



辅酶Q10片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2306201	对照品来源	原料药	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

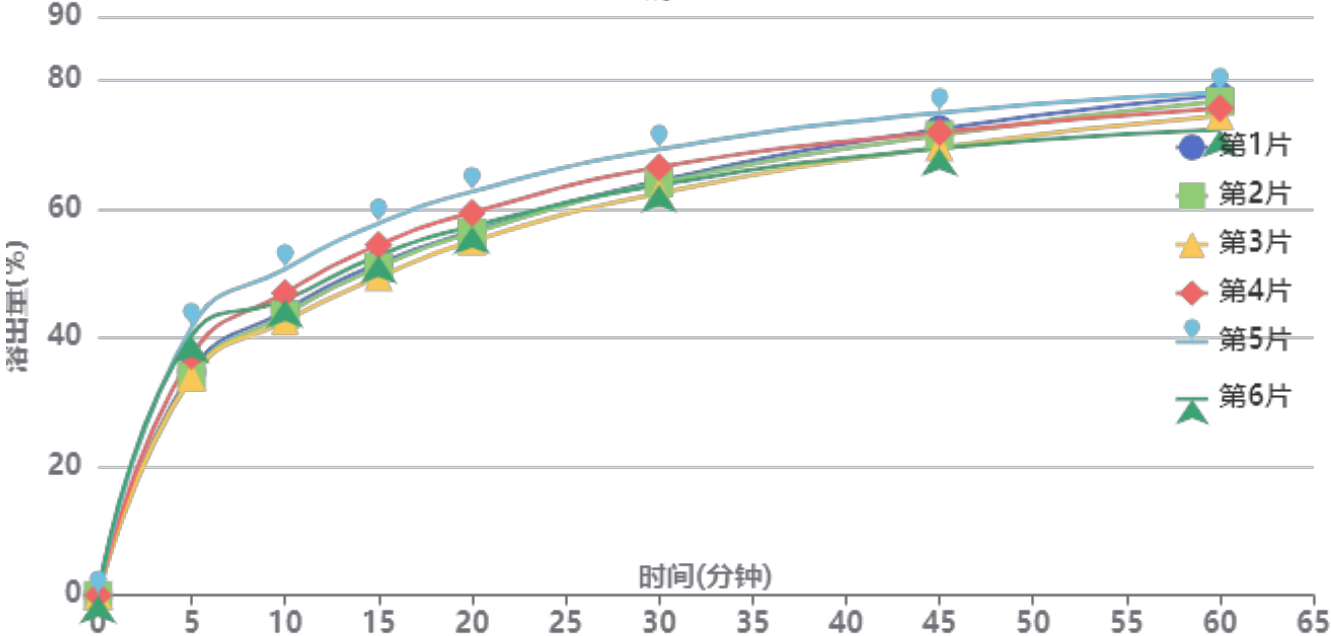
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.04	270517	270226	270080	270455	270237	270303	0.07
2	10.09	269546	269133				269340	0.11

单位质量响应值		RSD%	判断
26922.61	26693.76	0.61	数据可信

溶出曲线测定

辅酶Q10片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25011003批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93647	-	93647	34.758	37.01	9.09	34.76	37.01	9.10
	2	91742	-	91742	34.051			34.05		
	3	91425	-	91425	33.933			33.93		
	4	100379	-	100379	37.257			37.26		
	5	112301	-	112301	41.682			41.68		
	6	108807	-	108807	40.385			40.39		
10min	1	119013	-	119013	44.173	45.60	6.42	44.28	45.72	6.42
	2	117235	-	117235	43.513			43.62		
	3	114706	-	114706	42.575			42.68		
	4	126357	-	126357	46.899			47.01		
	5	136455	-	136455	50.647			50.77		
	6	123436	-	123436	45.815			45.94		
15min	1	138438	-	138438	51.383	52.64	5.58	51.62	52.89	5.59
	2	136913	-	136913	50.817			51.05		
	3	132735	-	132735	49.266			49.50		
	4	146126	-	146126	54.236			54.49		
	5	155086	-	155086	57.562			57.84		
	6	141666	-	141666	52.581			52.84		
20min	1	151380	-	151380	56.187	57.55	4.80	56.58	57.95	4.81
	2	150812	-	150812	55.976			56.36		
	3	147374	-	147374	54.700			55.08		
	4	159192	-	159192	59.086			59.50		
	5	167961	-	167961	62.341			62.79		
	6	153524	-	153524	56.982			57.40		
30min	1	172274	-	172274	63.942	64.57	3.74	64.50	65.15	3.75
	2	171301	-	171301	63.580			64.13		
	3	166975	-	166975	61.975			62.52		
	4	177773	-	177773	65.983			66.58		
	5	185104	-	185104	68.704			69.34		
	6	170338	-	170338	63.223			63.81		
45min	1	193252	-	193252	71.728	70.95	2.84	72.48	71.72	2.85
	2	190861	-	190861	70.840			71.58		
	3	185798	-	185798	68.961			69.69		
	4	191907	-	191907	71.229			72.02		
	5	199940	-	199940	74.210			75.05		
	6	185130	-	185130	68.713			69.49		
60min	1	206870	-	206870	76.782	74.93	2.85	77.75	75.92	2.84
	2	204440	-	204440	75.880			76.84		
	3	198439	-	198439	73.653			74.59		
	4	201268	-	201268	74.703			75.71		
	5	207748	-	207748	77.108			78.17		
	6	192548	-	192548	71.467			72.45		
极限	1	231877	-	231877	86.064	86.78	2.22	87.26	87.99	2.24
	2	229813	-	229813	85.298			86.48		
	3	227811	-	227811	84.555			85.71		
	4	238442	-	238442	88.501			89.73		
	5	241324	-	241324	89.570			90.87		
	6	233533	-	233533	86.679			87.88		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-18

复核者:

未审阅版本



辅酶Q10片项目信息

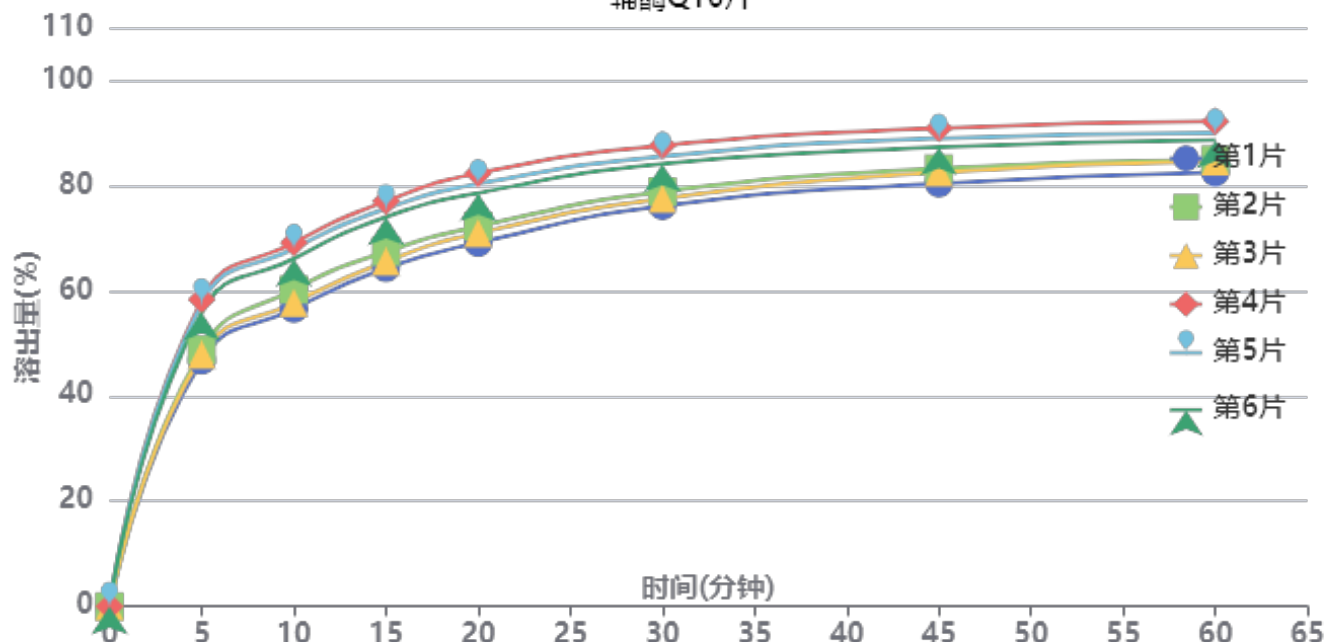
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2306201	对照品来源	原料药	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.04	270136	270384	270374	269898	270243	270207	0.08
2	10.09	270374	269668				270021	0.19
单位质量响应值			RSD%	判断				
26913.05			0.40	数据可信				

溶出曲线测定

辅酶Q10片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25011004批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	126082	-	126082	46.746	52.54	10.13	46.75	52.54	10.12
	2	131479	-	131479	48.747			48.75		
	3	129025	-	129025	47.837			47.84		
	4	157361	-	157361	58.343			58.34		
	5	155530	-	155530	57.664			57.66		
	6	150827	-	150827	55.920			55.92		
10min	1	152141	-	152141	56.407	62.78	8.69	56.55	62.94	8.70
	2	161978	-	161978	60.055			60.20		
	3	155192	-	155192	57.539			57.68		
	4	185933	-	185933	68.936			69.11		
	5	182935	-	182935	67.825			68.00		
	6	177842	-	177842	65.936			66.10		
15min	1	172632	-	172632	64.005	70.30	7.82	64.31	70.64	7.83
	2	180898	-	180898	67.069			67.40		
	3	175971	-	175971	65.243			65.56		
	4	206682	-	206682	76.629			77.01		
	5	202856	-	202856	75.210			75.59		
	6	198577	-	198577	73.624			73.99		
20min	1	185034	-	185034	68.603	75.02	7.28	69.10	75.57	7.29
	2	193370	-	193370	71.693			72.22		
	3	189951	-	189951	70.426			70.94		
	4	220420	-	220420	81.722			82.33		
	5	214959	-	214959	79.698			80.30		
	6	210270	-	210270	77.959			78.55		
30min	1	203410	-	203410	75.416	80.83	5.78	76.12	81.61	5.81
	2	210605	-	210605	78.083			78.83		
	3	207065	-	207065	76.771			77.49		
	4	233923	-	233923	86.729			87.59		
	5	228398	-	228398	84.680			85.52		
	6	224616	-	224616	83.278			84.10		
45min	1	214316	-	214316	79.459	84.51	4.76	80.39	85.53	4.80
	2	221853	-	221853	82.254			83.23		
	3	219913	-	219913	81.534			82.49		
	4	242075	-	242075	89.751			90.87		
	5	236948	-	236948	87.850			88.95		
	6	232453	-	232453	86.184			87.25		
60min	1	219368	-	219368	81.332	85.84	4.21	82.50	87.12	4.26
	2	225678	-	225678	83.672			84.90		
	3	224843	-	224843	83.362			84.56		
	4	244839	-	244839	90.776			92.16		
	5	238923	-	238923	88.583			89.94		
	6	235549	-	235549	87.332			88.66		
极限	1	265789	-	265789	98.543	99.97	1.92	99.96	101.51	1.96
	2	263199	-	263199	97.583			99.06		
	3	270048	-	270048	100.122			101.57		
	4	277574	-	277574	102.913			104.57		
	5	273014	-	273014	101.222			102.85		
	6	268226	-	268226	99.447			101.04		



操作者: 谢超君

日 期: 2025-01-18

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

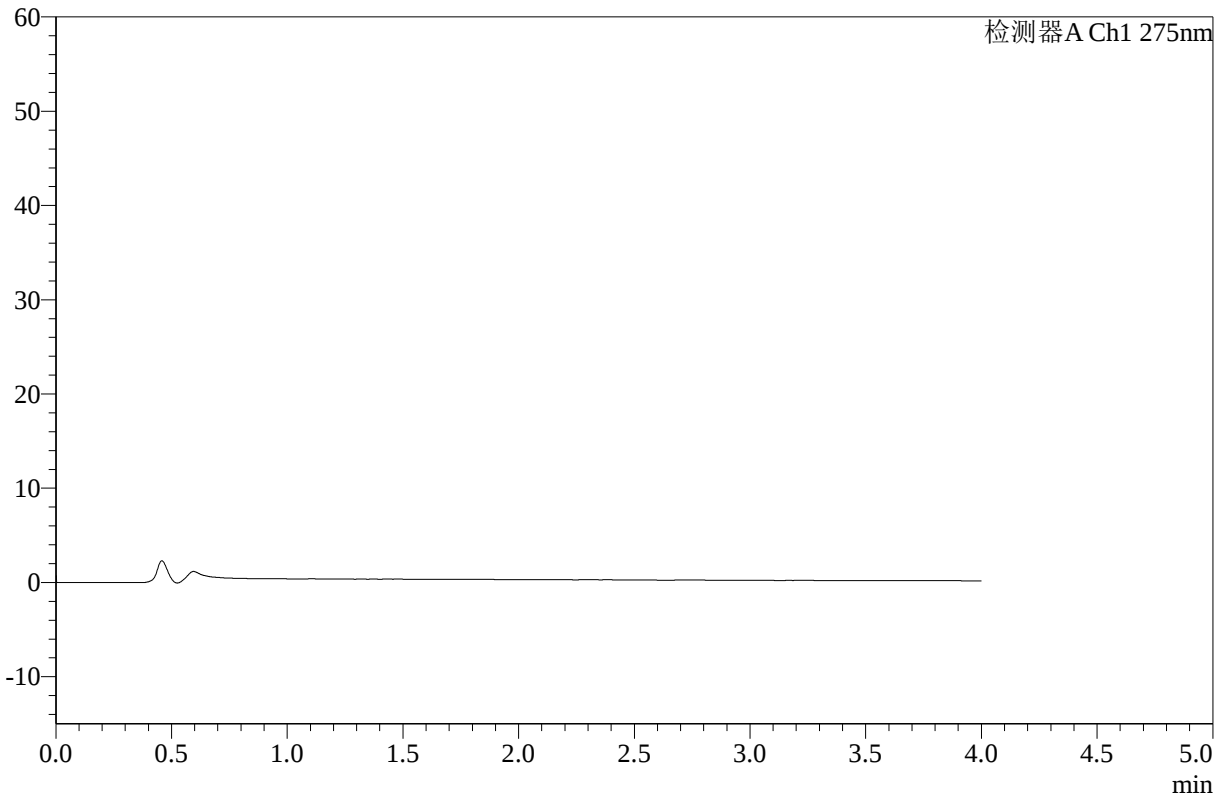
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-171-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 11:42:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-172-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 11:46:43

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

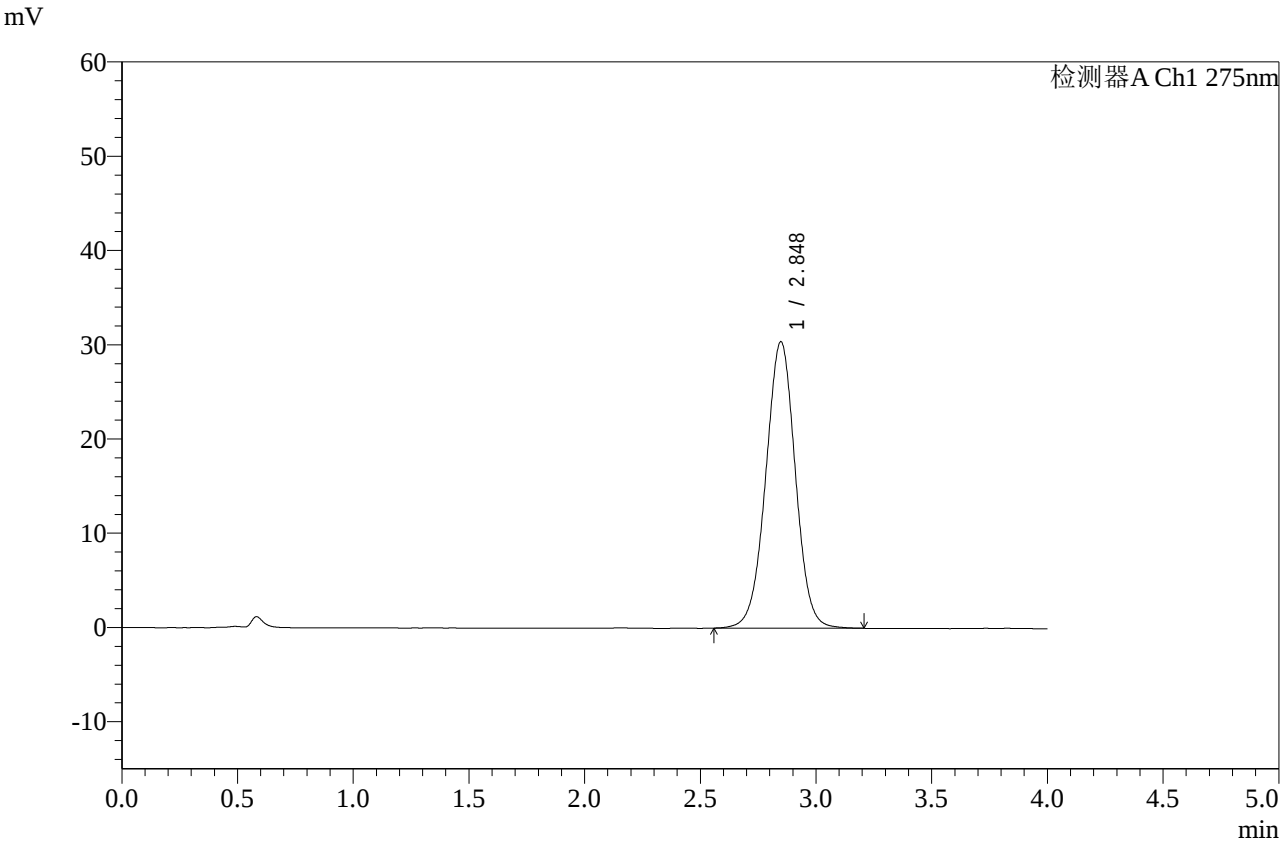
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	270517	30392	100.000	2410	0.999	--
总计		270517	30392	100.000			

图2 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-173-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 11:51:07

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

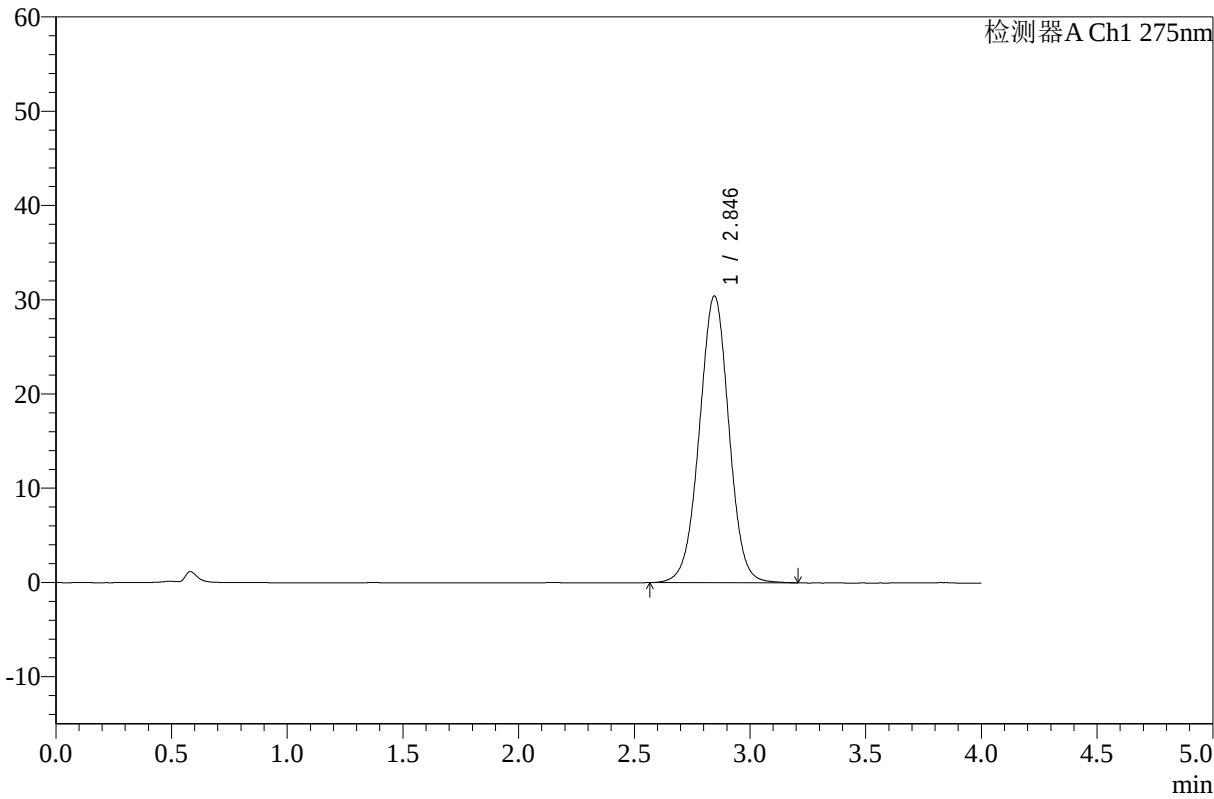
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	270226	30434	100.000	2417	0.998	--
总计		270226	30434	100.000			

图3 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-174-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 11:55:31

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

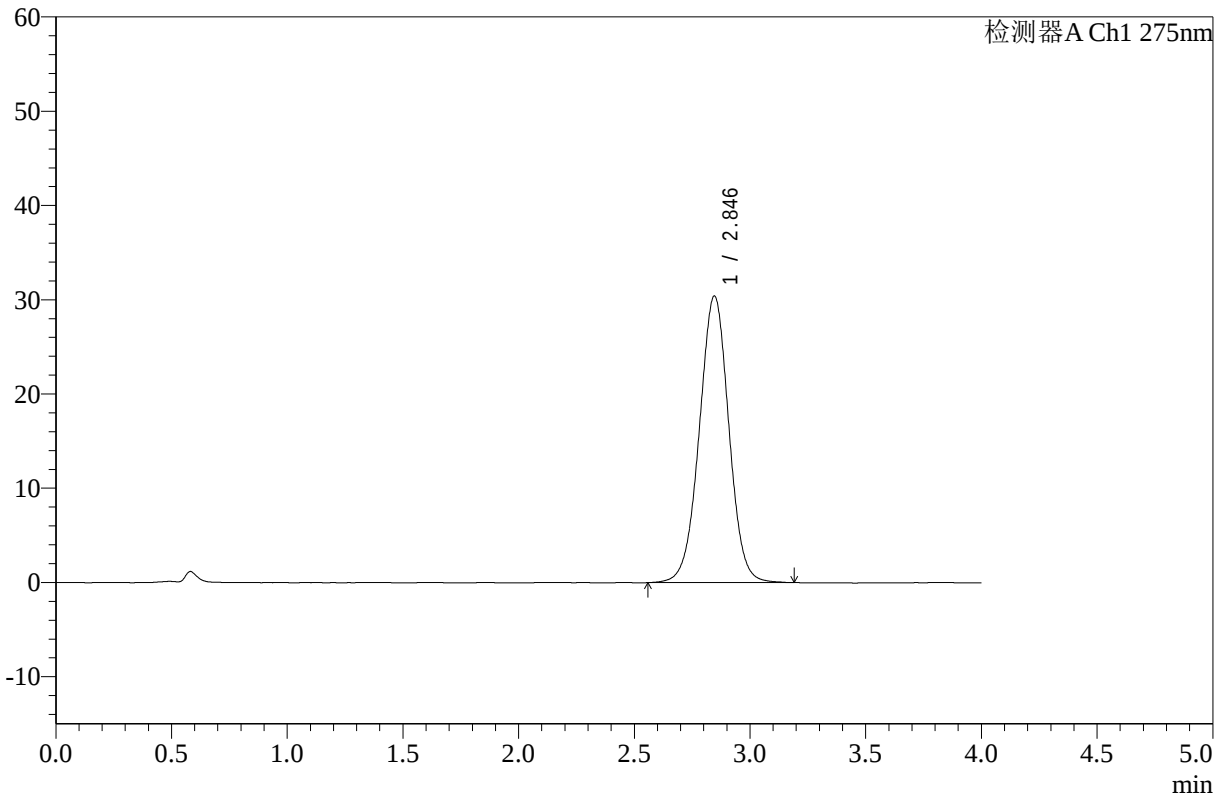
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	270080	30411	100.000	2418	0.998	--
总计		270080	30411	100.000			

图4 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

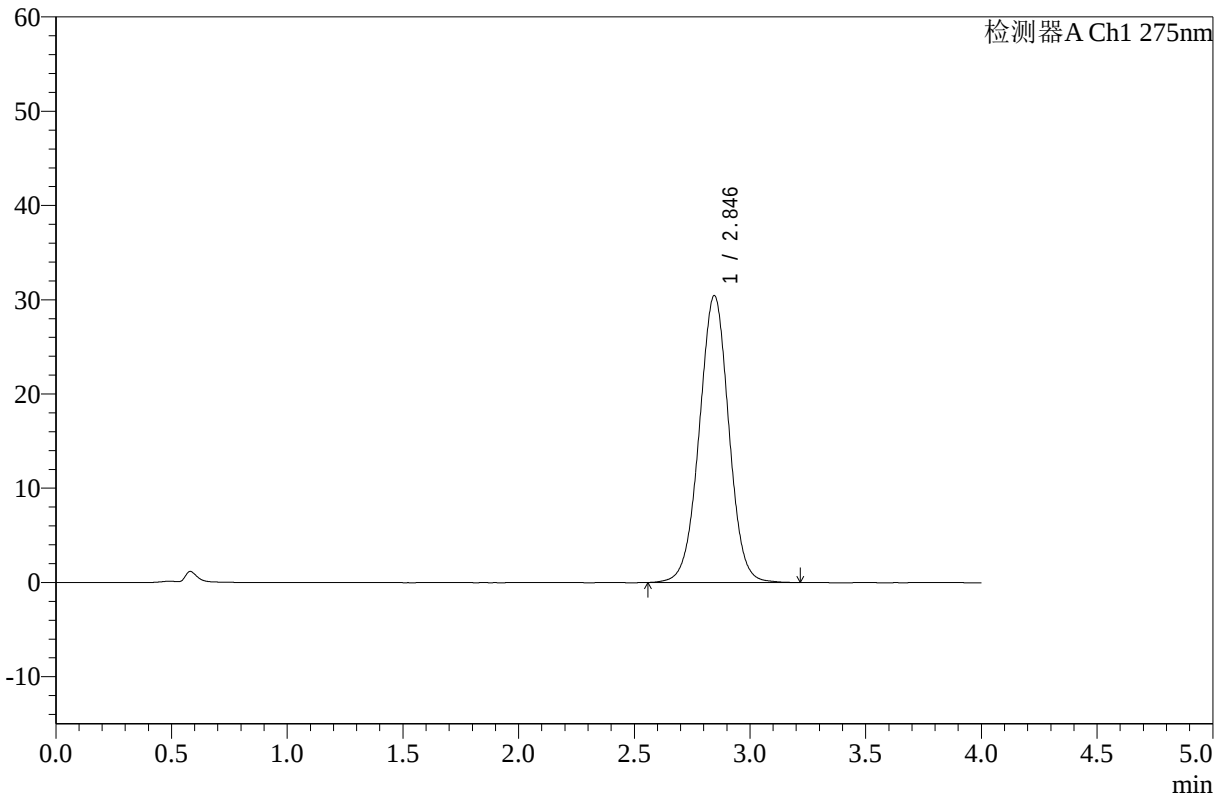
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-175-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 11:59:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	270455	30452	100.000	2419	0.999	--
总计		270455	30452	100.000			

图5 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

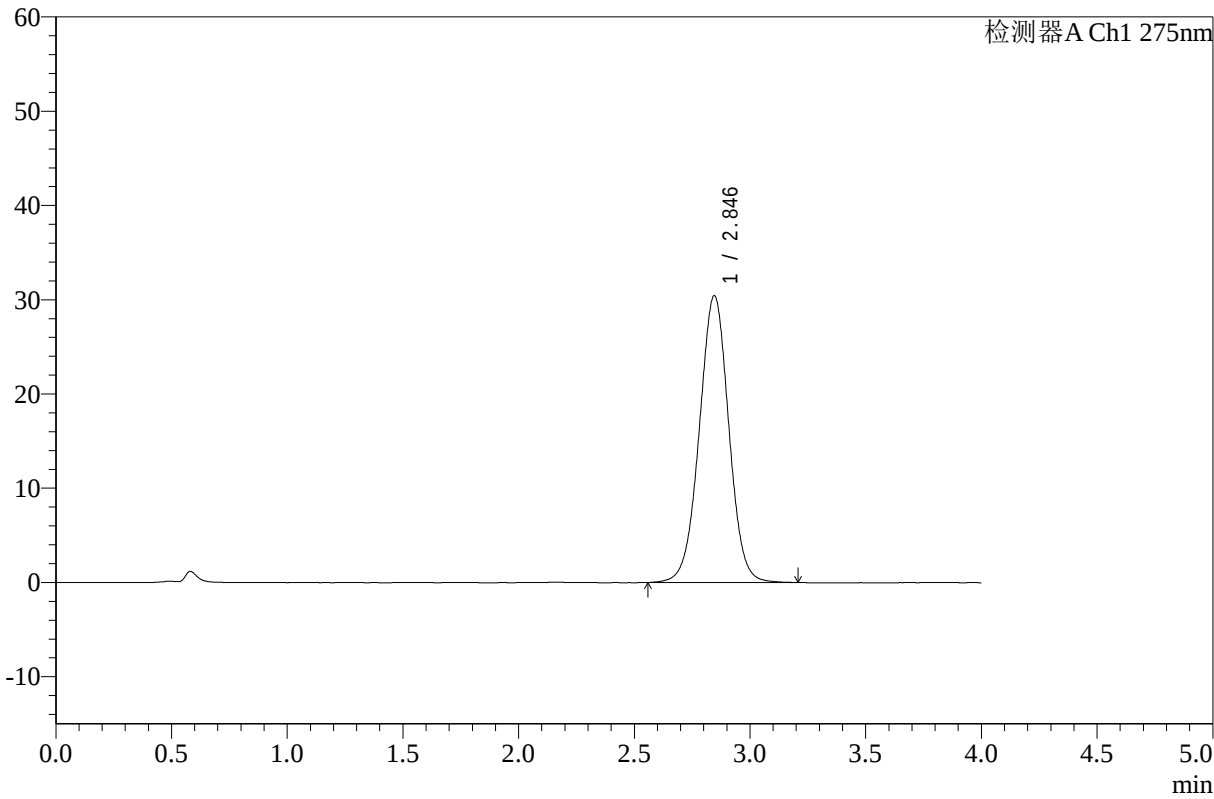
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-176-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:04:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	270237	30436	100.000	2418	1.000	--
总计		270237	30436	100.000			

图6 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

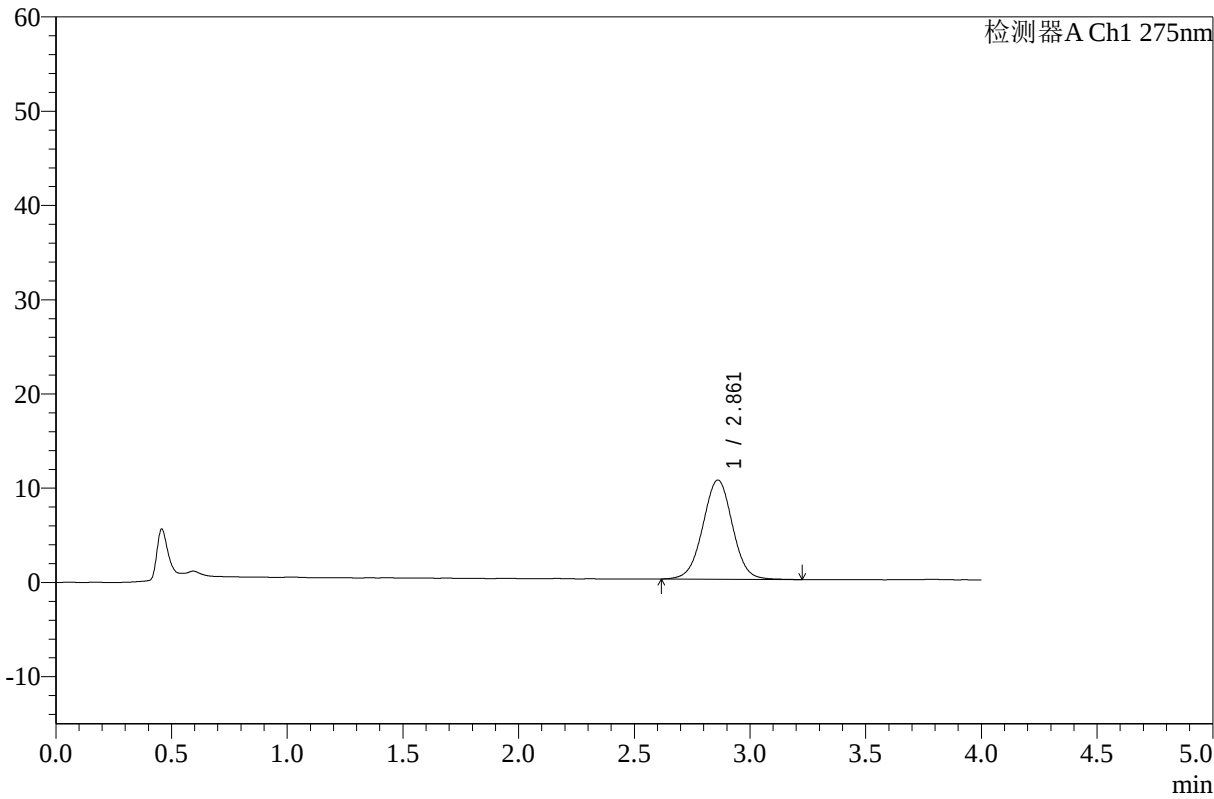
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-177-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:08:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.861	93647	10515	100.000	2439	1.007	--
总计		93647	10515	100.000			

图7 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-178-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 12:13:06

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

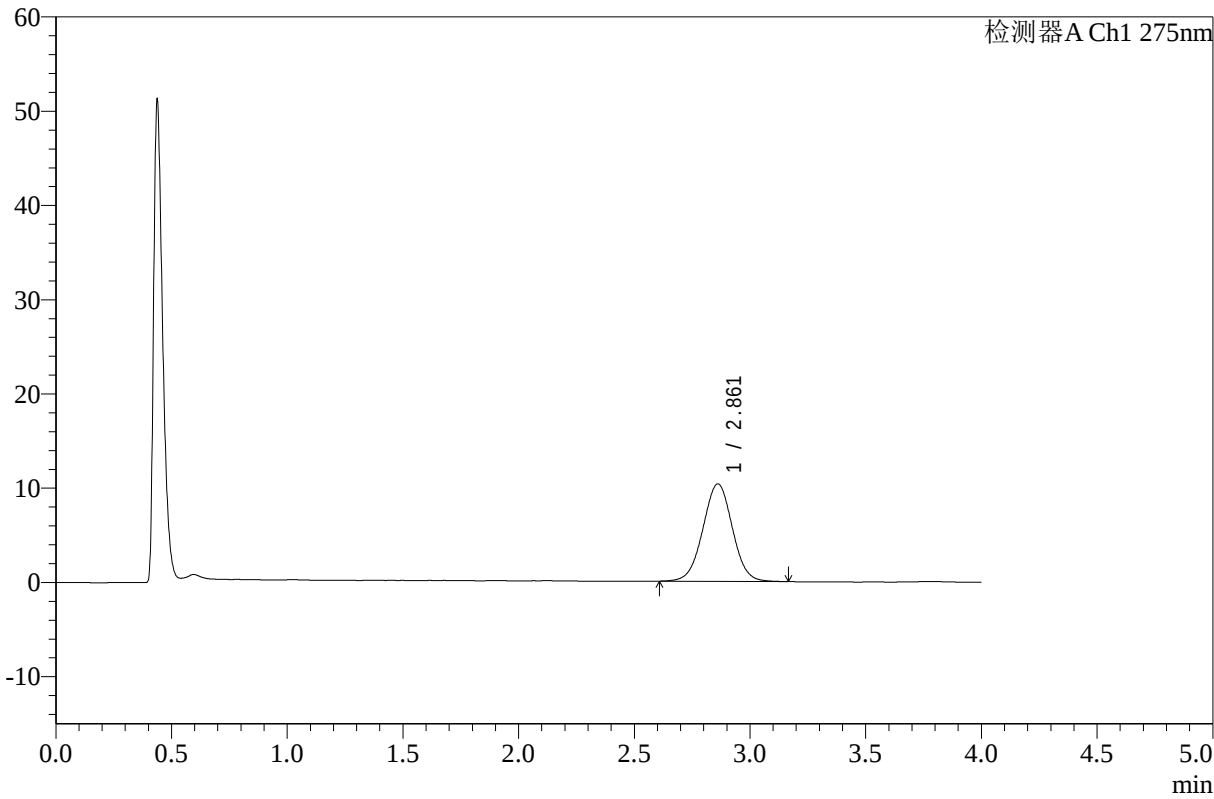
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.861	91742	10333	100.000	2430	1.006	--
总计		91742	10333	100.000			

图8 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

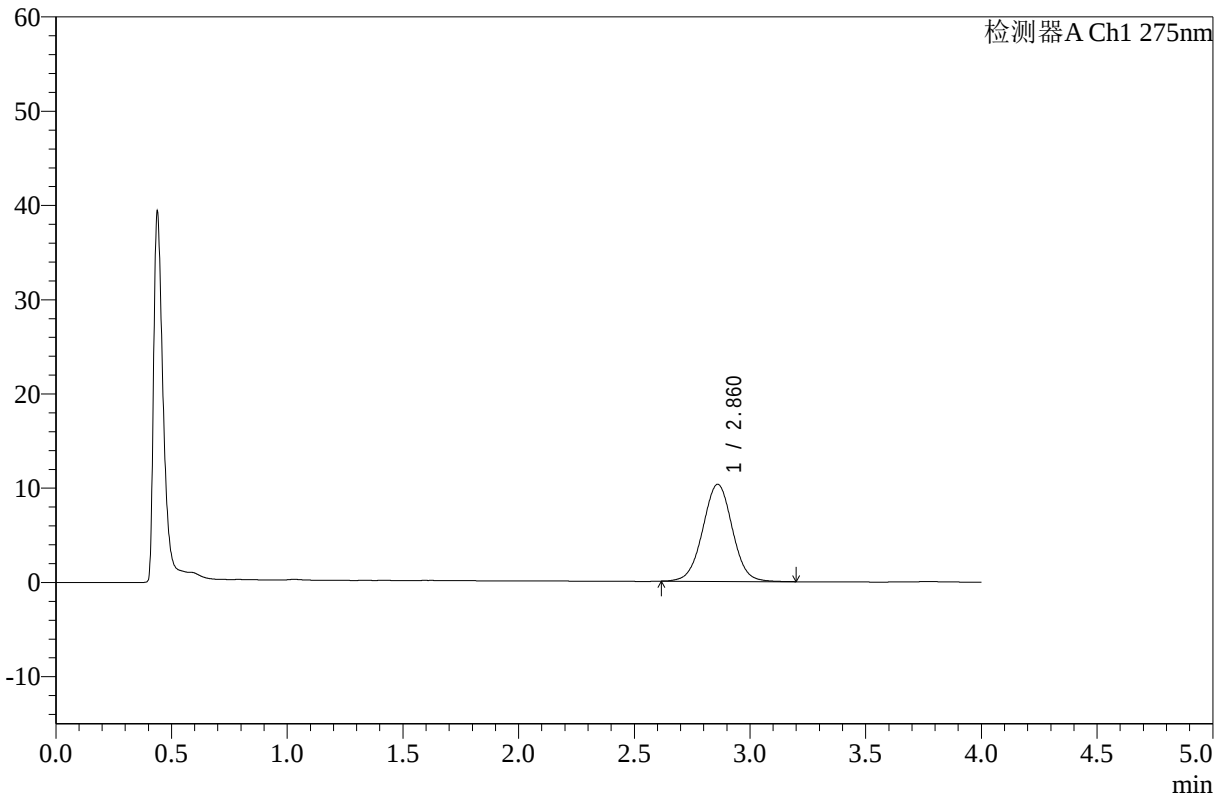
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-179-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-19 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 12:17:28 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	91425	10286	100.000	2450	1.012	--
总计		91425	10286	100.000			

图9 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

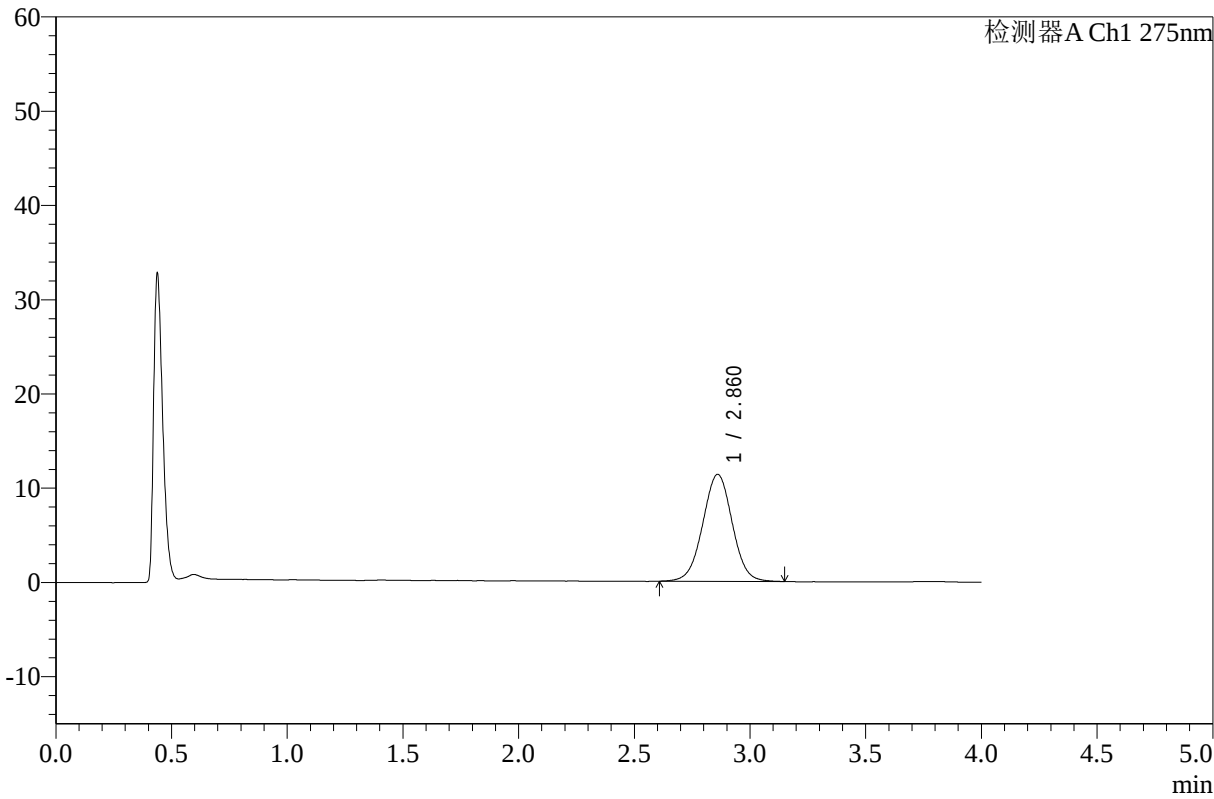
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-180-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:21:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	100379	11329	100.000	2444	1.006	--
总计		100379	11329	100.000			

图10 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

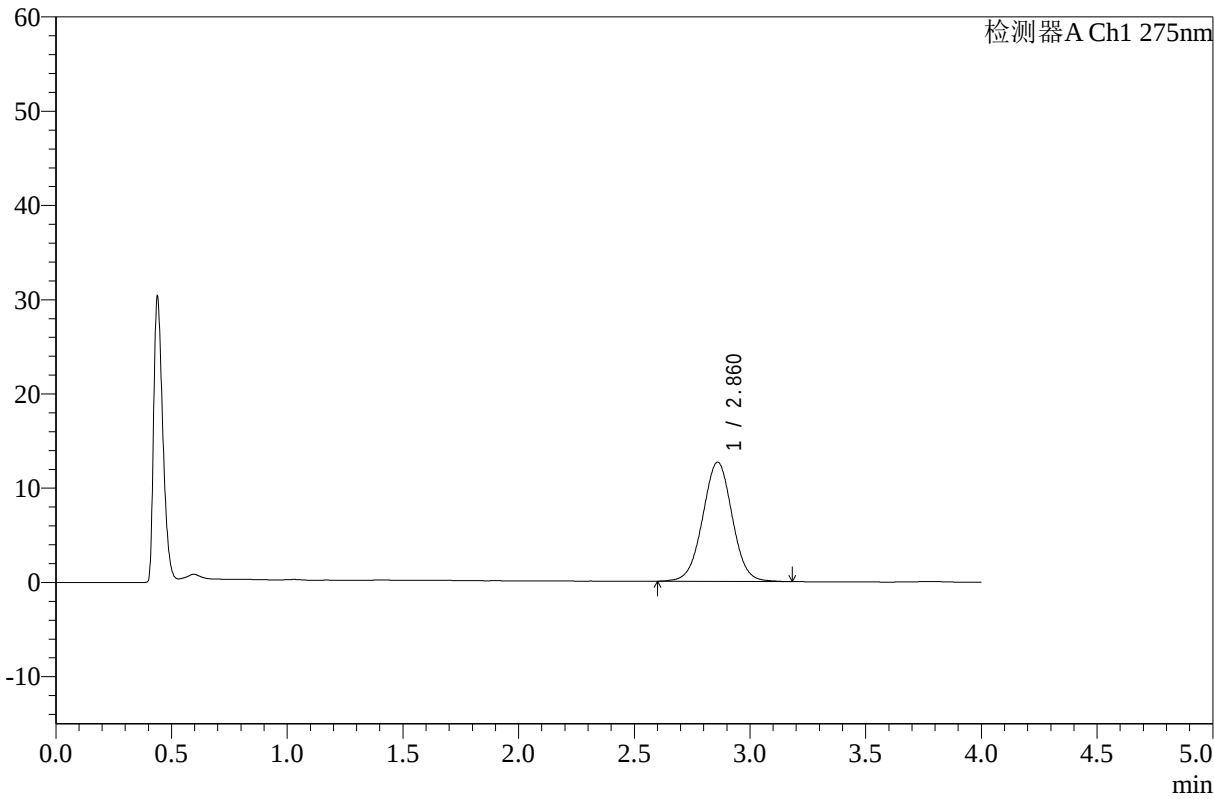
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-181-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:26:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	112301	12623	100.000	2437	1.009	--
总计		112301	12623	100.000			

