



辅酶Q10片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	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	10000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	10	系数	1

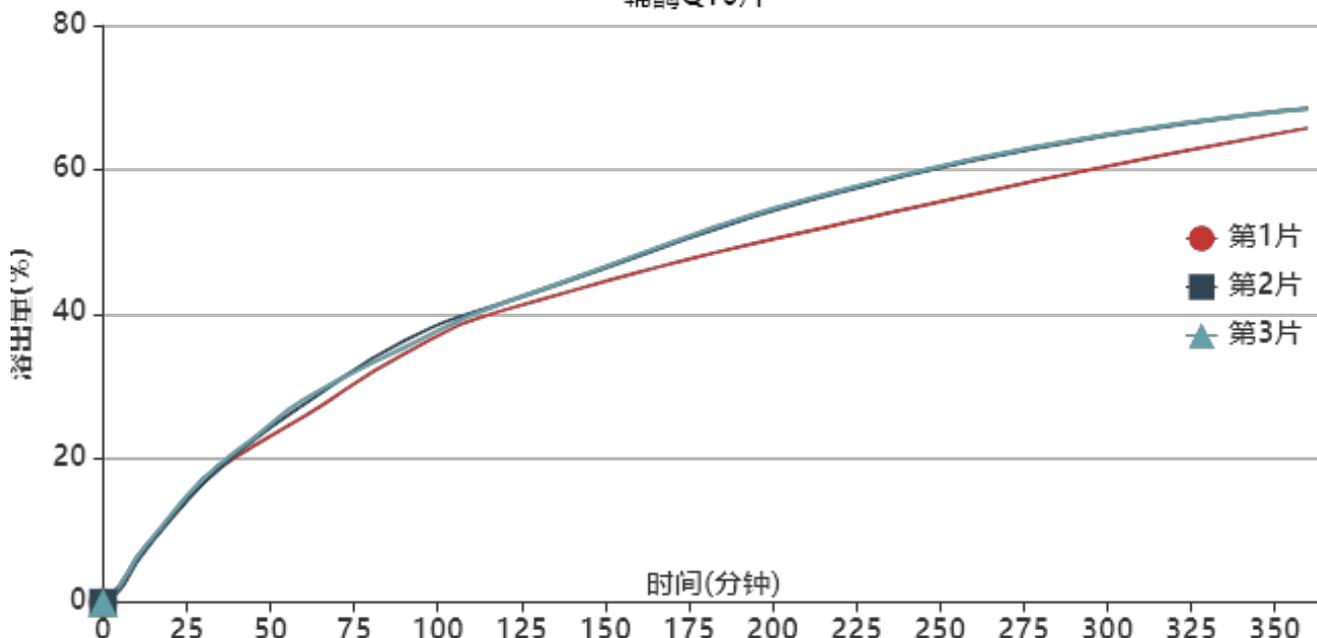
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.93	111044	111241	111012	110998	110871	111033	0.13
2	10.91	109995	109907				109951	0.06

单位质量响应值	RSD%	判断
10158.55	10078.00	0.57 数据可信

溶出曲线测定

辅酶Q10片



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24042402批-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液

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	2635	-	2635	2.332	2.11	15.65	2.33	2.11	15.67
	2	1958	-	1958	1.733			1.73		
	3	2570	-	2570	2.275			2.27		
10min	1	6947	-	6947	6.148	5.97	5.71	6.16	5.98	5.76
	2	6299	-	6299	5.575			5.58		
	3	6983	-	6983	6.180			6.19		
15min	1	9939	-	9939	8.796	8.80	2.87	8.84	8.84	2.89
	2	9658	-	9658	8.548			8.59		
	3	10229	-	10229	9.053			9.10		
30min	1	18776	-	18776	16.618	16.71	1.95	16.71	16.80	1.97
	2	18576	-	18576	16.441			16.53		
	3	19288	-	19288	17.071			17.17		
45min	1	24322	-	24322	21.526	22.16	2.57	21.71	22.35	2.55
	2	25263	-	25263	22.359			22.54		
	3	25547	-	25547	22.610			22.80		
60min	1	28760	-	28760	25.454	26.81	4.56	25.76	27.12	4.53
	2	30699	-	30699	27.170			27.47		
	3	31433	-	31433	27.820			28.14		
90min	1	38452	-	38452	34.032	34.90	2.57	34.48	35.36	2.55
	2	40476	-	40476	35.823			36.28		
	3	39384	-	39384	34.857			35.33		
120min	1	45081	-	45081	39.899	40.58	1.45	40.54	41.23	1.46
	2	46237	-	46237	40.922			41.58		
	3	46226	-	46226	40.912			41.58		
240min	1	60628	-	60628	53.659	56.82	4.83	54.52	57.70	4.78
	2	65859	-	65859	58.288			59.17		
	3	66117	-	66117	58.517			59.41		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



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%
360min	1	72981	-	72981	64.592	66.35	2.30	65.75	67.55	2.31
	2	75991	-	75991	67.256			68.46		
	3	75940	-	75940	67.210			68.43		
极限	1	72966	-	72966	64.578	66.71	2.82	66.10	68.27	2.80
	2	76958	-	76958	68.111			69.69		
	3	76192	-	76192	67.433			69.03		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



辅酶Q10片项目信息

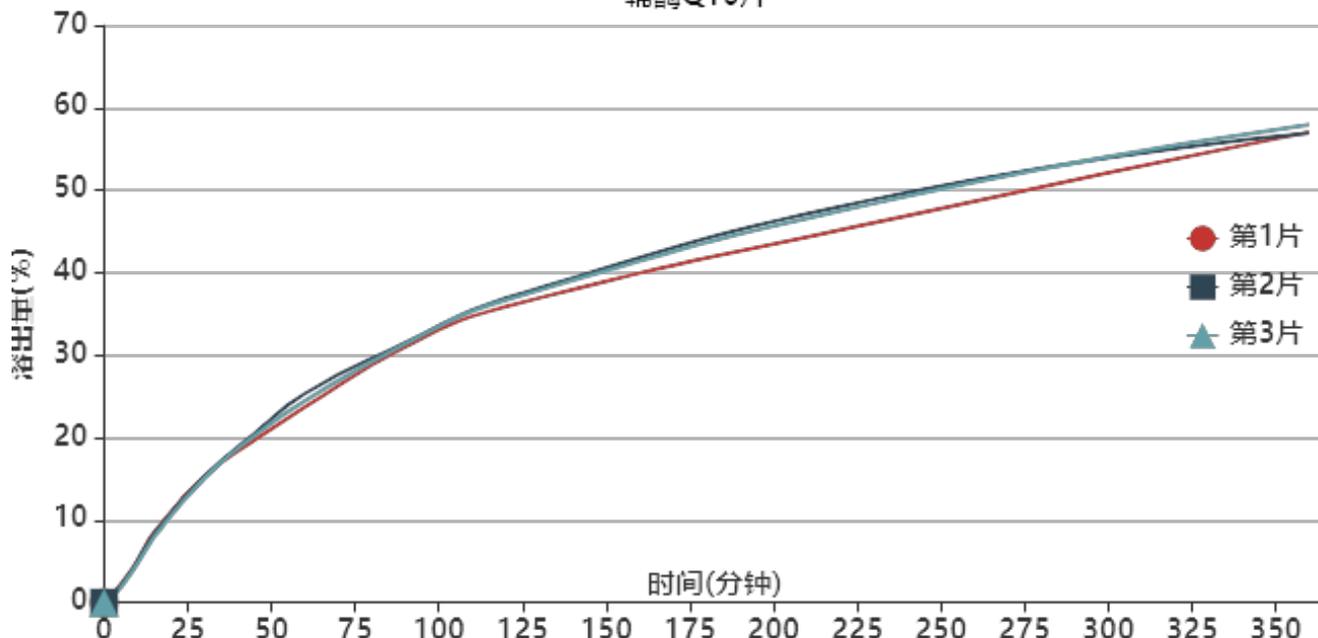
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	2306201	对照品来源	原料药	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	10.93	110423	110187	110386	110453	110343	110358	0.10
2	10.91	109596	109746				109671	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
10096.80		10052.34		0.32	数据可信			

溶出曲线测定

辅酶Q10片



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-236B11S批

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	2393	-	2393	2.127	2.00	6.83	2.13	2.00	6.77
	2	2254	-	2254	2.004			2.00		
	3	2087	-	2087	1.855			1.86		
10min	1	5714	-	5714	5.079	4.94	3.68	5.09	4.95	3.71
	2	5619	-	5619	4.995			5.01		
	3	5322	-	5322	4.731			4.74		
15min	1	9529	-	9529	8.470	8.22	3.54	8.51	8.26	3.52
	2	9320	-	9320	8.284			8.32		
	3	8888	-	8888	7.900			7.94		
30min	1	17097	-	17097	15.197	15.13	0.64	15.28	15.21	0.65
	2	17076	-	17076	15.178			15.26		
	3	16899	-	16899	15.021			15.10		
45min	1	21987	-	21987	19.544	19.99	2.03	19.72	20.16	2.00
	2	22879	-	22879	20.337			20.51		
	3	22601	-	22601	20.089			20.25		
60min	1	26362	-	26362	23.433	24.22	3.36	23.71	24.50	3.33
	2	28191	-	28191	25.058			25.34		
	3	27204	-	27204	24.181			24.46		
90min	1	34421	-	34421	30.596	30.87	0.79	31.01	31.28	0.78
	2	34934	-	34934	31.052			31.47		
	3	34831	-	34831	30.960			31.37		
120min	1	39686	-	39686	35.276	35.88	1.51	35.86	36.47	1.50
	2	40842	-	40842	36.303			36.90		
	3	40584	-	40584	36.074			36.66		
240min	1	51916	-	51916	46.147	47.86	3.13	46.92	48.64	3.10
	2	55044	-	55044	48.927			49.72		
	3	54561	-	54561	48.498			49.28		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



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%
360min	1	63012	-	63012	56.010	56.25	0.99	57.04	57.30	0.97
	2	62834	-	62834	55.852			56.92		
	3	63989	-	63989	56.878			57.93		
极限	1	61522	-	61522	54.685	55.84	1.80	56.03	57.20	1.78
	2	63547	-	63547	56.485			57.86		
	3	63384	-	63384	56.341			57.71		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



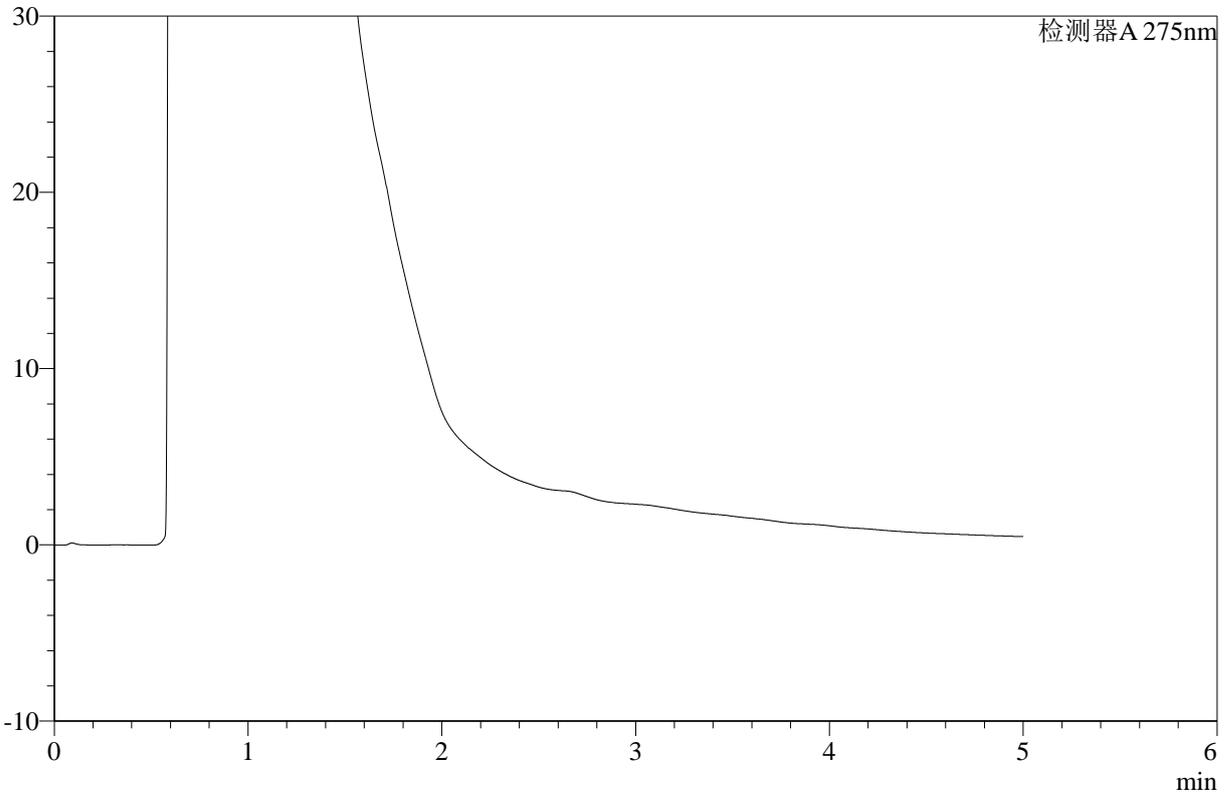
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-1-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 溶剂



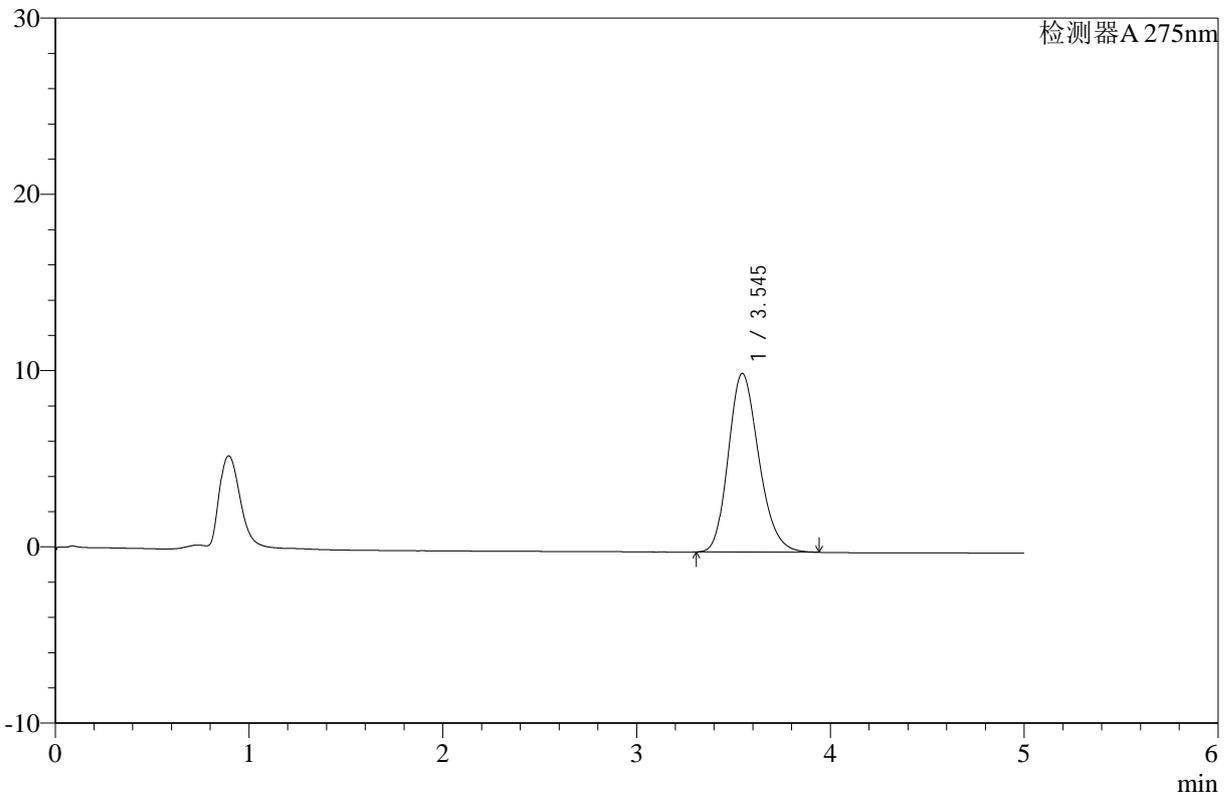
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-2-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:31:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.545	111044	10140	100.000	2448	1.204	--
总计		111044	10140	100.000			

