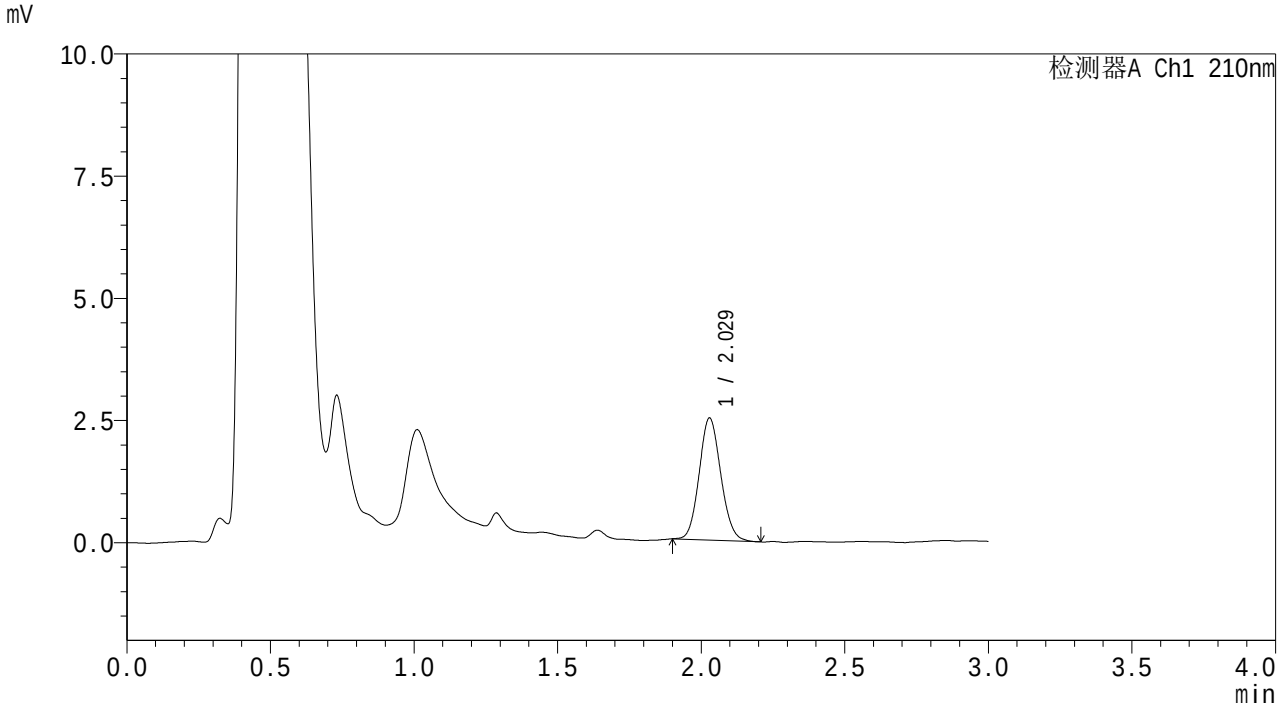
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-97-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:01:18
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:01
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	13109	100.000	2497	3430	1.098	--
总计		13109	100.000	2497			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

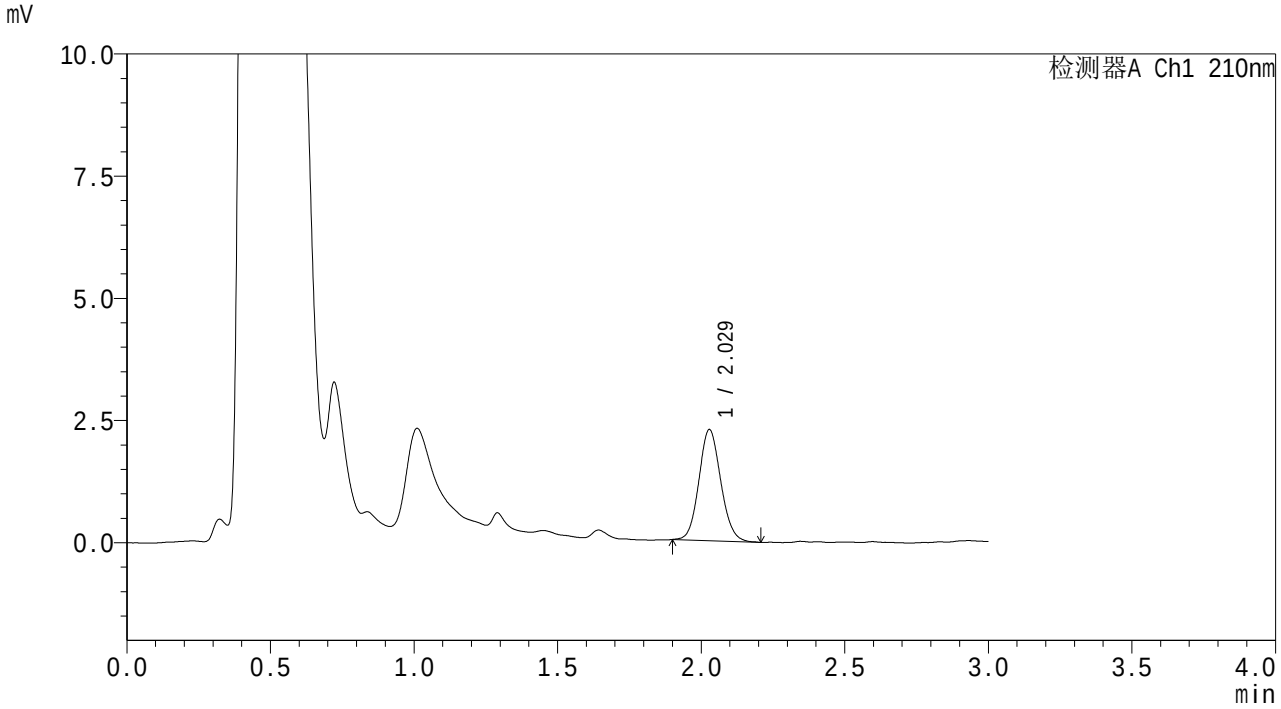
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-98-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:04:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12065	100.000	2274	3385	1.097	--
总计		12065	100.000	2274			

图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

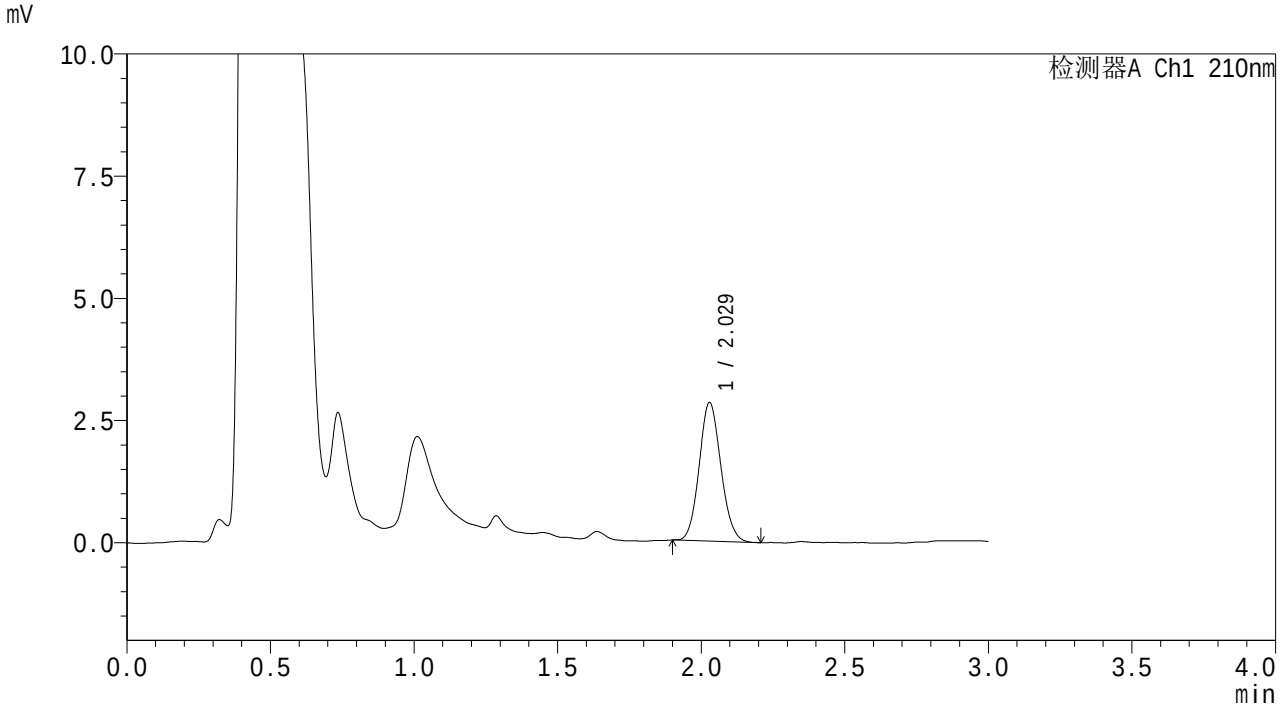
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-99-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:08:16
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:06
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14947	100.000	2838	3408	1.101	--
总计		14947	100.000	2838			

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

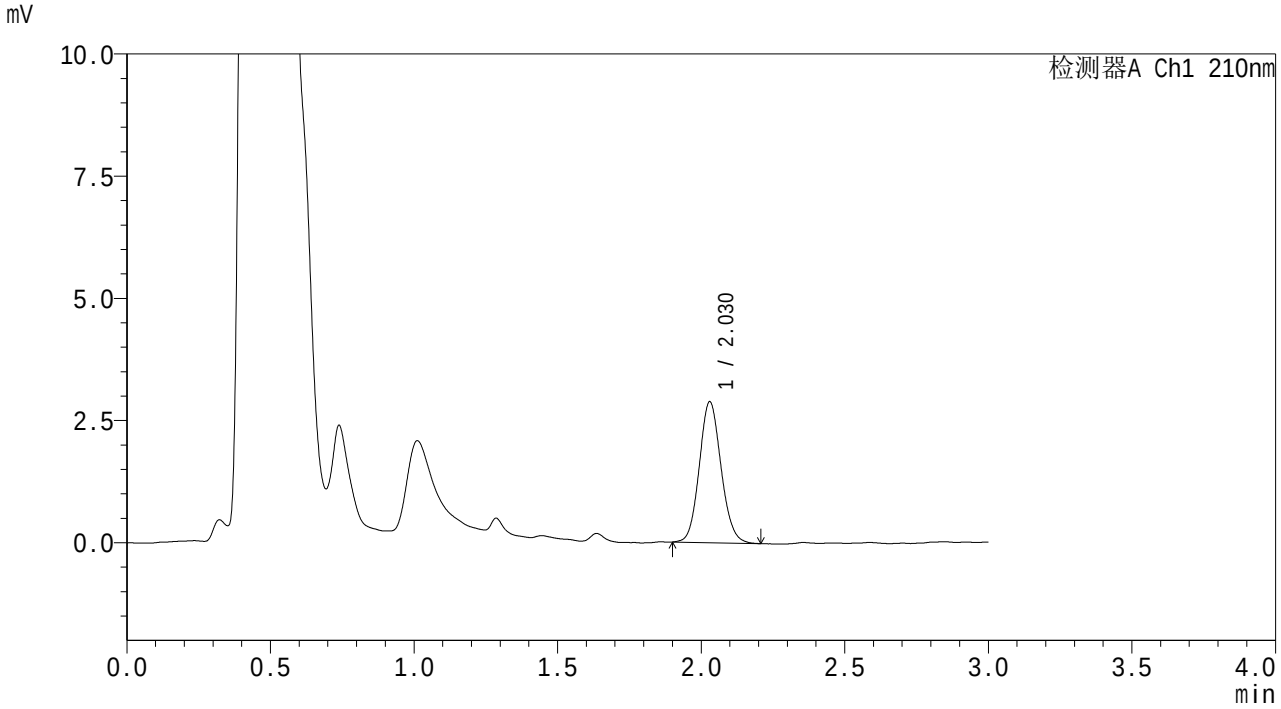
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-100-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:11:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	15233	100.000	2885	3441	1.099	--
总计		15233	100.000	2885			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

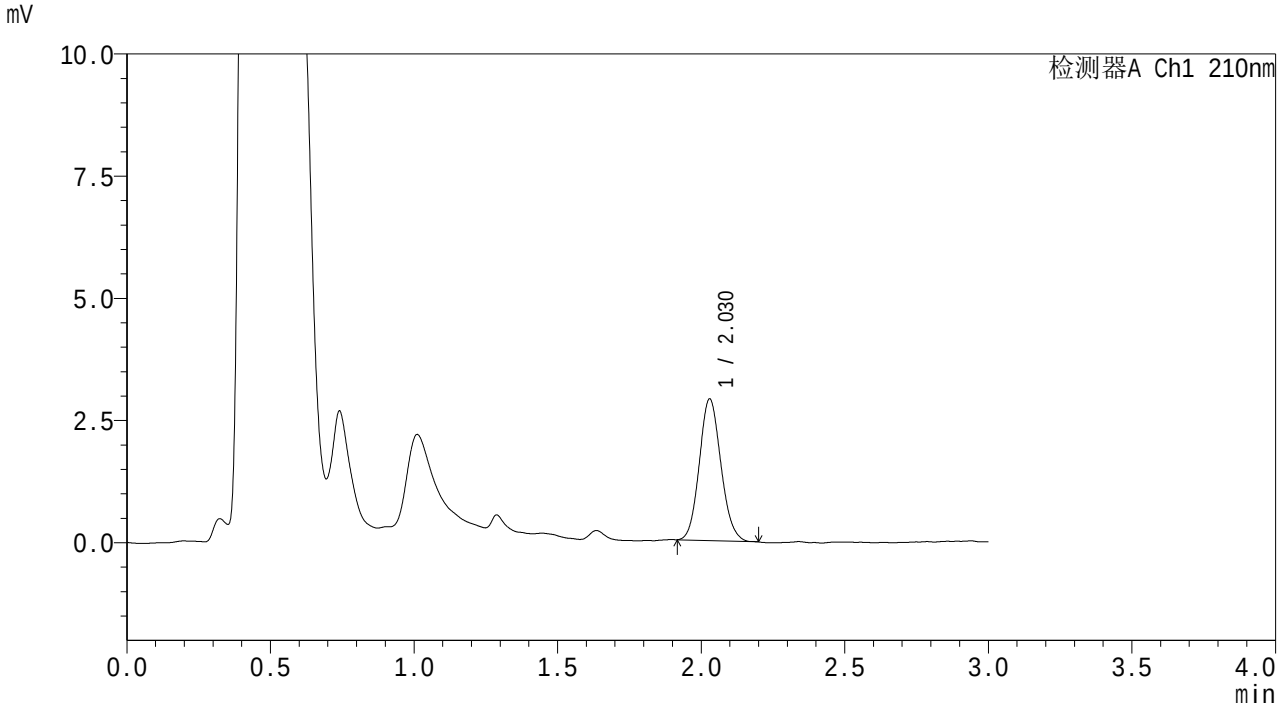
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-101-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:15:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	15178	100.000	2898	3444	1.108	--
总计		15178	100.000	2898			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

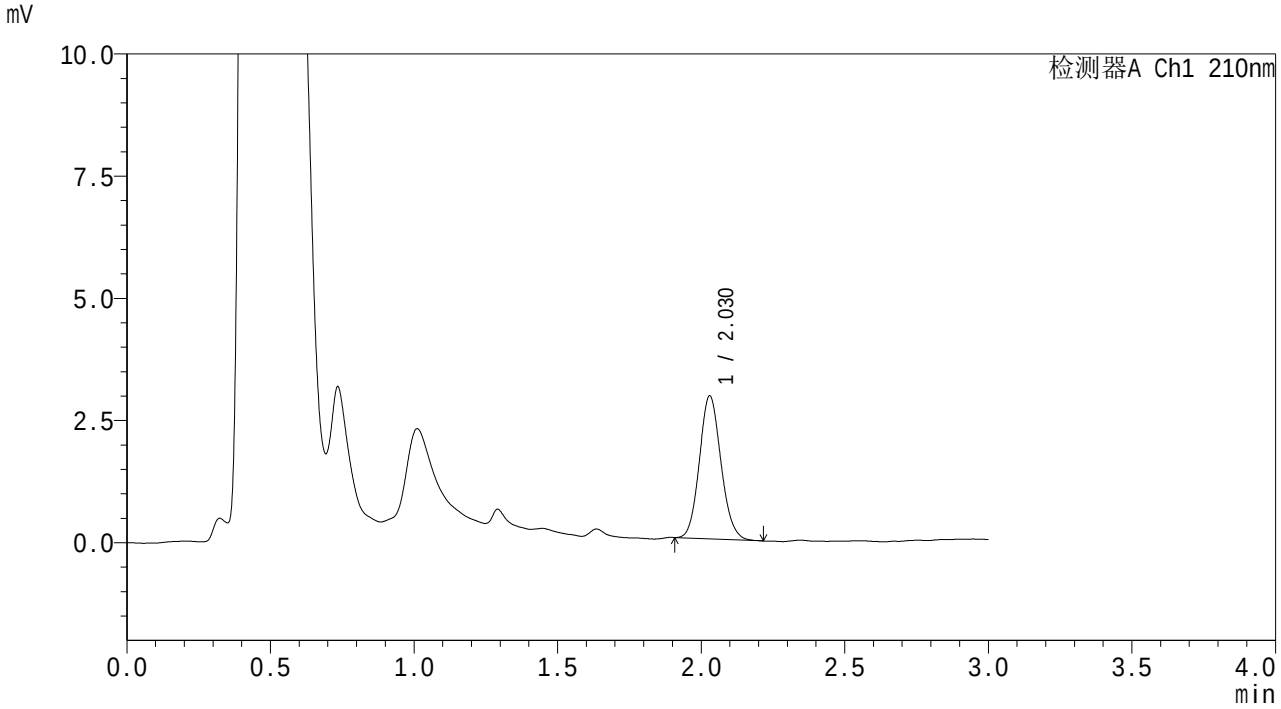
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-102-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:18:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	15323	100.000	2926	3466	1.109	--
总计		15323	100.000	2926			

图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

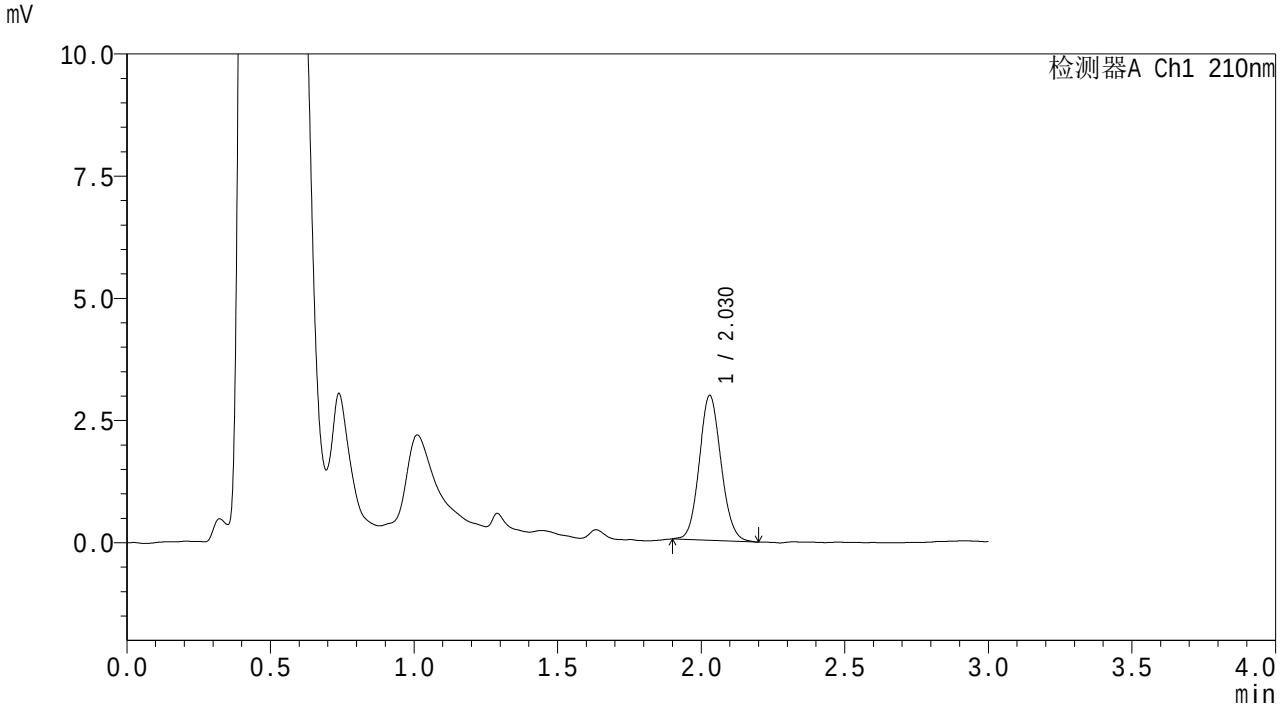
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-103-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:22:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	15661	100.000	2965	3426	1.095	--
总计		15661	100.000	2965			

图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

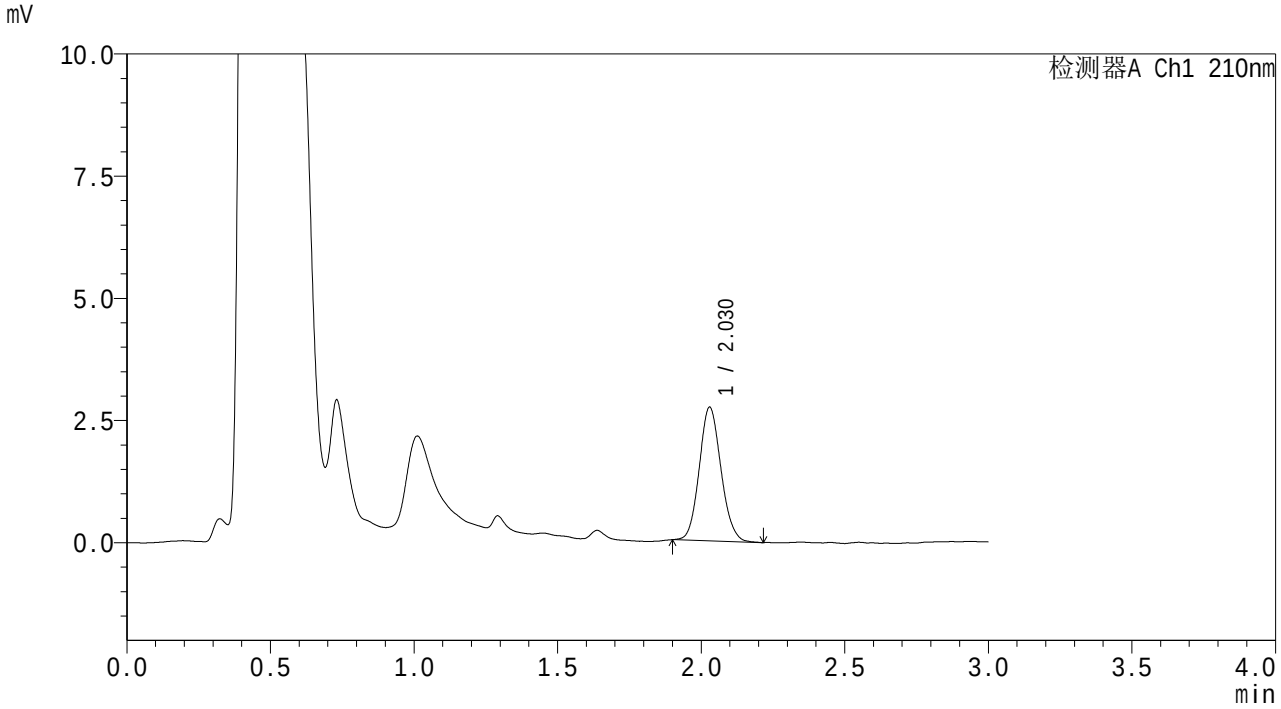
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-104-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:25:46
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:21
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	14446	100.000	2737	3408	1.104	--
总计		14446	100.000	2737			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

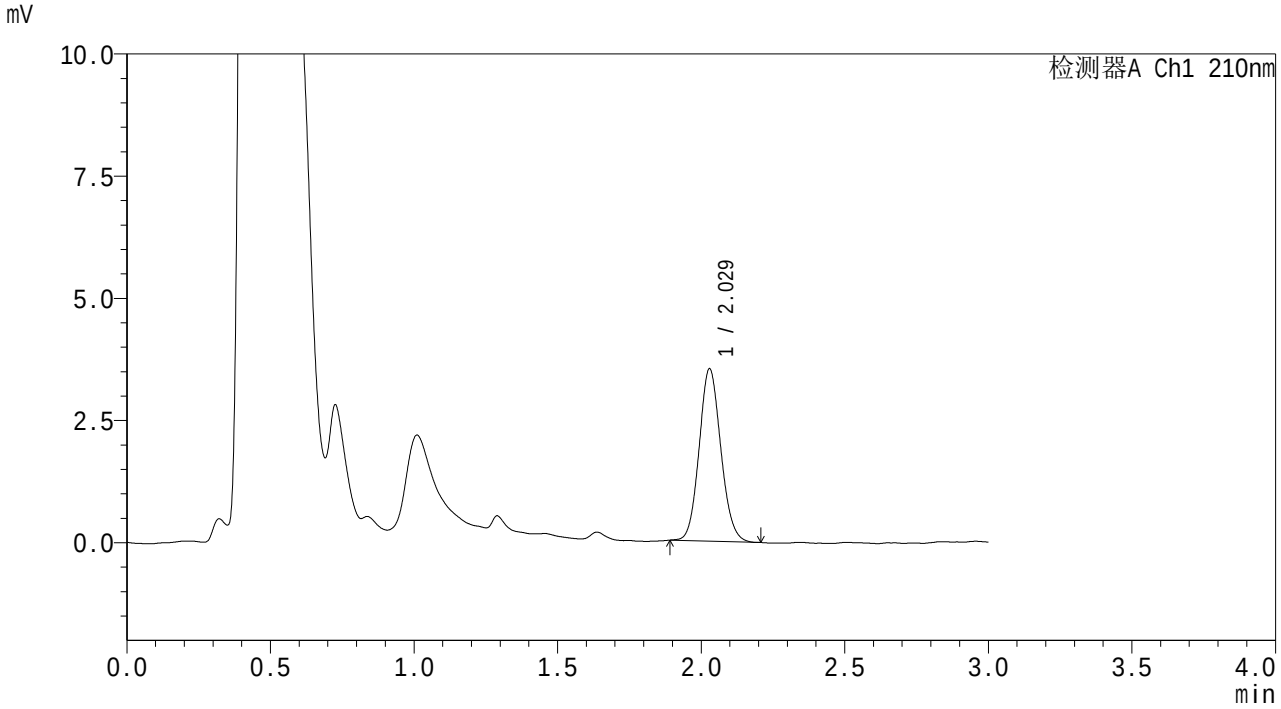
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-105-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:29:15
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:23
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	18552	100.000	3528	3429	1.099	--
总计		18552	100.000	3528			

图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

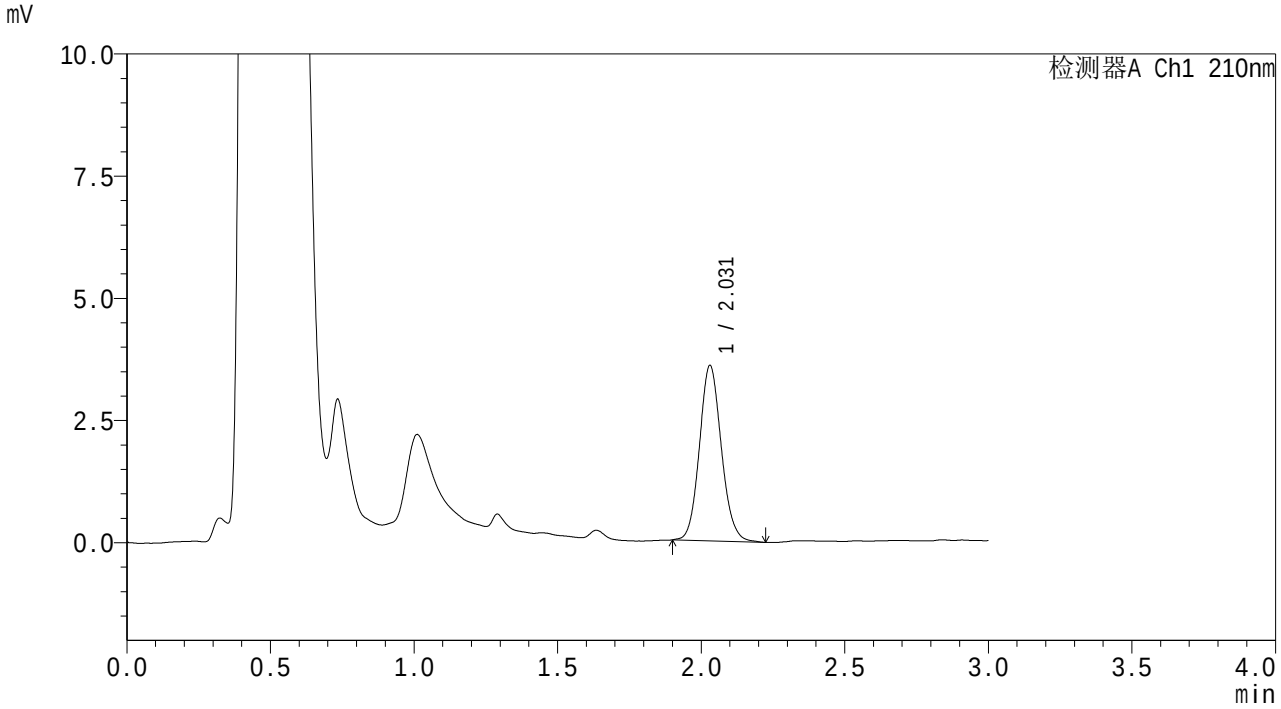
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-106-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:32:45
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:27
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19068	100.000	3591	3420	1.103	--
总计		19068	100.000	3591			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

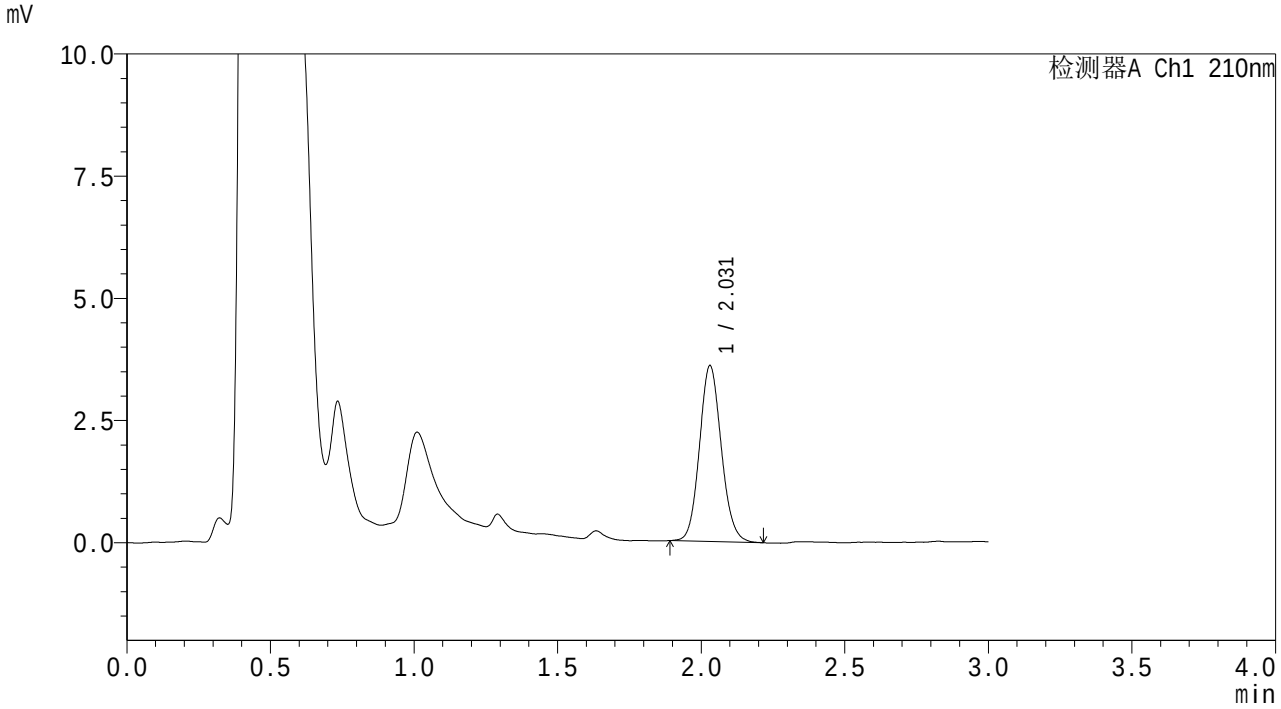
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-107-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:36:15
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:29
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19057	100.000	3599	3421	1.103	--
总计		19057	100.000	3599			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

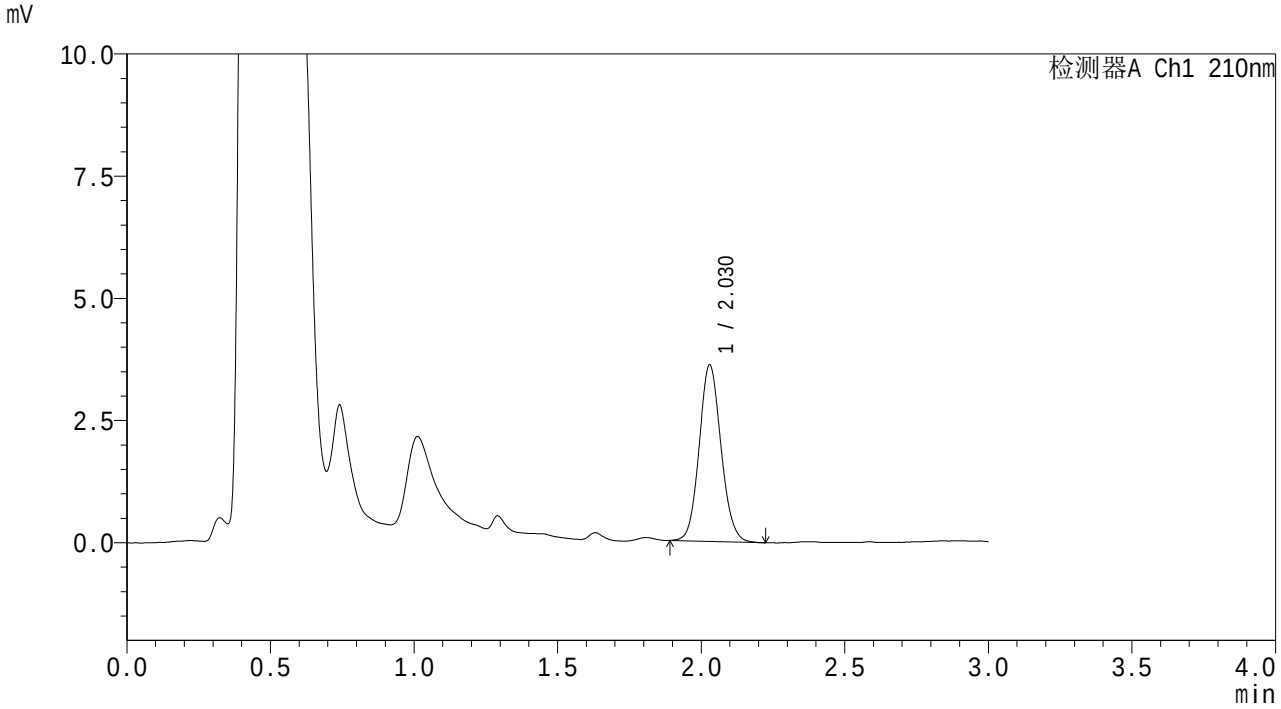
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-108-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:39:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	19139	100.000	3612	3410	1.098	--
总计		19139	100.000	3612			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

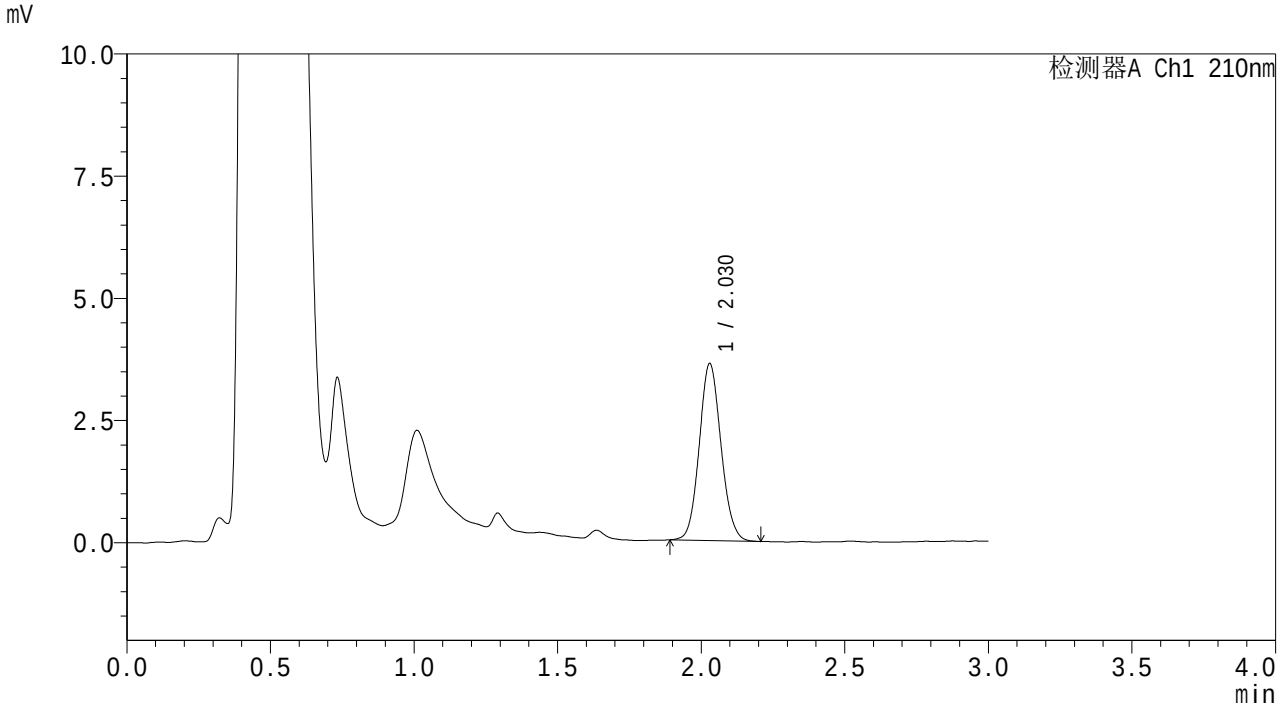
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-109-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:43:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	19144	100.000	3623	3416	1.091	--
总计		19144	100.000	3623			

图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

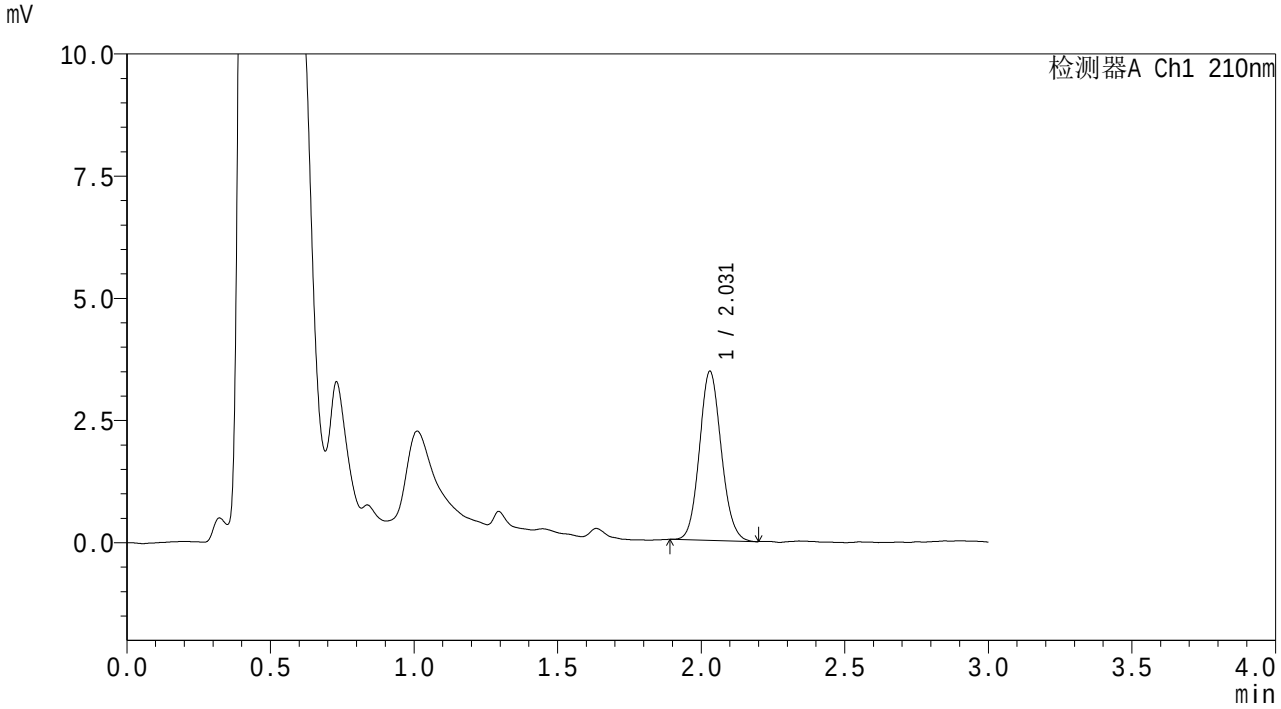
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-110-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:46:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	18321	100.000	3462	3402	1.100	--
总计		18321	100.000	3462			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

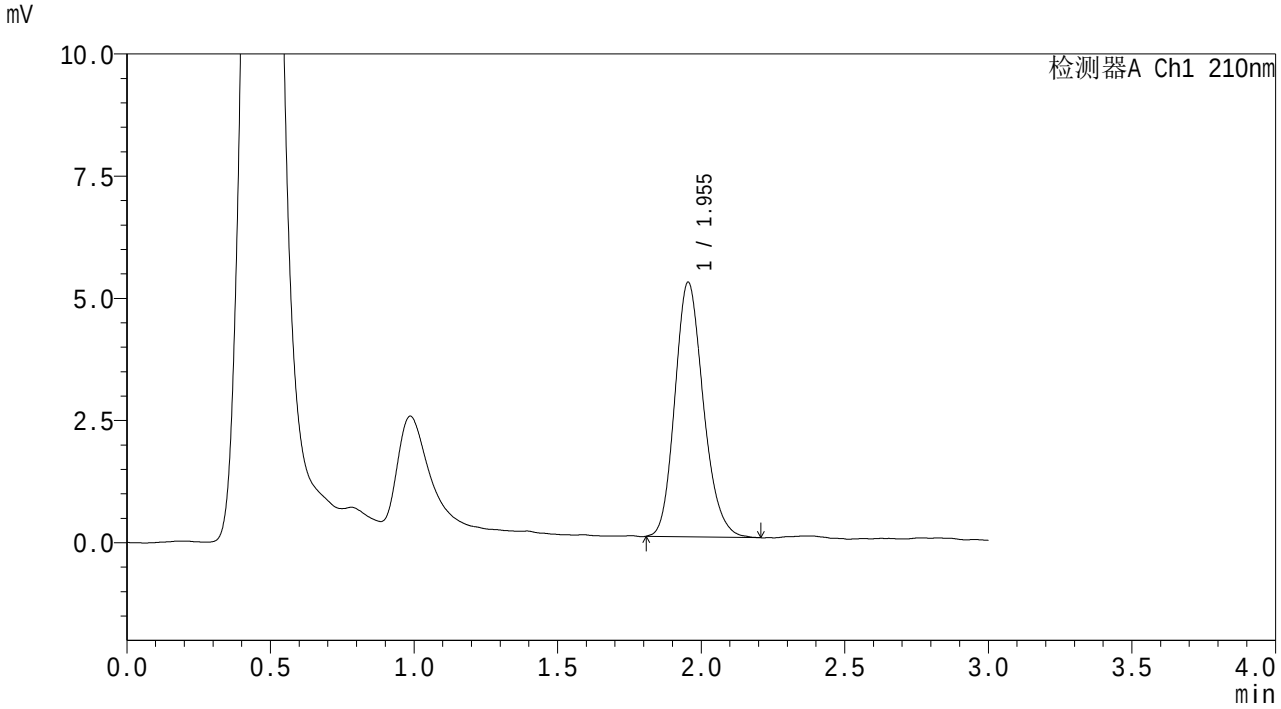
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-111-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:50:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.955	35944	100.000	5213	1882	1.184	--
总计		35944	100.000	5213			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

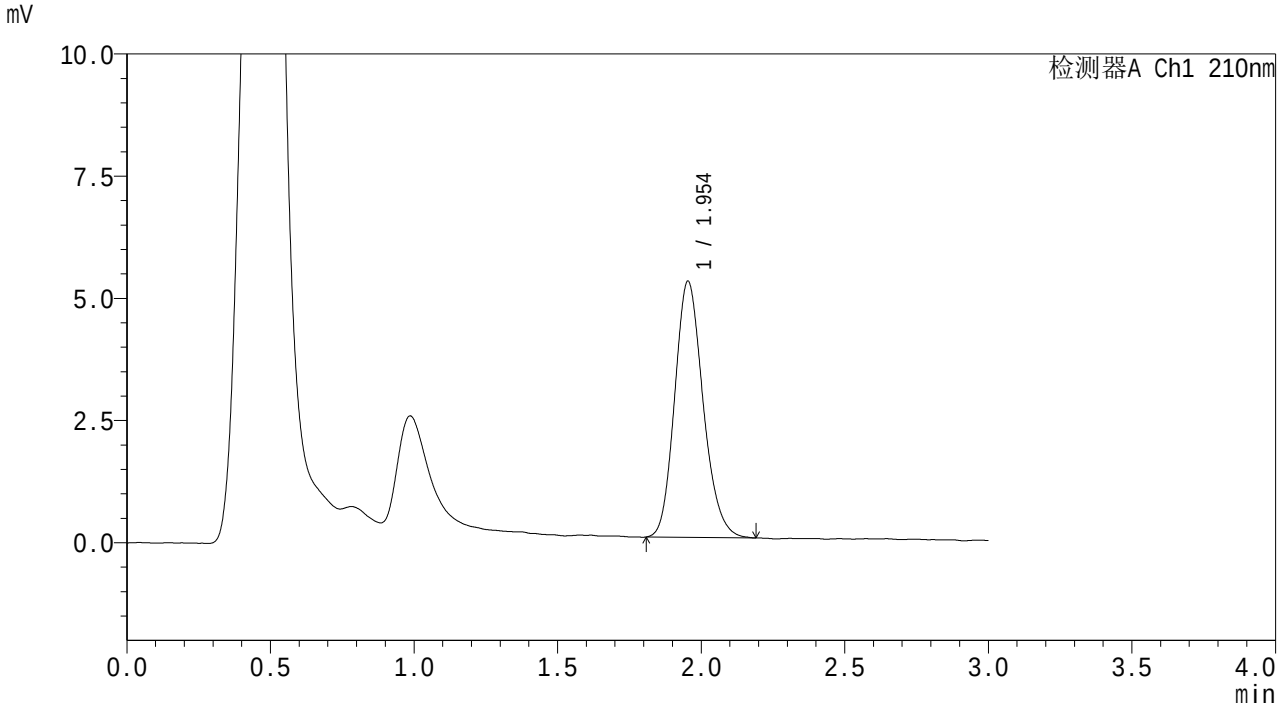
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-112-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:53:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	36141	100.000	5242	1881	1.177	--
总计		36141	100.000	5242			