图11 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

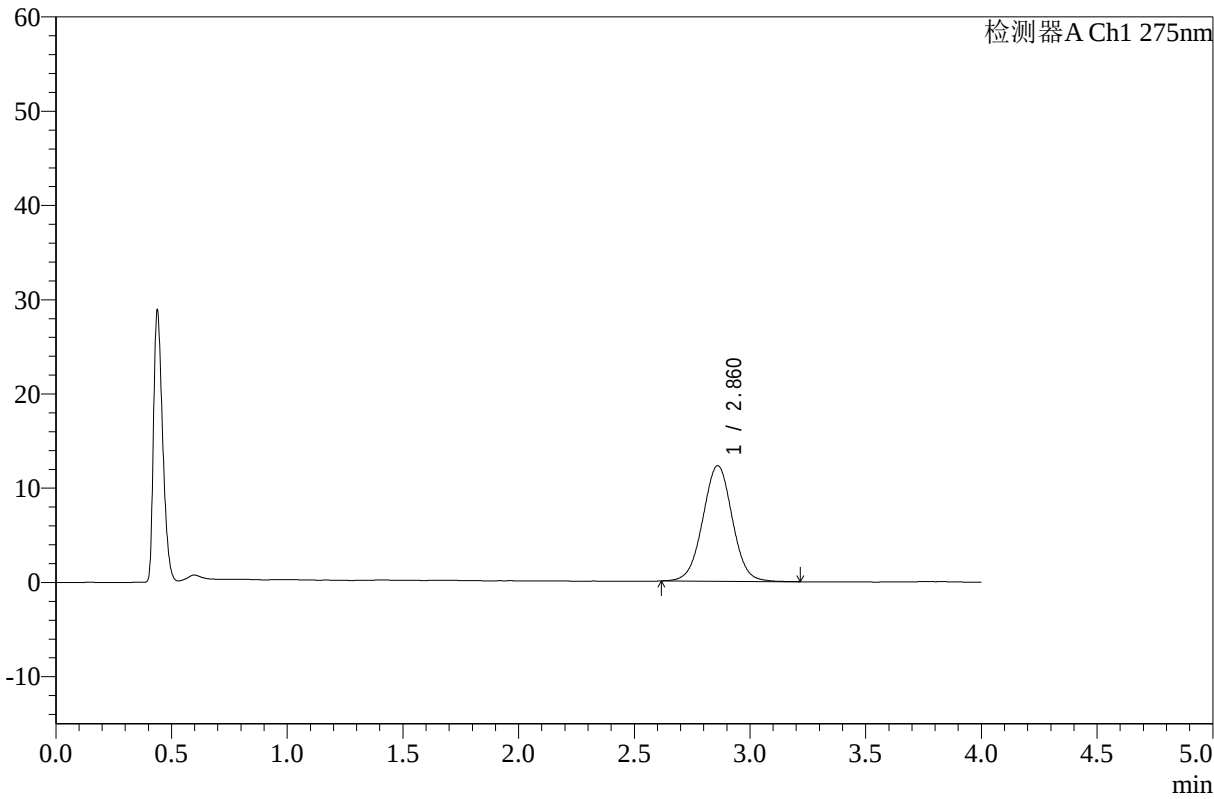
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-182-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:30:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	108807	12253	100.000	2451	1.011	--
总计		108807	12253	100.000			

图12 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

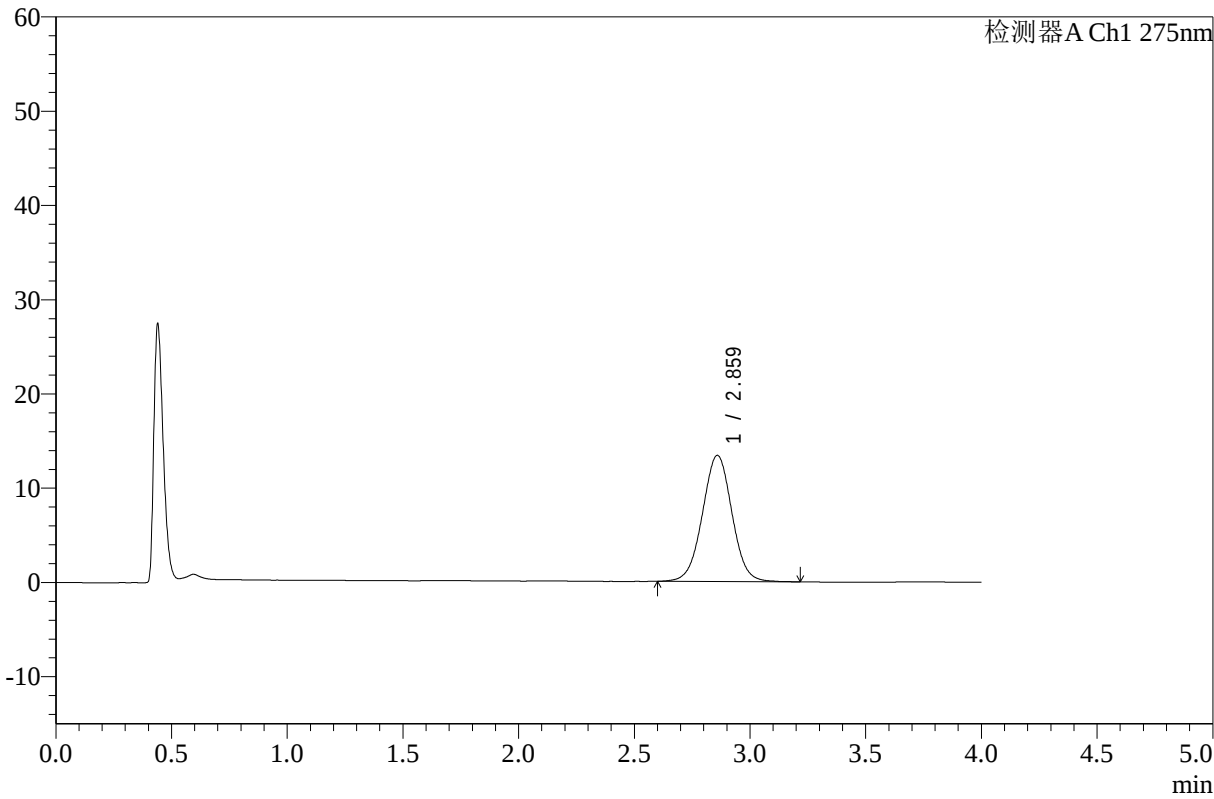
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-183-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:35:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	119013	13369	100.000	2438	1.010	--
总计		119013	13369	100.000			

图13 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

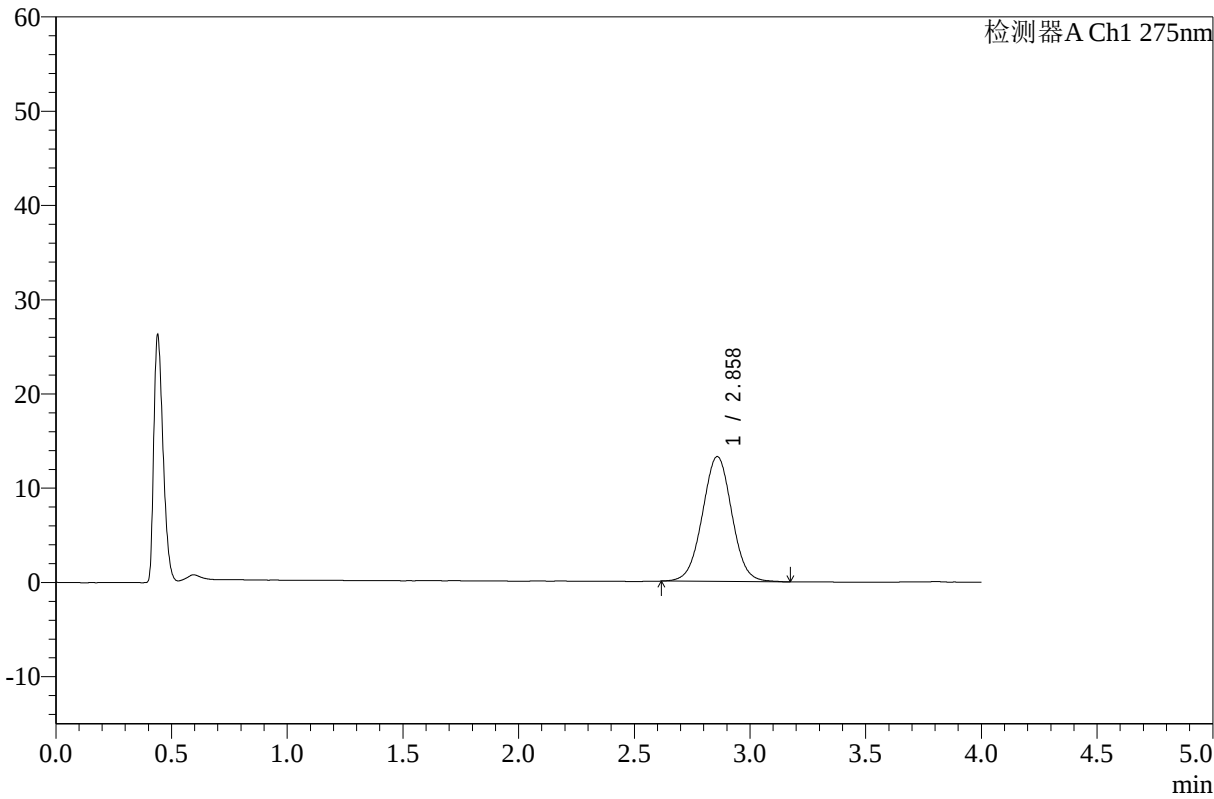
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-184-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:39:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	117235	13229	100.000	2442	1.014	--
总计		117235	13229	100.000			

图14 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

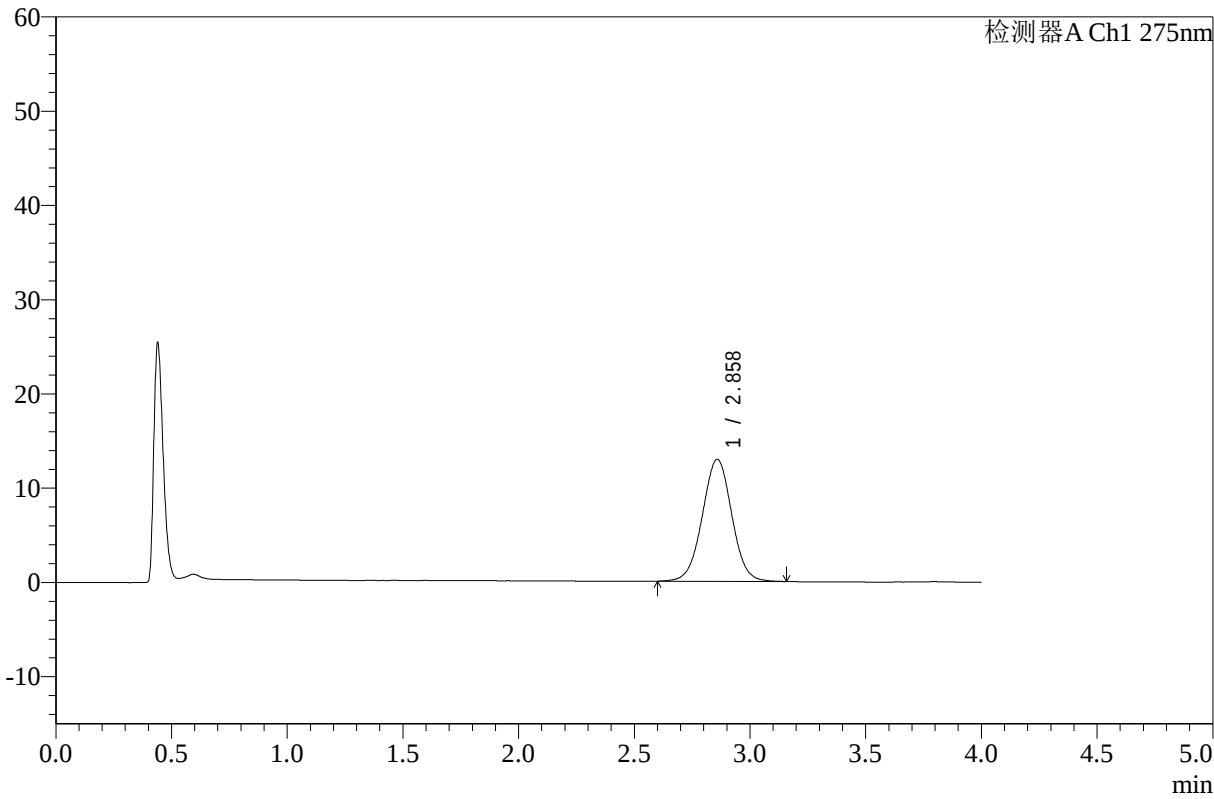
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-185-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:43:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	114706	12924	100.000	2441	1.008	--
总计		114706	12924	100.000			

图15 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

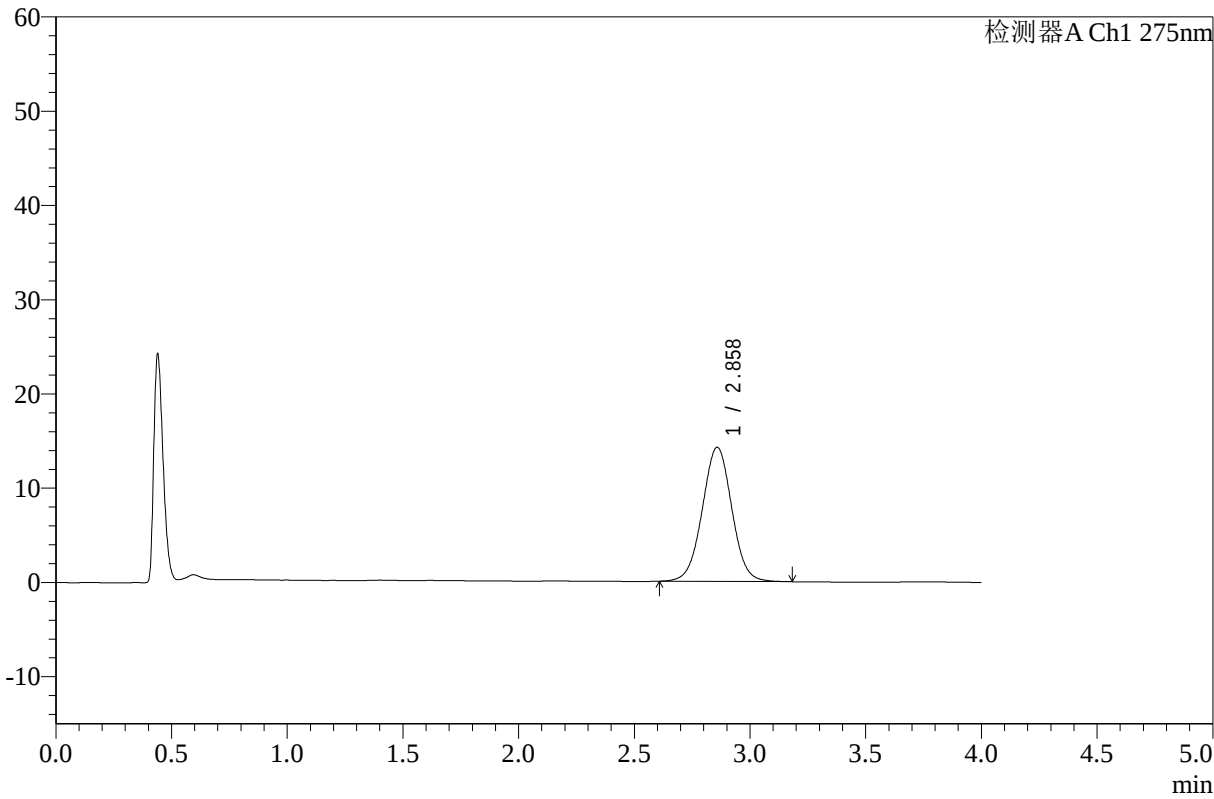
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-186-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:48:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	126357	14222	100.000	2435	1.011	--
总计		126357	14222	100.000			

图16 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

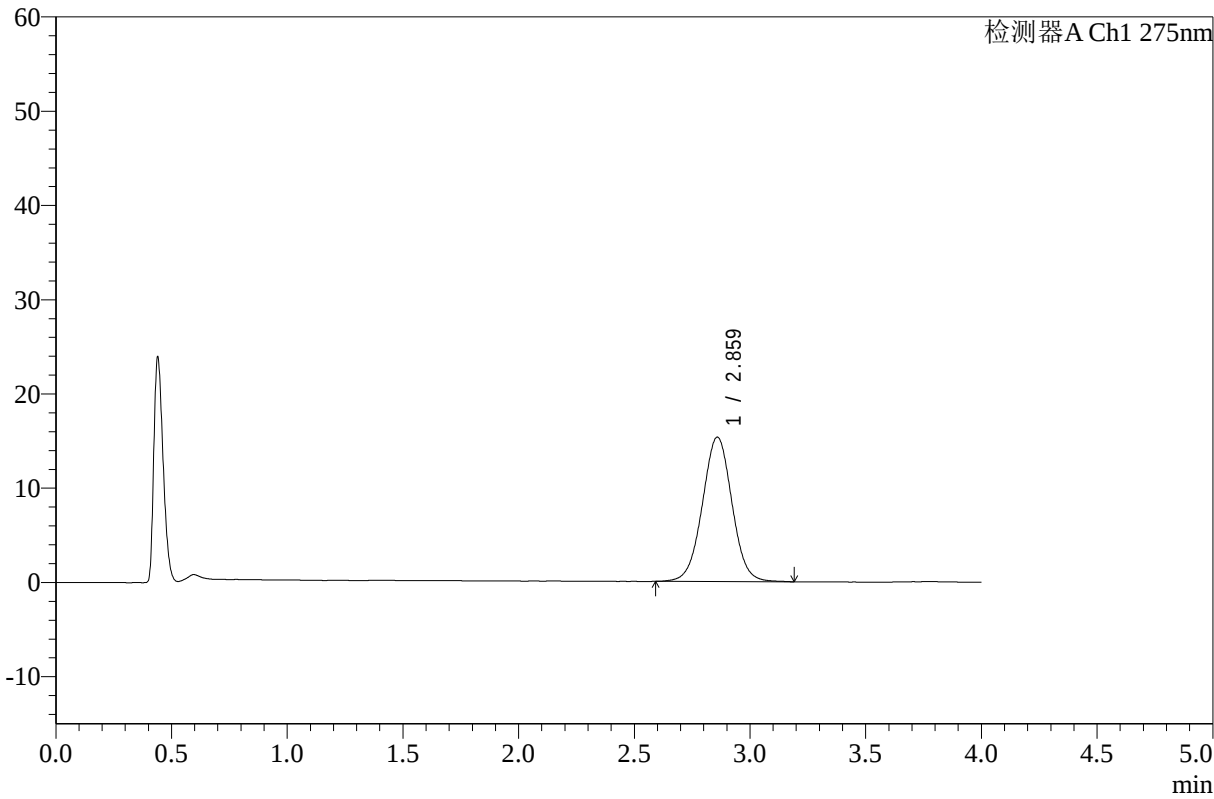
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-187-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 12:52:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	136455	15300	100.000	2433	1.011	--
总计		136455	15300	100.000			

图17 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-188-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 12:56:58

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:06:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

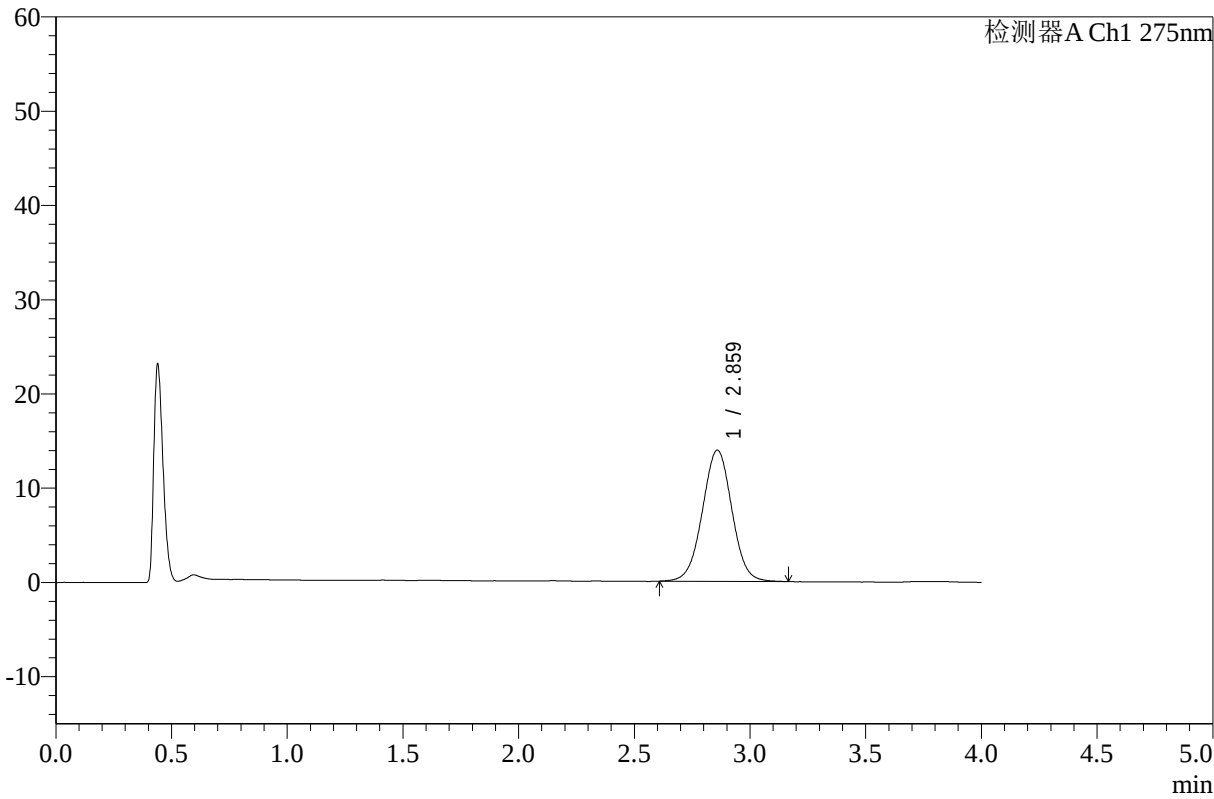
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	123436	13896	100.000	2436	1.009	--
总计		123436	13896	100.000			

图18 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-189-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 13:01:21

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

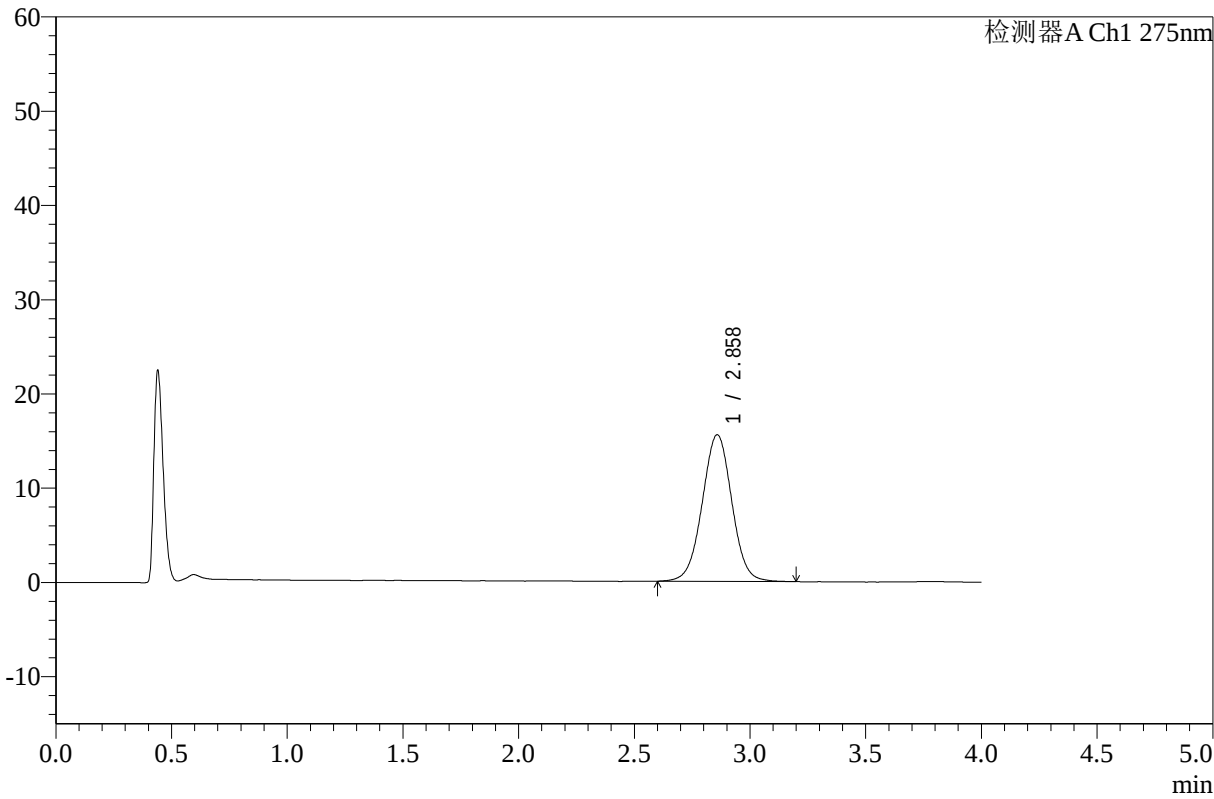
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	138438	15544	100.000	2435	1.009	--
总计		138438	15544	100.000			

图19 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

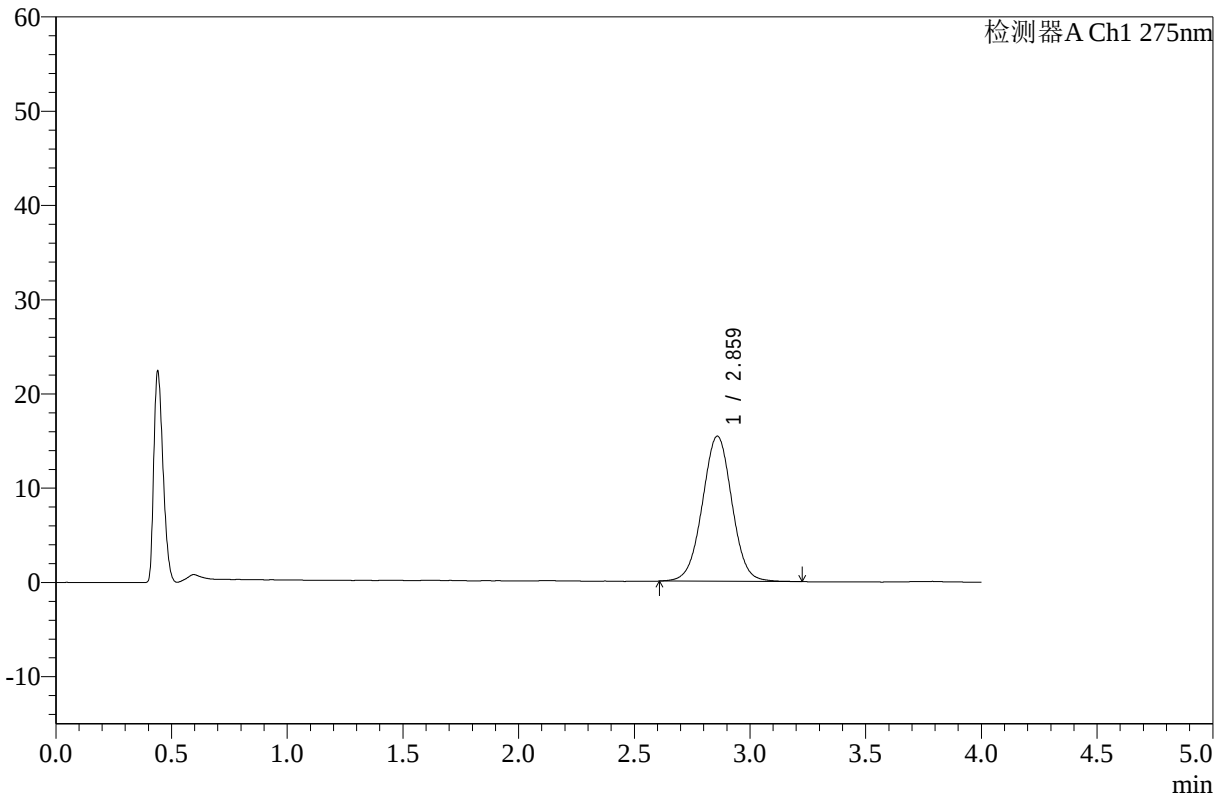
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-190-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:05:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	136913	15373	100.000	2436	1.008	--
总计		136913	15373	100.000			

图20 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



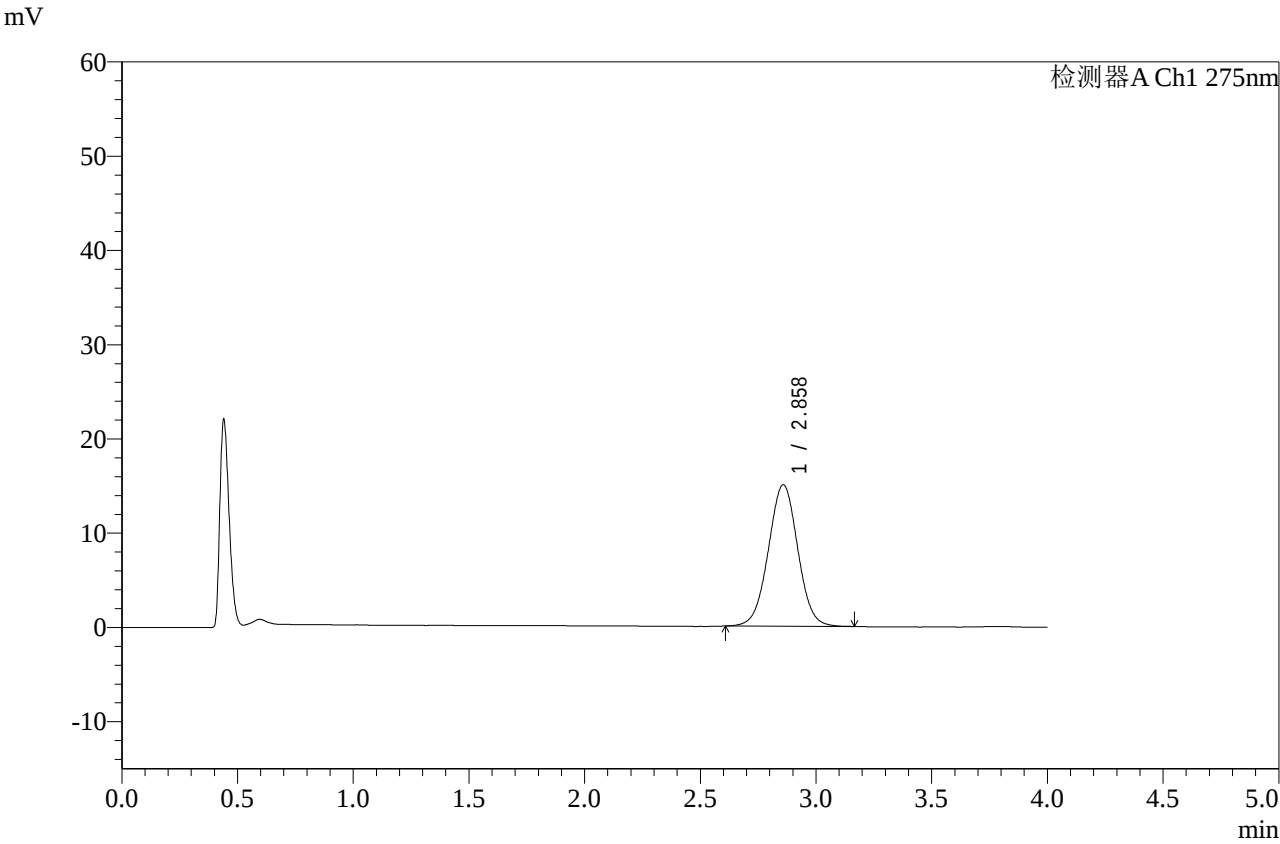
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-191-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:10:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	132735	14984	100.000	2445	1.011	--
总计		132735	14984	100.000			

图21 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

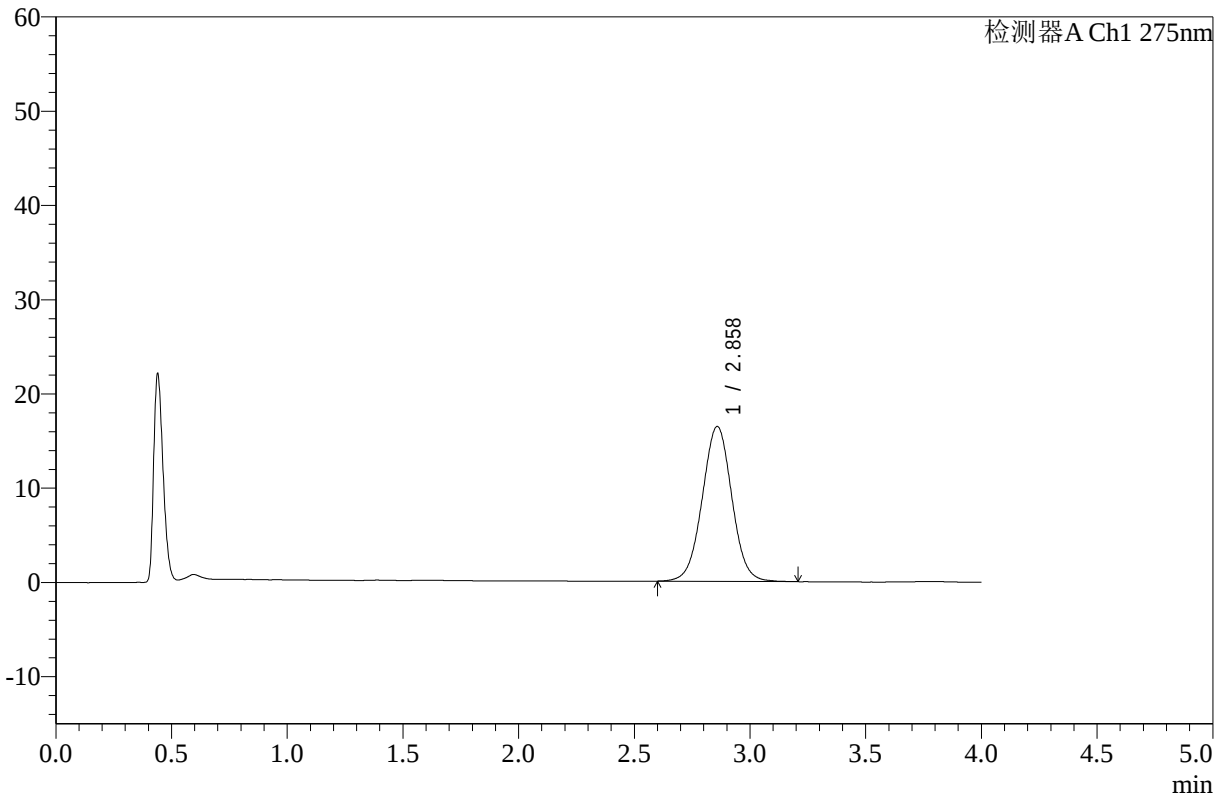
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-192-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 13:14:31 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	146126	16414	100.000	2435	1.015	--
总计		146126	16414	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

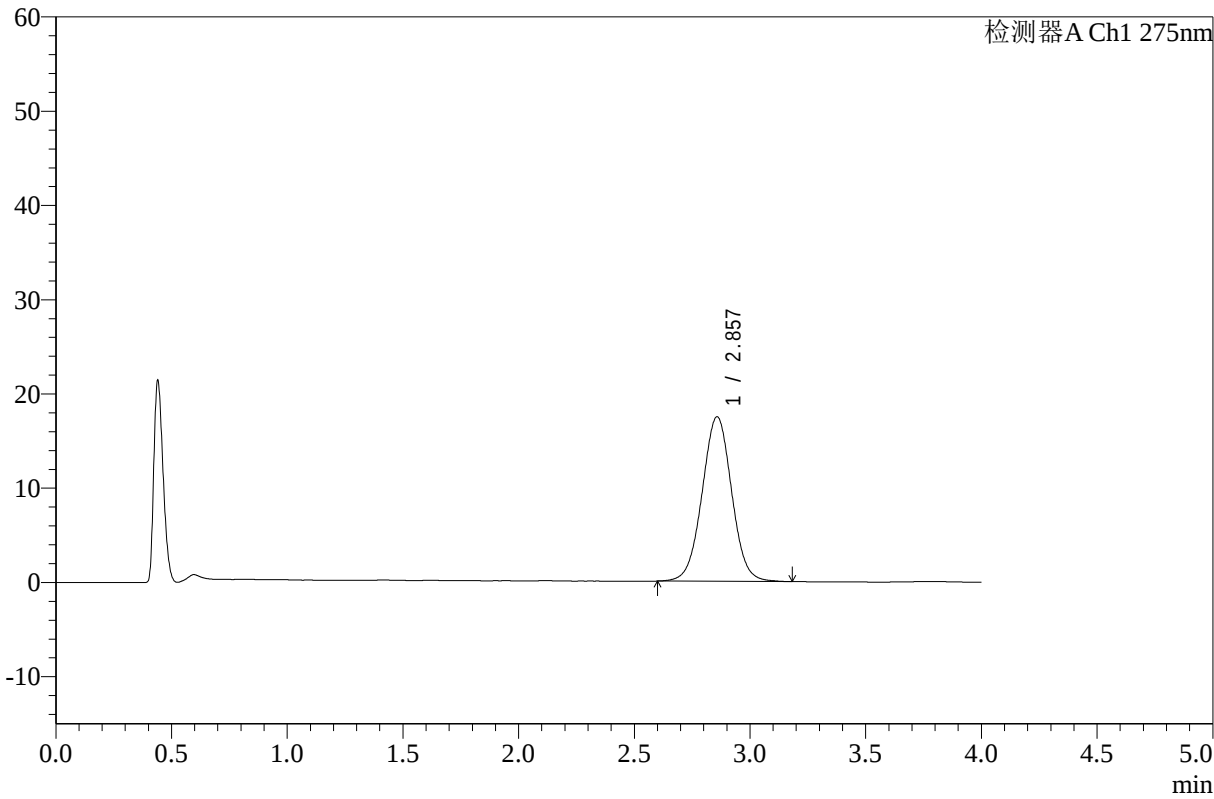
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-193-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:18:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	155086	17442	100.000	2433	1.013	--
总计		155086	17442	100.000			

图23 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

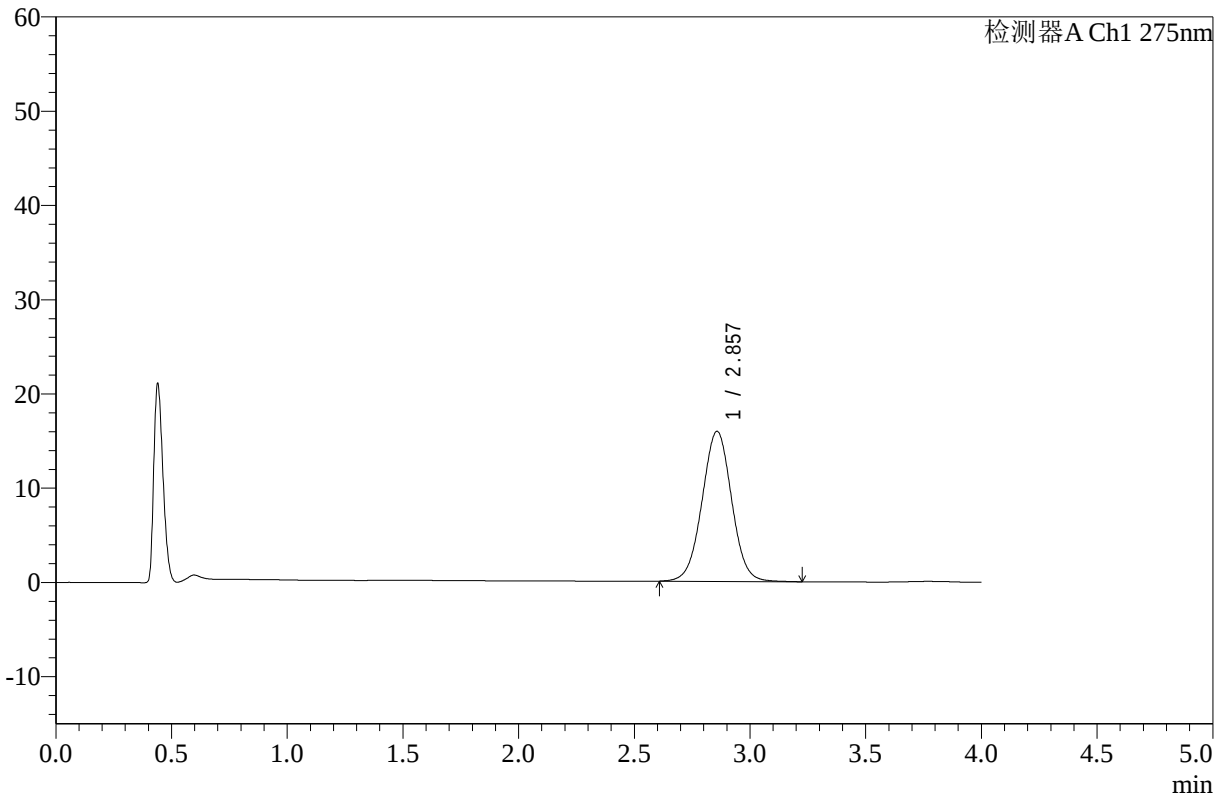
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-194-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:23:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	141666	15919	100.000	2423	1.013	--
总计		141666	15919	100.000			

图24 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

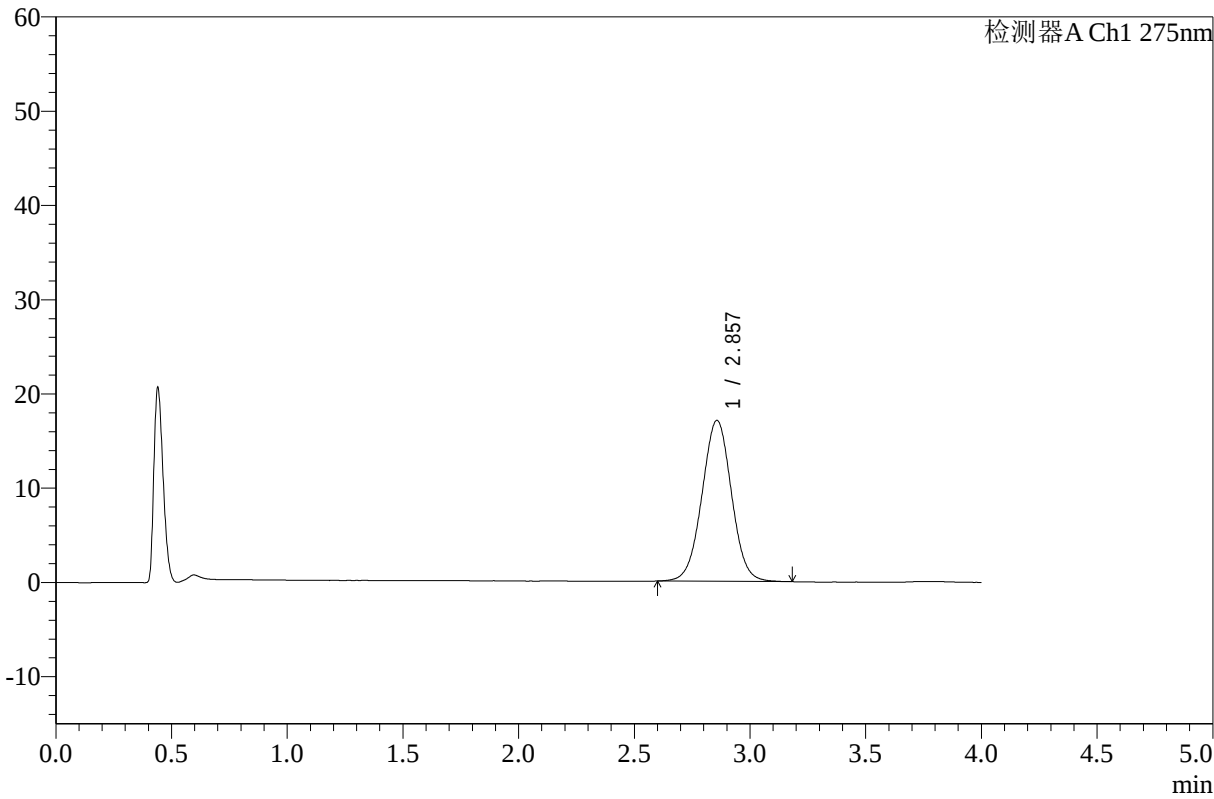
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-195-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:27:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	151380	17067	100.000	2428	1.011	--
总计		151380	17067	100.000			