图2 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-1-1



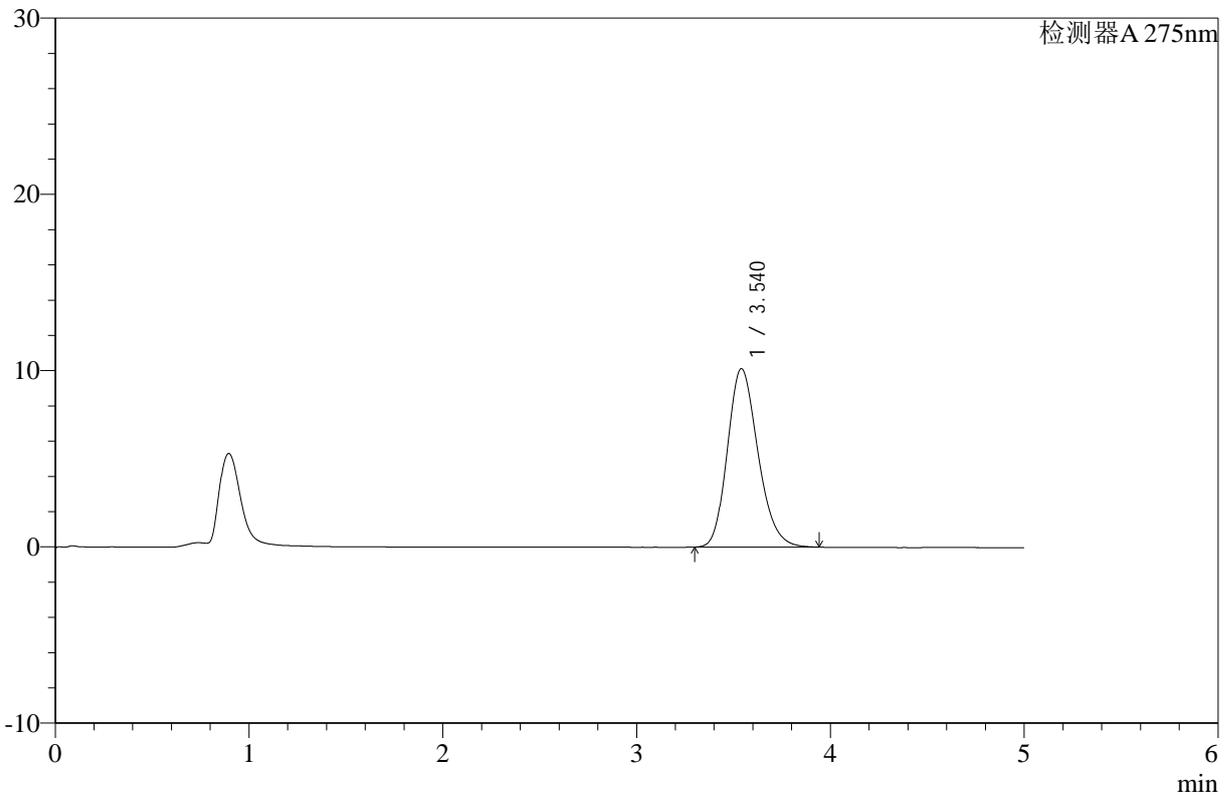
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-3-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.540	111241	10128	100.000	2433	1.204	--
总计		111241	10128	100.000			

图3 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-1-2



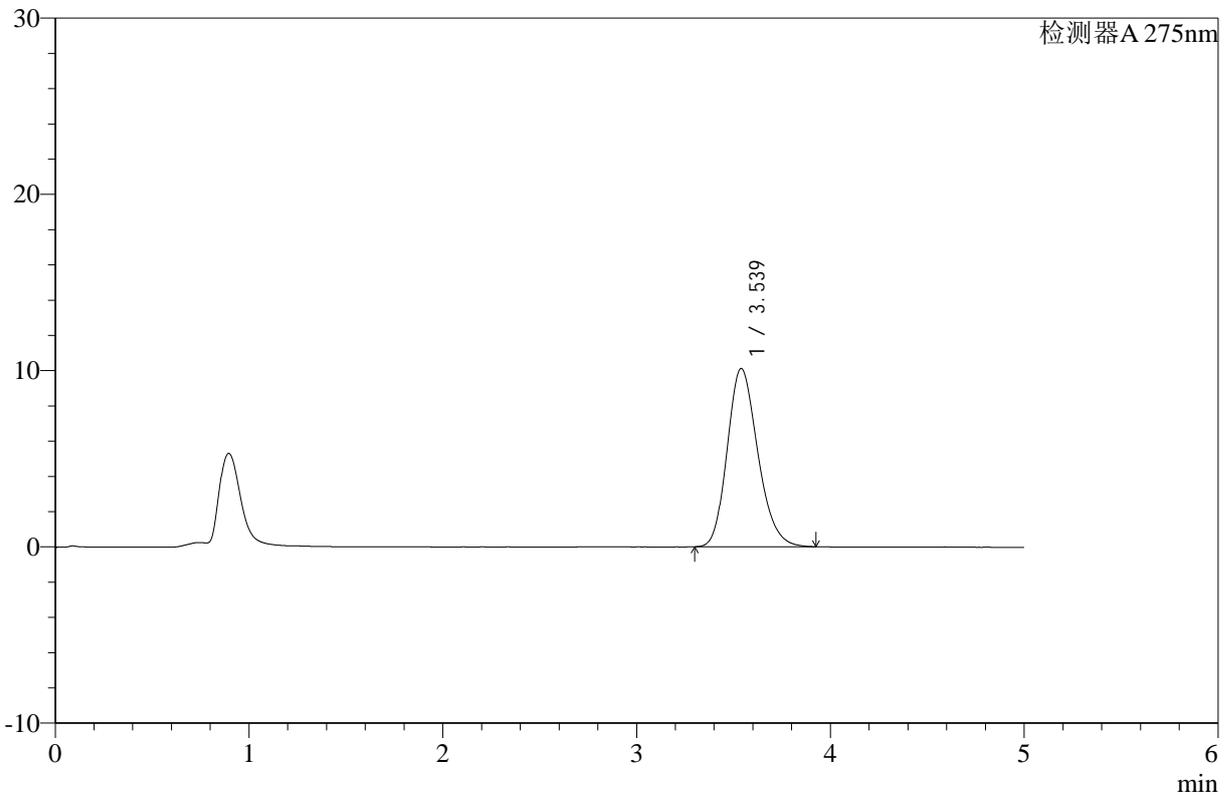
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-4-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:46:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.539	111012	10113	100.000	2427	1.205	--
总计		111012	10113	100.000			

图4 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-1-3



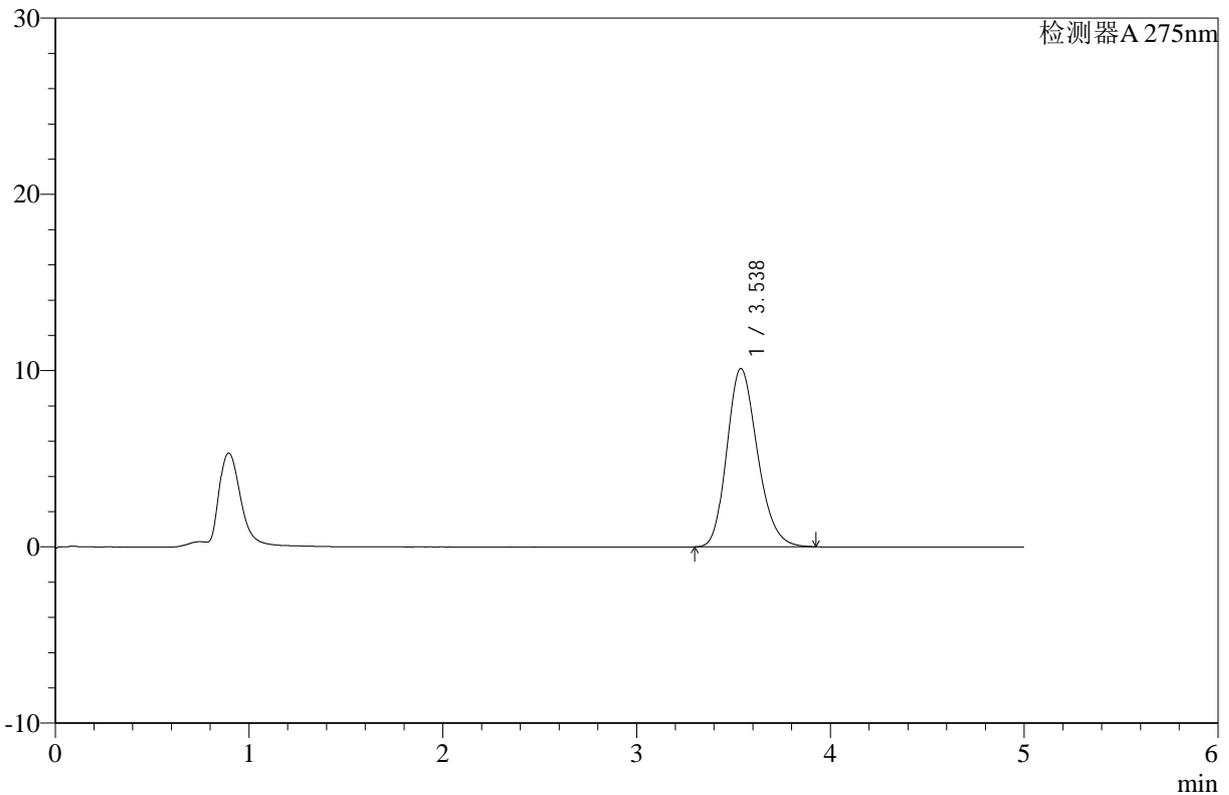
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-5-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.538	110998	10116	100.000	2425	1.206	--
总计		110998	10116	100.000			

图5 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-1-4



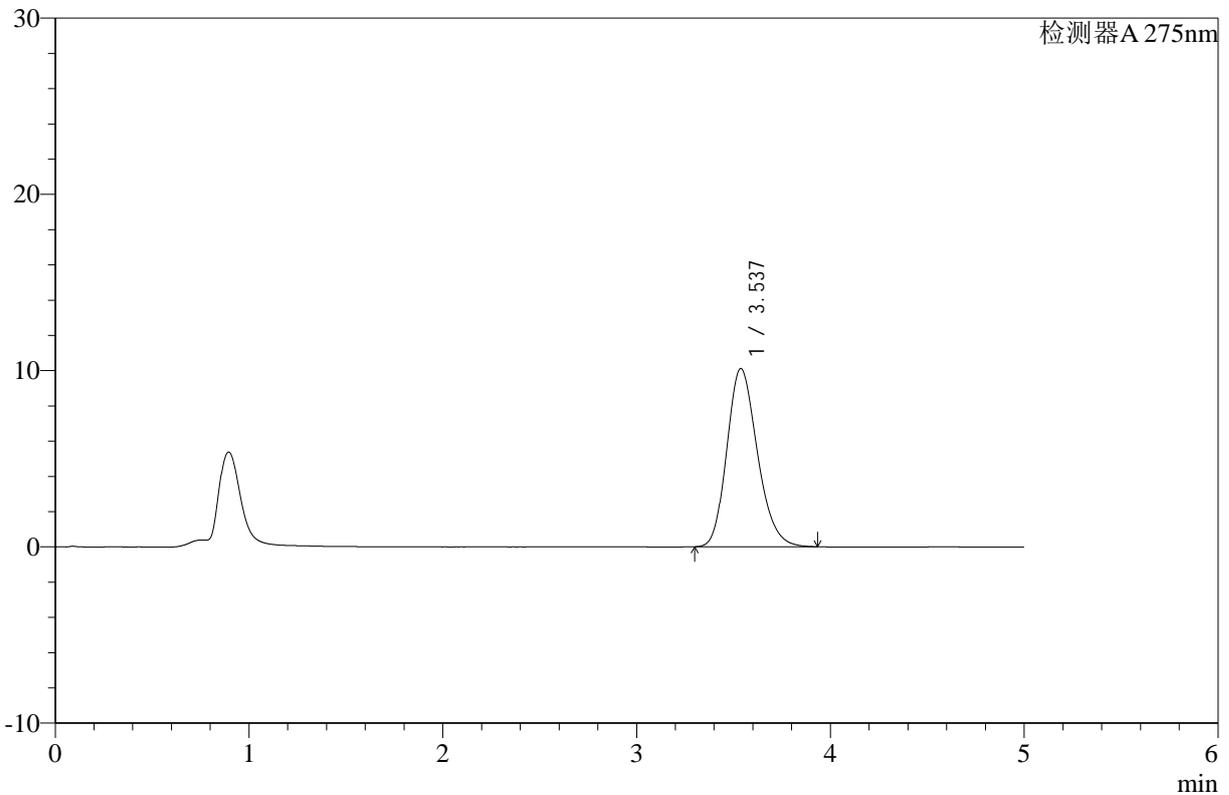
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-6-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 11:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.537	110871	10115	100.000	2432	1.206	--
总计		110871	10115	100.000			

图6 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-1-5



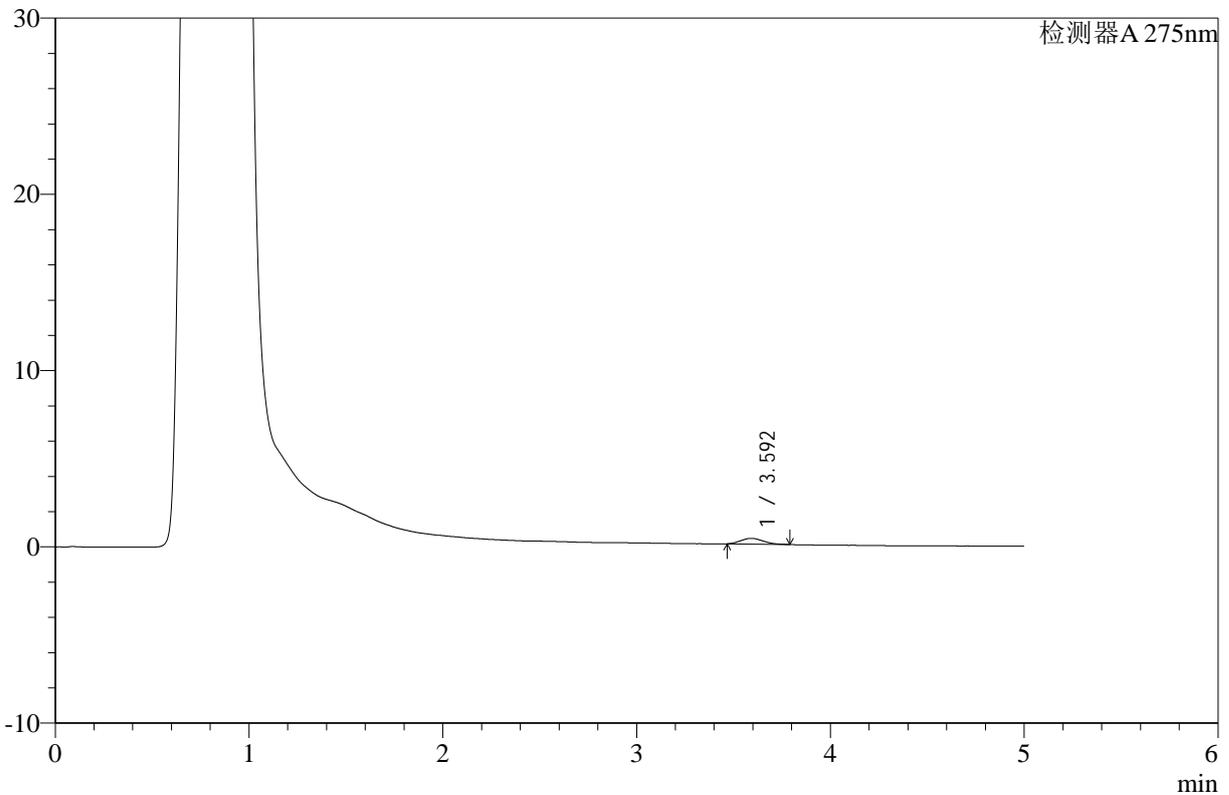
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-7-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.592	2635	326	100.000	4419	1.171	--
总计		2635	326	100.000			