图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-02批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

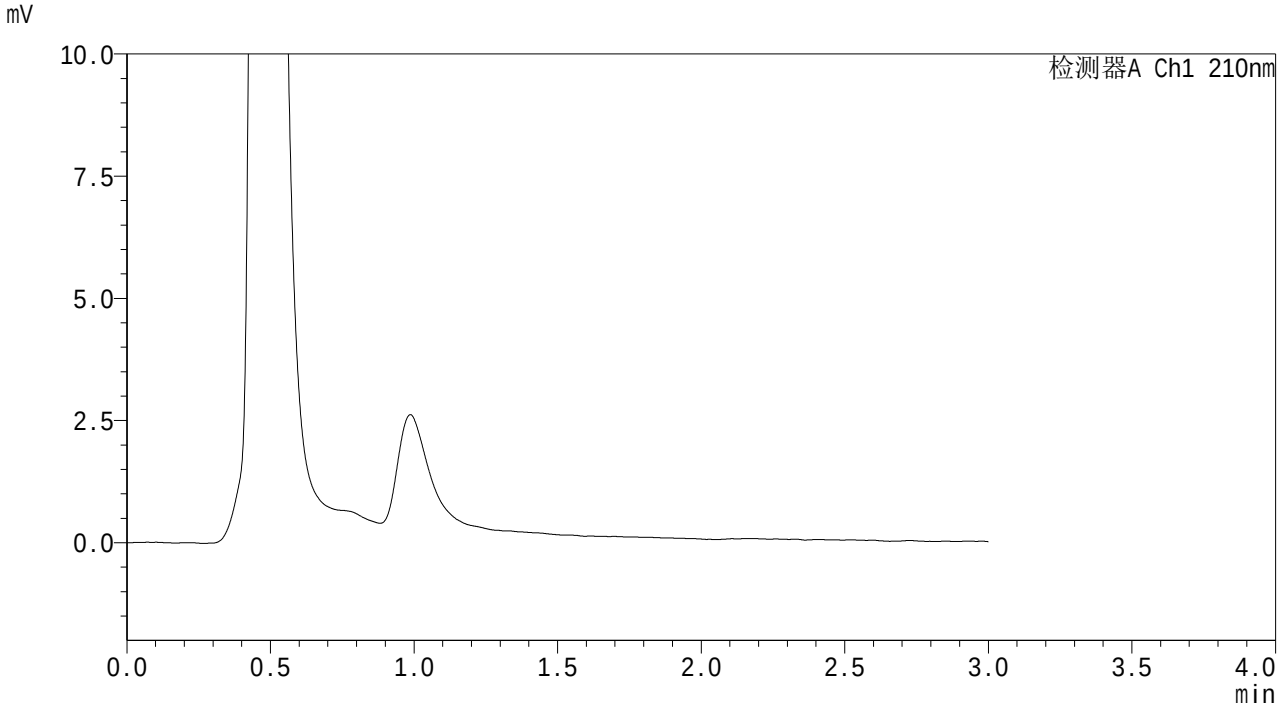
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-113-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 21:57:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

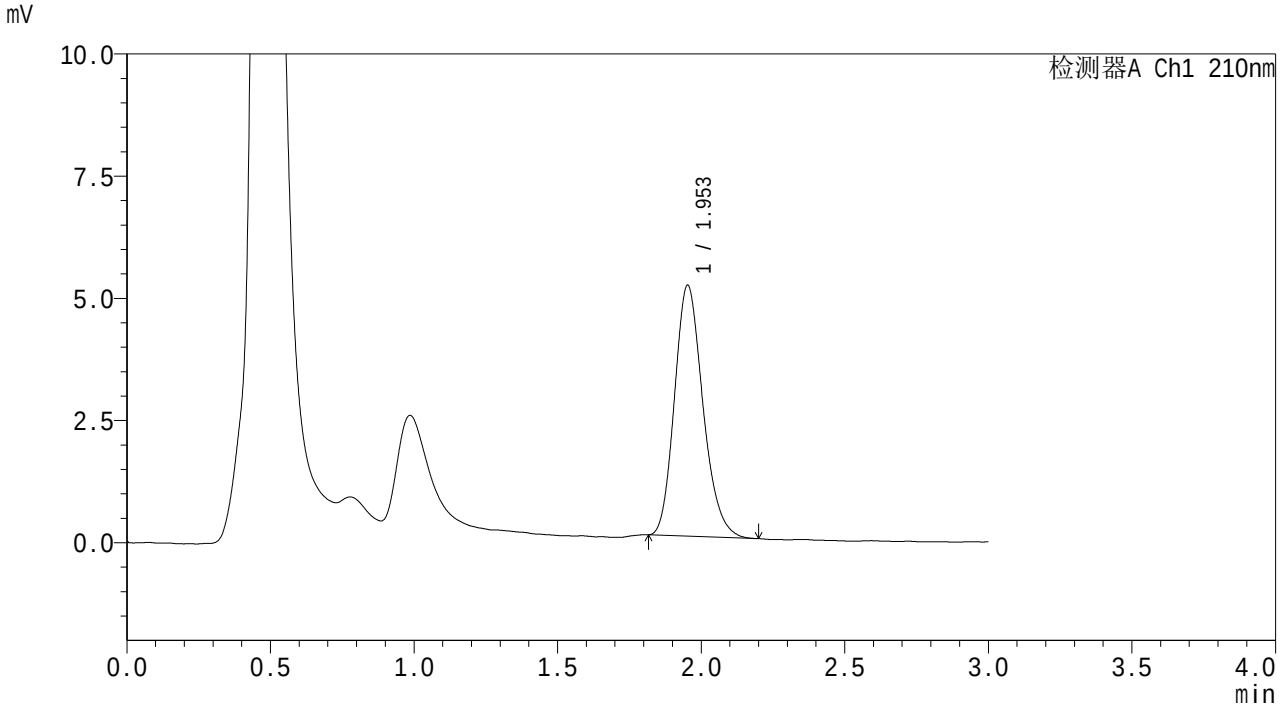
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-114-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:00:42
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:49
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35329	100.000	5129	1876	1.198	--
总计		35329	100.000	5129			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

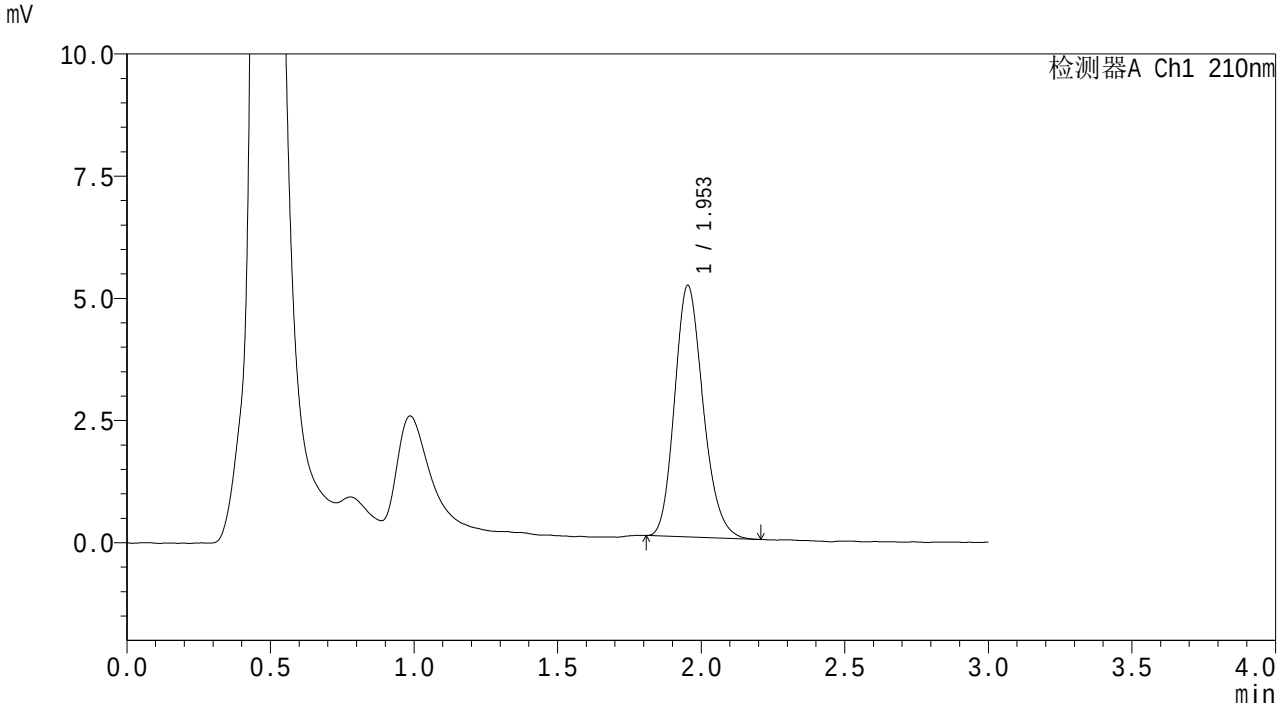
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-115-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:04:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35526	100.000	5144	1869	1.193	--
总计		35526	100.000	5144			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

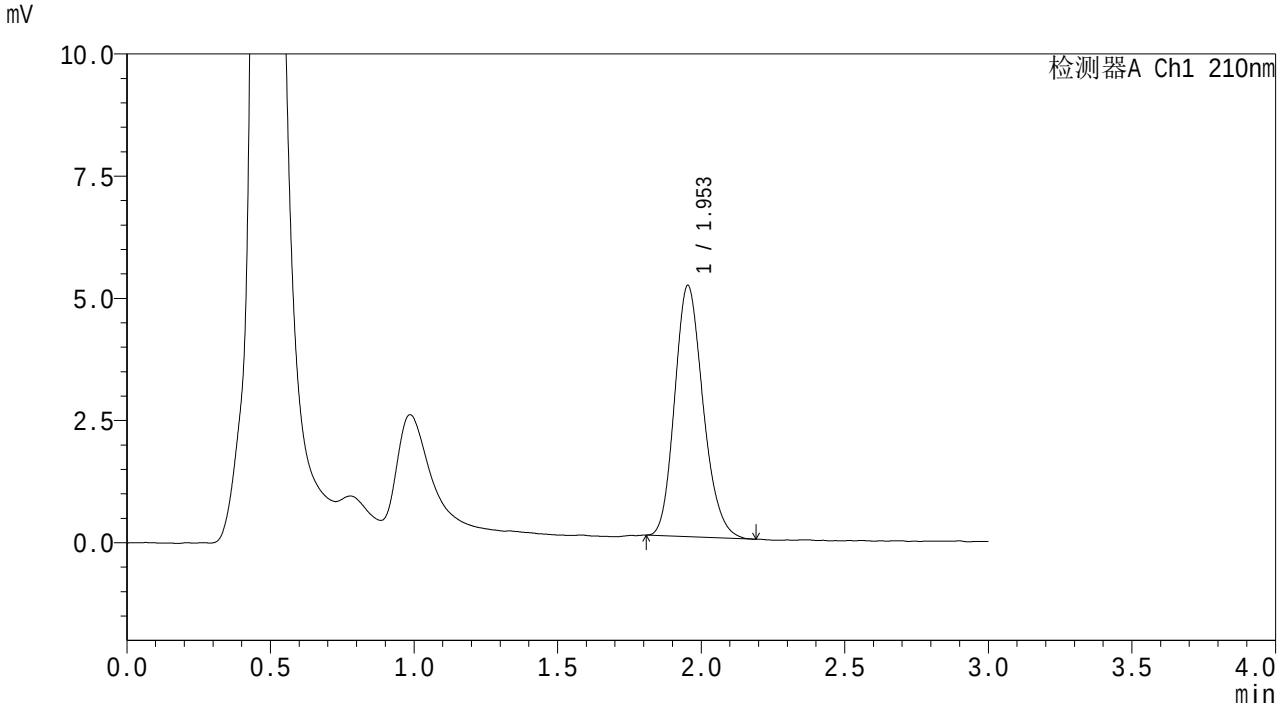
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-116-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:07:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35361	100.000	5138	1871	1.187	--
总计		35361	100.000	5138			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

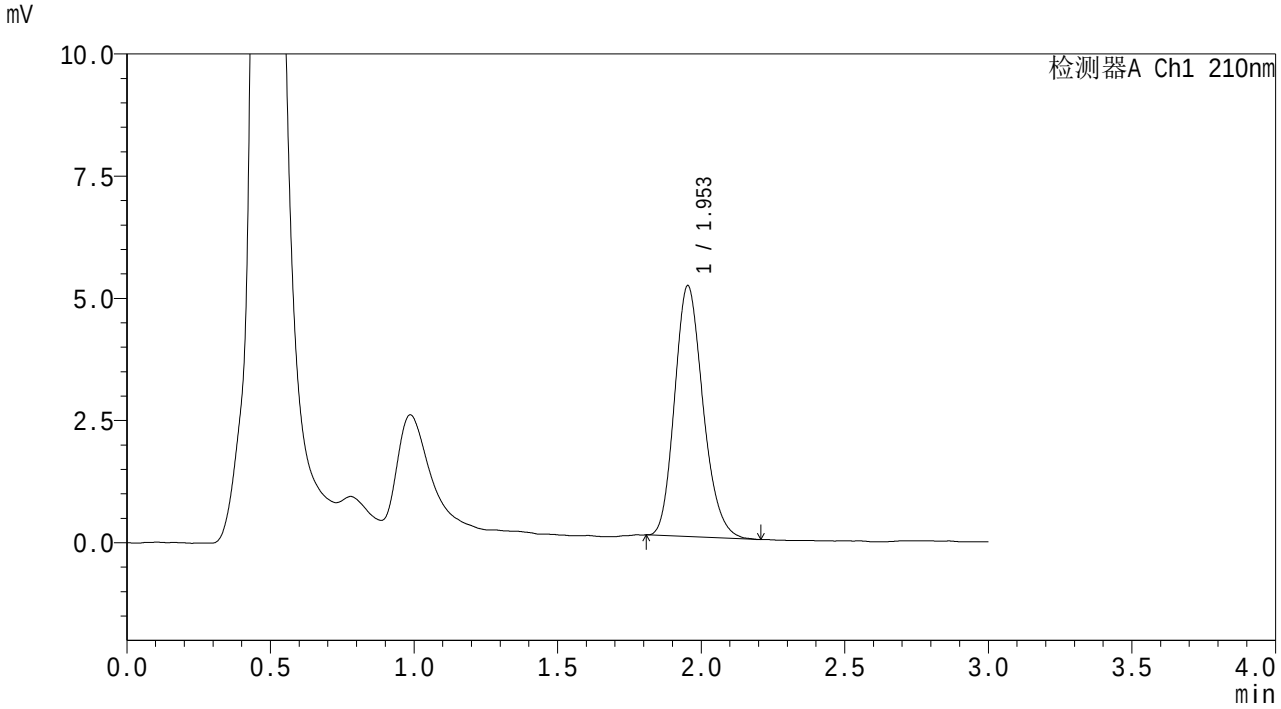
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-117-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:11:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:50:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35363	100.000	5132	1875	1.195	--
总计		35363	100.000	5132			

图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

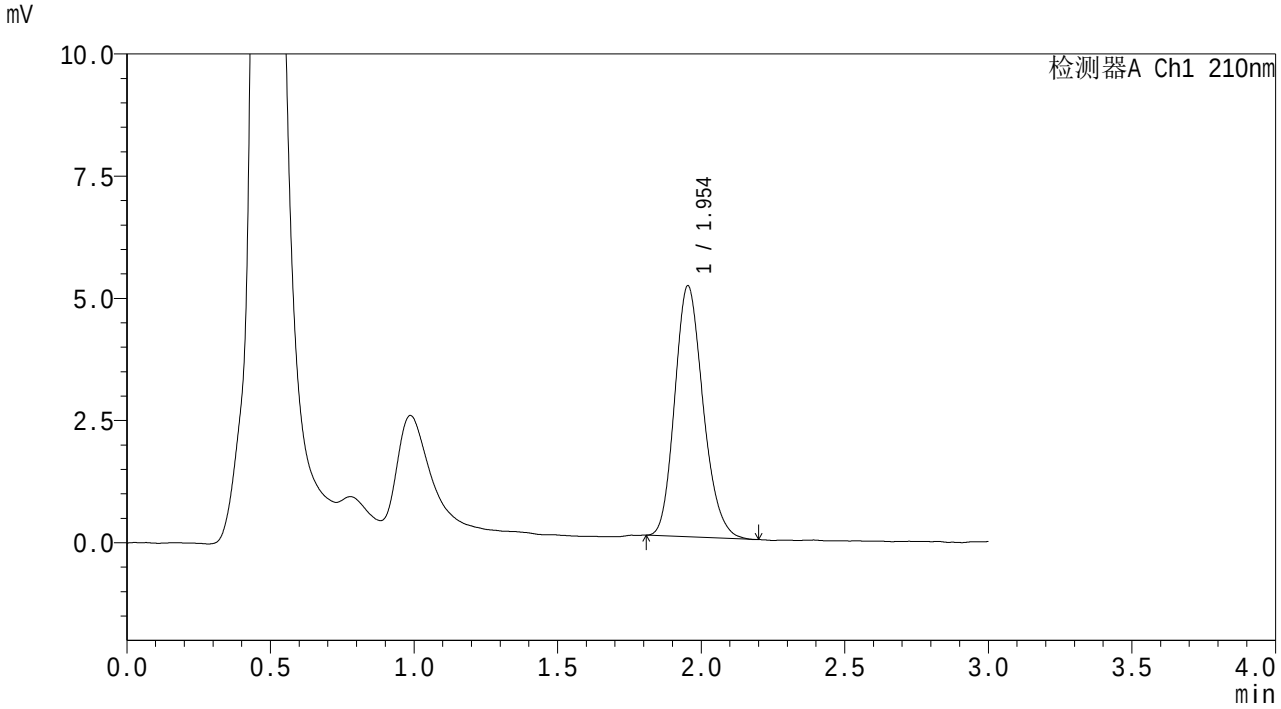
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-118-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:14:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35311	100.000	5134	1882	1.189	--
总计		35311	100.000	5134			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

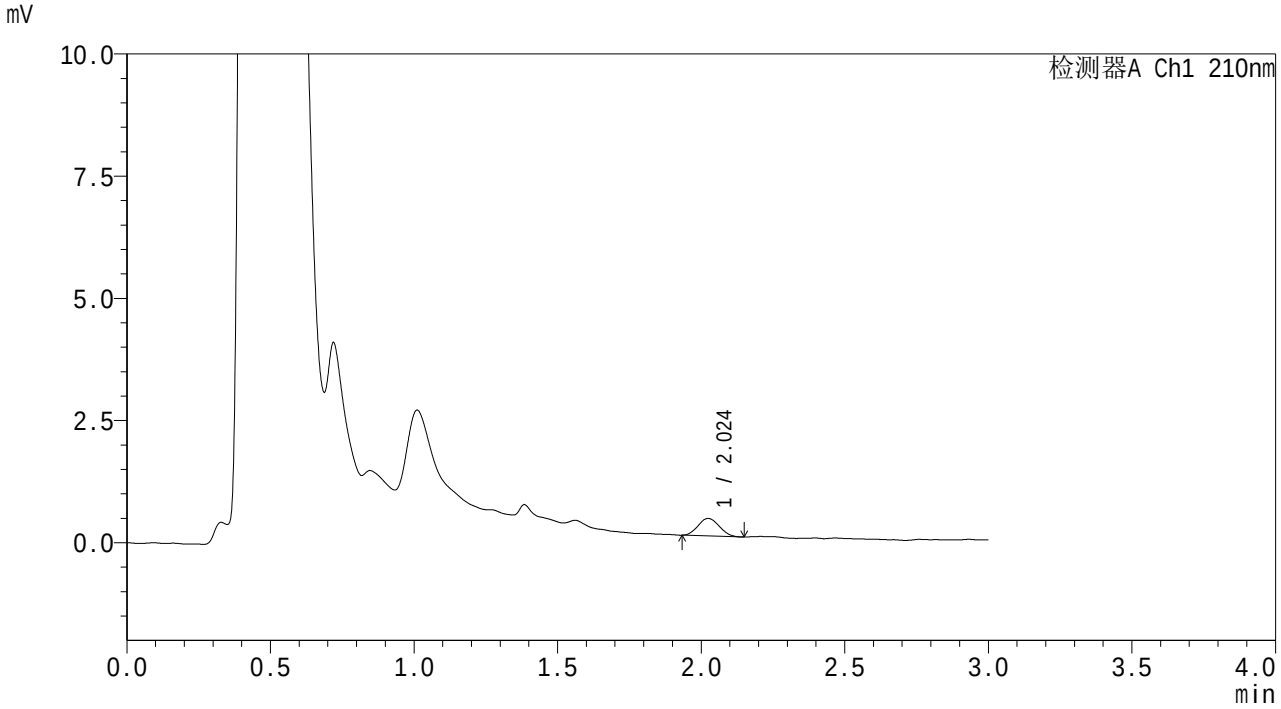
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-119-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:18:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1852	100.000	359	3422	1.089	--
总计		1852	100.000	359			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

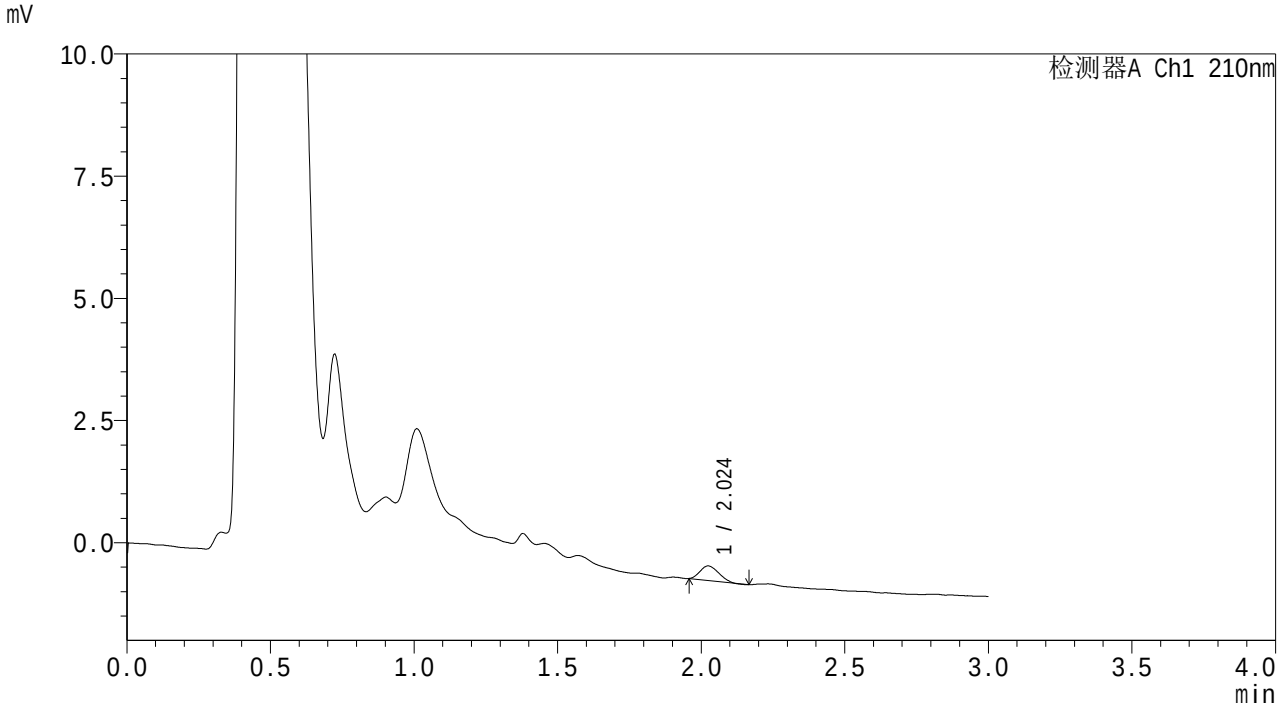
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-55/25-227-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 10:03:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 10:12:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1332	100.000	297	4171	1.181	--
总计		1332	100.000	297			

图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

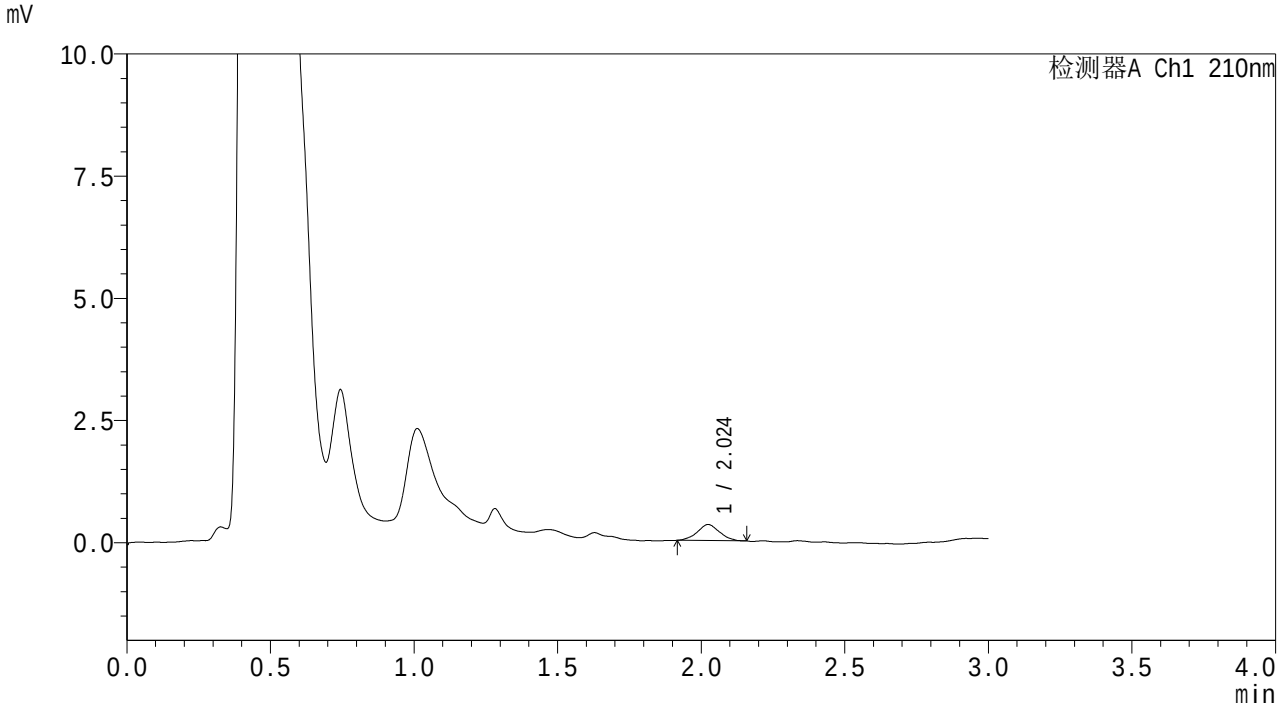
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-121-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:25:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1771	100.000	328	3126	1.026	--
总计		1771	100.000	328			

图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

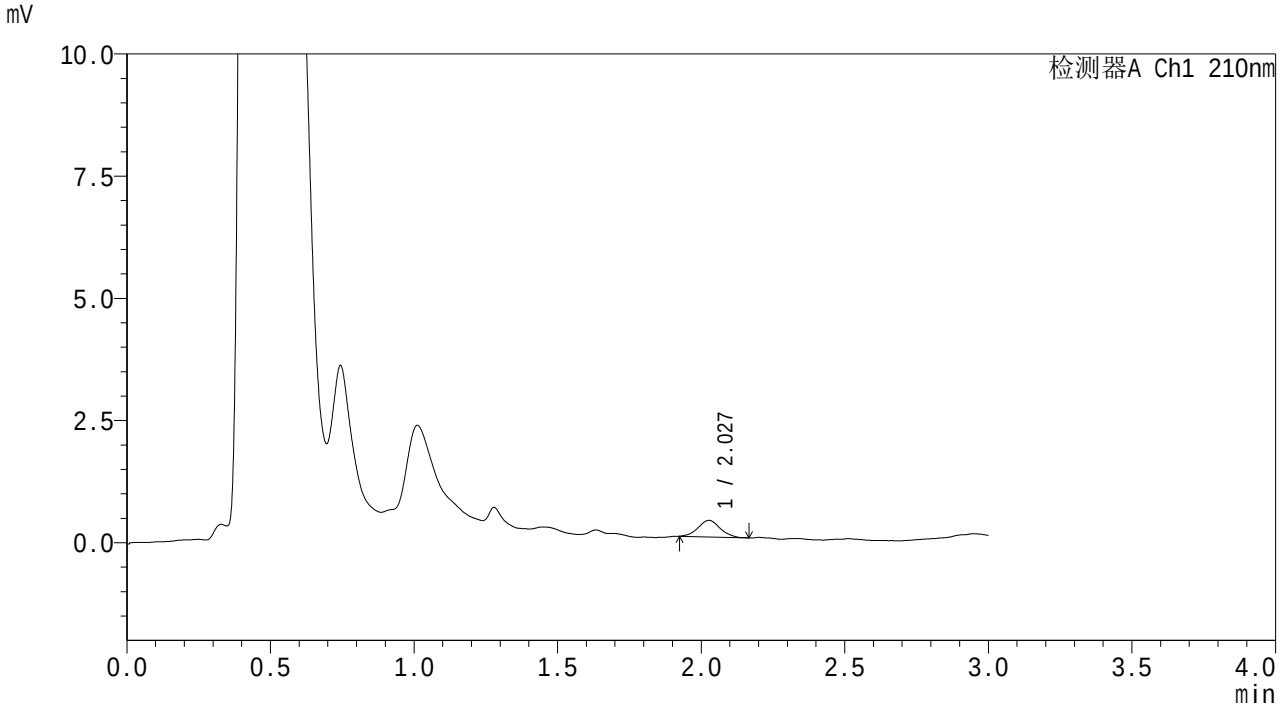
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-122-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:28:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	1800	100.000	338	3351	1.040	--
总计		1800	100.000	338			

图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

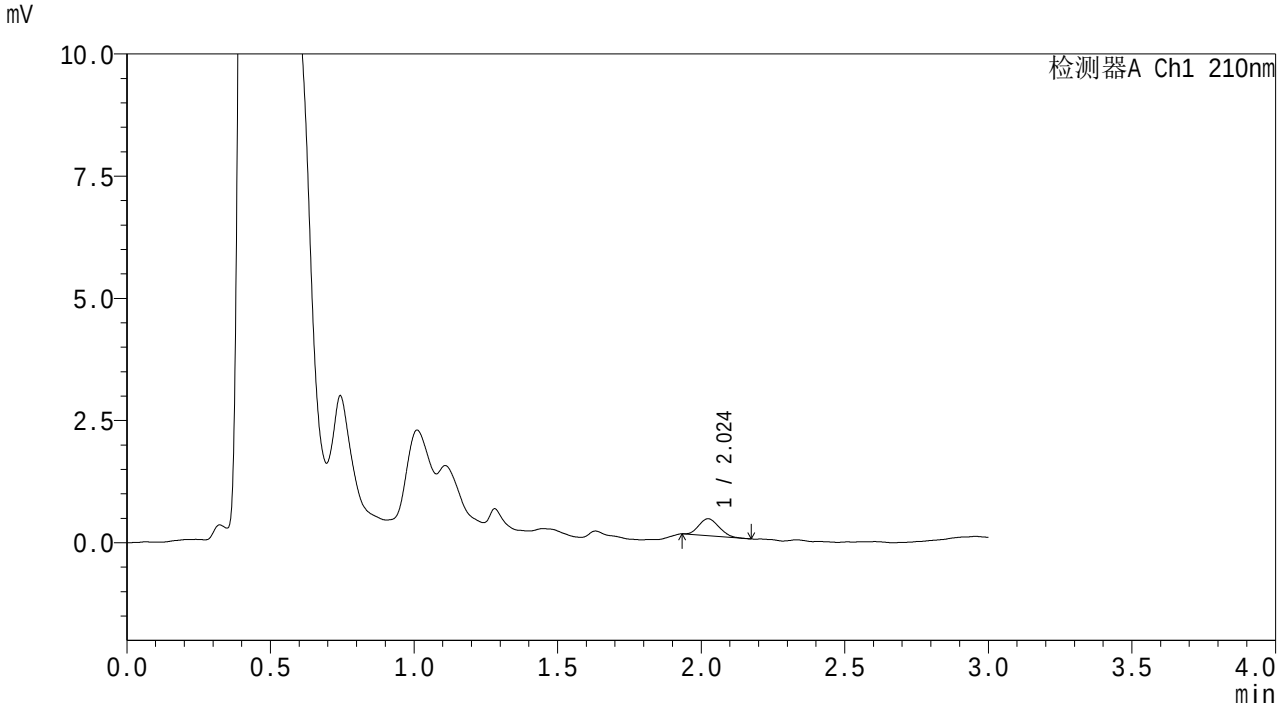
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-123-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:31:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1705	100.000	348	3720	1.136	--
总计		1705	100.000	348			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

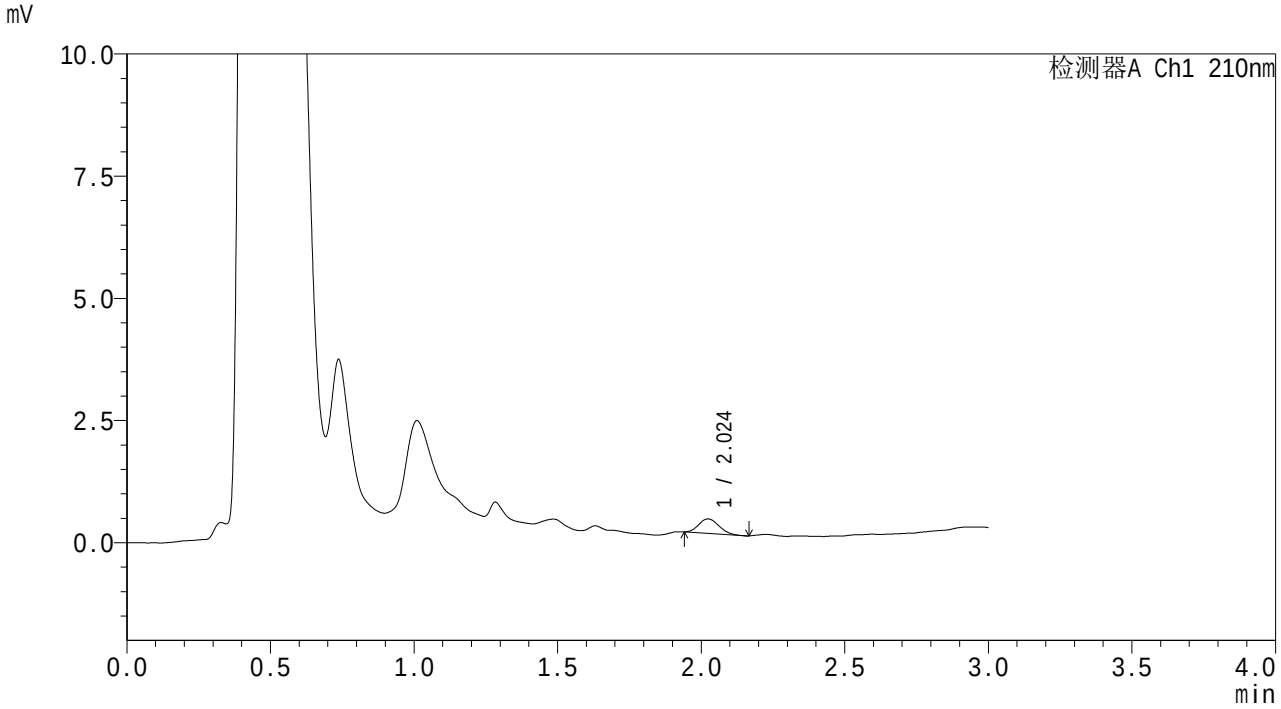
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-124-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:35:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1447	100.000	295	3810	1.141	--
总计		1447	100.000	295			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

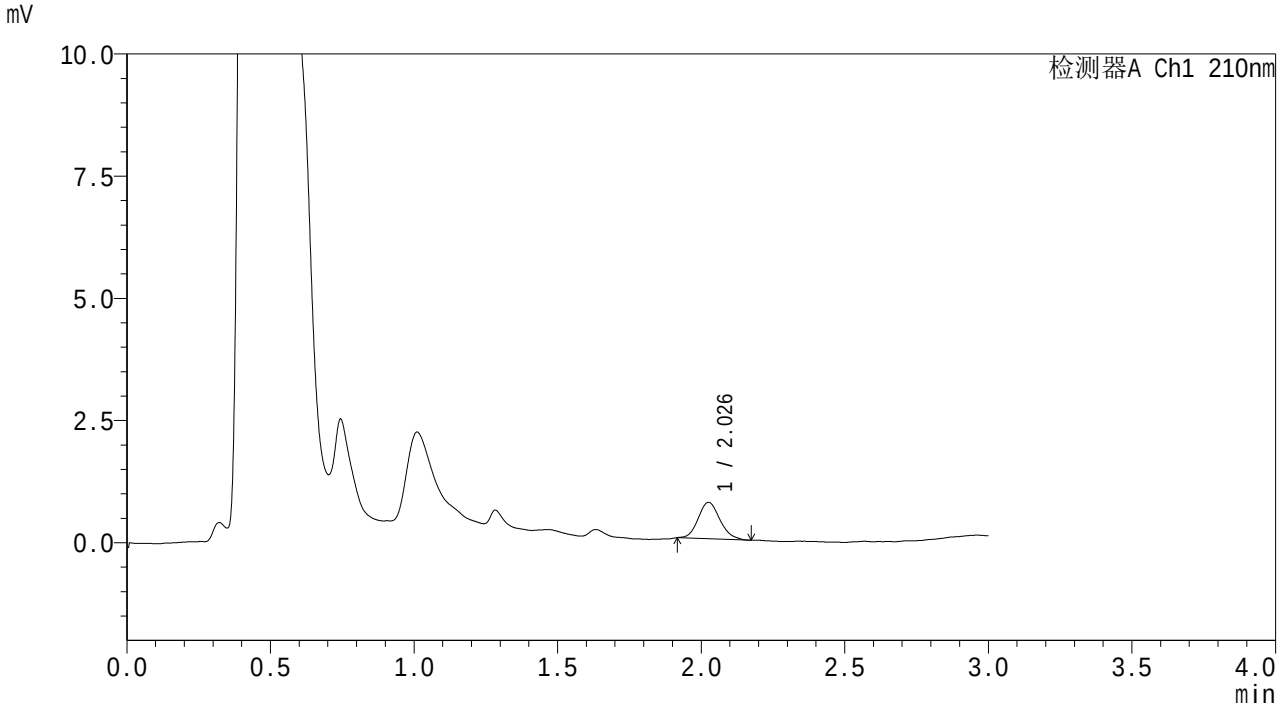
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-125-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:38:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3937	100.000	740	3429	1.139	--
总计		3937	100.000	740			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

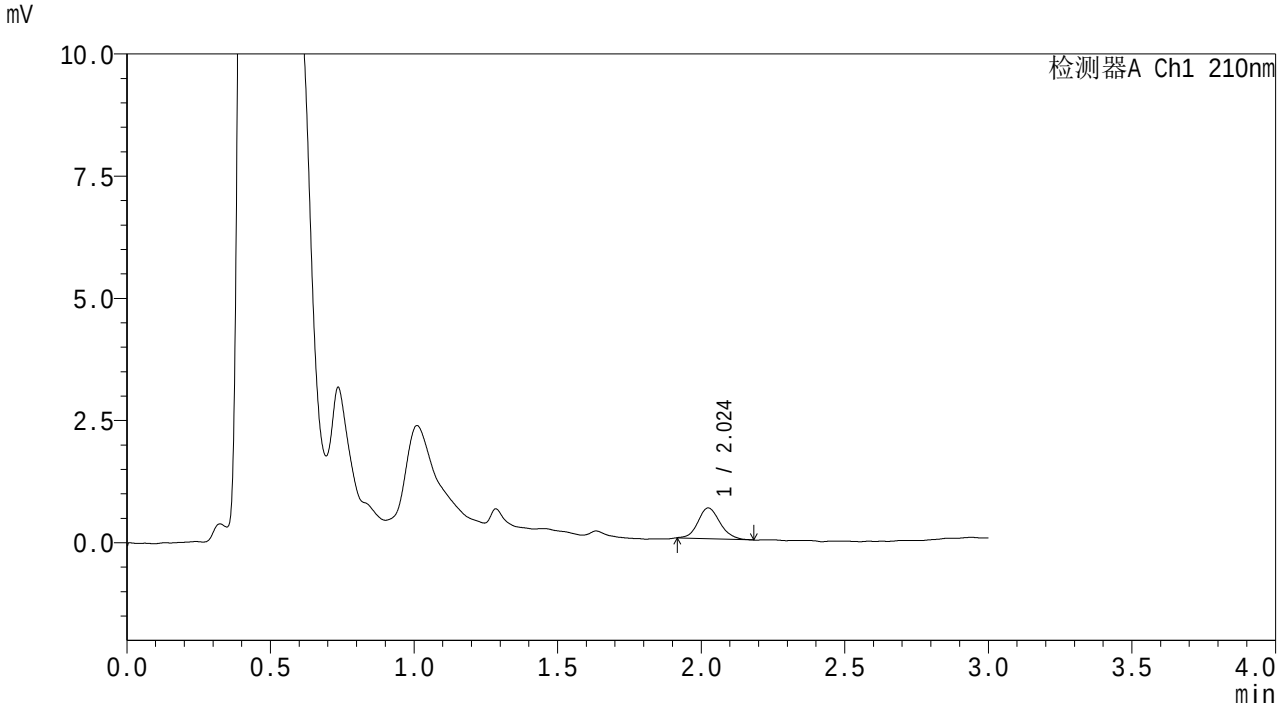
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-126-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:42:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	3358	100.000	626	3396	1.130	--
总计		3358	100.000	626			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

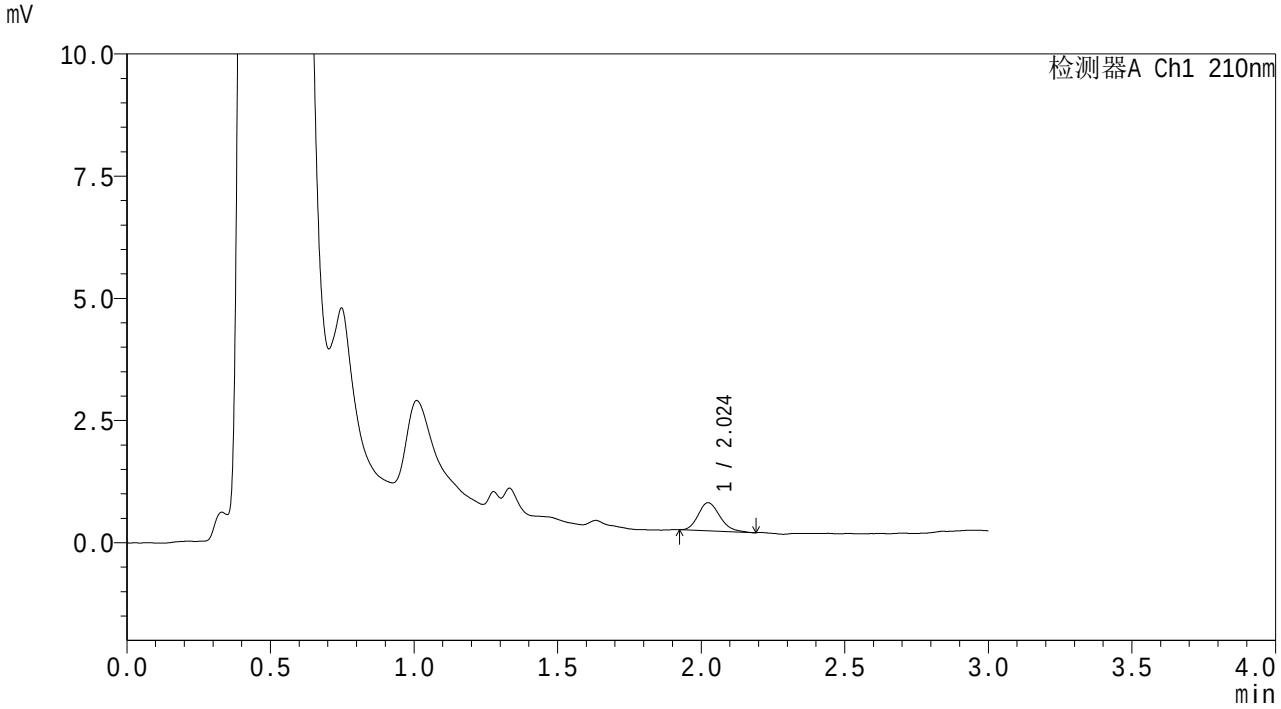
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-127-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:45:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	3047	100.000	576	3435	1.216	--
总计		3047	100.000	576			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

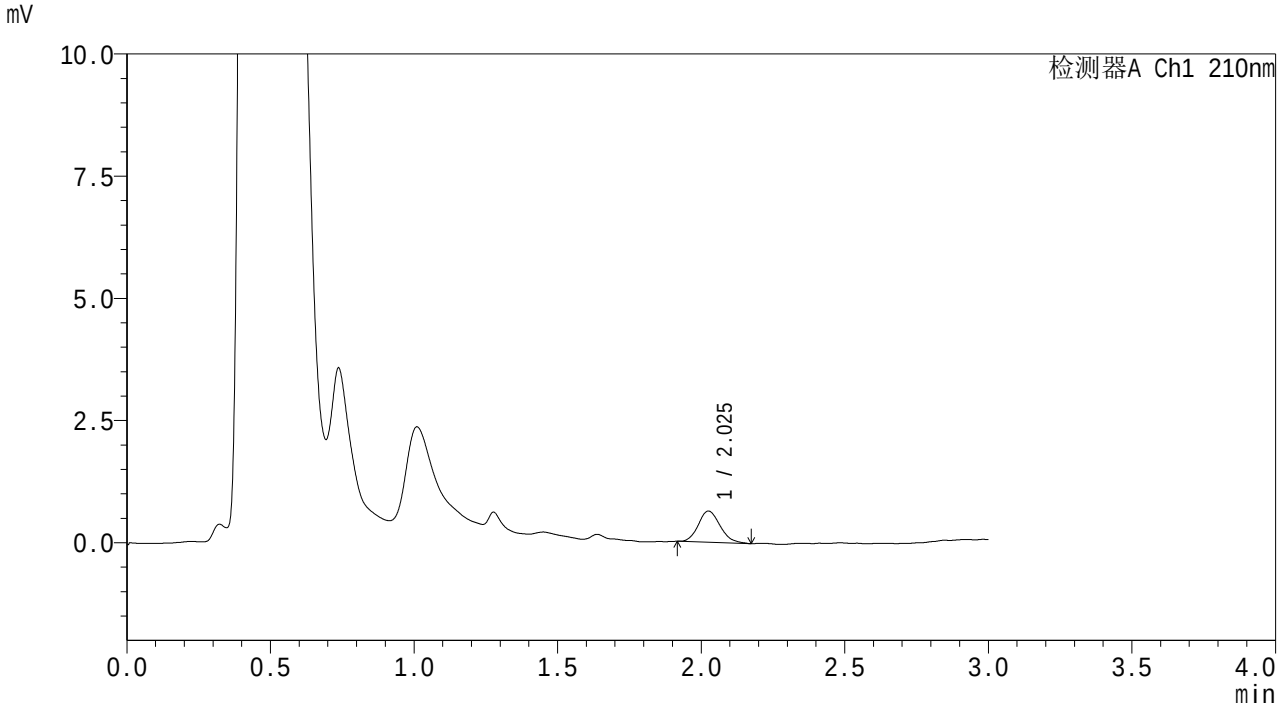
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-128-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:49:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	3402	100.000	637	3419	1.169	--
总计		3402	100.000	637			