图25 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

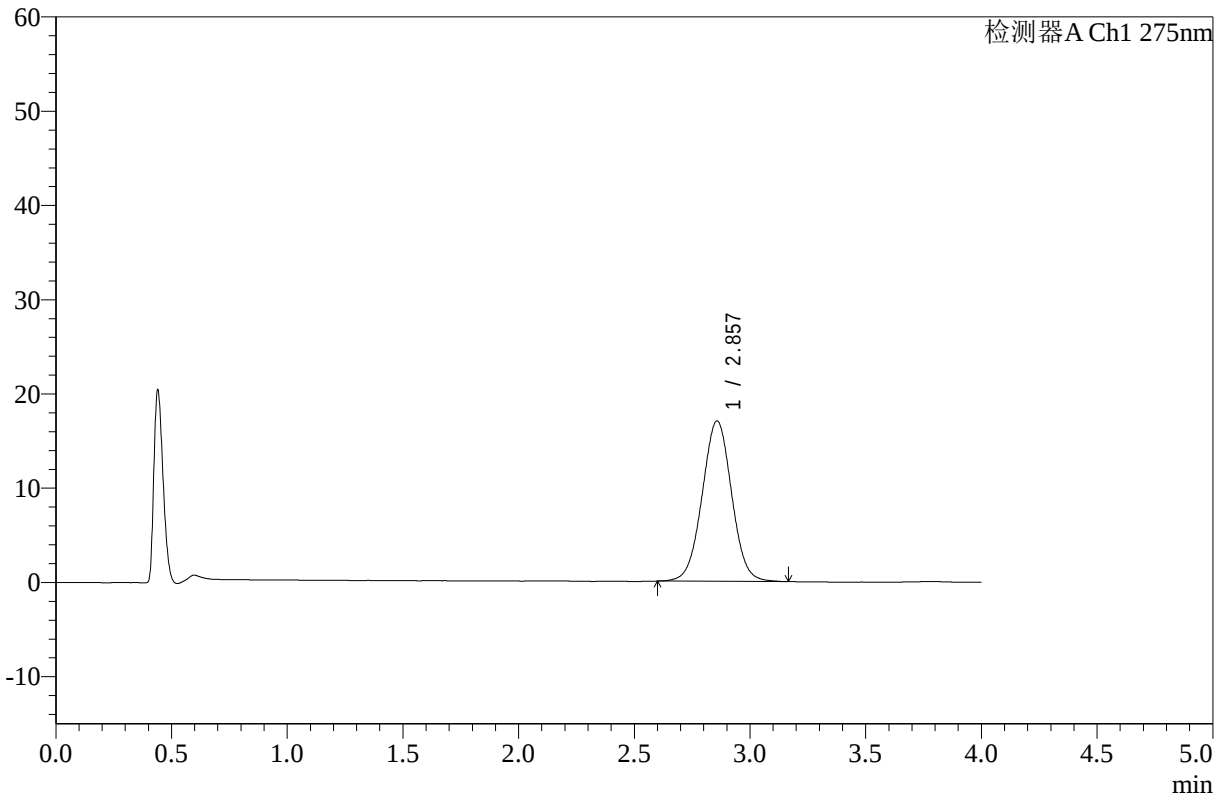
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-196-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:32:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	150812	17009	100.000	2430	1.015	--
总计		150812	17009	100.000			

图26 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

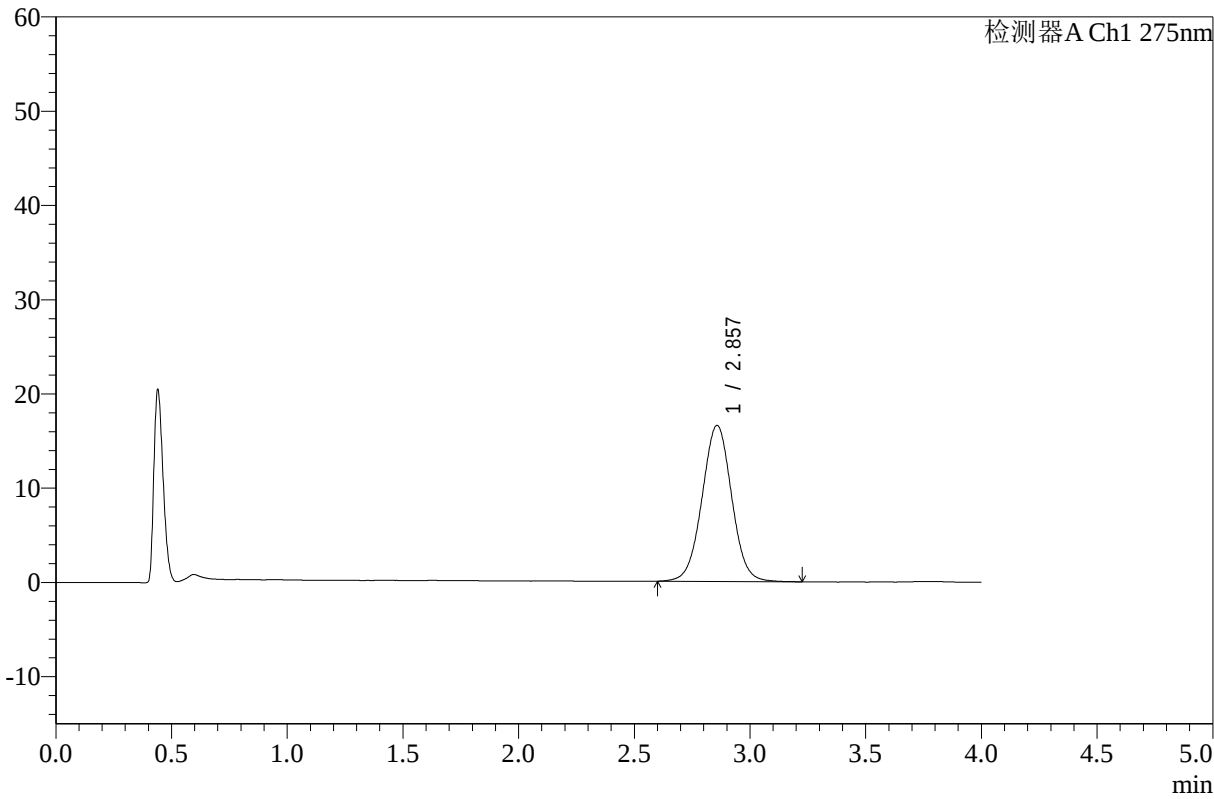
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-197-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:36:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	147374	16547	100.000	2422	1.013	--
总计		147374	16547	100.000			

图27 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

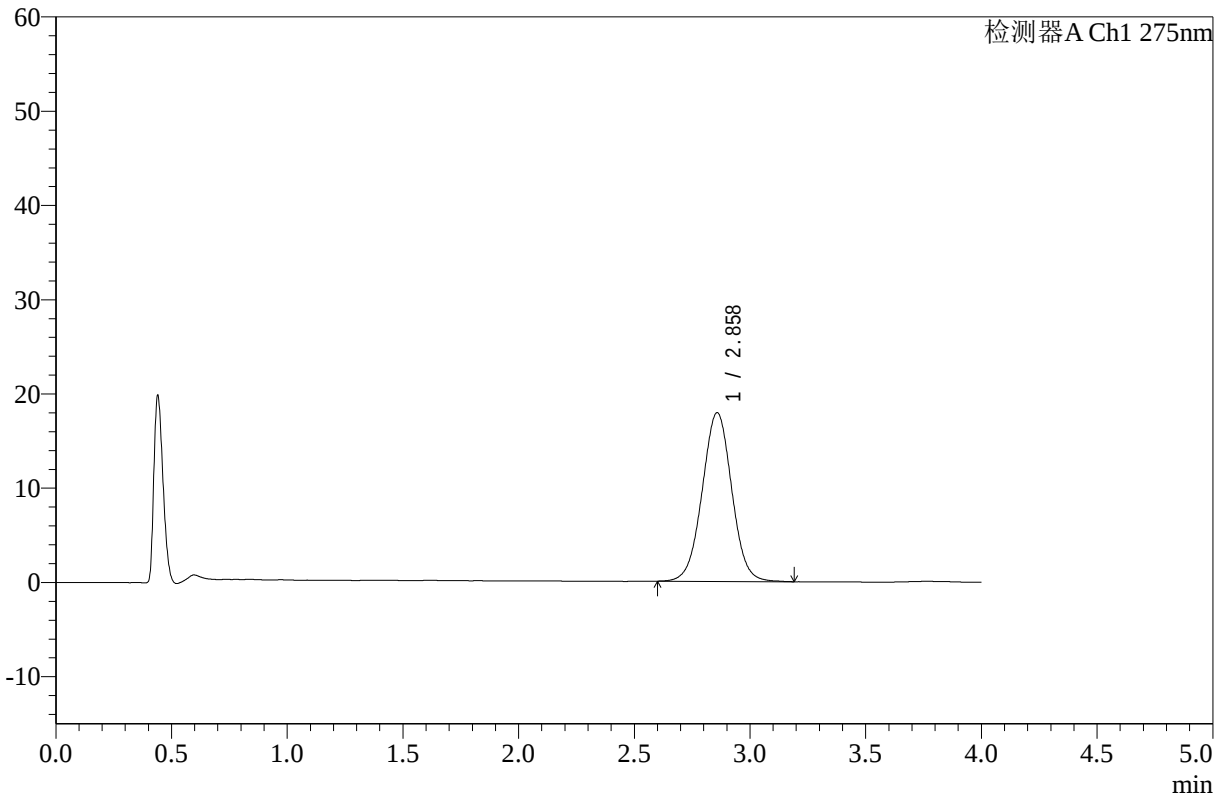
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-198-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:40:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	159192	17885	100.000	2424	1.013	--
总计		159192	17885	100.000			

图28 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

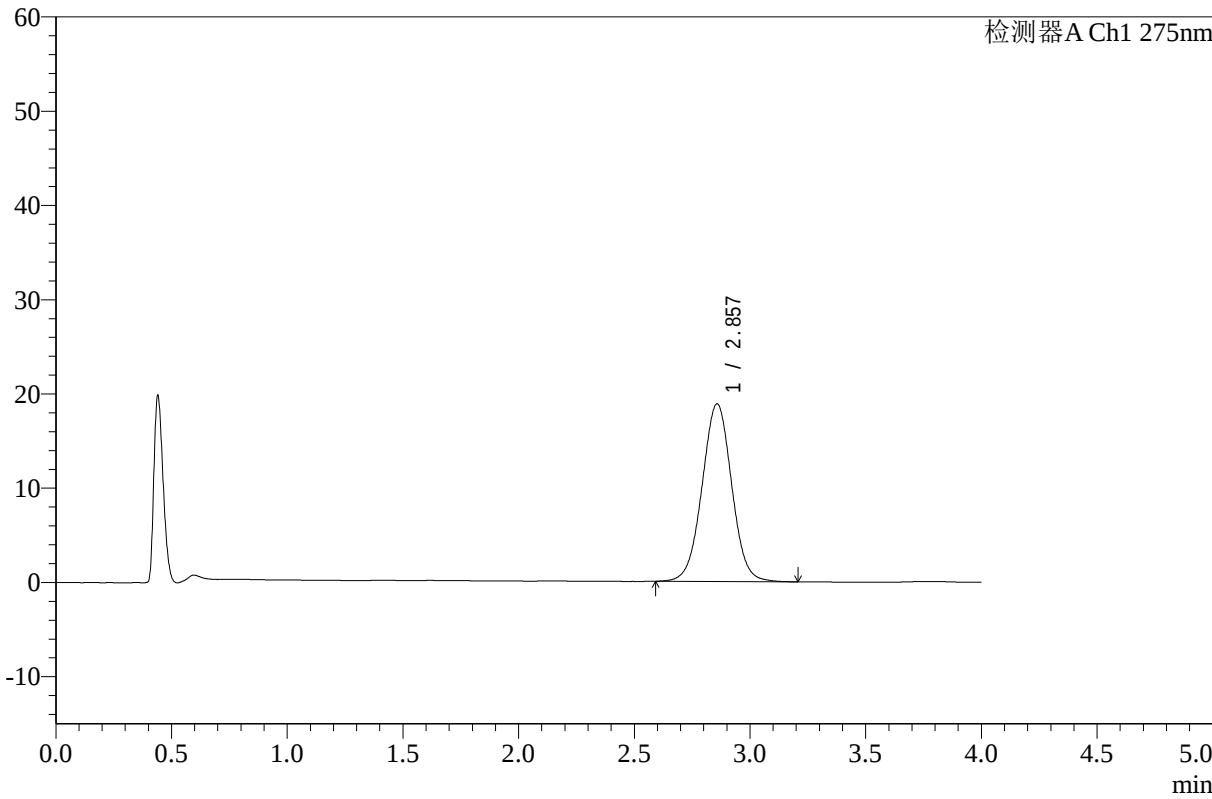
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-199-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:45:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	167961	18836	100.000	2419	1.013	--
总计		167961	18836	100.000			

图29 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

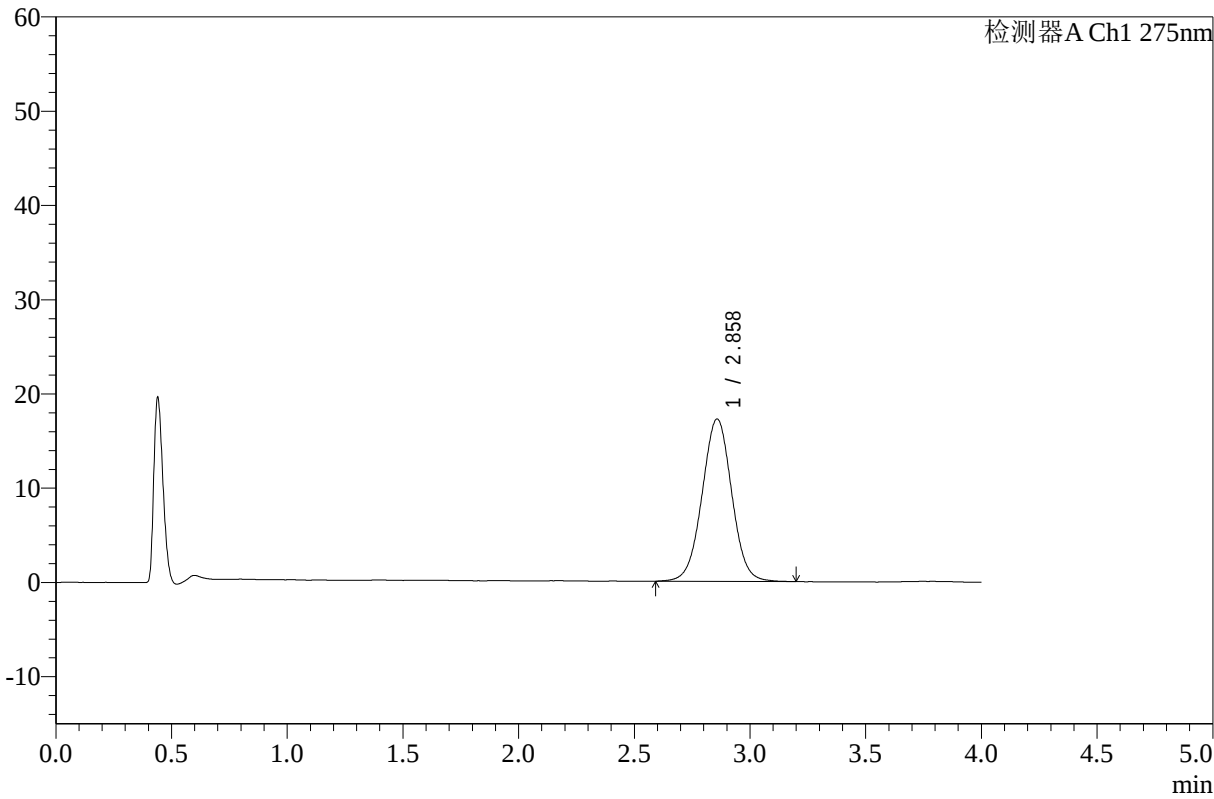
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-200-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:49:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	153524	17216	100.000	2424	1.010	--
总计		153524	17216	100.000			

图30 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

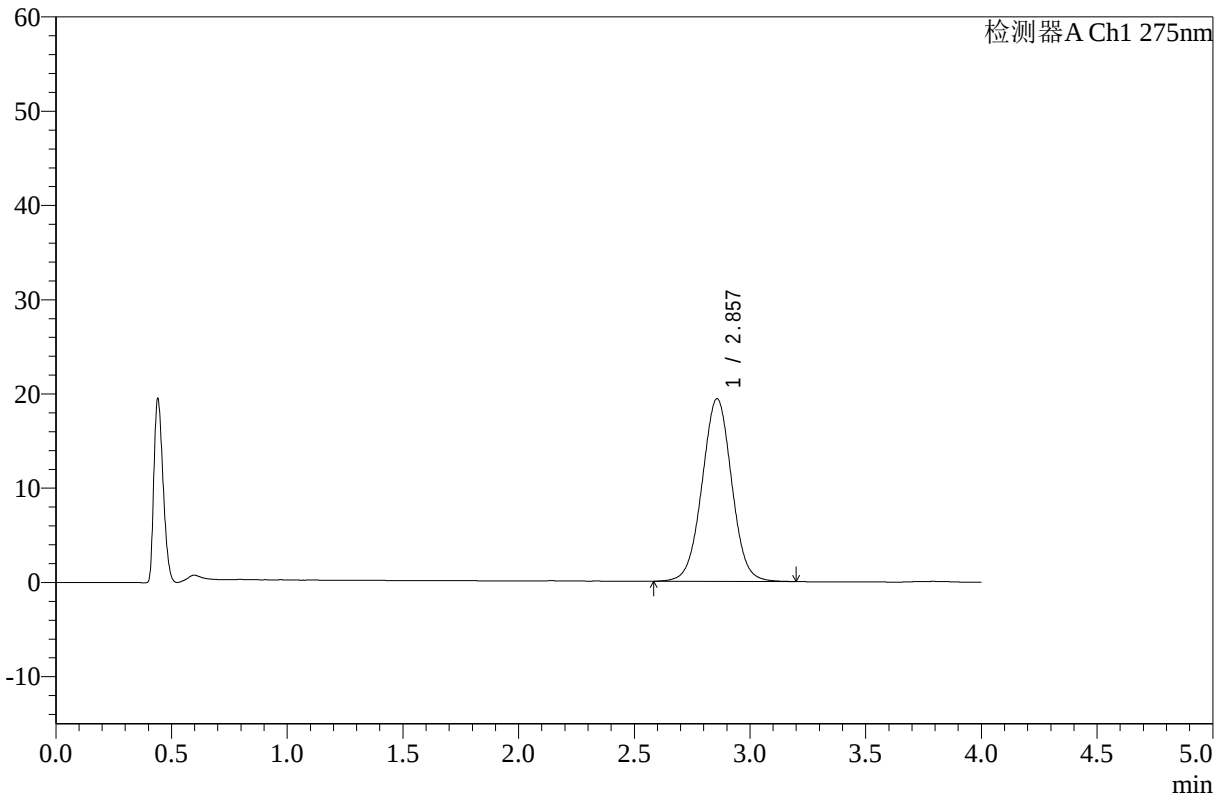
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-201-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:54:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	172274	19357	100.000	2417	1.012	--
总计		172274	19357	100.000			

图31 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

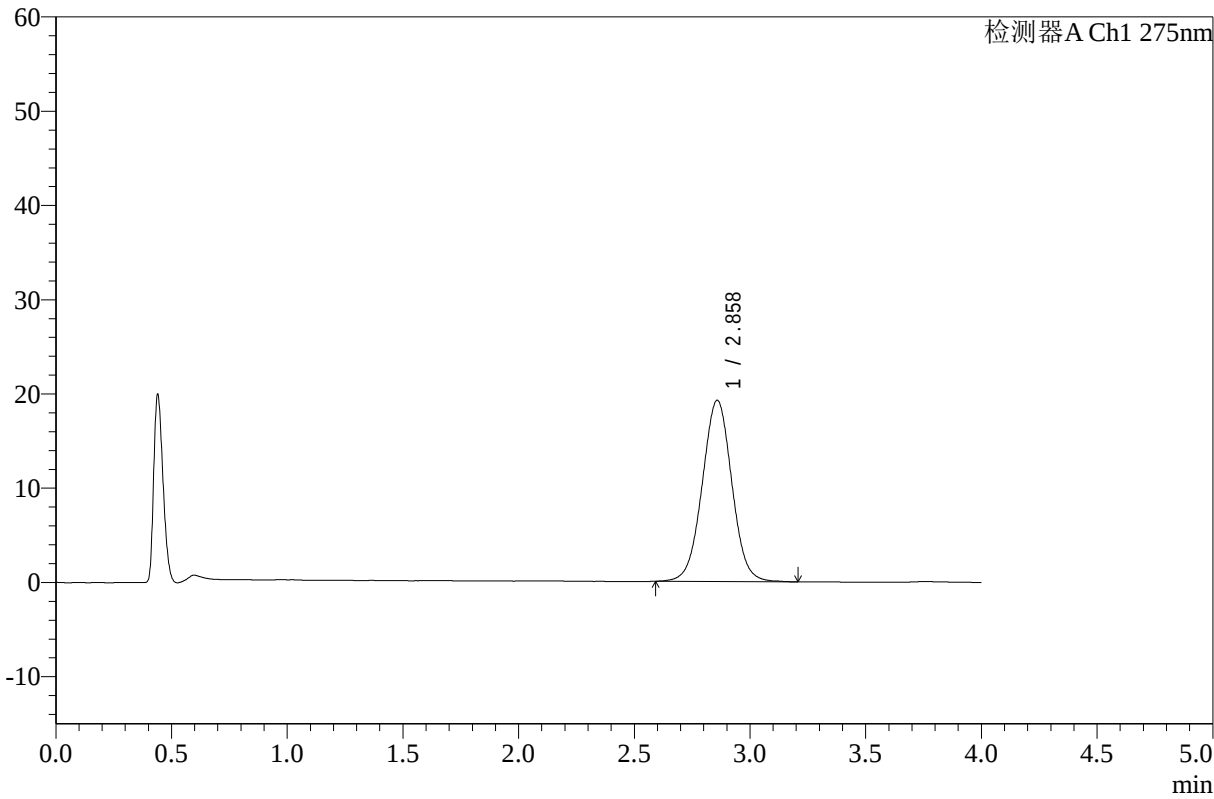
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-202-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 13:58:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	171301	19202	100.000	2422	1.013	--
总计		171301	19202	100.000			

图32 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

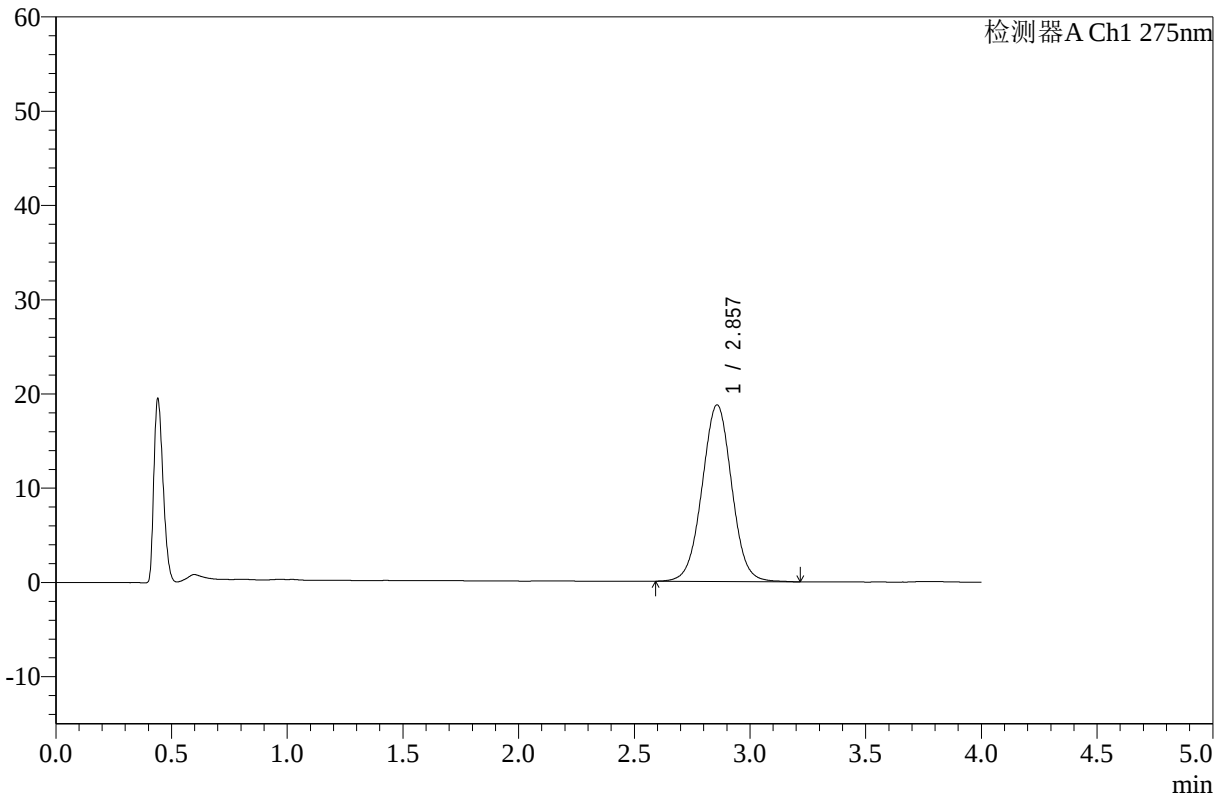
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-203-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:02:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	166975	18725	100.000	2416	1.013	--
总计		166975	18725	100.000			

图33 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

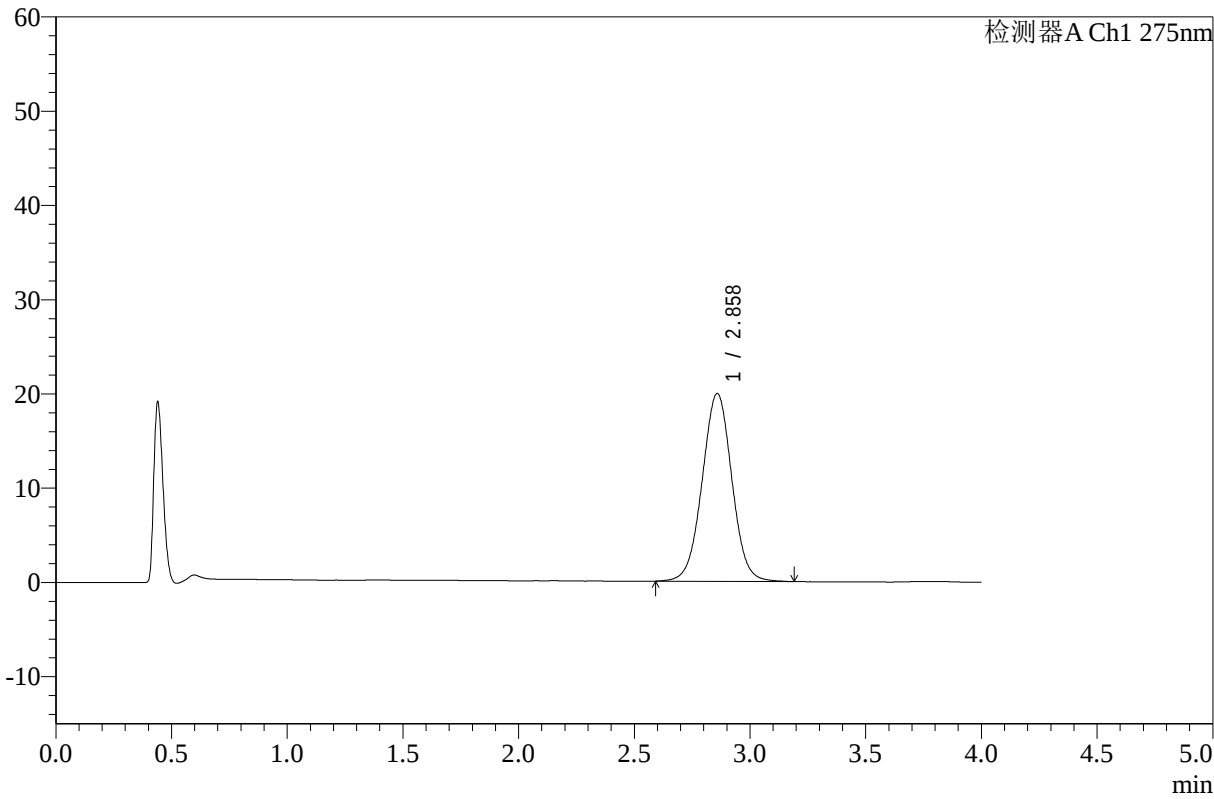
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-204-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:07:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	177773	19902	100.000	2418	1.011	--
总计		177773	19902	100.000			

图34 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

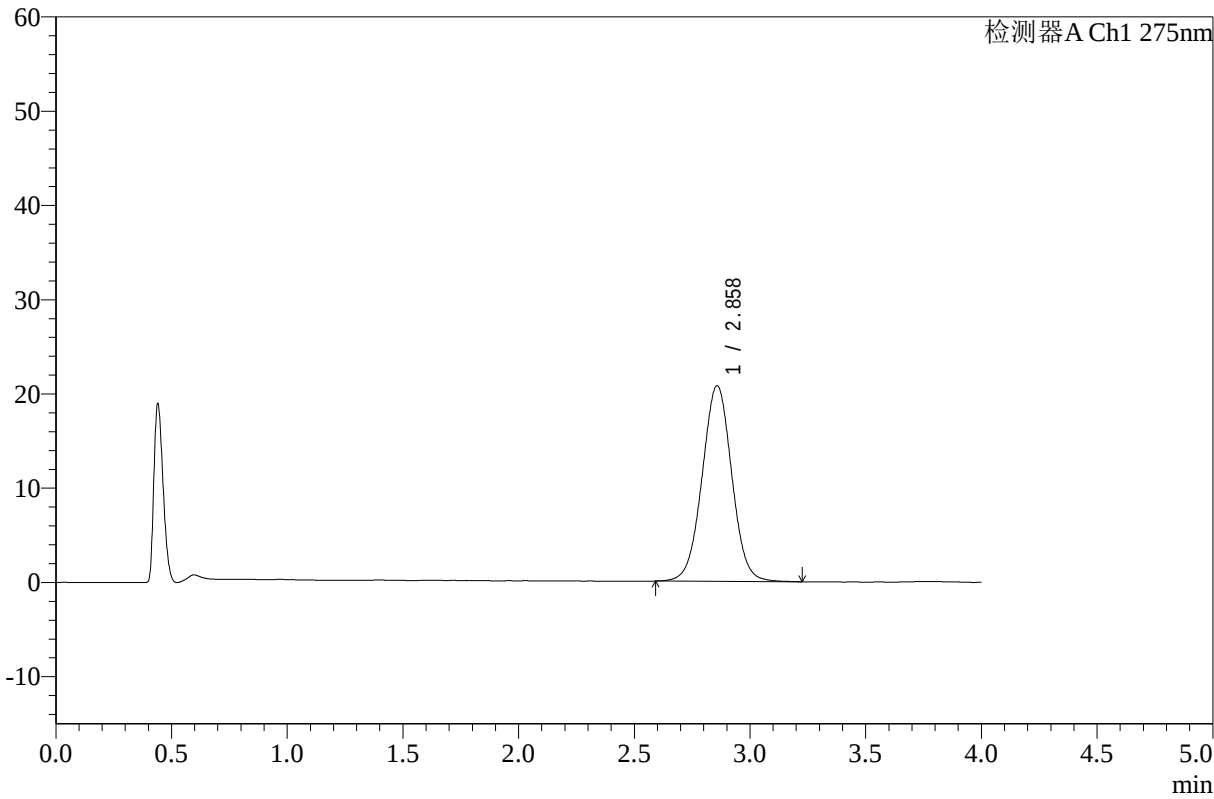
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-205-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:11:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	185104	20742	100.000	2413	1.014	--
总计		185104	20742	100.000			

图35 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

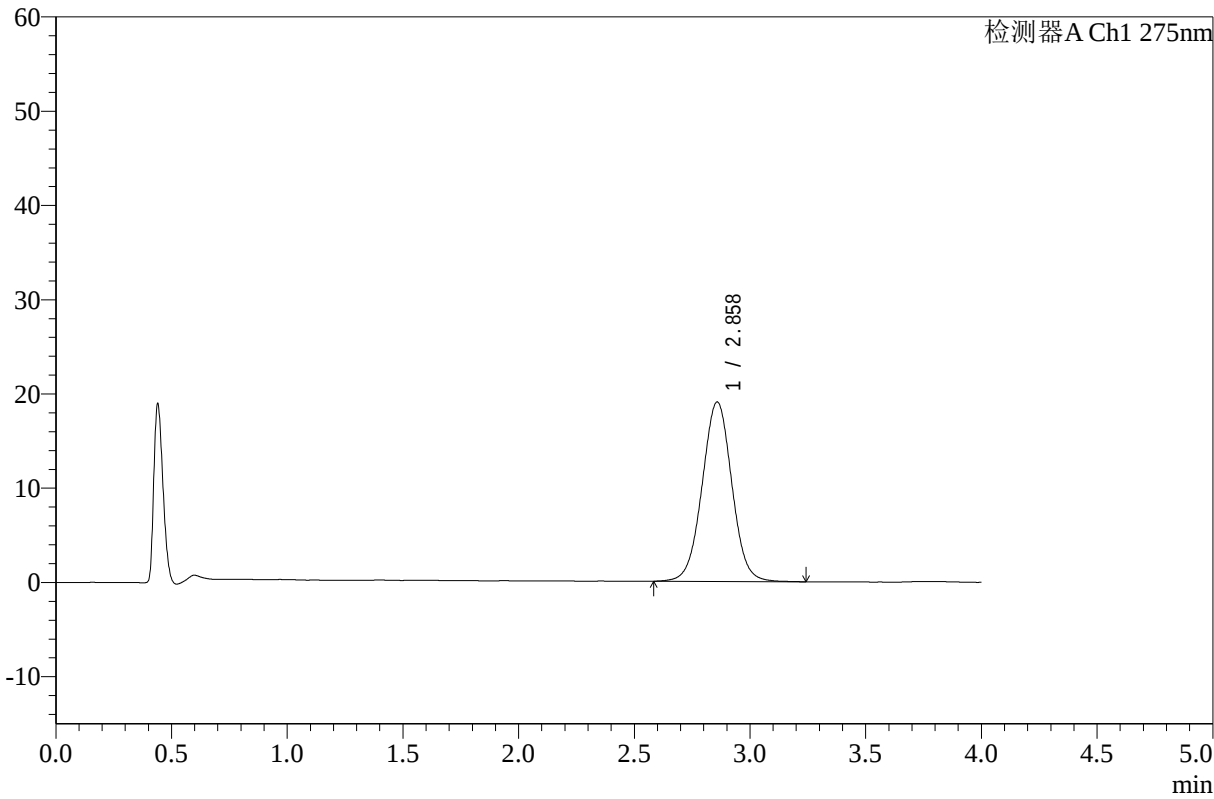
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-206-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:15:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	170338	19022	100.000	2409	1.013	--
总计		170338	19022	100.000			

图36 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



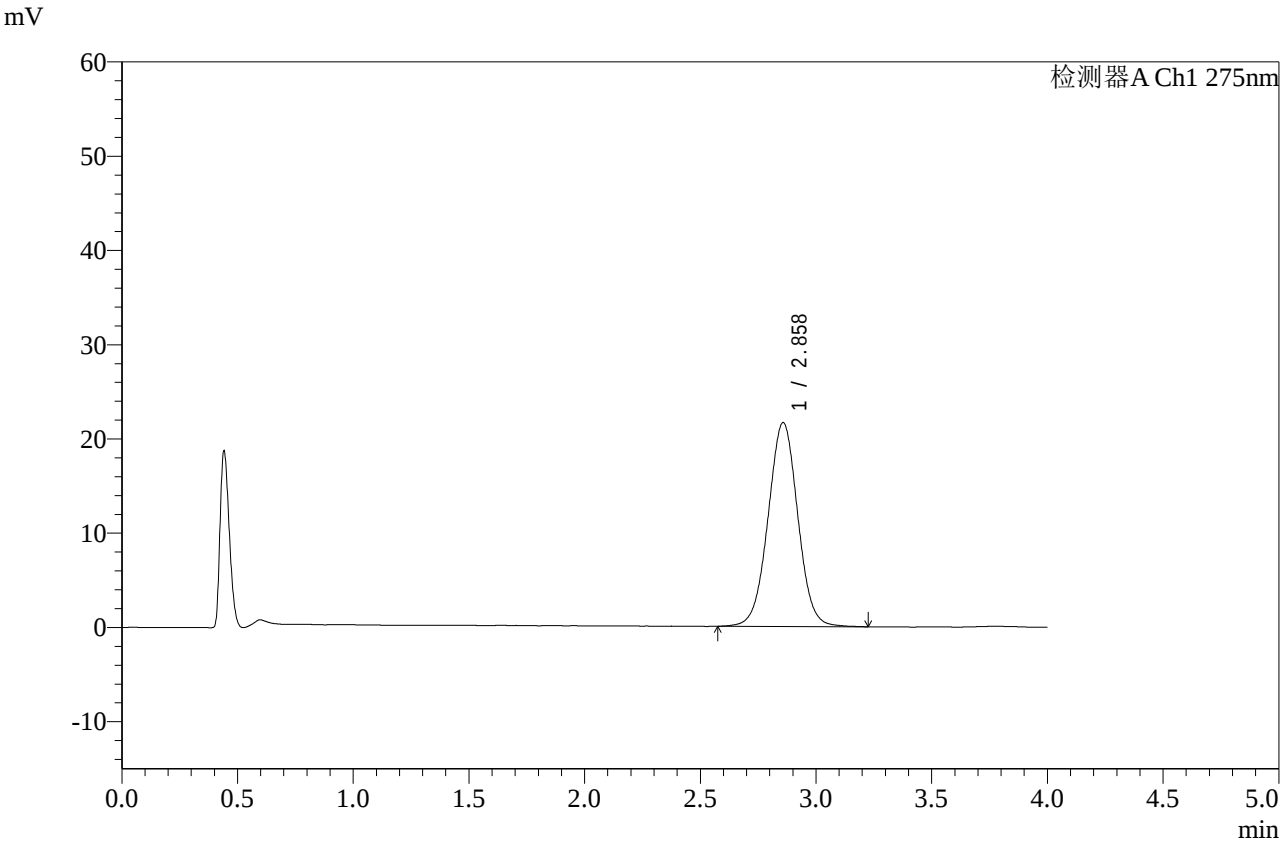
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-207-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:20:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	193252	21610	100.000	2407	1.012	--
总计		193252	21610	100.000			

图37 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

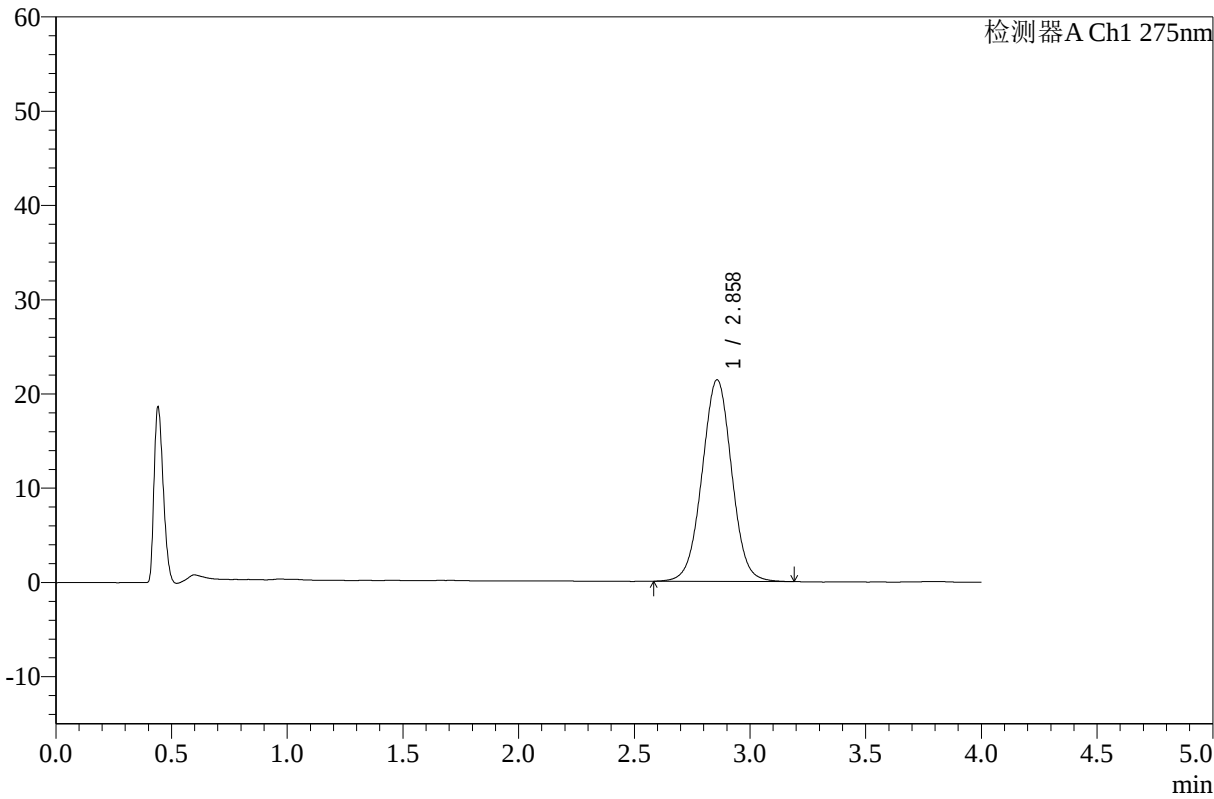
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-208-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:24:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	190861	21373	100.000	2409	1.011	--
总计		190861	21373	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

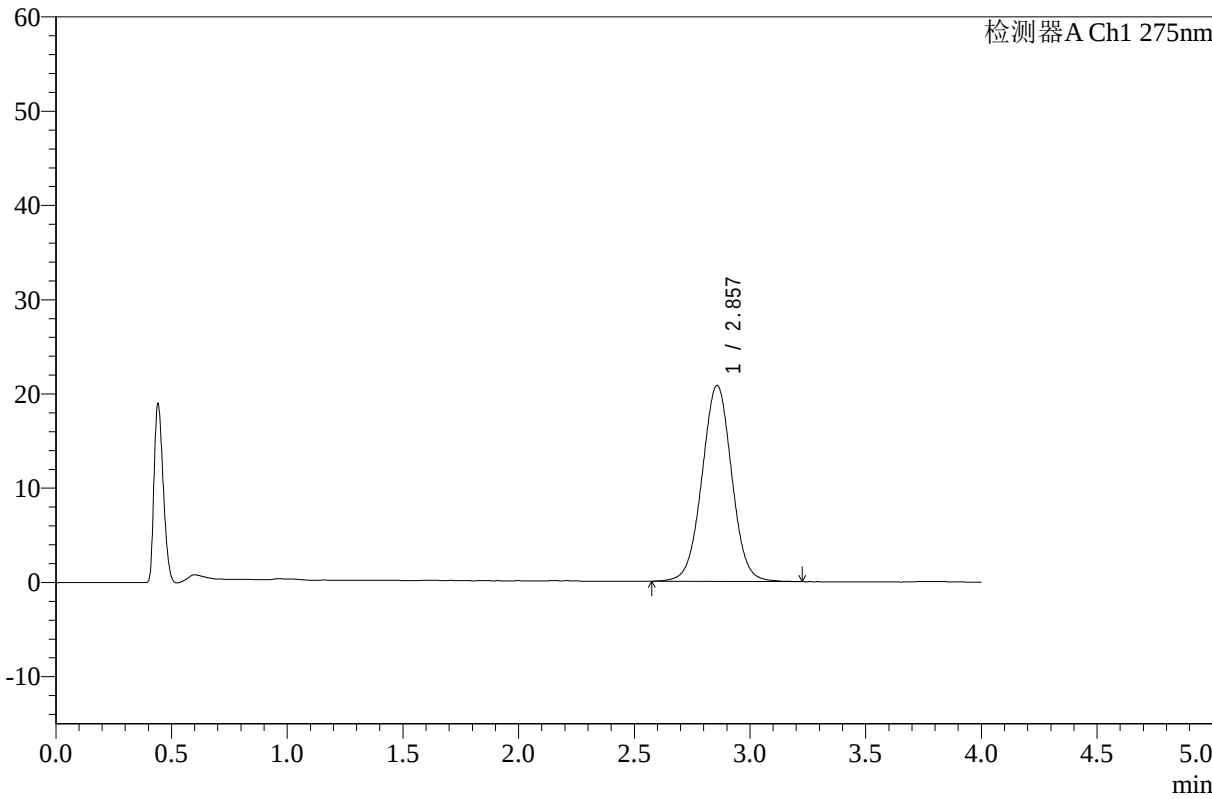
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-209-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:29:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:07:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	185798	20779	100.000	2408	1.011	--
总计		185798	20779	100.000			

图39 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



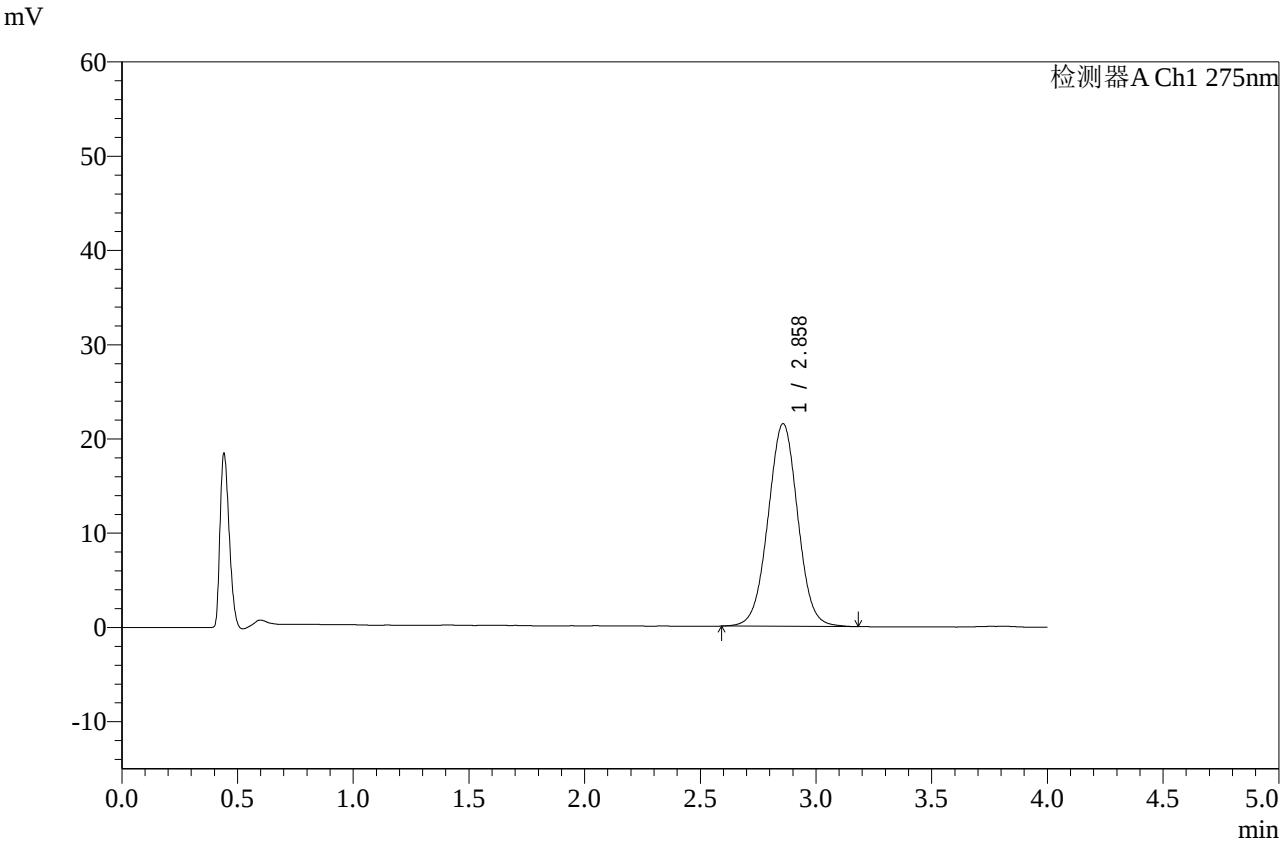
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-210-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:33:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	191907	21486	100.000	2403	1.014	--
总计		191907	21486	100.000			