图7 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



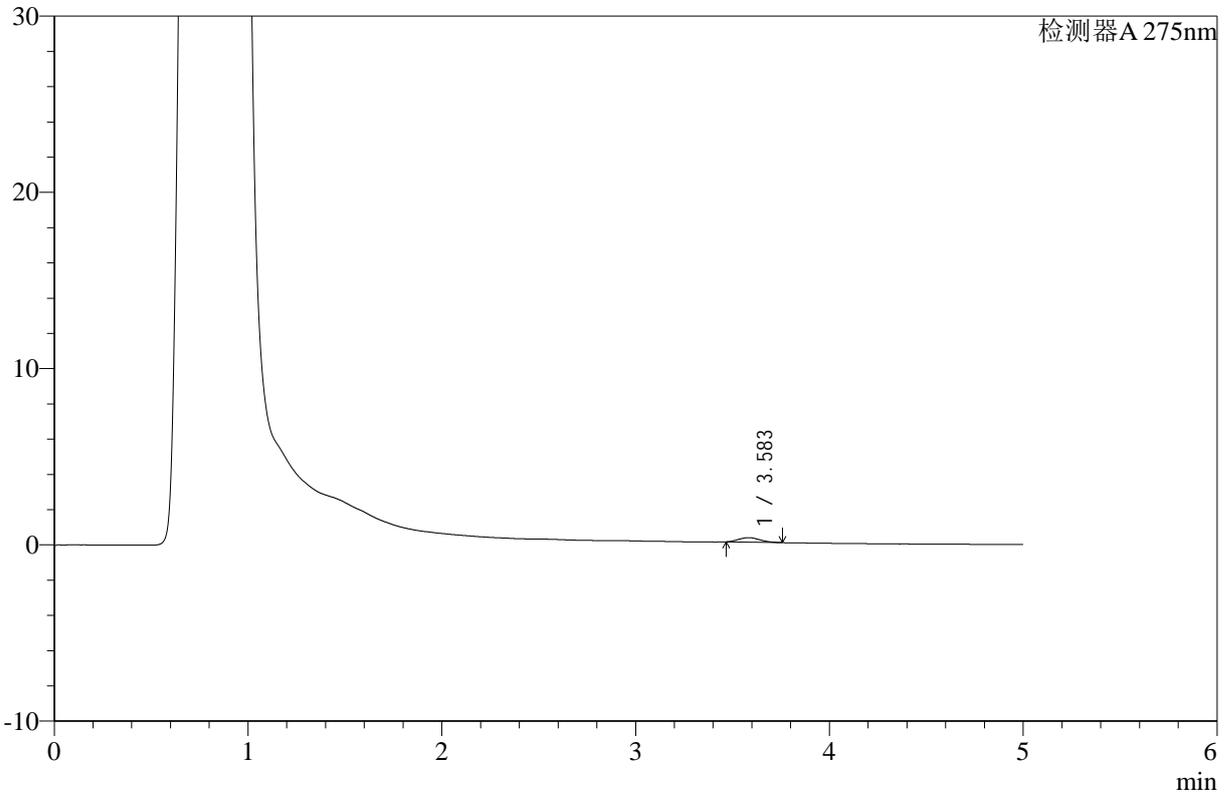
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-8-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:08:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.583	1958	256	100.000	4824	1.121	--
总计		1958	256	100.000			

图8 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



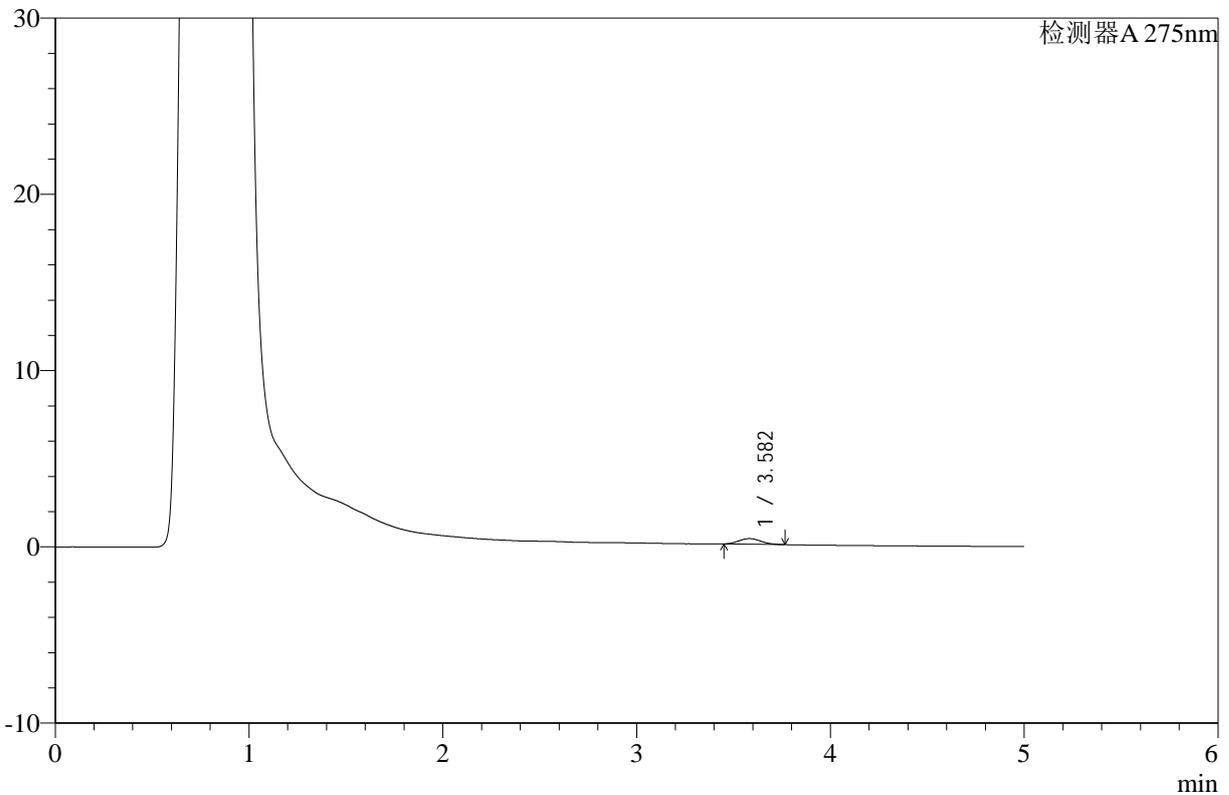
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-9-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:14:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	2570	322	100.000	4623	1.104	--
总计		2570	322	100.000			

图9 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



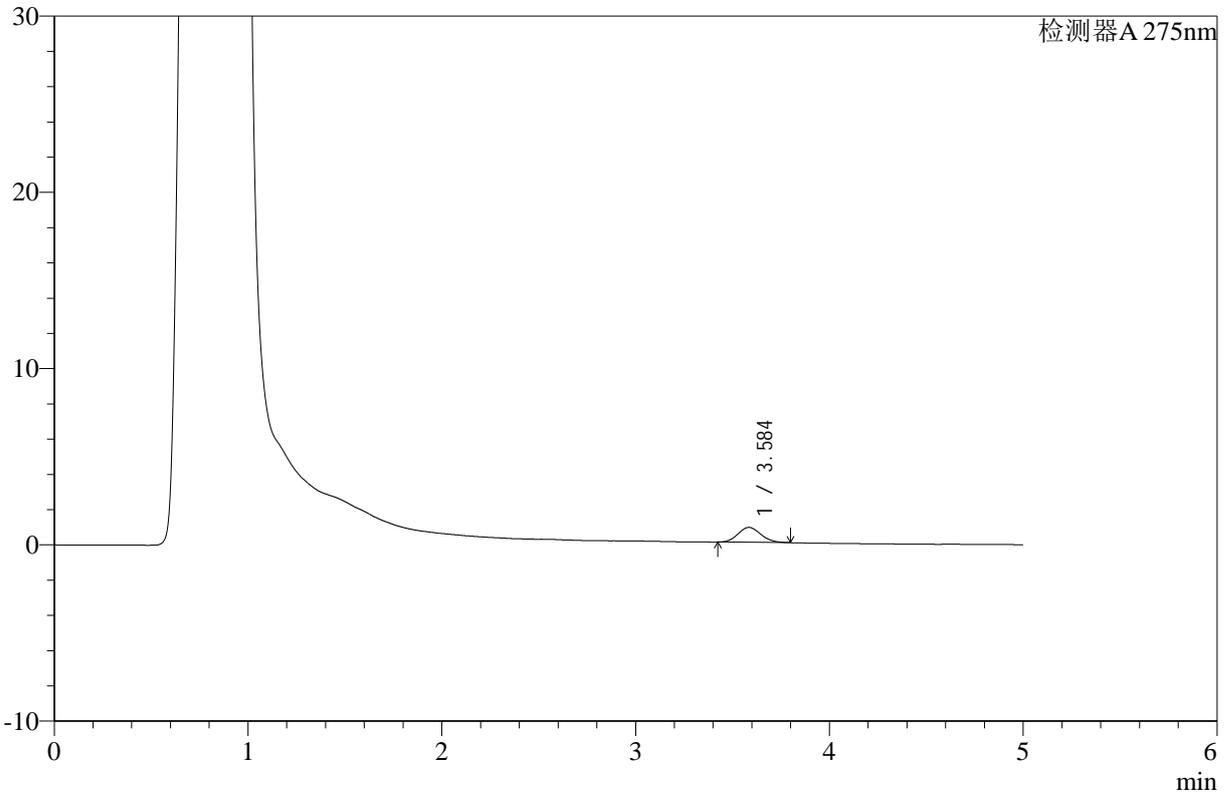
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-10-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.584	6947	845	100.000	4358	1.114	--
总计		6947	845	100.000			

图10 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



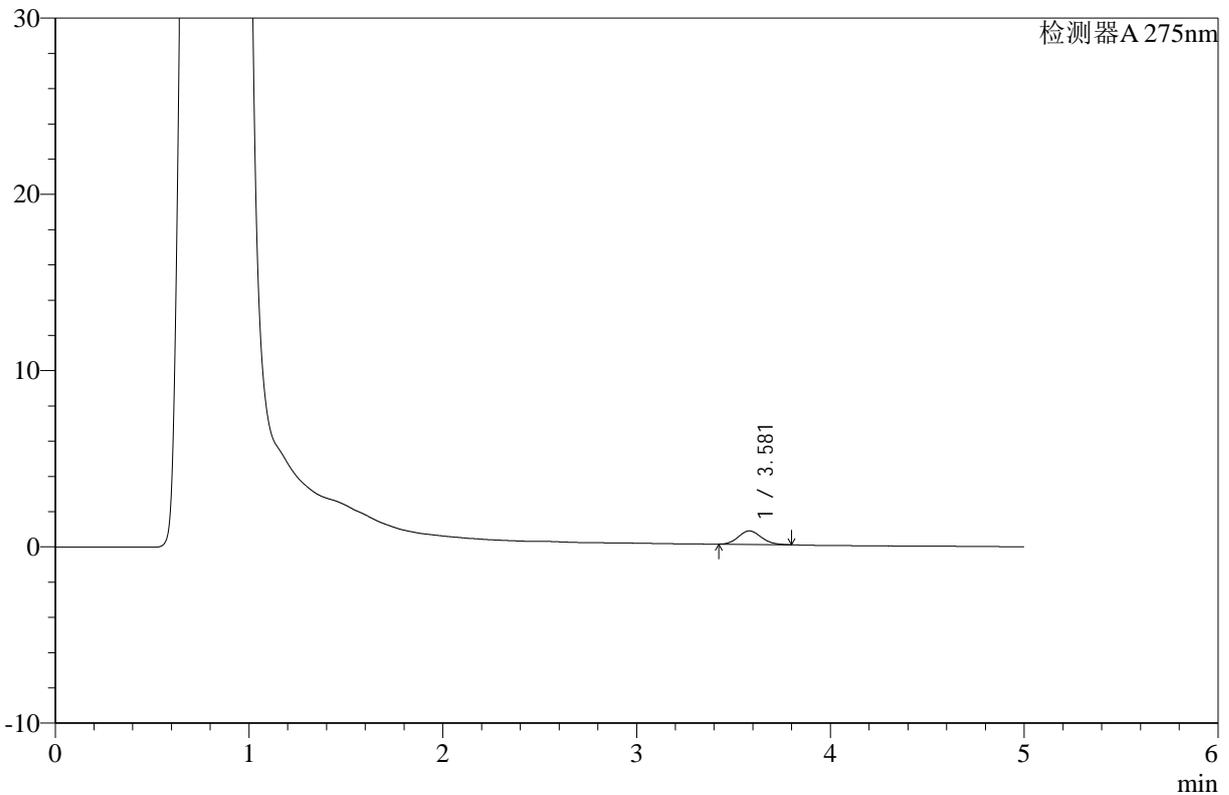
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-11-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	6299	765	100.000	4349	1.127	--
总计		6299	765	100.000			

图11 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



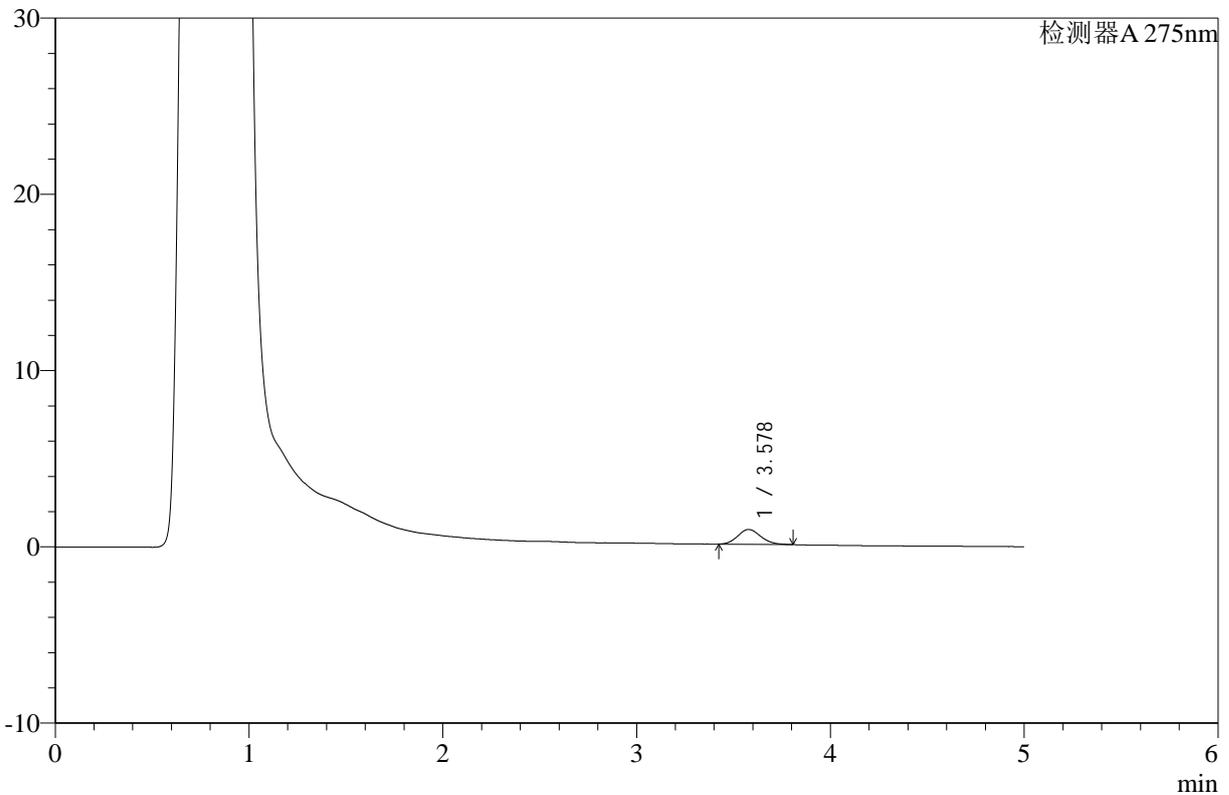
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-12-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:30:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.578	6983	842	100.000	4321	1.138	--
总计		6983	842	100.000			