图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

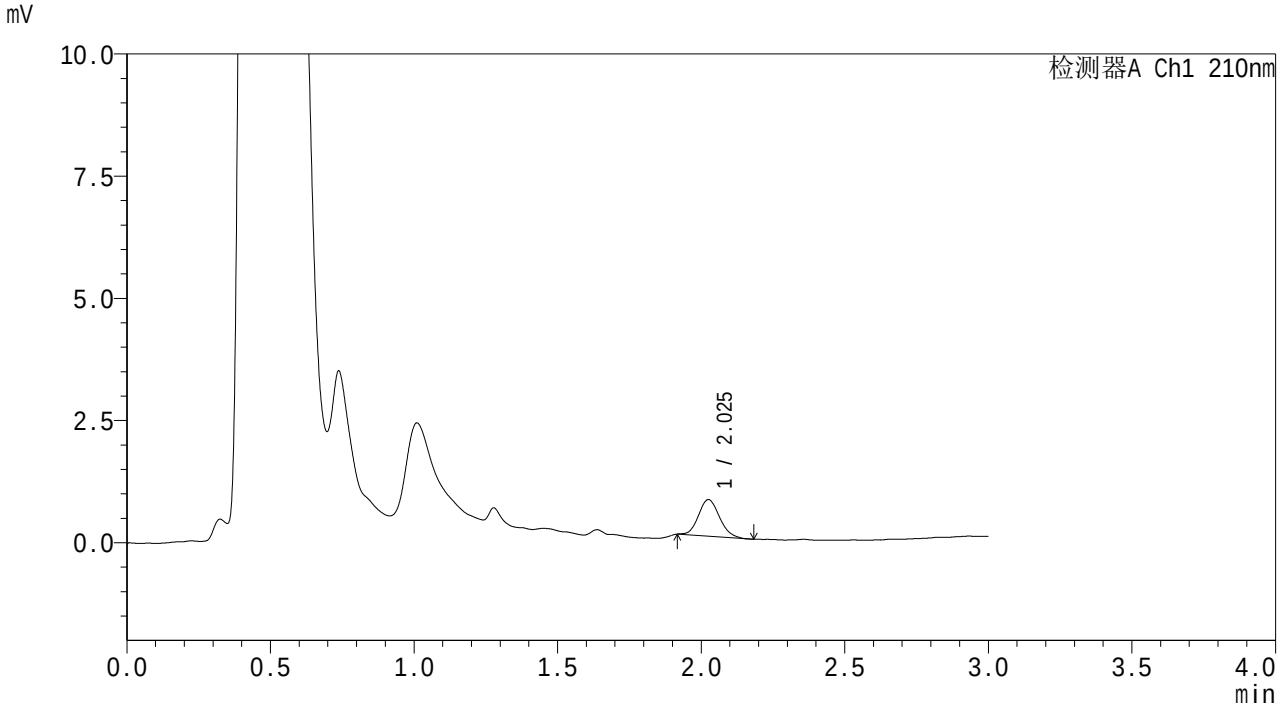
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-129-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:52:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	3811	100.000	744	3624	1.117	--
总计		3811	100.000	744			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

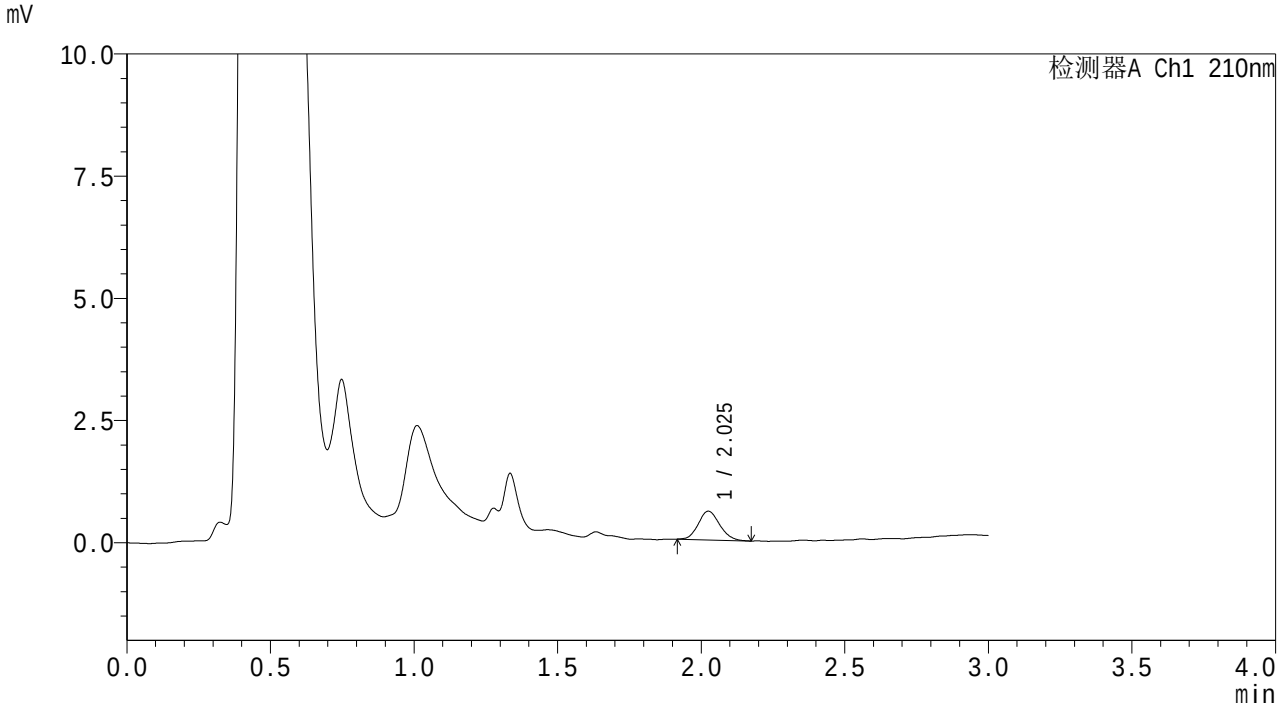
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-130-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:56:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	3051	100.000	585	3519	1.122	--
总计		3051	100.000	585			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

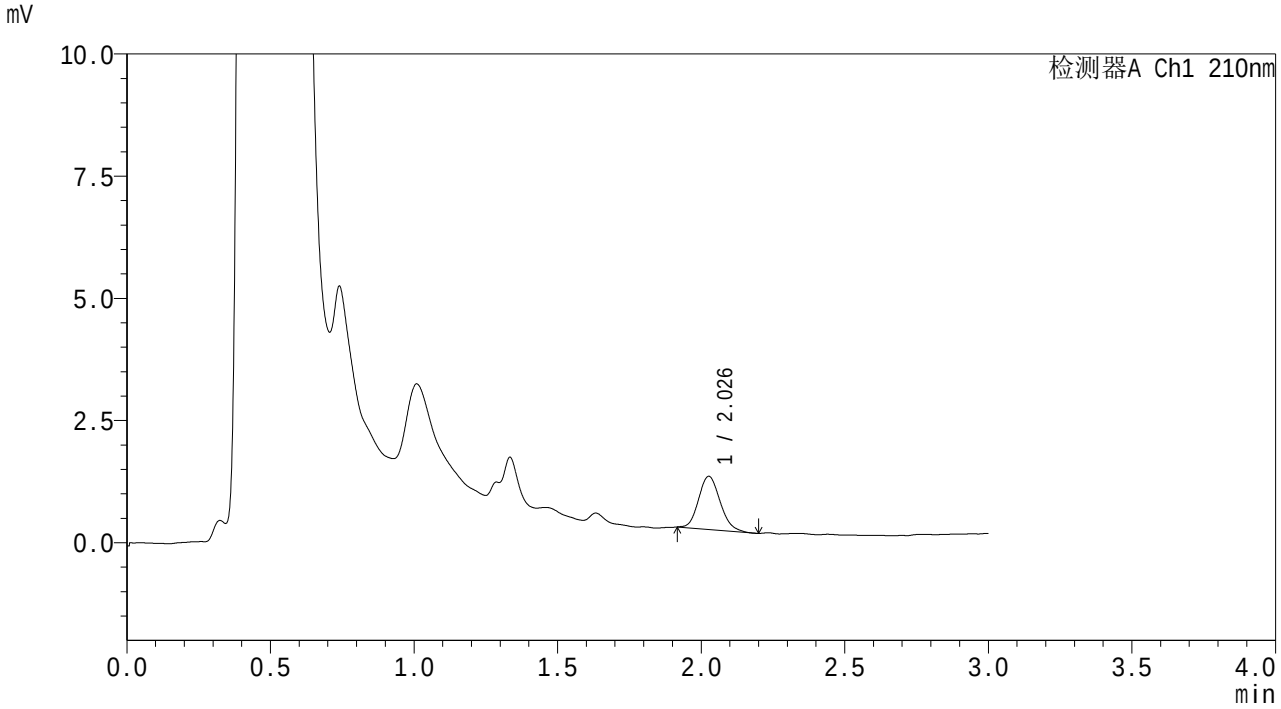
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-131-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 22:59:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5686	100.000	1083	3462	1.144	--
总计		5686	100.000	1083			

图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

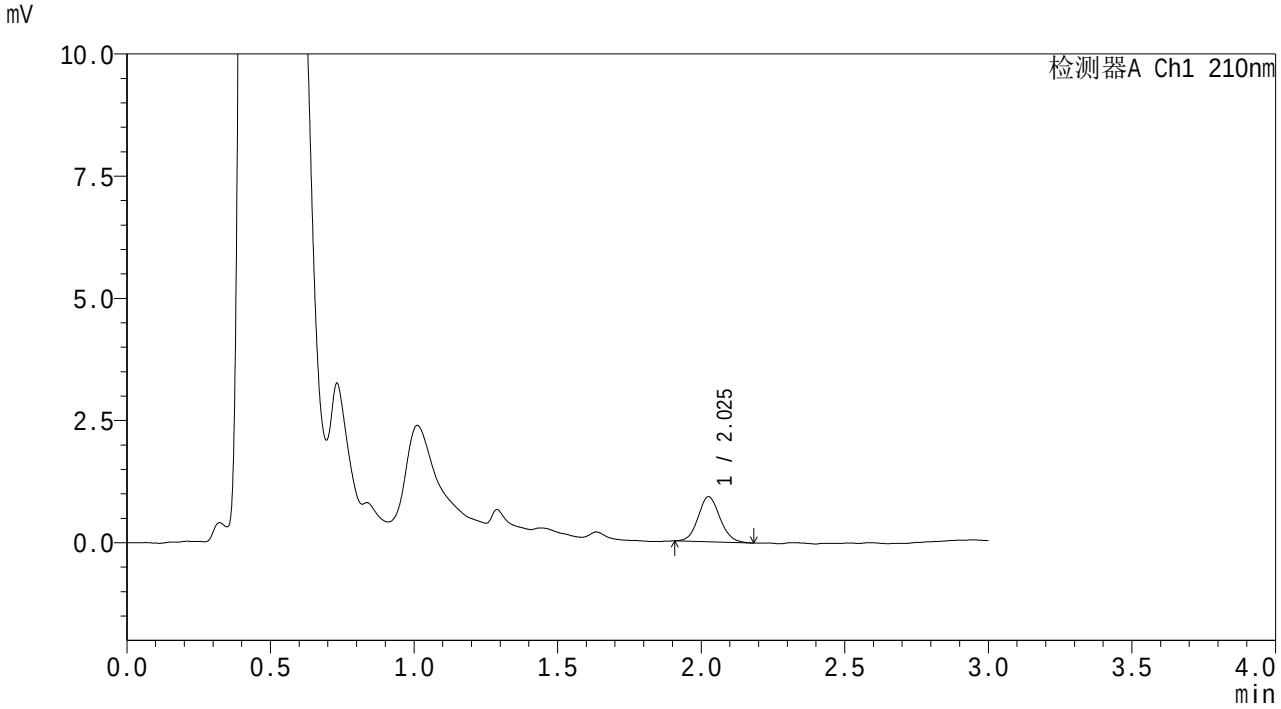
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-132-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:03:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	4863	100.000	915	3391	1.098	--
总计		4863	100.000	915			

图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

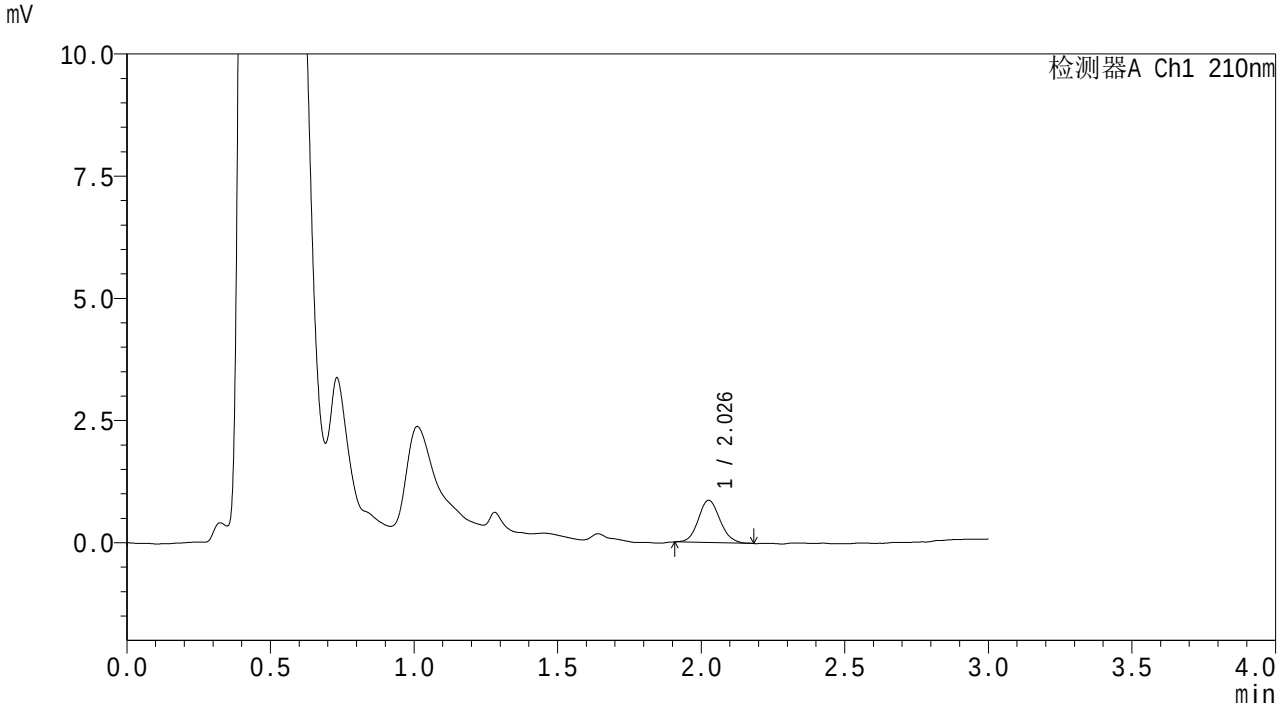
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-133-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:06:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	4557	100.000	860	3465	1.098	--
总计		4557	100.000	860			

图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

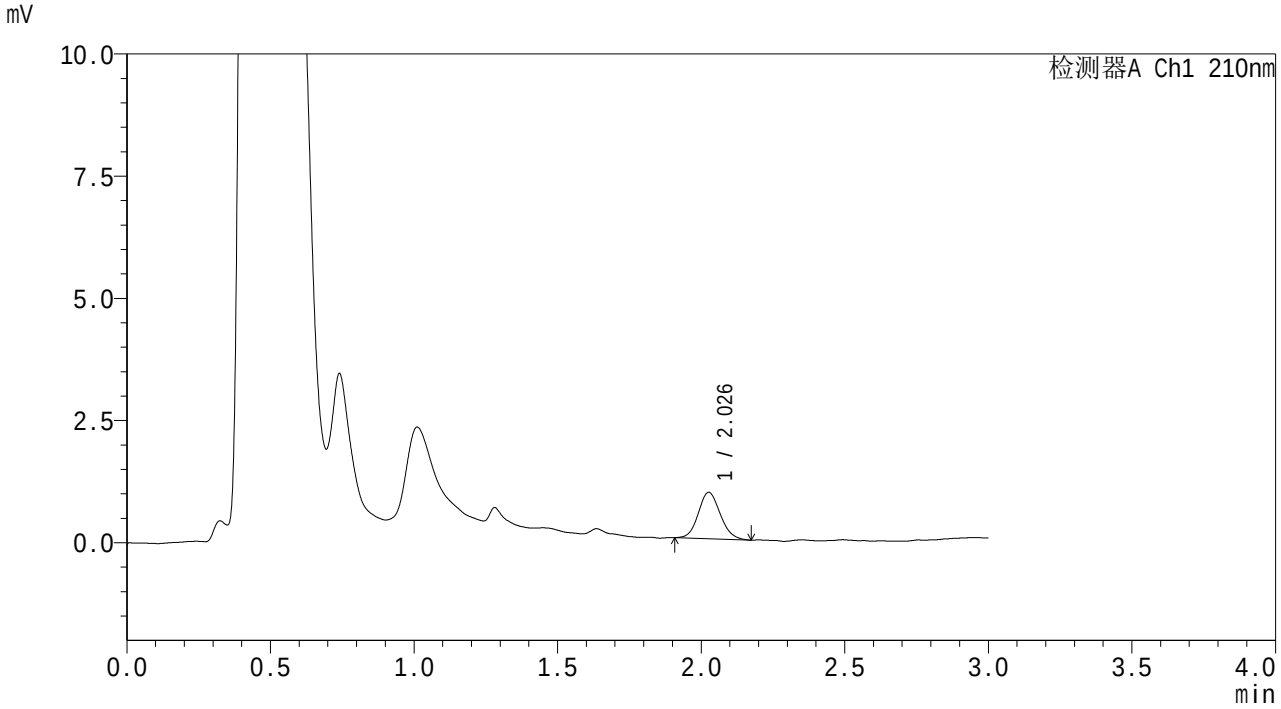
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-134-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:09:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5052	100.000	945	3317	1.108	--
总计		5052	100.000	945			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

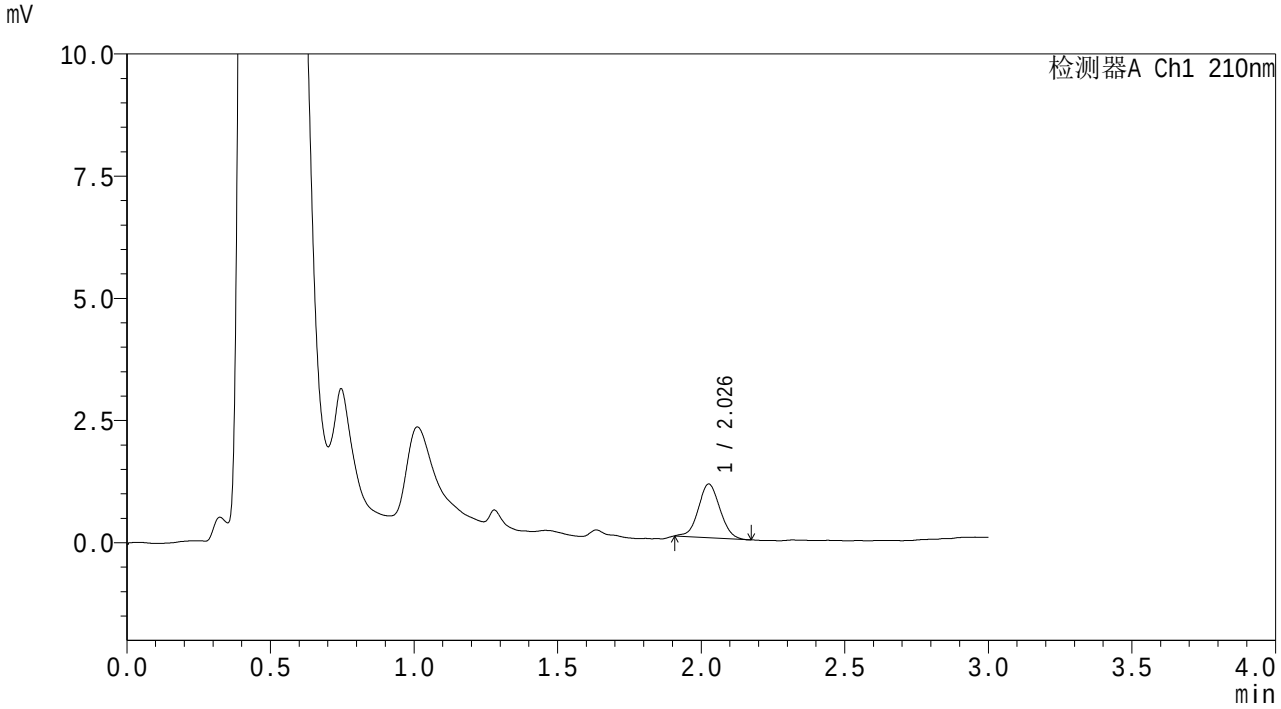
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-135-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:13:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	5760	100.000	1093	3421	1.051	--
总计		5760	100.000	1093			

图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

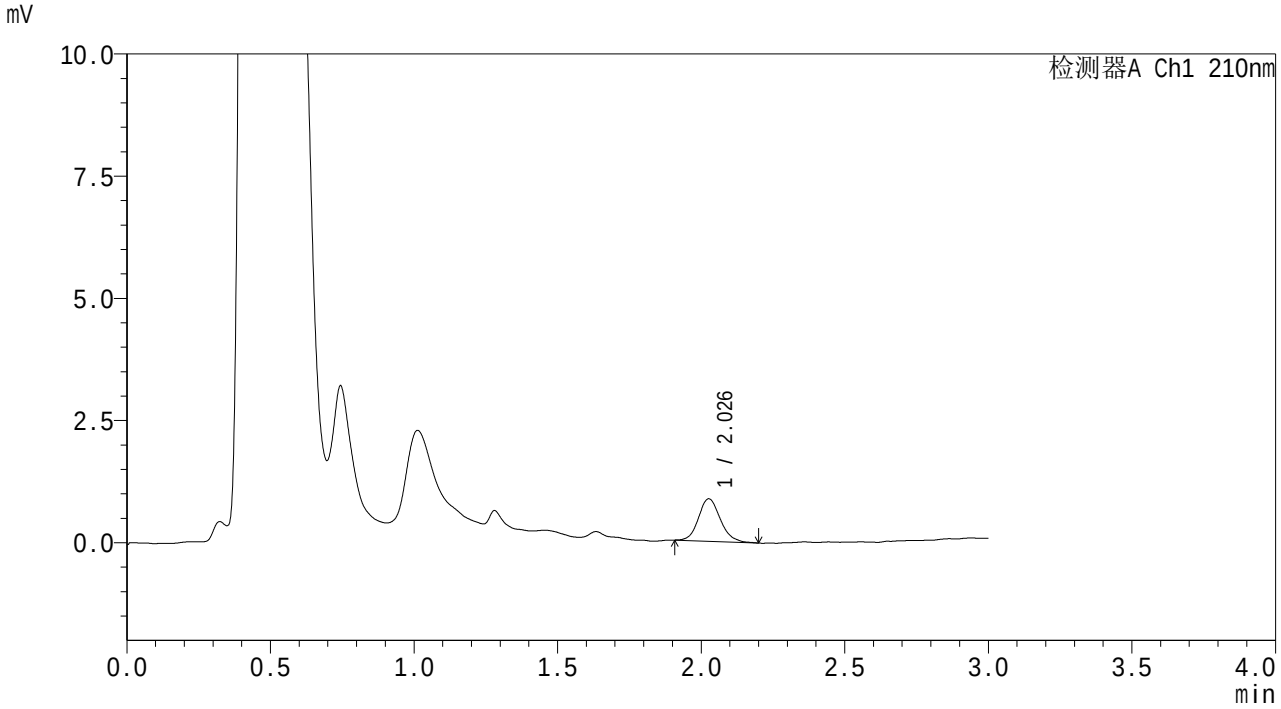
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-136-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:16:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	4598	100.000	864	3472	1.138	--
总计		4598	100.000	864			

图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

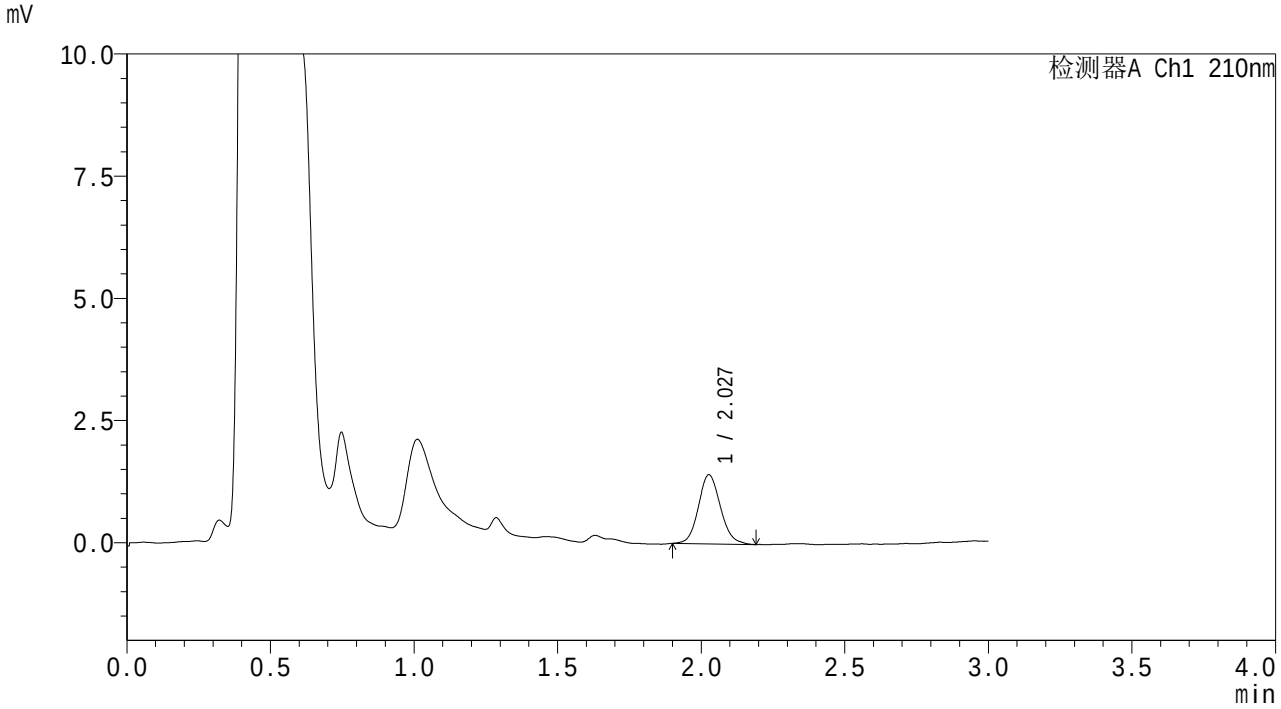
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-137-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:20:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	7552	100.000	1410	3374	1.116	--
总计		7552	100.000	1410			

图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

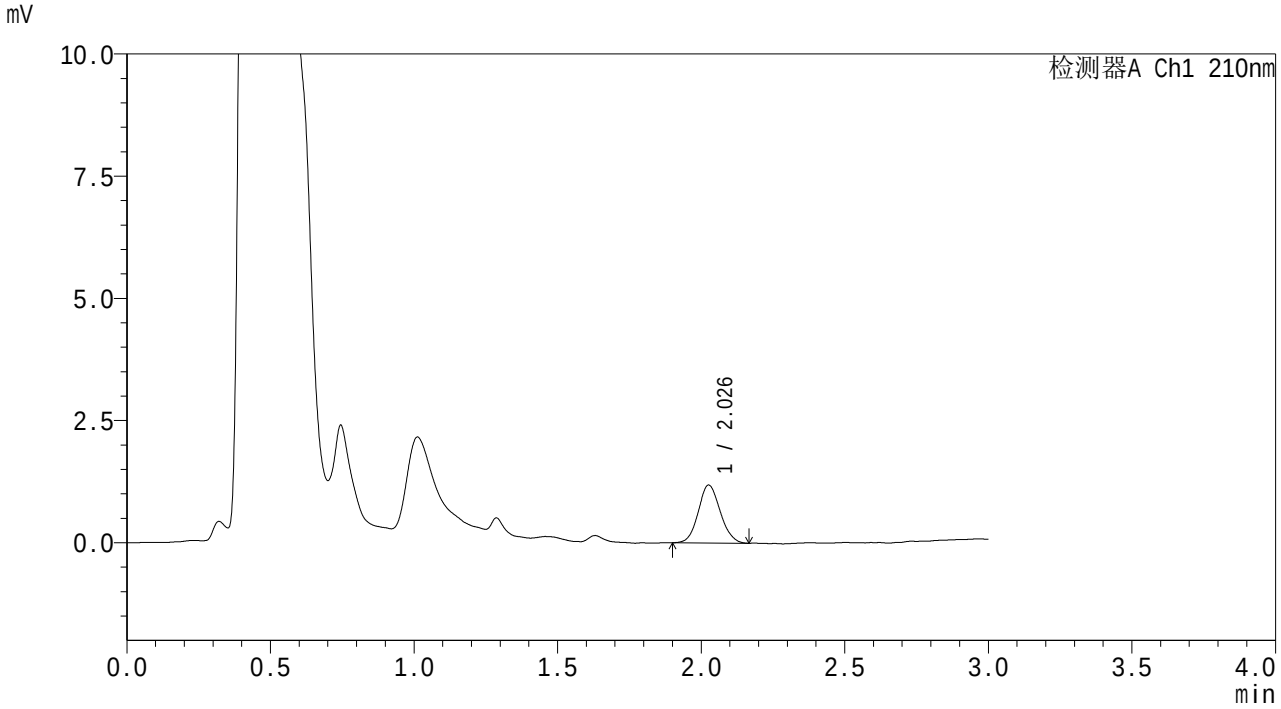
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-138-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:23:49
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:57
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	6302	100.000	1176	3306	1.099	--
总计		6302	100.000	1176			

图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

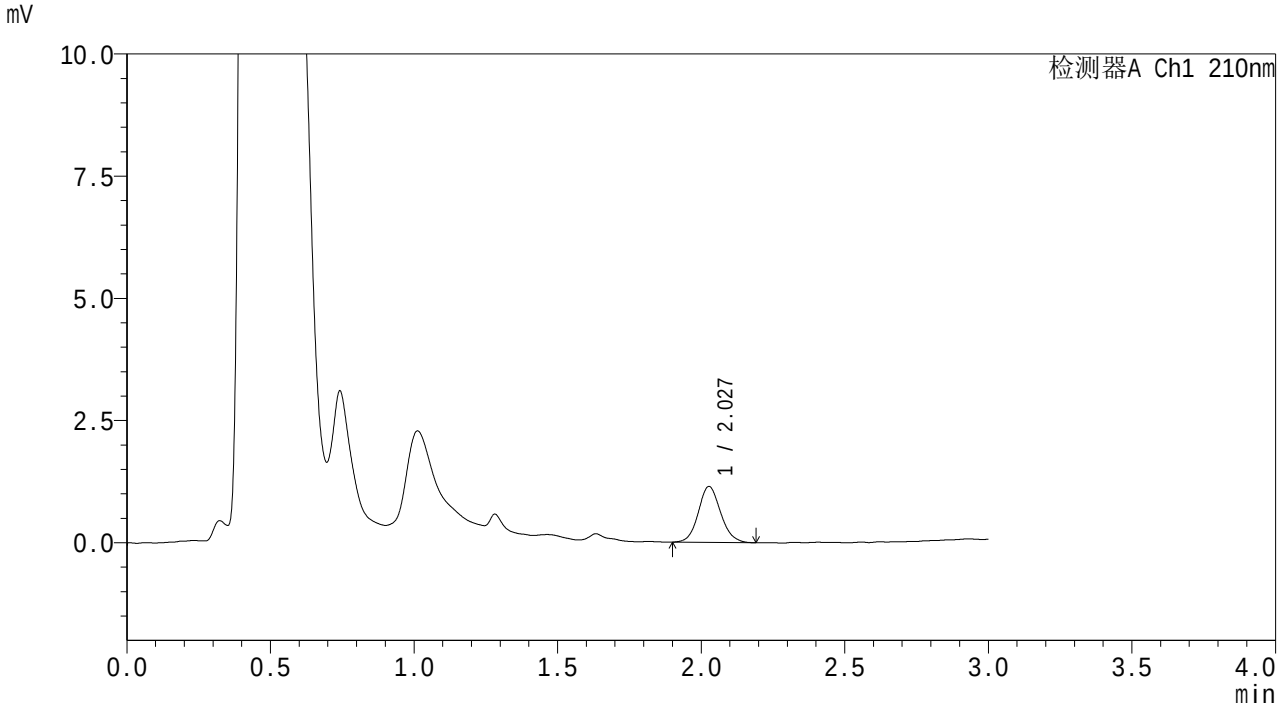
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-139-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:27:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:51:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6229	100.000	1143	3269	1.105	--
总计		6229	100.000	1143			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

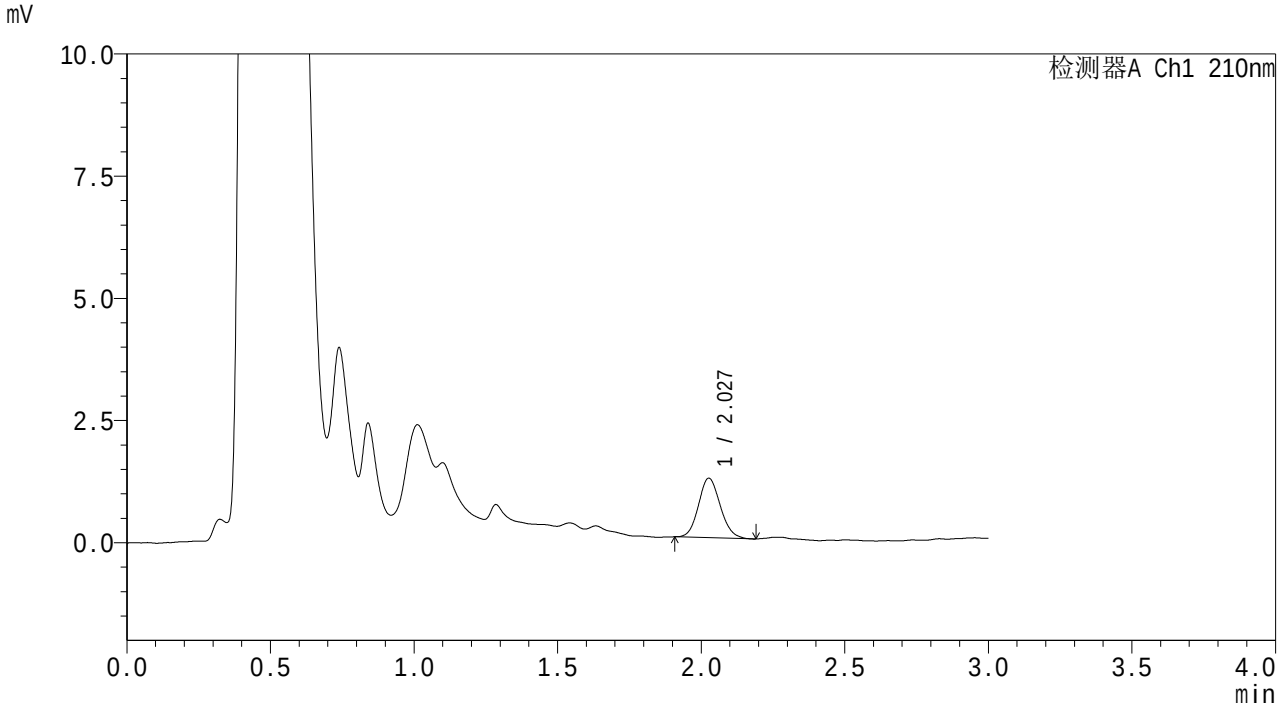
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-140-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:30:44
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:02
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6437	100.000	1214	3371	1.116	--
总计		6437	100.000	1214			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

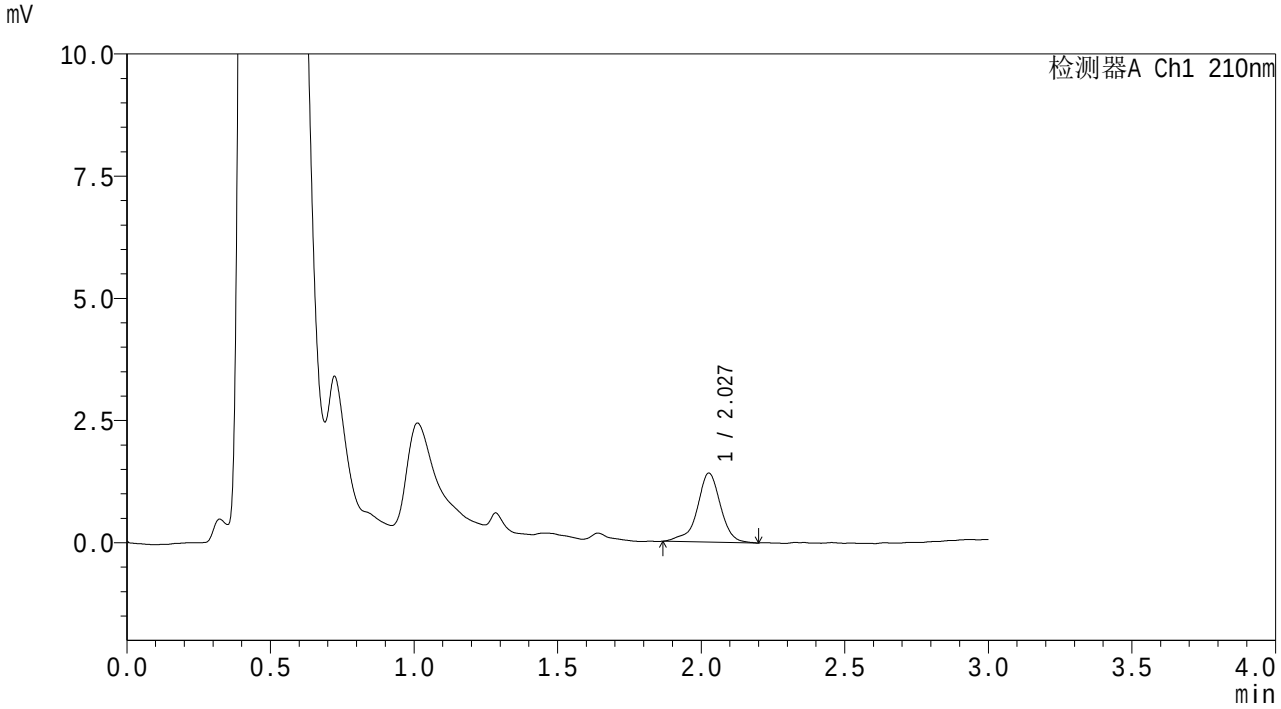
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-141-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:34:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	7954	100.000	1407	3239	0.911	--
总计		7954	100.000	1407			

图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

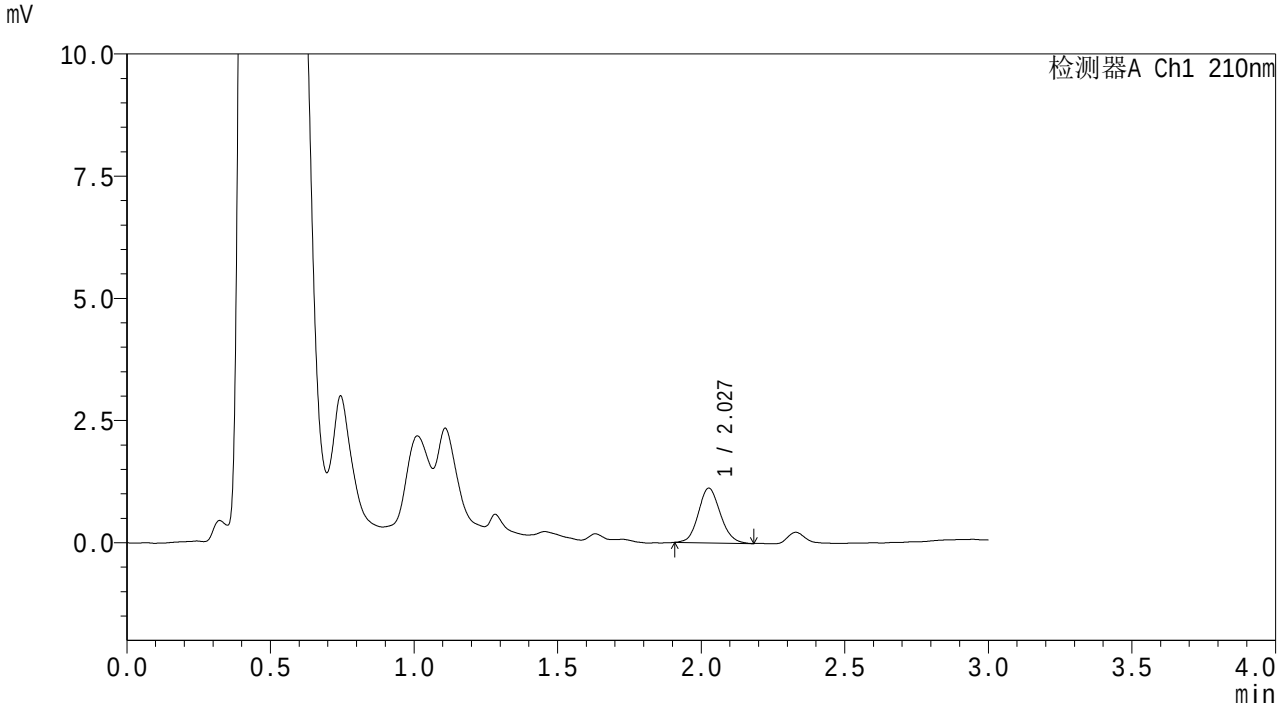
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-142-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:37:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5969	100.000	1114	3328	1.107	--
总计		5969	100.000	1114			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

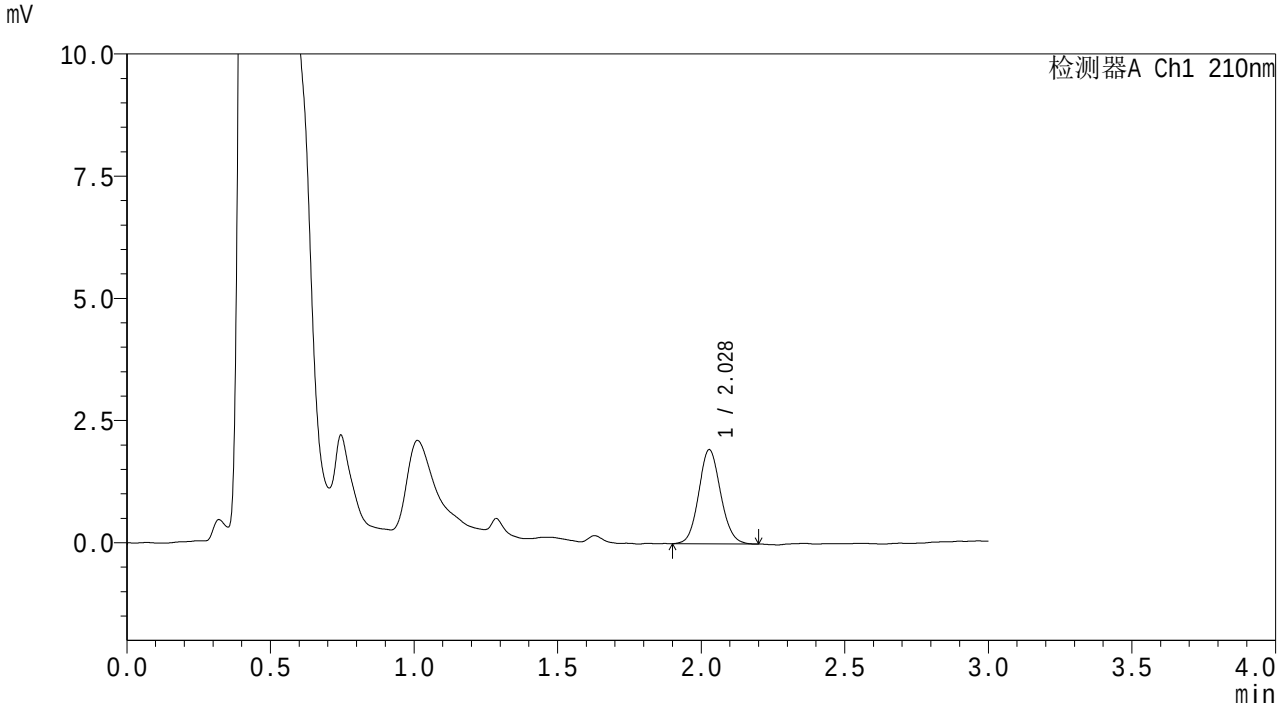
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-143-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:41:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	10260	100.000	1926	3386	1.089	--
总计		10260	100.000	1926			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

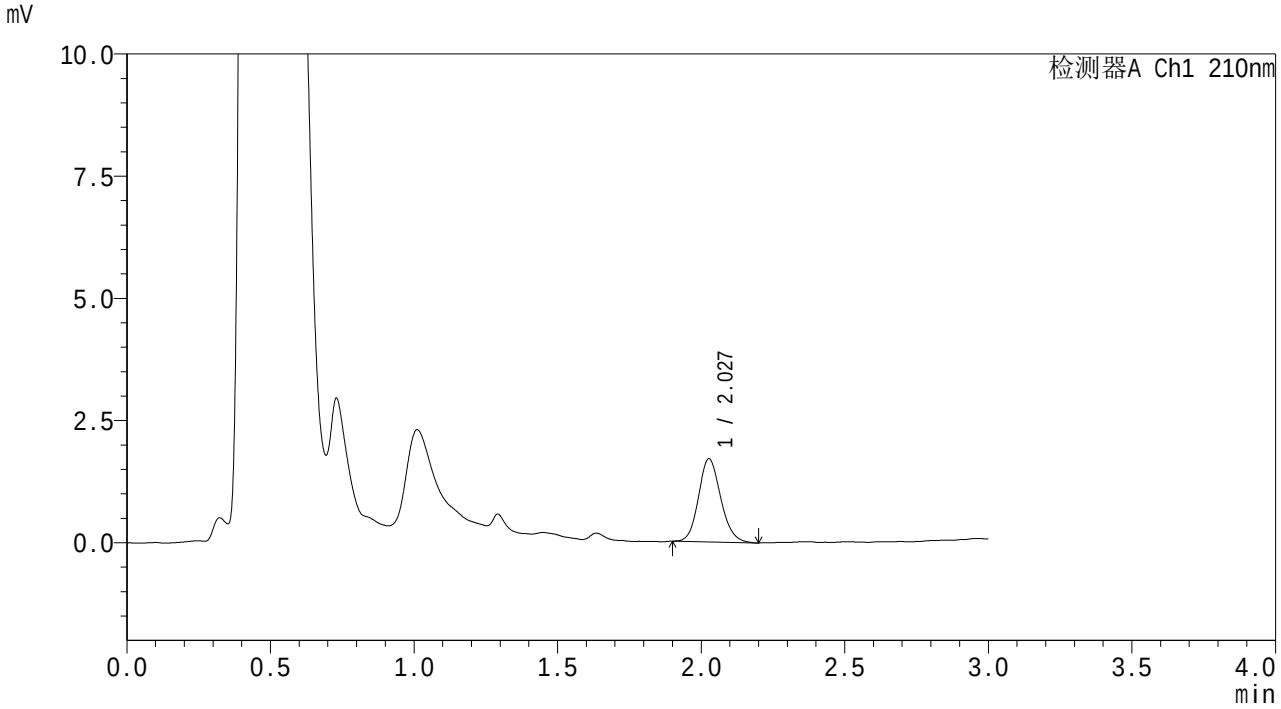
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-144-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:44:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	9150	100.000	1696	3311	1.133	--
总计		9150	100.000	1696			