图40 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

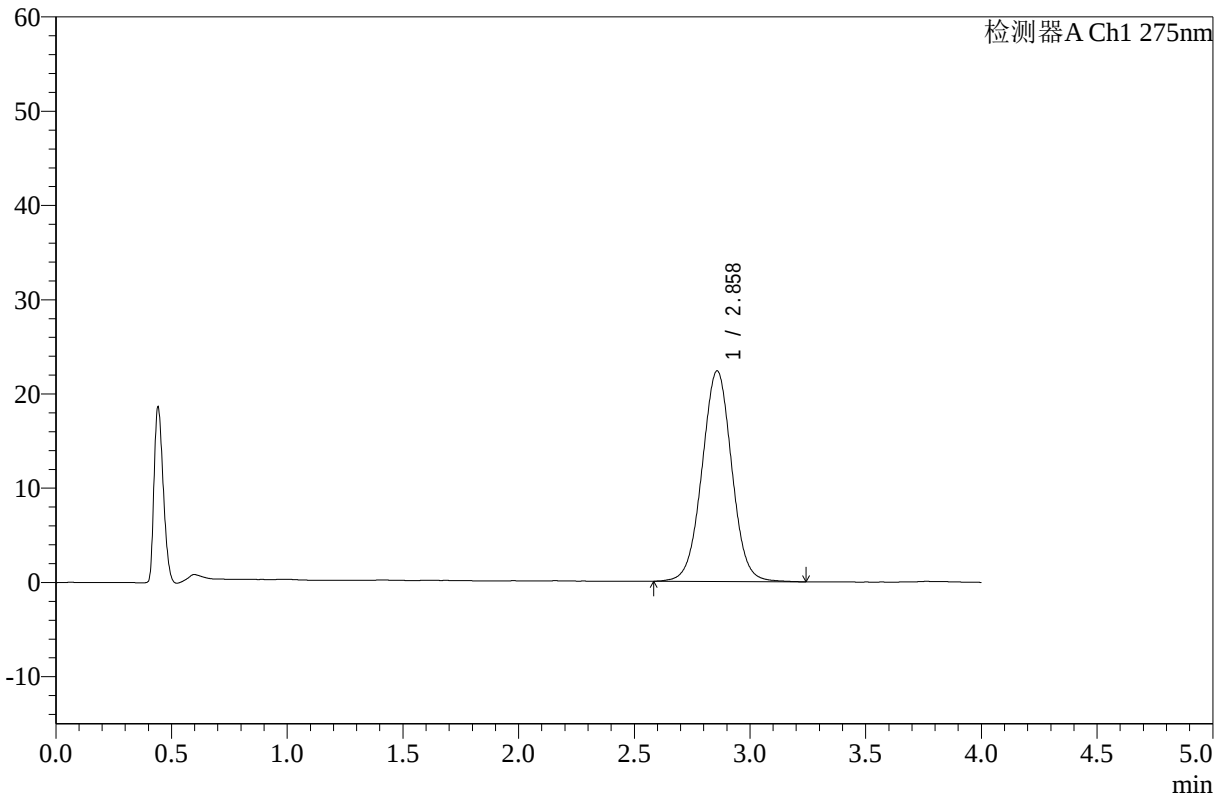
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-211-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:37:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	199940	22331	100.000	2400	1.012	--
总计		199940	22331	100.000			

图41 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

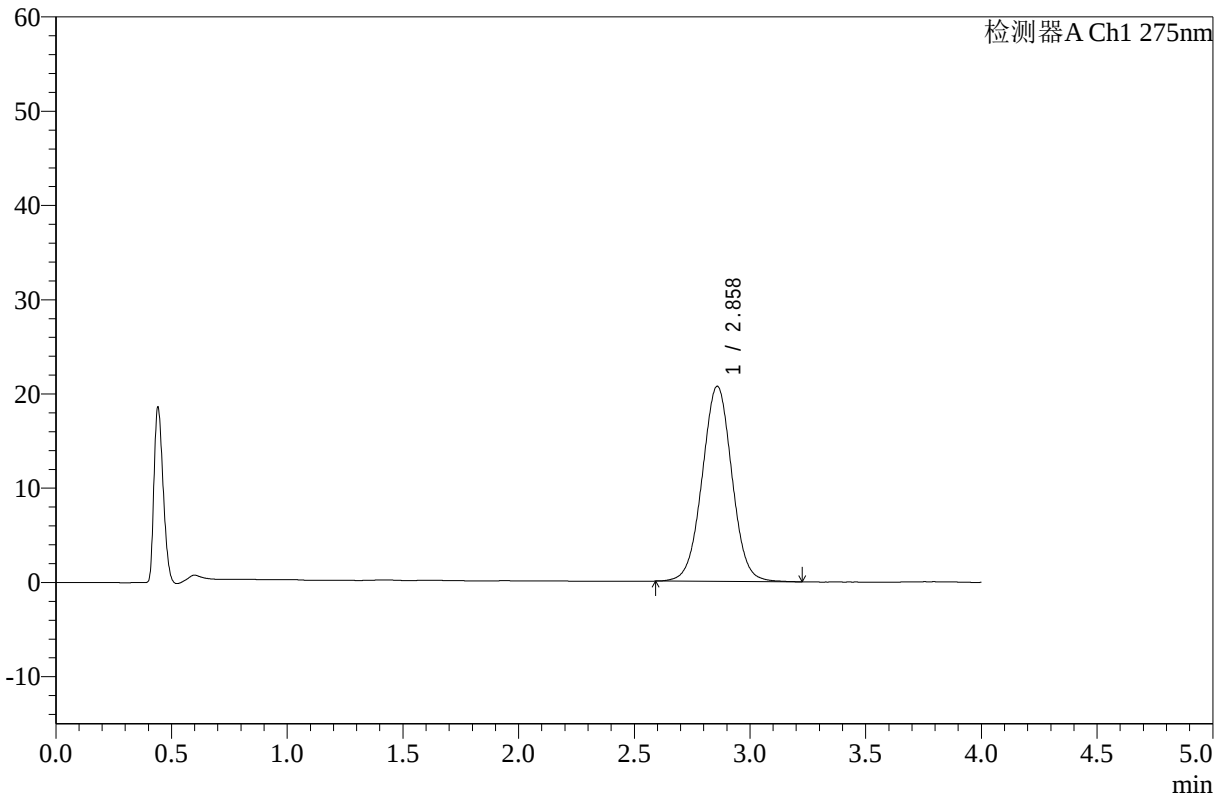
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-212-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:42:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	185130	20676	100.000	2406	1.012	--
总计		185130	20676	100.000			

图42 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

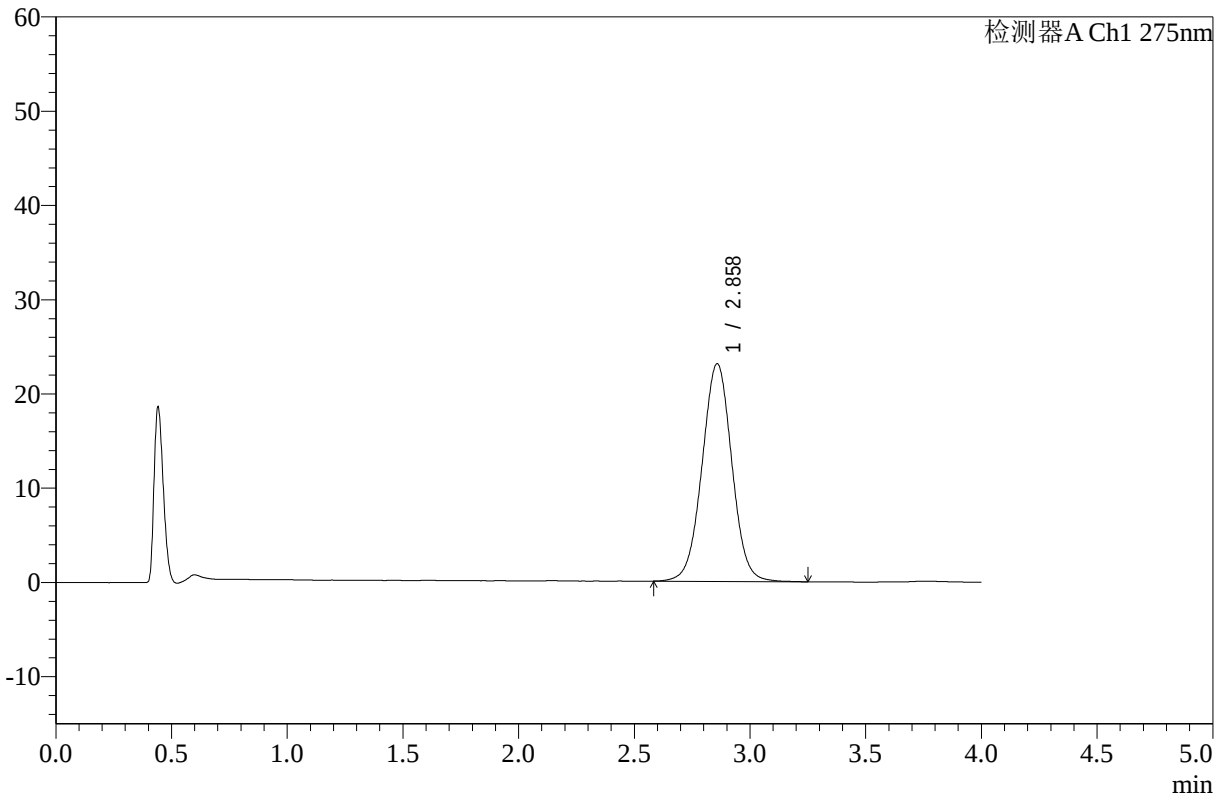
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-213-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:46:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	206870	23078	100.000	2399	1.011	--
总计		206870	23078	100.000			

图43 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

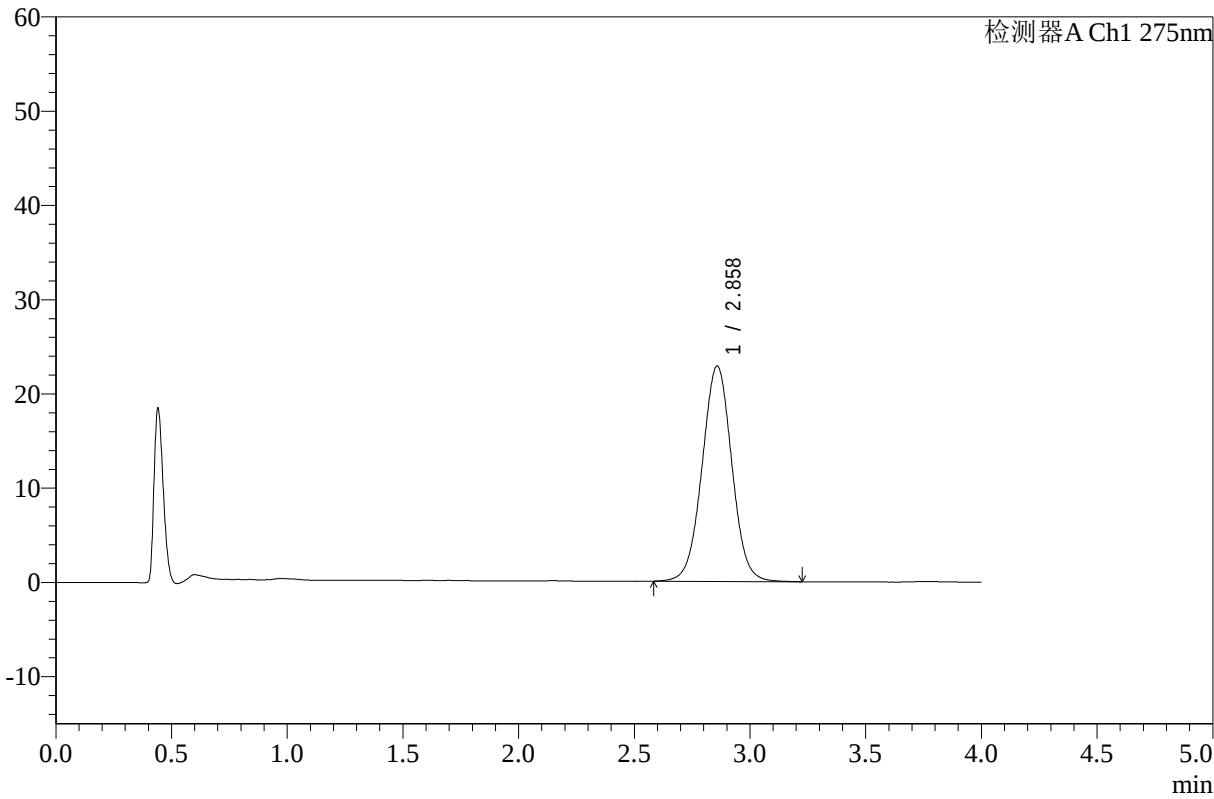
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-214-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:51:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	204440	22831	100.000	2400	1.013	--
总计		204440	22831	100.000			

图44 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

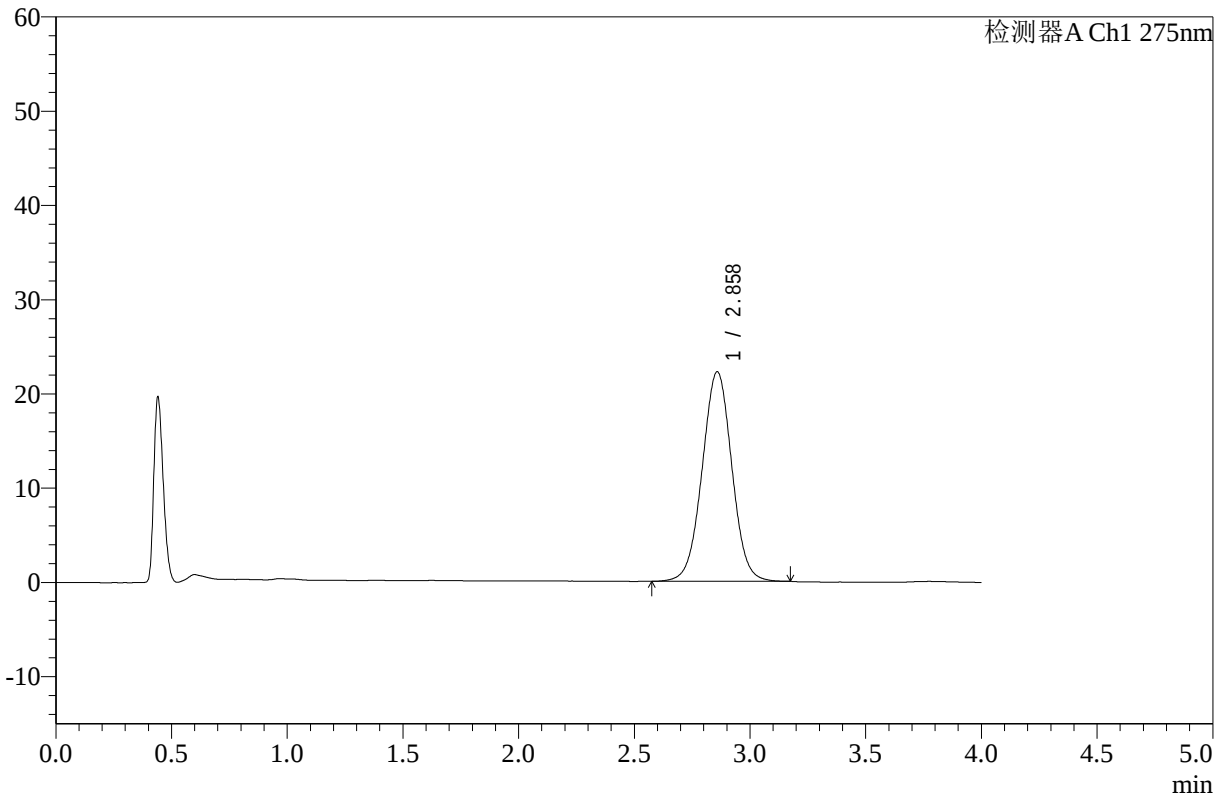
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-215-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 14:55:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	198439	22204	100.000	2406	1.010	--
总计		198439	22204	100.000			

图45 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-216-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 14:59:50

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

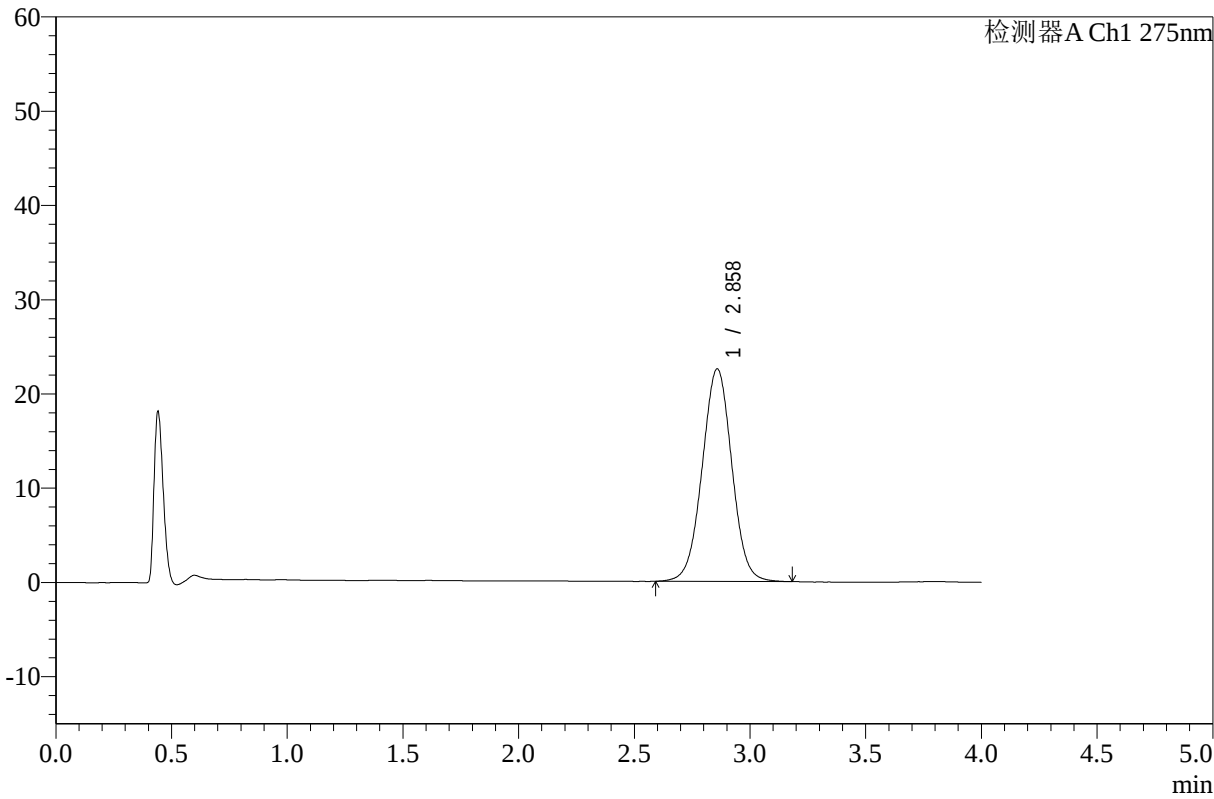
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	201268	22518	100.000	2401	1.009	--
总计		201268	22518	100.000			

图46 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

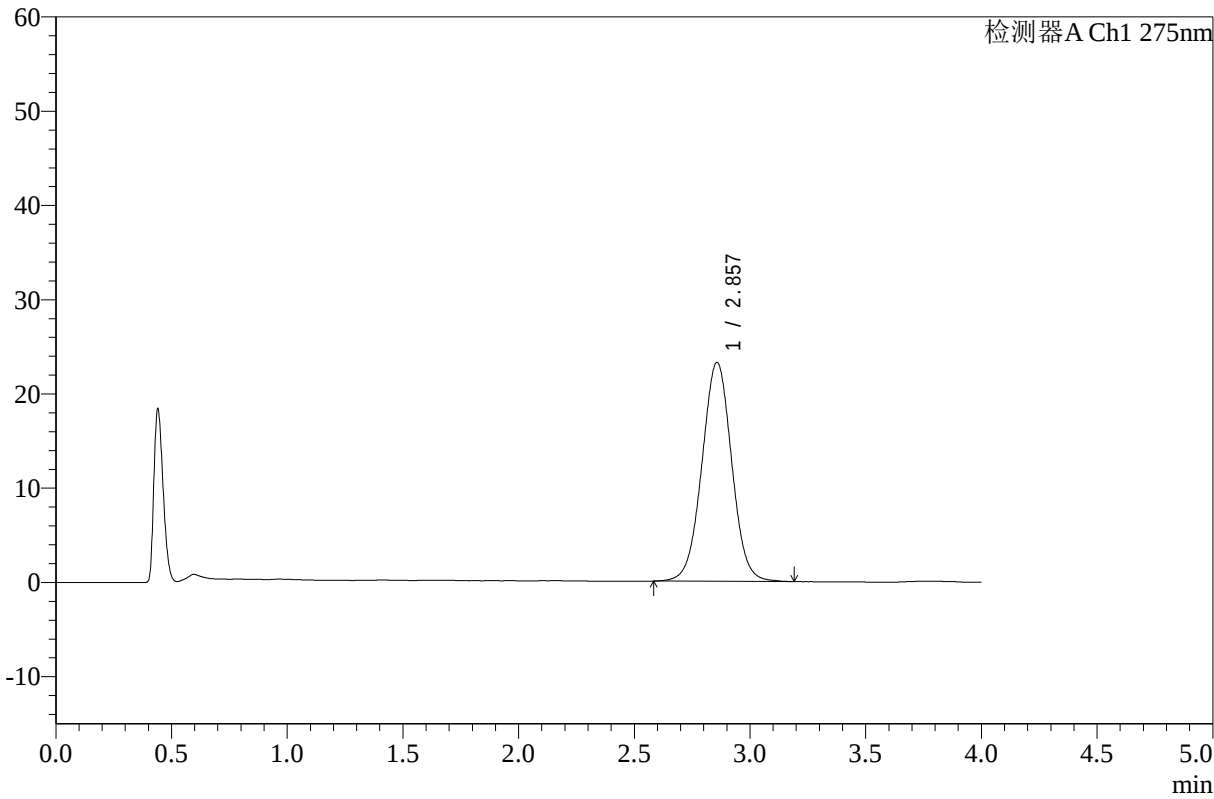
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-217-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:04:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	207748	23208	100.000	2394	1.013	--
总计		207748	23208	100.000			

图47 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

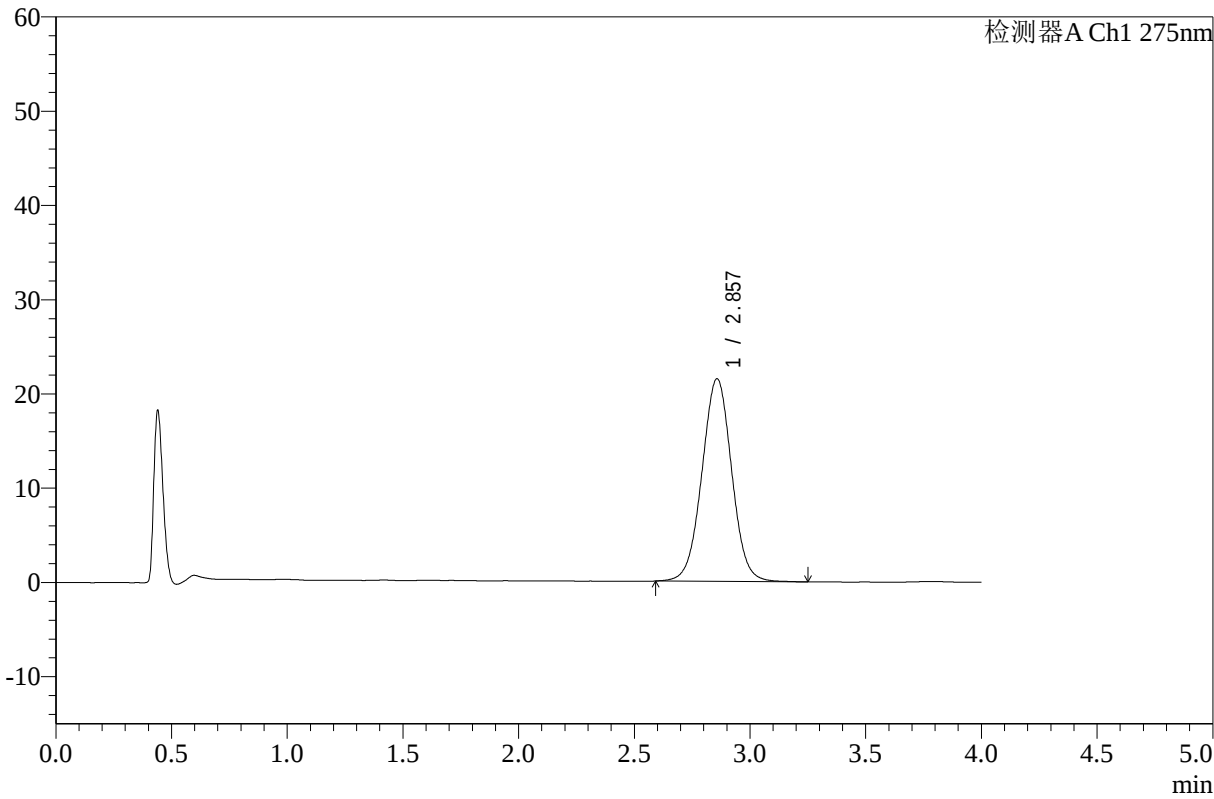
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-218-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:08:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	192548	21487	100.000	2395	1.012	--
总计		192548	21487	100.000			

图48 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



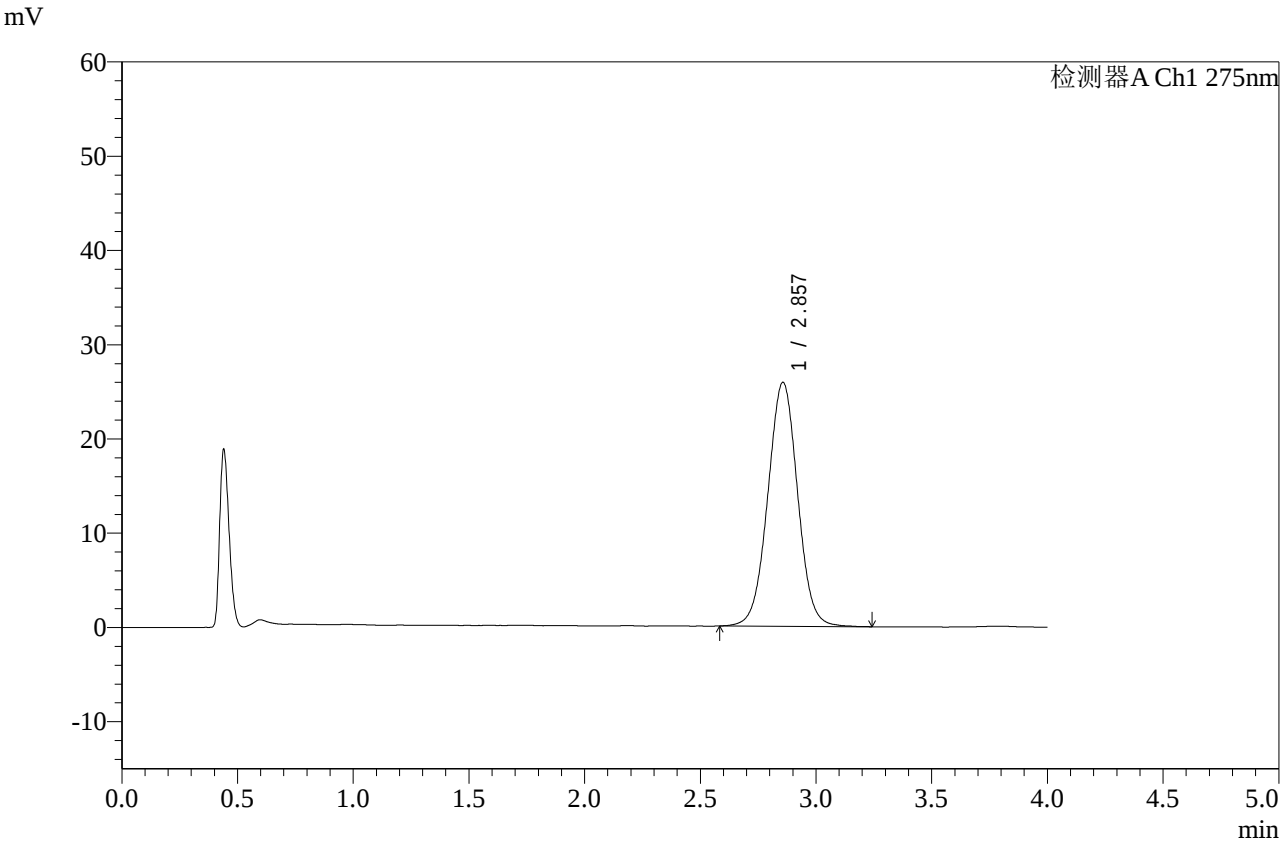
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-219-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:13:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	231877	25876	100.000	2391	1.011	--
总计		231877	25876	100.000			

图49 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-220-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 15:17:27

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

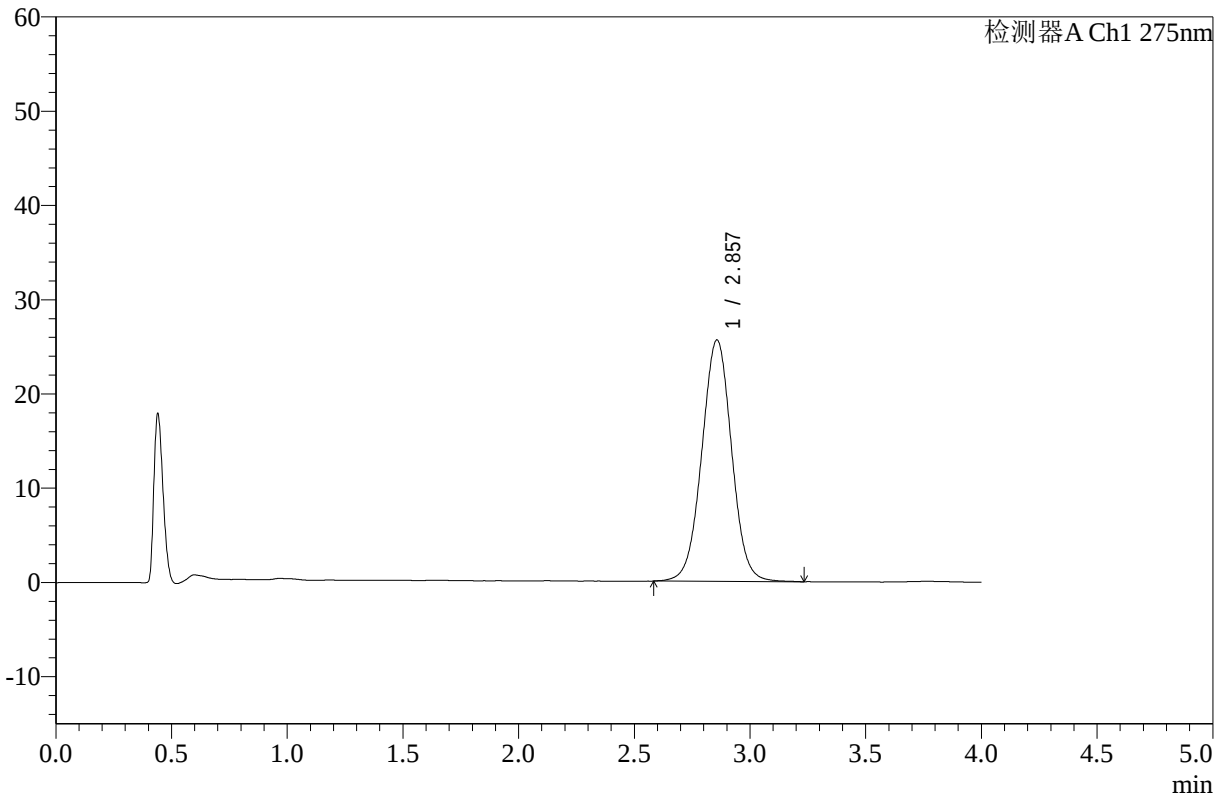
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	229813	25607	100.000	2393	1.011	--
总计		229813	25607	100.000			

图50 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011003批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

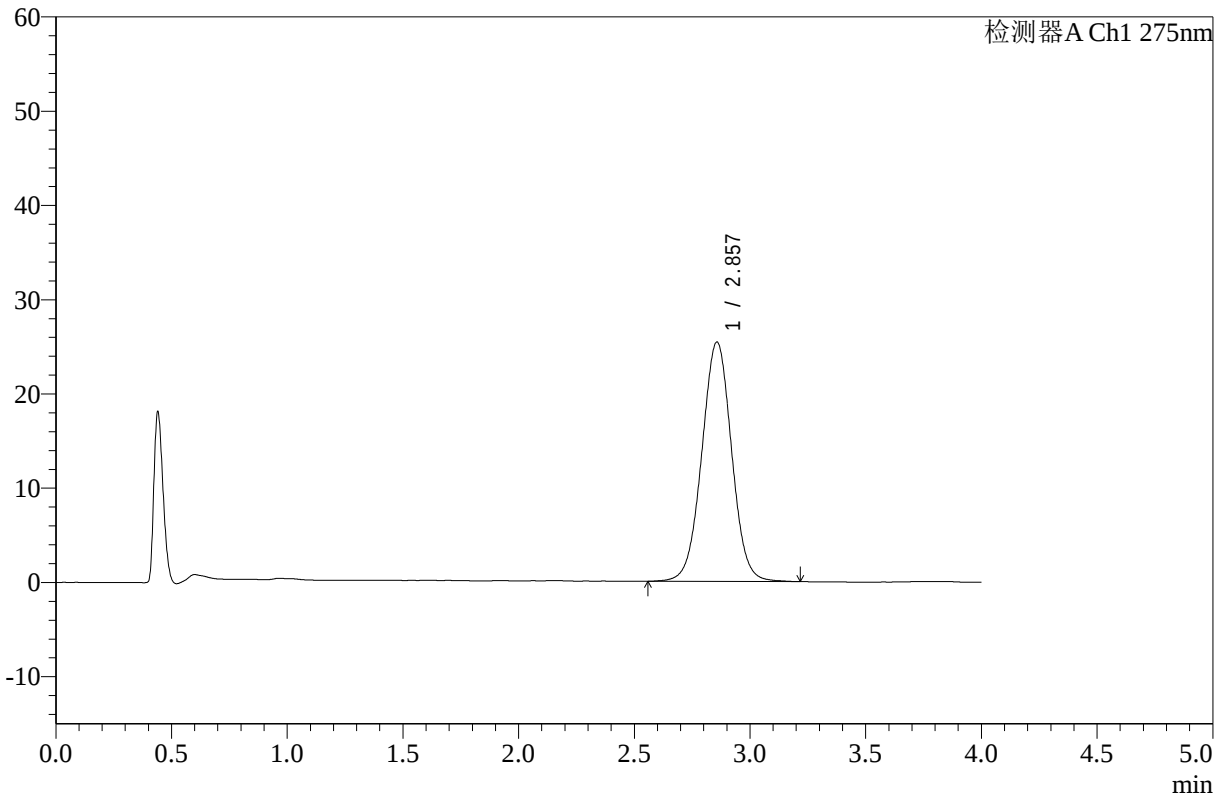
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-221-2 - zzp-25011003p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:21:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	227811	25386	100.000	2391	1.010	--
总计		227811	25386	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

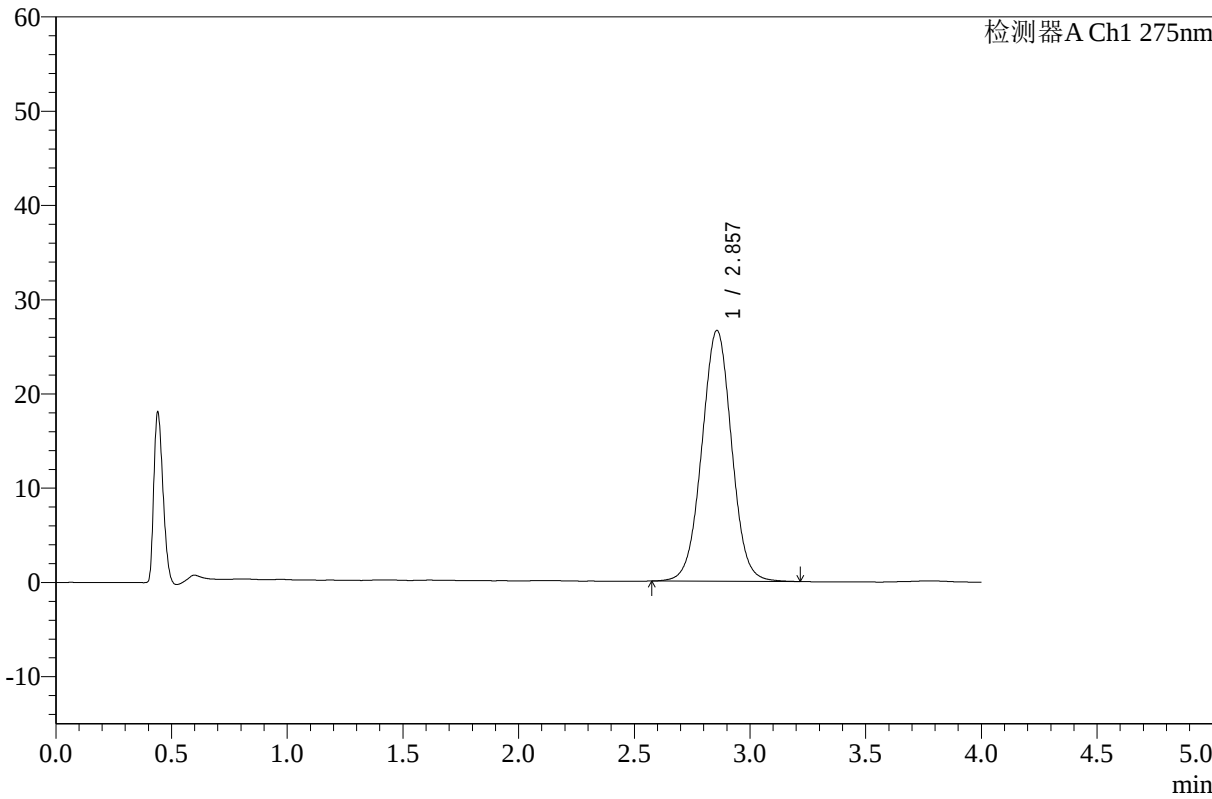
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-222-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:26:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	238442	26606	100.000	2390	1.013	--
总计		238442	26606	100.000			

图52 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

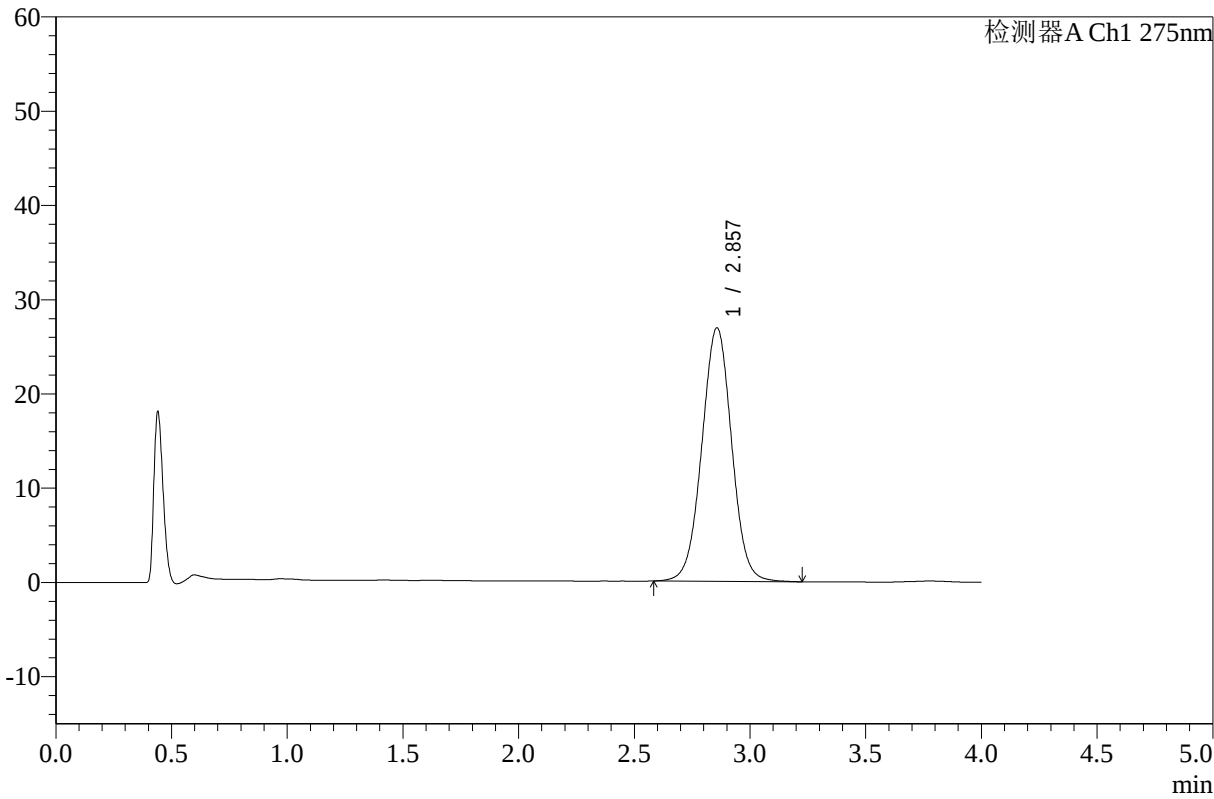
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-223-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:30:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	241324	26886	100.000	2389	1.012	--
总计		241324	26886	100.000			

图53 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-
片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

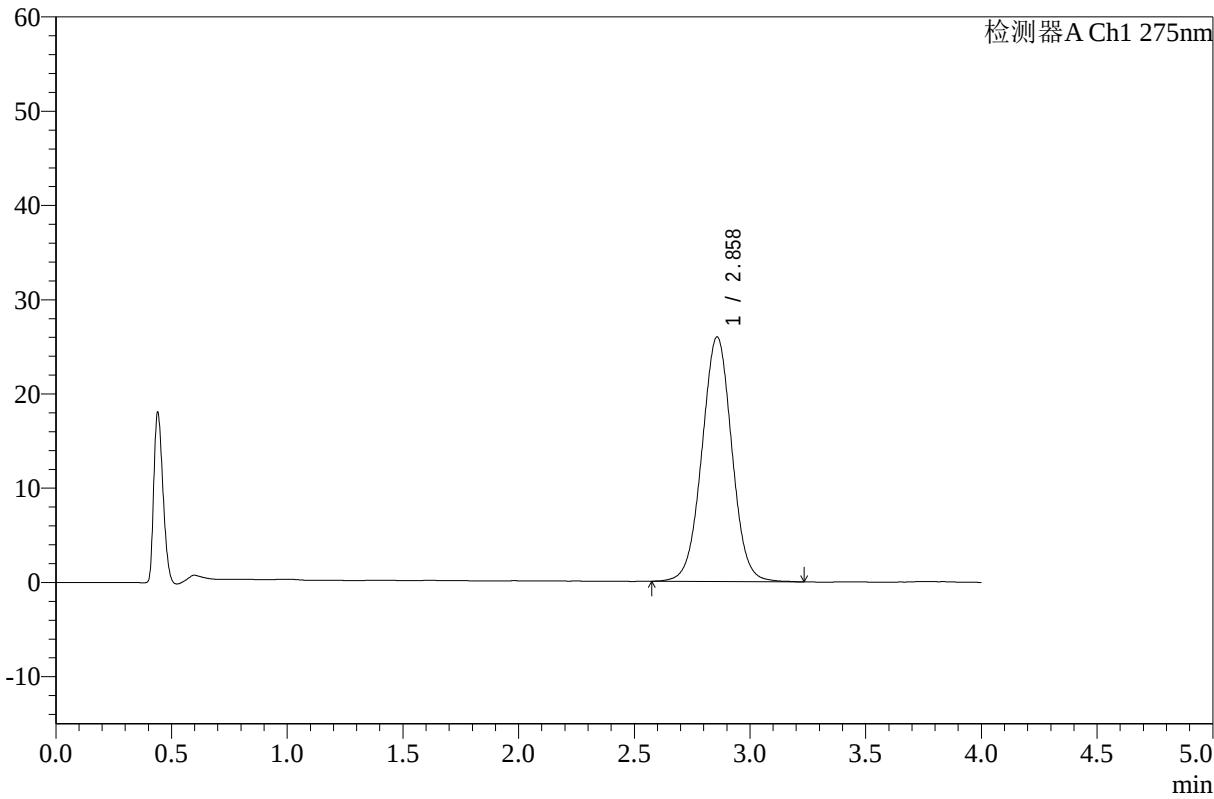
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-224-2 - zzp-25011004p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:35:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	233533	25942	100.000	2378	1.013	--
总计		233533	25942	100.000			

图54 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011004批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-
片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