图12 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



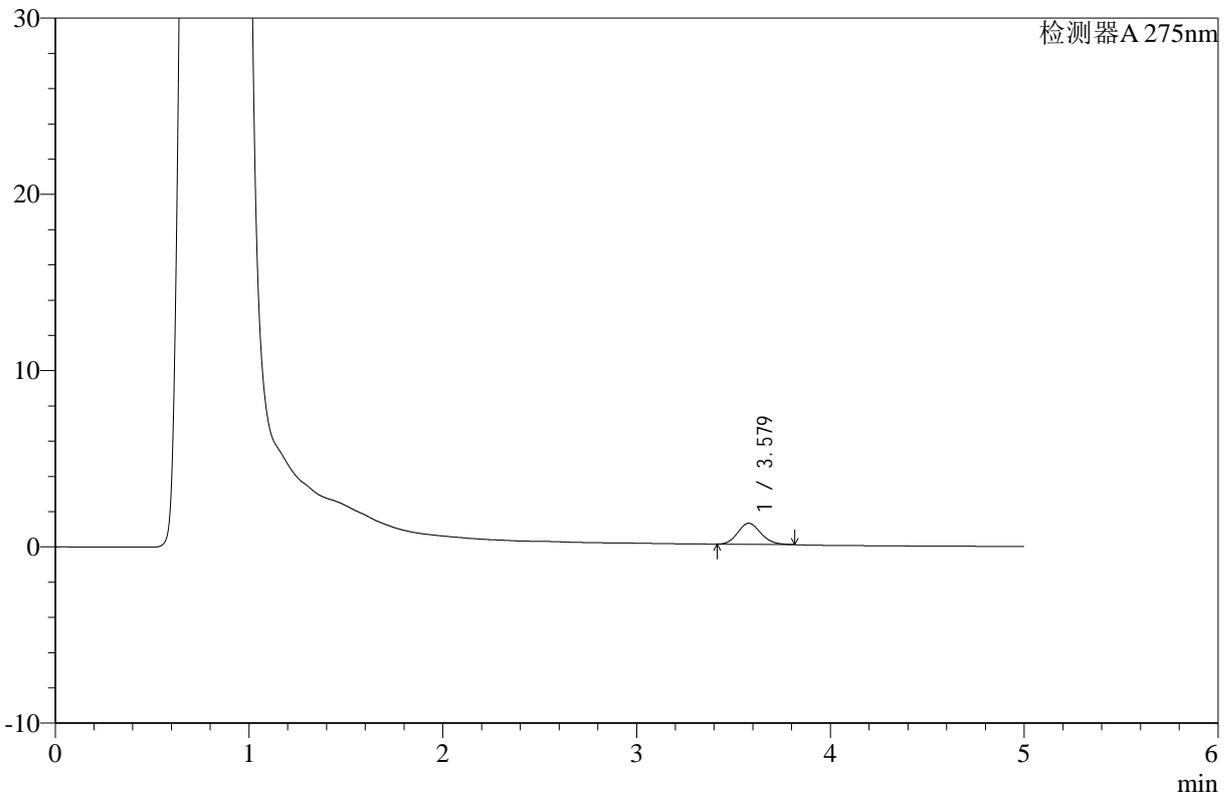
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-13-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:35:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	9939	1196	100.000	4268	1.135	--
总计		9939	1196	100.000			

图13 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



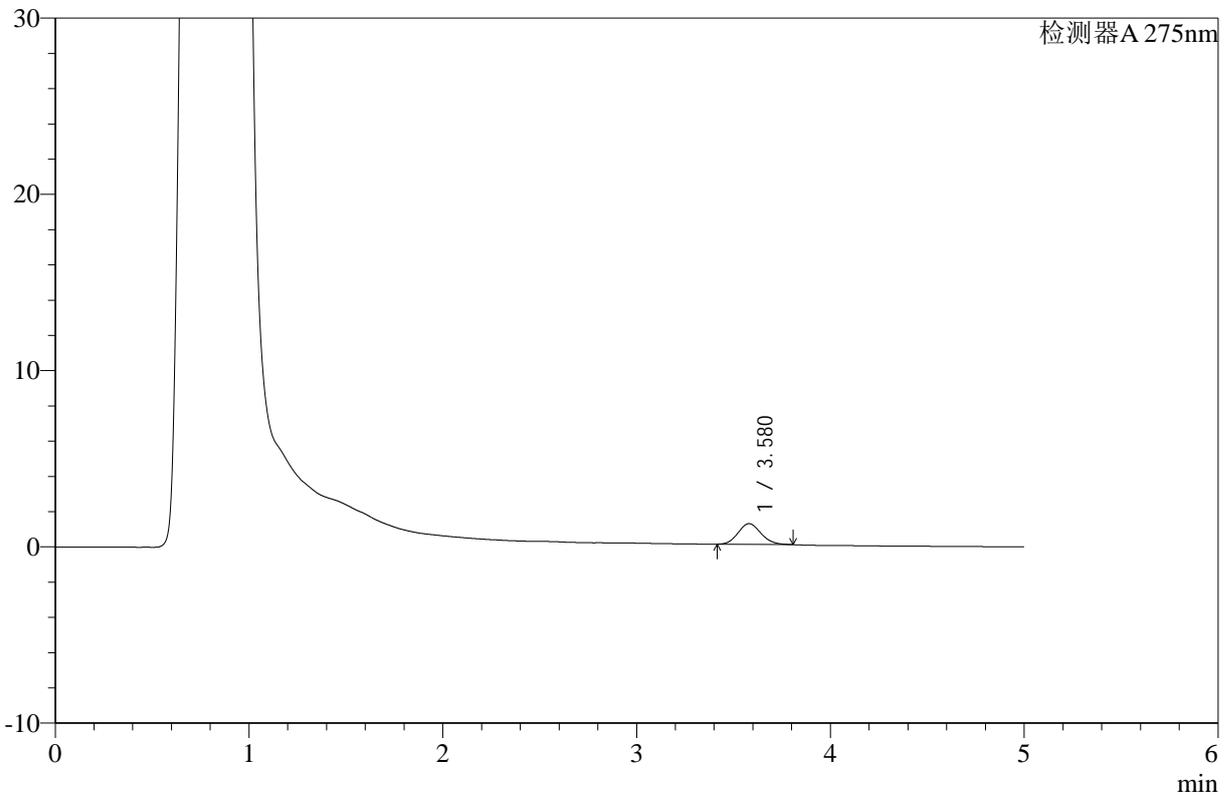
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-14-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	9658	1176	100.000	4324	1.124	--
总计		9658	1176	100.000			

图14 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



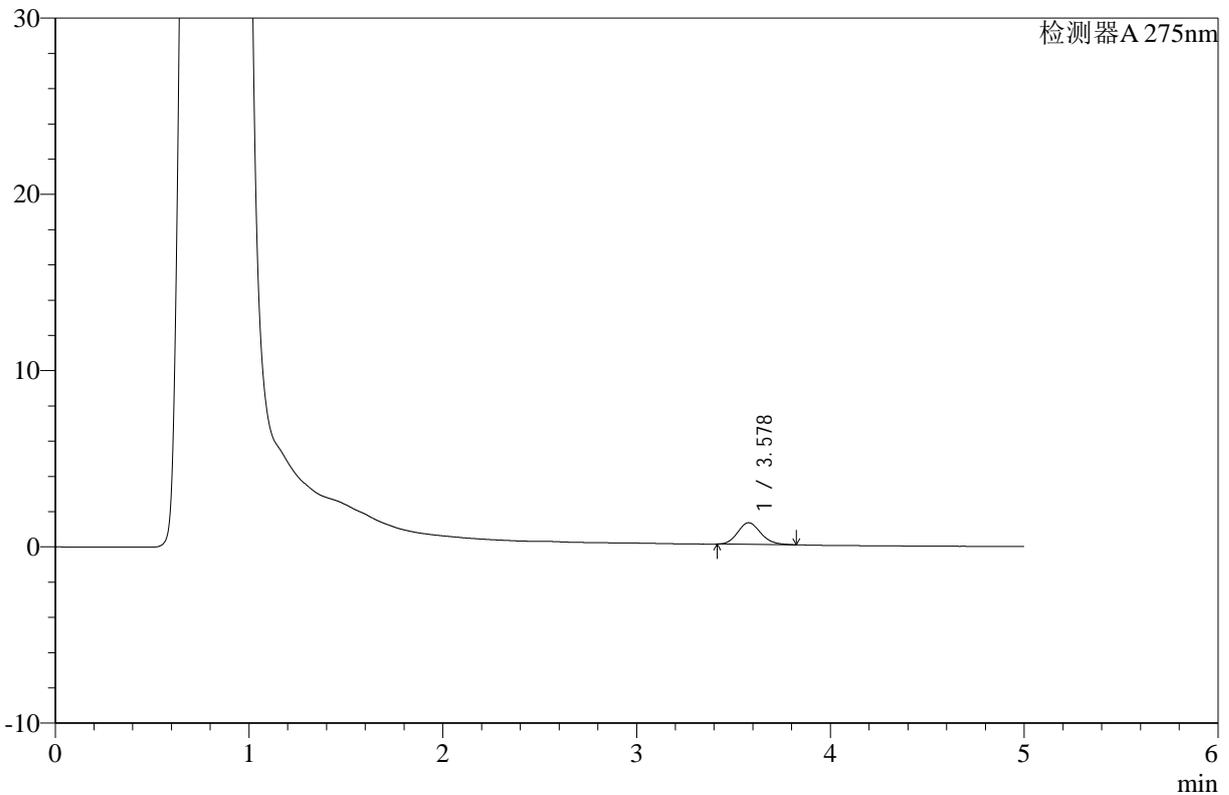
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-15-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.578	10229	1228	100.000	4313	1.148	--
总计		10229	1228	100.000			

图15 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



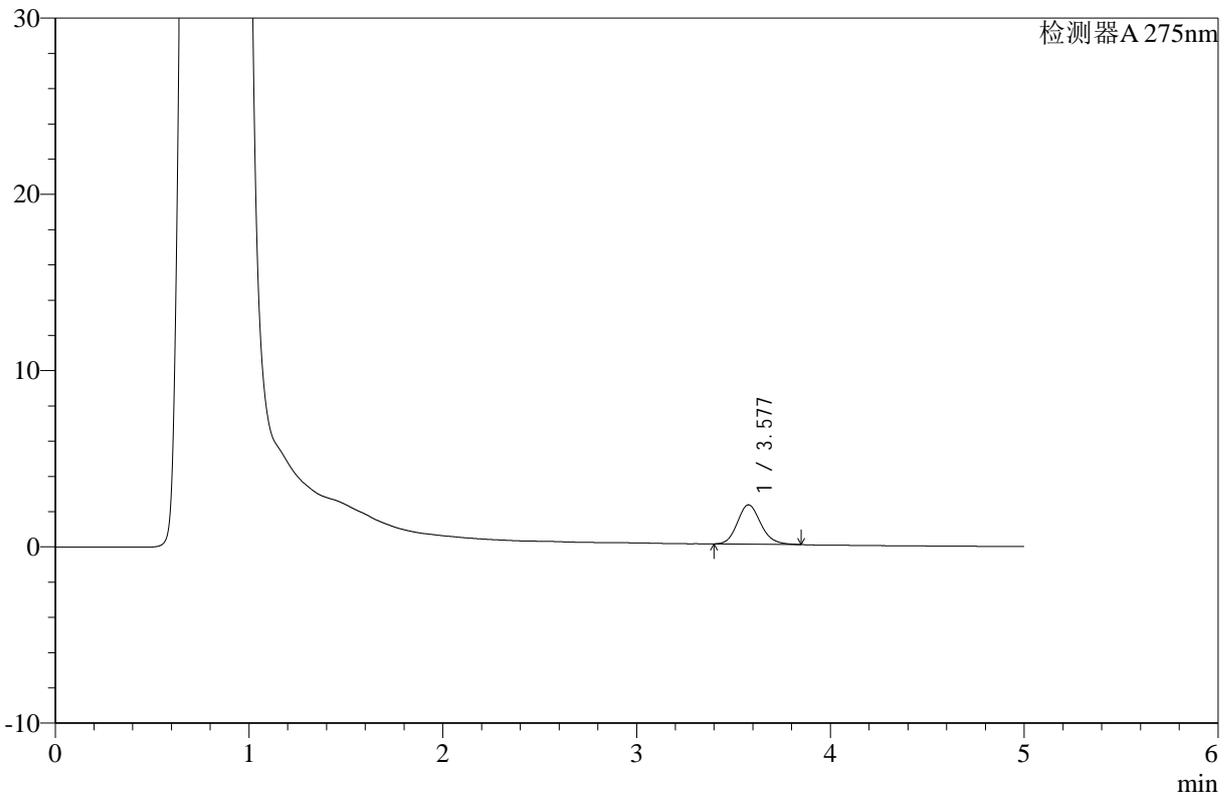
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-16-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.577	18776	2228	100.000	4255	1.148	--
总计		18776	2228	100.000			

图16 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



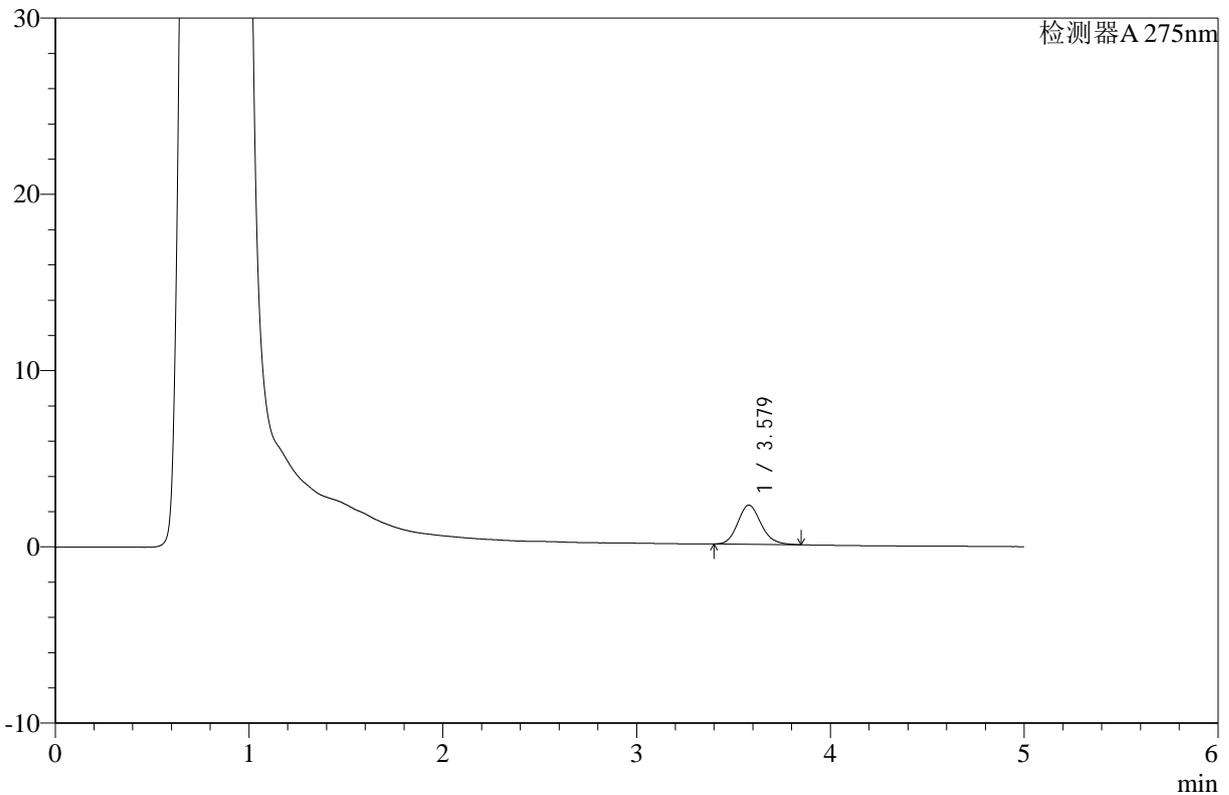
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-17-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 12:57:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	18576	2217	100.000	4321	1.150	--
总计		18576	2217	100.000			

图17 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1



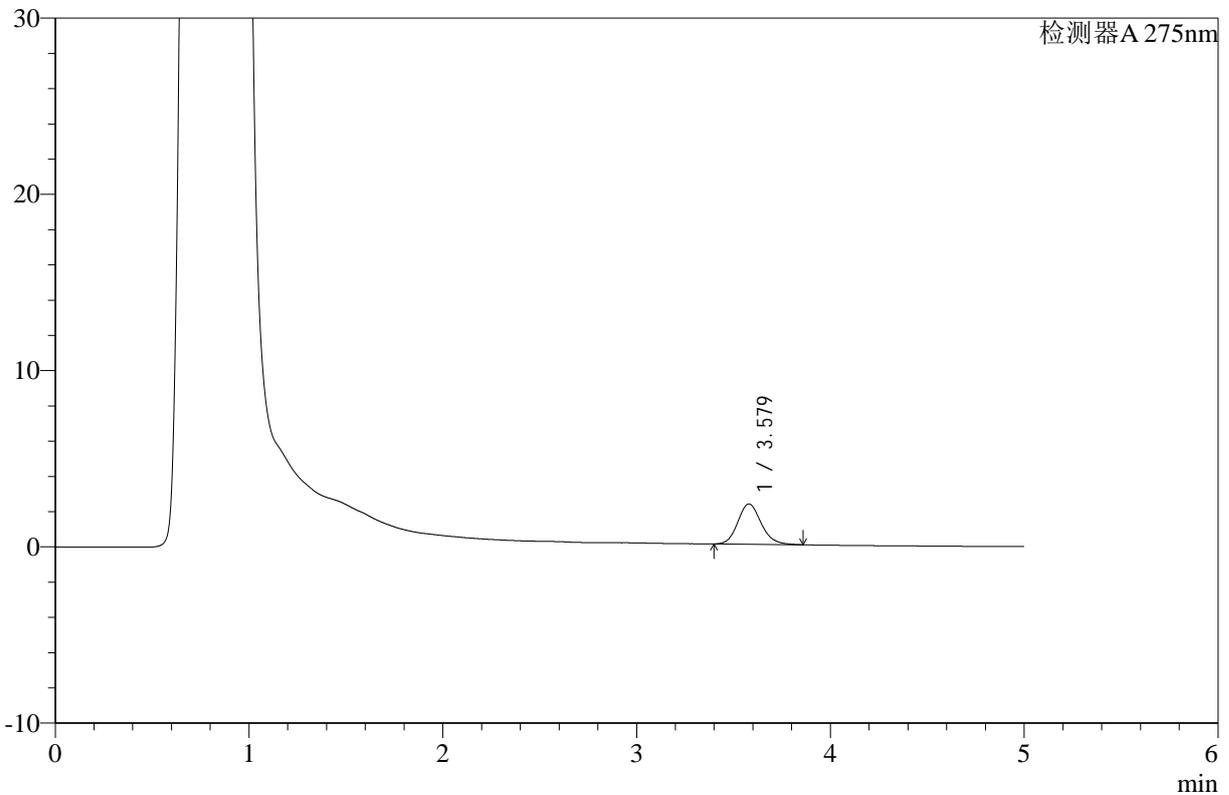
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-18-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:03:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	19288	2291	100.000	4283	1.147	--
总计		19288	2291	100.000			