图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

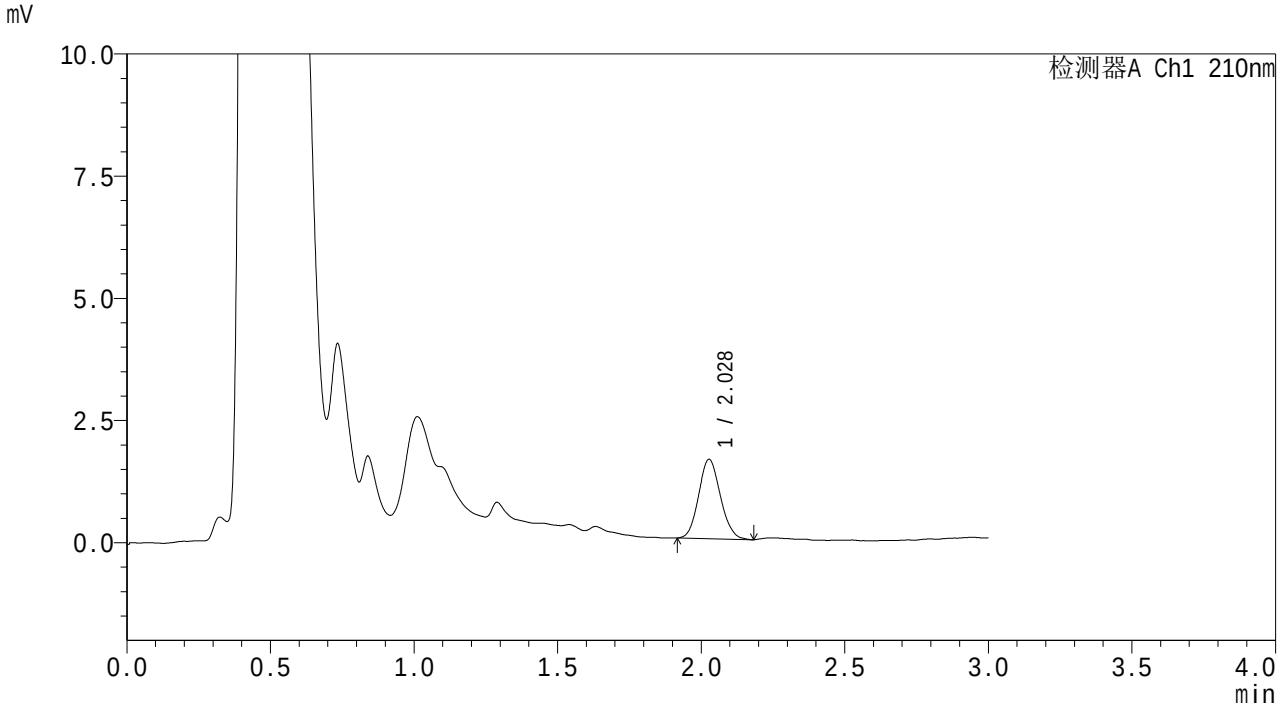
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-145-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:48:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	8579	100.000	1621	3355	1.103	--
总计		8579	100.000	1621			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

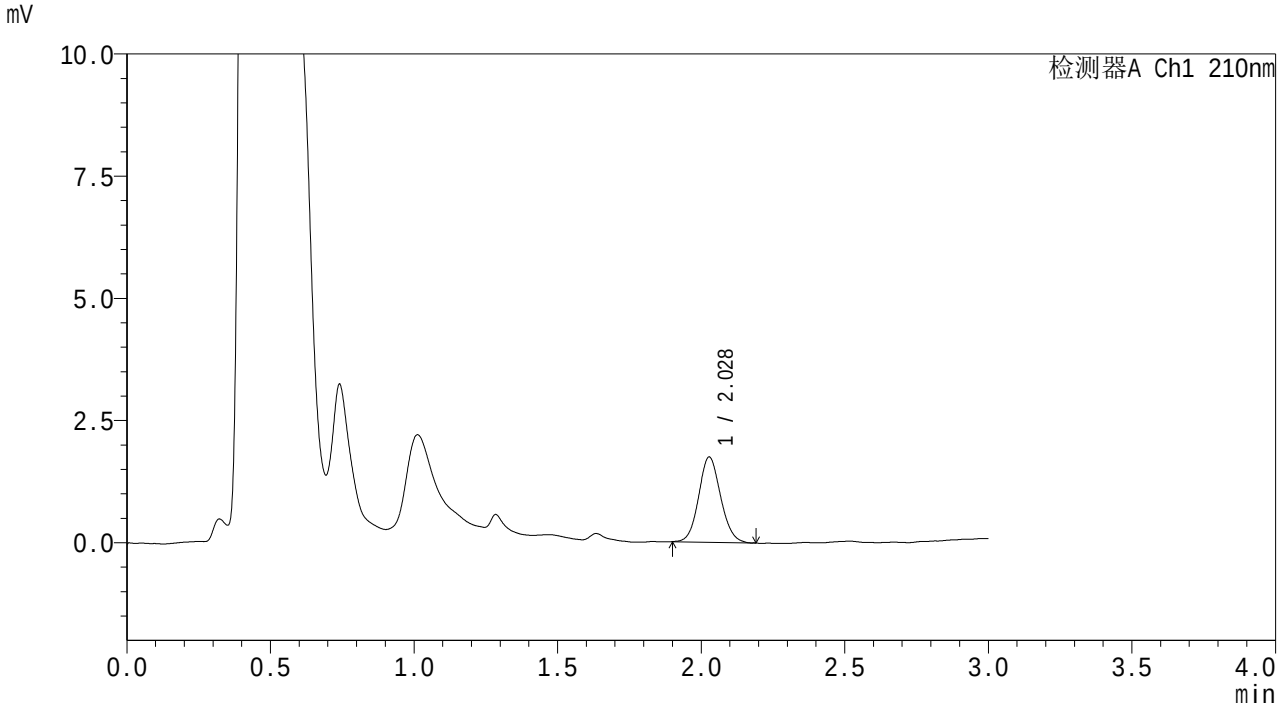
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-146-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:51:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	9271	100.000	1741	3353	1.087	--
总计		9271	100.000	1741			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

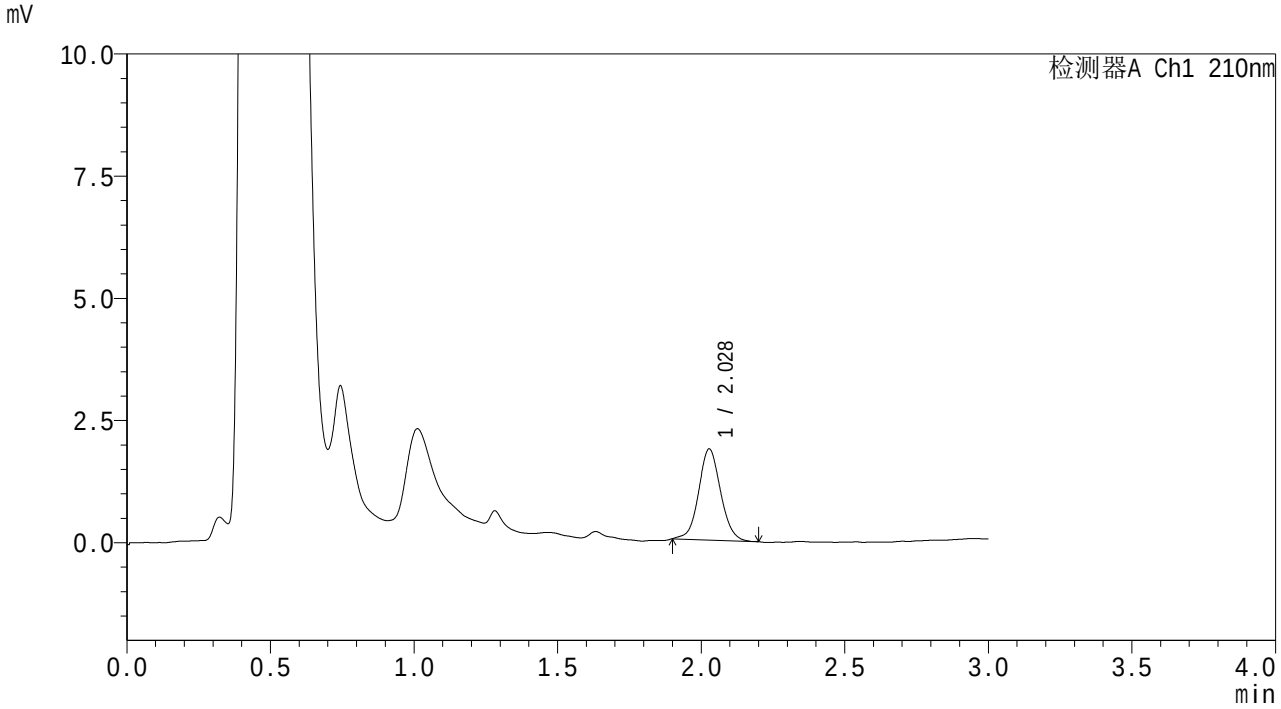
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-147-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:54:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	9929	100.000	1862	3407	1.056	--
总计		9929	100.000	1862			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

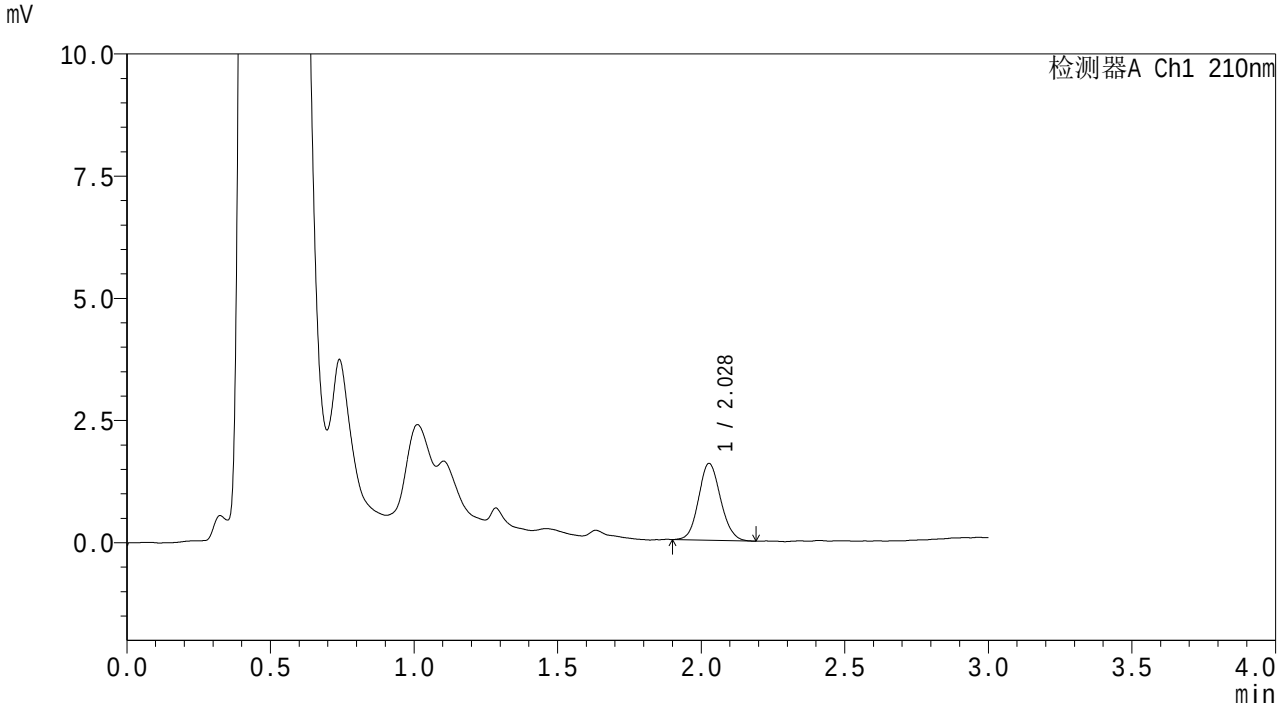
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-148-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/19 23:58:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	8374	100.000	1568	3374	1.099	--
总计		8374	100.000	1568			

图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

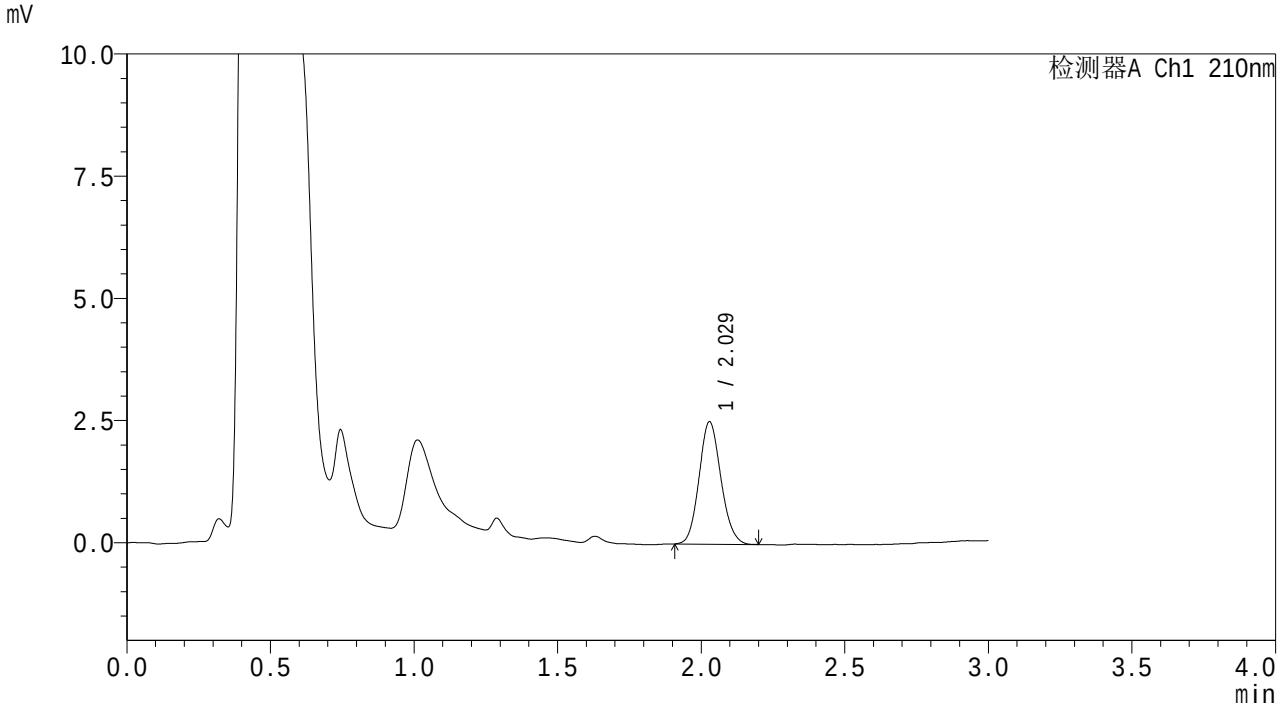
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-149-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:01:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	13294	100.000	2506	3361	1.111	--
总计		13294	100.000	2506			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

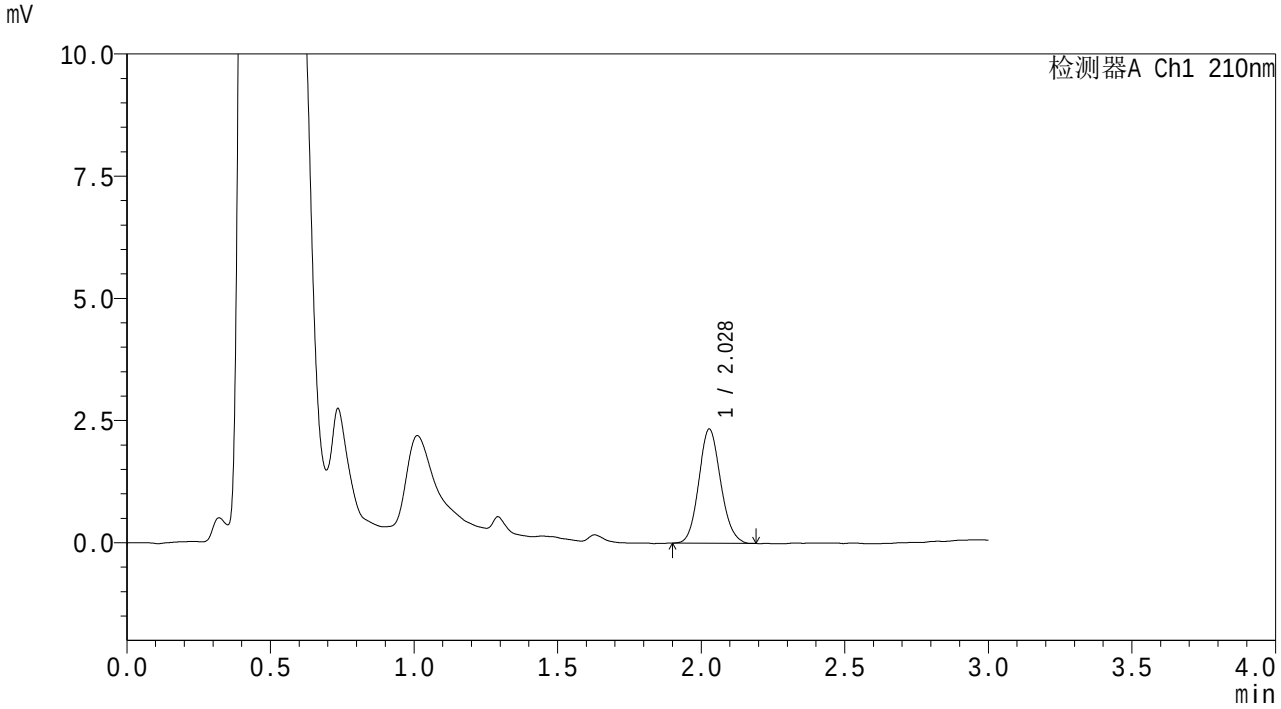
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-150-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:05:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	12400	100.000	2335	3382	1.109	--
总计		12400	100.000	2335			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

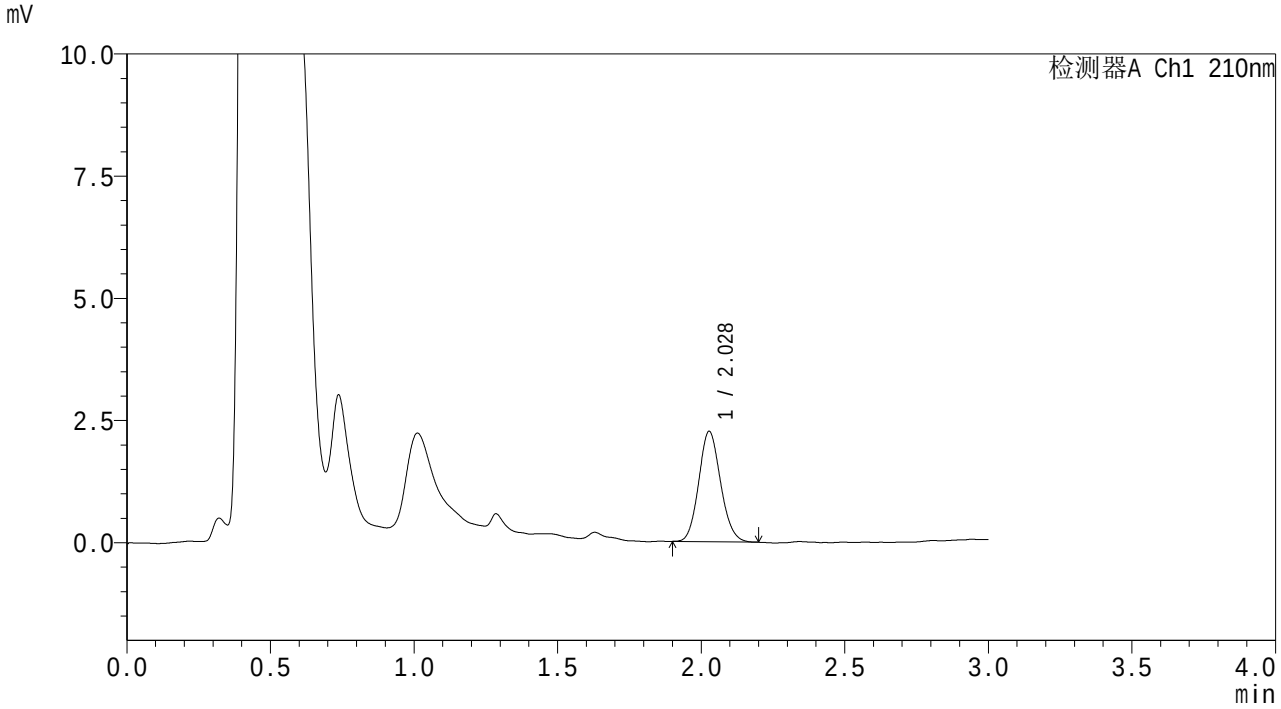
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-151-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:08:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	11977	100.000	2255	3371	1.111	--
总计		11977	100.000	2255			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

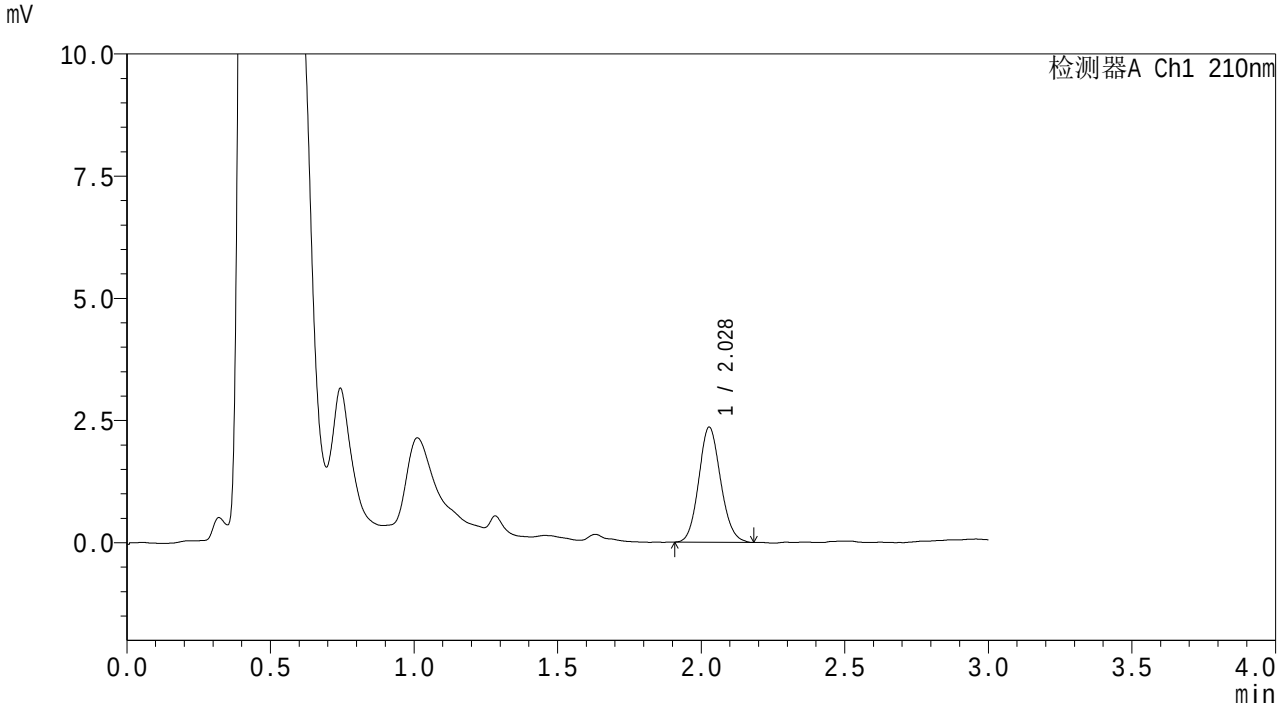
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-152-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:12:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	12498	100.000	2351	3379	1.109	--
总计		12498	100.000	2351			

图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

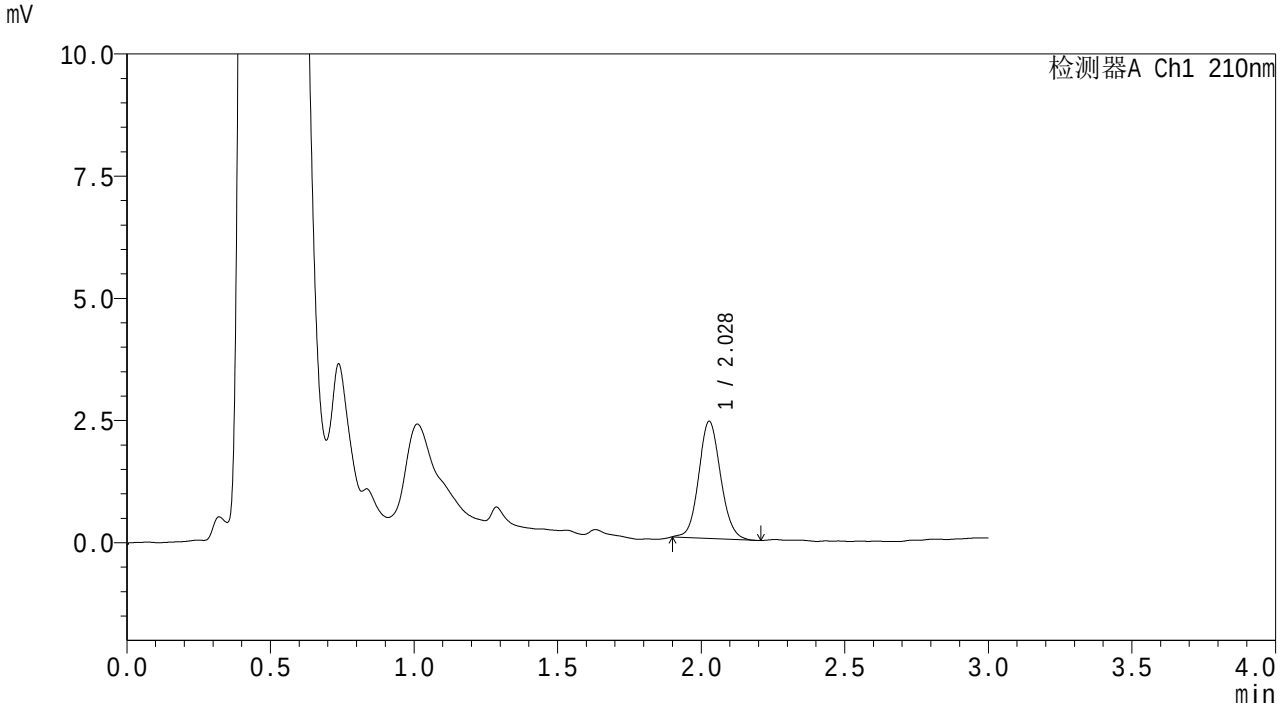
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-153-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:15:41
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:39
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	12690	100.000	2392	3431	1.093	--
总计		12690	100.000	2392			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

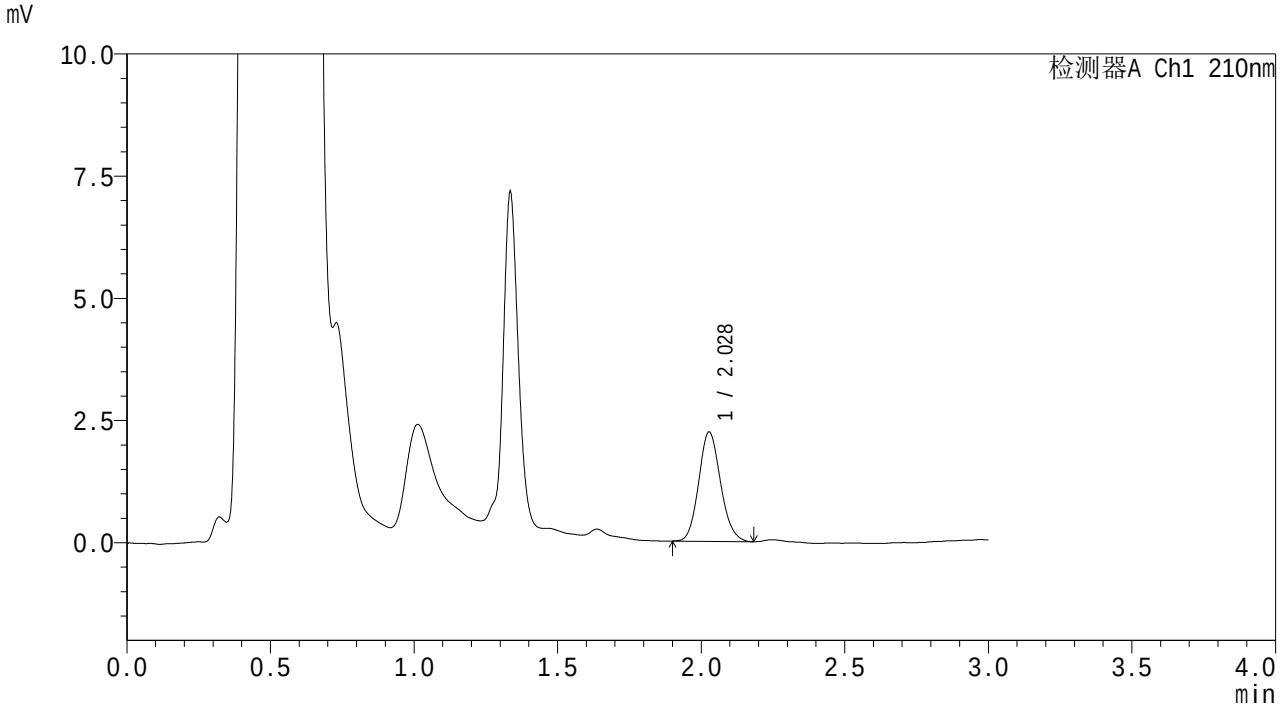
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-154-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:19:08
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:42
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	11874	100.000	2234	3355	1.122	--
总计		11874	100.000	2234			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

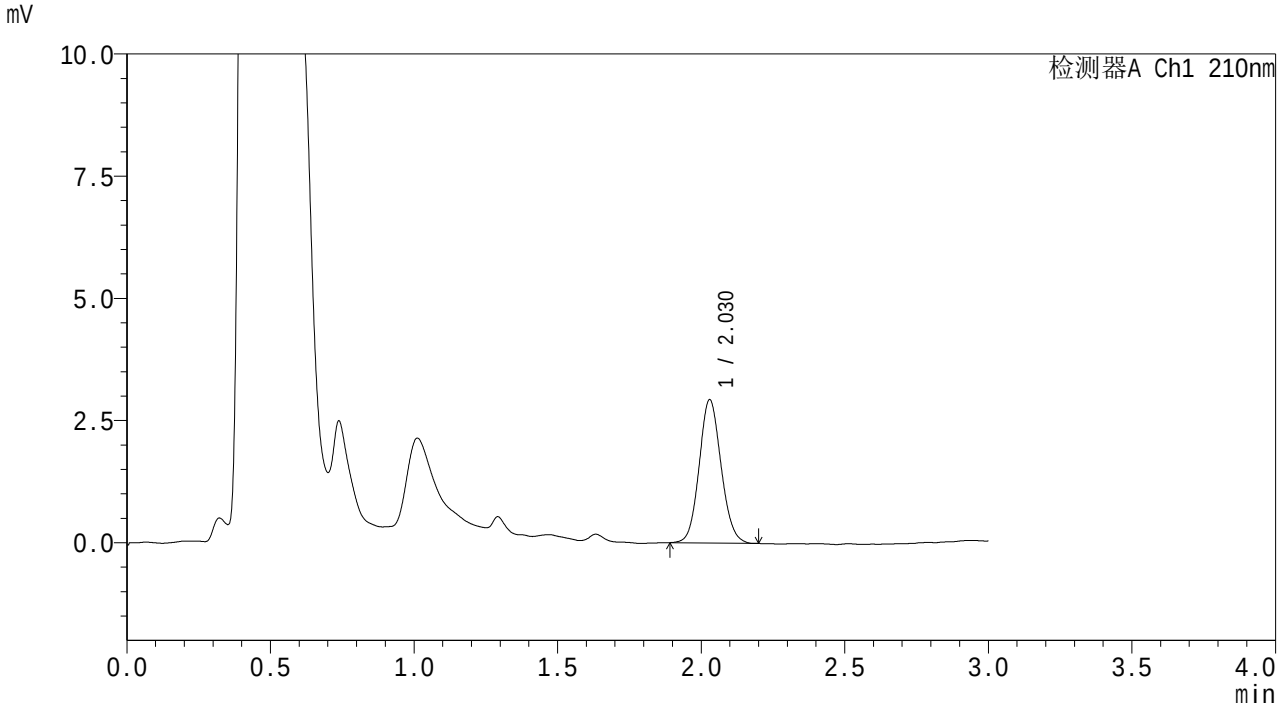
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-155-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:22:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	15600	100.000	2934	3362	1.094	--
总计		15600	100.000	2934			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

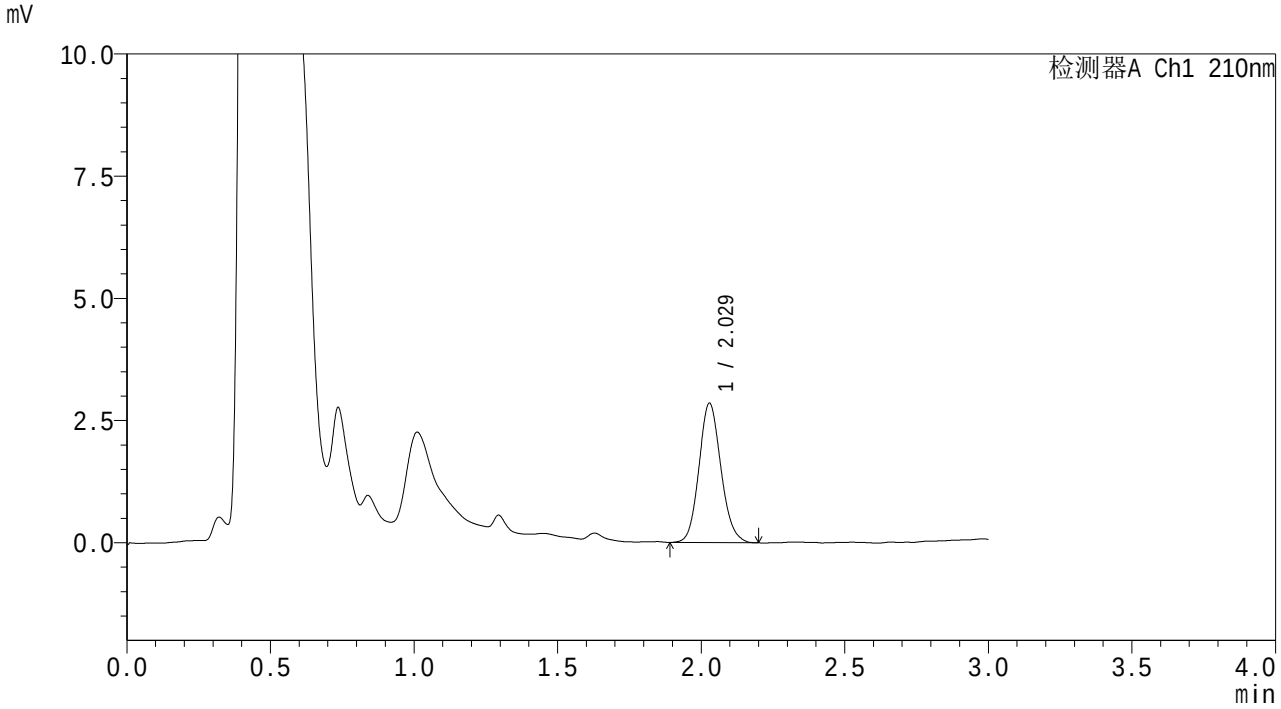
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-156-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:26:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15188	100.000	2852	3378	1.119	--
总计		15188	100.000	2852			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

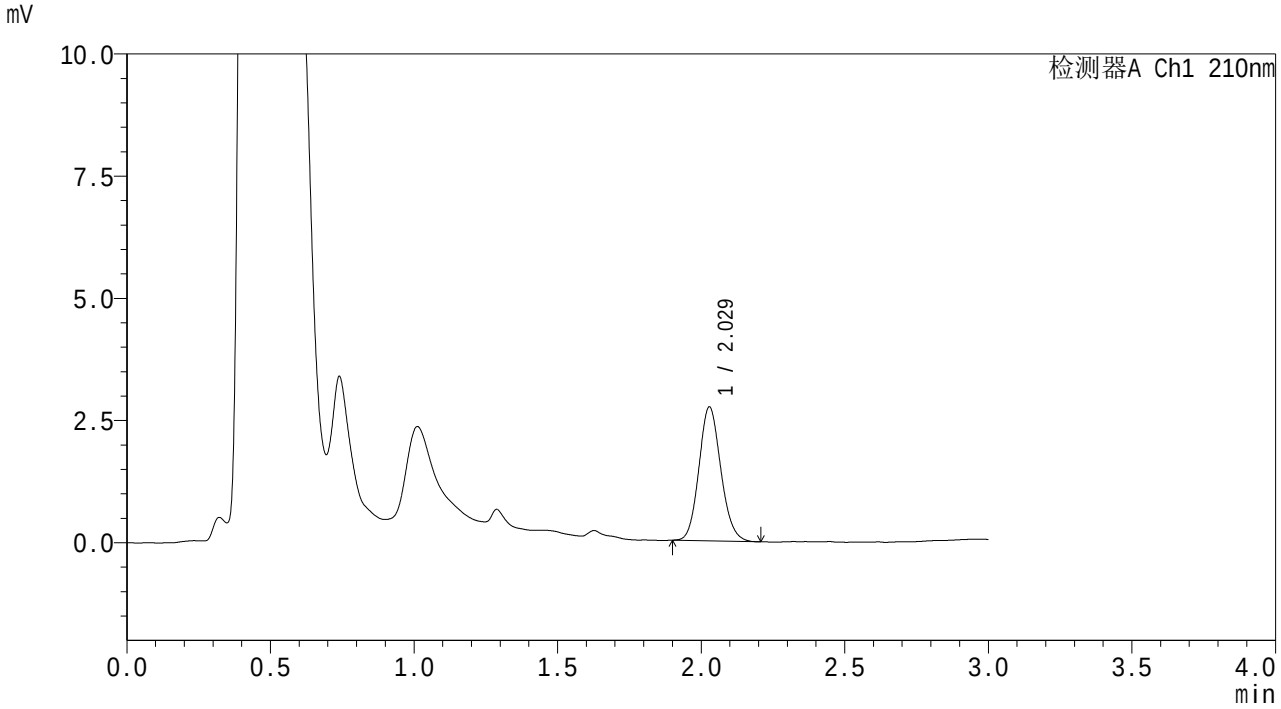
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-157-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:29:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14596	100.000	2741	3369	1.118	--
总计		14596	100.000	2741			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

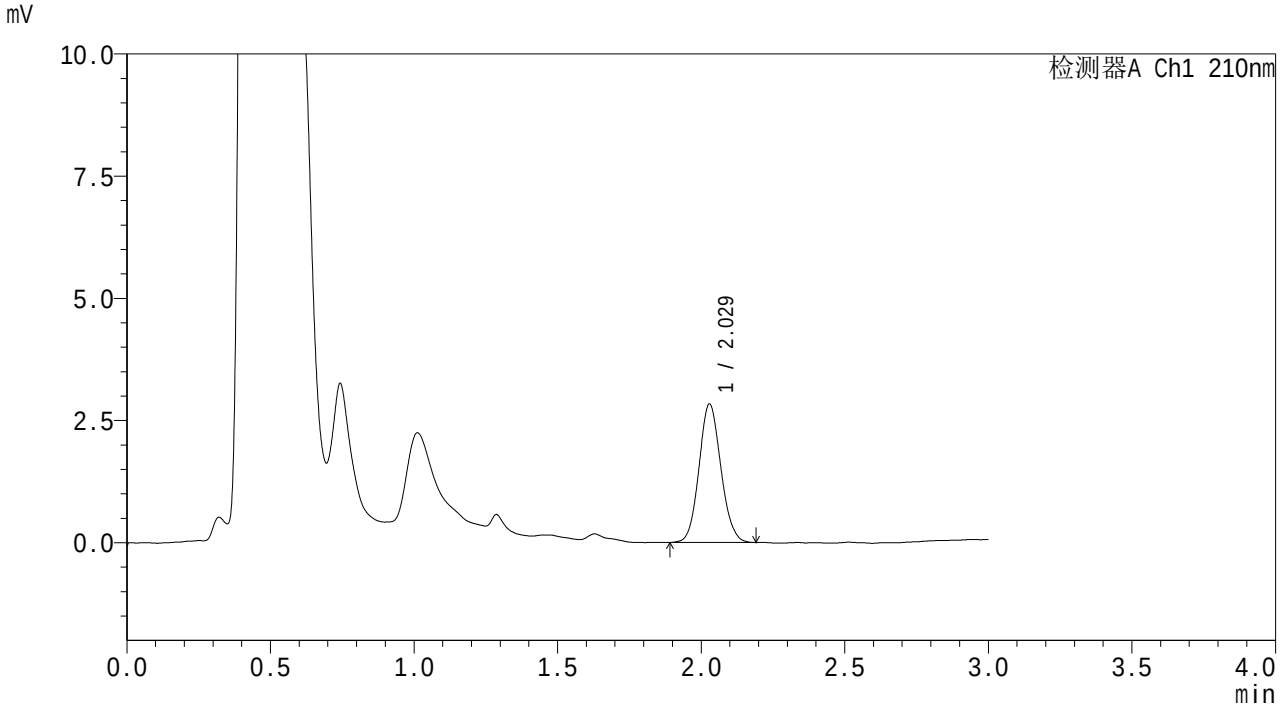
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-158-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:32:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15072	100.000	2835	3356	1.093	--
总计		15072	100.000	2835			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

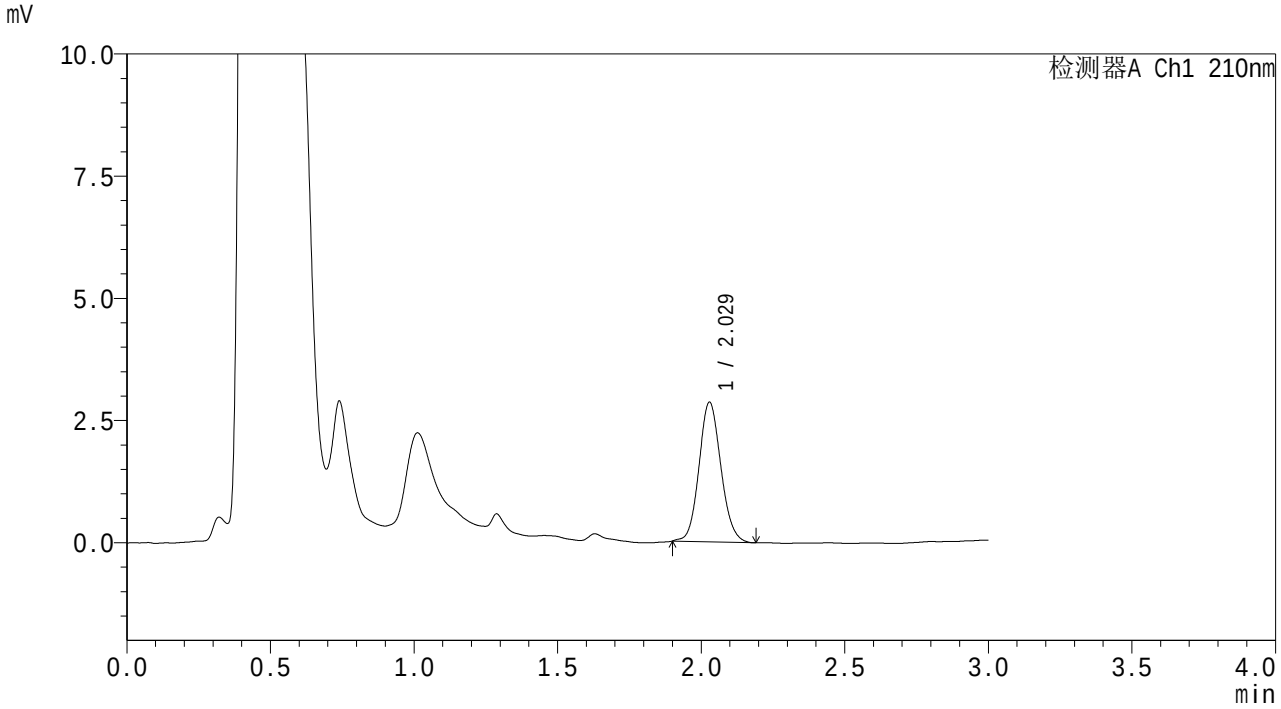
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-159-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:36:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15189	100.000	2859	3398	1.103	--
总计		15189	100.000	2859			

图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

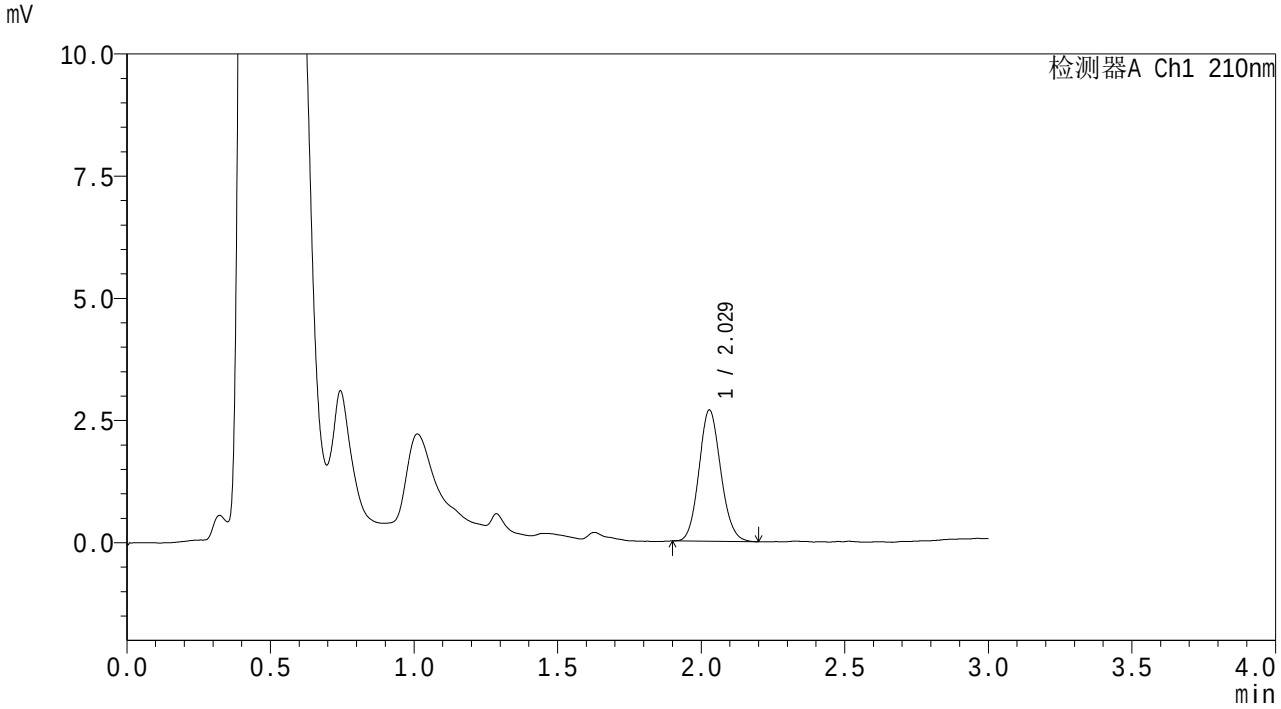
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-160-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:39:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:52:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14205	100.000	2684	3390	1.105	--
总计		14205	100.000	2684			