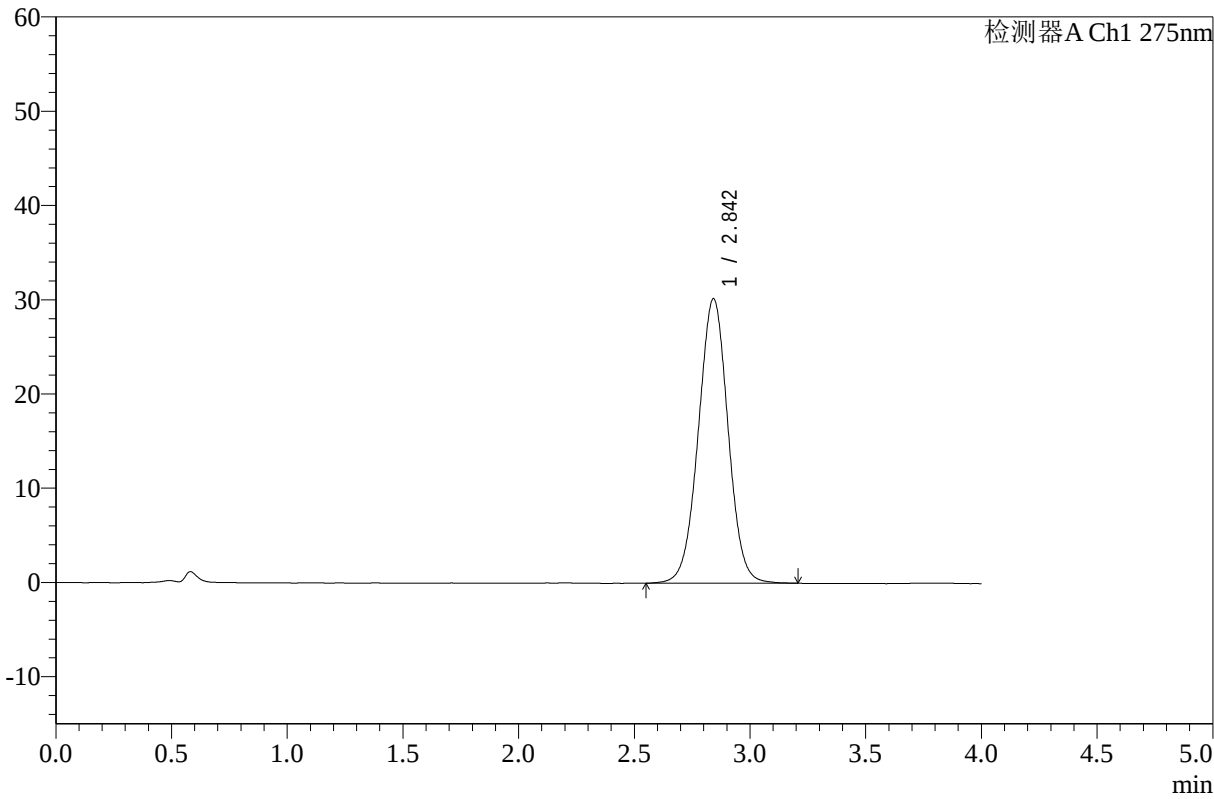
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-225-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:39:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	269546	30135	100.000	2376	1.006	--
总计		269546	30135	100.000			

图55 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

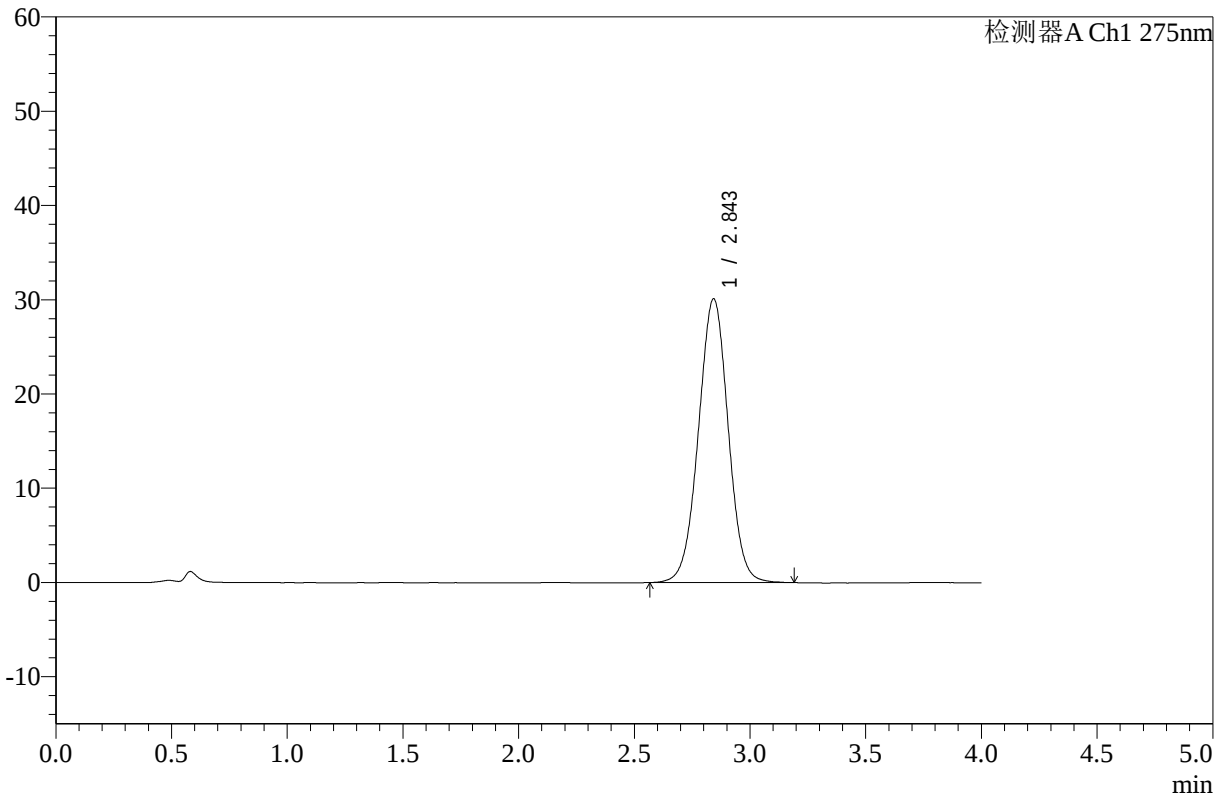
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-226-2 - zzp-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:43:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	269133	30044	100.000	2365	1.004	--
总计		269133	30044	100.000			

图56 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

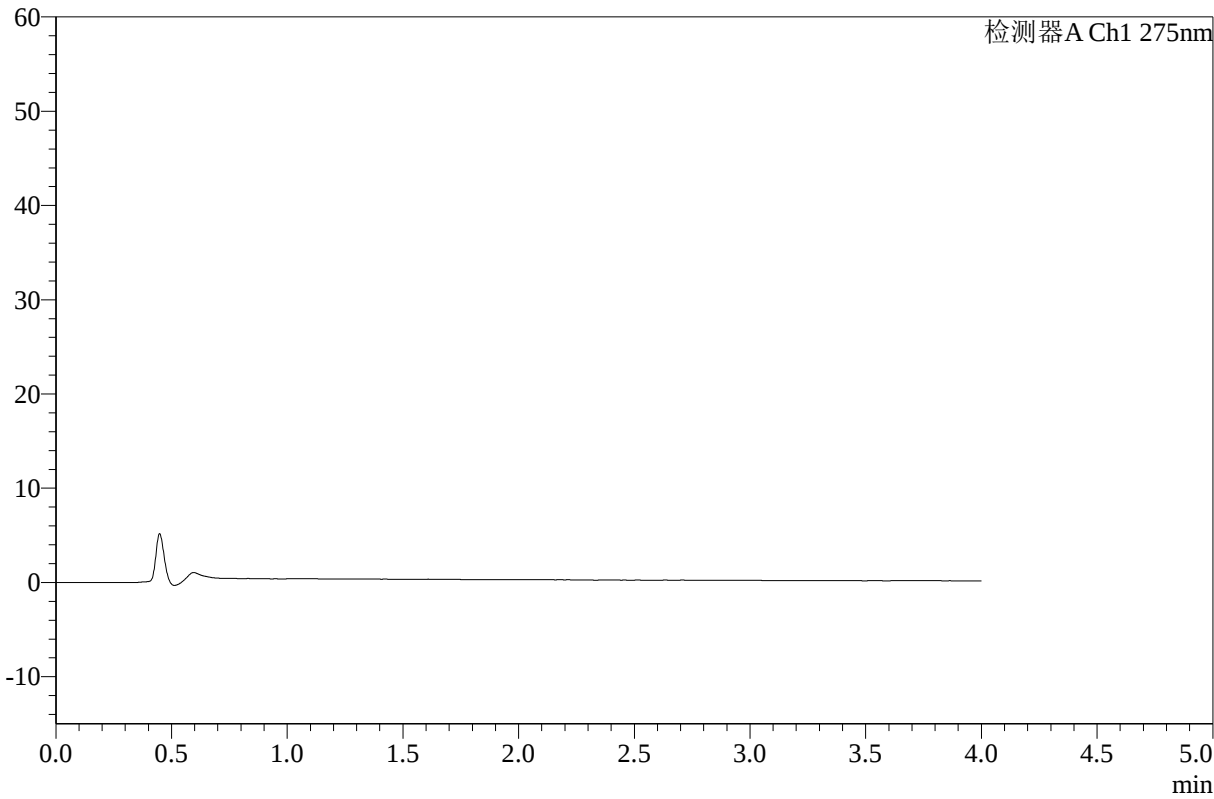
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-227-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:48:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图57 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

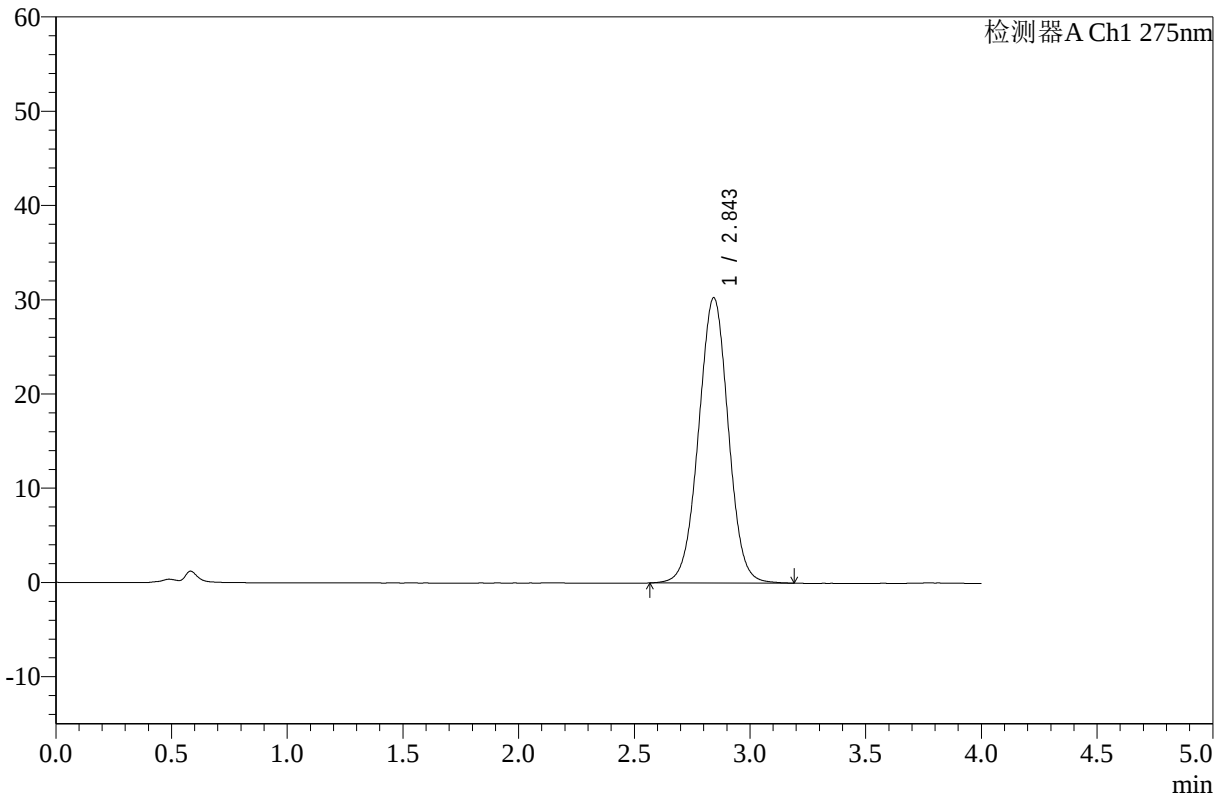
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-228-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:52:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	270136	30218	100.000	2372	1.005	--
总计		270136	30218	100.000			

图58 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

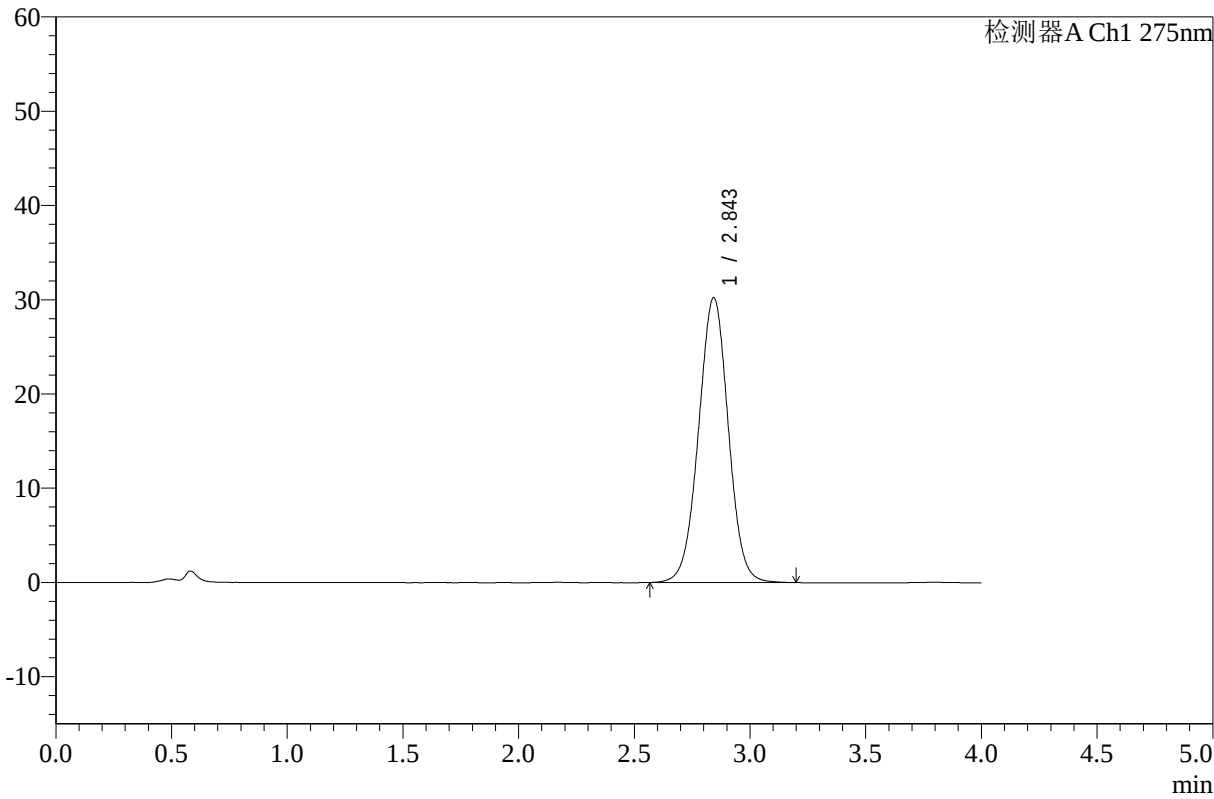
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-229-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 15:57:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	270384	30174	100.000	2364	1.005	--
总计		270384	30174	100.000			

图59 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

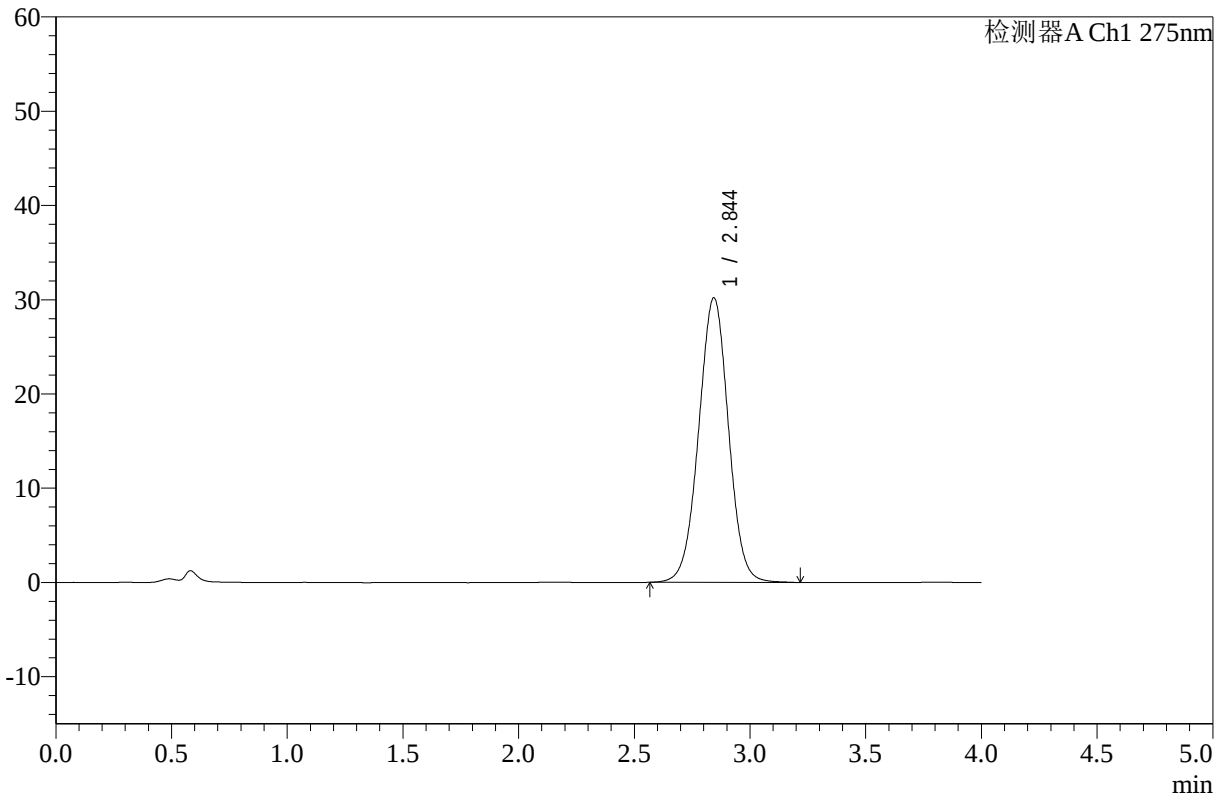
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-230-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:01:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	270374	30162	100.000	2364	1.004	--
总计		270374	30162	100.000			

图60 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

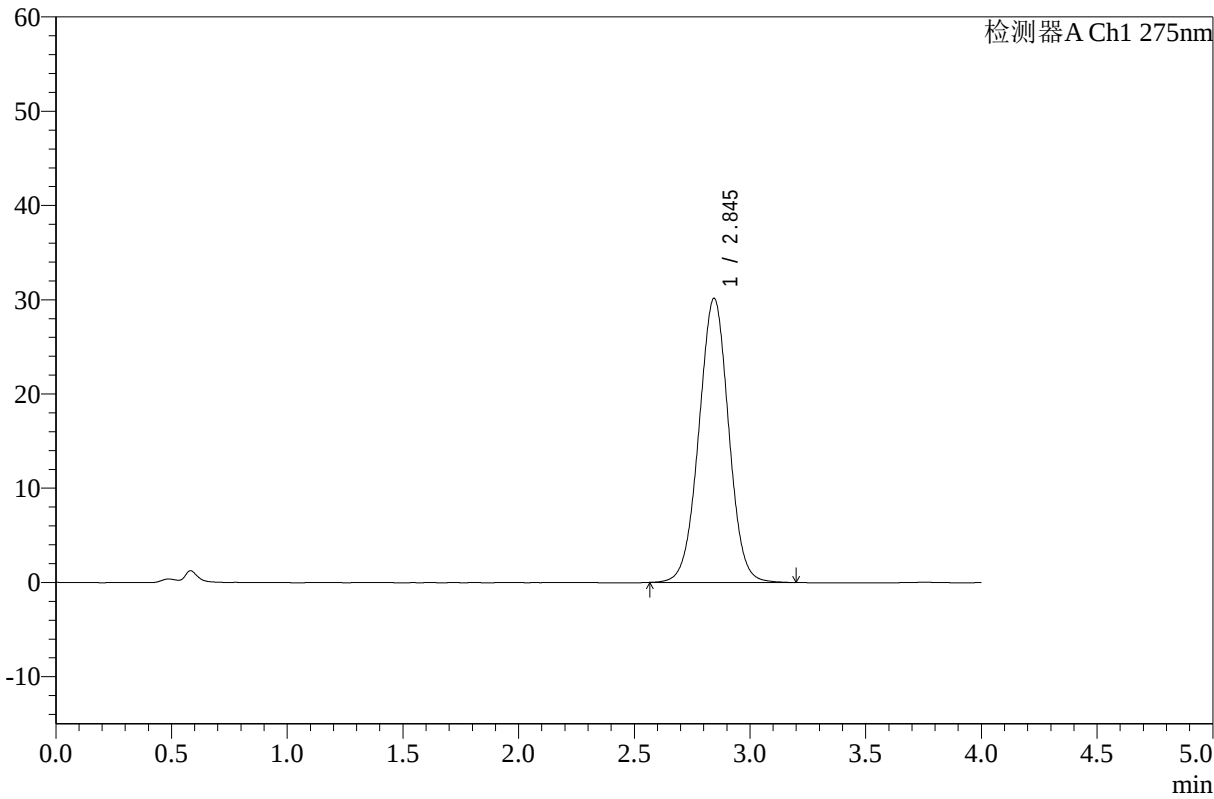
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-231-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:05:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:08:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	269898	30131	100.000	2359	1.003	--
总计		269898	30131	100.000			

图61 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

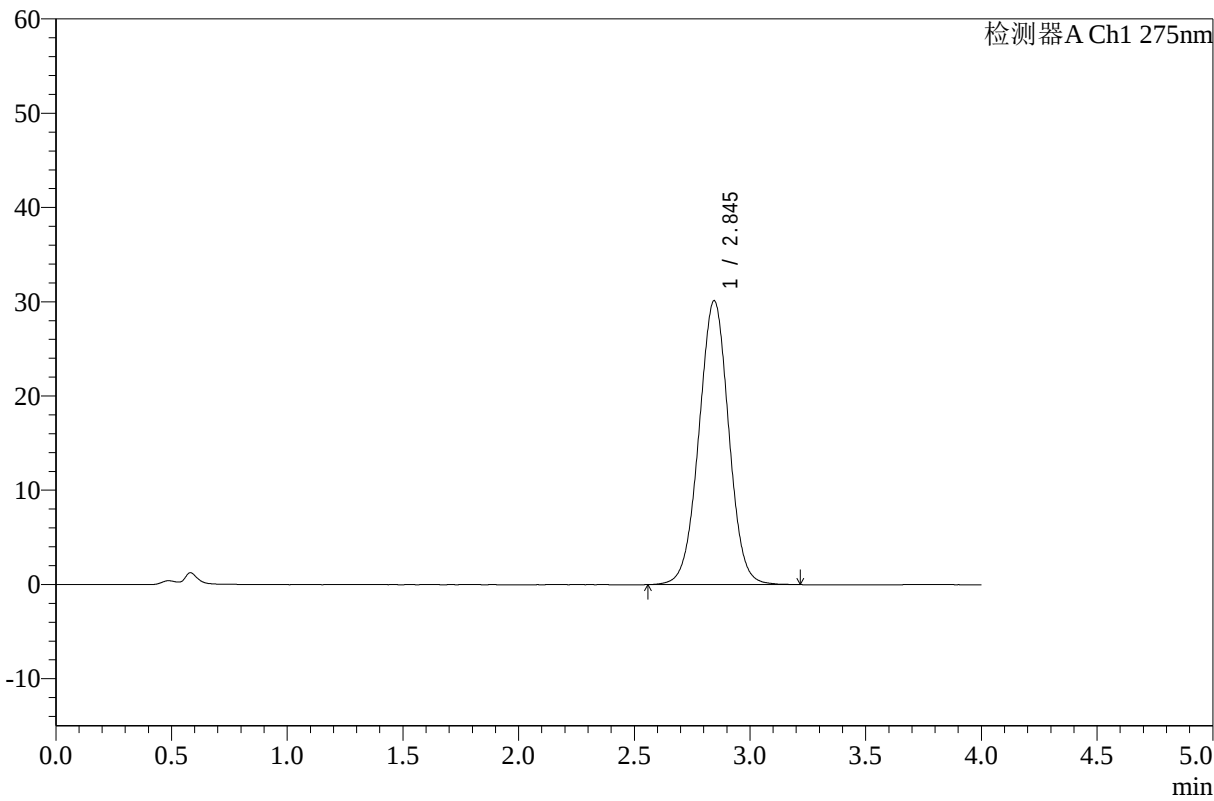
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-232-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:10:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	270243	30121	100.000	2352	1.003	--
总计		270243	30121	100.000			

图62 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

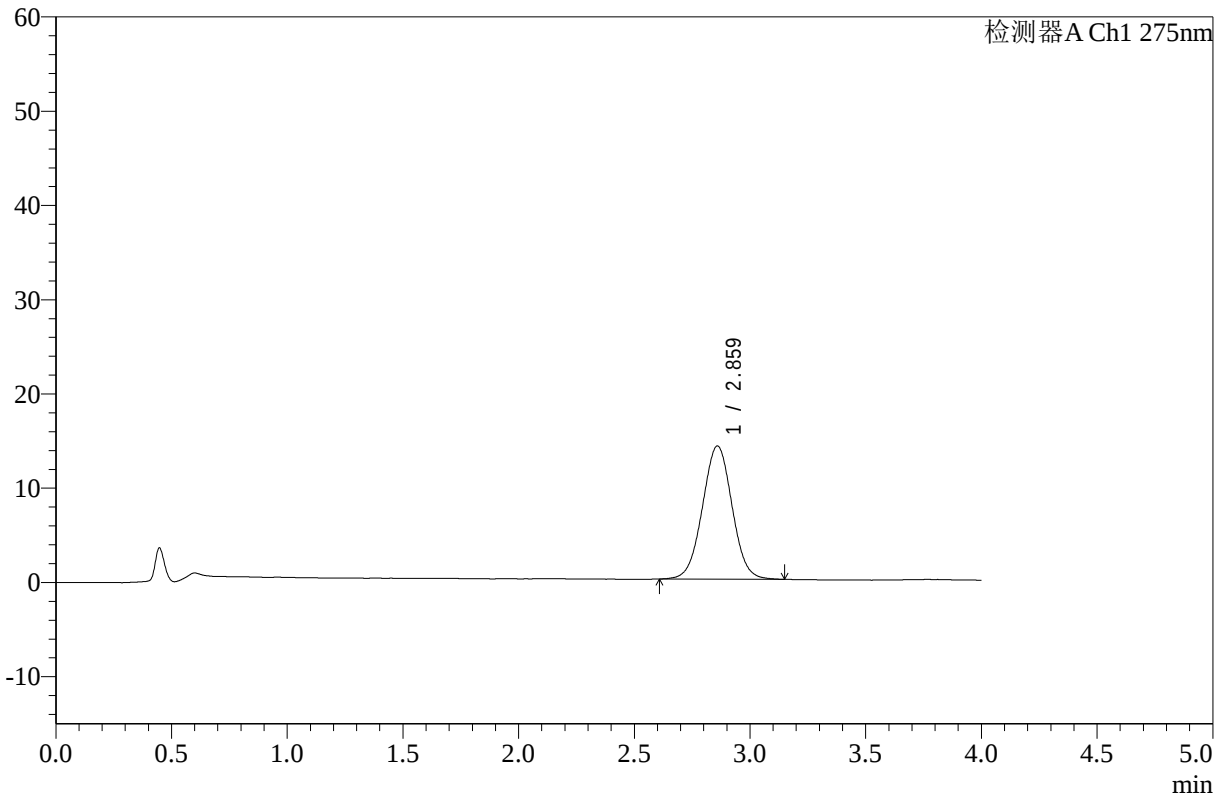
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-233-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:14:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	126082	14104	100.000	2390	1.017	--
总计		126082	14104	100.000			

图63 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

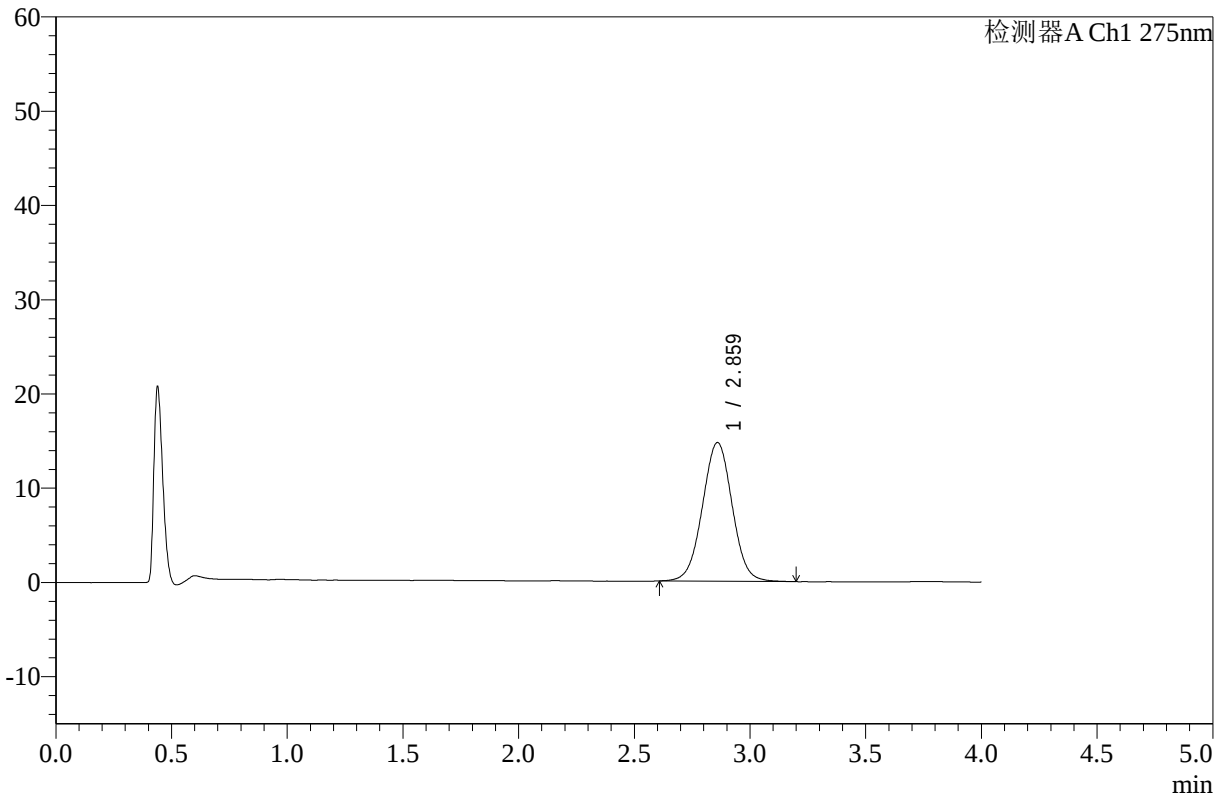
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-234-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:19:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	131479	14679	100.000	2393	1.014	--
总计		131479	14679	100.000			

图64 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

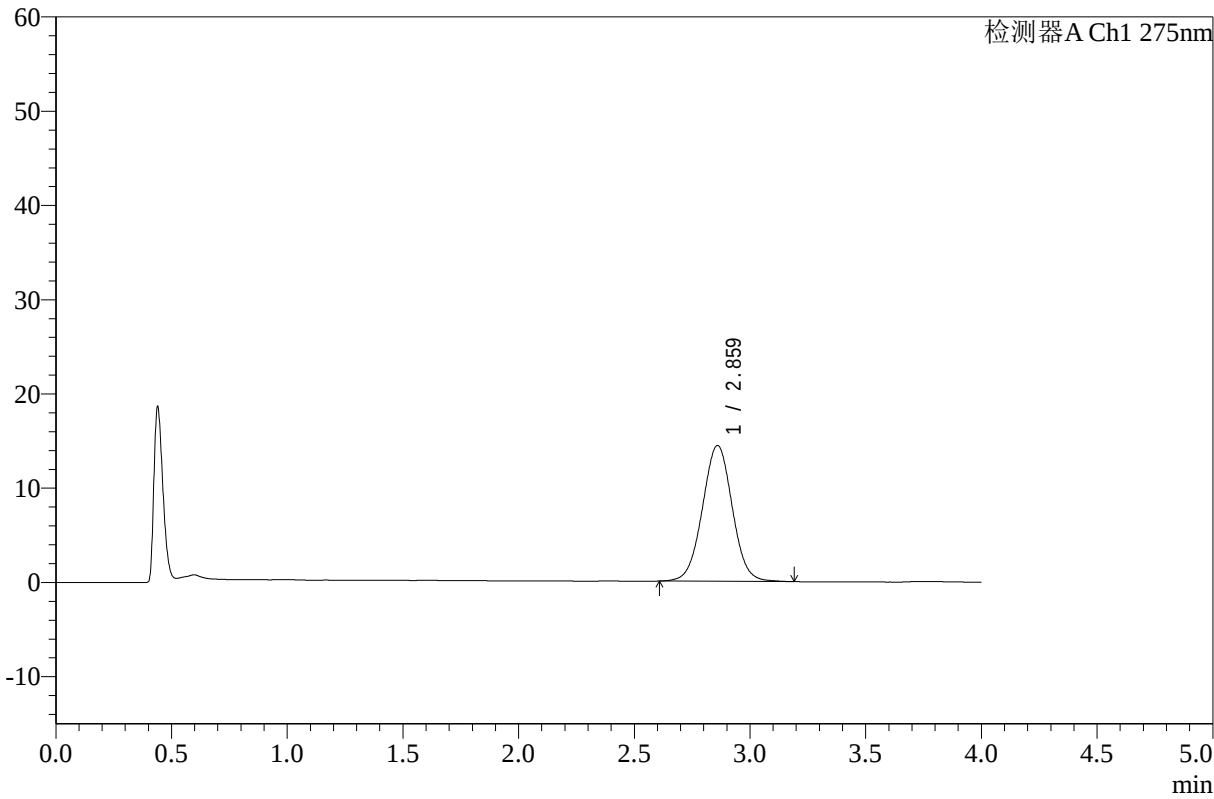
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-235-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:23:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	129025	14377	100.000	2388	1.015	--
总计		129025	14377	100.000			

图65 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

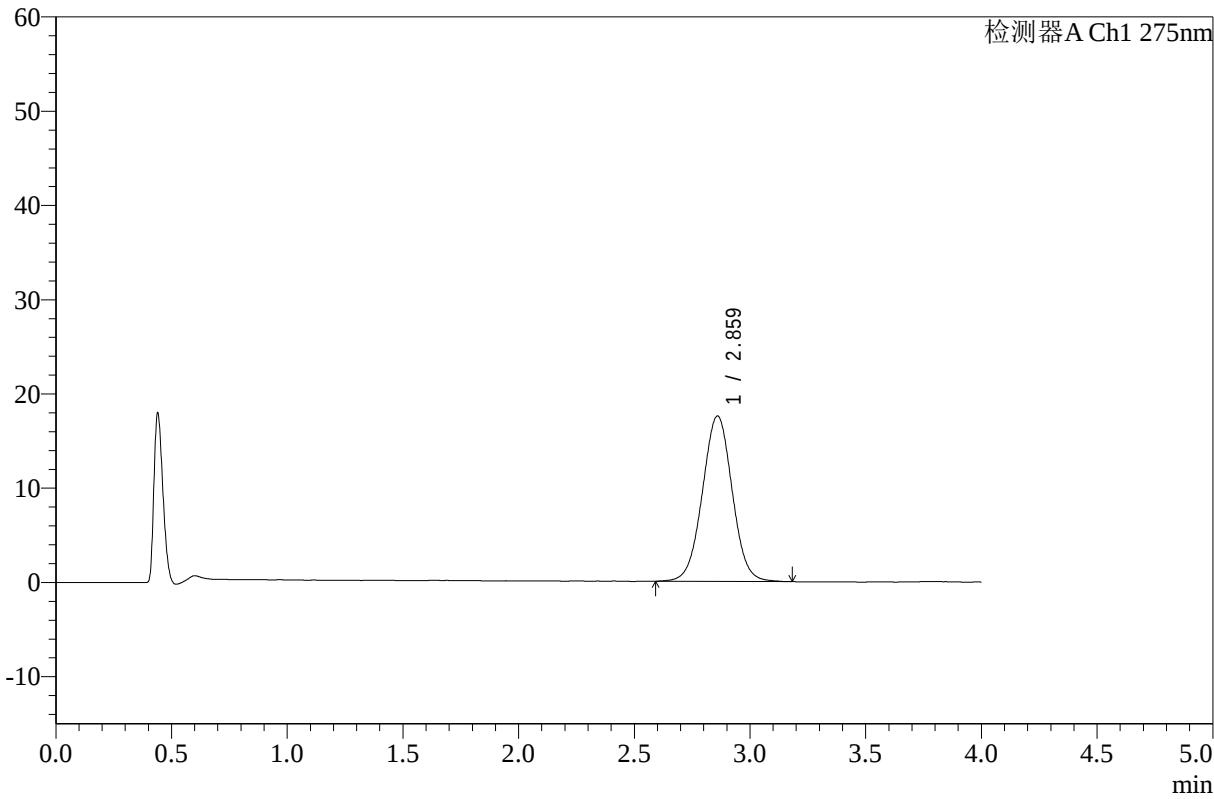
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-236-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:27:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	157361	17513	100.000	2381	1.013	--
总计		157361	17513	100.000			

图66 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

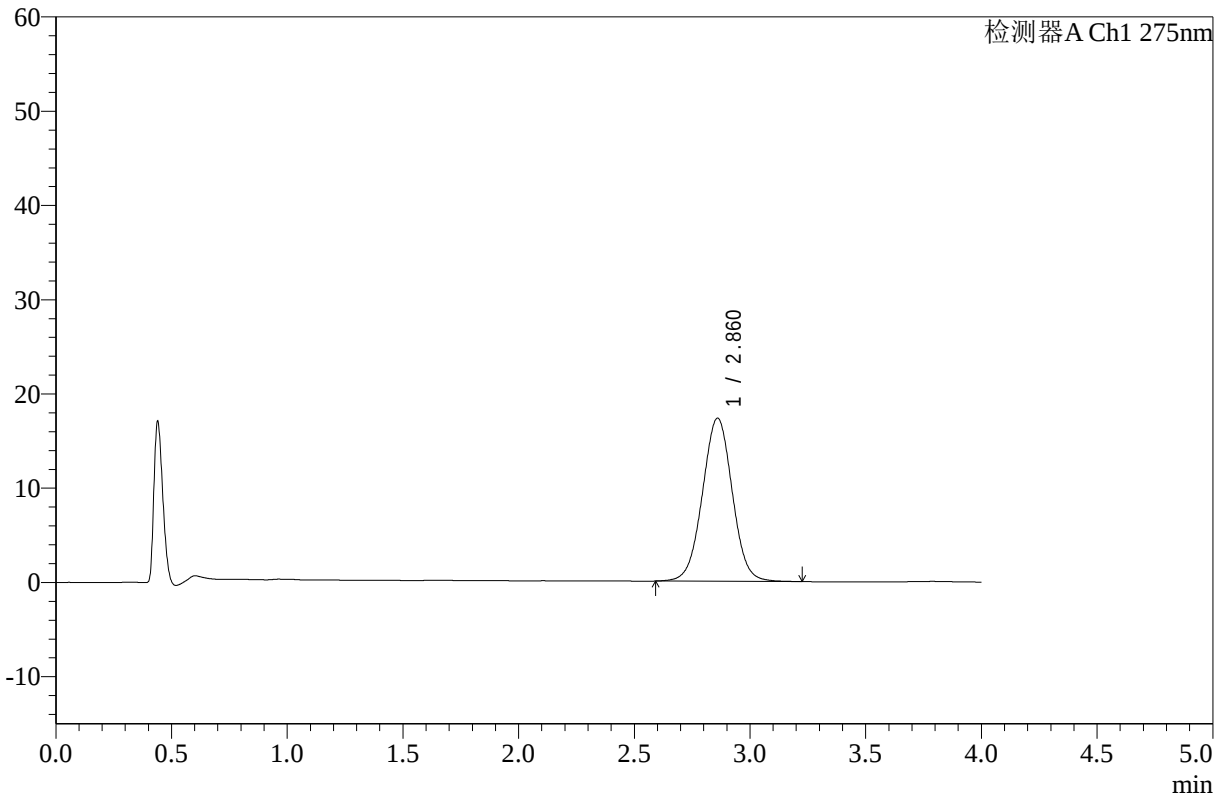
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-237-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:32:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	155530	17276	100.000	2379	1.012	--
总计		155530	17276	100.000			

图67 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

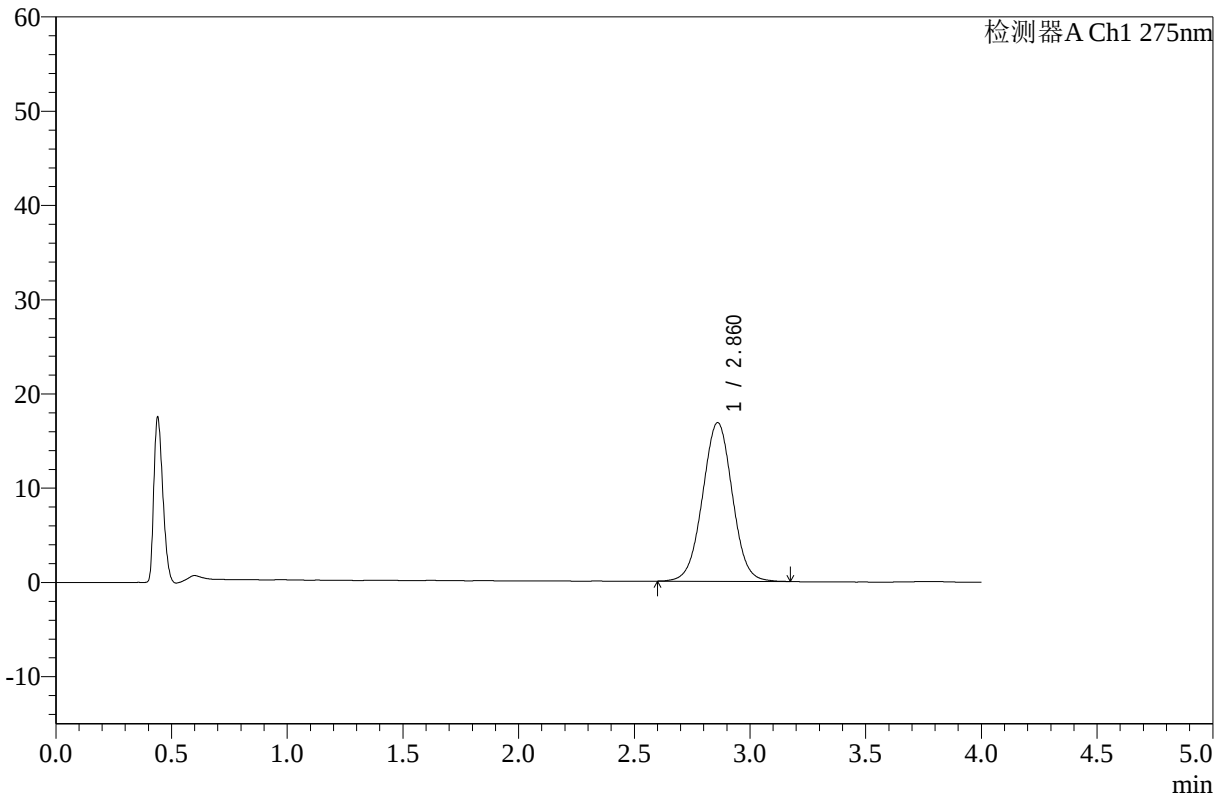
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-238-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:36:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	150827	16813	100.000	2382	1.013	--
总计		150827	16813	100.000			

图68 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

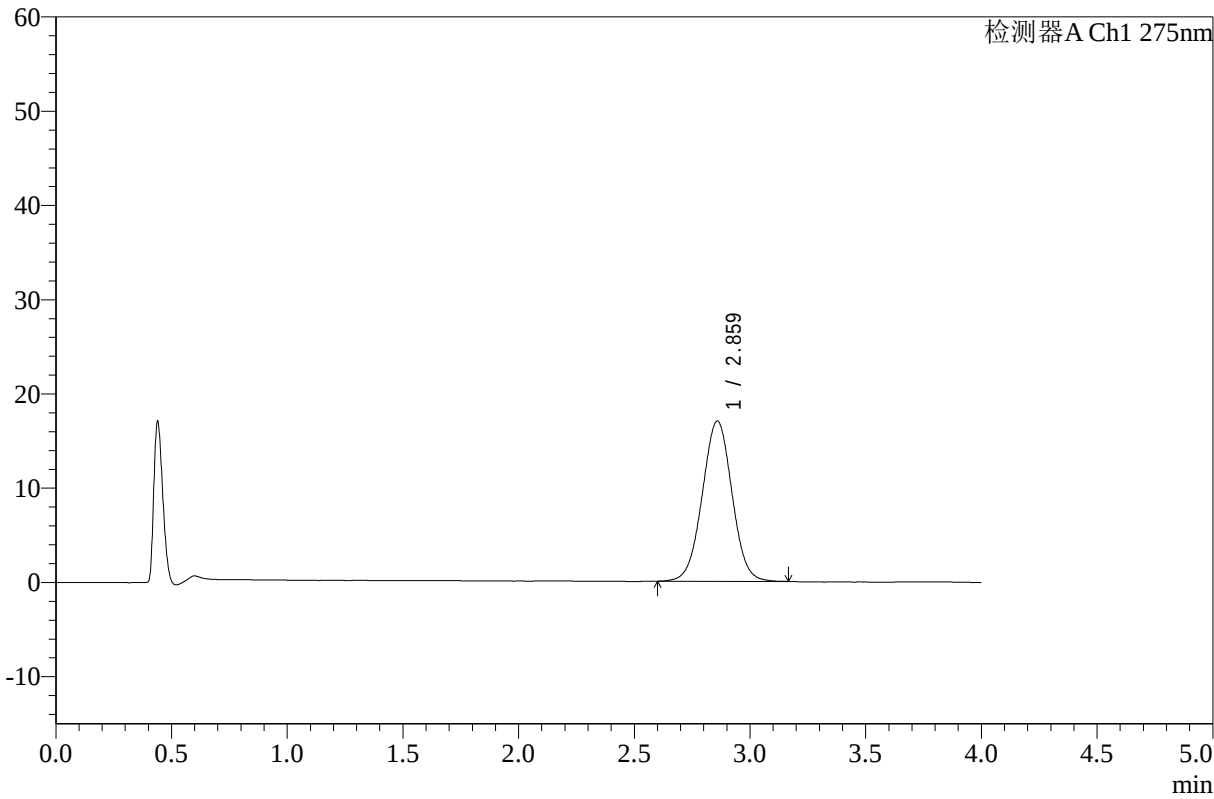
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-239-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:41:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	152141	16973	100.000	2376	1.010	--
总计		152141	16973	100.000			