图18 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



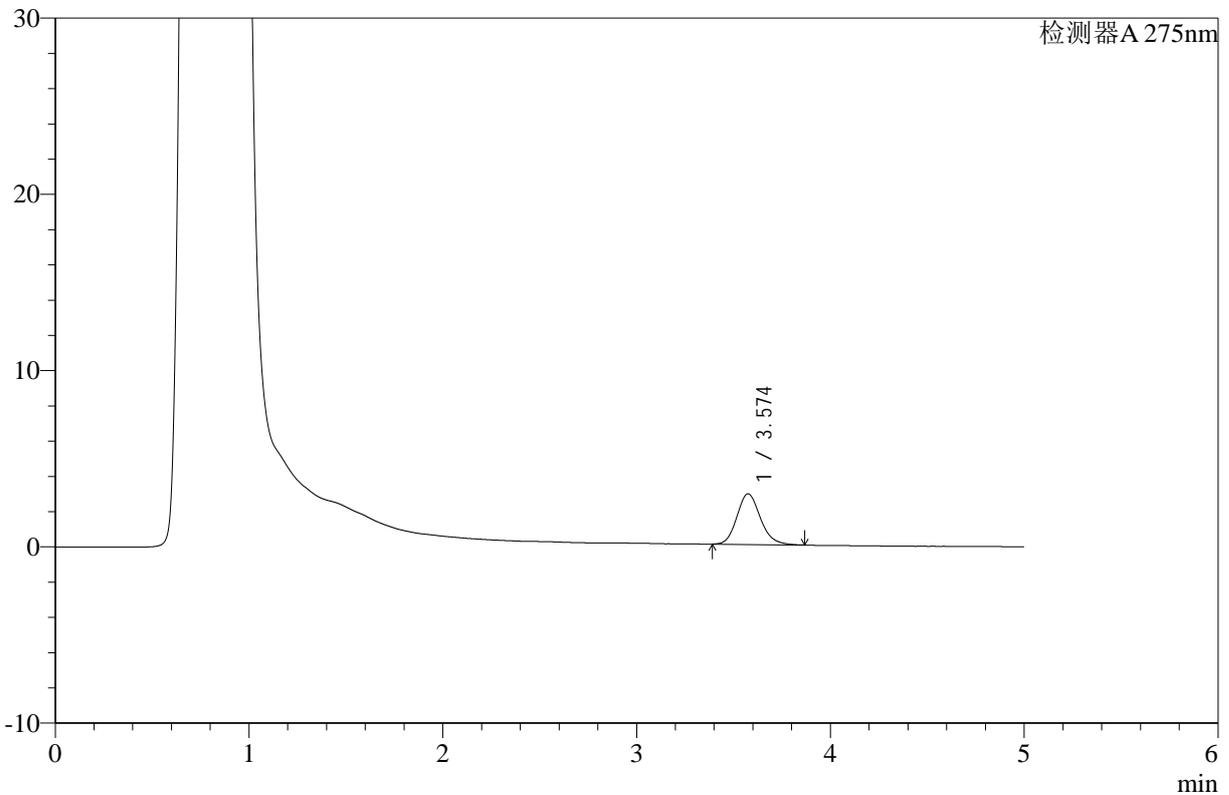
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-19-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.574	24322	2871	100.000	4235	1.162	--
总计		24322	2871	100.000			

图19 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1



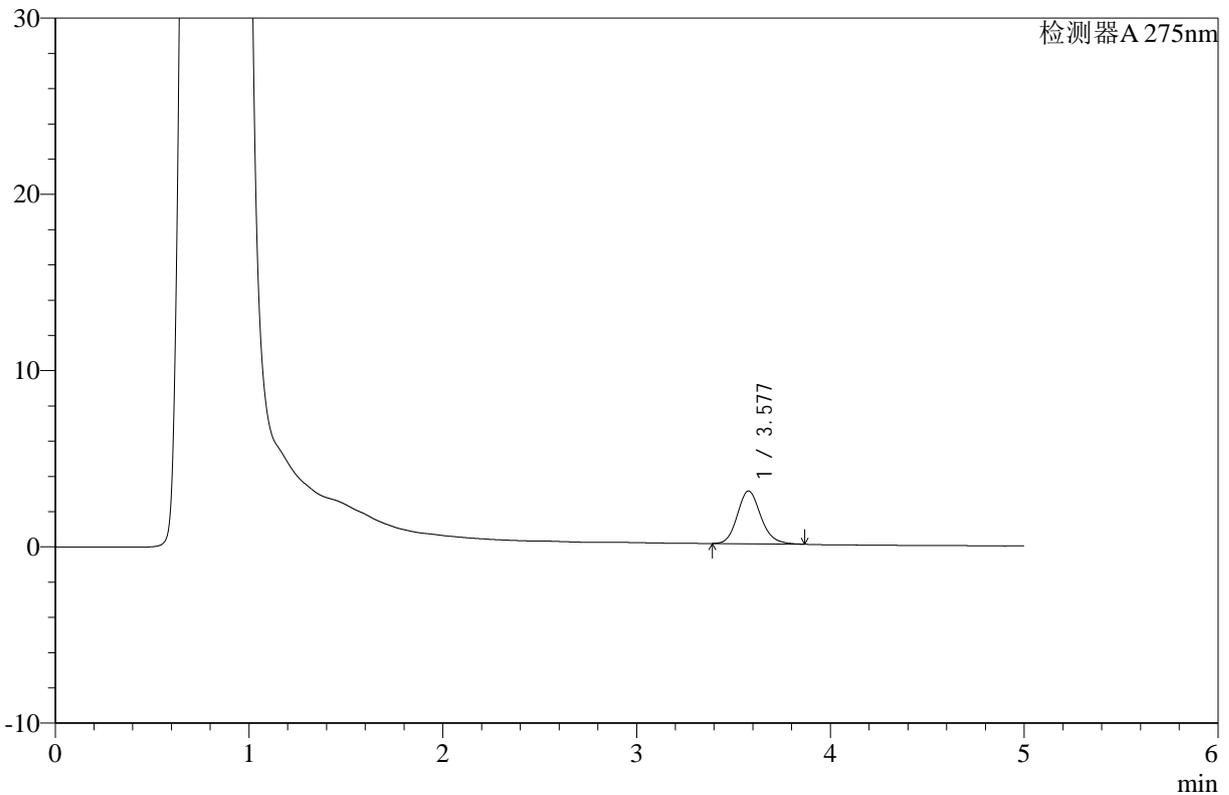
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-20-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间 : 2024/04/26 13:31:52 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.577	25263	2990	100.000	4272	1.158	--
总计		25263	2990	100.000			

图20 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



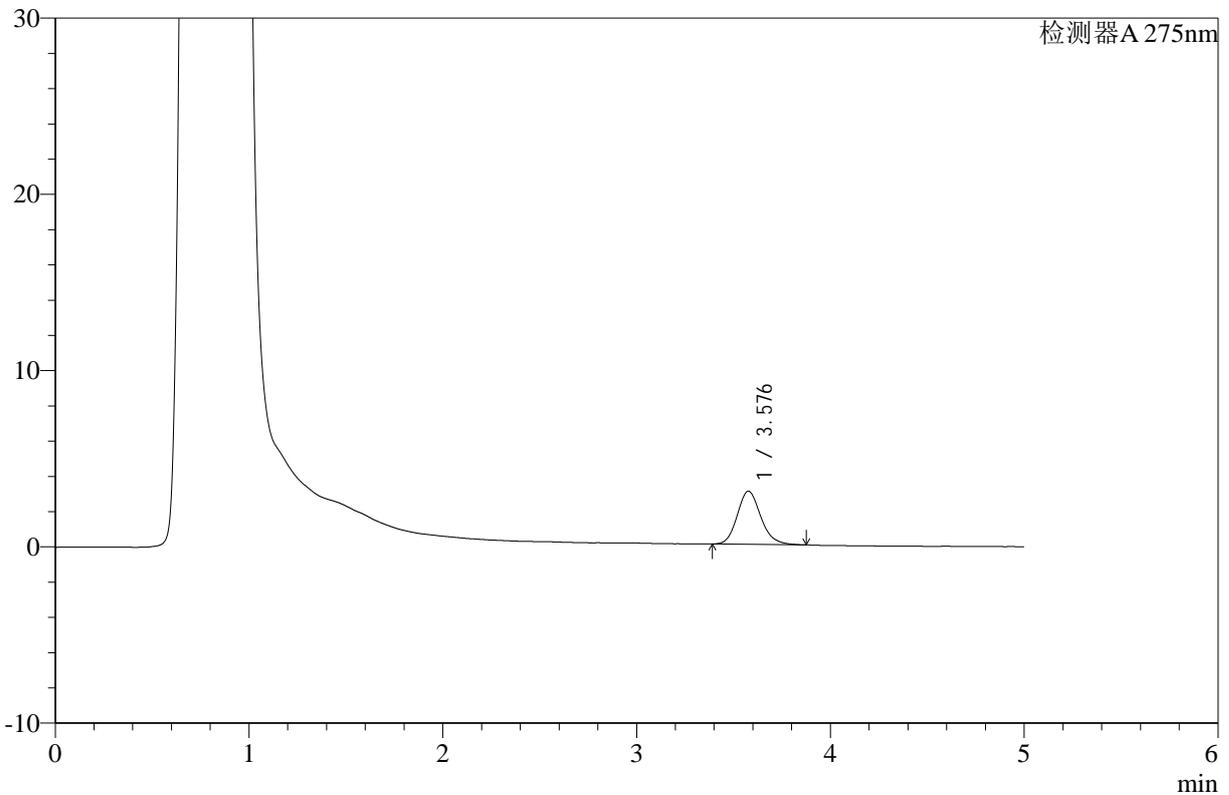
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-21-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.576	25547	3011	100.000	4244	1.163	--
总计		25547	3011	100.000			

图21 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



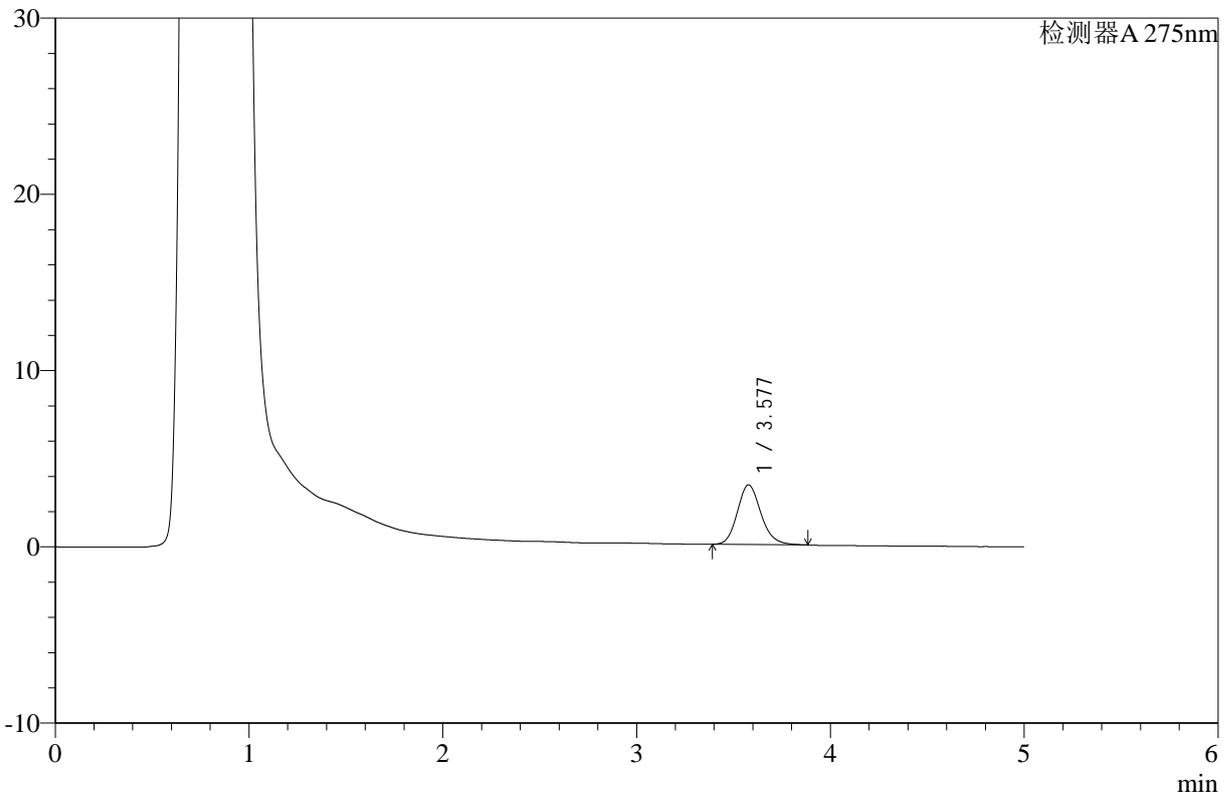
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-22-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:42:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.577	28760	3383	100.000	4225	1.159	--
总计		28760	3383	100.000			

图22 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



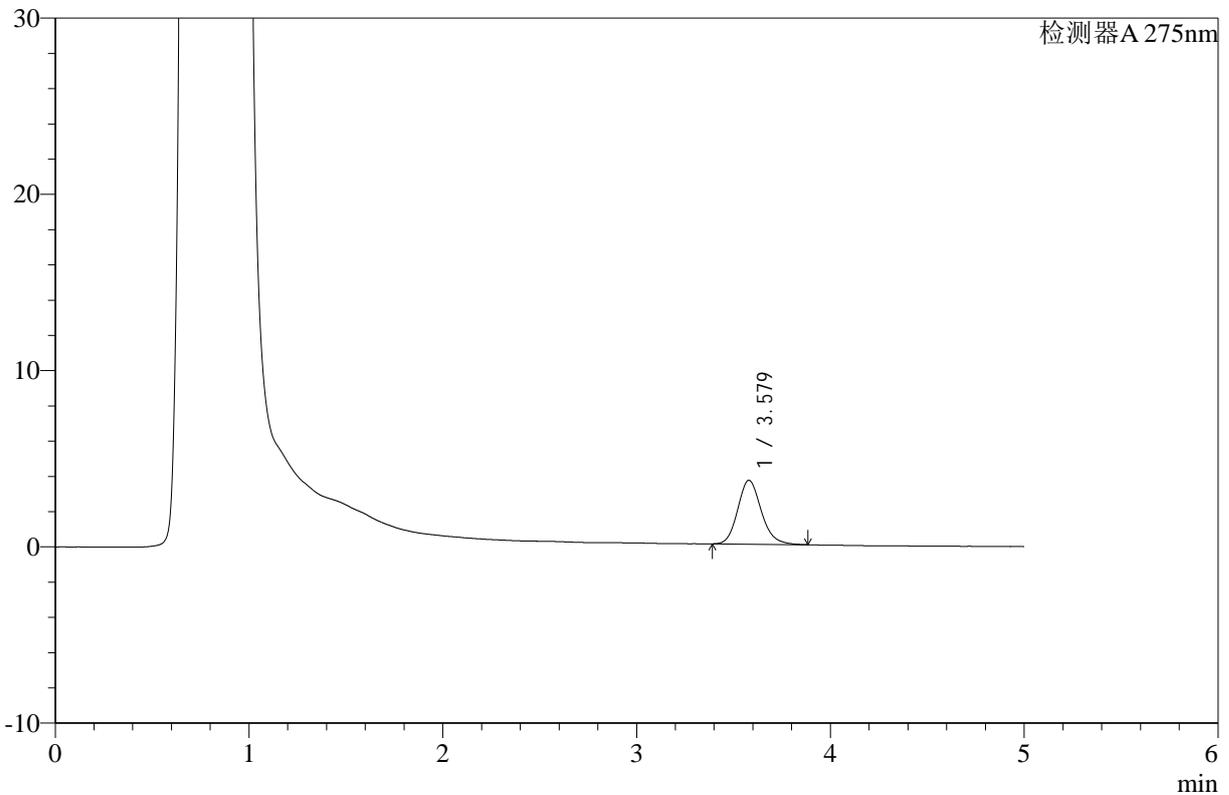
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-23-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:48:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	30699	3626	100.000	4247	1.158	--
总计		30699	3626	100.000			