图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

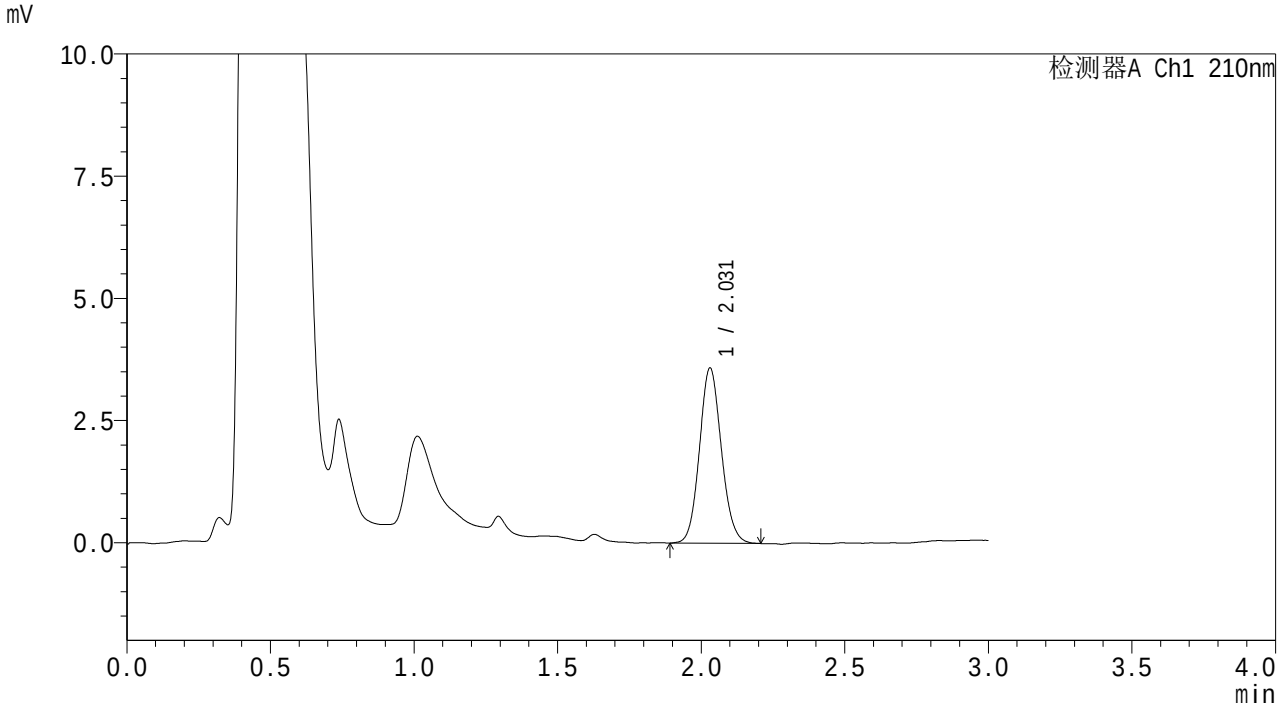
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-161-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:43:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	19065	100.000	3587	3382	1.096	--
总计		19065	100.000	3587			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

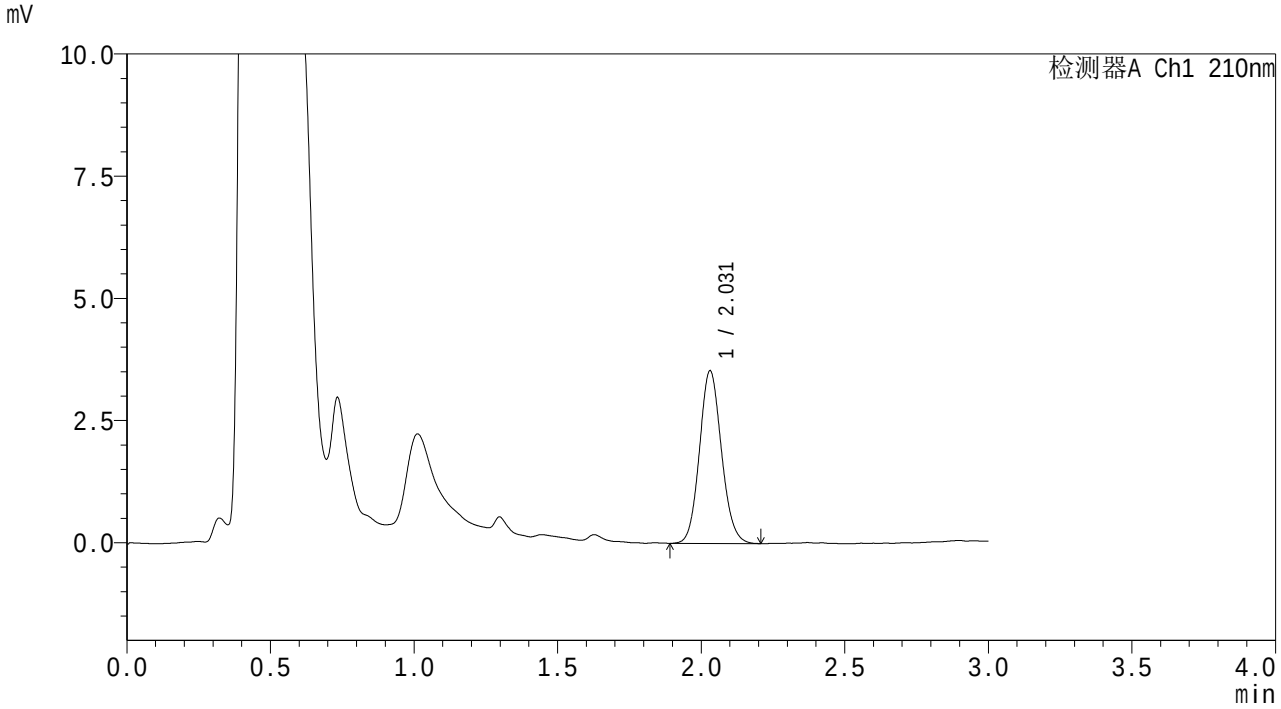
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-162-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:46:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	18864	100.000	3534	3367	1.101	--
总计		18864	100.000	3534			

图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

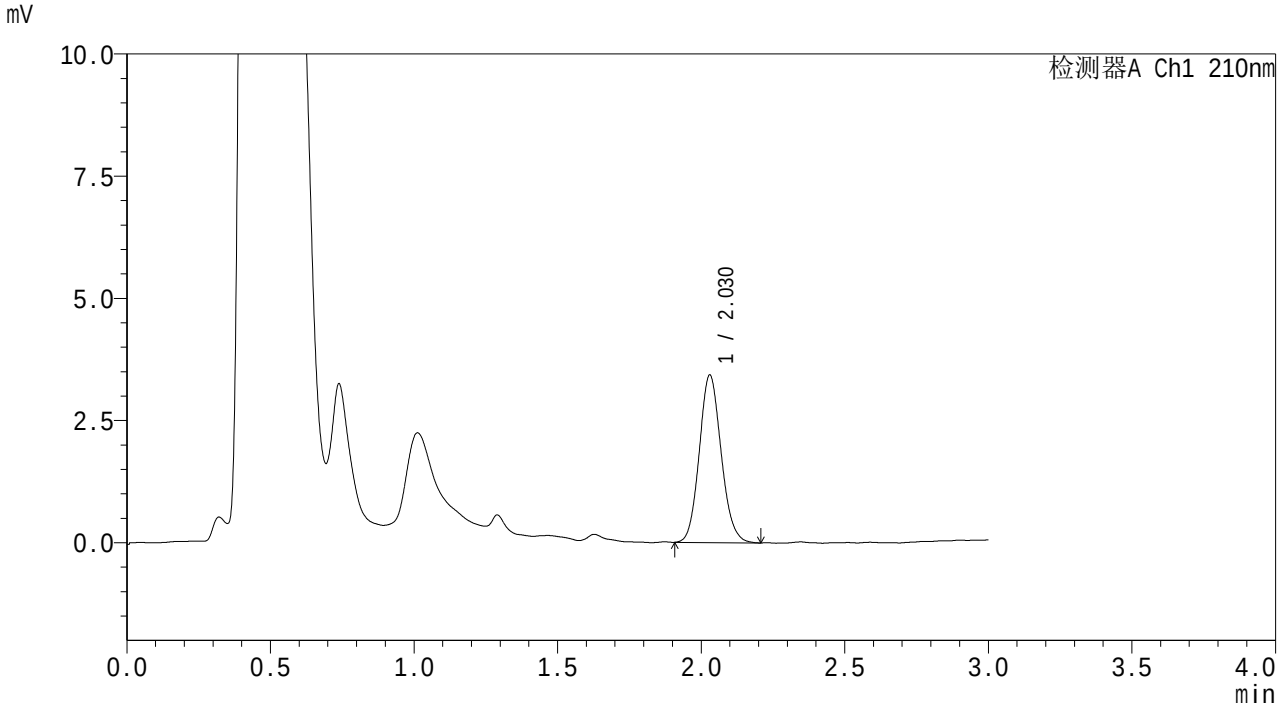
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-163-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:50:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18196	100.000	3428	3380	1.110	--
总计		18196	100.000	3428			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

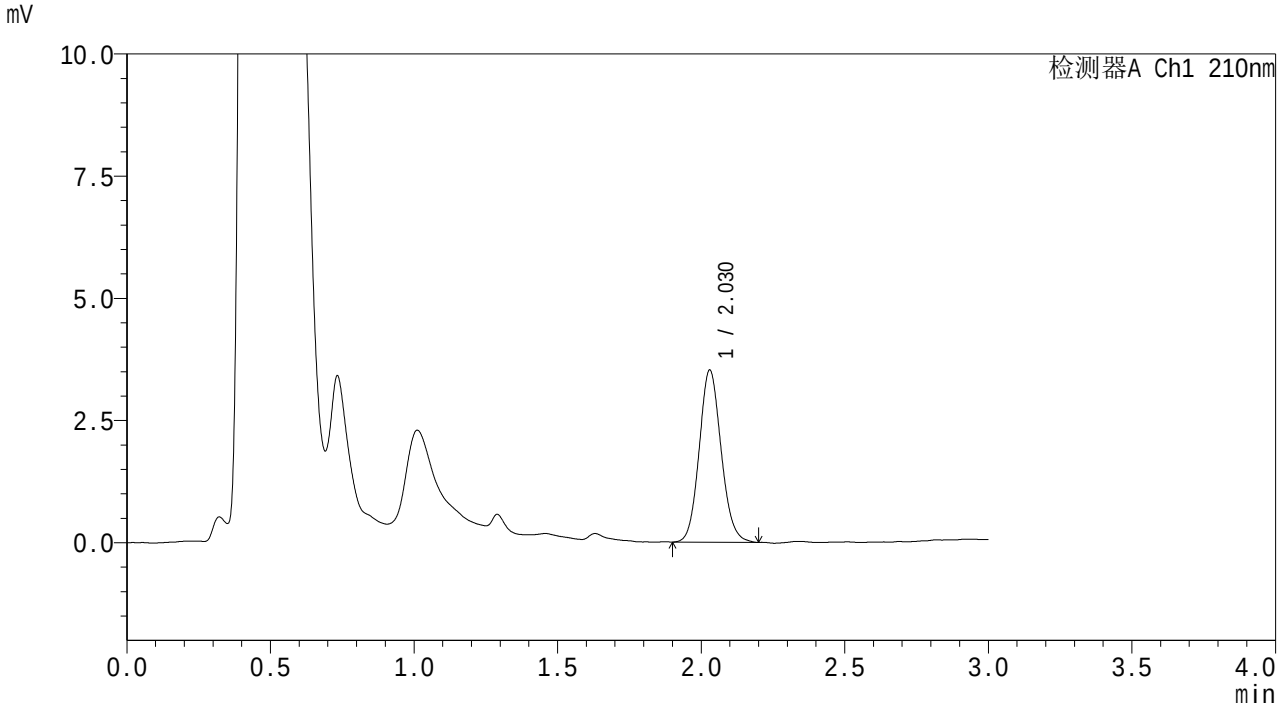
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-164-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:53:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18742	100.000	3524	3374	1.105	--
总计		18742	100.000	3524			

图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

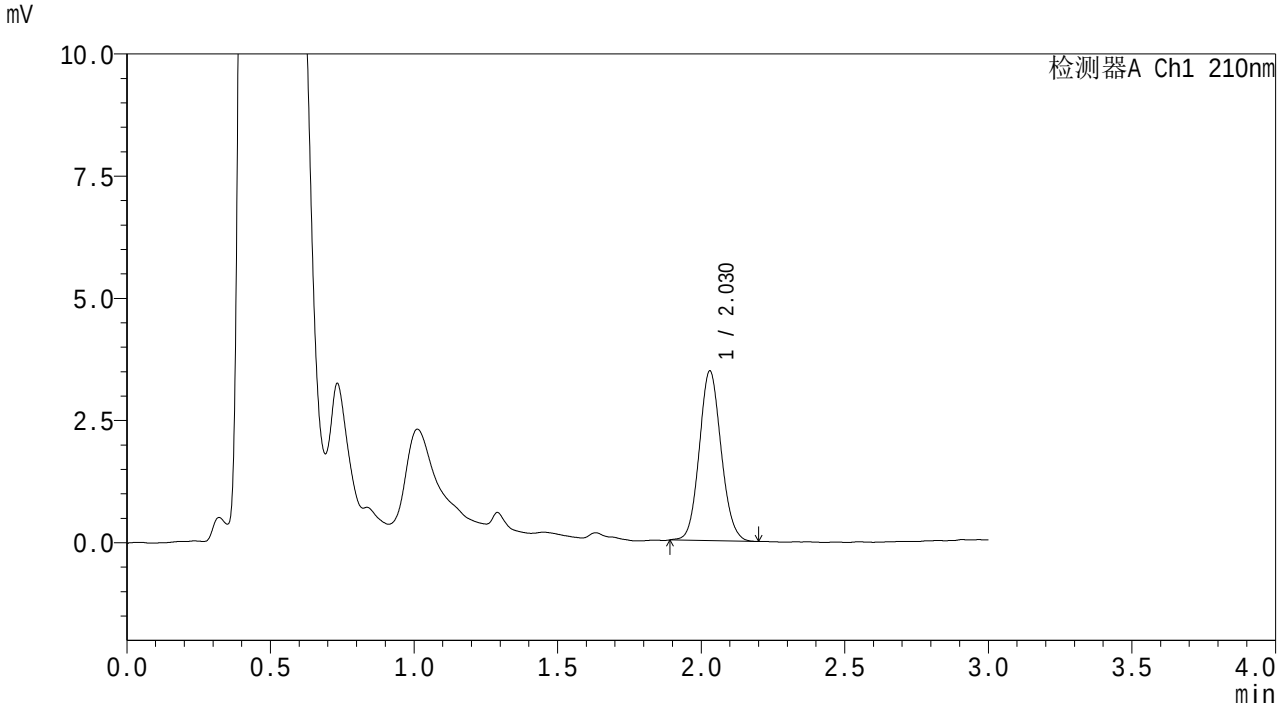
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-165-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 00:57:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18409	100.000	3475	3397	1.091	--
总计		18409	100.000	3475			

图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

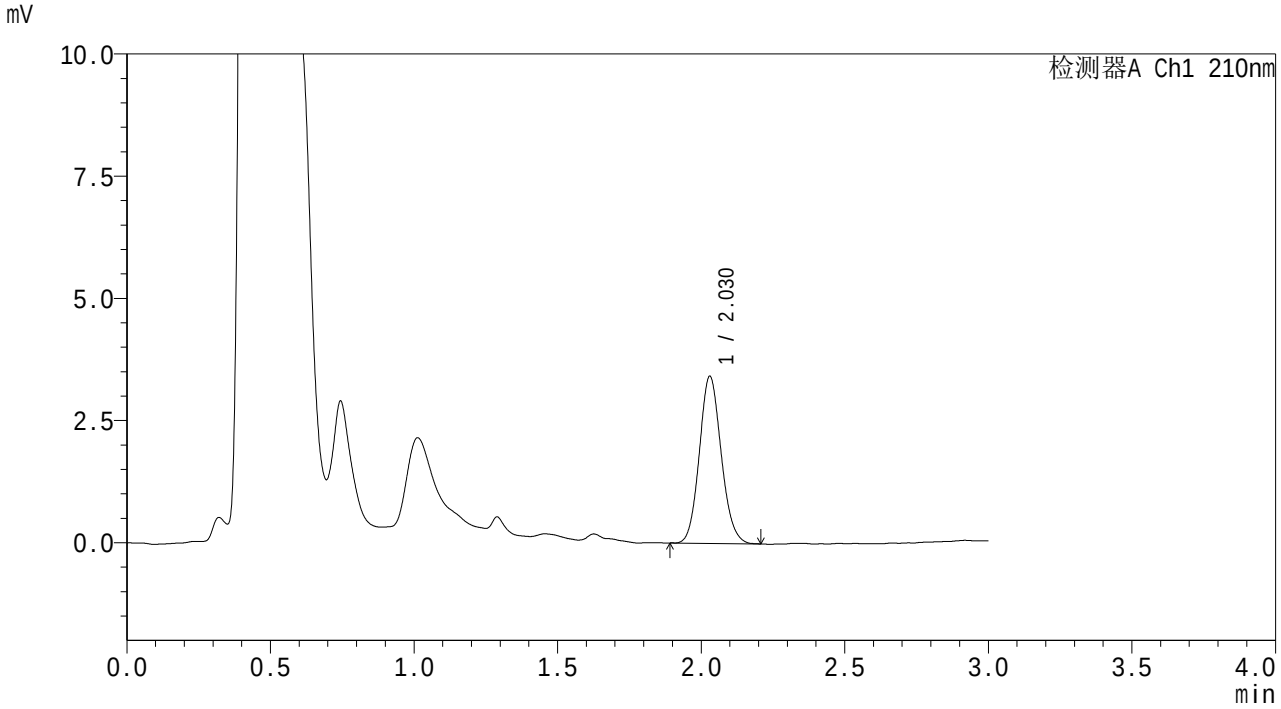
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-166-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:00:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18146	100.000	3421	3391	1.107	--
总计		18146	100.000	3421			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

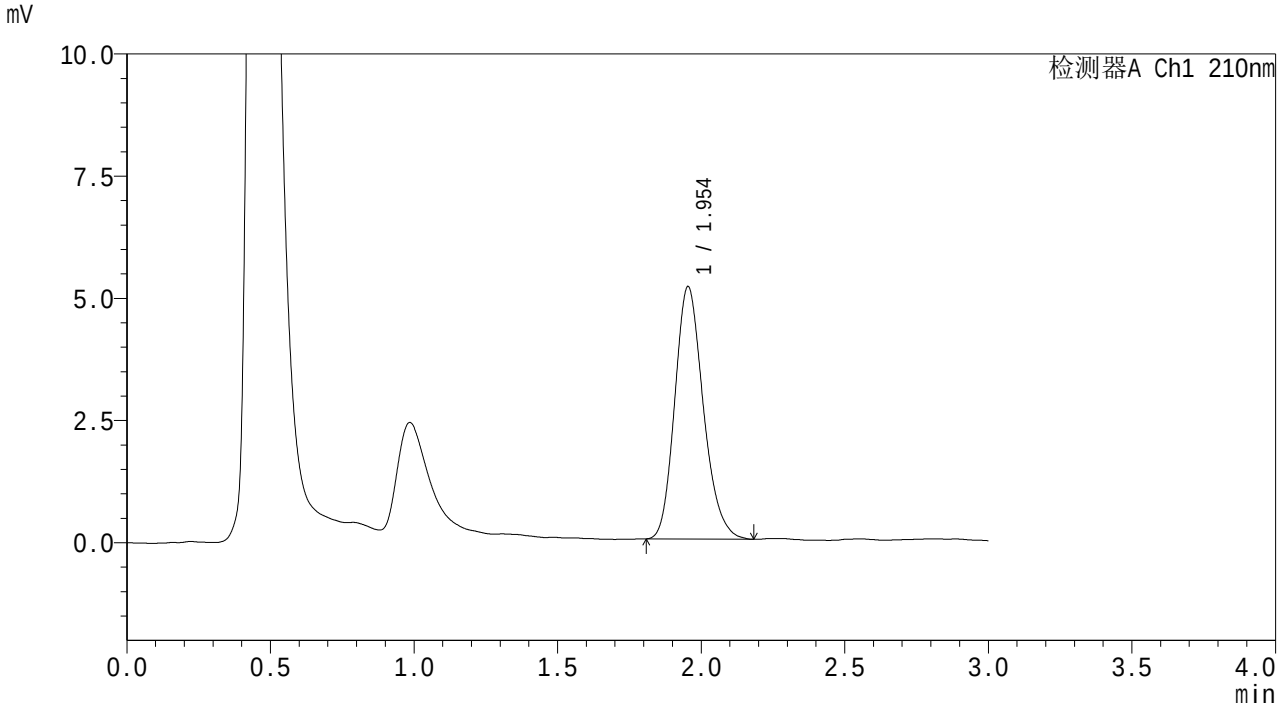
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-167-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:04:08
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:20
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35711	100.000	5166	1865	1.197	--
总计		35711	100.000	5166			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

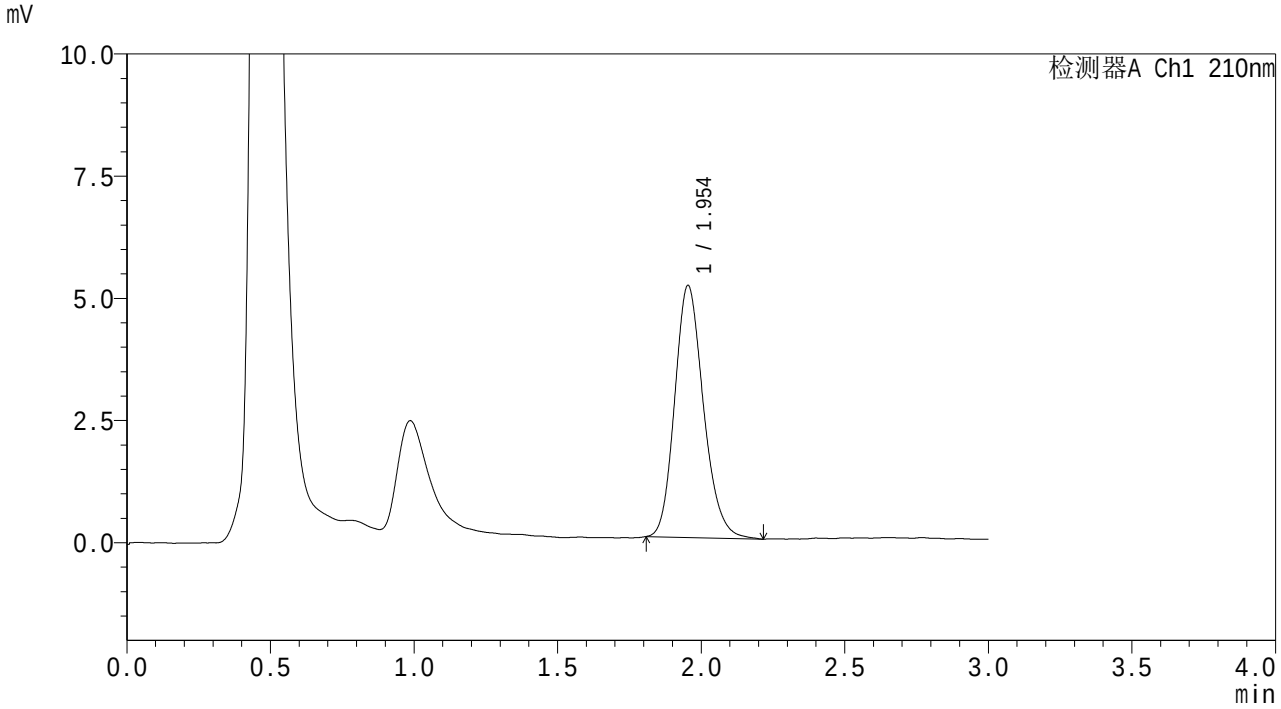
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-168-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:07:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35934	100.000	5159	1849	1.183	--
总计		35934	100.000	5159			

图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-03批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

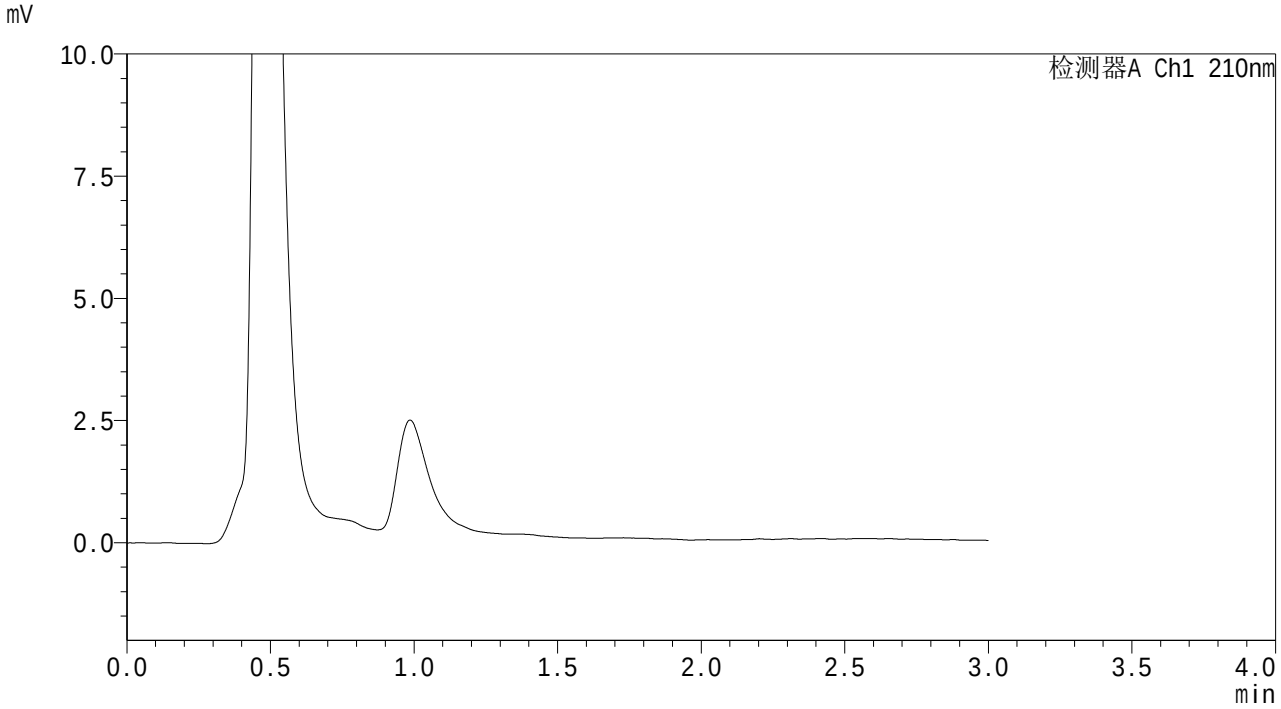
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-169-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:11:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

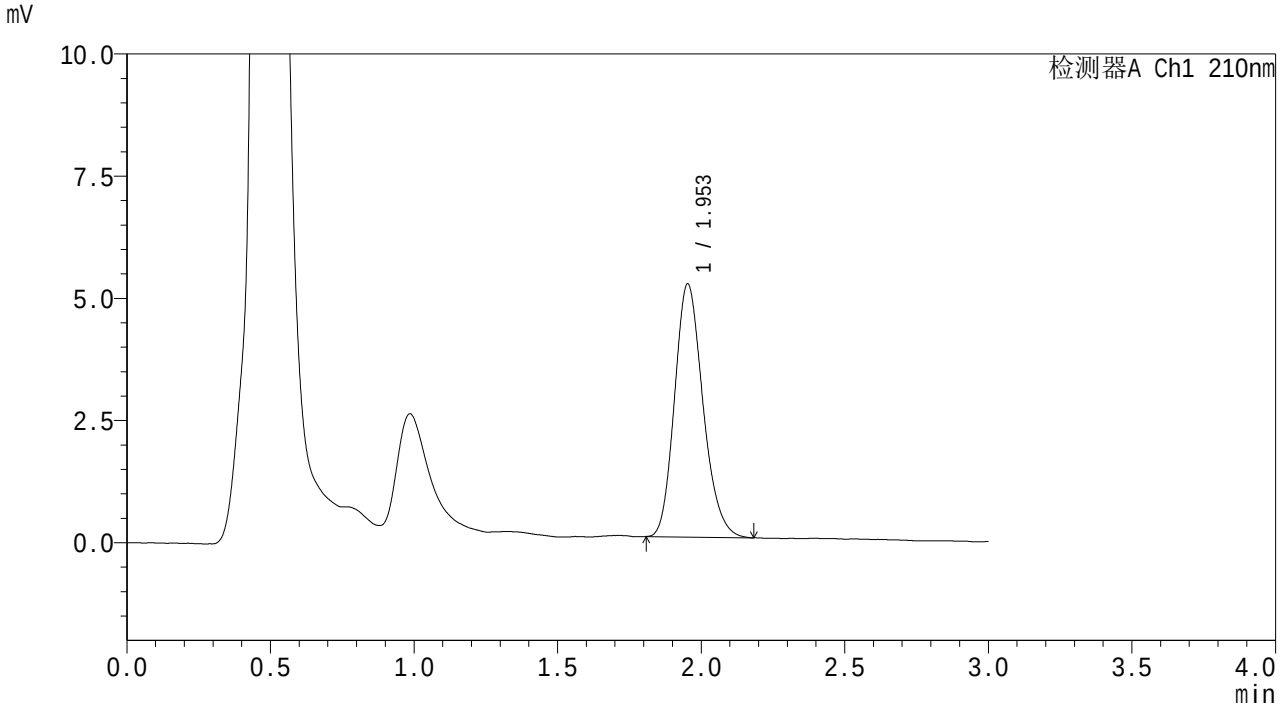
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-170-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:14:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35620	100.000	5176	1875	1.194	--
总计		35620	100.000	5176			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

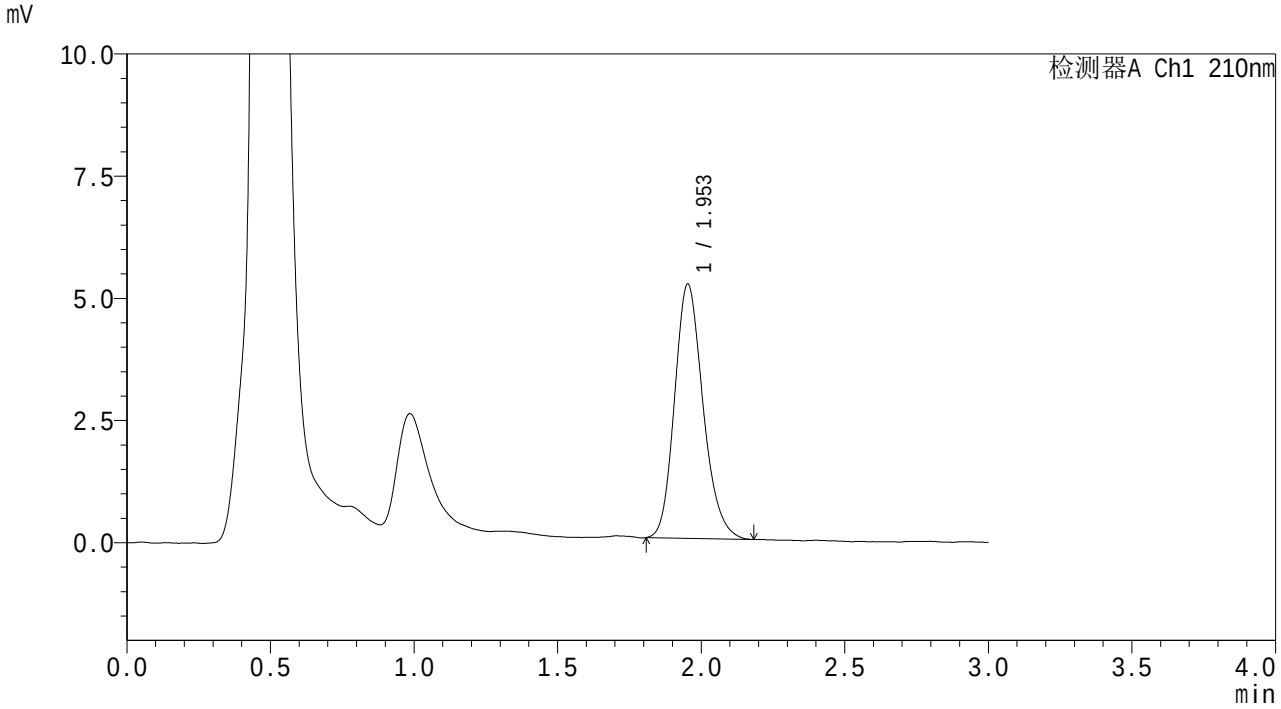
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-171-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:18:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35923	100.000	5203	1876	1.193	--
总计		35923	100.000	5203			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

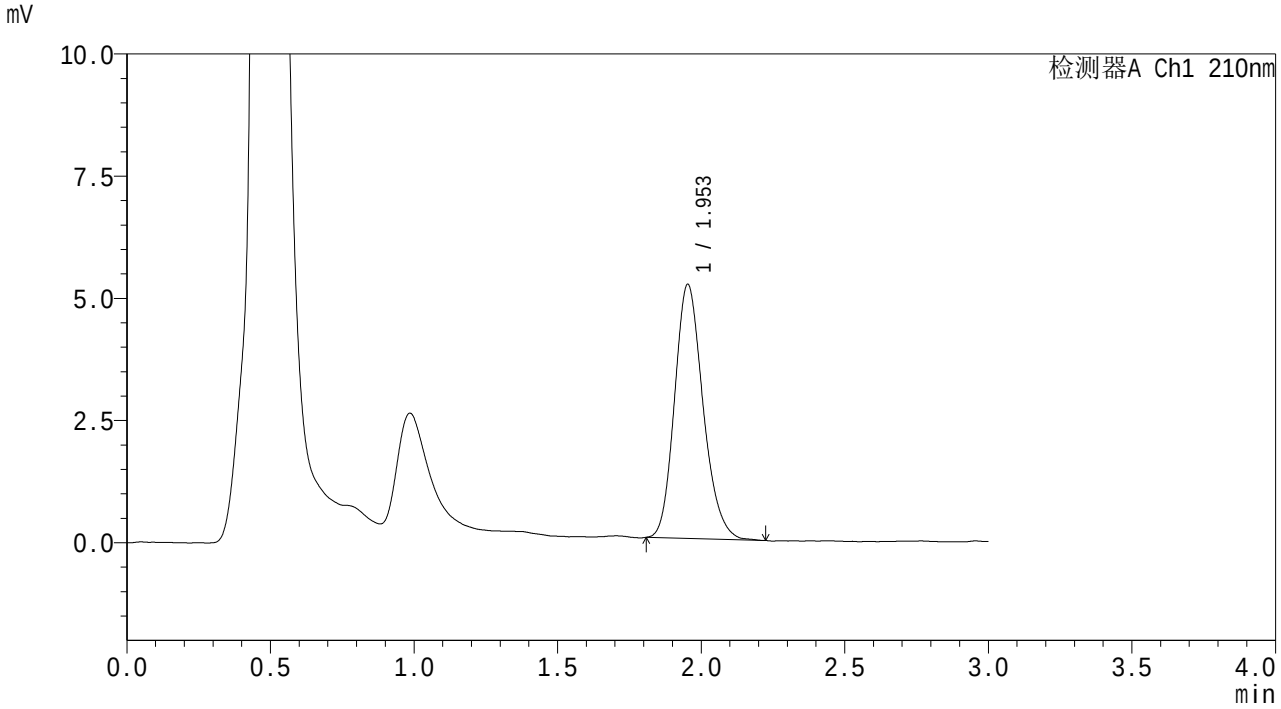
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-172-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:21:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35908	100.000	5198	1880	1.190	--
总计		35908	100.000	5198			

图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

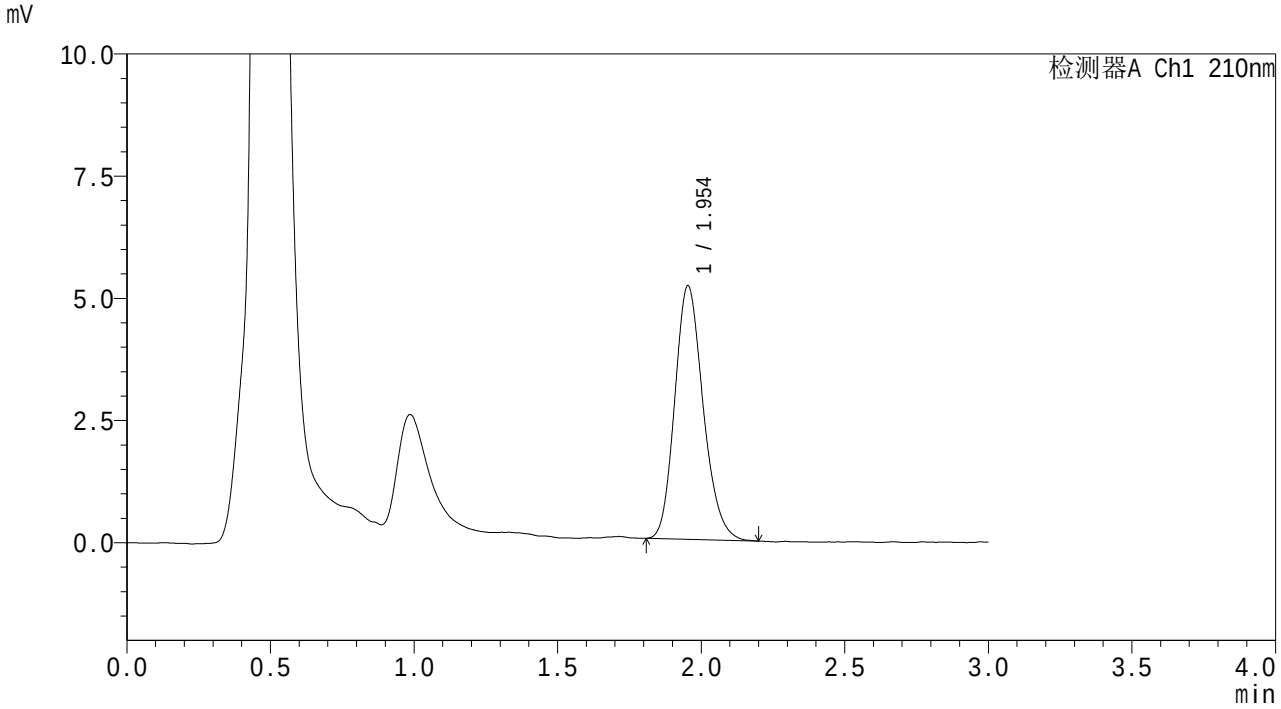
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-173-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:25:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35728	100.000	5189	1881	1.190	--
总计		35728	100.000	5189			

图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

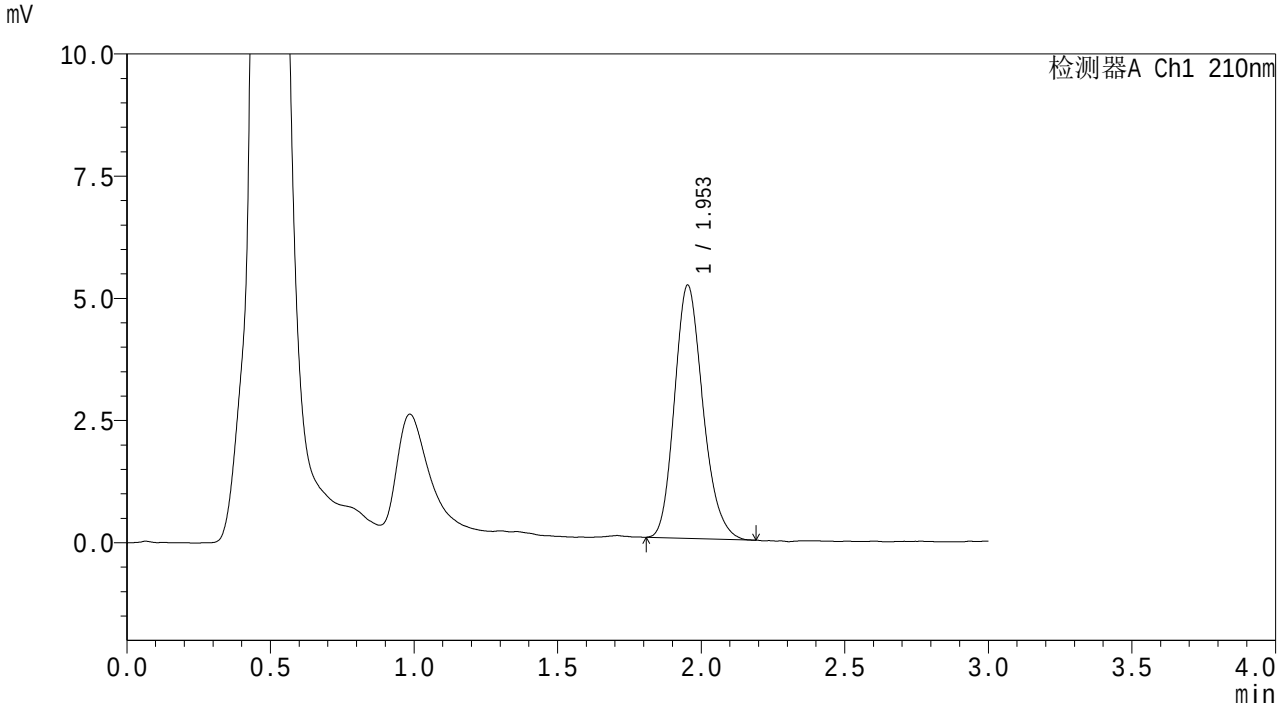
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-174-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:28:31
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:40
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35663	100.000	5178	1881	1.196	--
总计		35663	100.000	5178			

图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

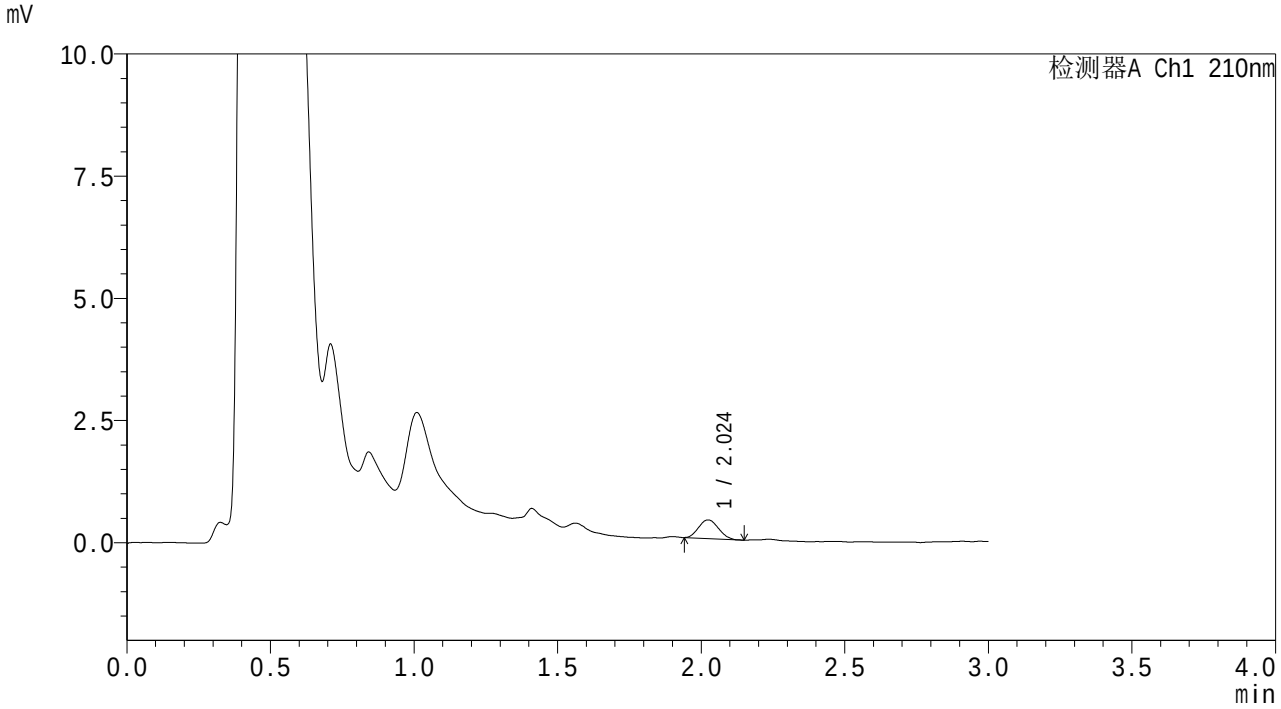
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-175-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:32:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	1822	100.000	379	3859	1.099	--
总计		1822	100.000	379			

图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

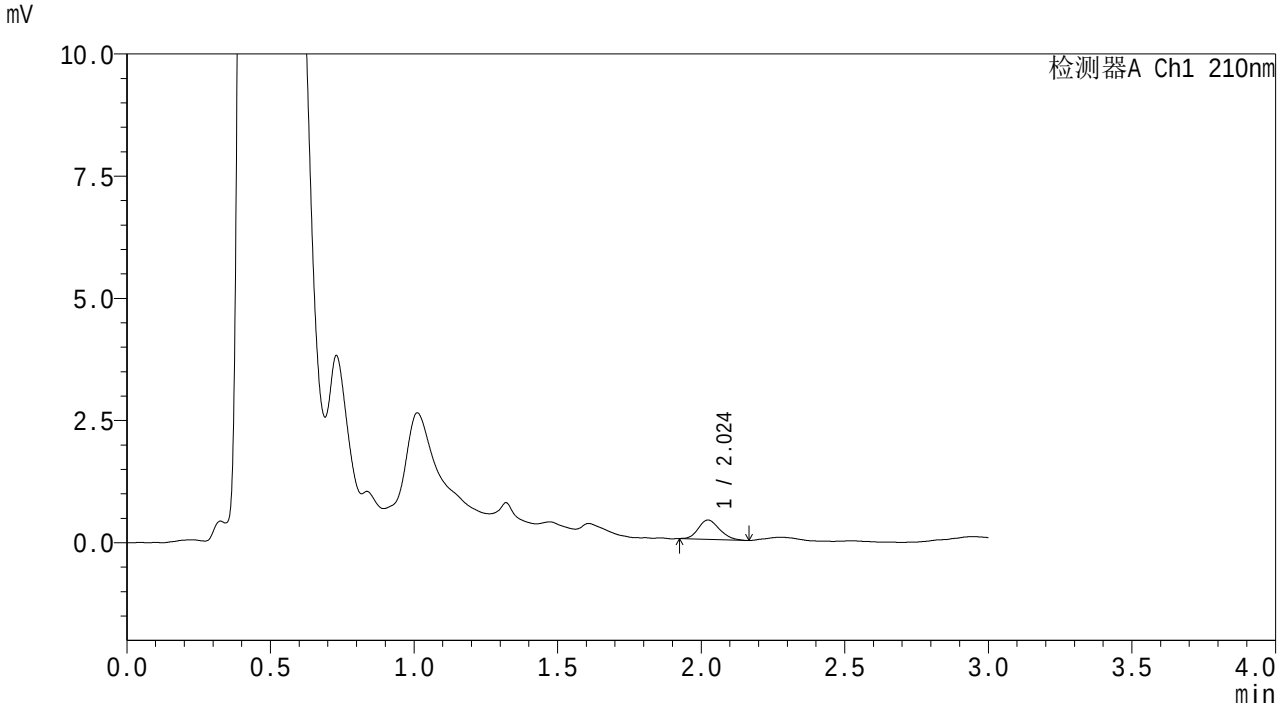
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-176-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:35:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.024	2035	100.000	395	3553	1.196	--
总计		2035	100.000	395			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