图69 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

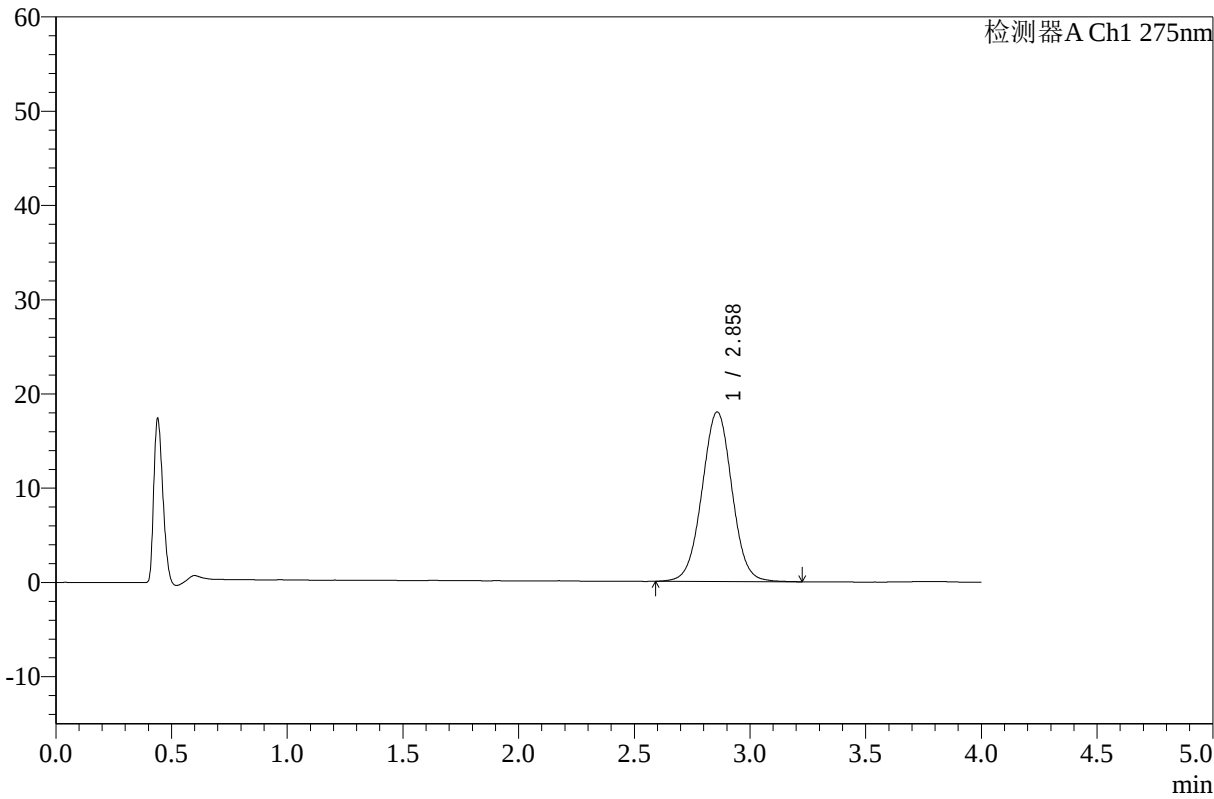
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-240-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:45:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	161978	17969	100.000	2377	1.014	--
总计		161978	17969	100.000			

图70 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

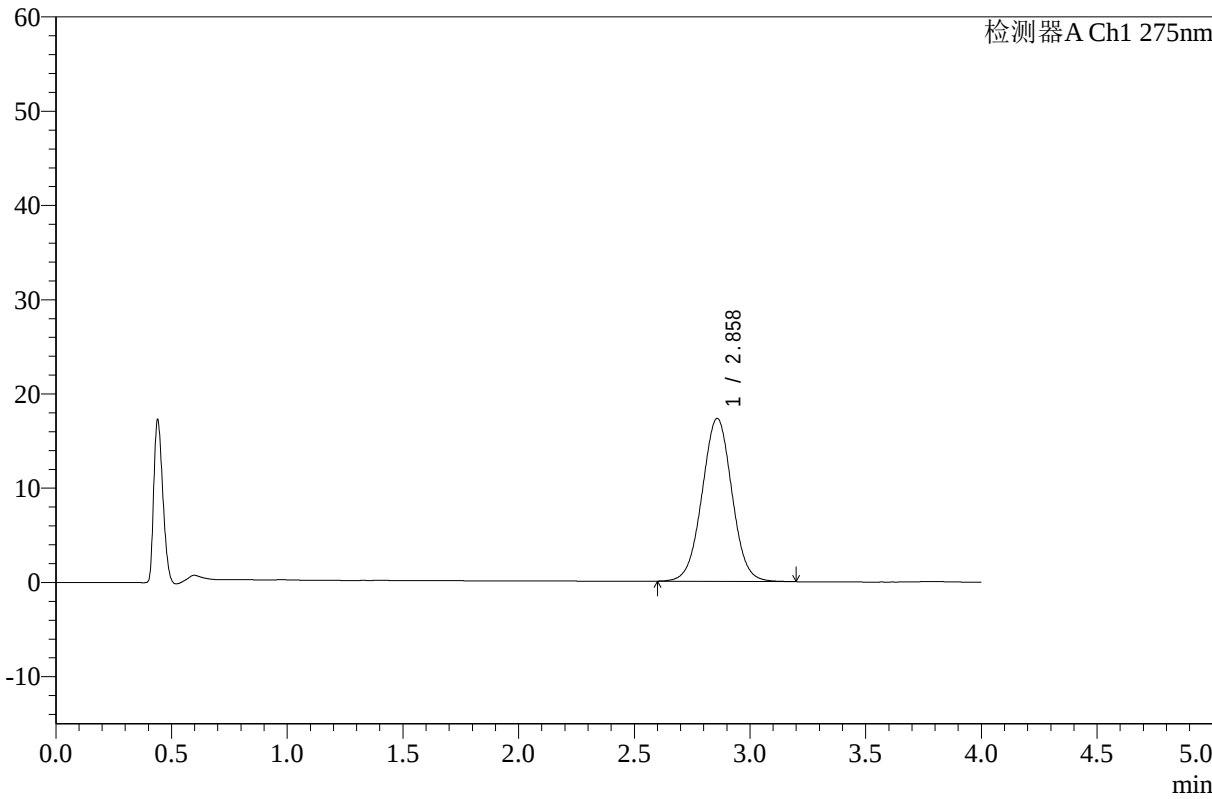
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-241-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-20 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 16:49:58 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	155192	17275	100.000	2374	1.013	--
总计		155192	17275	100.000			

图71 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

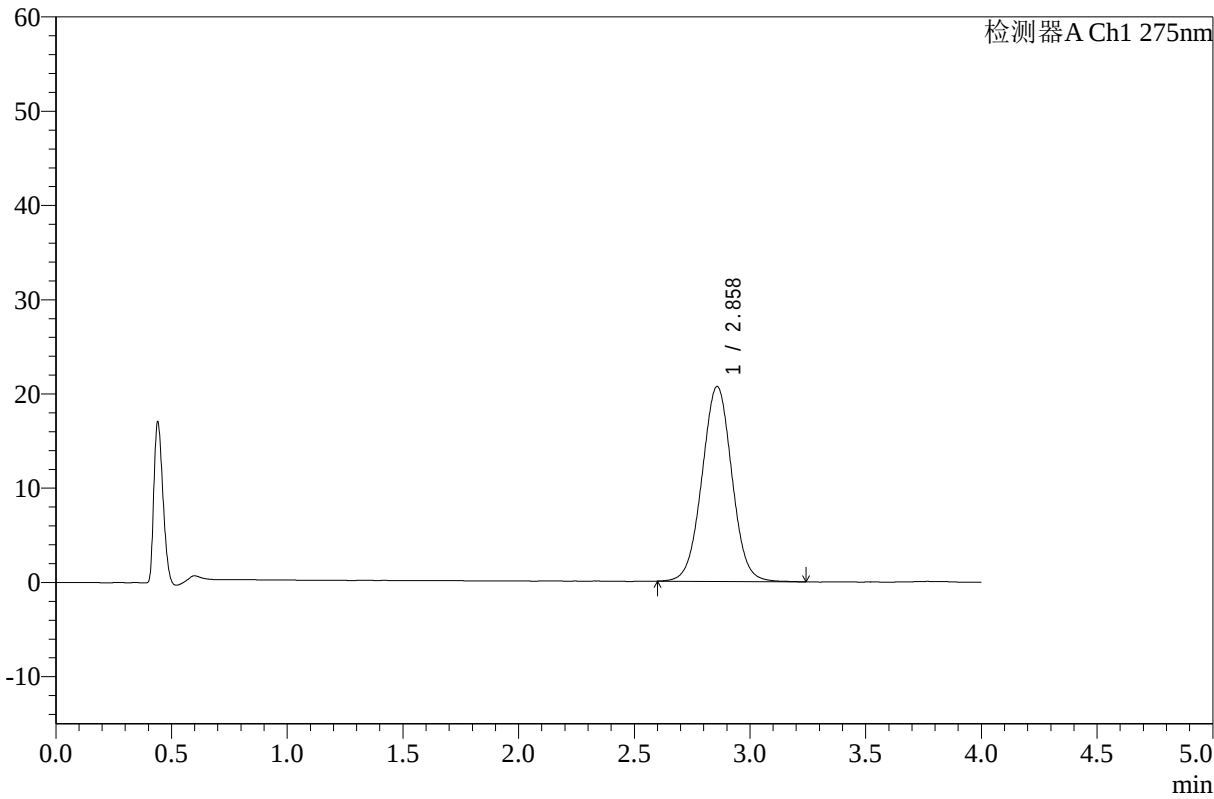
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-242-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-29 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 16:54:22 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	185933	20665	100.000	2375	1.016	--
总计		185933	20665	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

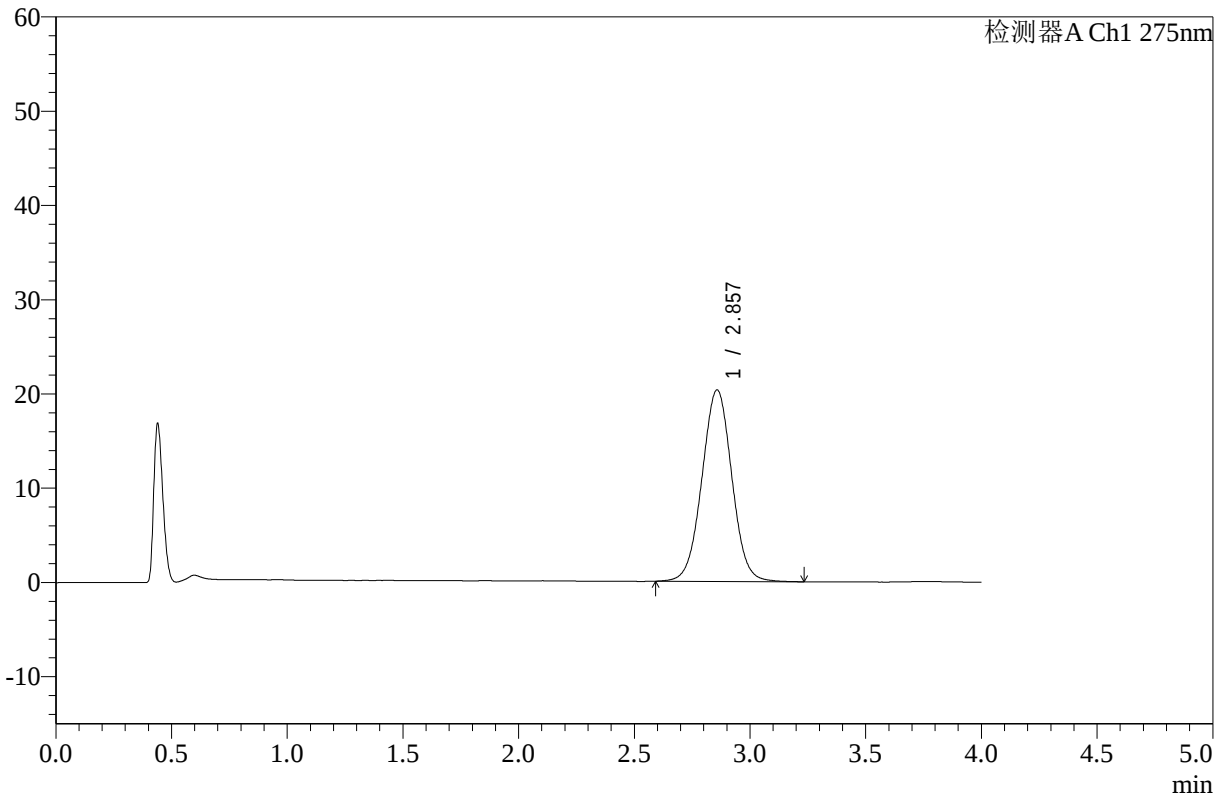
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-243-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 16:58:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	182935	20312	100.000	2364	1.015	--
总计		182935	20312	100.000			

图73 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

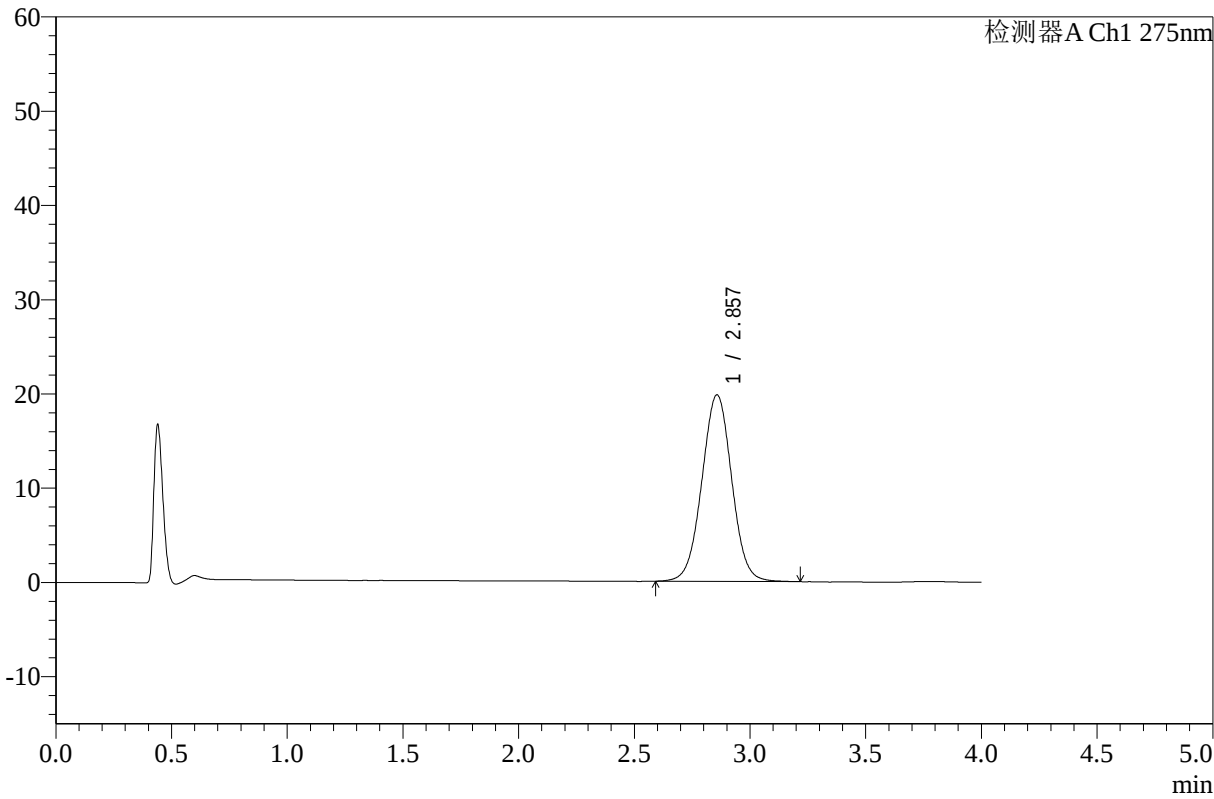
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-244-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:03:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	177842	19787	100.000	2373	1.014	--
总计		177842	19787	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

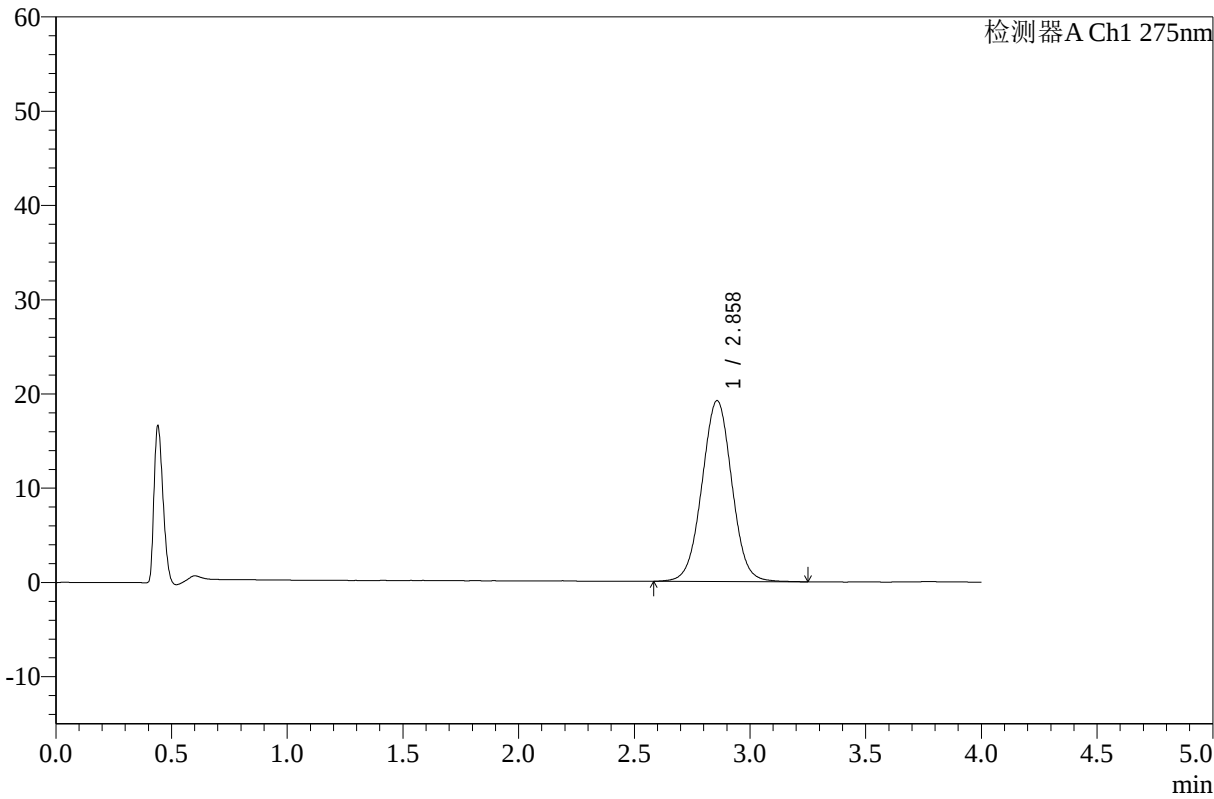
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-245-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:07:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	172632	19173	100.000	2372	1.014	--
总计		172632	19173	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

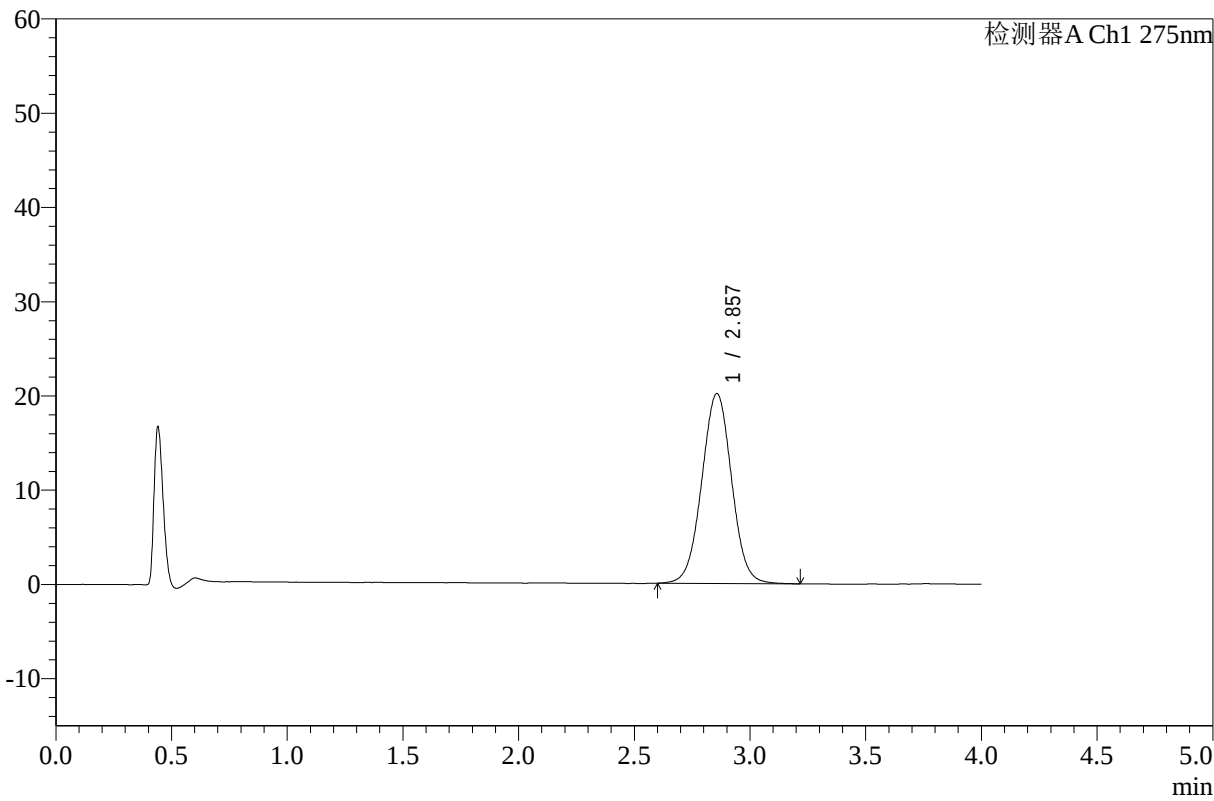
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-246-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-12 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 17:12:00 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	180898	20142	100.000	2374	1.015	--
总计		180898	20142	100.000			

图76 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

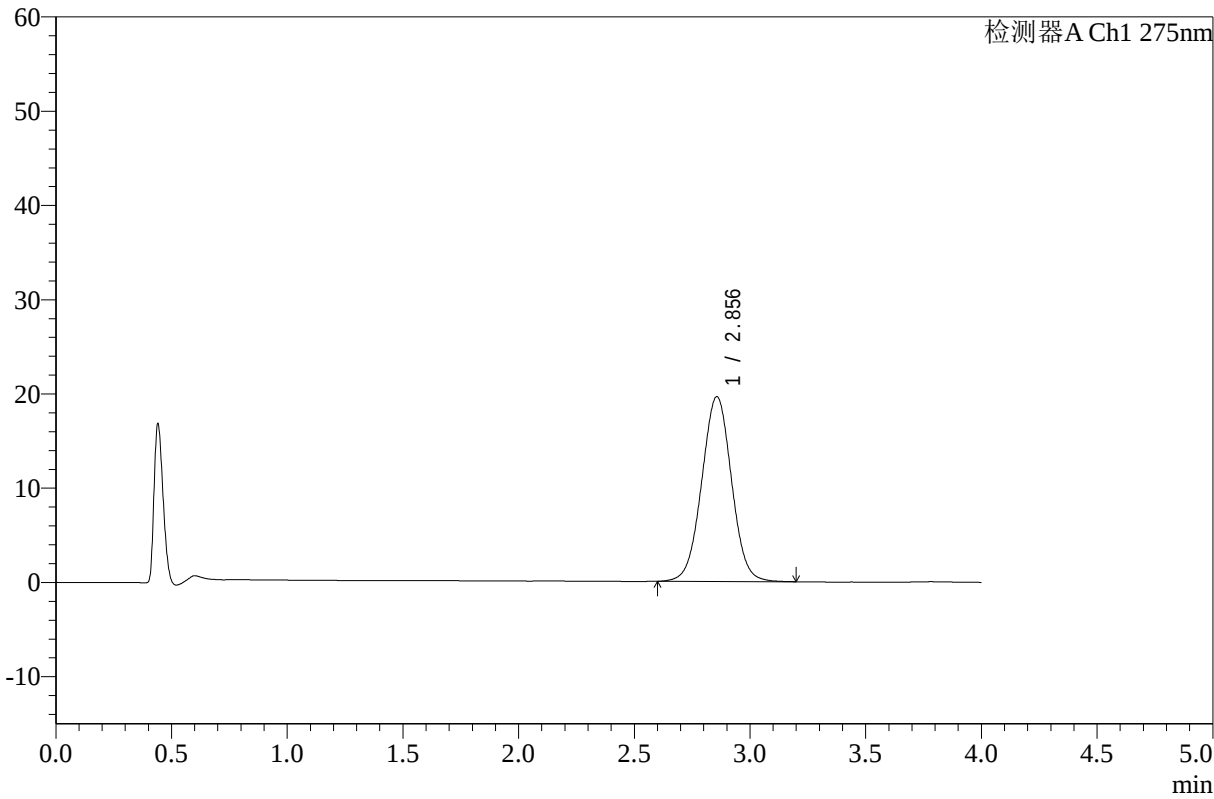
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-247-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:16:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.856	175971	19605	100.000	2365	1.013	--
总计		175971	19605	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

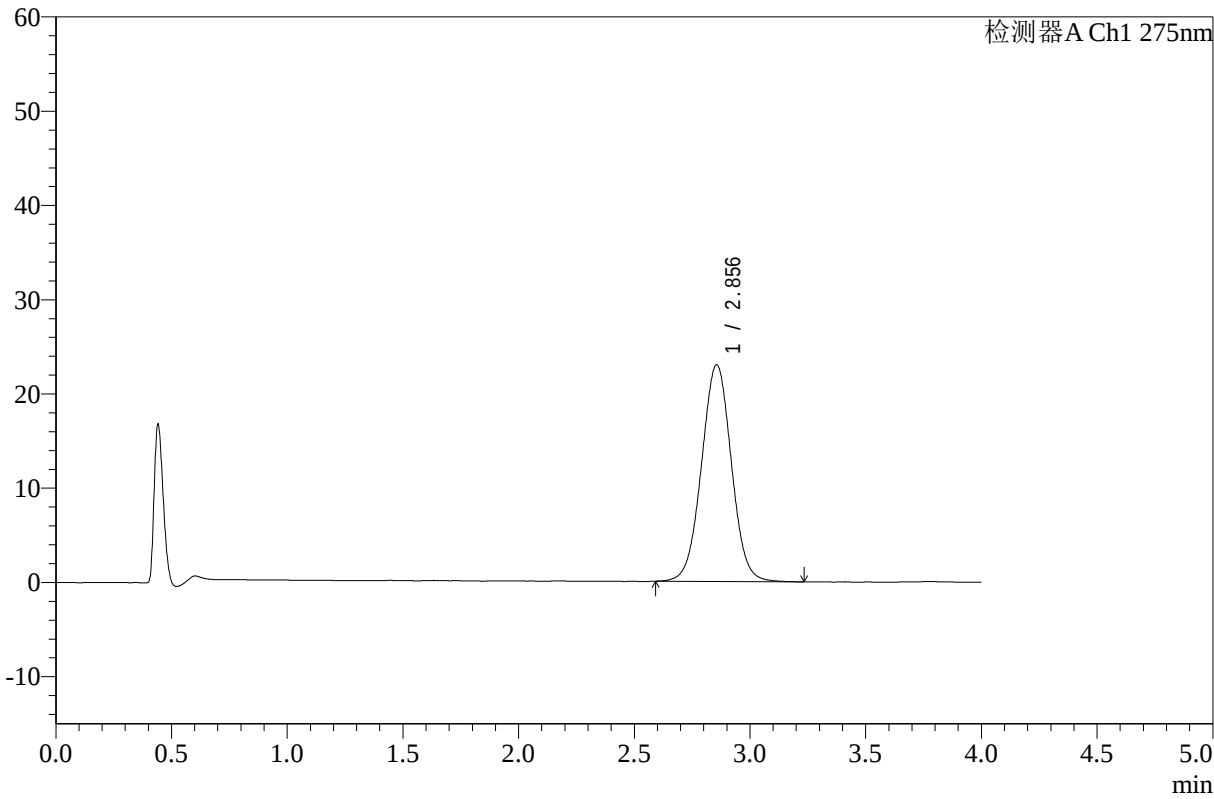
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-248-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/17 17:20:48 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.856	206682	22999	100.000	2368	1.015	--
总计		206682	22999	100.000			

图78 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

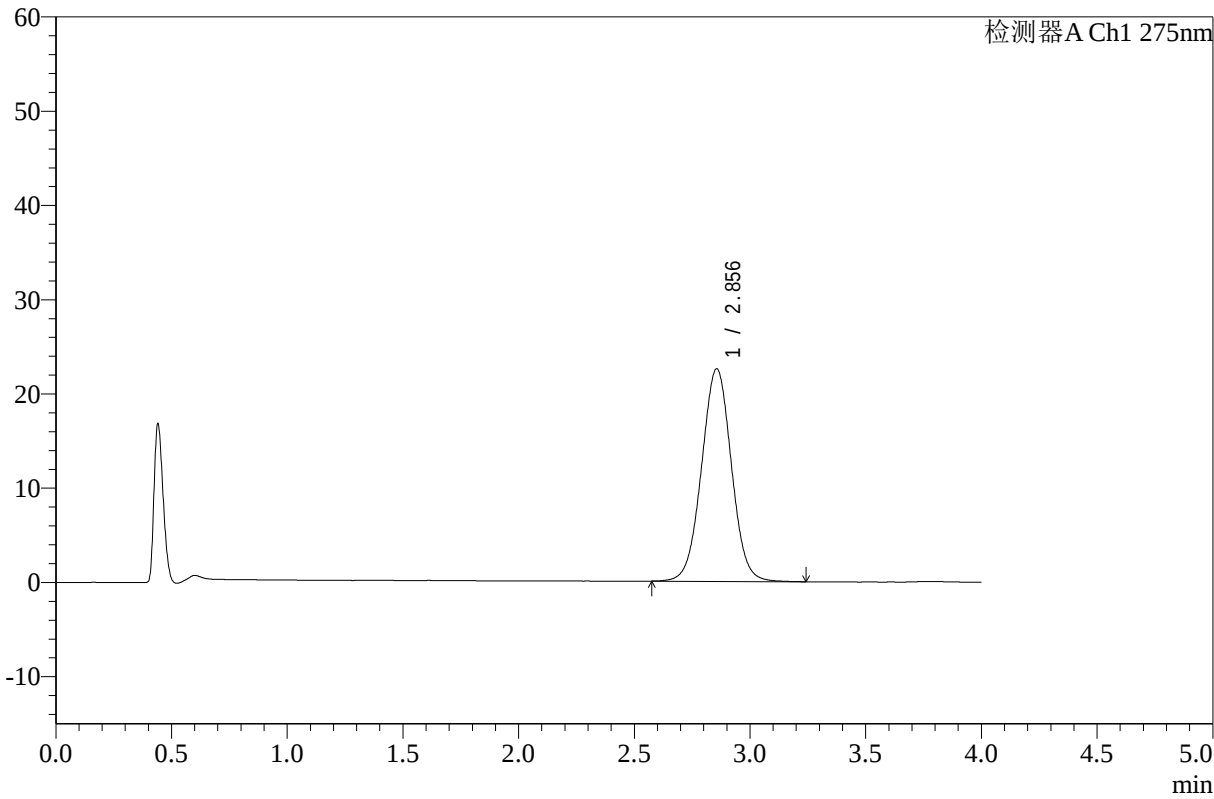
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-249-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:25:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.856	202856	22563	100.000	2369	1.016	--
总计		202856	22563	100.000			

图79 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

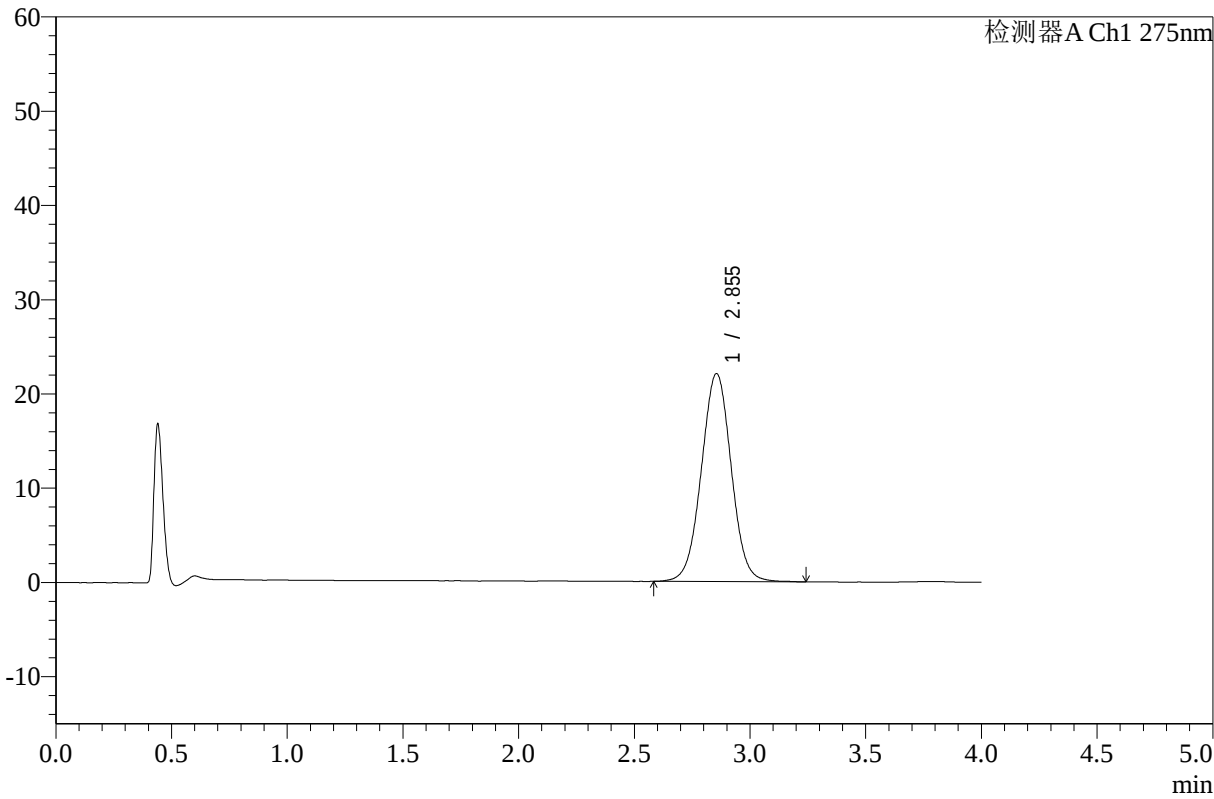
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-250-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:29:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	198577	22075	100.000	2365	1.015	--
总计		198577	22075	100.000			

图80 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

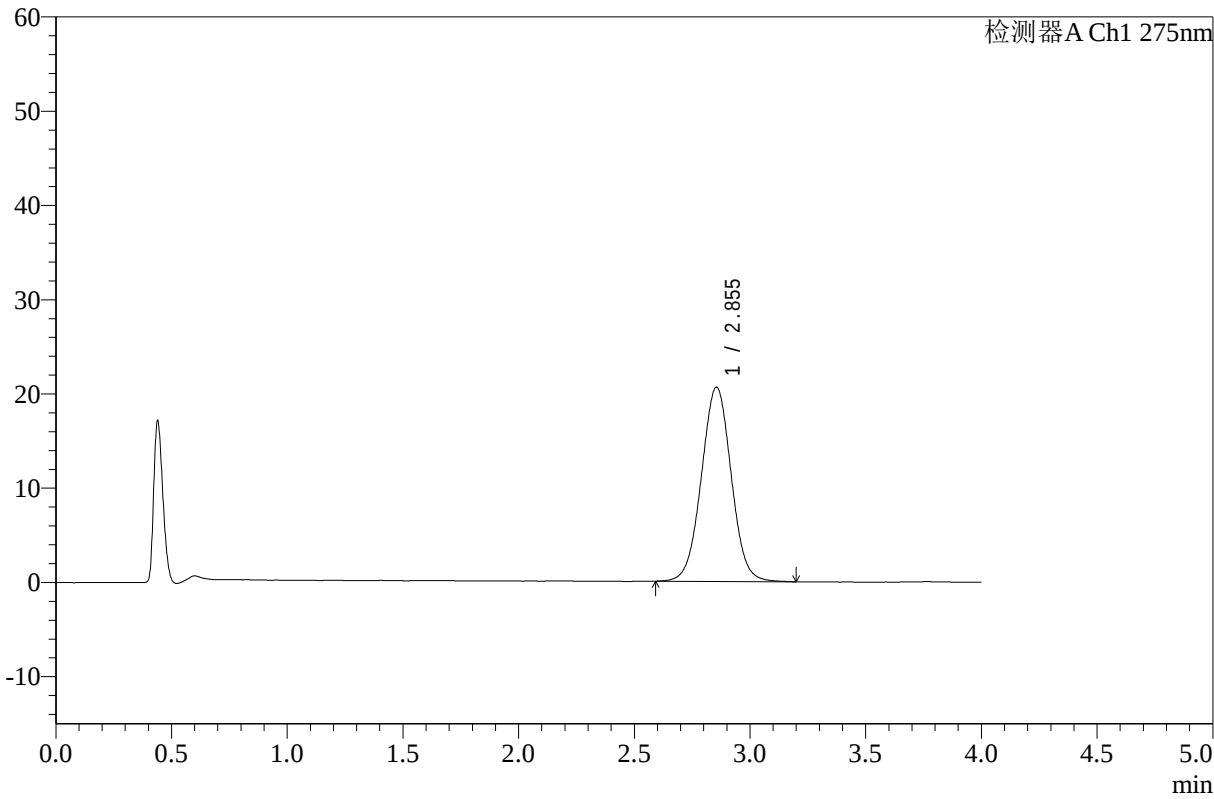
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-251-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:34:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	185034	20612	100.000	2376	1.015	--
总计		185034	20612	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

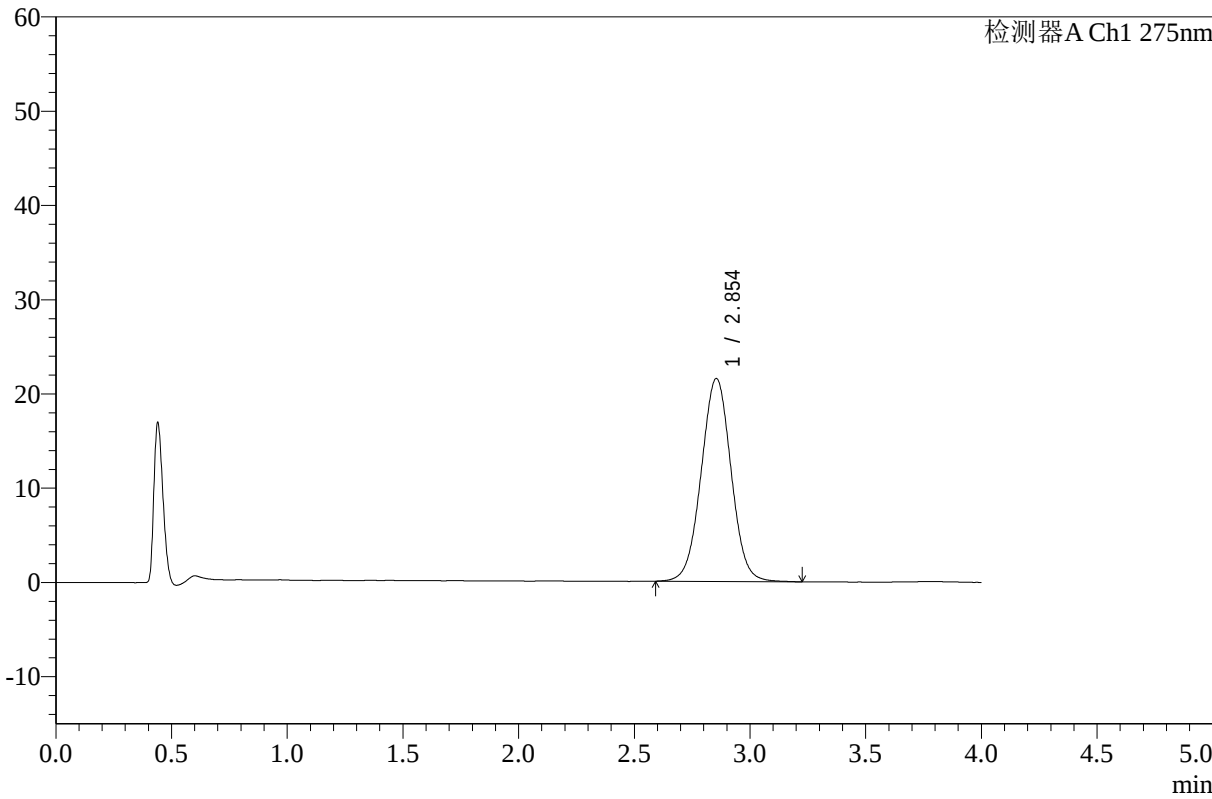
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-252-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:38:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	193370	21536	100.000	2362	1.013	--
总计		193370	21536	100.000			

图82 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

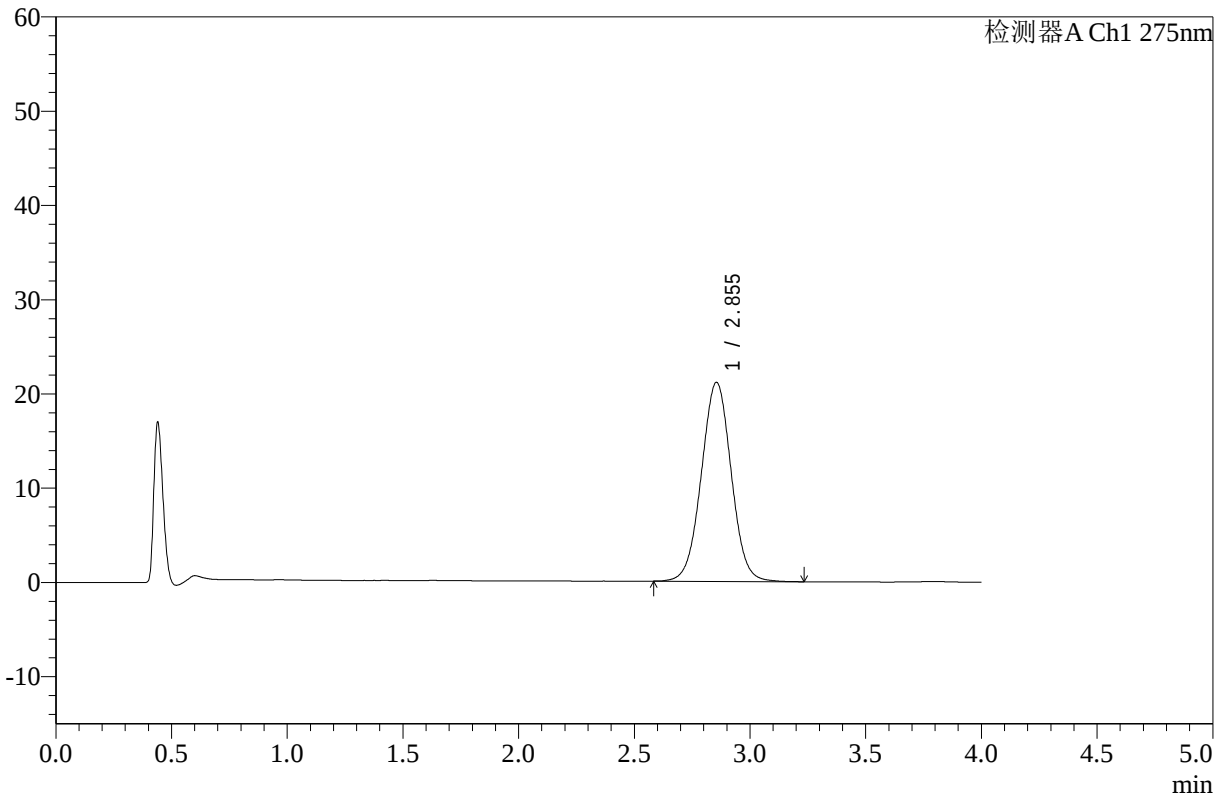
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-253-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:42:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:09:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	189951	21125	100.000	2362	1.014	--
总计		189951	21125	100.000			