图23 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



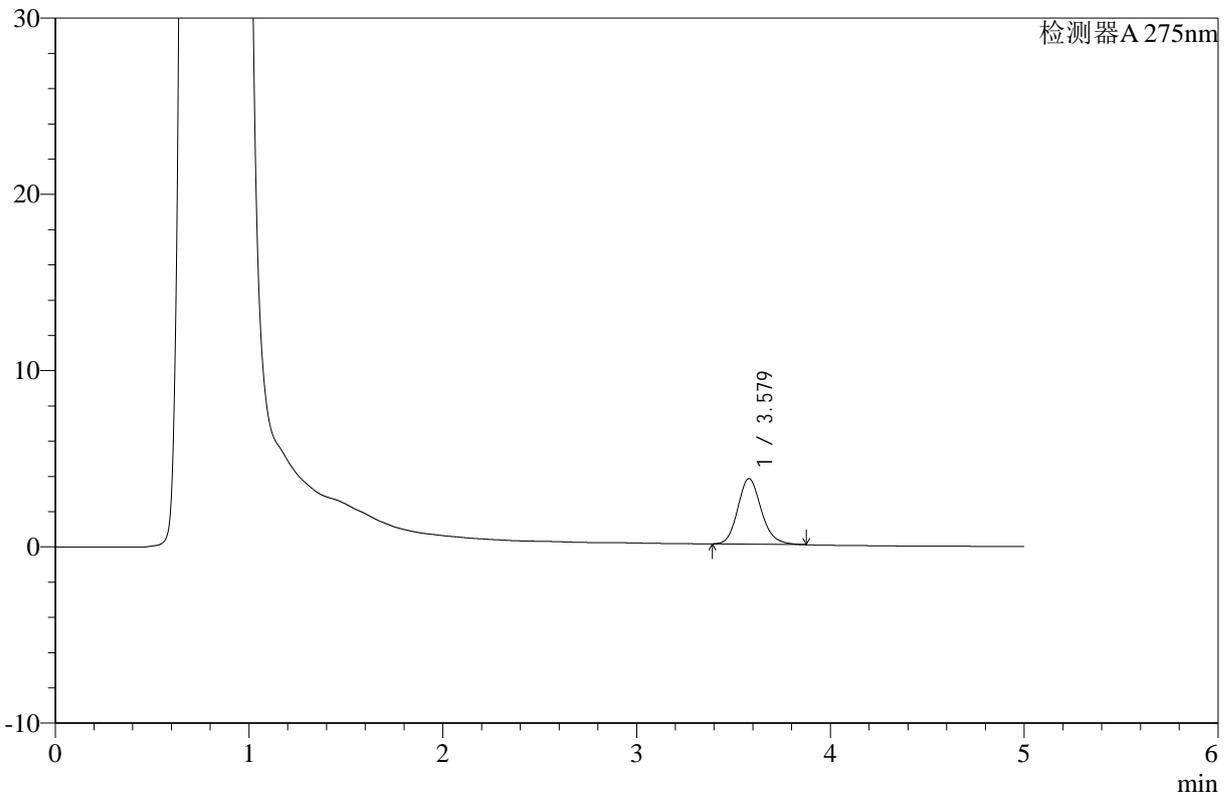
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-24-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:53:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	31433	3720	100.000	4263	1.158	--
总计		31433	3720	100.000			

图24 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



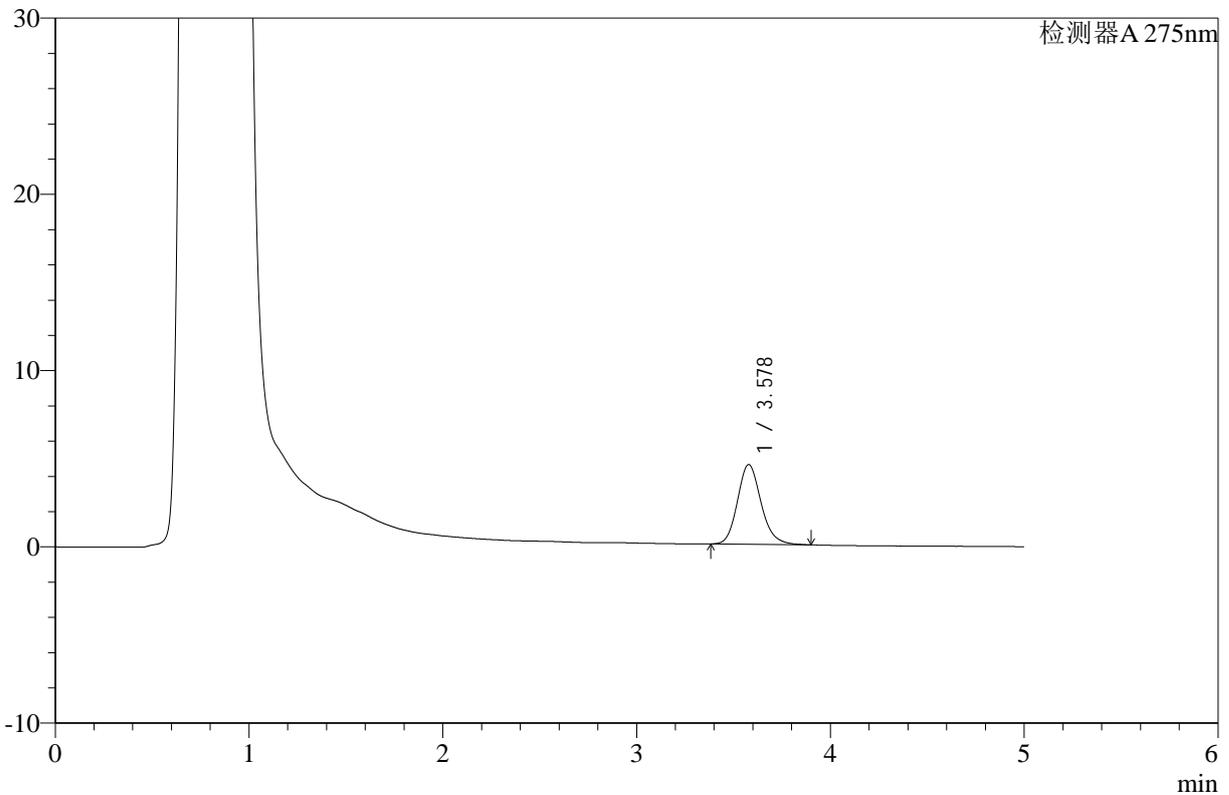
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-25-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 13:59:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.578	38452	4523	100.000	4239	1.161	--
总计		38452	4523	100.000			

图25 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-90min-片1
 供试品溶液-1



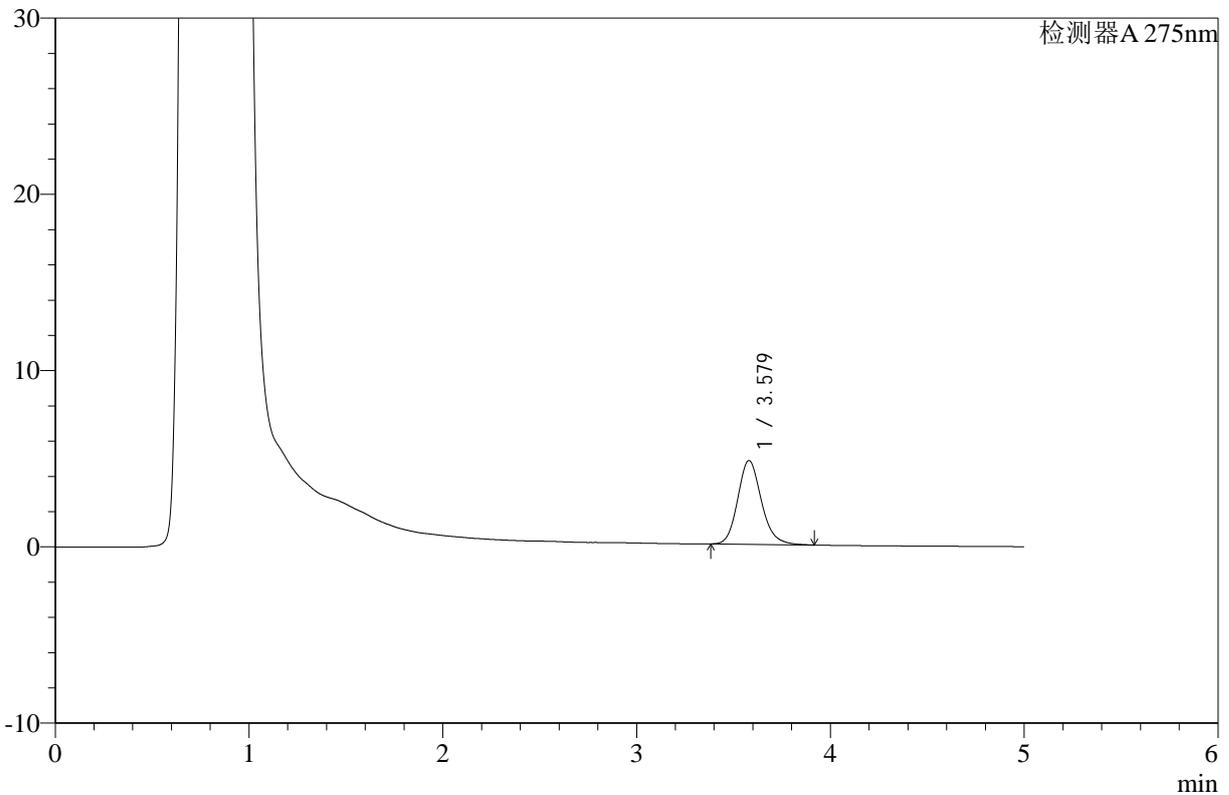
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-26-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 14:04:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	40476	4754	100.000	4245	1.164	--
总计		40476	4754	100.000			

图26 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-90min-片2
 供试品溶液-1



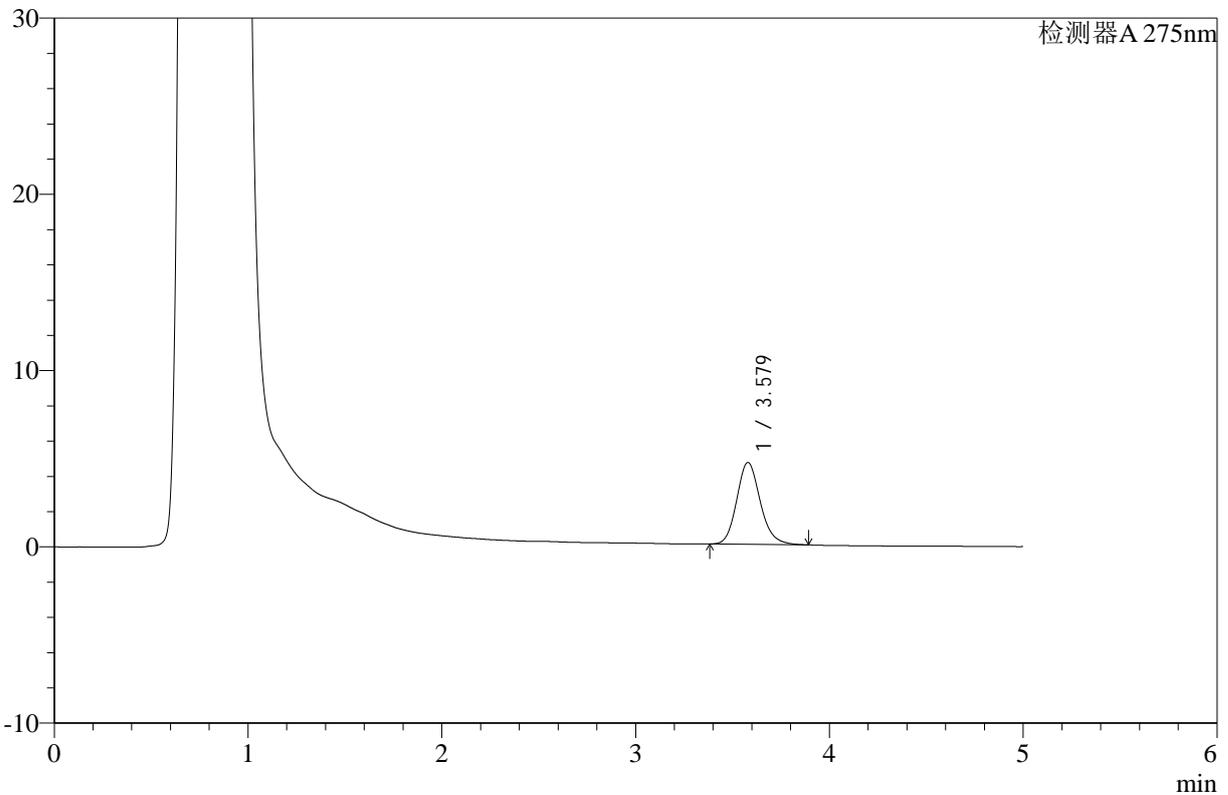
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-27-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 14:10:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	39384	4649	100.000	4269	1.159	--
总计		39384	4649	100.000			

图27 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-90min-片3
 供试品溶液-1



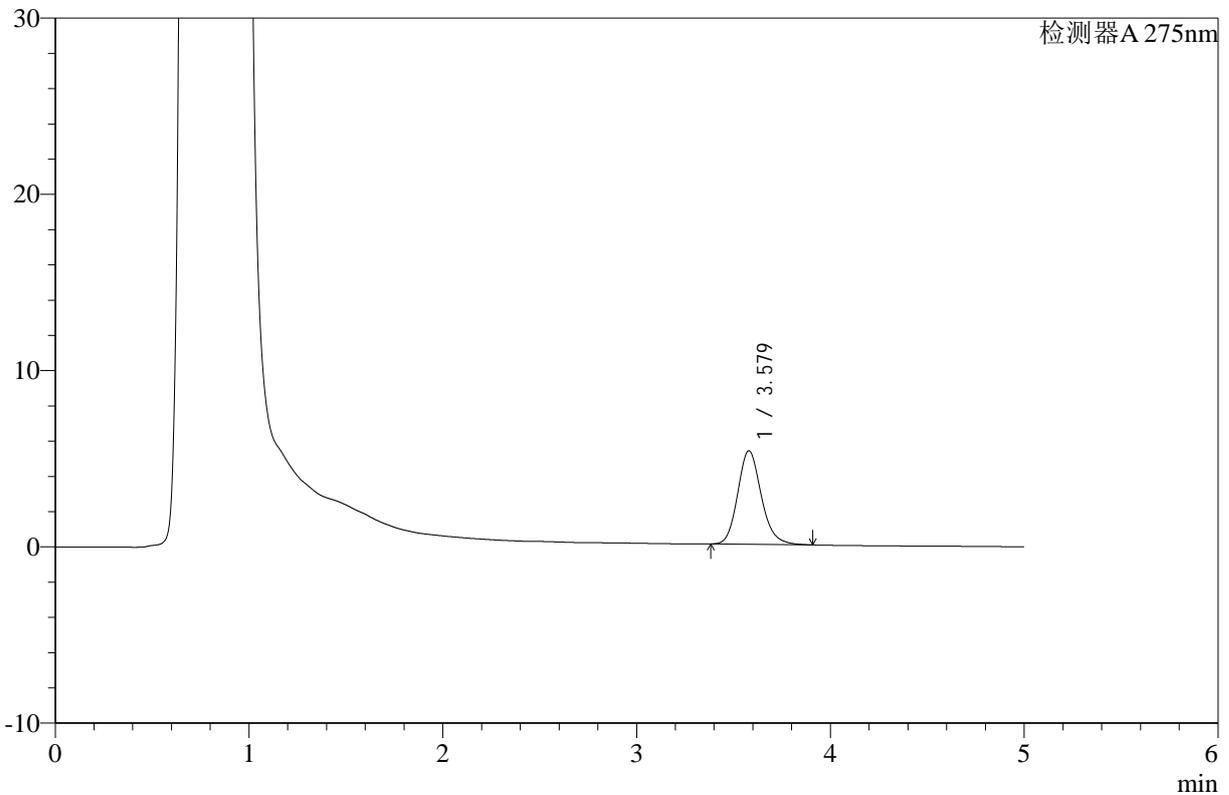
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-28-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 14:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	45081	5311	100.000	4262	1.161	--
总计		45081	5311	100.000			