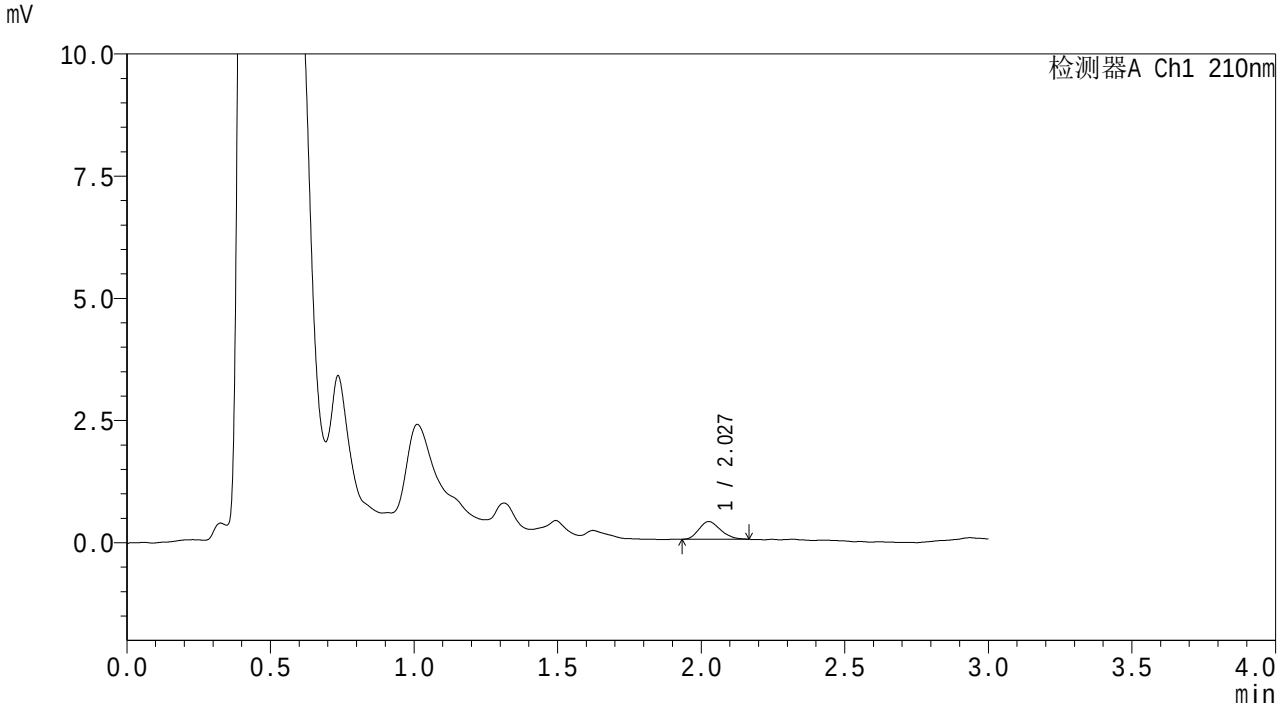
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-177-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:38:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	1879	100.000	360	3288	1.200	--
总计		1879	100.000	360			

图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

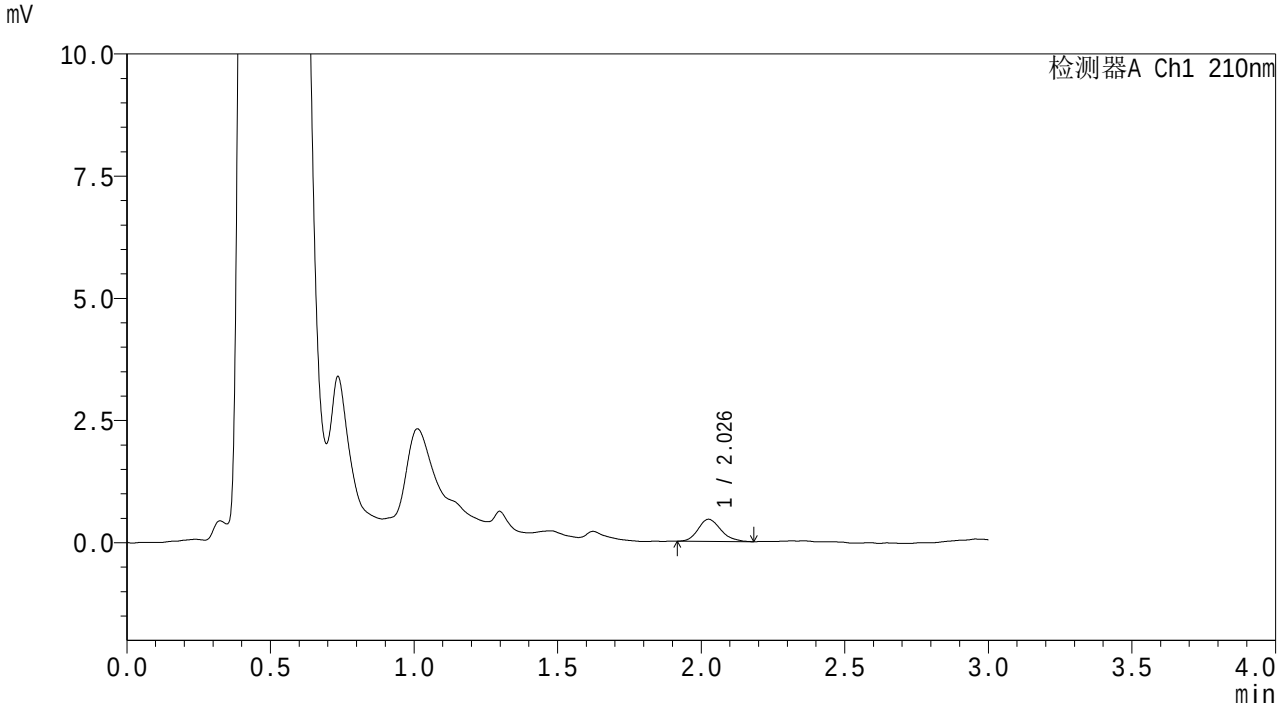
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-178-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:42:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	2510	100.000	451	3159	1.202	--
总计		2510	100.000	451			

图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

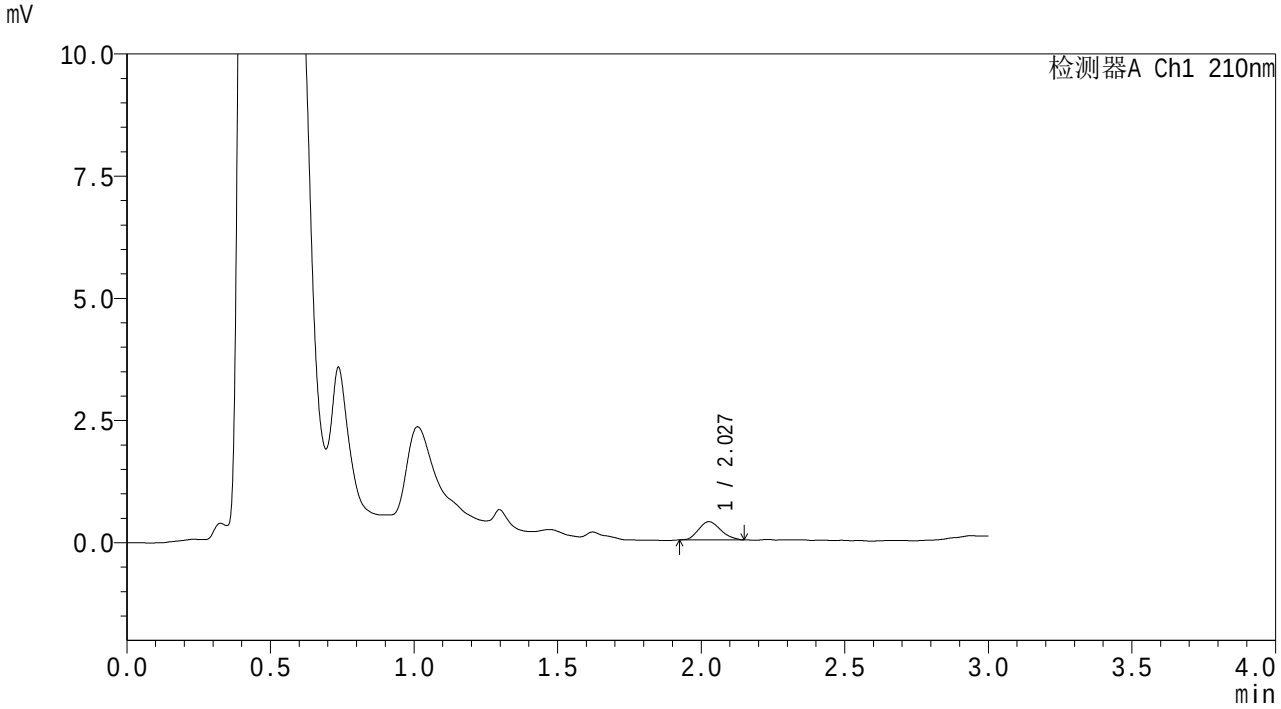
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-179-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:45:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	2011	100.000	371	3112	1.175	--
总计		2011	100.000	371			

图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

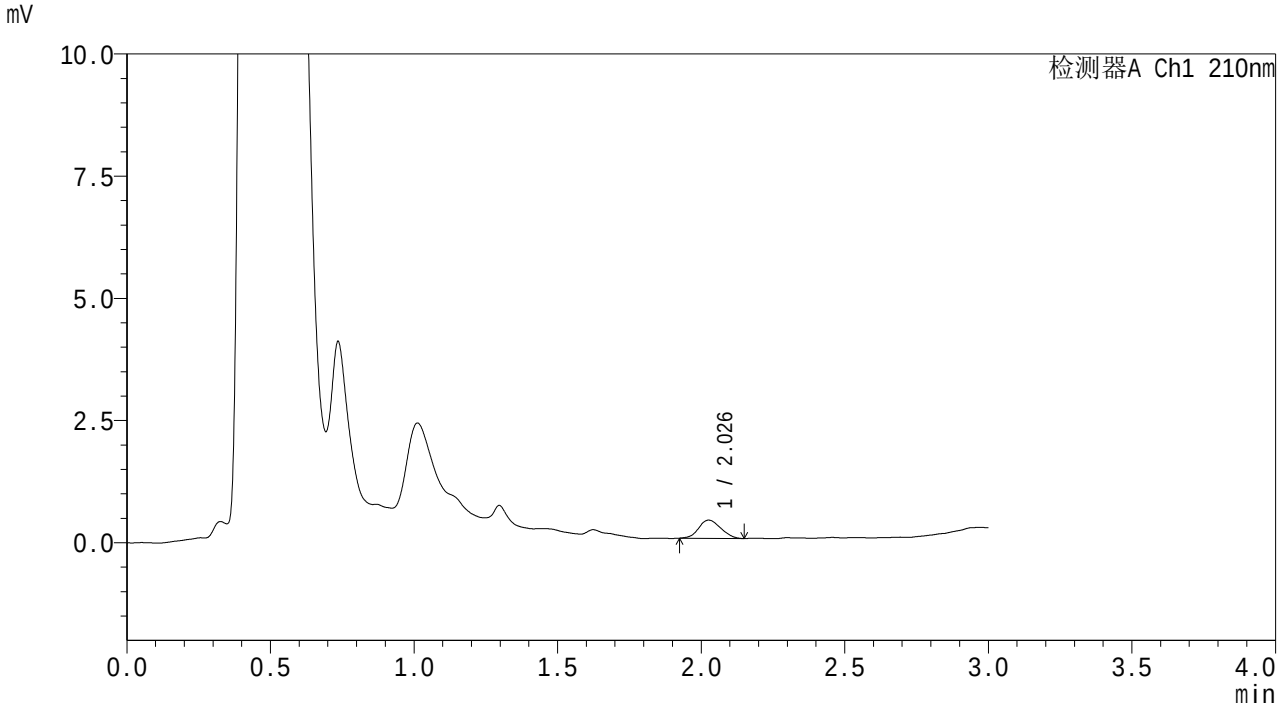
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-180-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:49:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:53:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	2013	100.000	371	3170	1.103	--
总计		2013	100.000	371			

图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

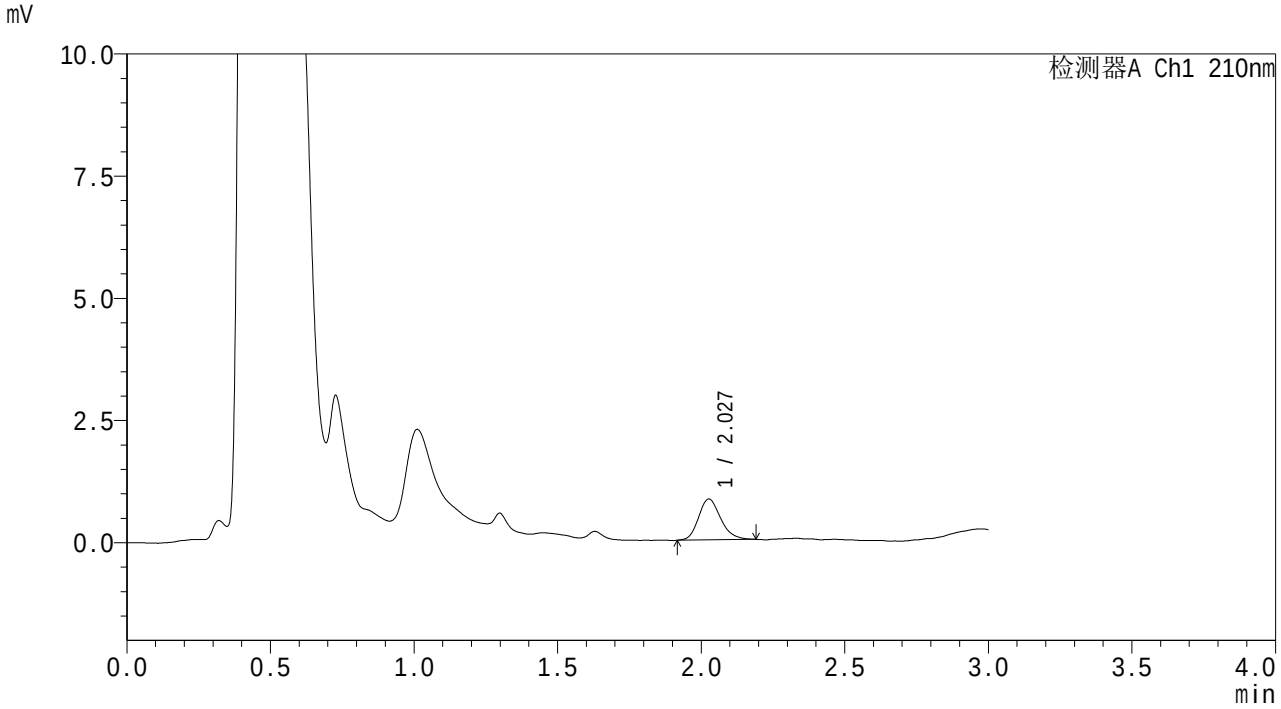
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-181-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:52:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	4506	100.000	835	3312	1.190	--
总计		4506	100.000	835			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

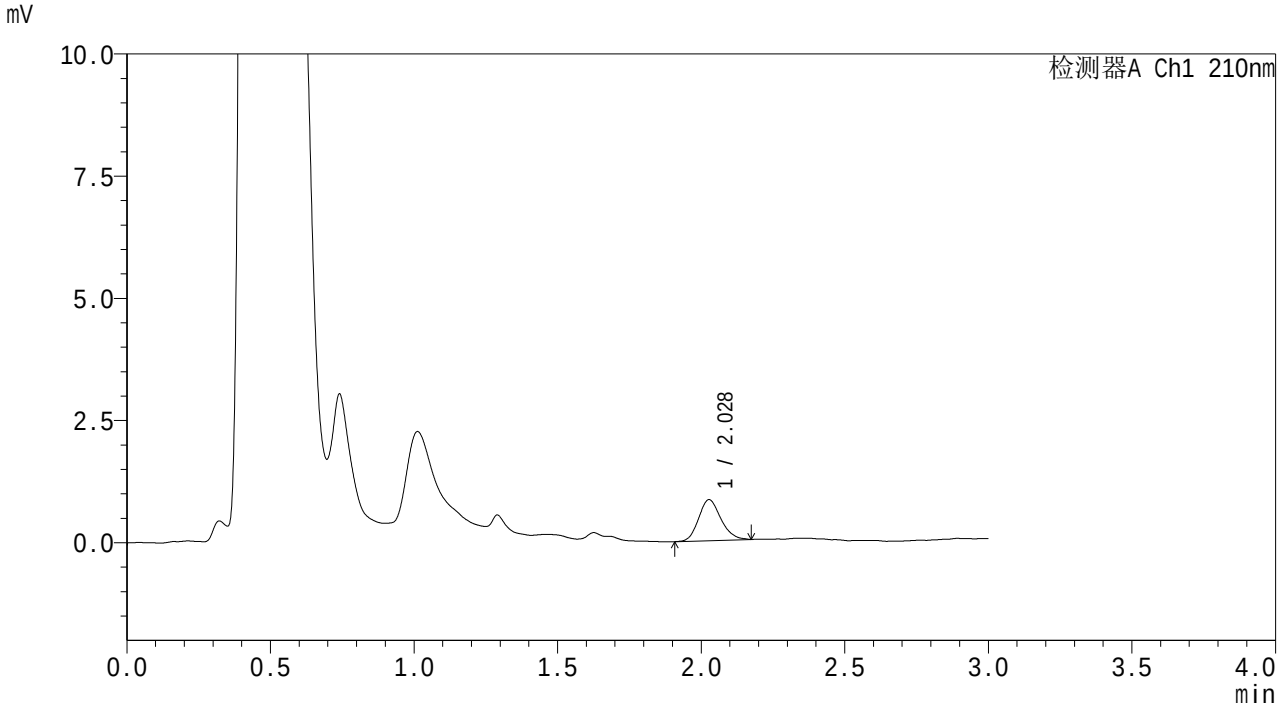
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-182-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:56:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	4537	100.000	837	3266	1.166	--
总计		4537	100.000	837			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

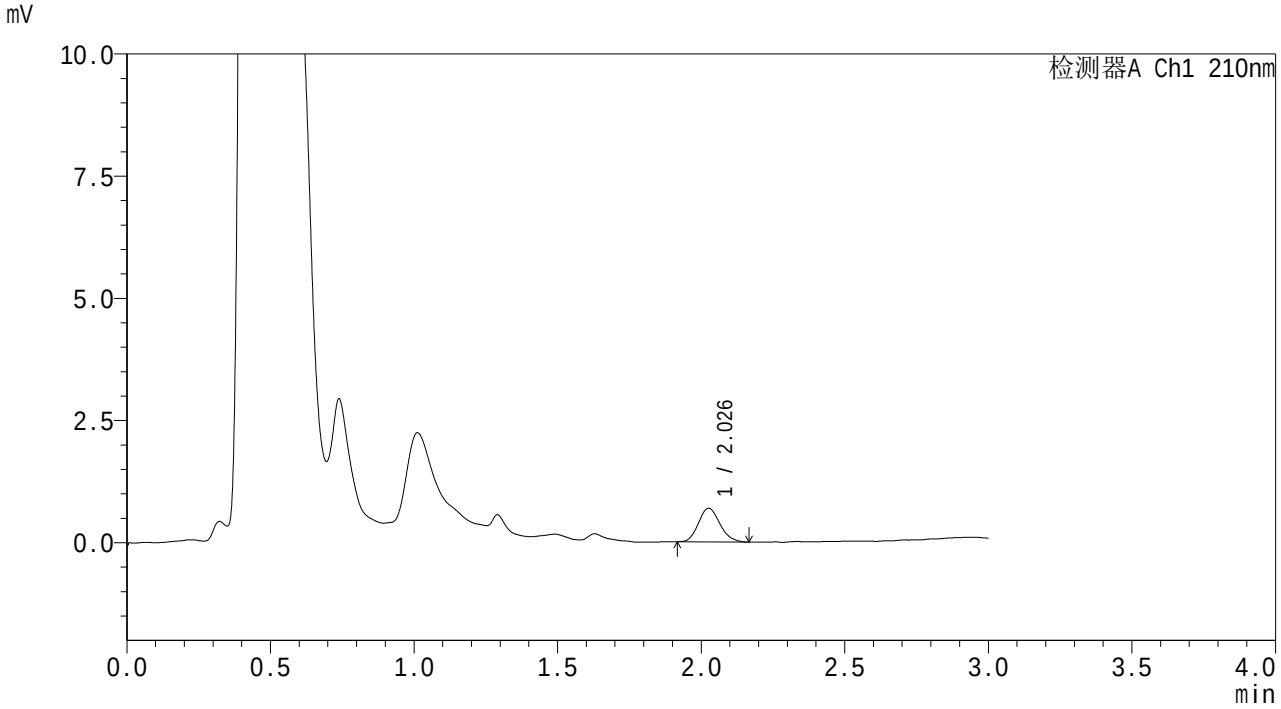
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-183-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 01:59:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3579	100.000	684	3479	1.154	--
总计		3579	100.000	684			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

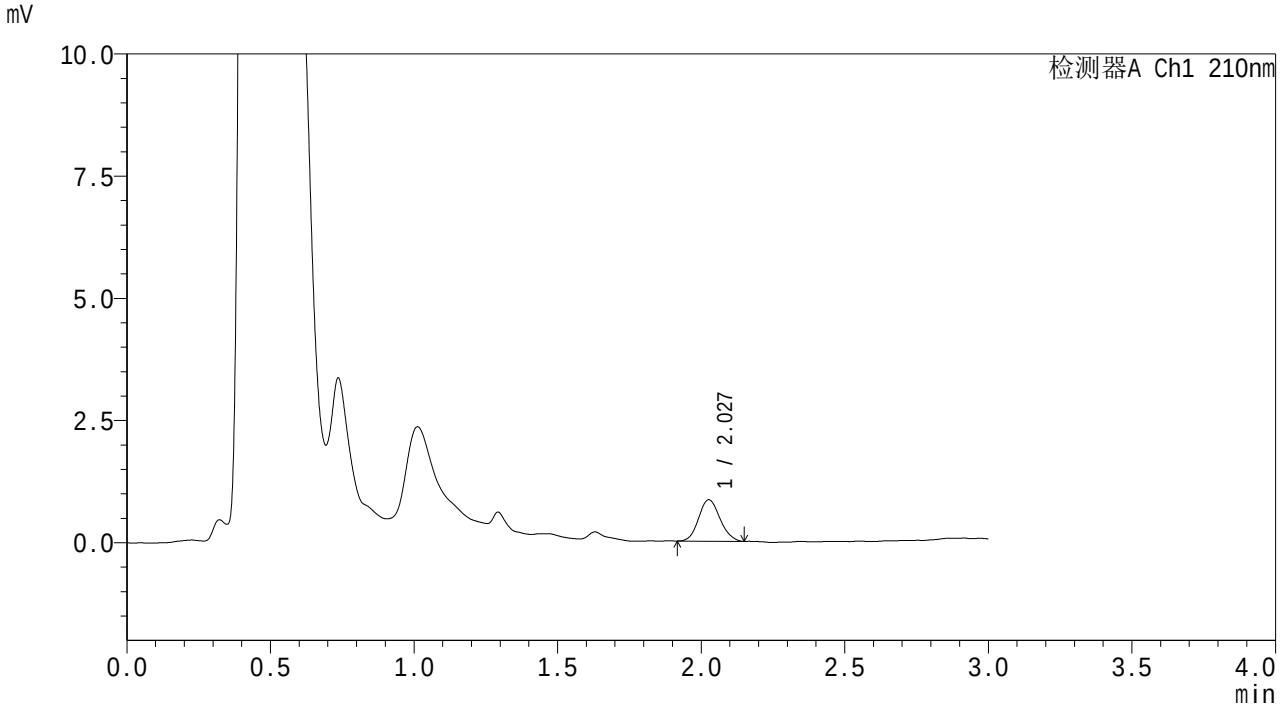
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-184-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:03:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	4403	100.000	845	3491	1.104	--
总计		4403	100.000	845			

图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

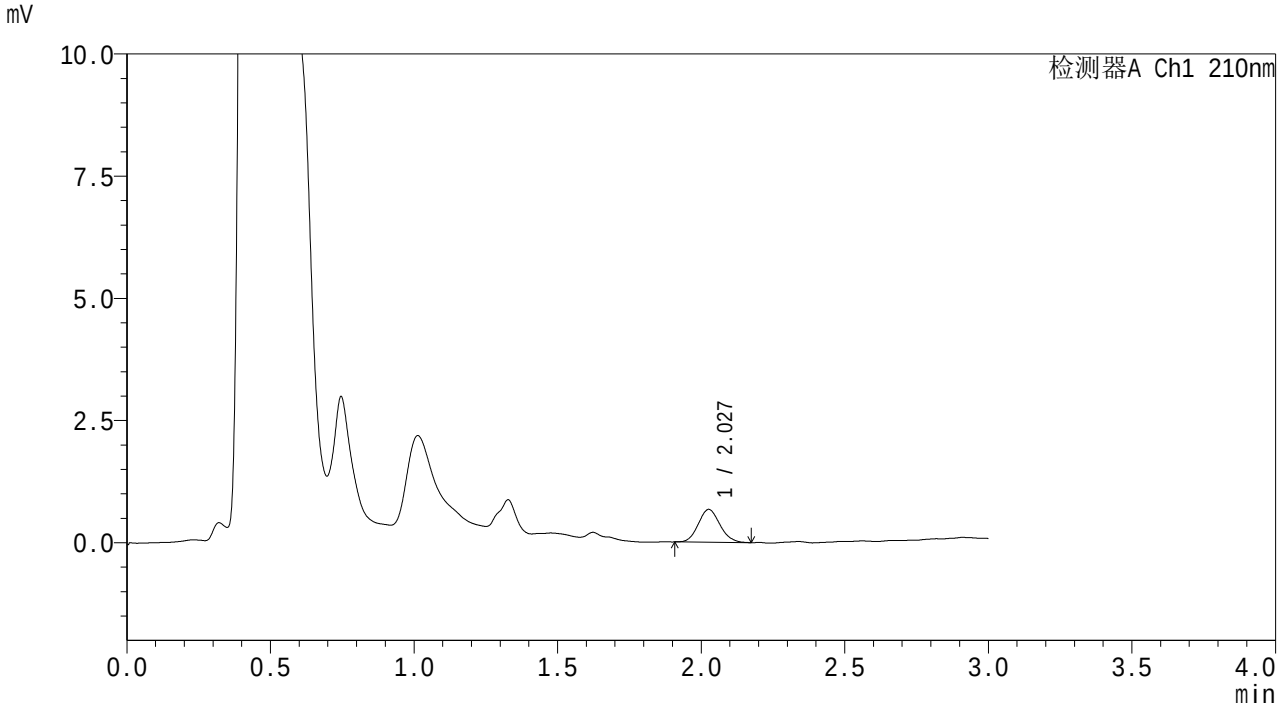
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-185-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:06:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	3529	100.000	669	3359	1.103	--
总计		3529	100.000	669			

图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

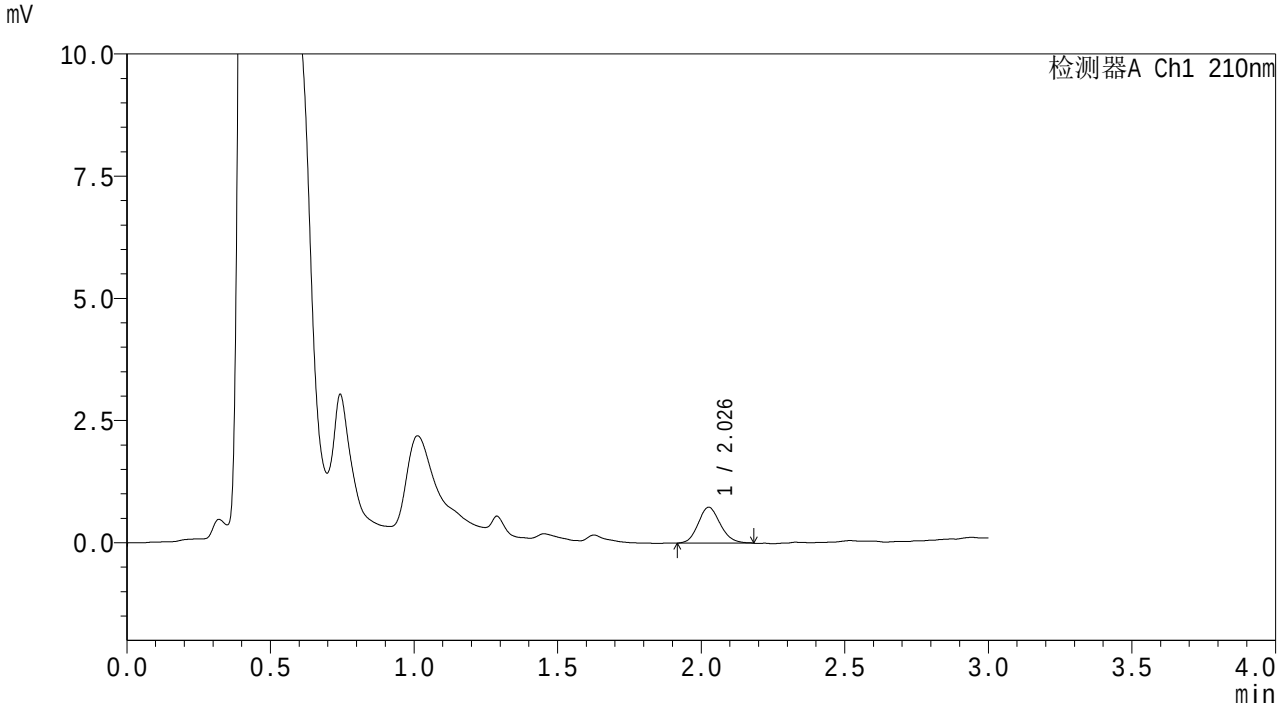
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-186-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:10:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	3921	100.000	729	3292	1.134	--
总计		3921	100.000	729			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

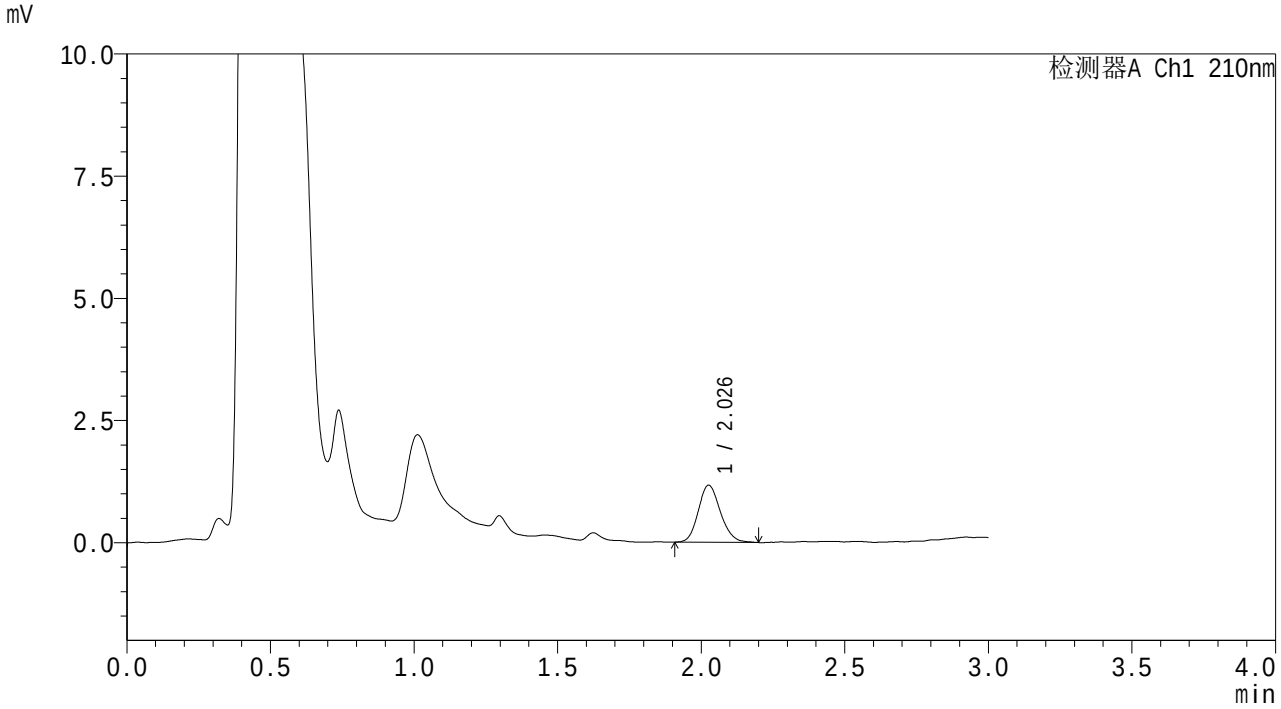
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-187-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:13:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	6268	100.000	1160	3337	1.142	--
总计		6268	100.000	1160			

图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

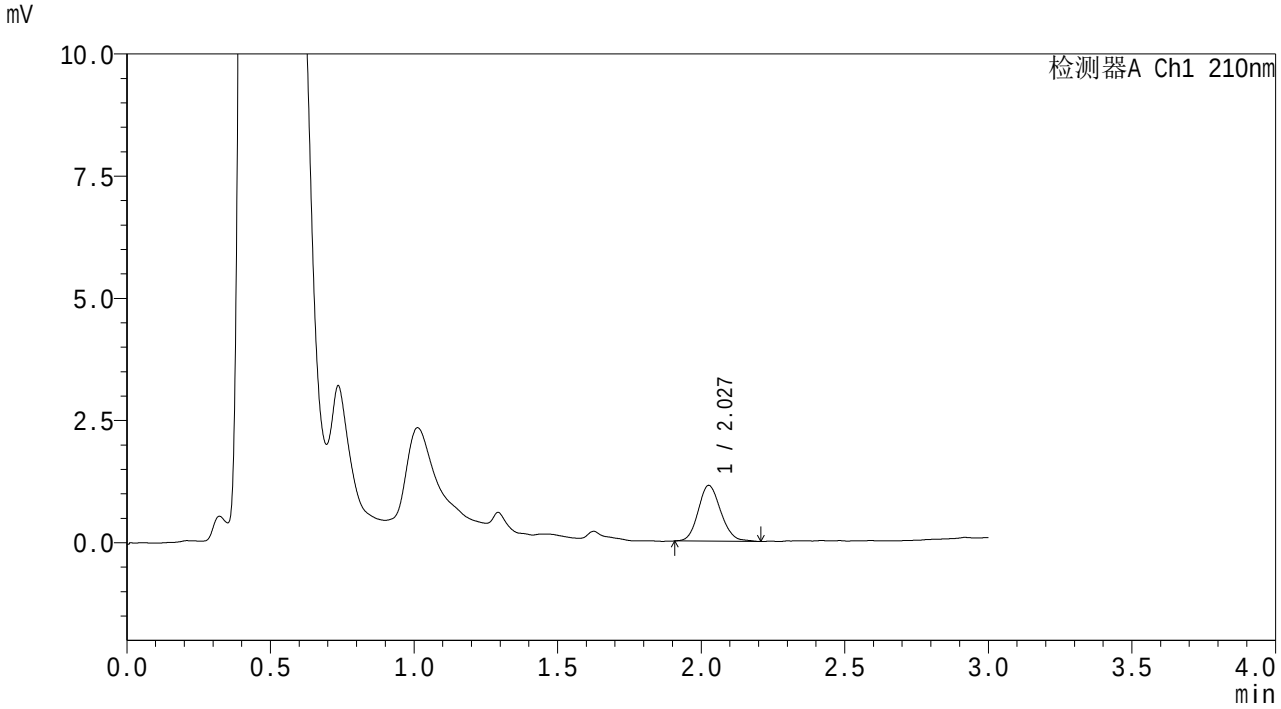
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-188-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:17:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6250	100.000	1136	3213	1.129	--
总计		6250	100.000	1136			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

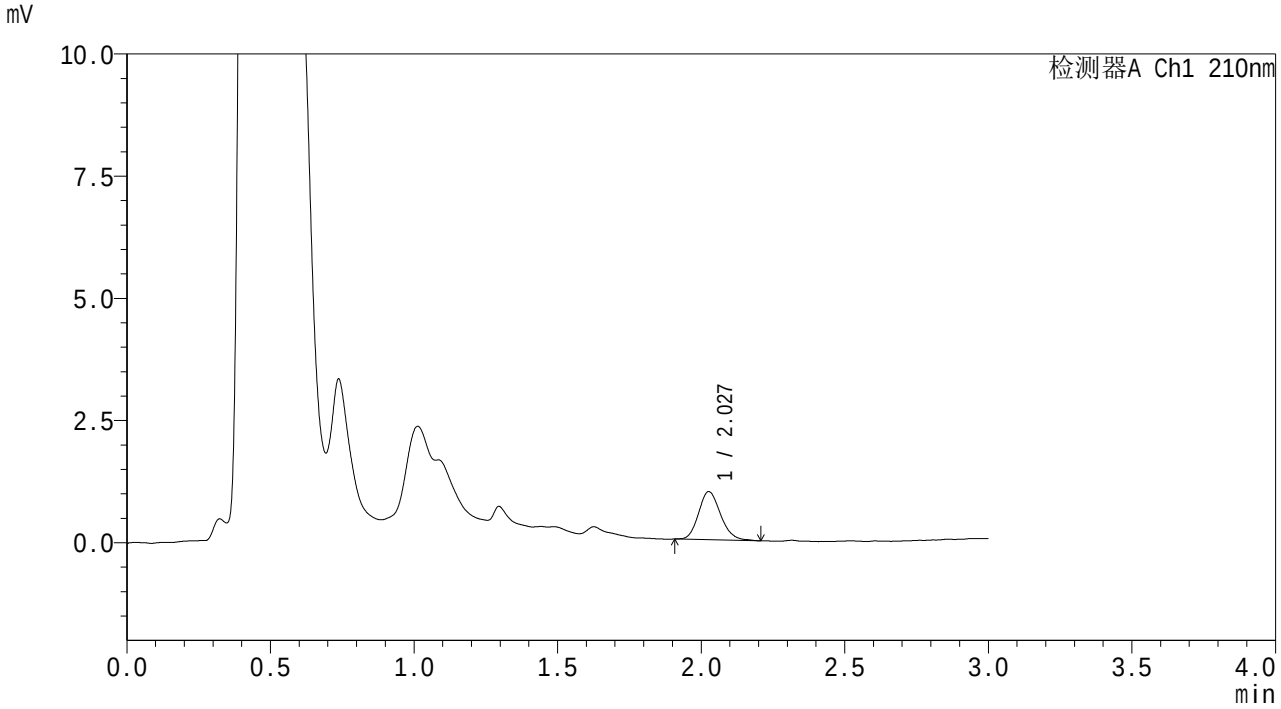
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-189-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:20:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5242	100.000	979	3375	1.155	--
总计		5242	100.000	979			

图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

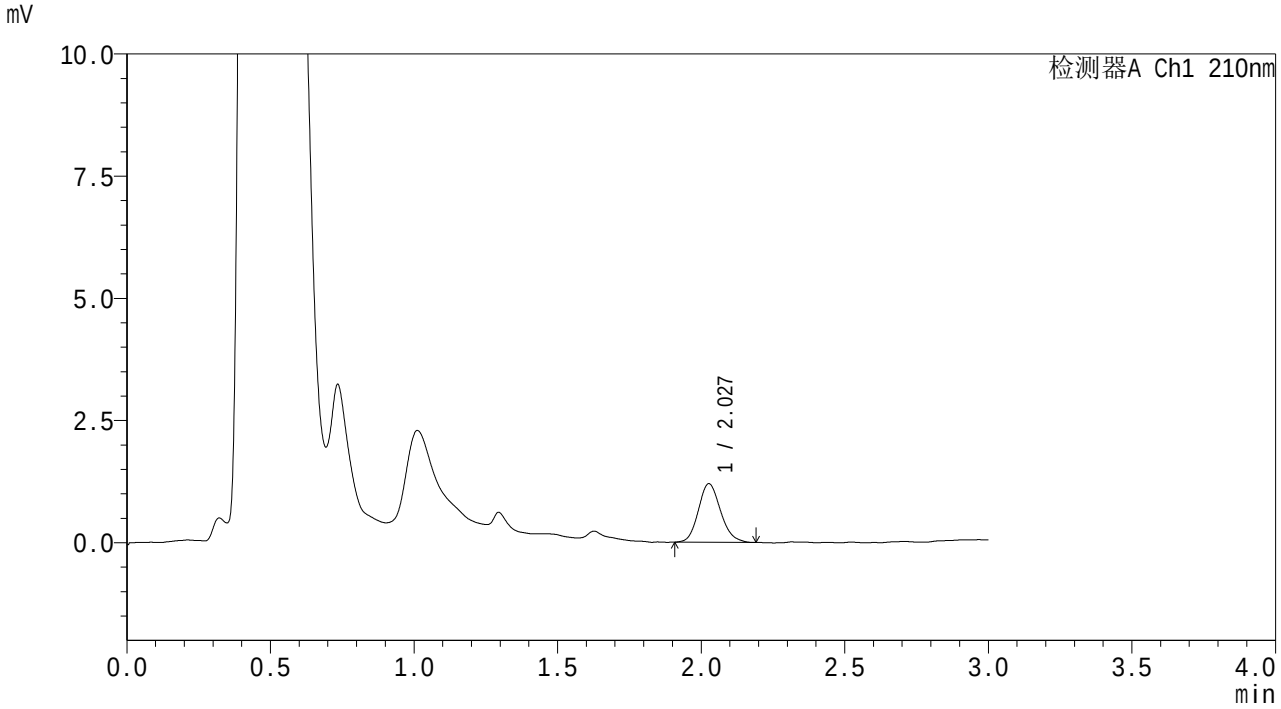
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-190-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:24:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6466	100.000	1194	3294	1.155	--
总计		6466	100.000	1194			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

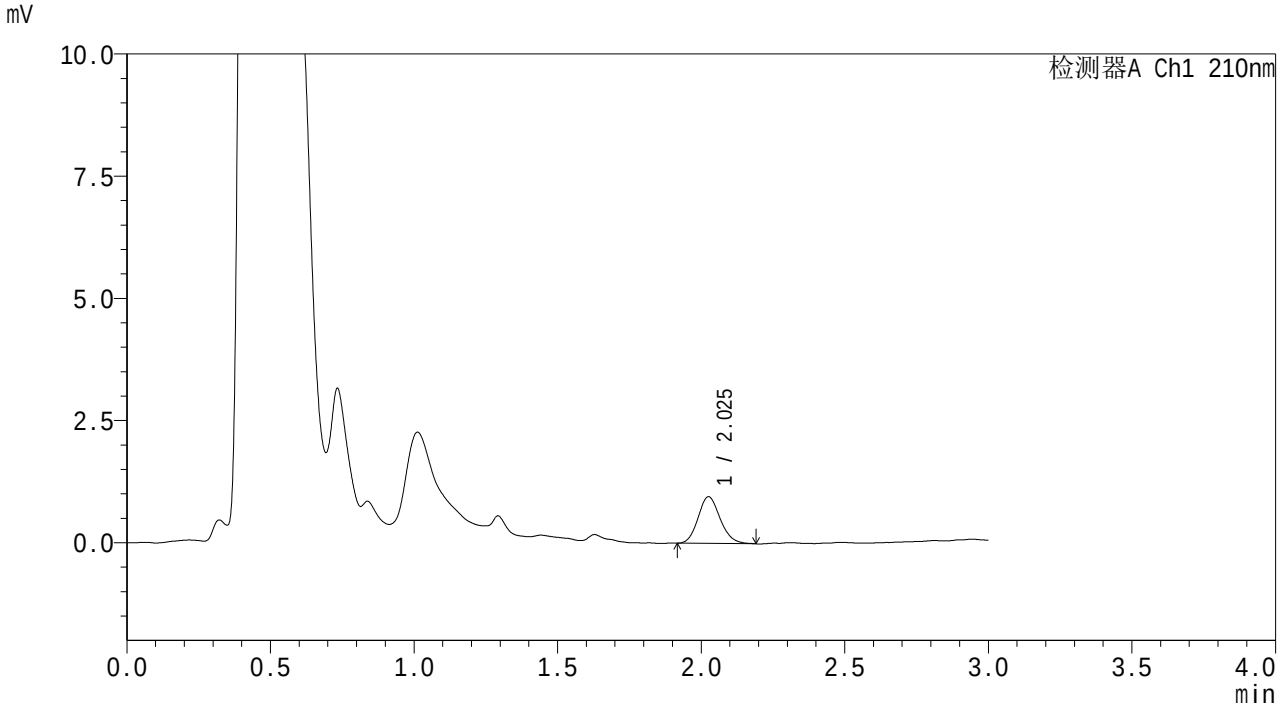
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-191-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:27:31
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:30
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.025	5121	100.000	951	3317	1.144	--
总计		5121	100.000	951			

图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

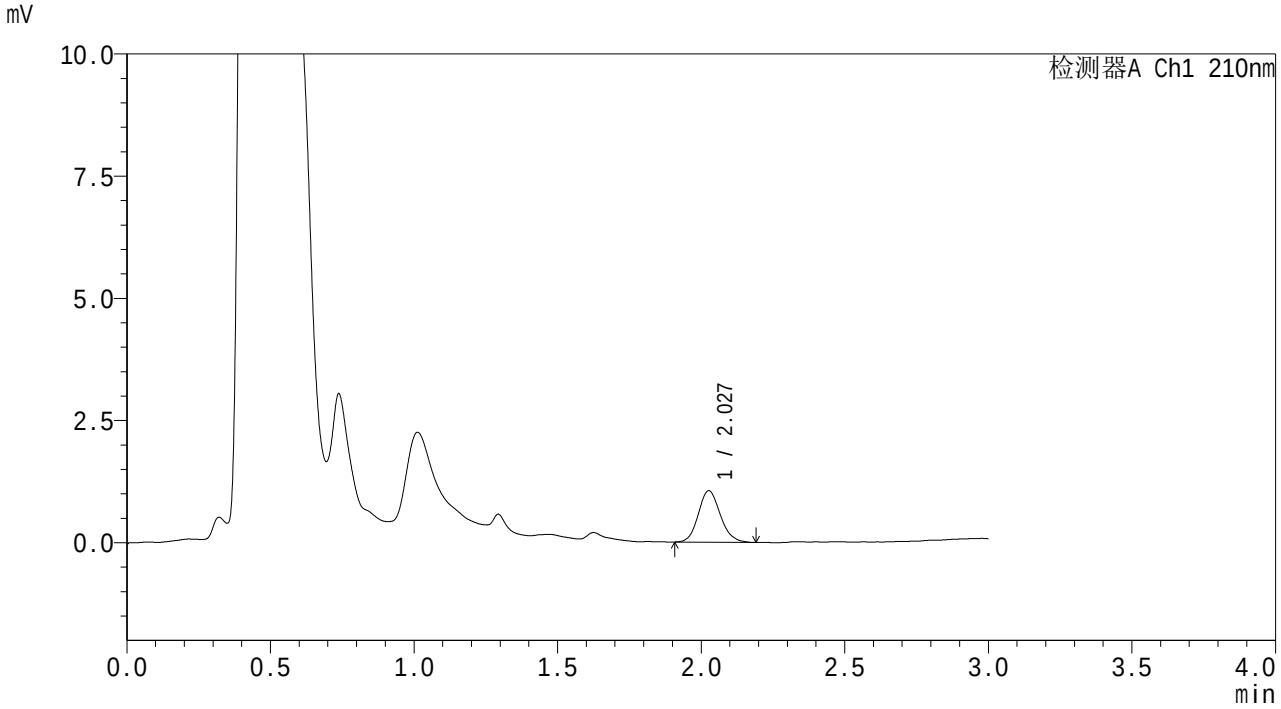
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-192-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:31:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	5642	100.000	1051	3358	1.128	--
总计		5642	100.000	1051			