图83 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

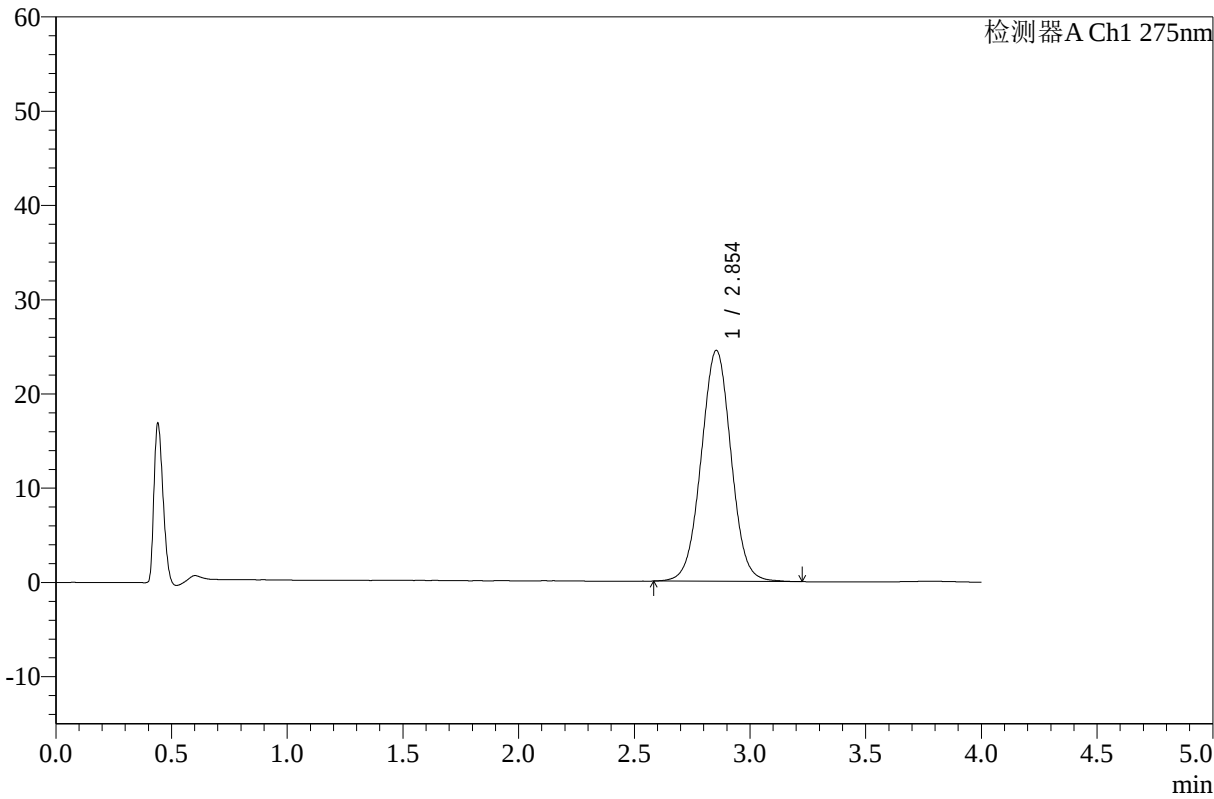
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-254-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:47:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	220420	24502	100.000	2365	1.016	--
总计		220420	24502	100.000			

图84 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

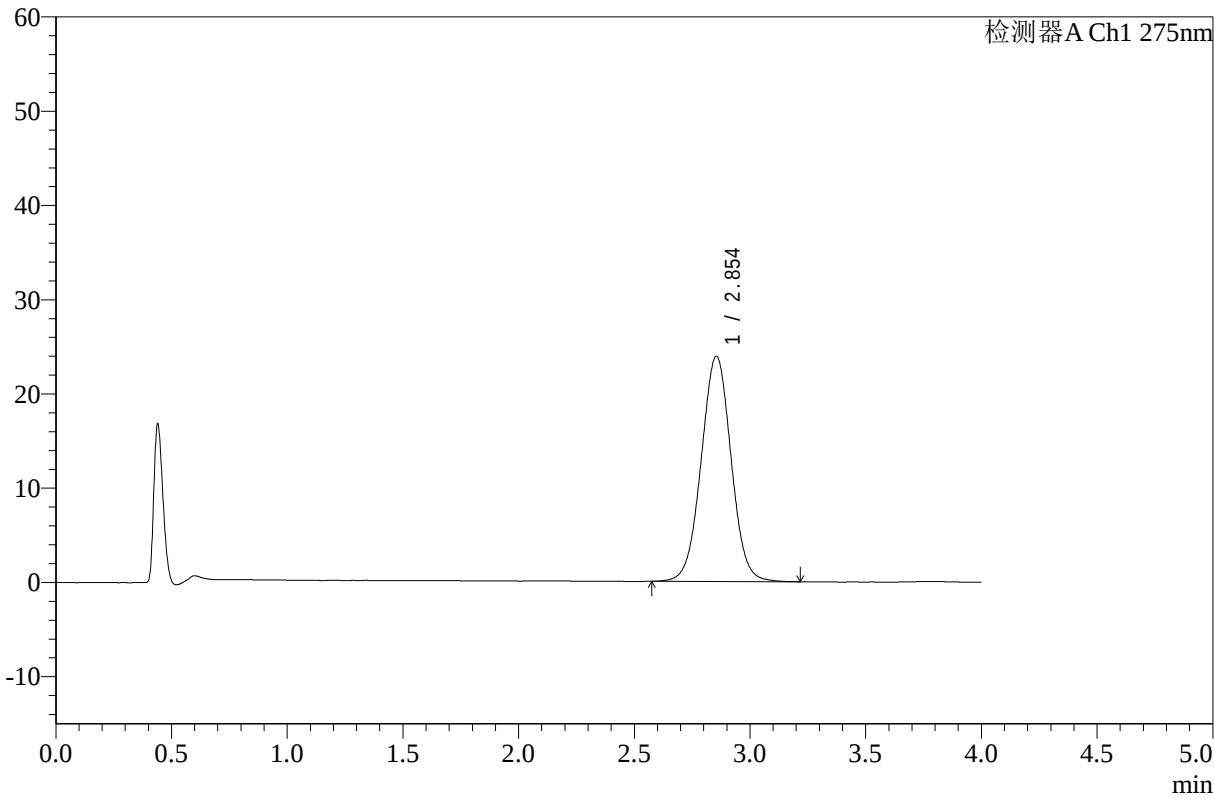
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-255-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:51:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	214959	23896	100.000	2364	1.014	--
总计		214959	23896	100.000			

图85 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

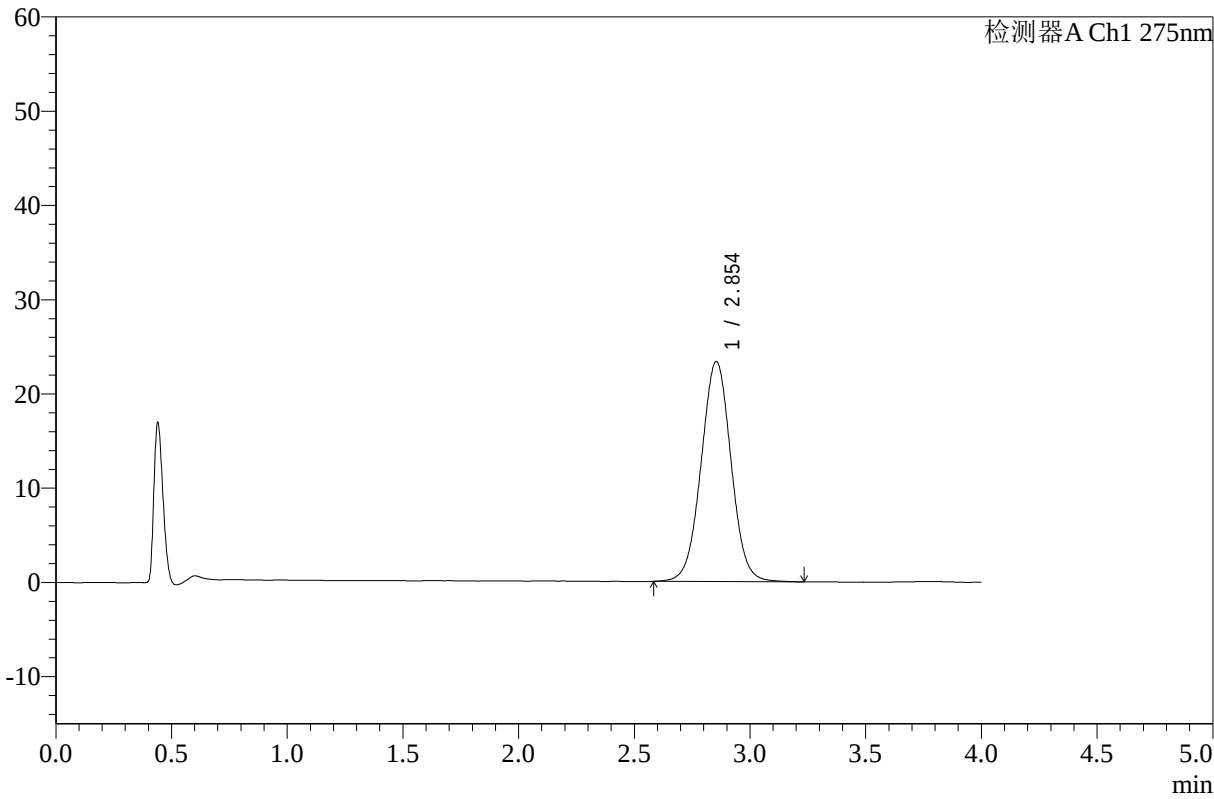
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-256-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 17:56:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	210270	23354	100.000	2364	1.015	--
总计		210270	23354	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

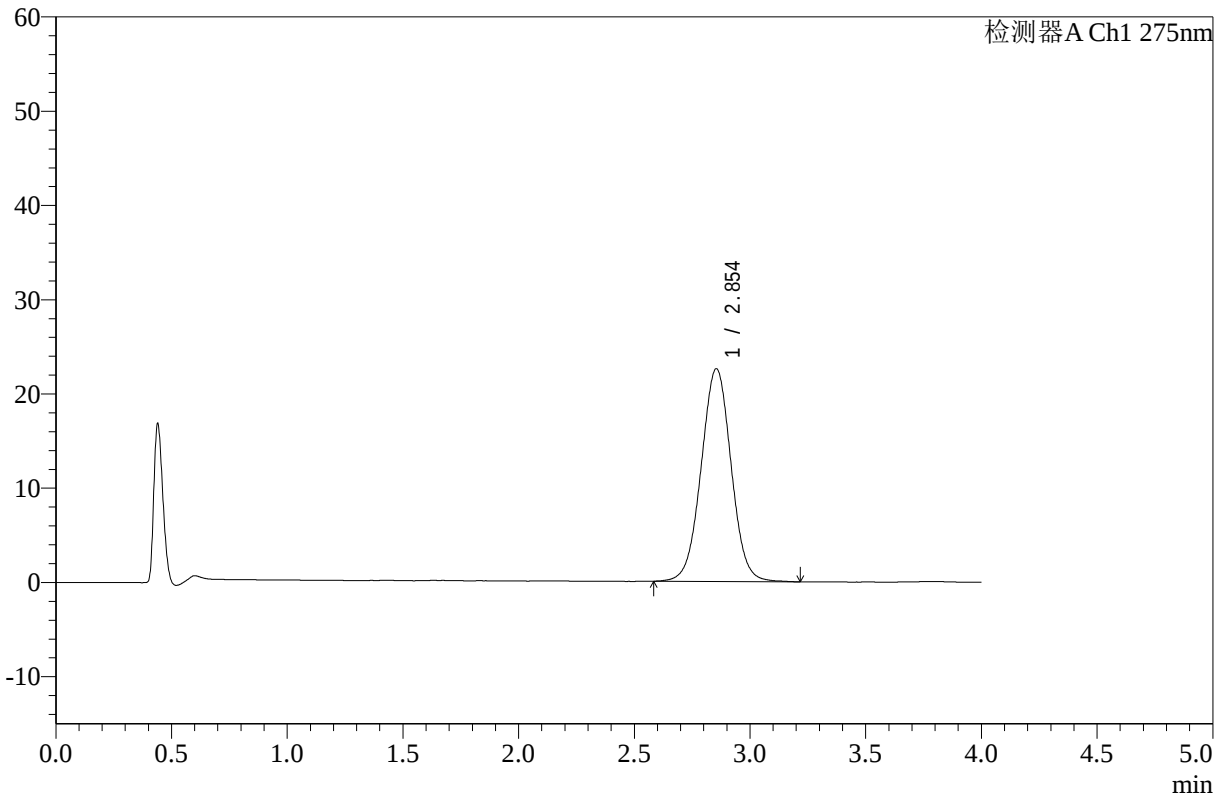
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-257-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:00:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	203410	22573	100.000	2359	1.013	--
总计		203410	22573	100.000			

图87 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

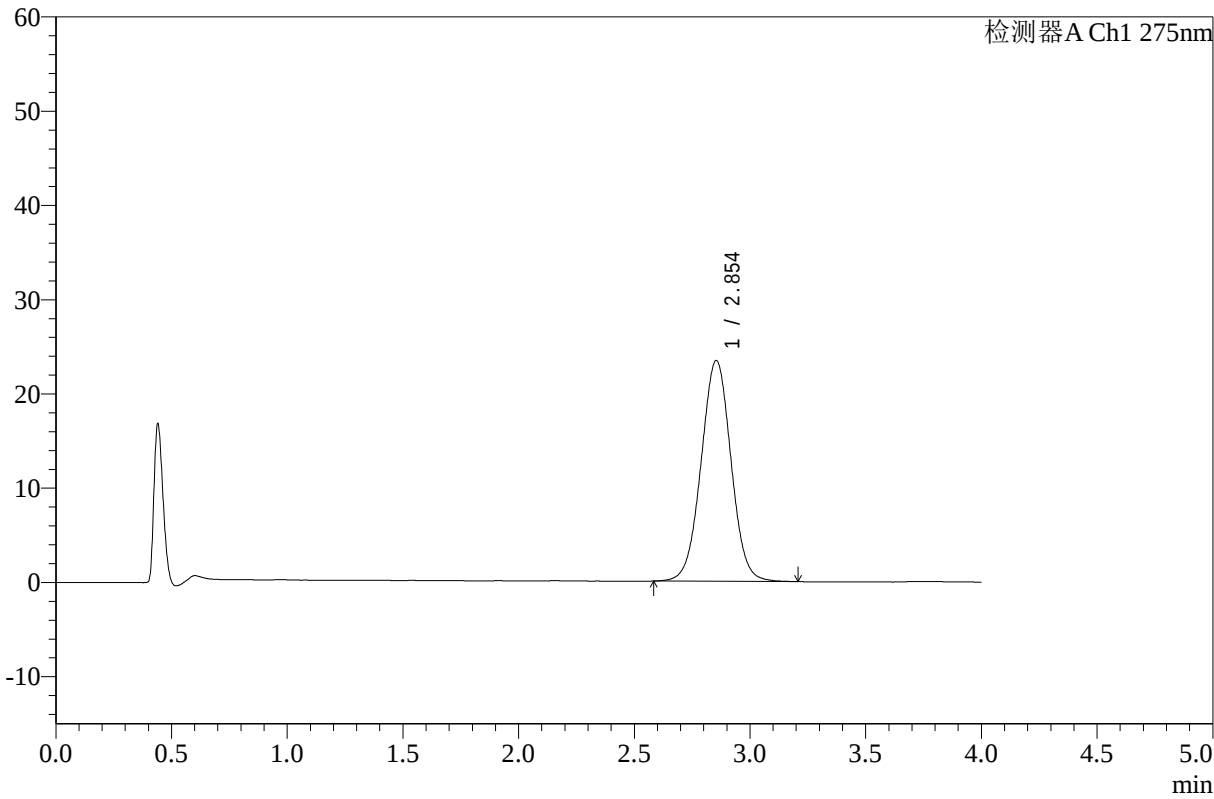
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-258-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:04:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	210605	23425	100.000	2365	1.012	--
总计		210605	23425	100.000			

图88 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

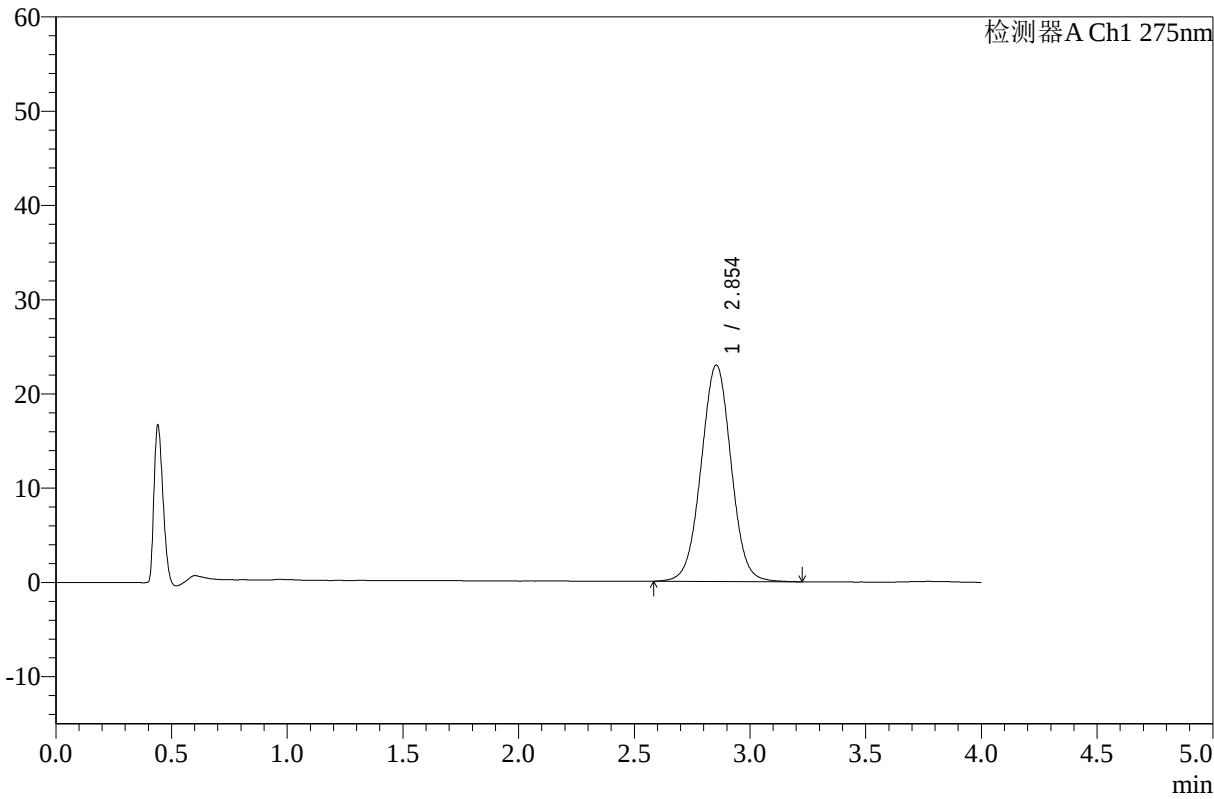
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-259-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:09:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	207065	22969	100.000	2361	1.014	--
总计		207065	22969	100.000			

图89 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-260-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-32

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 18:13:45

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

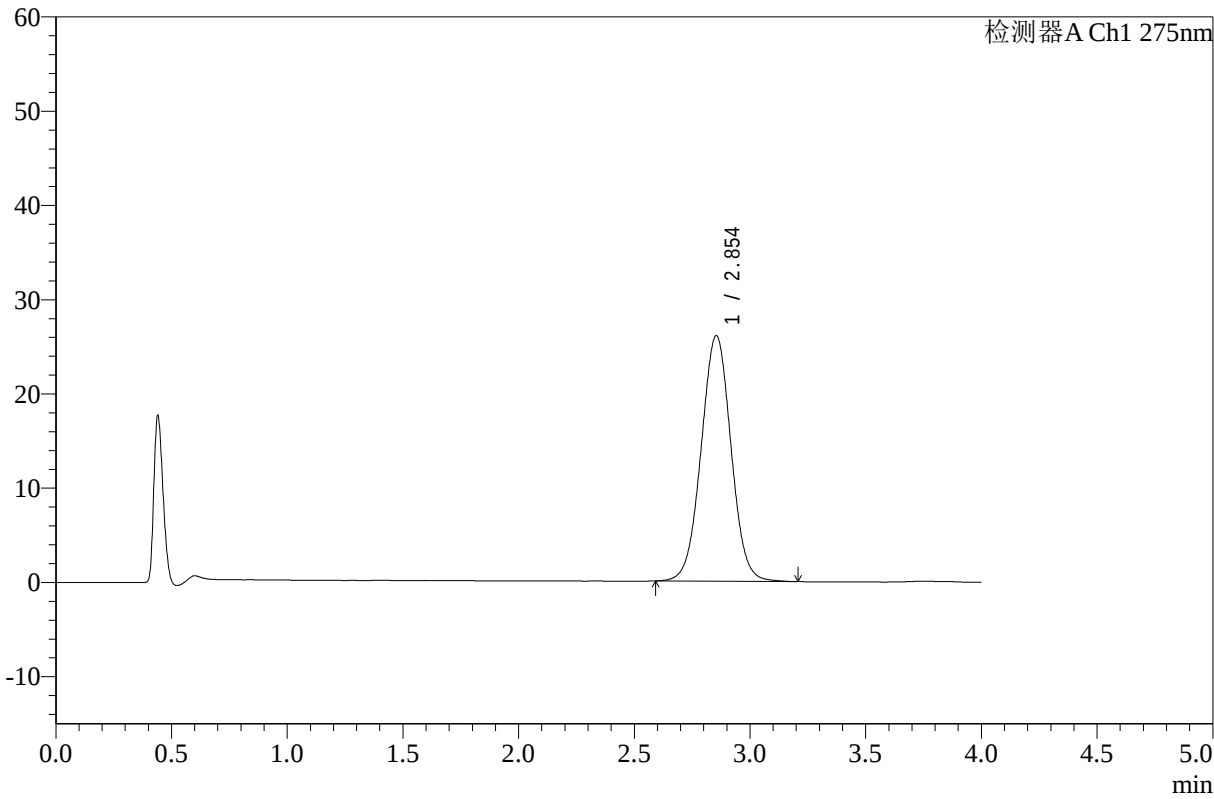
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	233923	26043	100.000	2361	1.016	--
总计		233923	26043	100.000			

图90 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

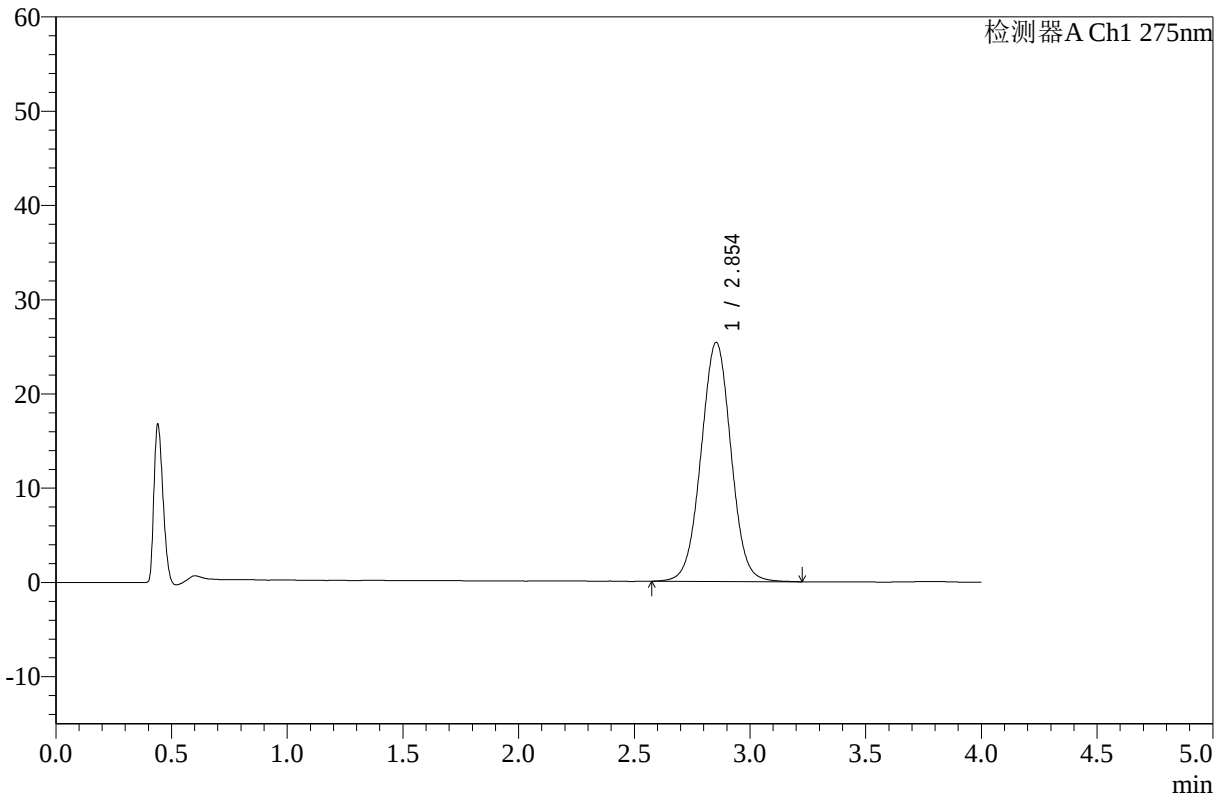
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-261-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:18:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	228398	25364	100.000	2358	1.016	--
总计		228398	25364	100.000			

图91 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

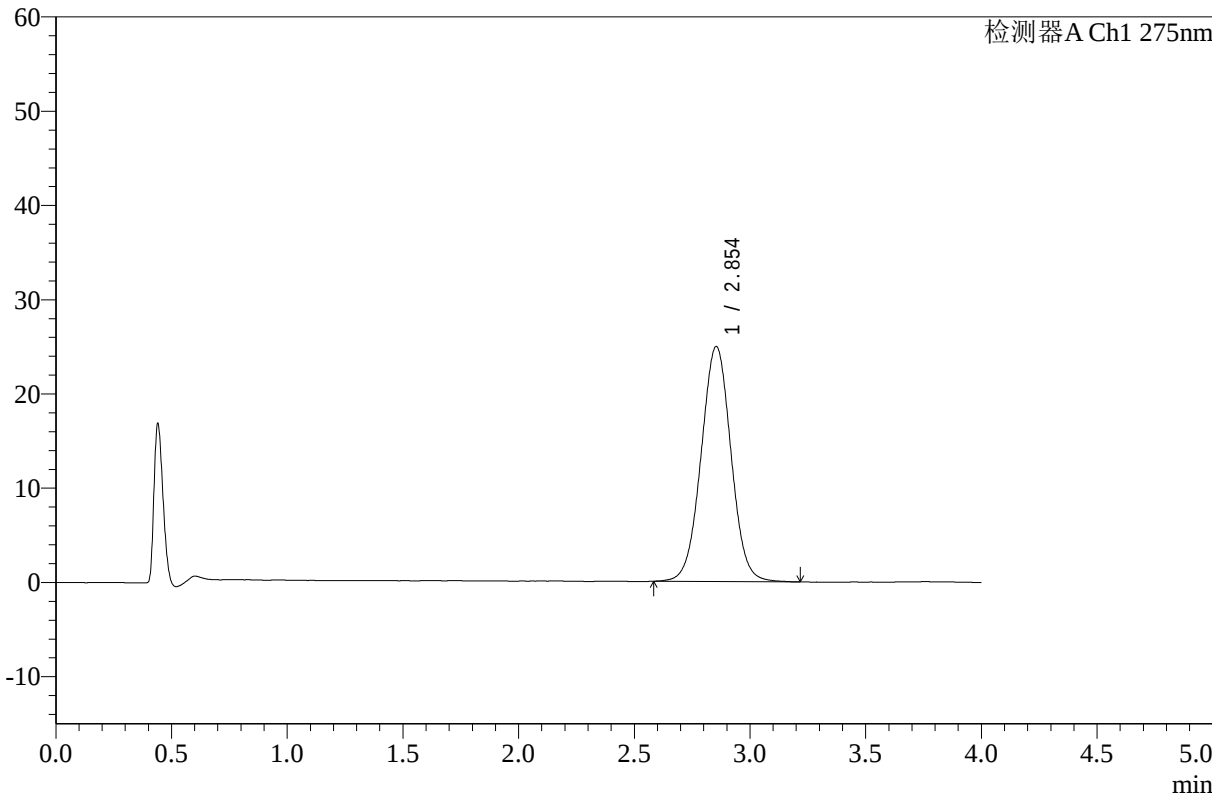
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-262-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:22:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	224616	24941	100.000	2358	1.014	--
总计		224616	24941	100.000			

图92 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

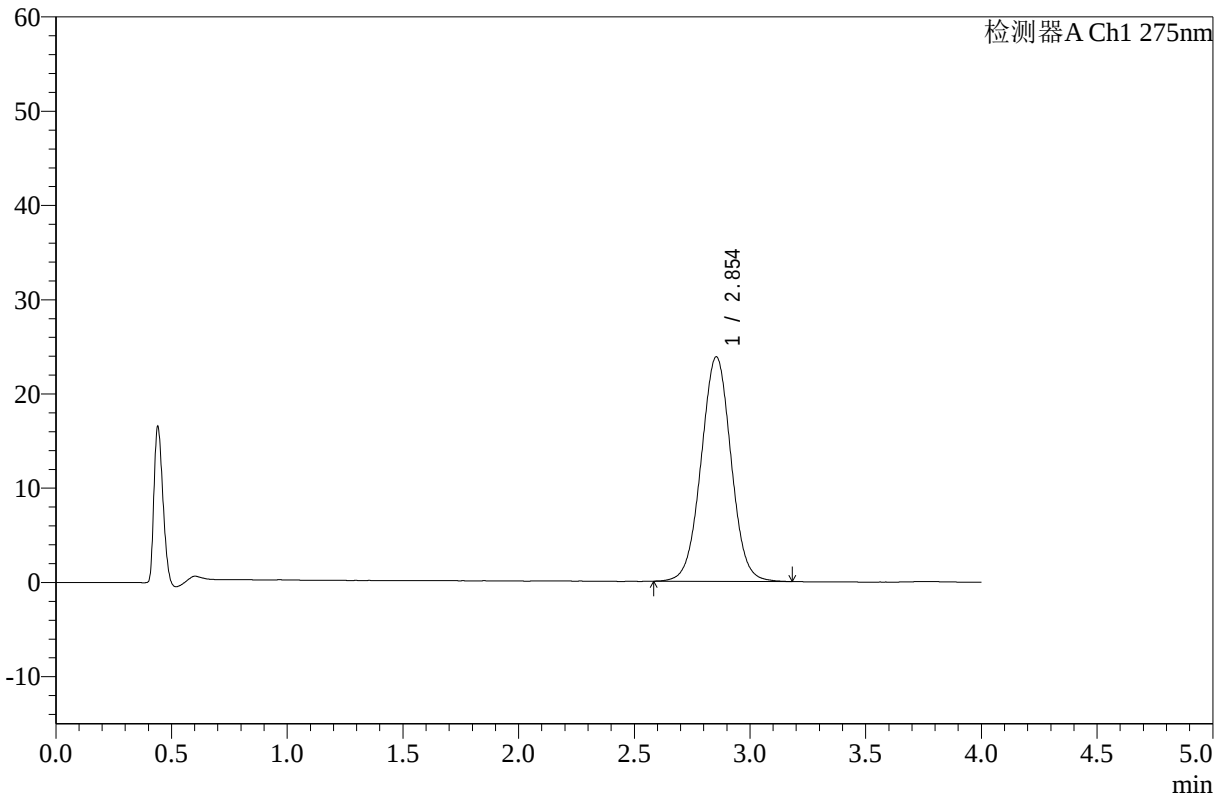
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-263-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:26:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	214316	23831	100.000	2363	1.014	--
总计		214316	23831	100.000			



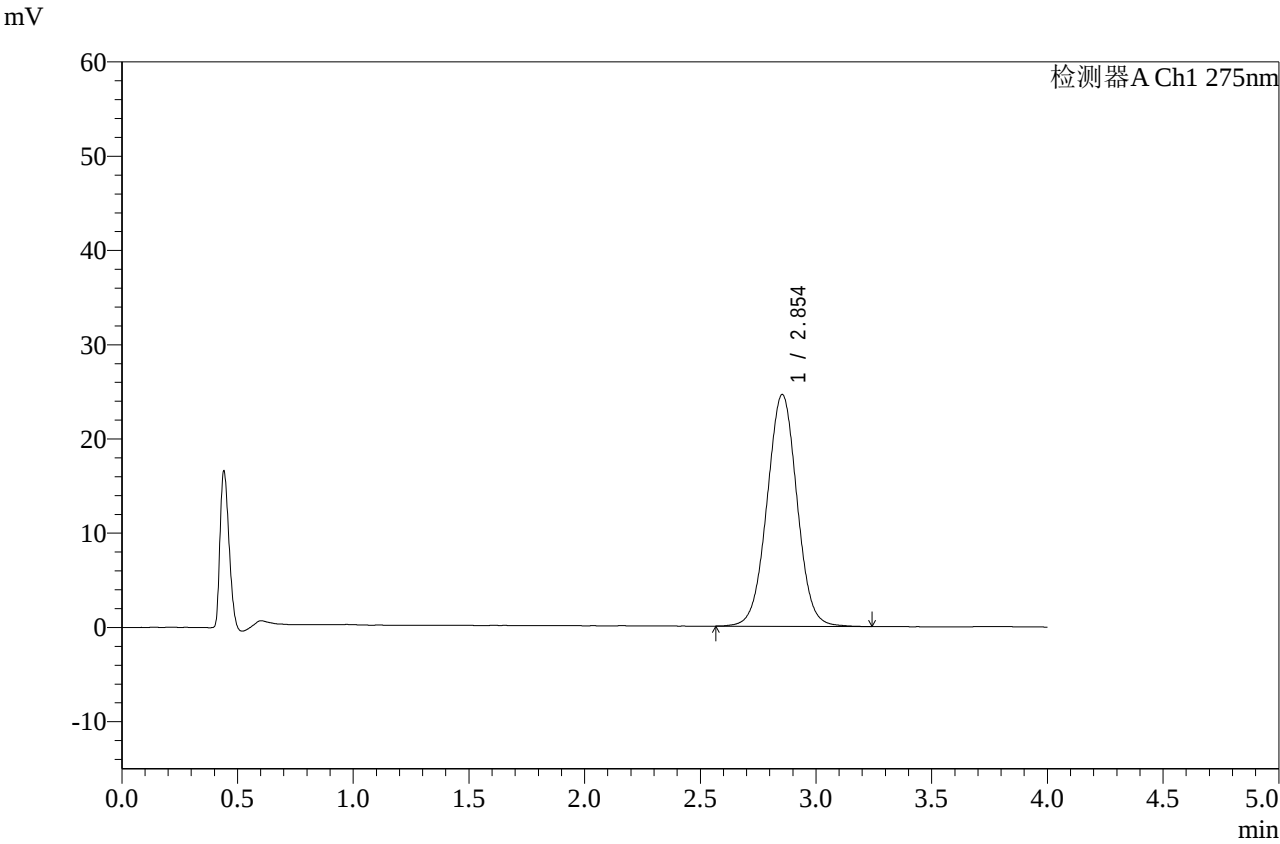
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-264-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:31:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	221853	24597	100.000	2353	1.014	--
总计		221853	24597	100.000			

图94 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

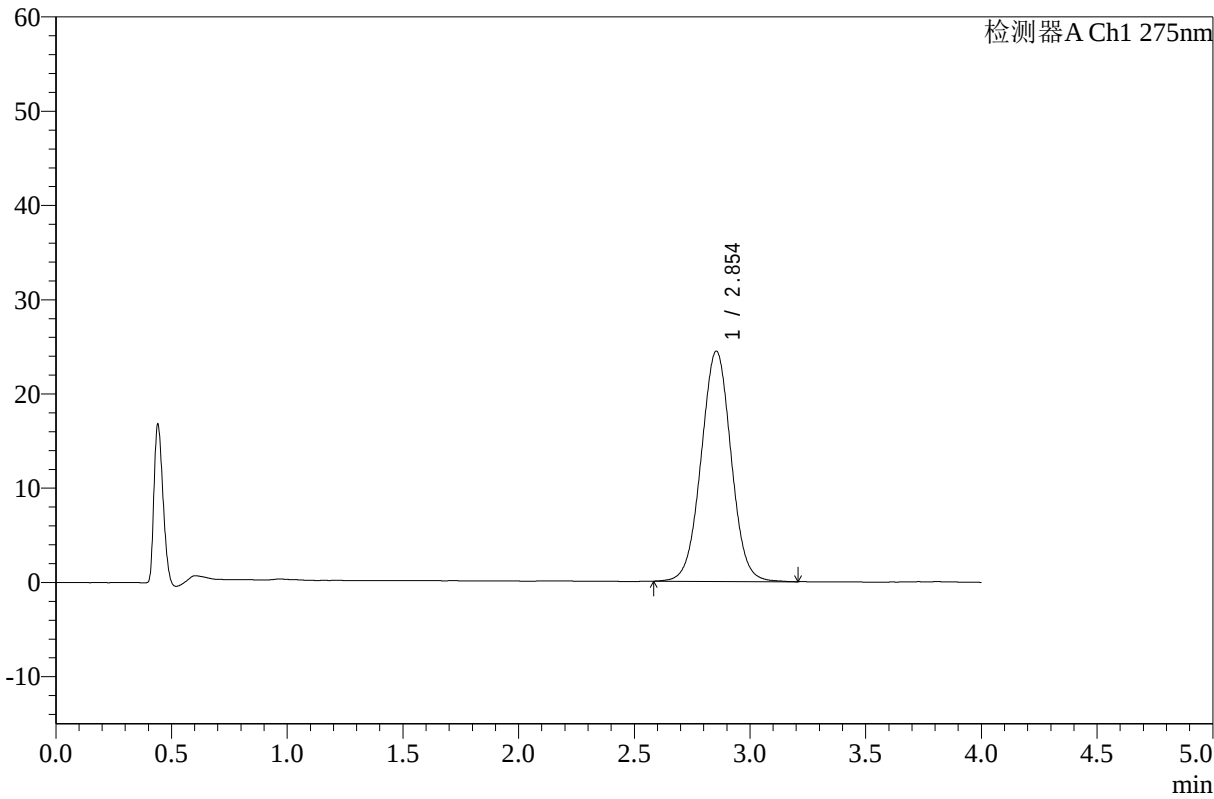
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-265-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:35:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	219913	24431	100.000	2356	1.015	--
总计		219913	24431	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

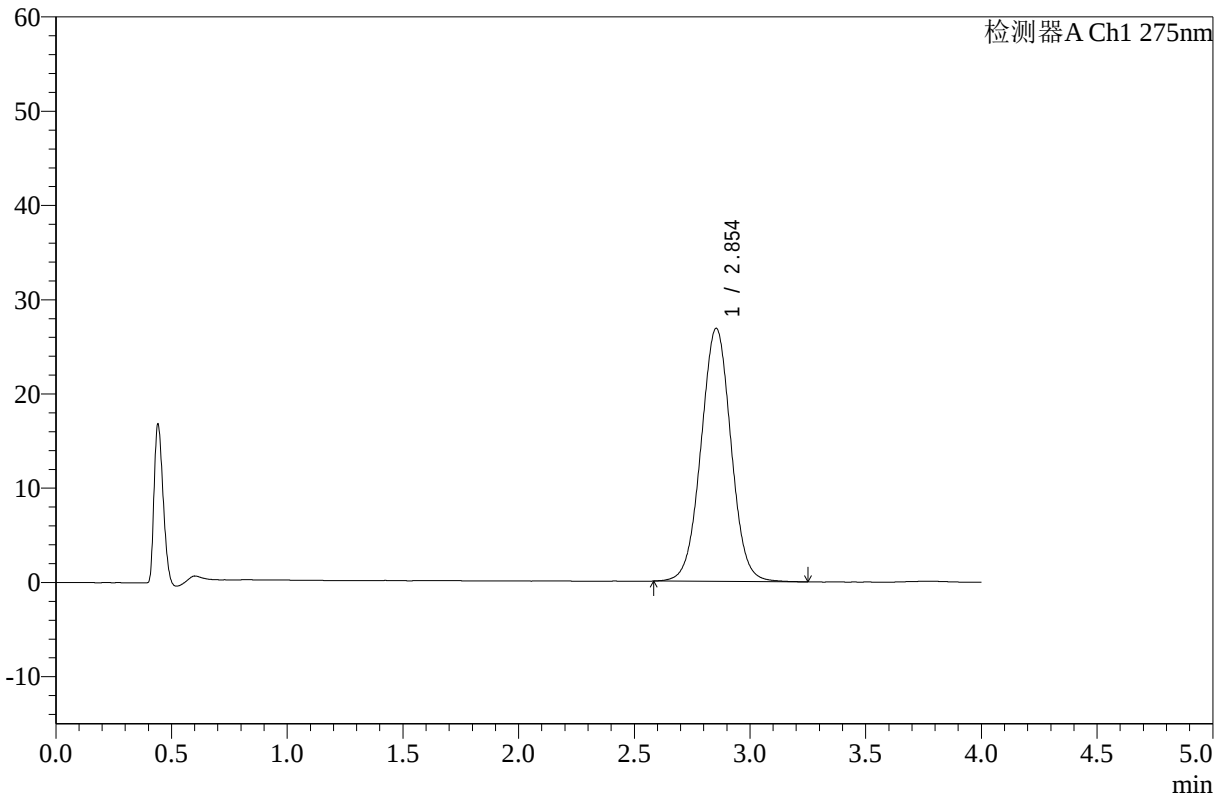
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-266-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:40:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	242075	26851	100.000	2350	1.015	--
总计		242075	26851	100.000			

图96 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

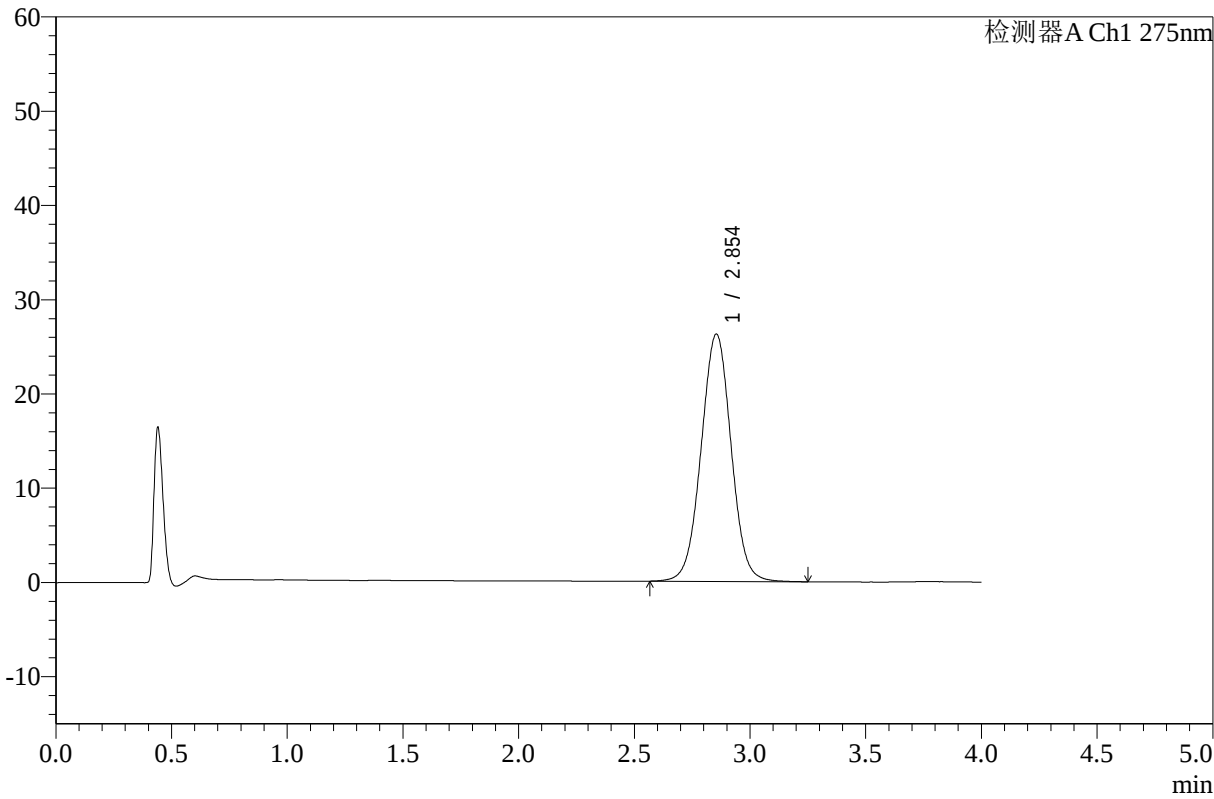
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-267-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:44:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	236948	26250	100.000	2354	1.015	--
总计		236948	26250	100.000			

图97 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

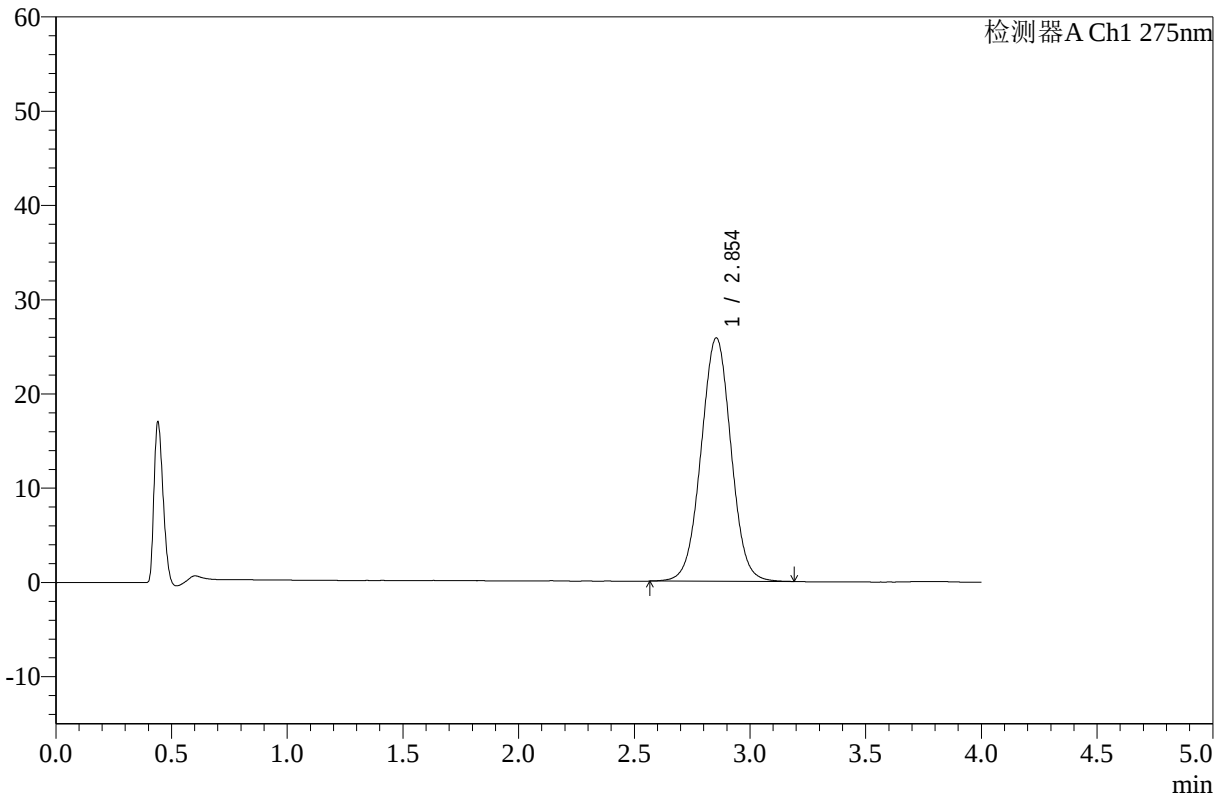
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-268-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:49:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	232453	25826	100.000	2357	1.013	--
总计		232453	25826	100.000			