图28 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-120min-片1
 供试品溶液-1



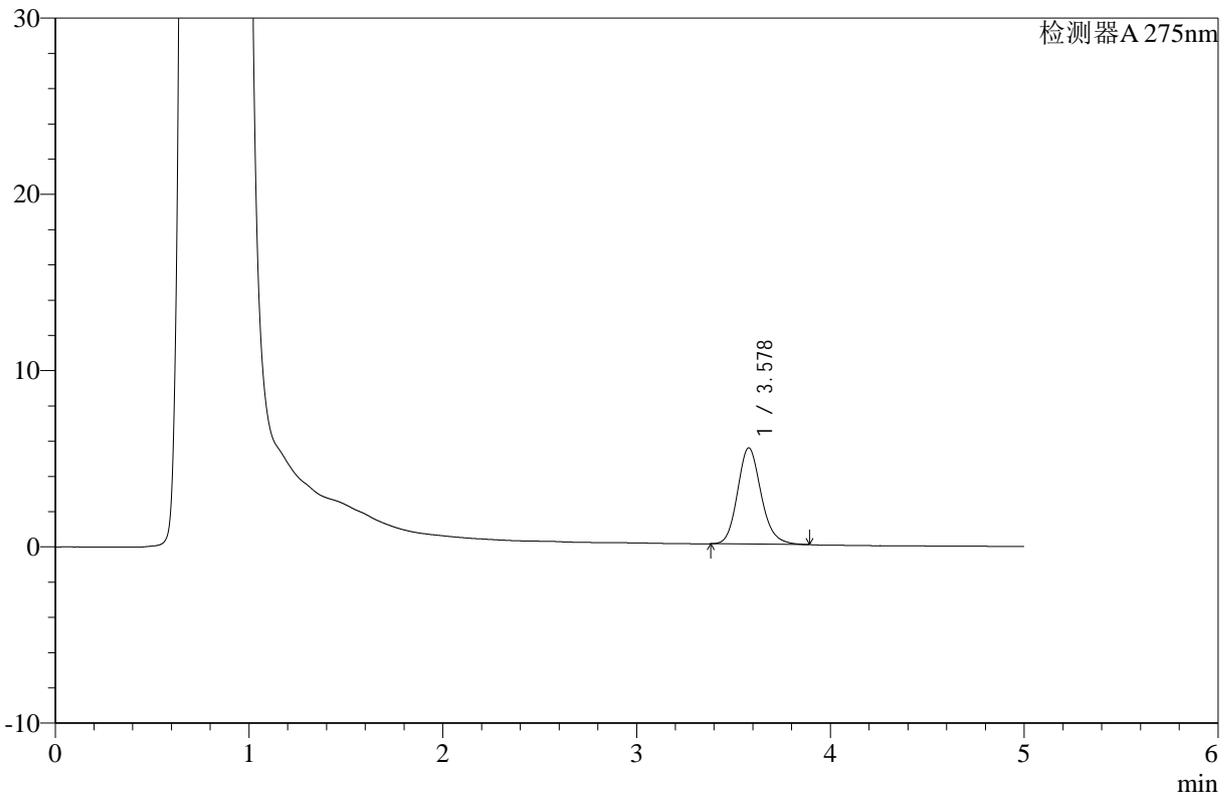
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-29-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 14:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.578	46237	5458	100.000	4252	1.160	--
总计		46237	5458	100.000			

图29 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-120min-片2
 供试品溶液-1



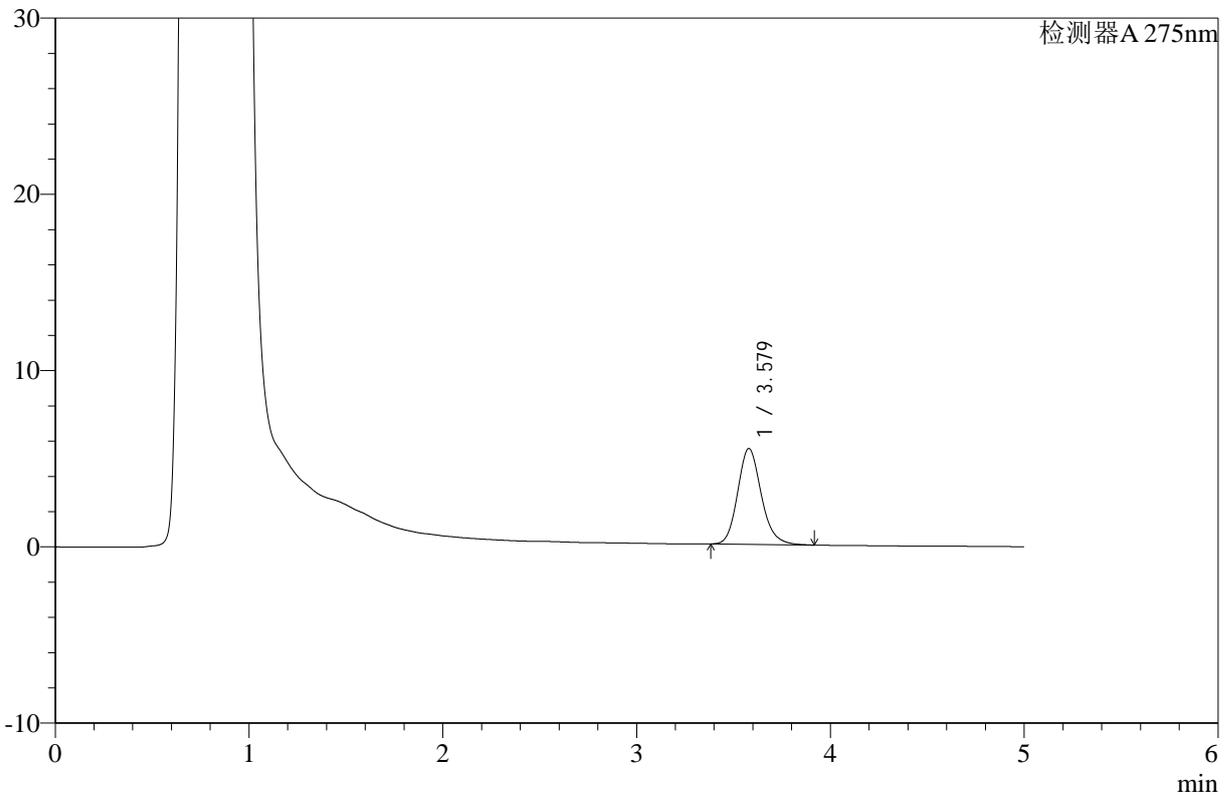
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-30-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 14:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	46226	5440	100.000	4245	1.164	--
总计		46226	5440	100.000			

图30 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-120min-片3
 供试品溶液-1



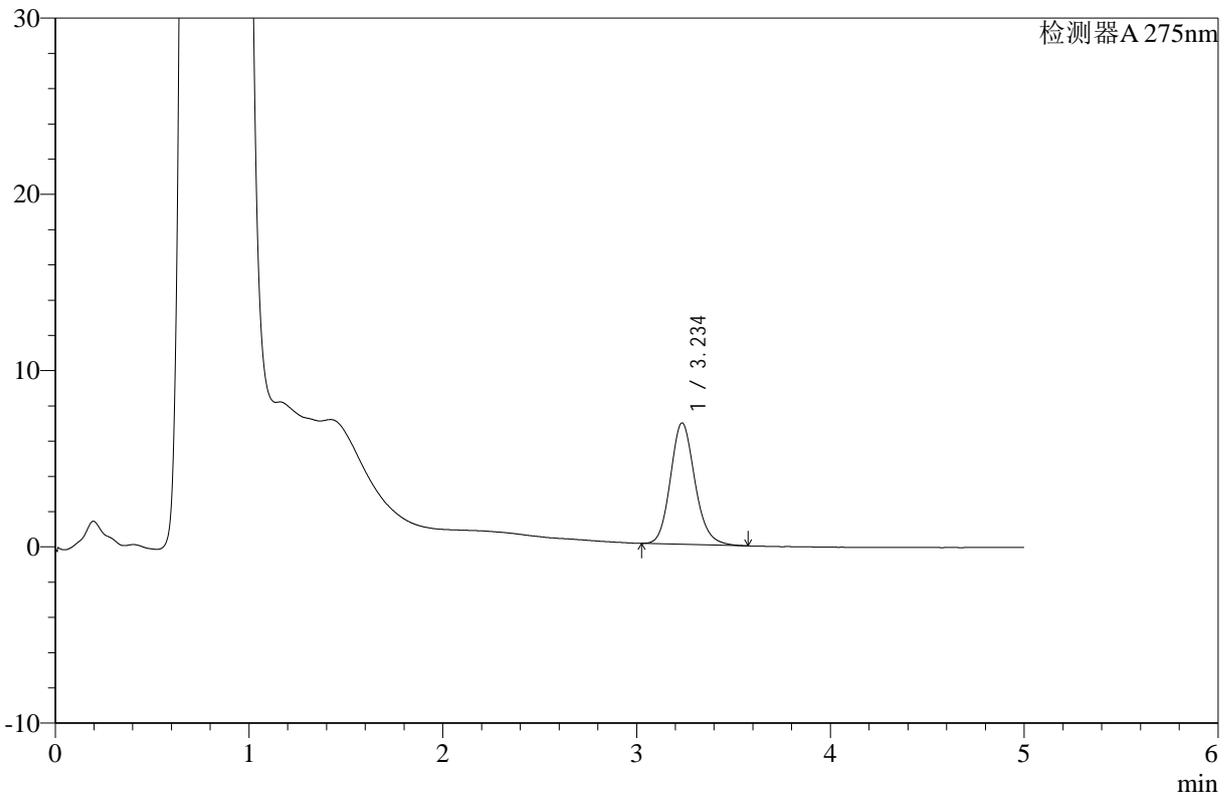
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-31-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-240min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 16:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.234	60628	6872	100.000	3213	1.152	--
总计		60628	6872	100.000			

图31 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-240min-片1
 供试品溶液-1



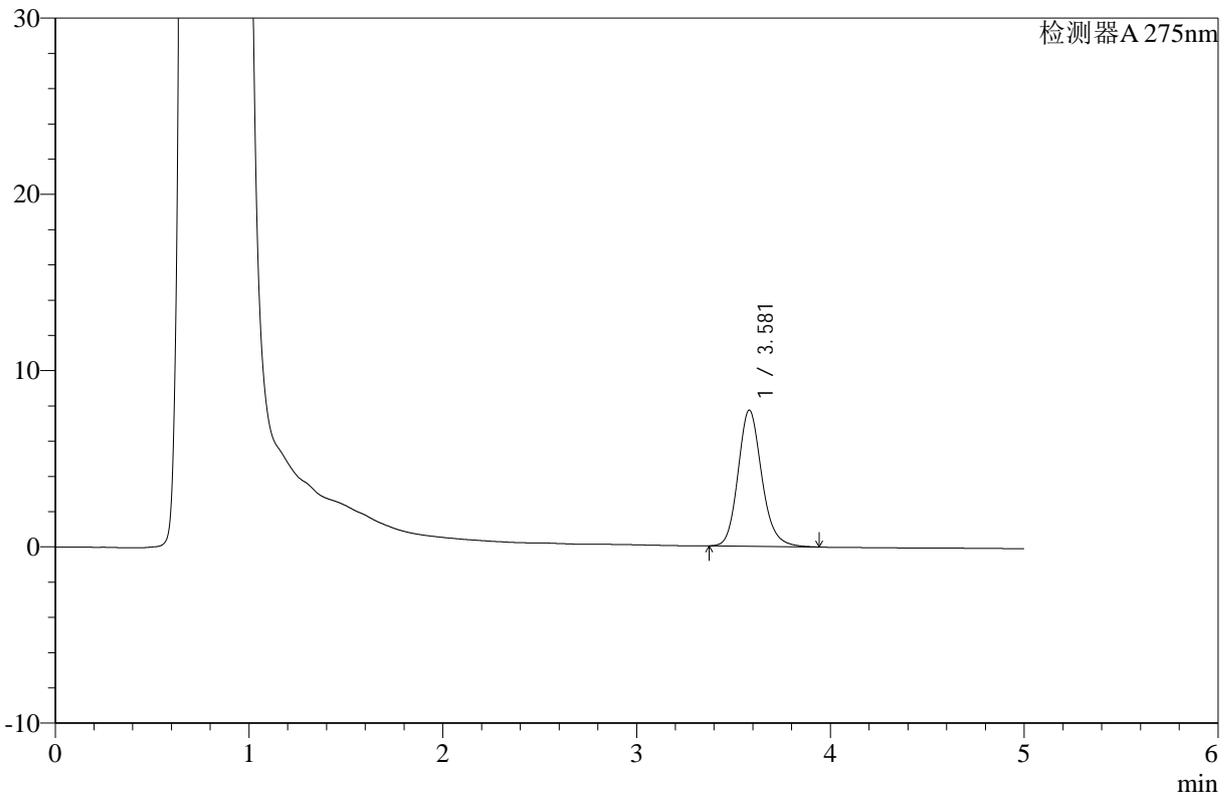
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-32-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-240min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 16:36:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	65859	7726	100.000	4250	1.166	--
总计		65859	7726	100.000			

图32 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-240min-片2
 供试品溶液-1



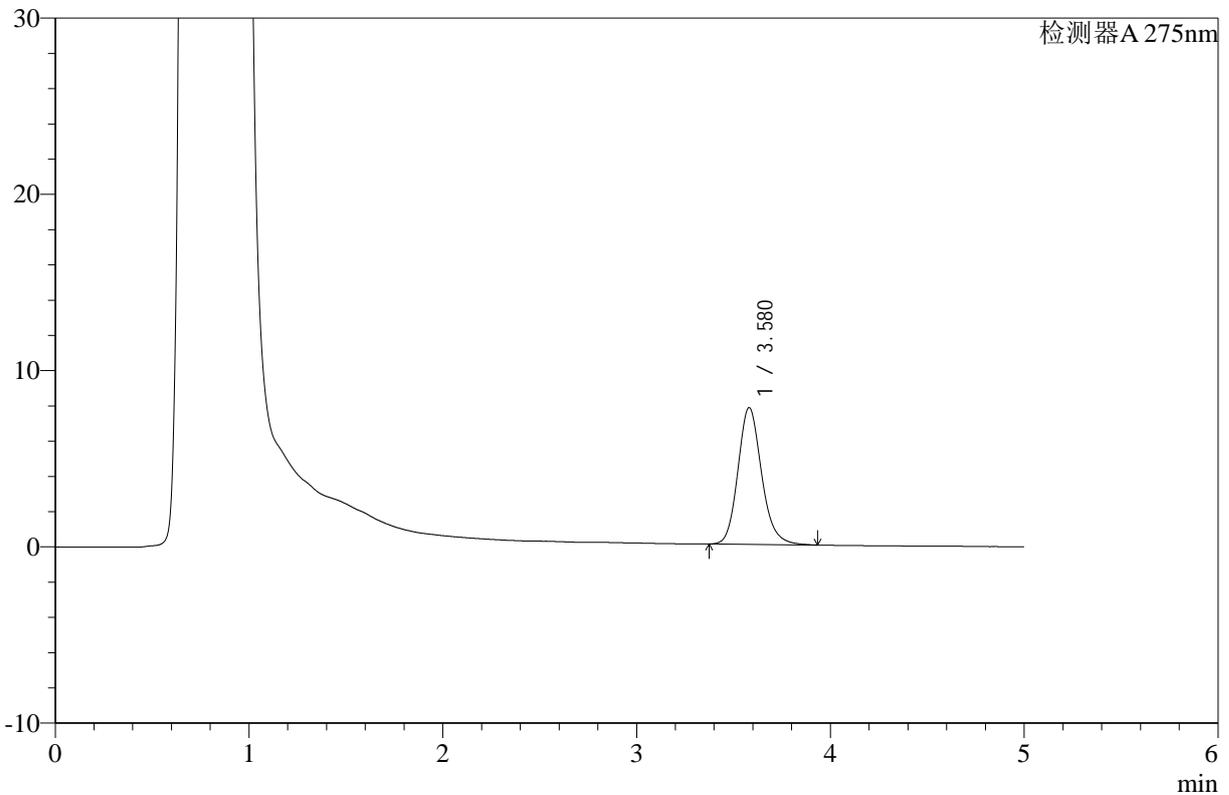
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-33-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-240min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 16:41:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	66117	7764	100.000	4249	1.161	--
总计		66117	7764	100.000			