图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

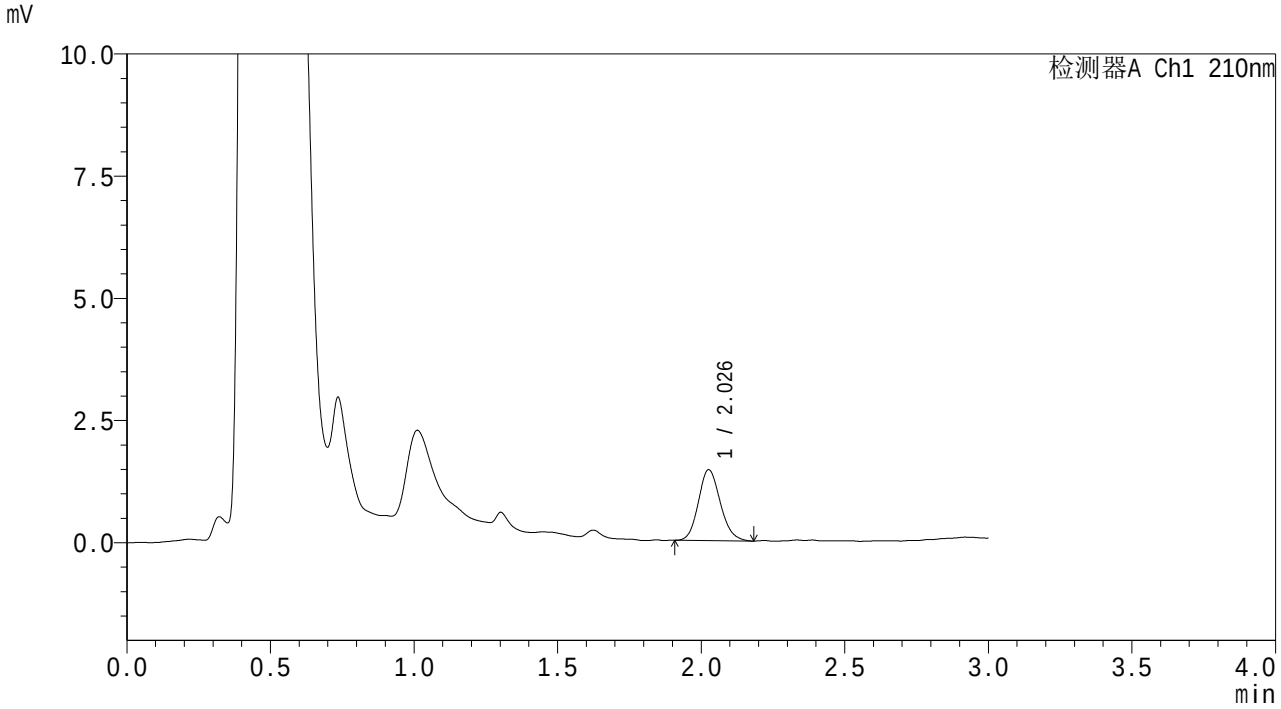
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-193-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:34:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	7709	100.000	1443	3368	1.138	--
总计		7709	100.000	1443			

图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

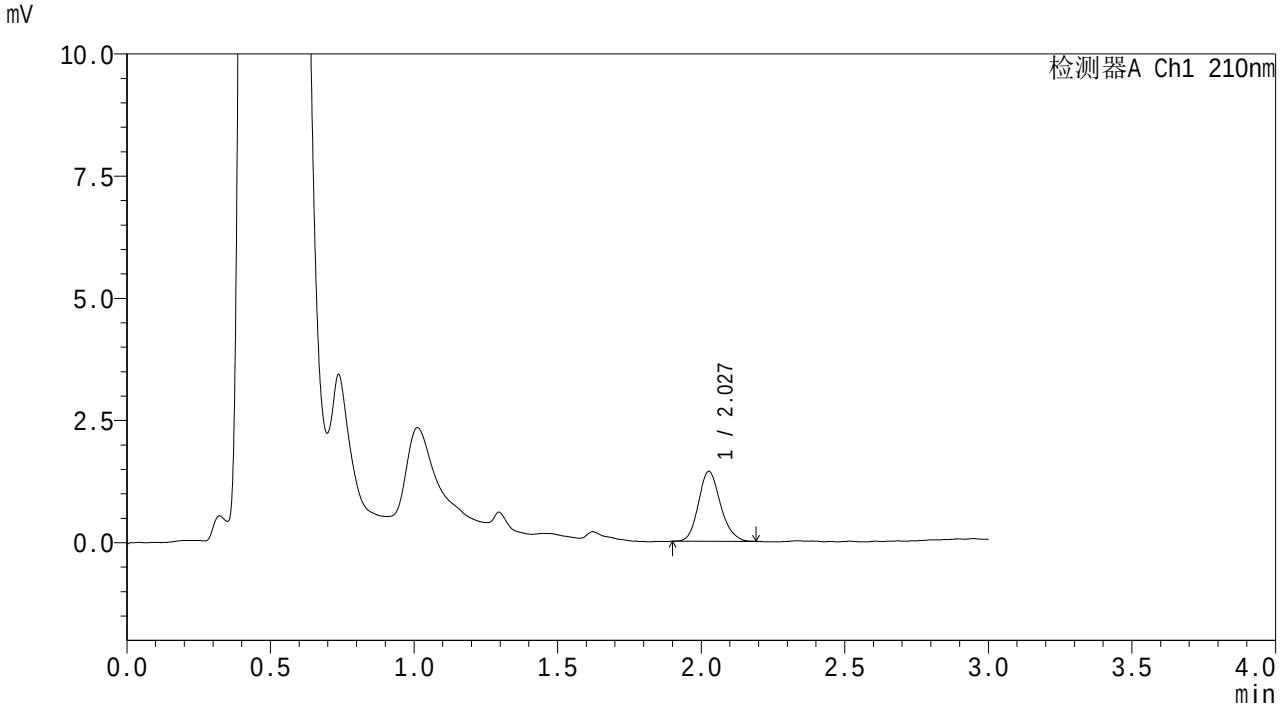
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-194-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:37:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	7664	100.000	1426	3371	1.154	--
总计		7664	100.000	1426			

图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

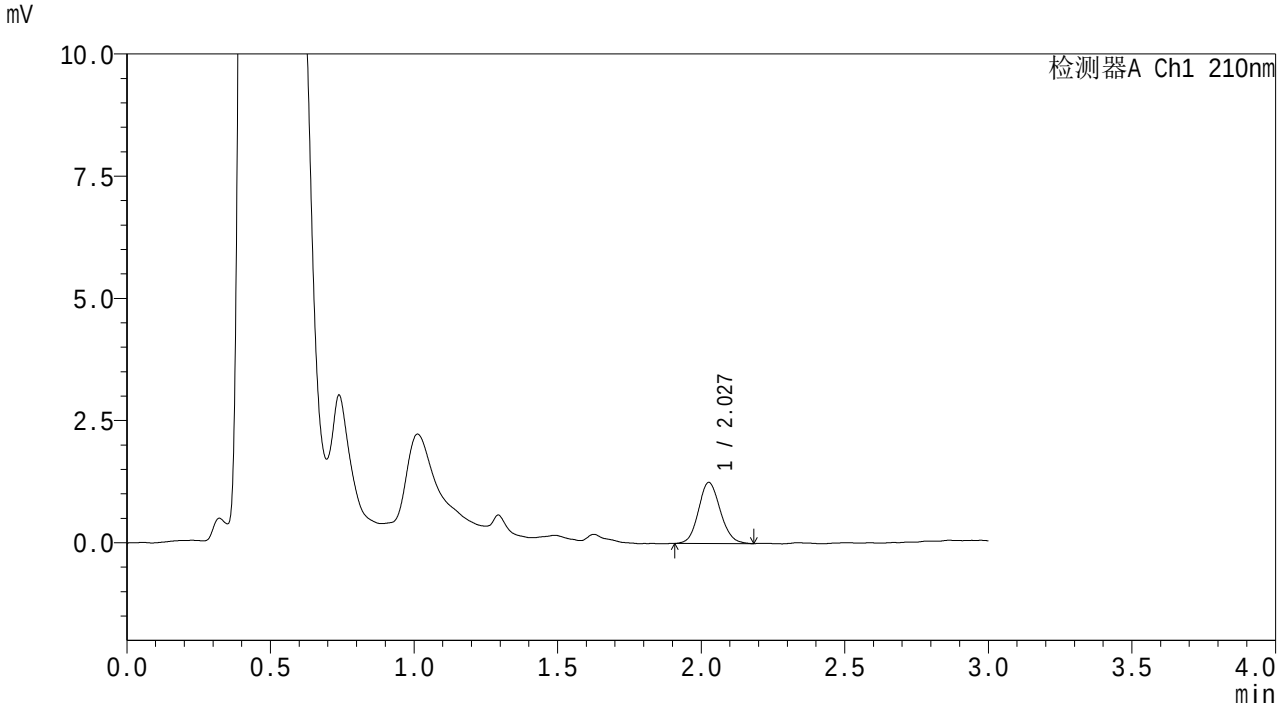
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-195-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:41:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6624	100.000	1244	3406	1.108	--
总计		6624	100.000	1244			

图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

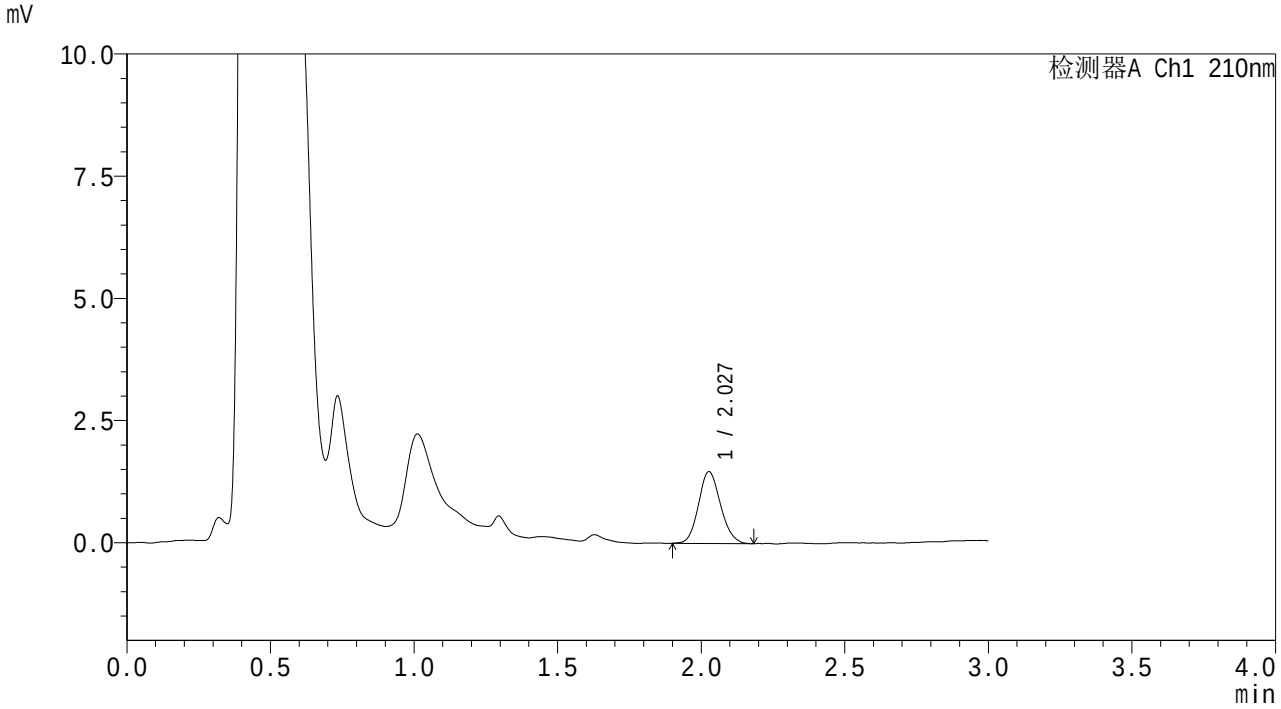
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-196-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:44:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	7832	100.000	1463	3310	1.124	--
总计		7832	100.000	1463			

图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

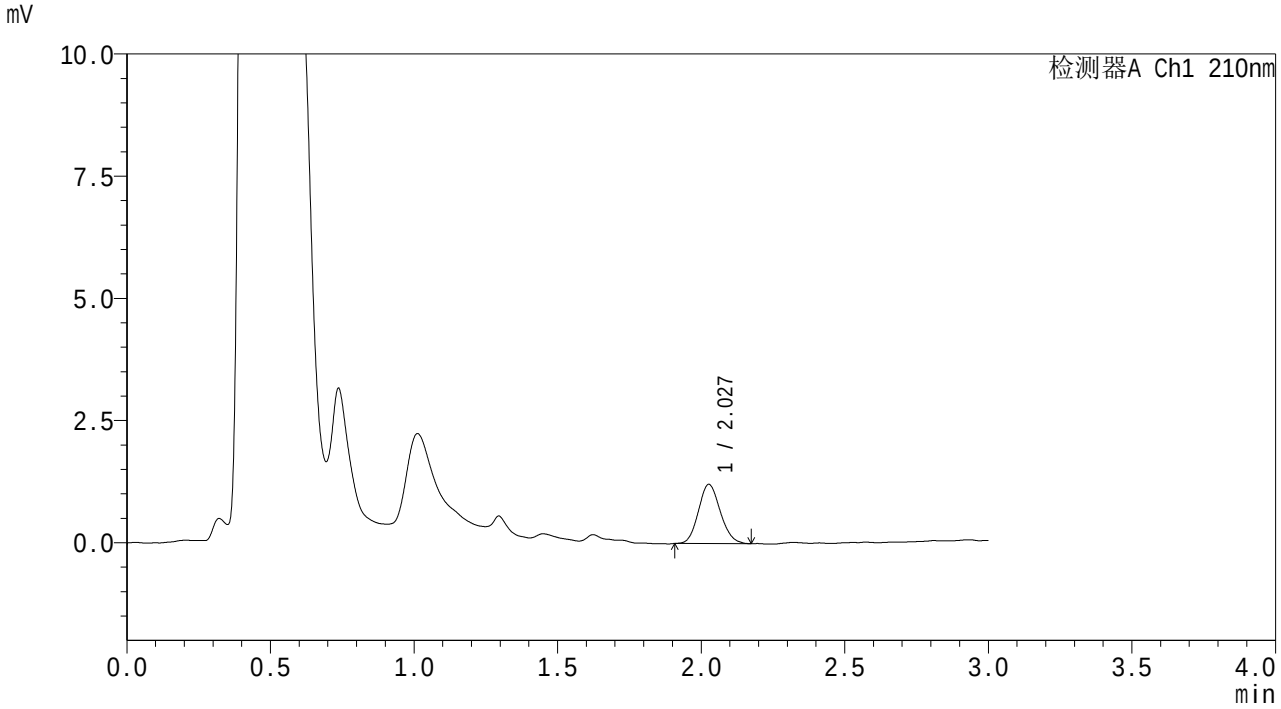
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-197-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:48:26
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:48
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	6433	100.000	1207	3324	1.121	--
总计		6433	100.000	1207			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

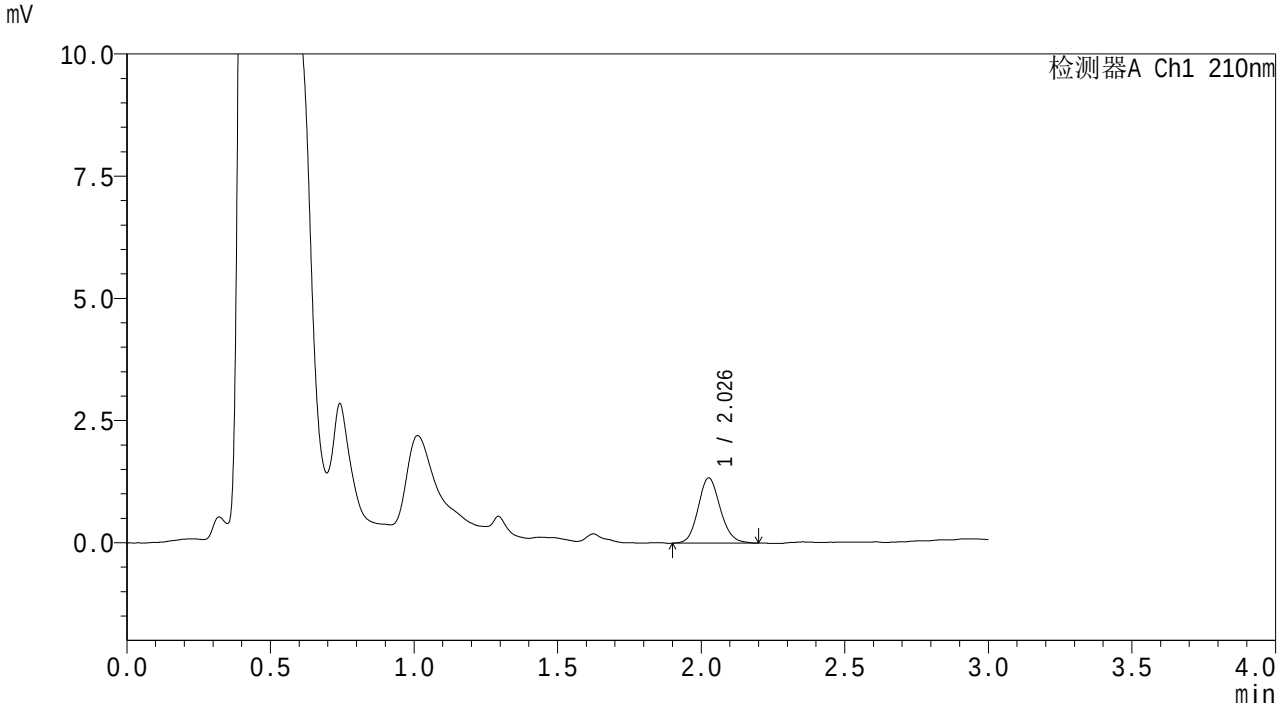
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-198-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:51:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.026	7171	100.000	1328	3347	1.120	--
总计		7171	100.000	1328			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

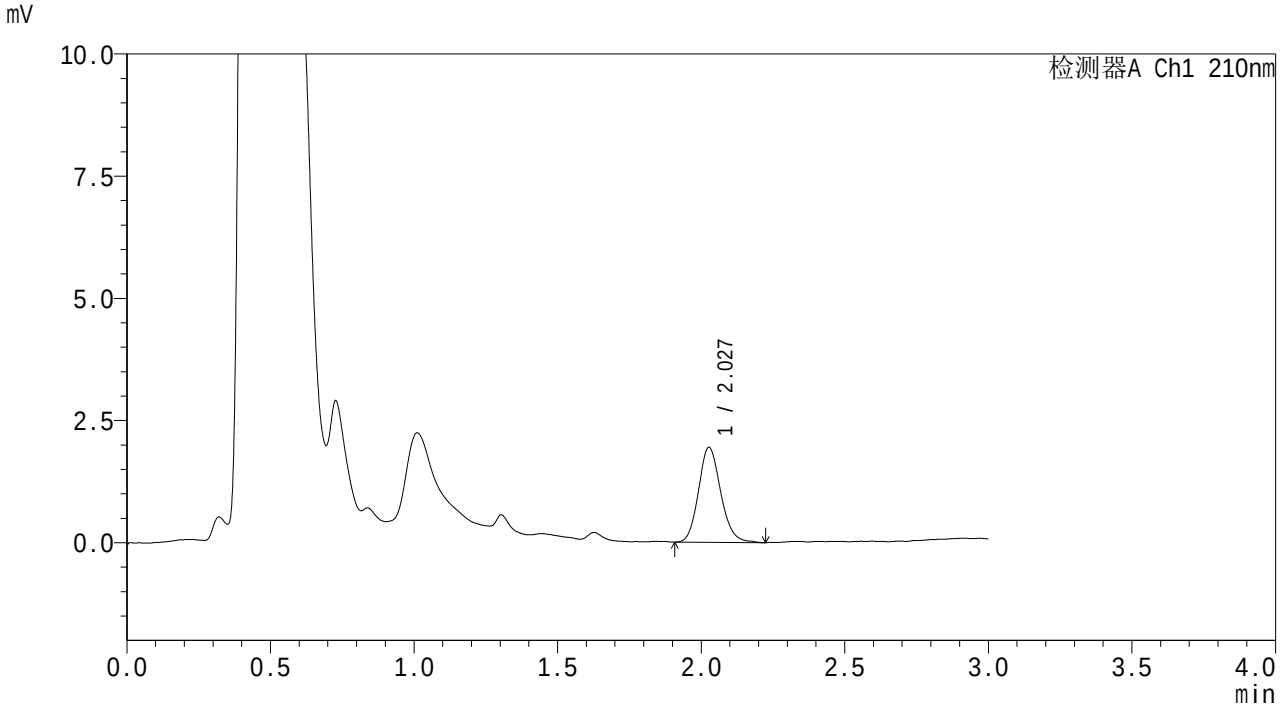
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-199-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:55:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	10527	100.000	1941	3325	1.149	--
总计		10527	100.000	1941			

图199 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

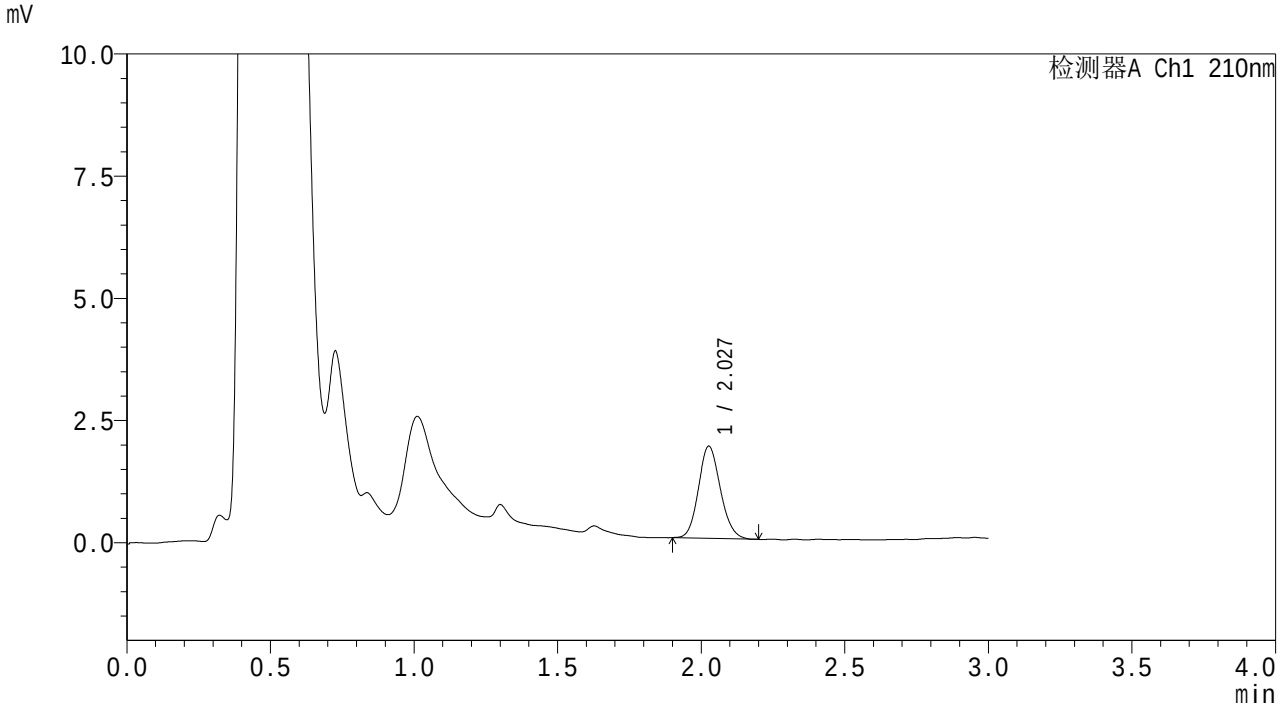
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-200-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 02:58:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	10024	100.000	1879	3351	1.127	--
总计		10024	100.000	1879			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

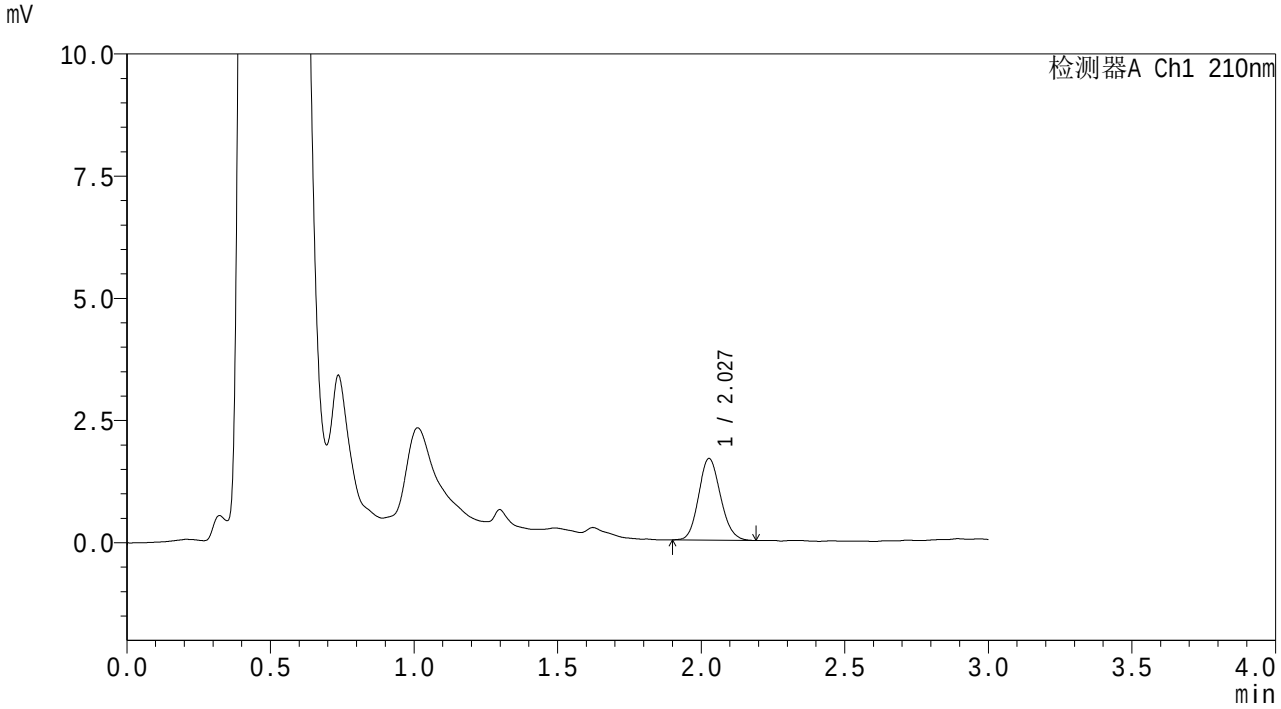
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-201-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:02:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:54:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	8872	100.000	1668	3367	1.123	--
总计		8872	100.000	1668			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

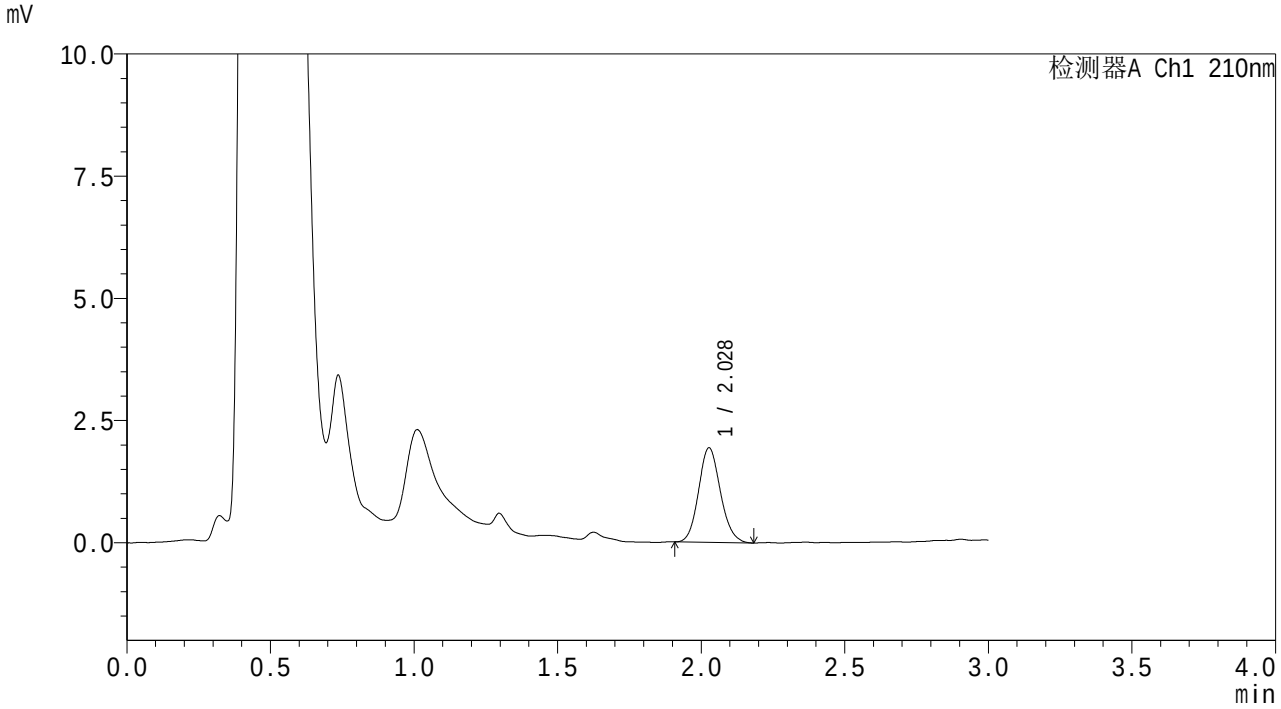
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-202-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:05:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	10266	100.000	1931	3394	1.117	--
总计		10266	100.000	1931			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

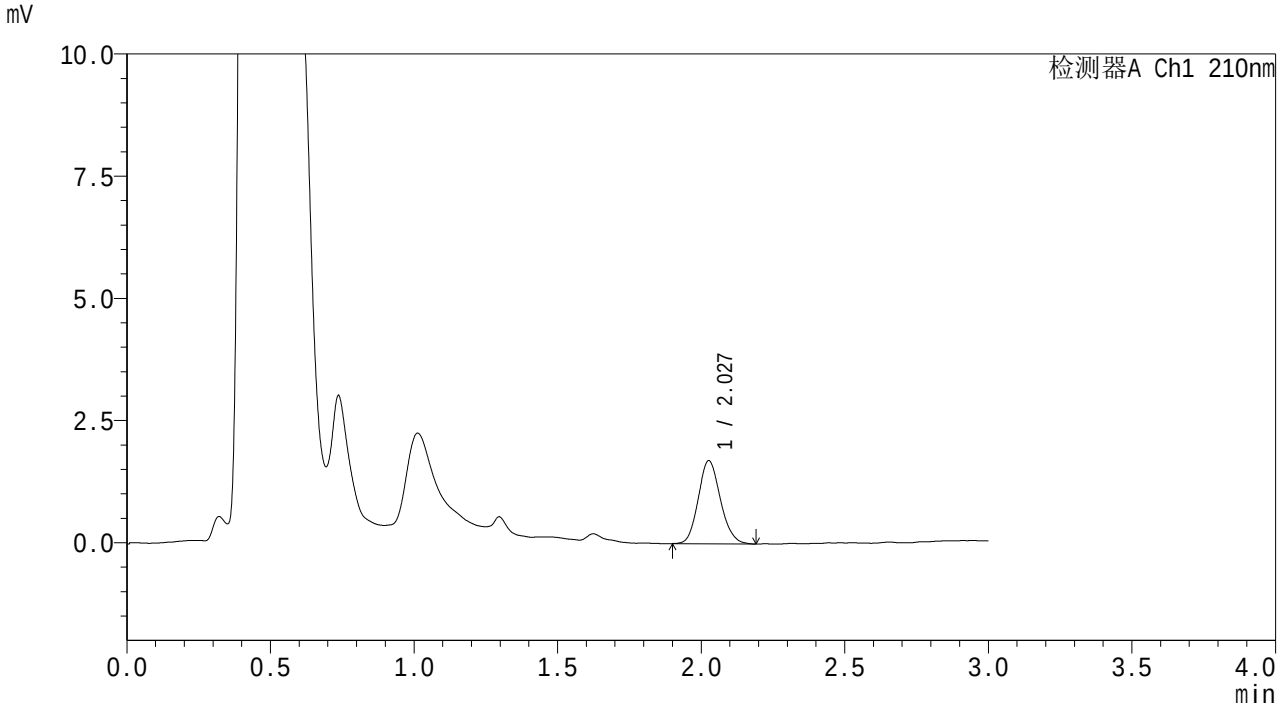
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-203-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:09:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	9120	100.000	1692	3303	1.130	--
总计		9120	100.000	1692			

图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

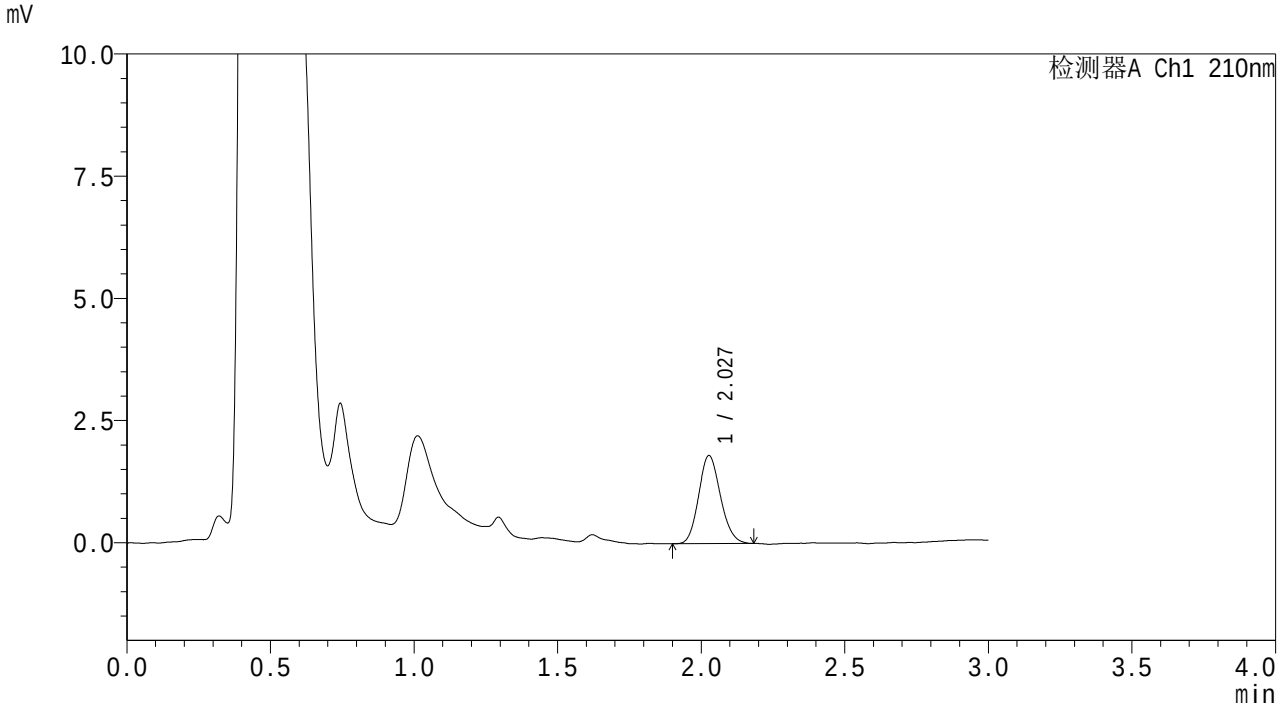
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-204-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:12:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	9540	100.000	1796	3377	1.135	--
总计		9540	100.000	1796			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

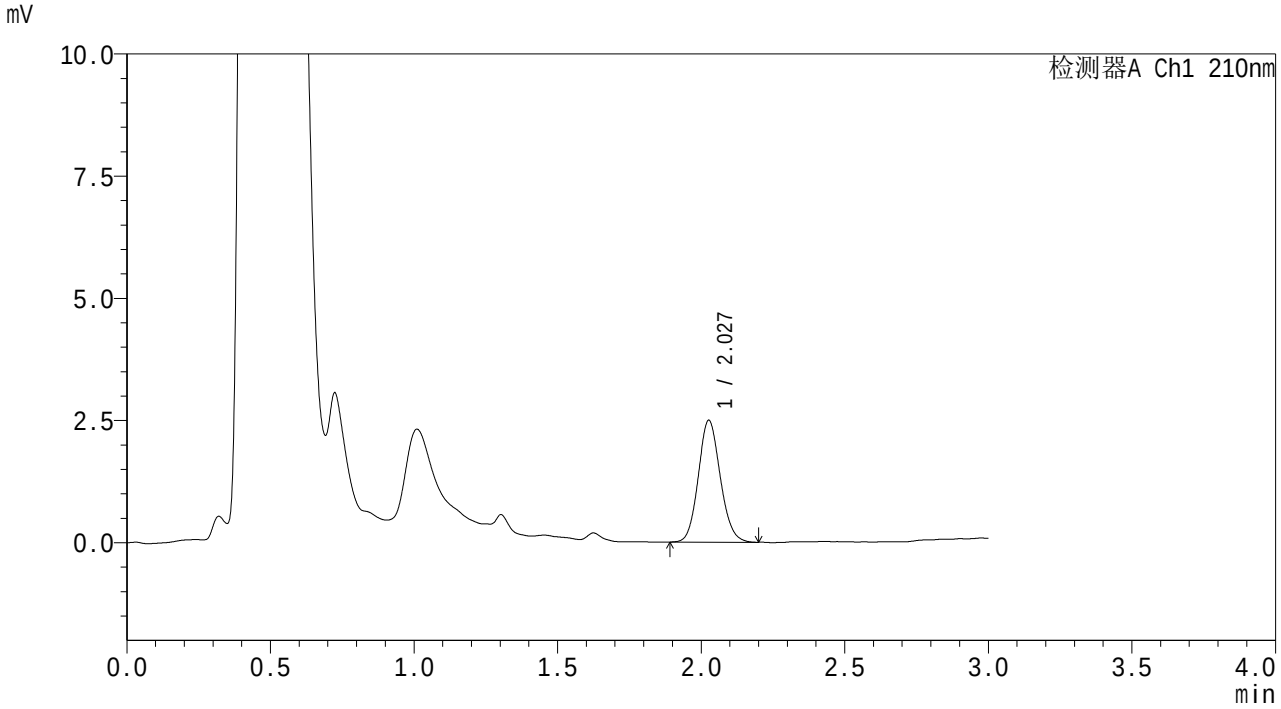
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-205-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:16:15
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:11
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.027	13287	100.000	2482	3361	1.109	--
总计		13287	100.000	2482			

图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

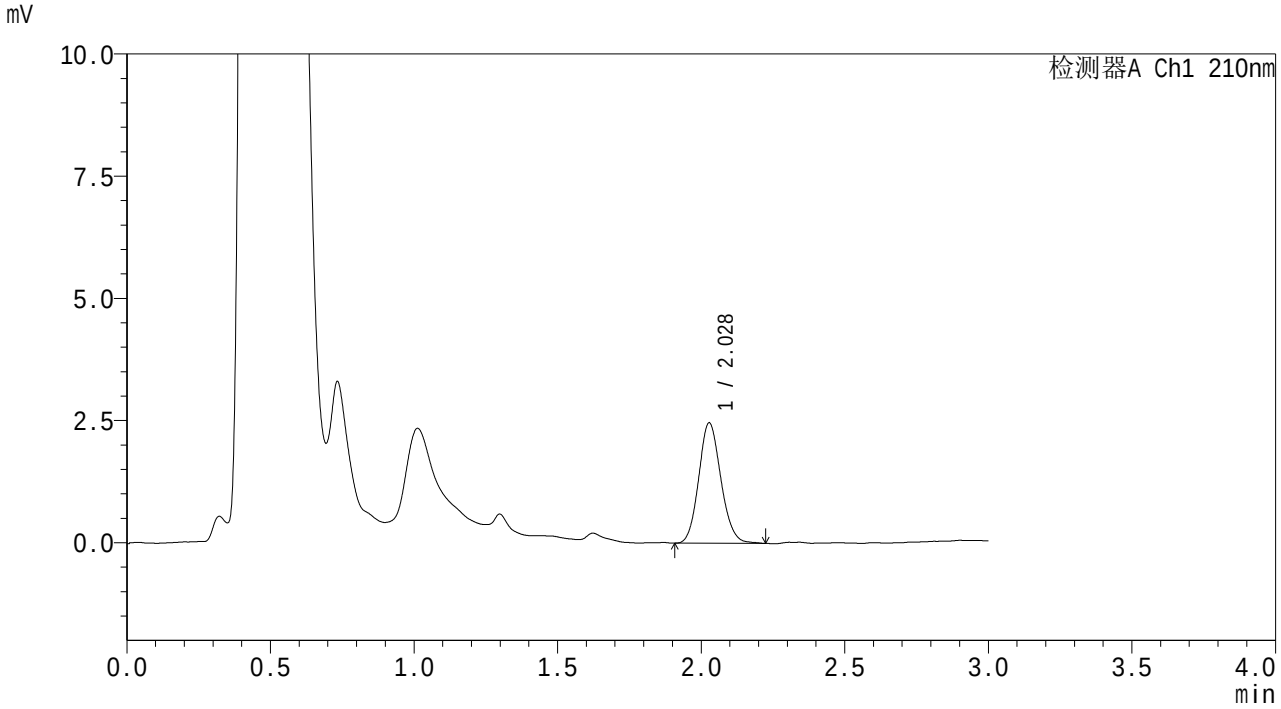
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-206-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:19:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	13251	100.000	2460	3289	1.119	--
总计		13251	100.000	2460			

图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

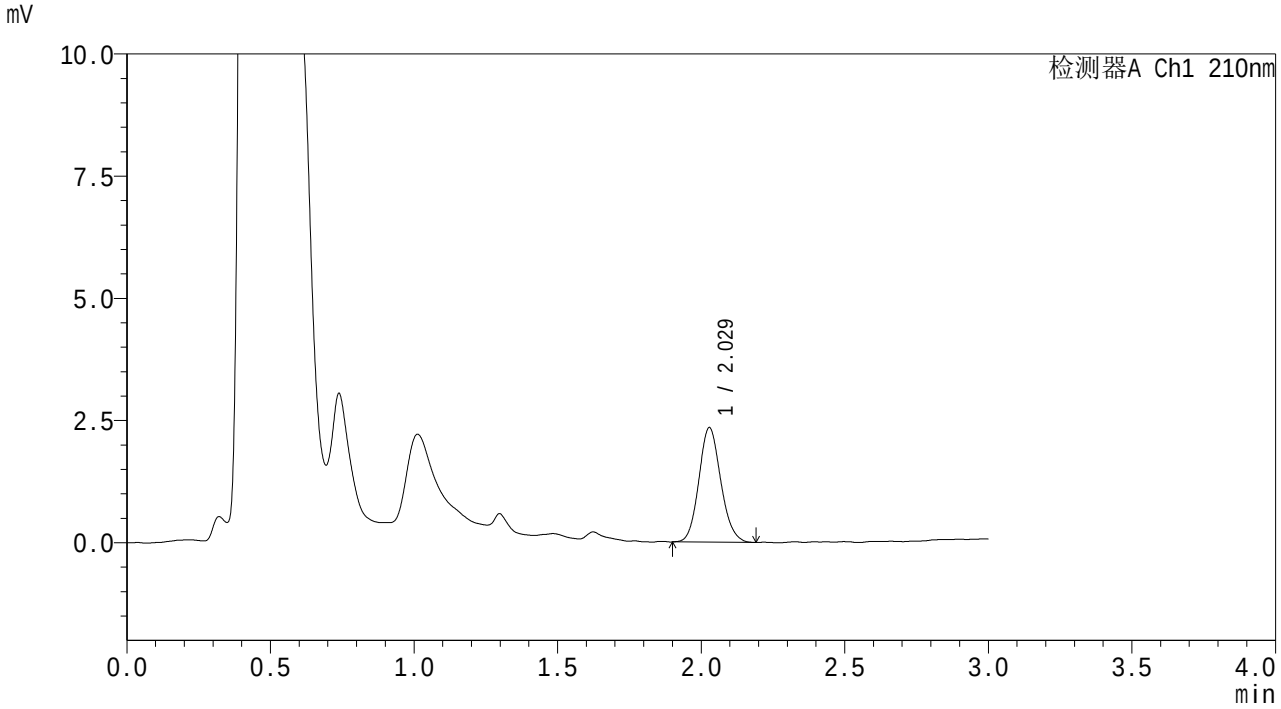
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-207-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:23:12
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:16
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12472	100.000	2344	3378	1.114	--
总计		12472	100.000	2344			

图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

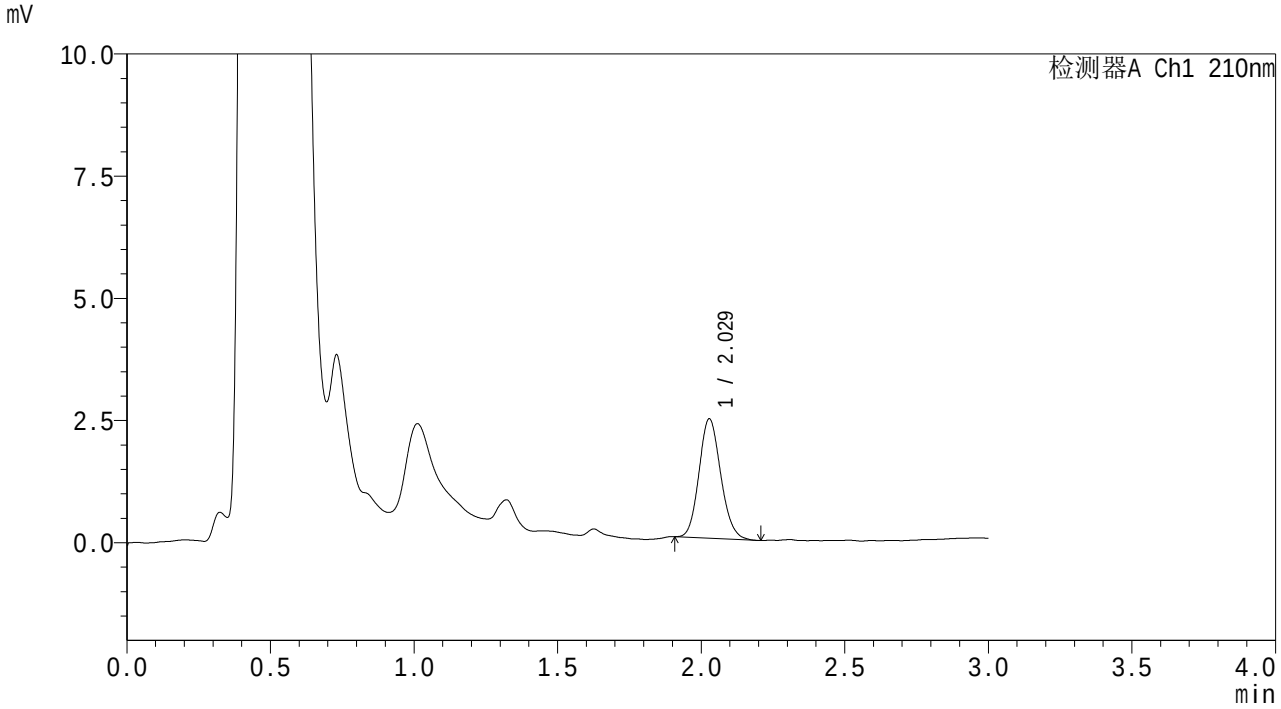
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-208-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:26:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12899	100.000	2442	3421	1.128	--
总计		12899	100.000	2442			