图98 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

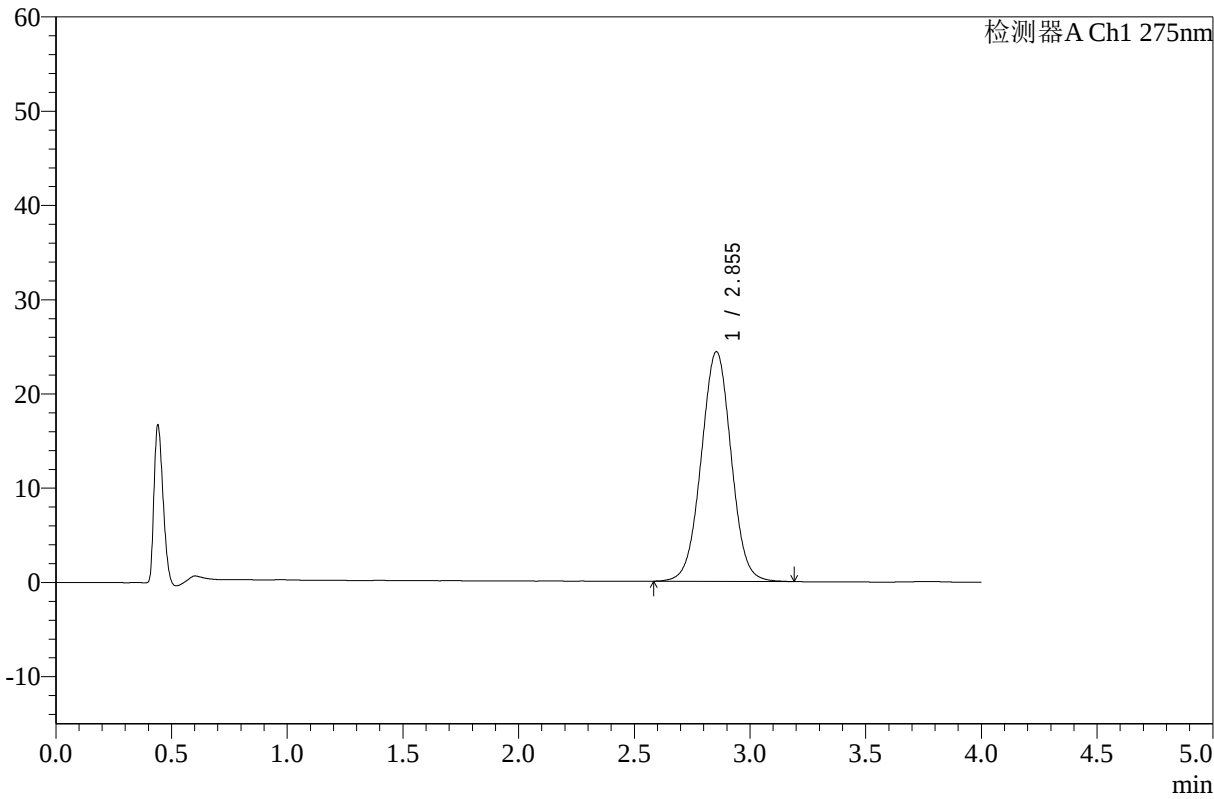
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-269-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:53:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	219368	24365	100.000	2353	1.013	--
总计		219368	24365	100.000			

图99 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

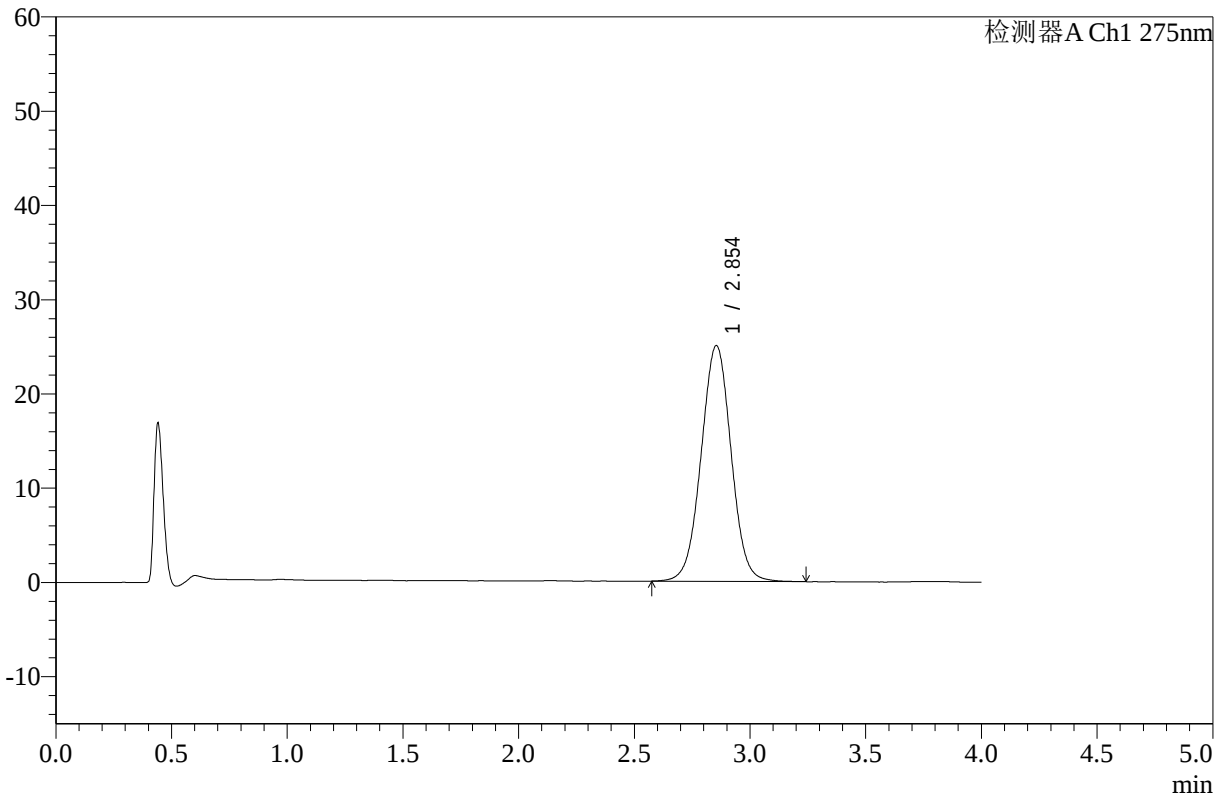
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-270-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 18:57:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	225678	25021	100.000	2353	1.013	--
总计		225678	25021	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-271-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 19:02:17

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

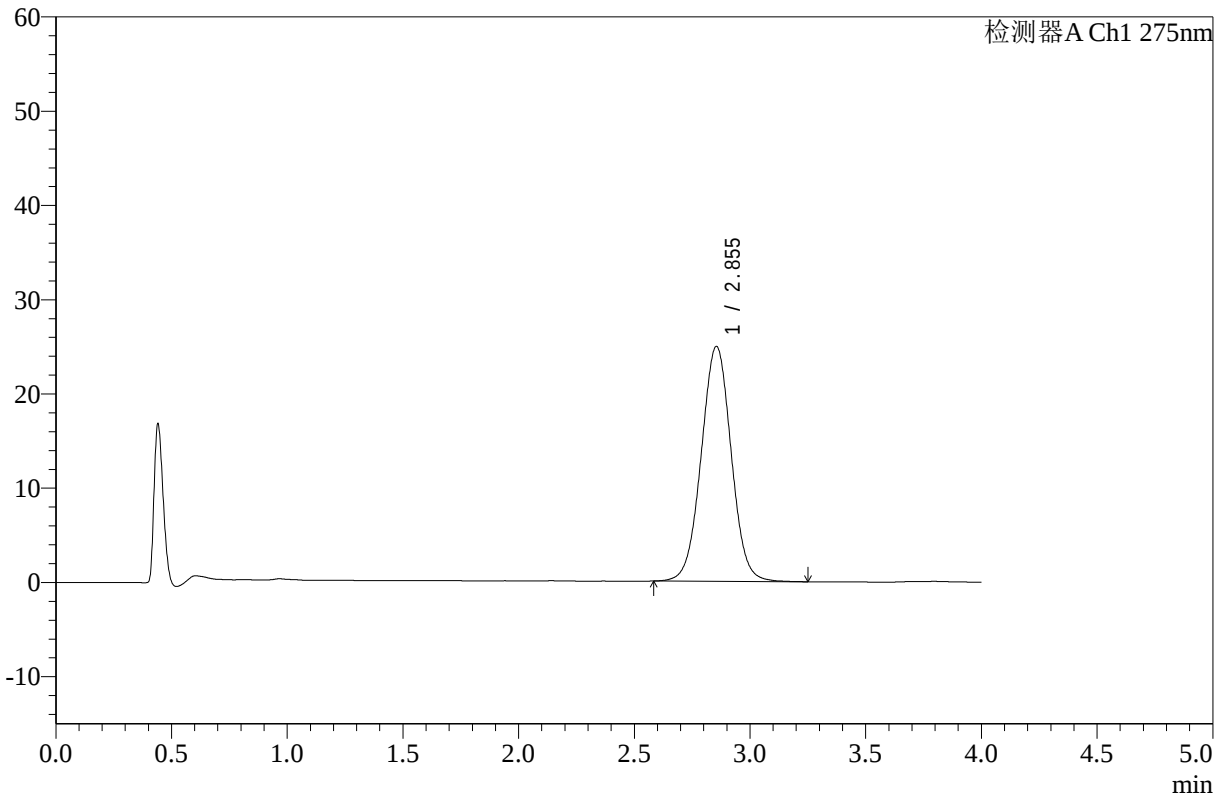
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	224843	24932	100.000	2354	1.015	--
总计		224843	24932	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

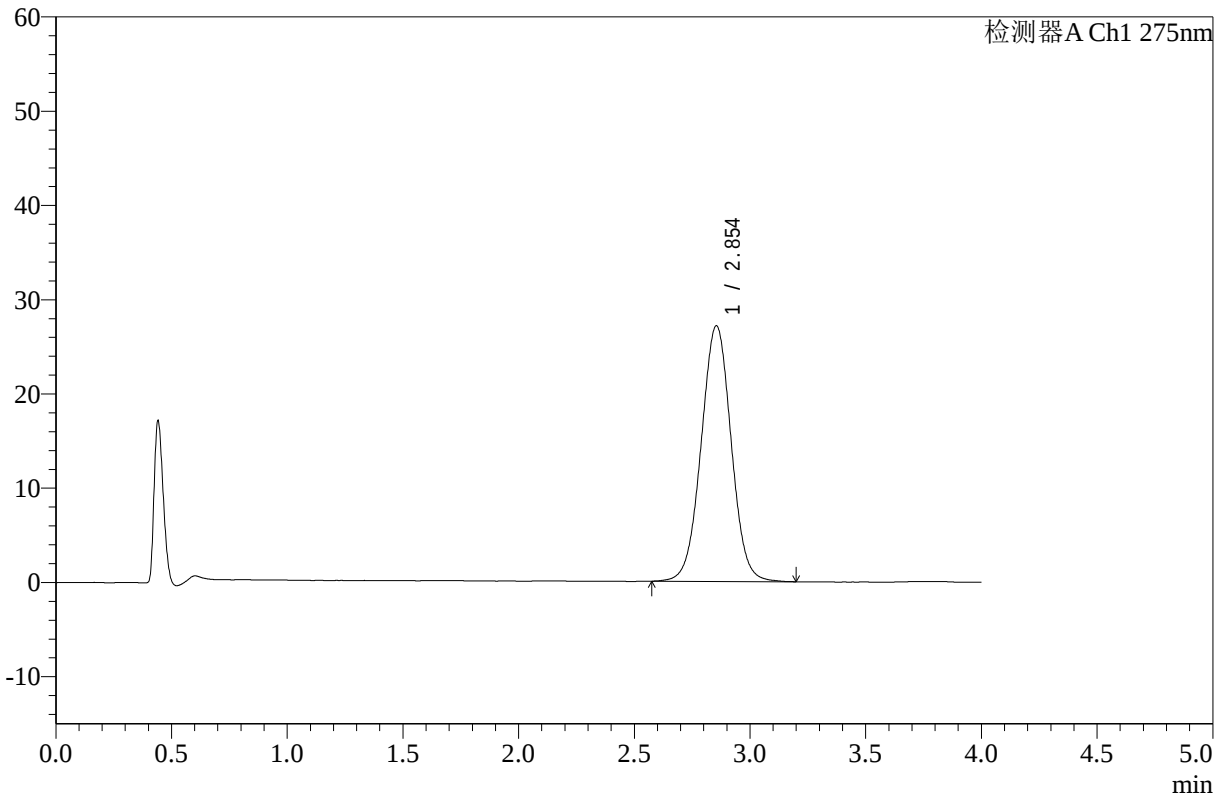
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-272-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:06:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	244839	27127	100.000	2352	1.013	--
总计		244839	27127	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

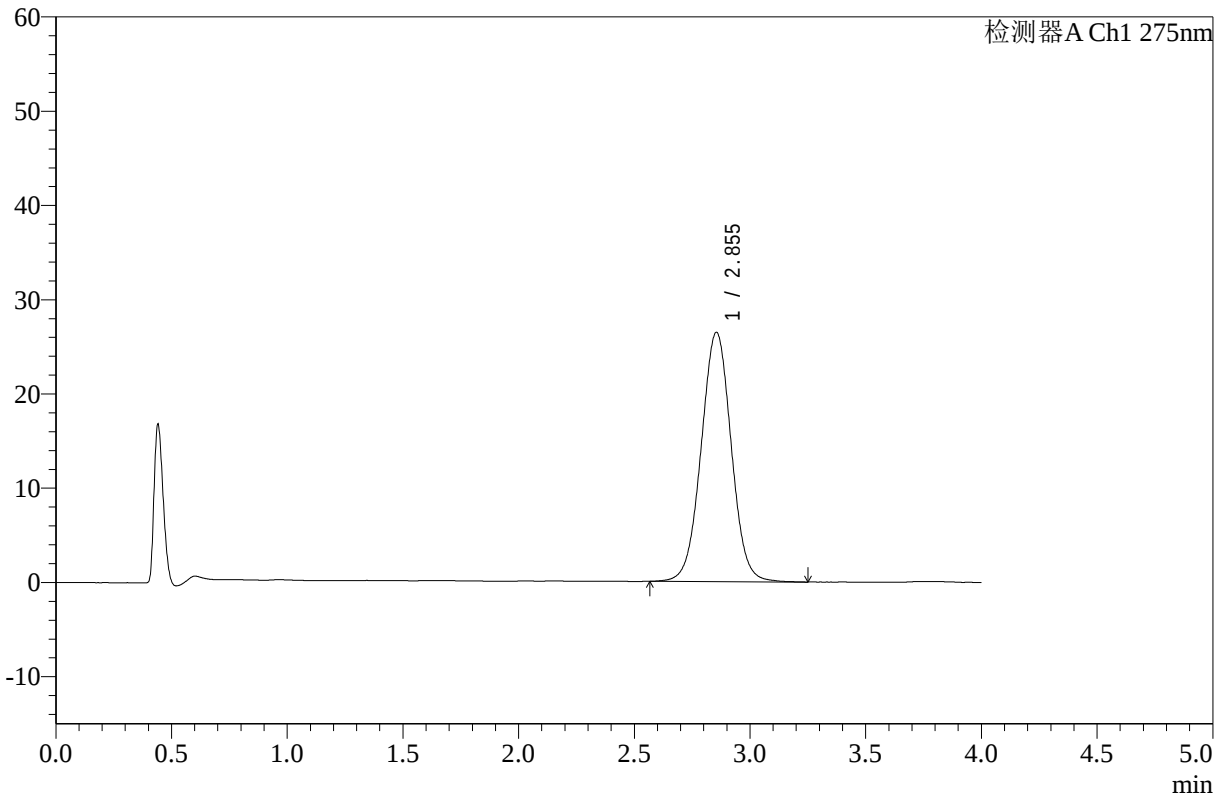
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-273-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:11:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	238923	26446	100.000	2346	1.015	--
总计		238923	26446	100.000			

图103 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-25011502批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-60min-片5

供试品溶液-1



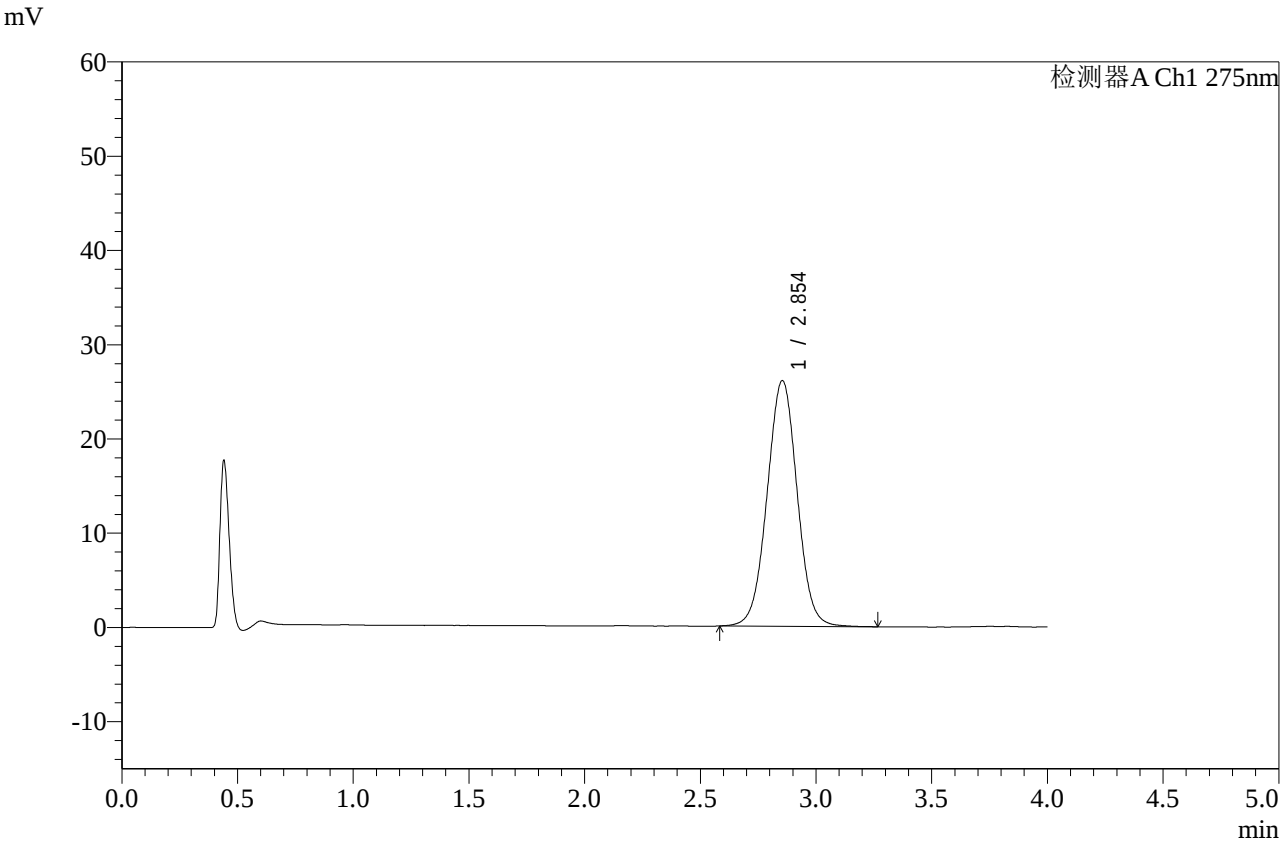
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-274-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:15:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:10:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	235549	26076	100.000	2345	1.013	--
总计		235549	26076	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

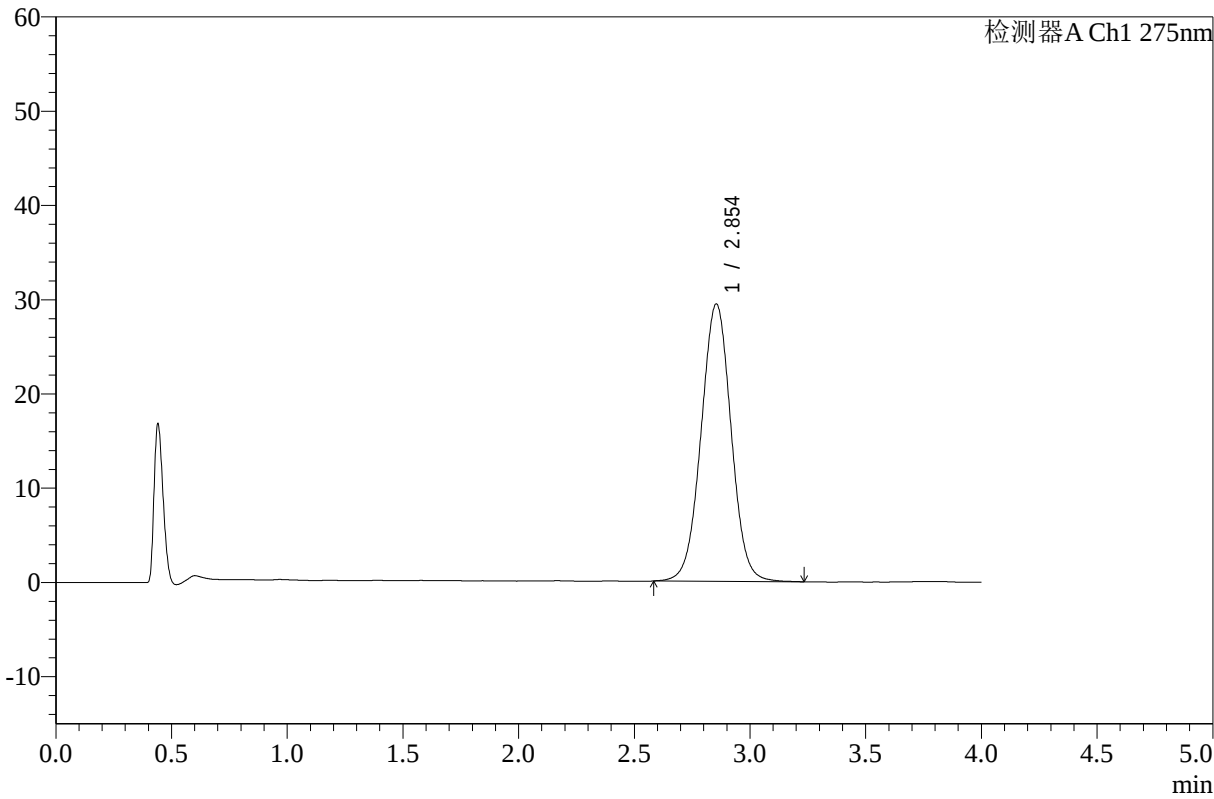
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-275-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:19:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	265789	29426	100.000	2343	1.014	--
总计		265789	29426	100.000			

图105 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-25011501批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转-极限转速-

片1

供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

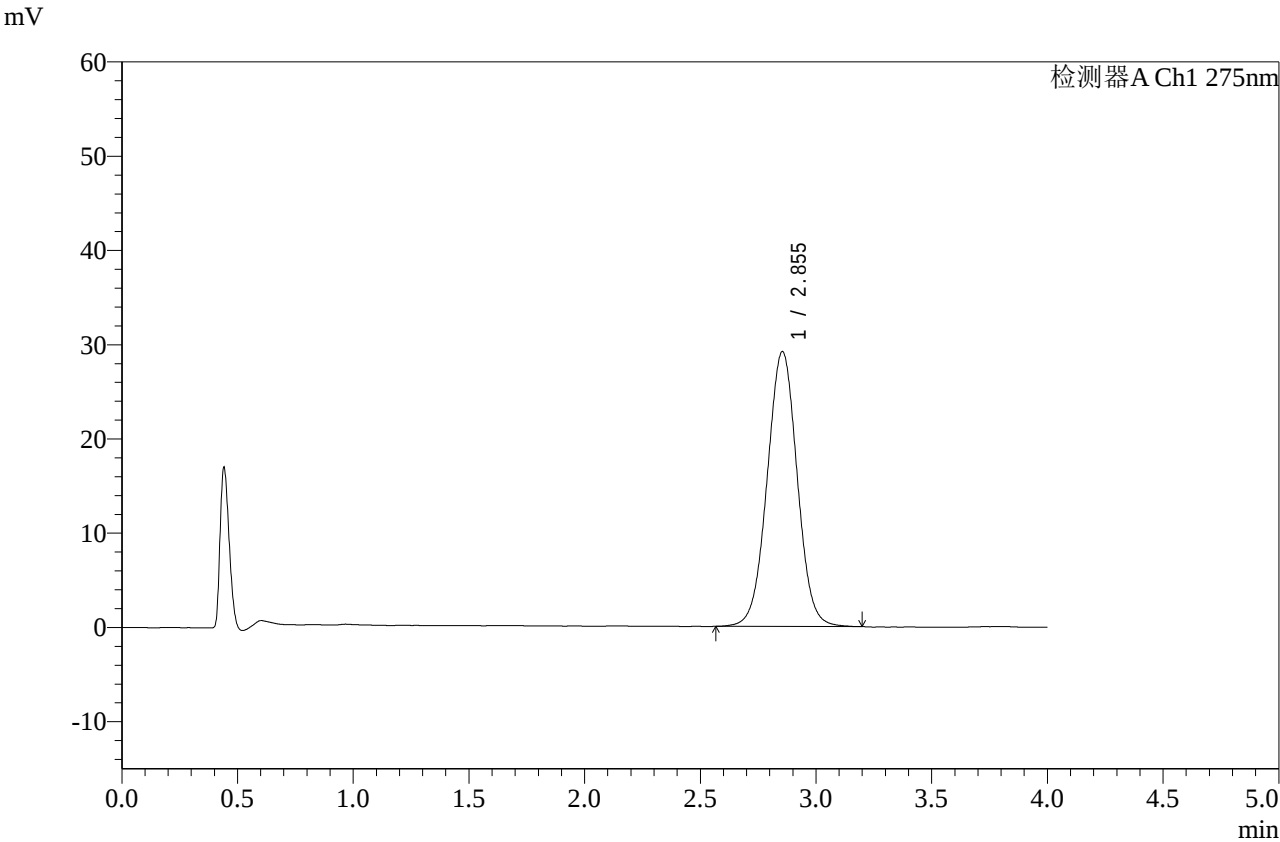
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-276-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2025/01/17 19:24:21
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min
波长: 275nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	263199	29159	100.000	2343	1.013	--
总计		263199	29159	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

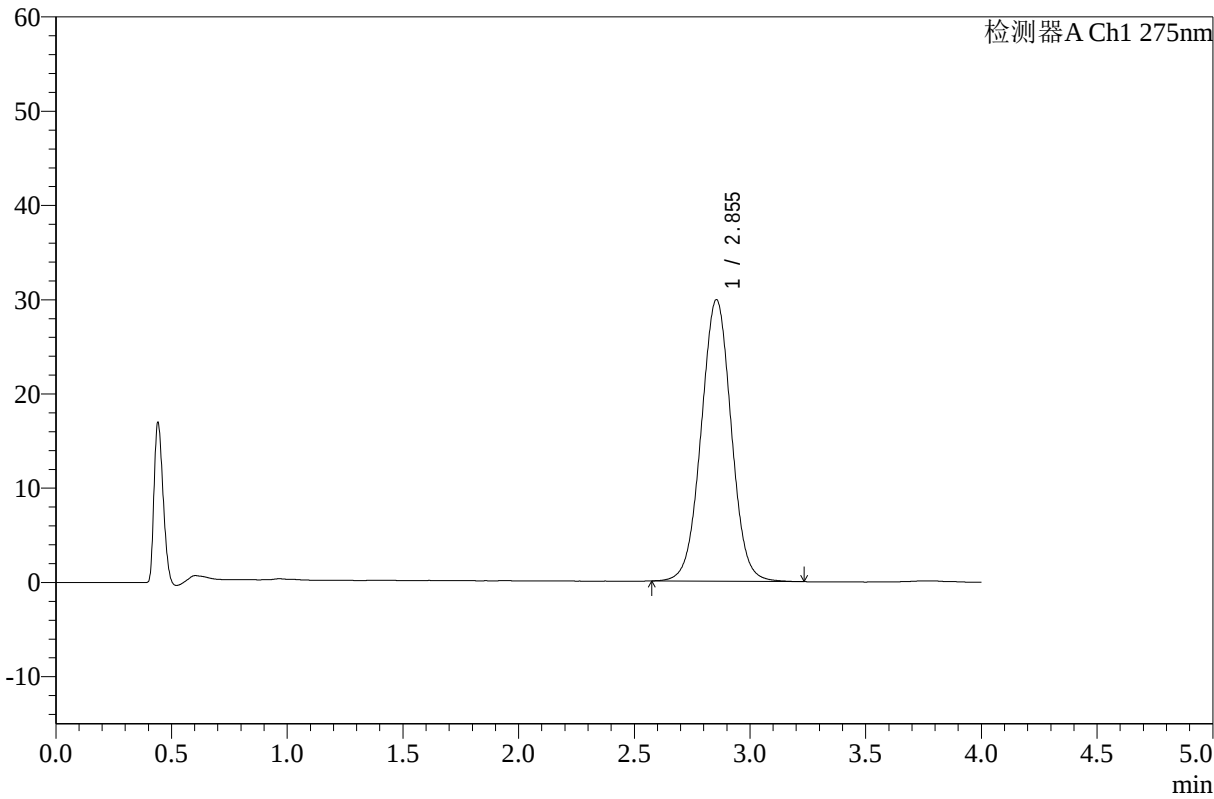
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-277-2 - zzp-25011501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:28:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	270048	29879	100.000	2343	1.014	--
总计		270048	29879	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

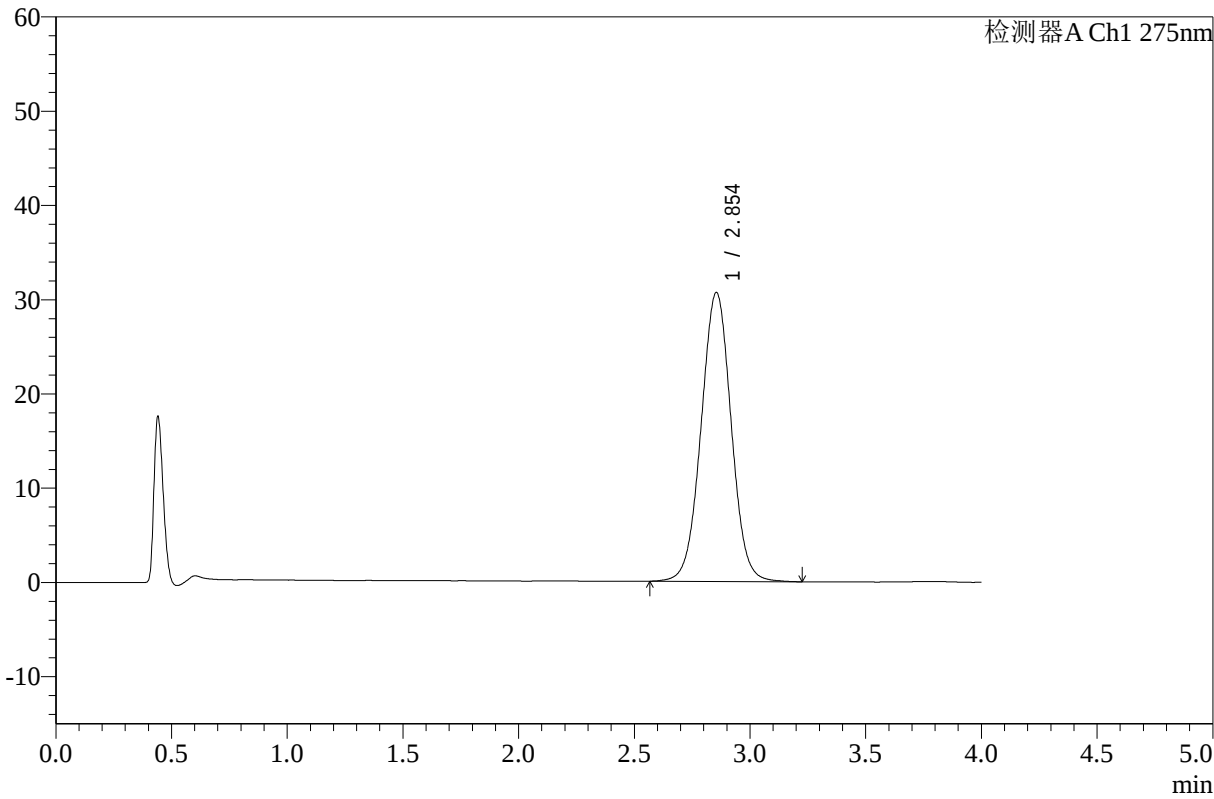
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-278-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:33:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	277574	30664	100.000	2337	1.014	--
总计		277574	30664	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

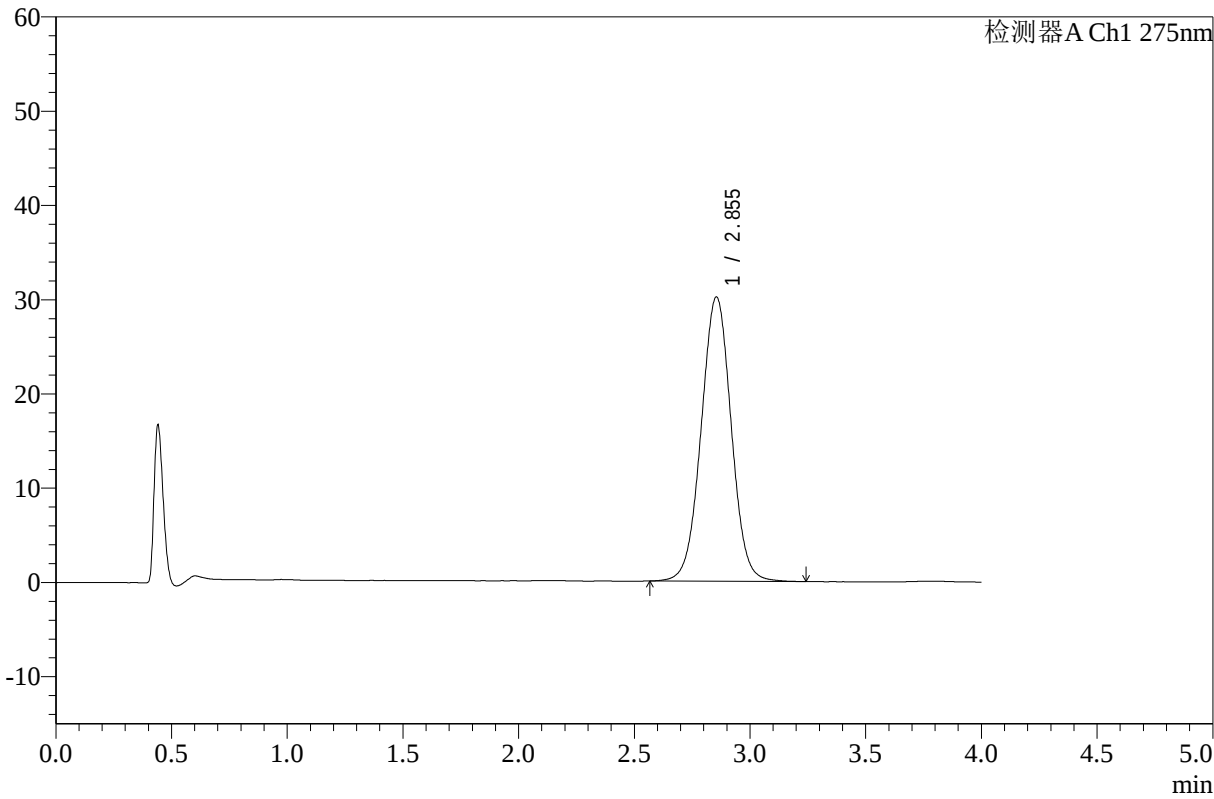
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-279-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:37:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	273014	30175	100.000	2339	1.012	--
总计		273014	30175	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-280-2 - zzp-25011502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2025/01/17 19:42:03

处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

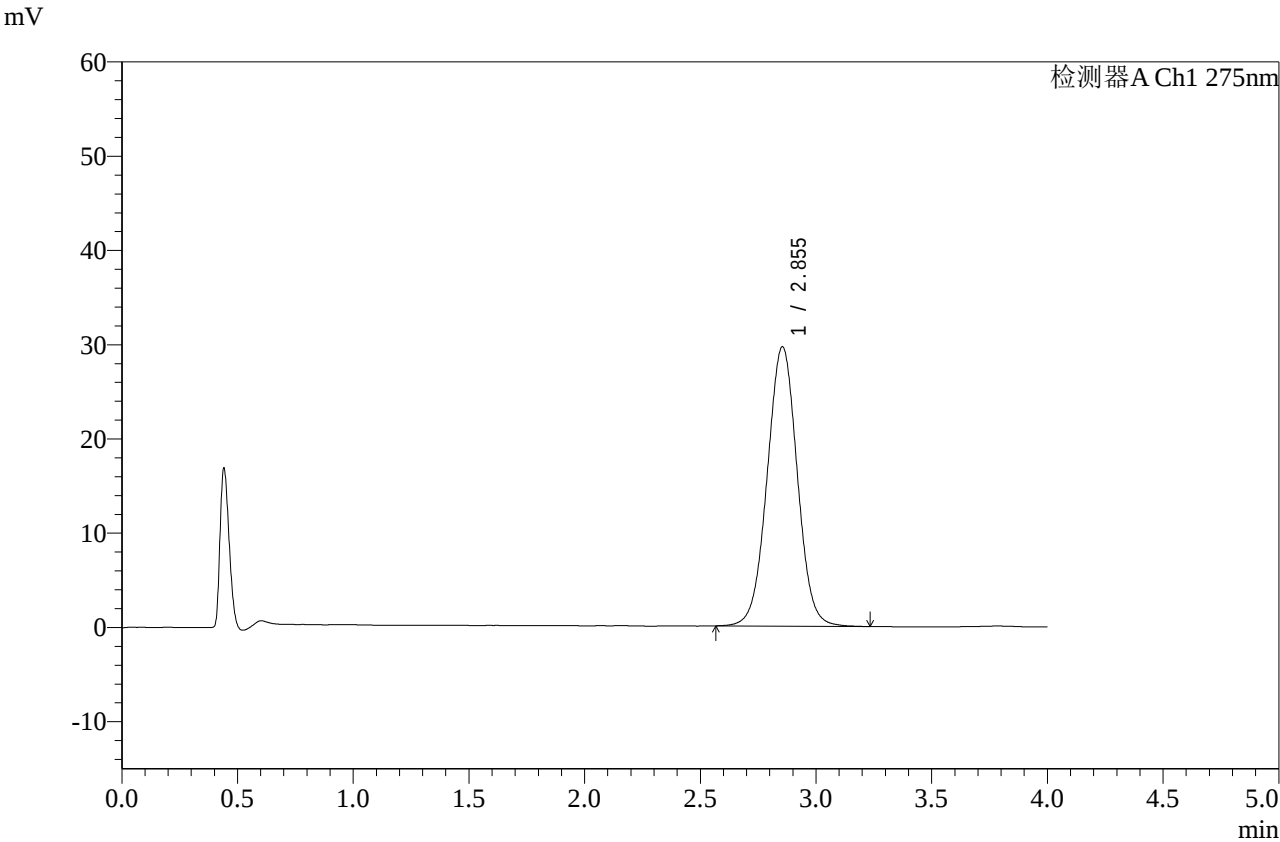
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	268226	29650	100.000	2335	1.013	--
总计		268226	29650	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

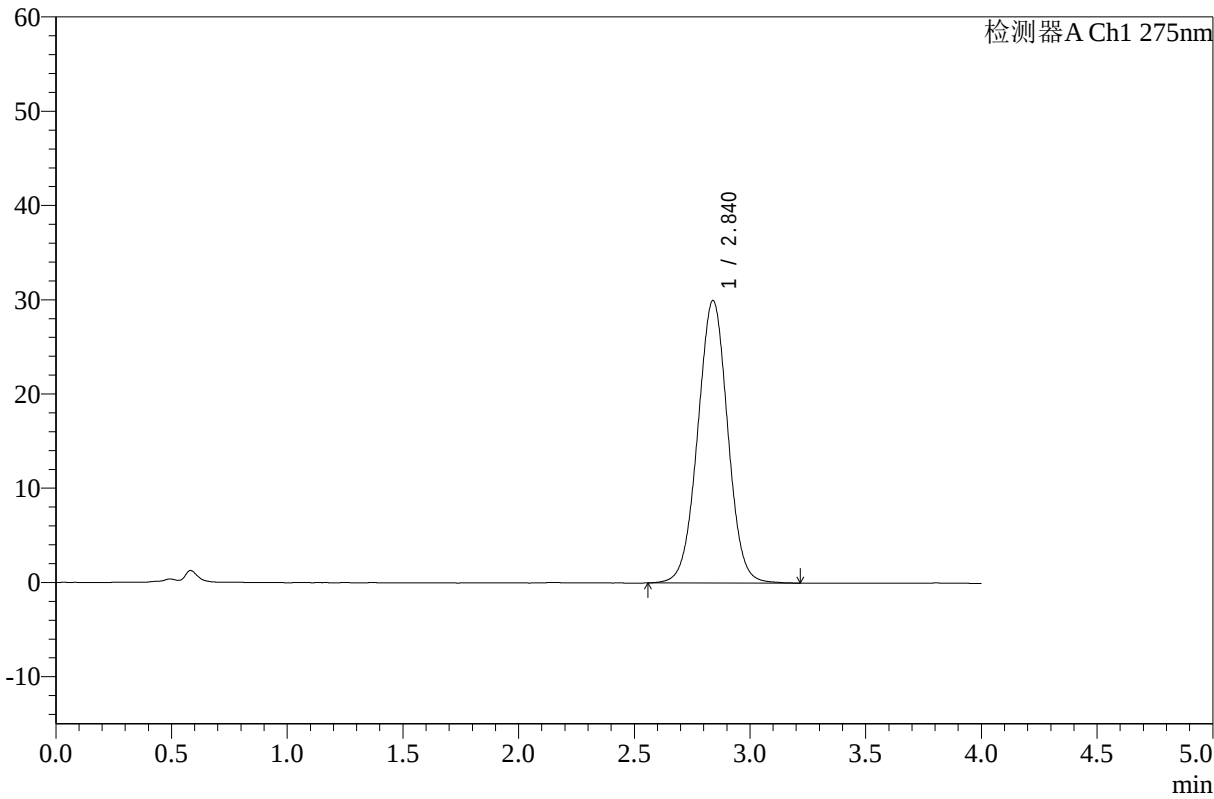
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-281-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:46:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	270374	29972	100.000	2318	1.006	--
总计		270374	29972	100.000			

图111 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

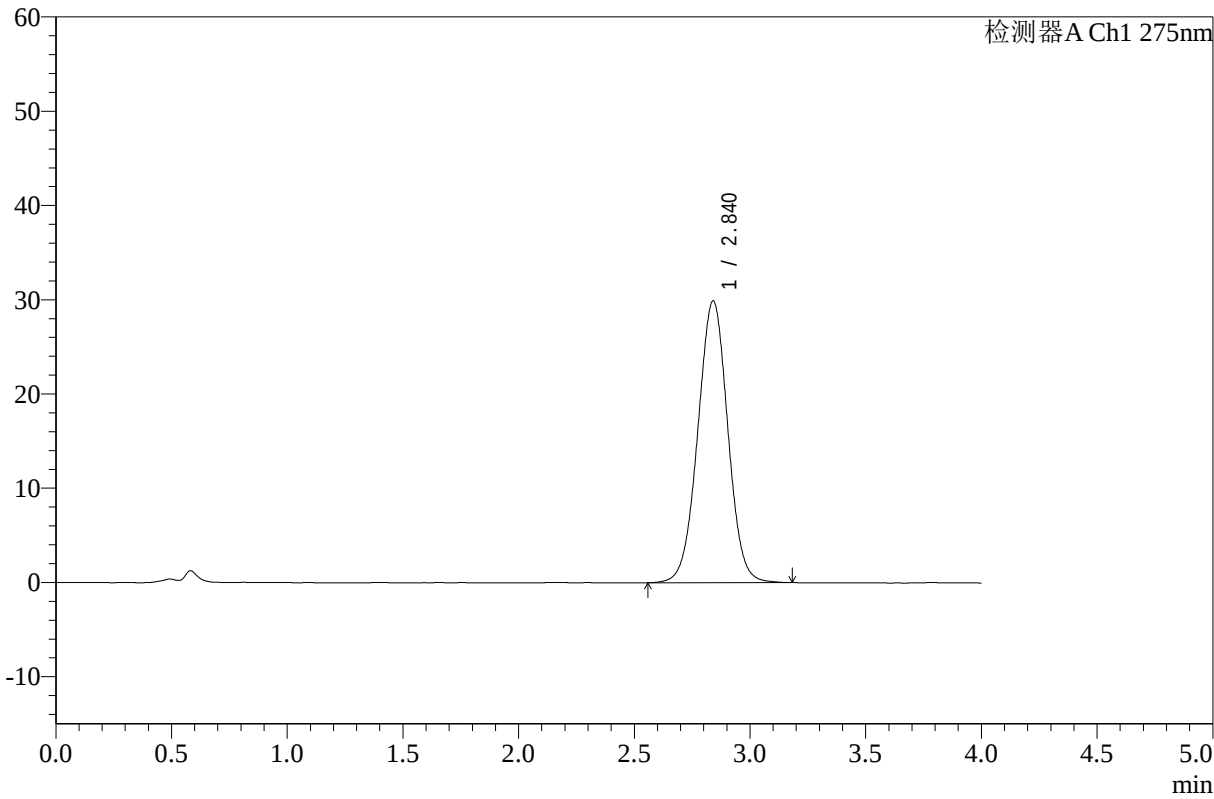
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-13/11-282-2 - zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx260.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20250117-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/17 19:50:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/18 11:11:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	269668	29886	100.000	2315	1.004	--
总计		269668	29886	100.000			

图112 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2