图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

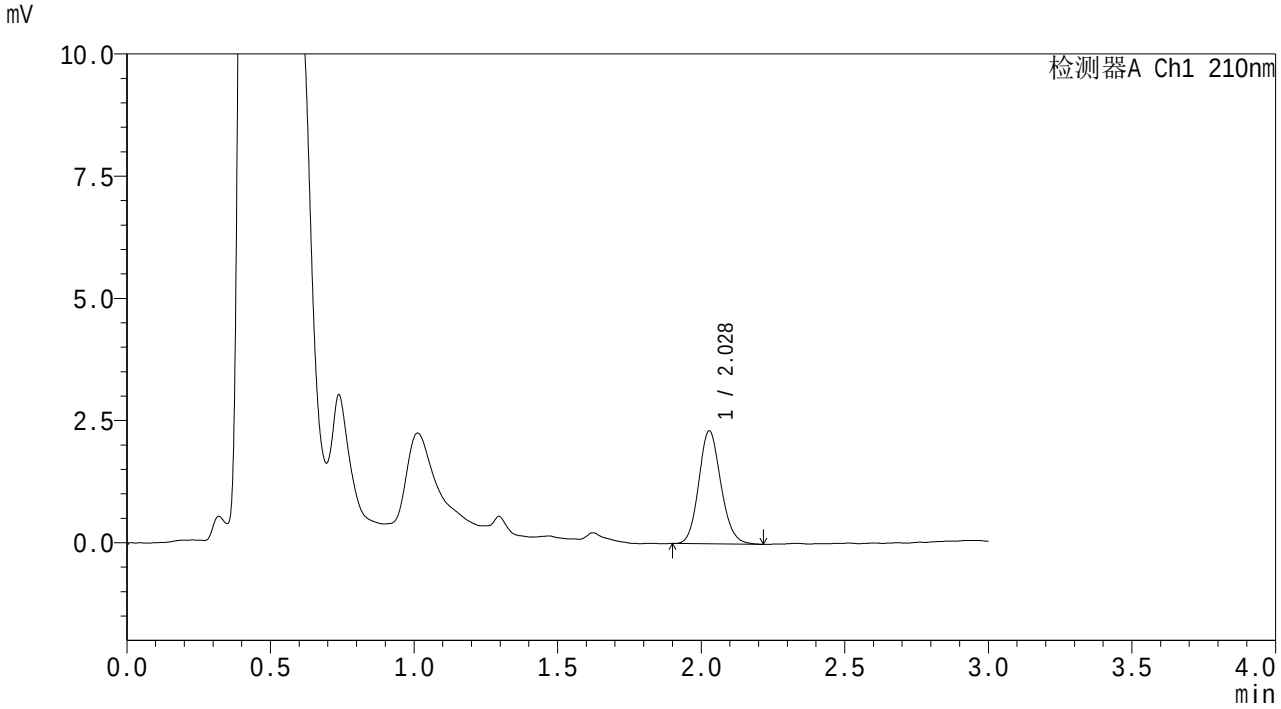
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-209-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:30:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.028	12401	100.000	2309	3342	1.125	--
总计		12401	100.000	2309			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

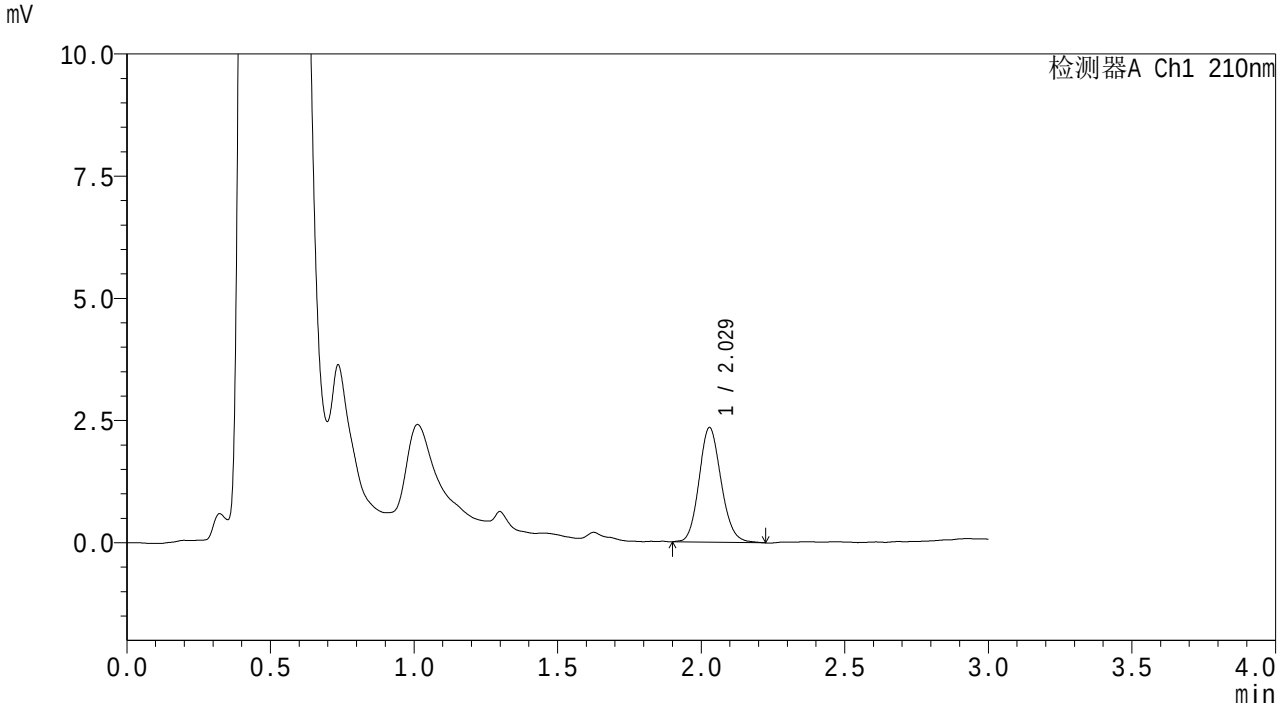
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-210-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:33:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	12579	100.000	2347	3333	1.128	--
总计		12579	100.000	2347			

图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

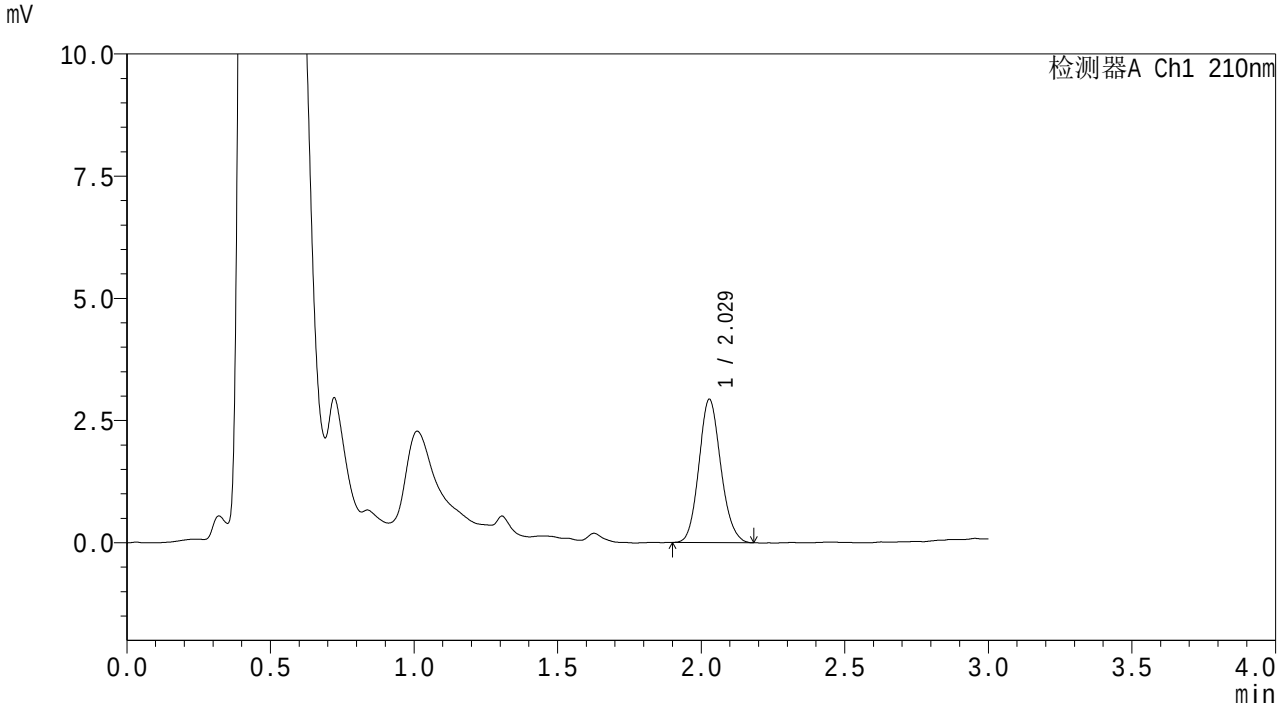
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-211-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:37:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15591	100.000	2931	3380	1.122	--
总计		15591	100.000	2931			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

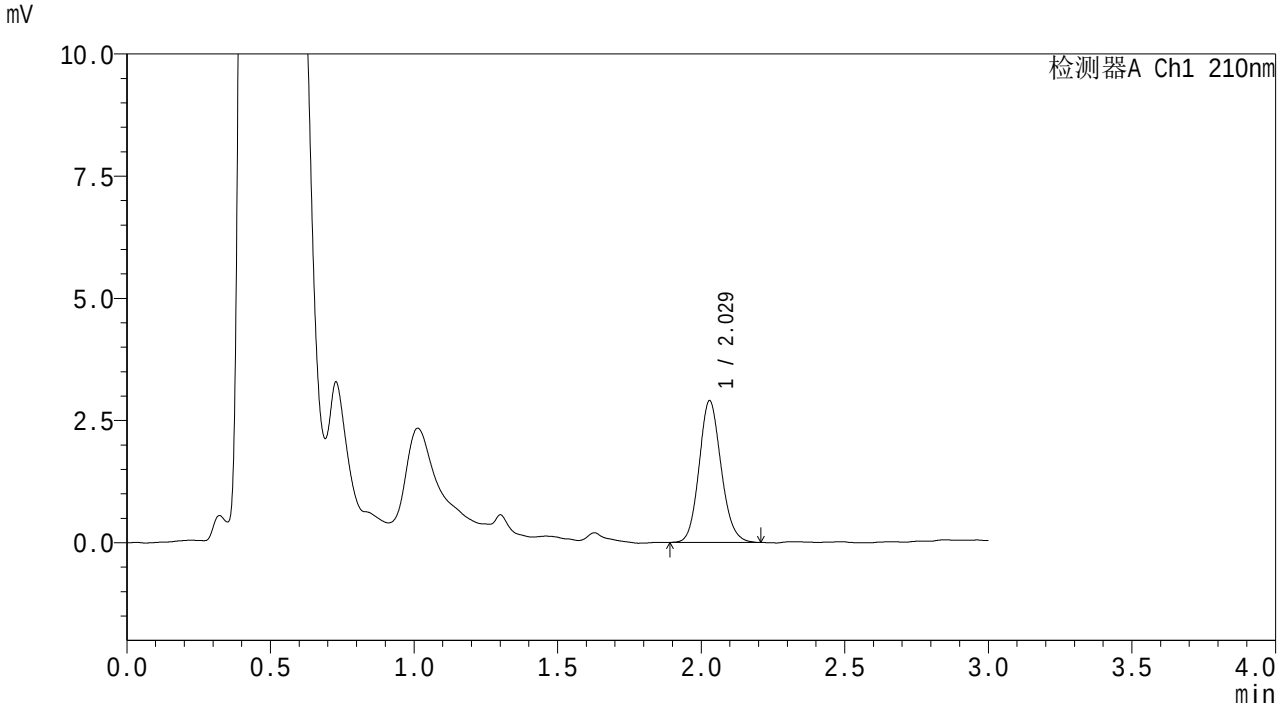
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :40℃
流 速: 1.5ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-212-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:40:36
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:31
处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15473	100.000	2901	3361	1.121	--
总计		15473	100.000	2901			

图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

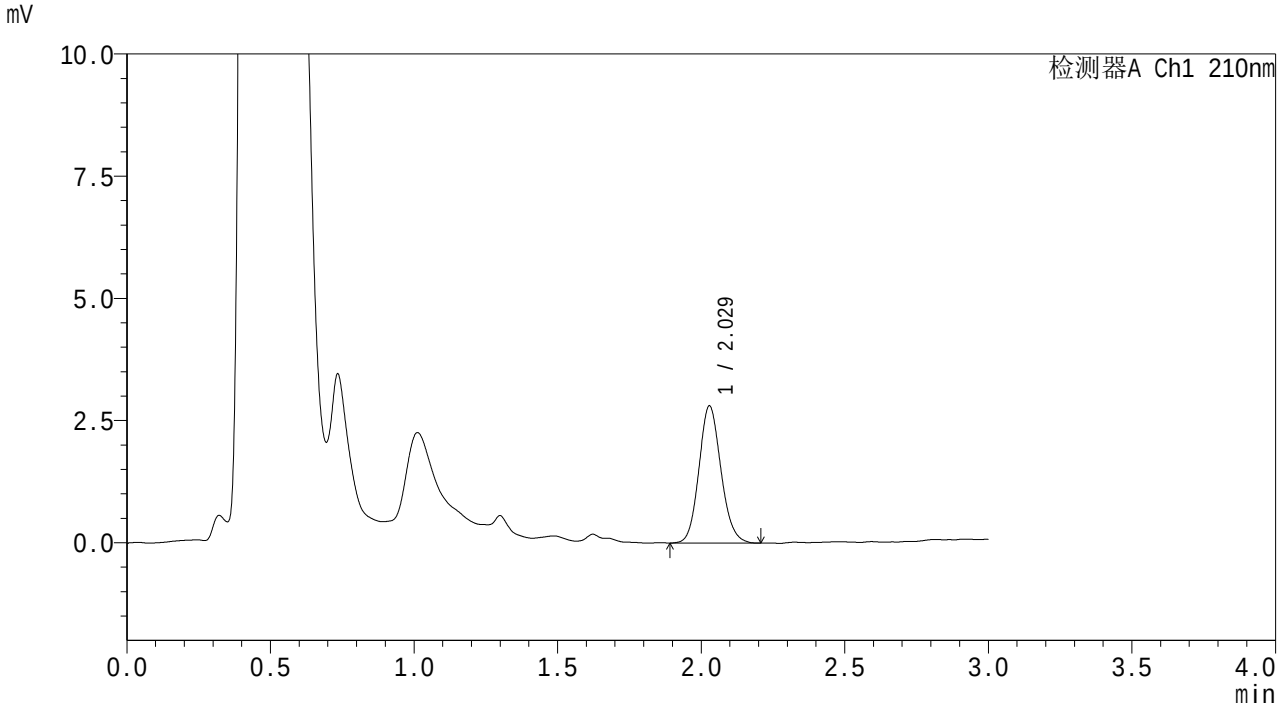
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-213-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:44:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15000	100.000	2806	3346	1.115	--
总计		15000	100.000	2806			

图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

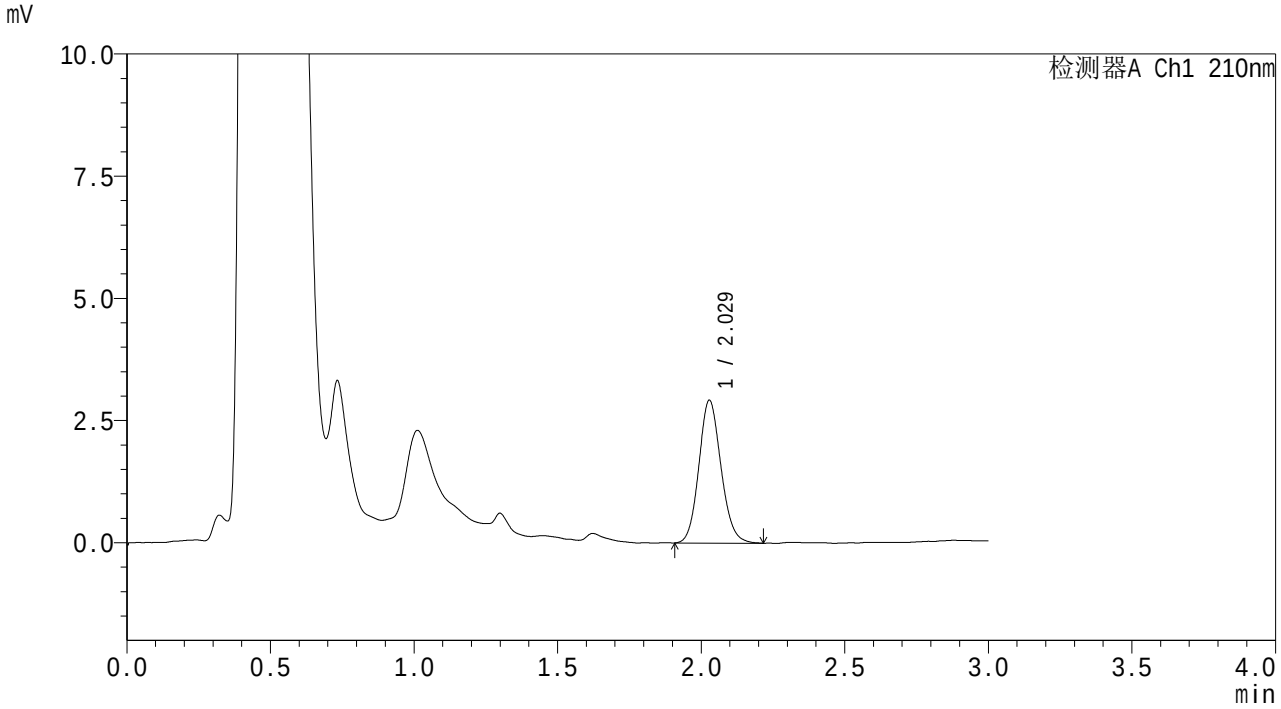
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-214-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:47:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	15689	100.000	2920	3317	1.116	--
总计		15689	100.000	2920			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

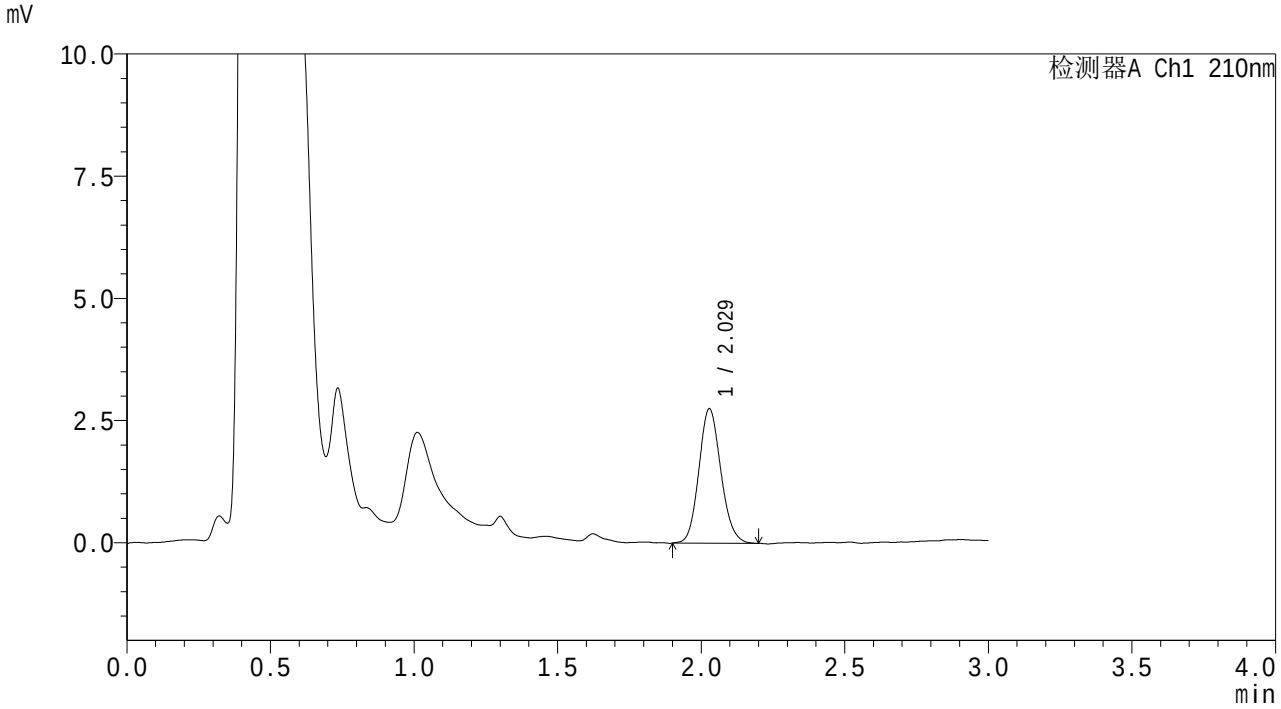
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-215-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:51:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.029	14695	100.000	2751	3334	1.120	--
总计		14695	100.000	2751			

图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

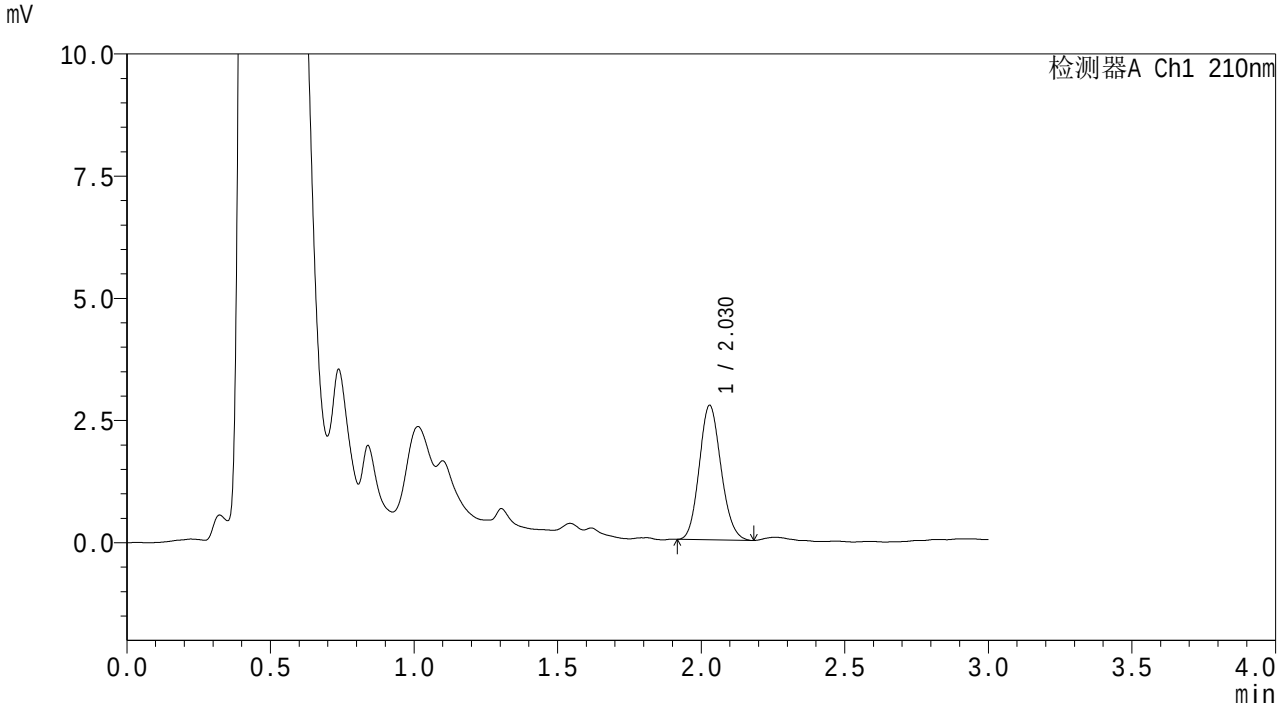
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-216-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:54:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	14534	100.000	2755	3399	1.124	--
总计		14534	100.000	2755			

图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

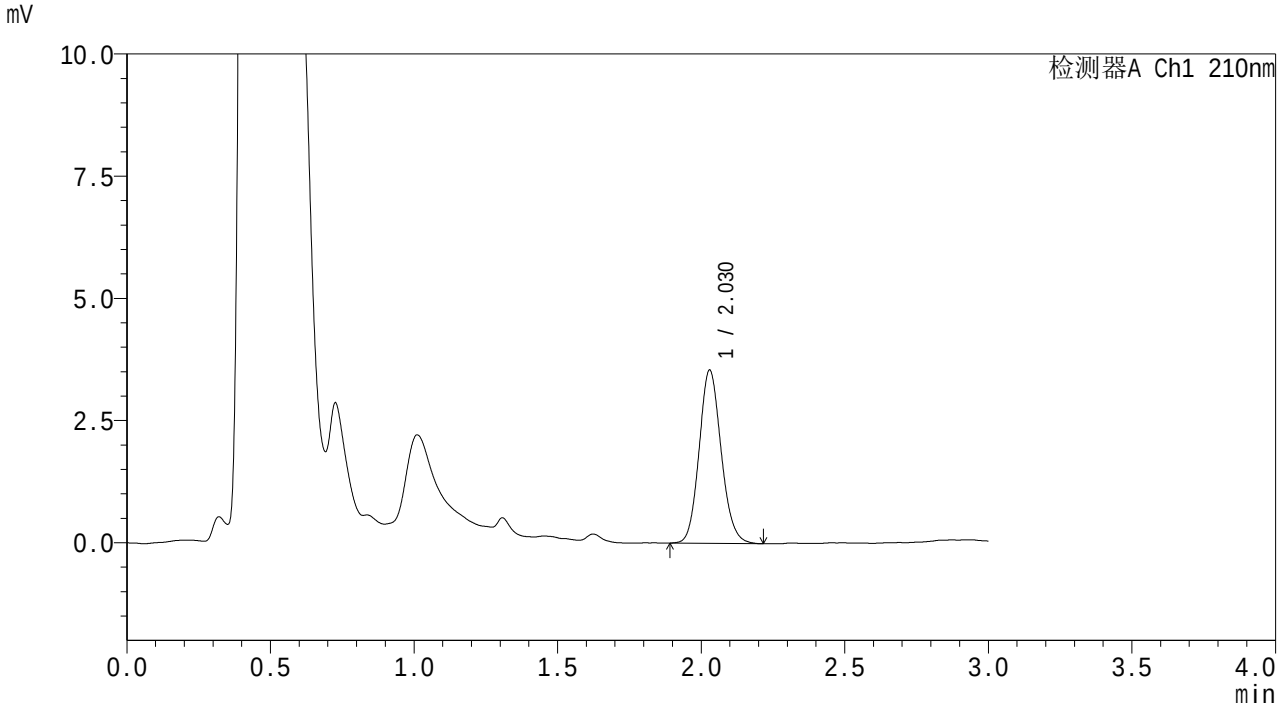
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-217-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 03:58:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18951	100.000	3546	3358	1.118	--
总计		18951	100.000	3546			

图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

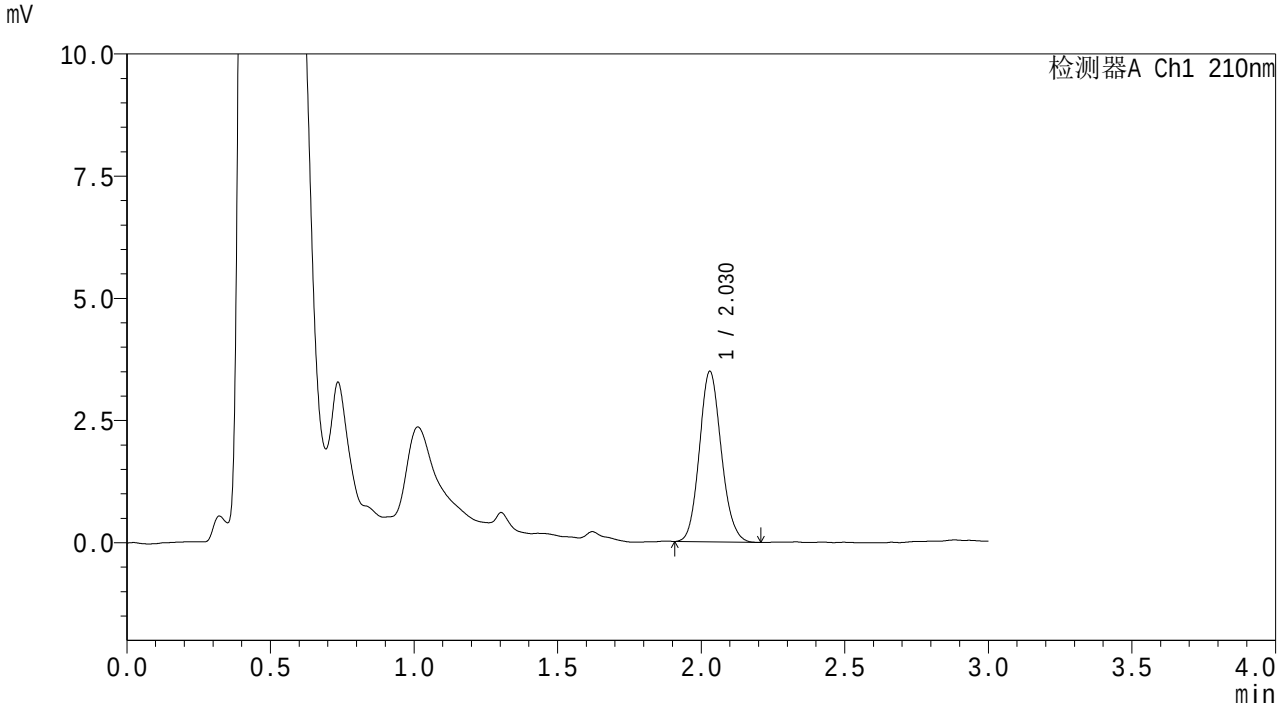
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-218-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:01:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18529	100.000	3489	3396	1.116	--
总计		18529	100.000	3489			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

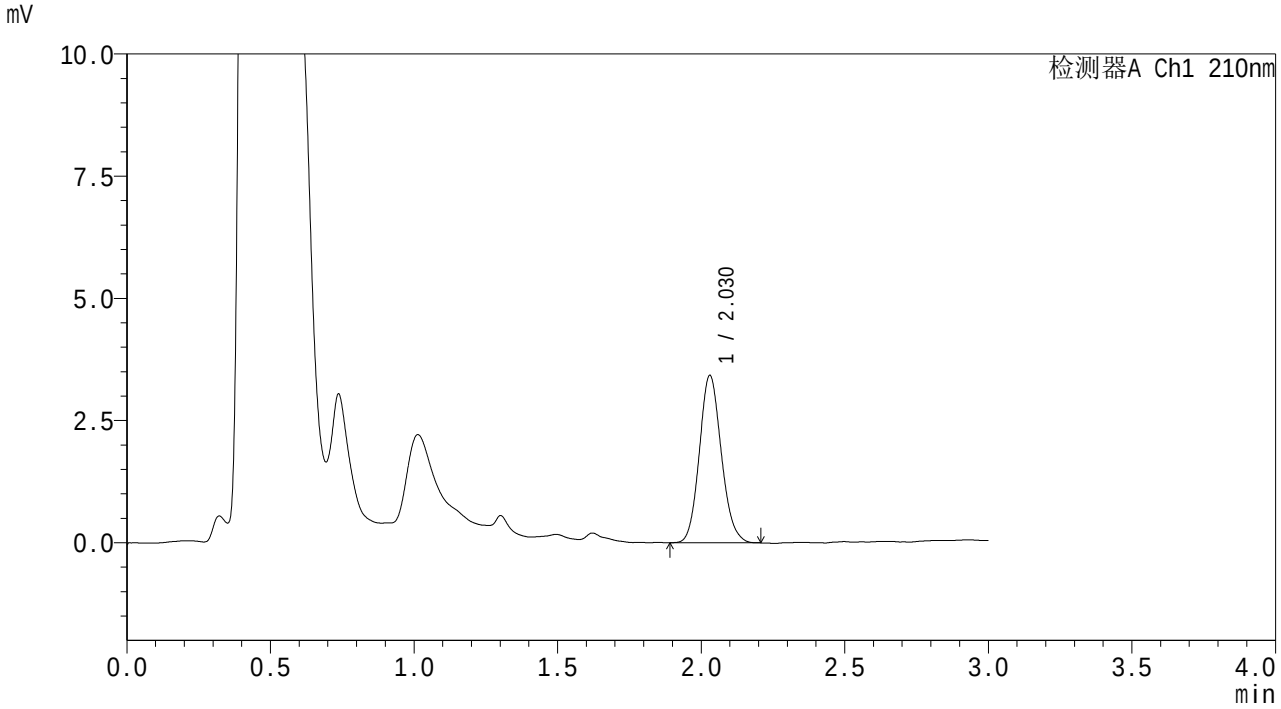
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-219-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:05:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18255	100.000	3427	3362	1.119	--
总计		18255	100.000	3427			

图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

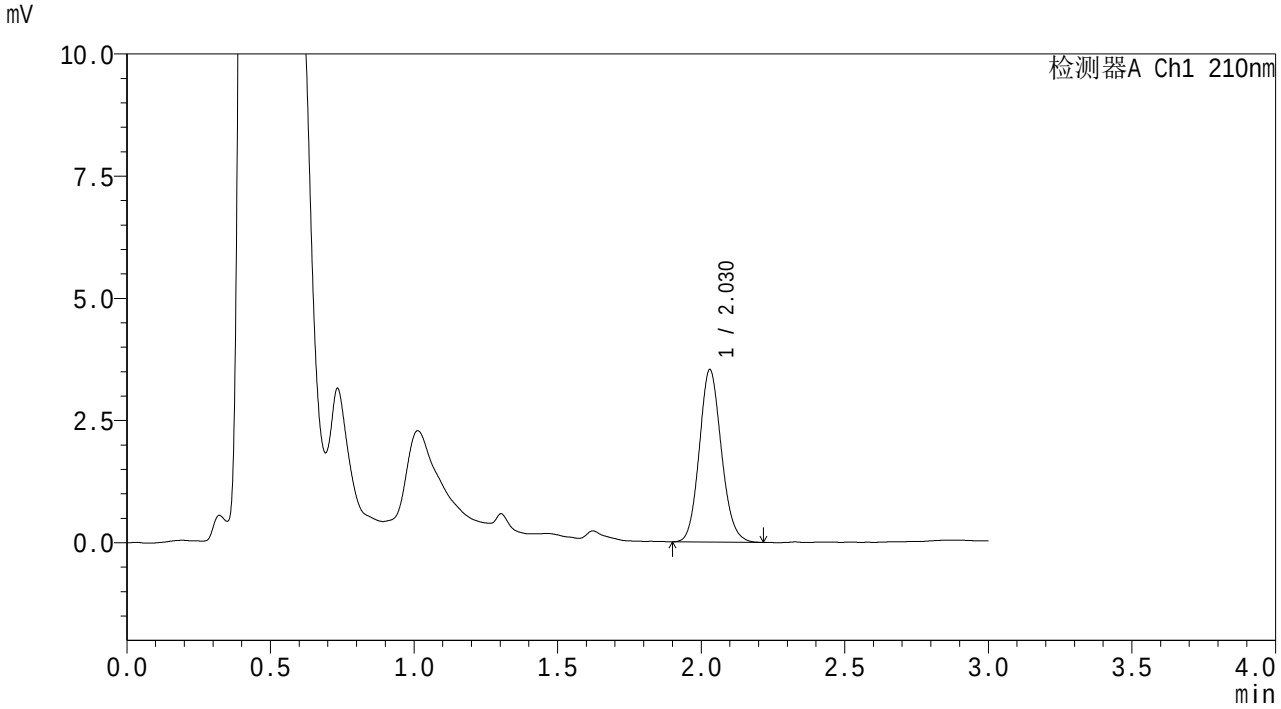
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱温 :40℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 0-54/25-220-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:08:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18884	100.000	3531	3332	1.114	--
总计		18884	100.000	3531			

图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

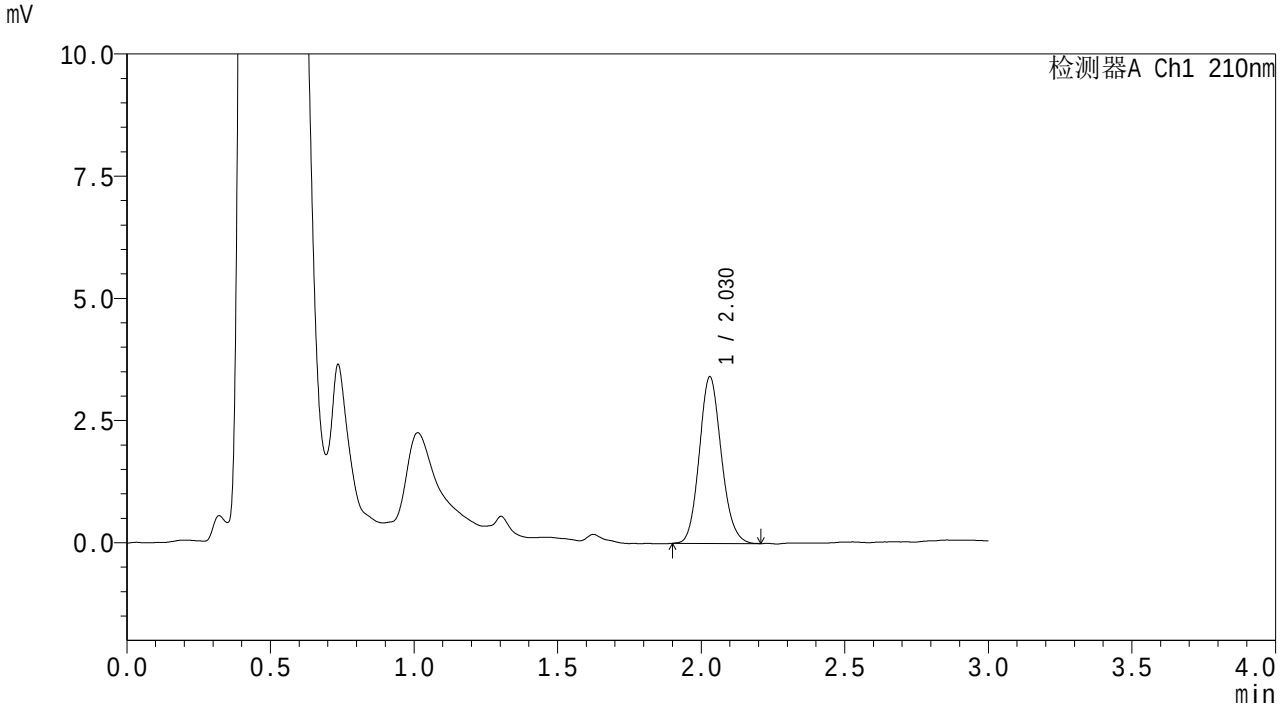
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-221-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:12:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:55:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.030	18265	100.000	3411	3340	1.121	--
总计		18265	100.000	3411			

图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

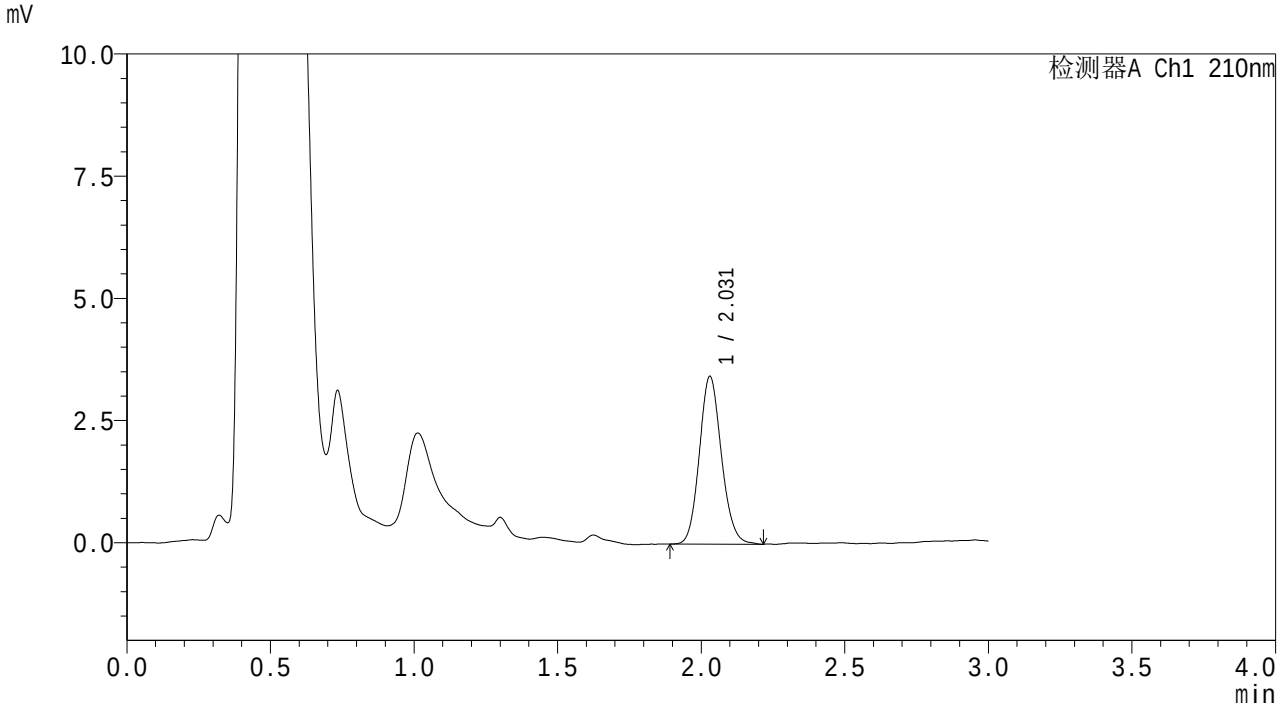
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-222-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:15:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:56:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	2.031	18384	100.000	3435	3366	1.116	--
总计		18384	100.000	3435			

图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

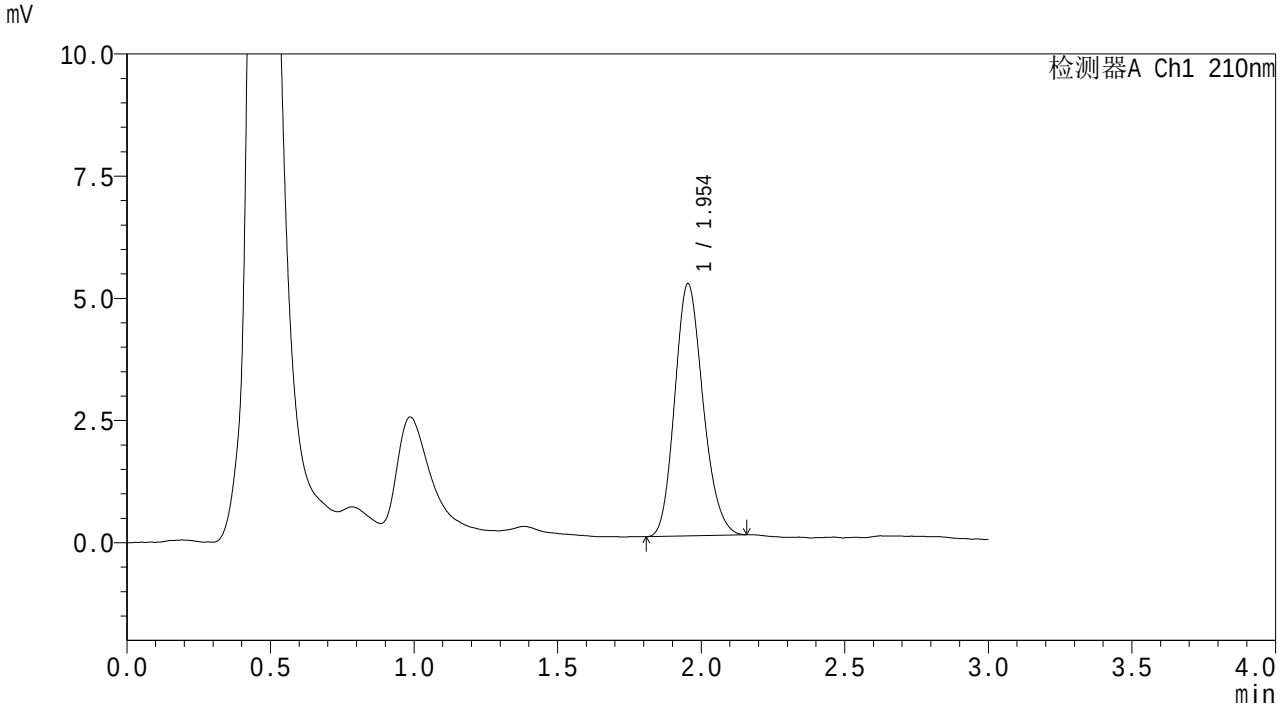
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-223-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:19:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:56:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.954	35304	100.000	5160	1886	1.172	--
总计		35304	100.000	5160			

图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

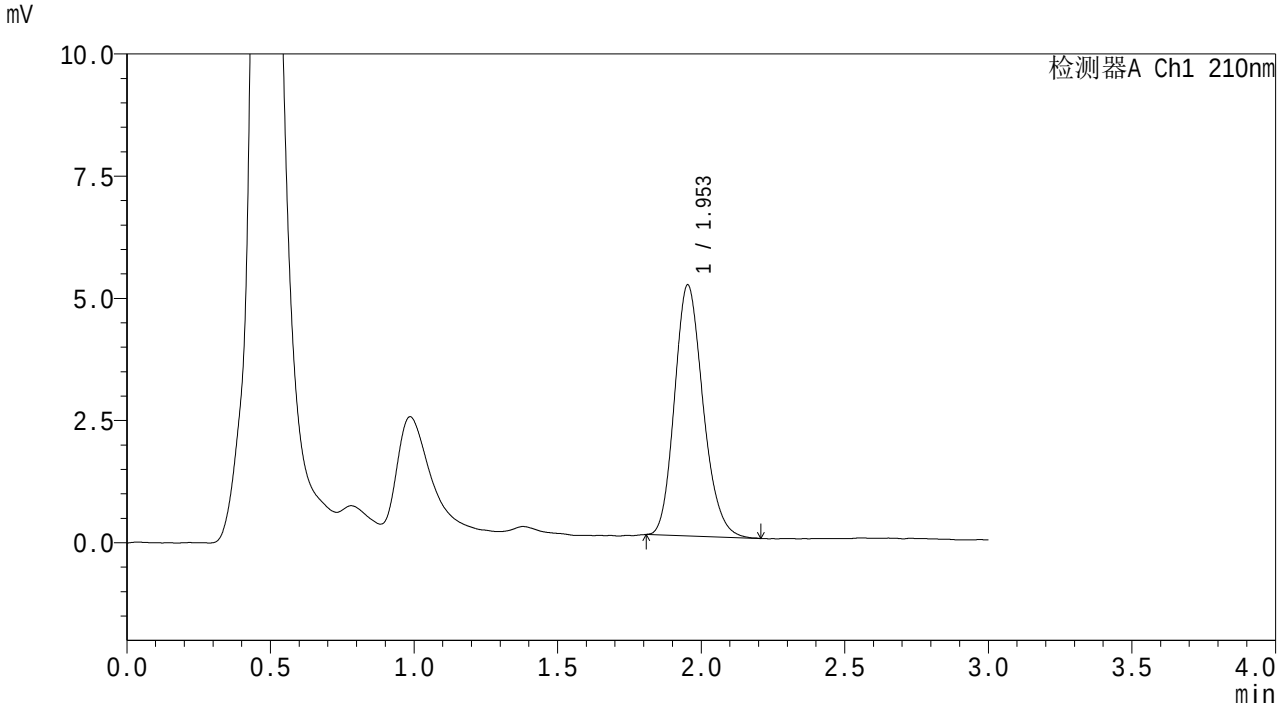
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 0-54/25-224-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20260119-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2026/01/20 04:22:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/01/20 09:56:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.953	35497	100.000	5133	1874	1.187	--
总计		35497	100.000	5133			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-04批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2