图33 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-240min-片3
 供试品溶液-1



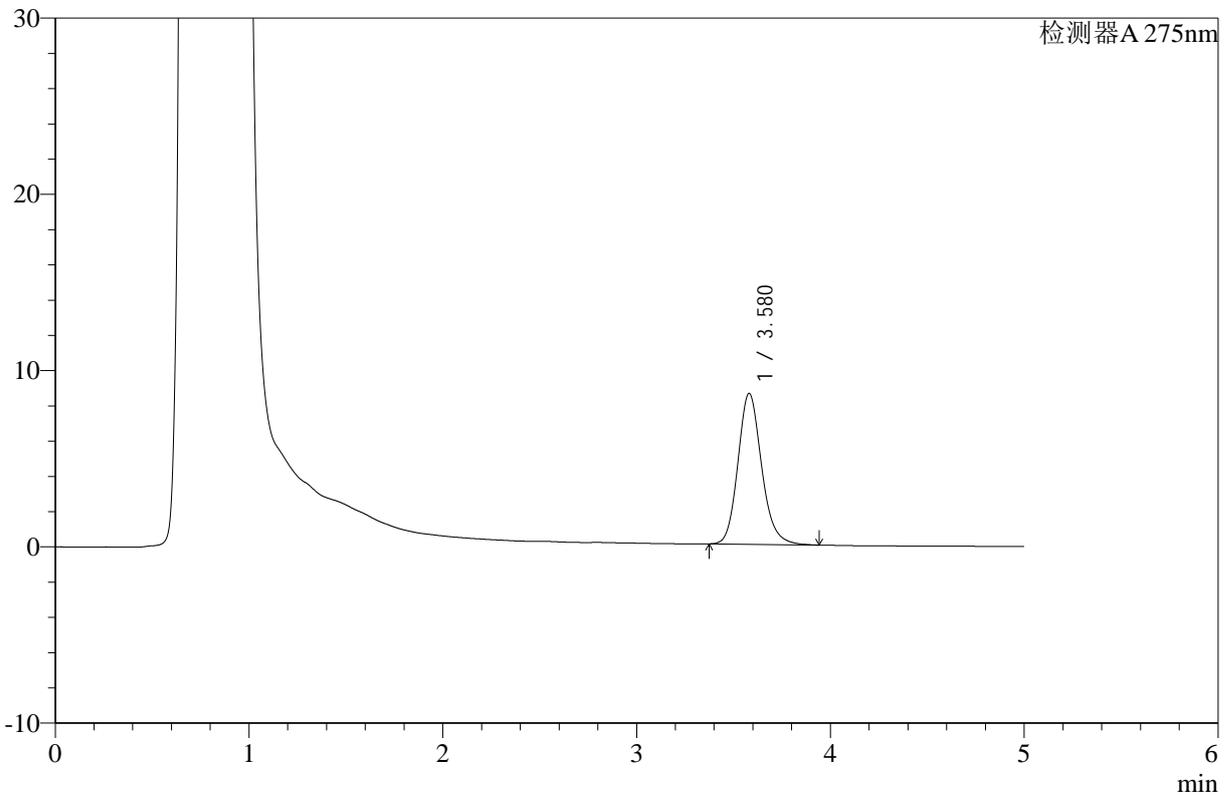
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-34-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-360min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 16:47:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	72981	8566	100.000	4241	1.163	--
总计		72981	8566	100.000			

图34 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-360min-片1
 供试品溶液-1



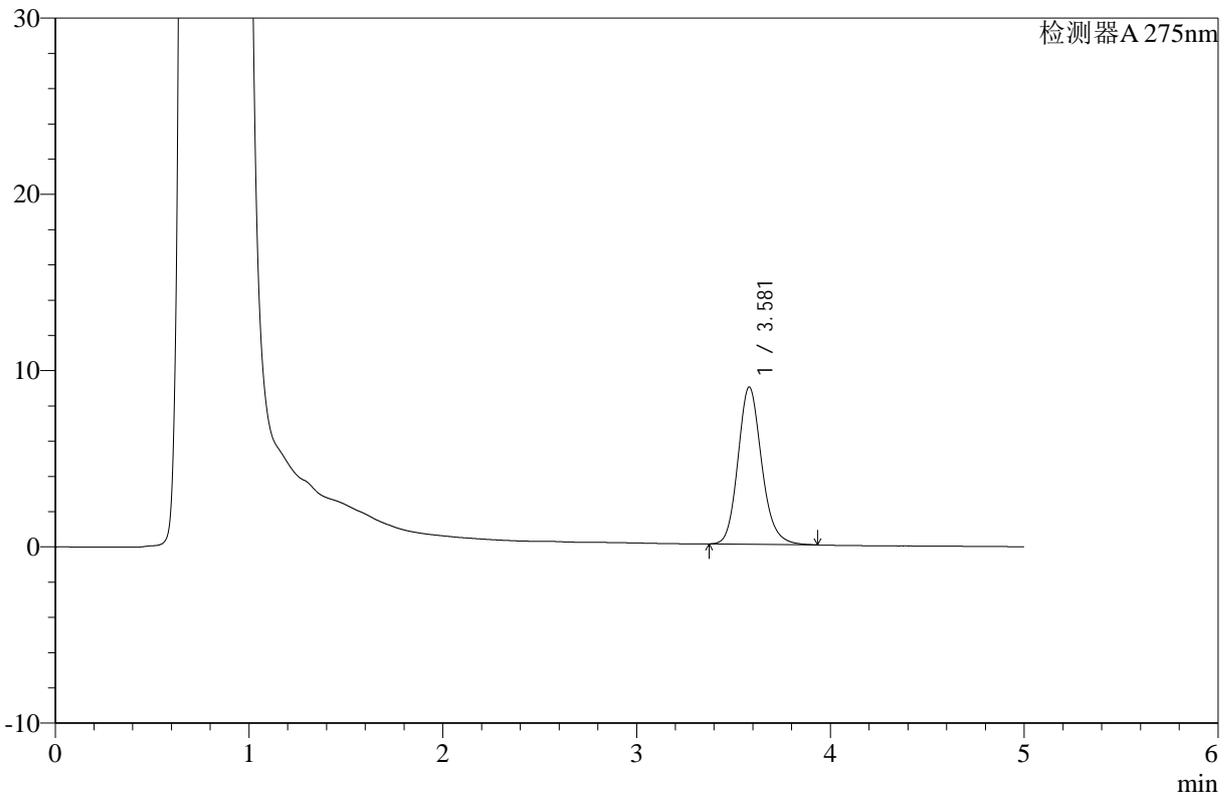
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-35-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-360min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 16:52:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	75991	8926	100.000	4239	1.162	--
总计		75991	8926	100.000			

图35 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-360min-片2
 供试品溶液-1



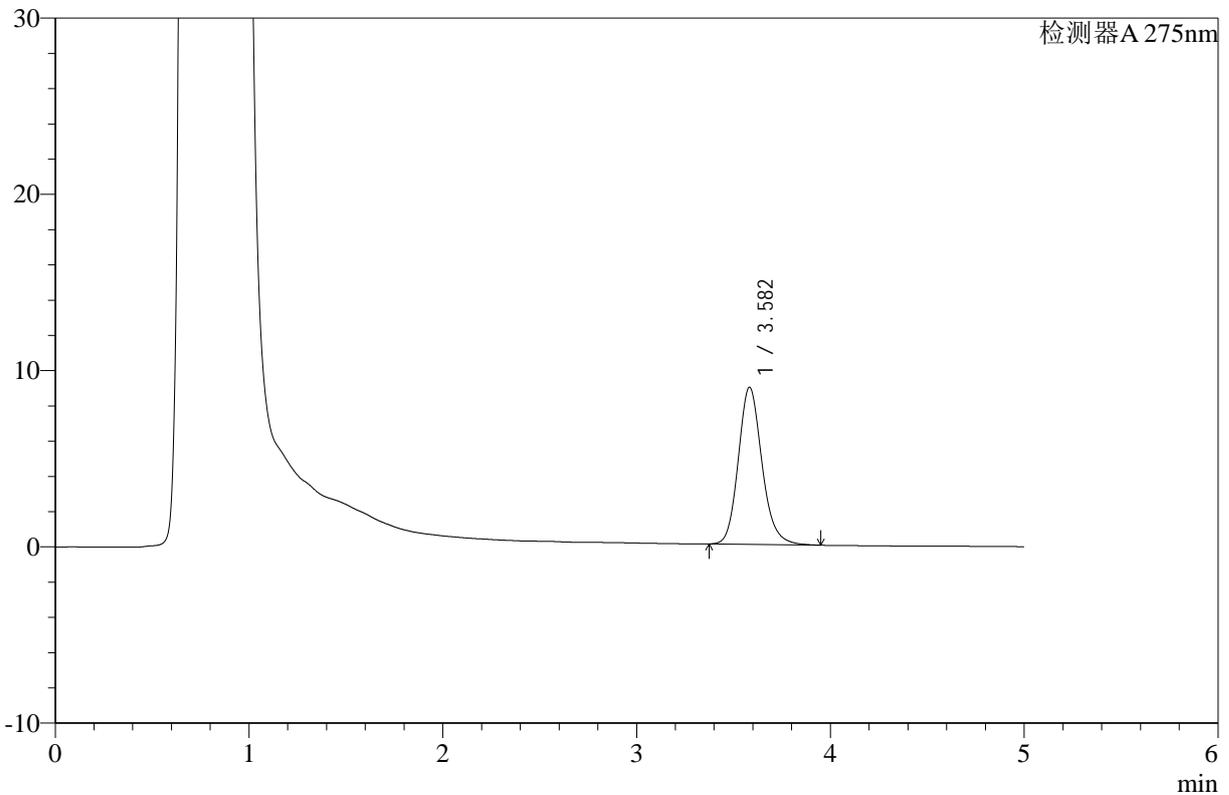
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-36-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-360min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间 : 2024/04/26 16:57:58 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	75940	8910	100.000	4253	1.163	--
总计		75940	8910	100.000			

图36 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-360min-片3
 供试品溶液-1



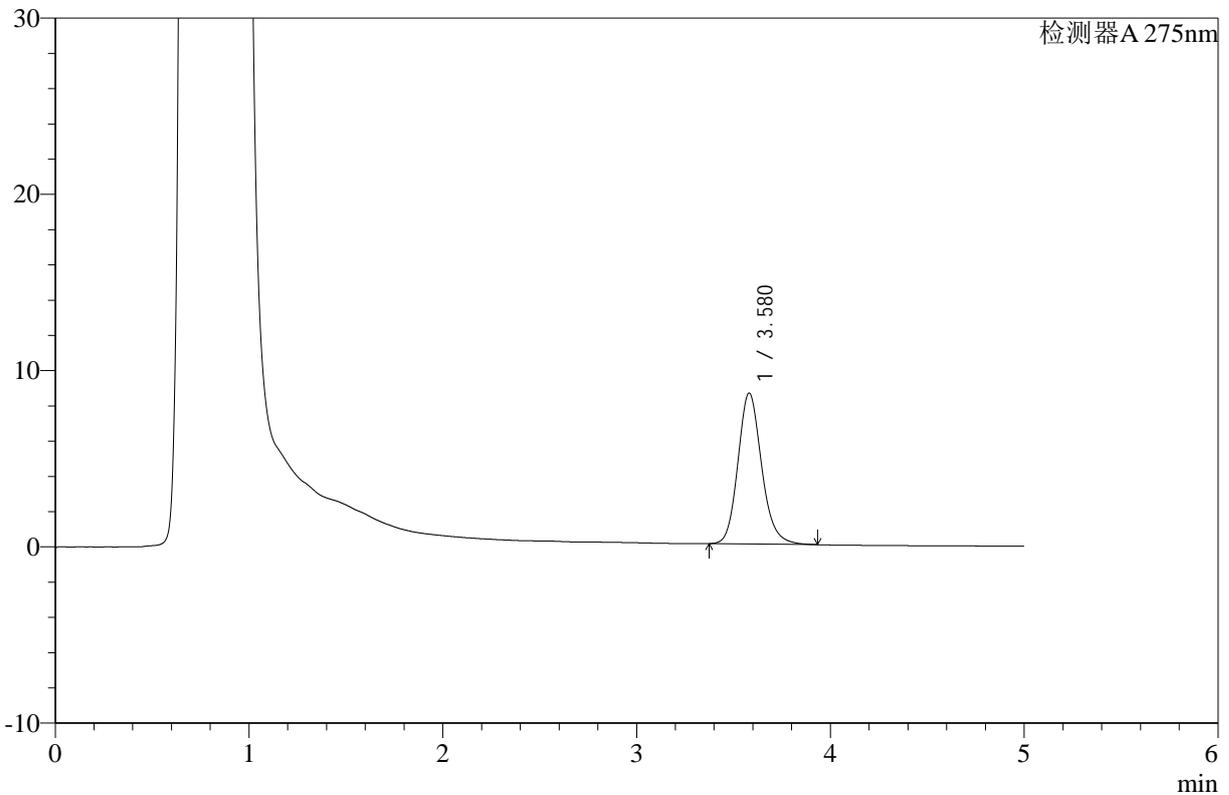
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-37-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:04:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	72966	8568	100.000	4242	1.160	--
总计		72966	8568	100.000			

图37 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



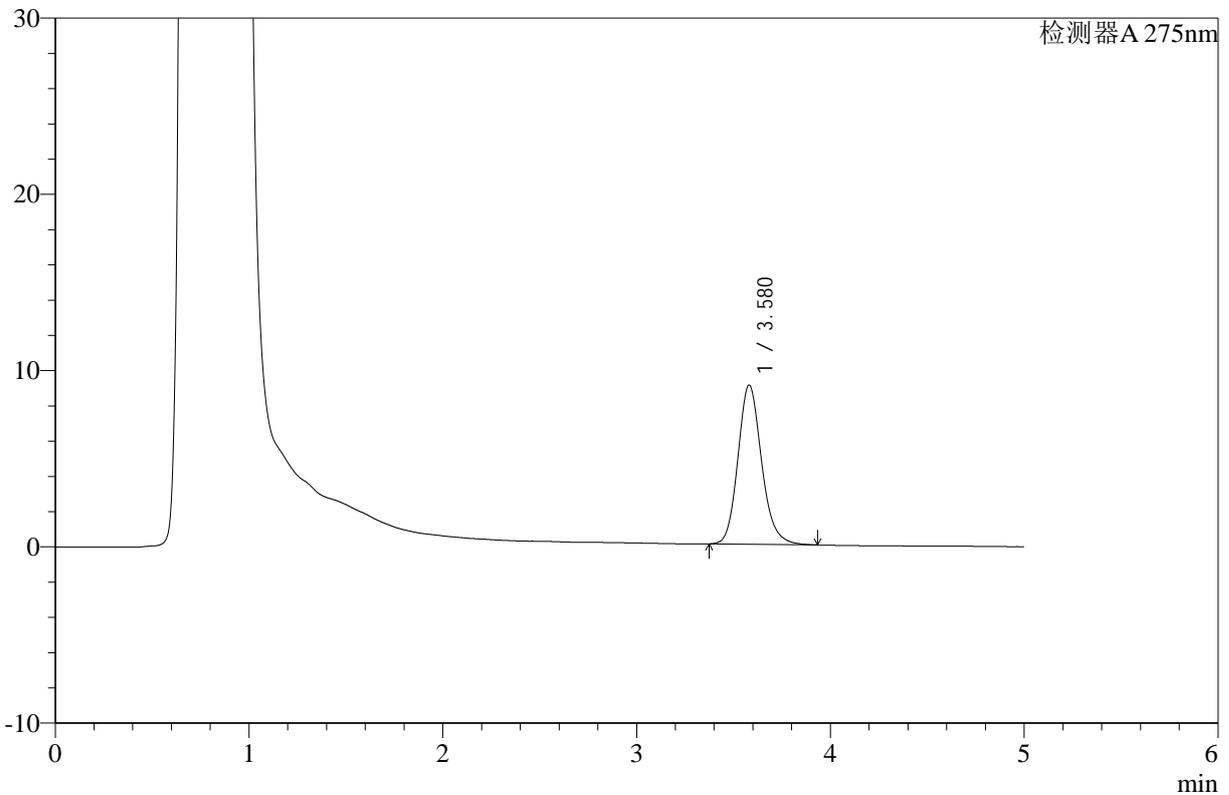
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-38-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:10:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	76958	9039	100.000	4245	1.163	--
总计		76958	9039	100.000			

图38 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



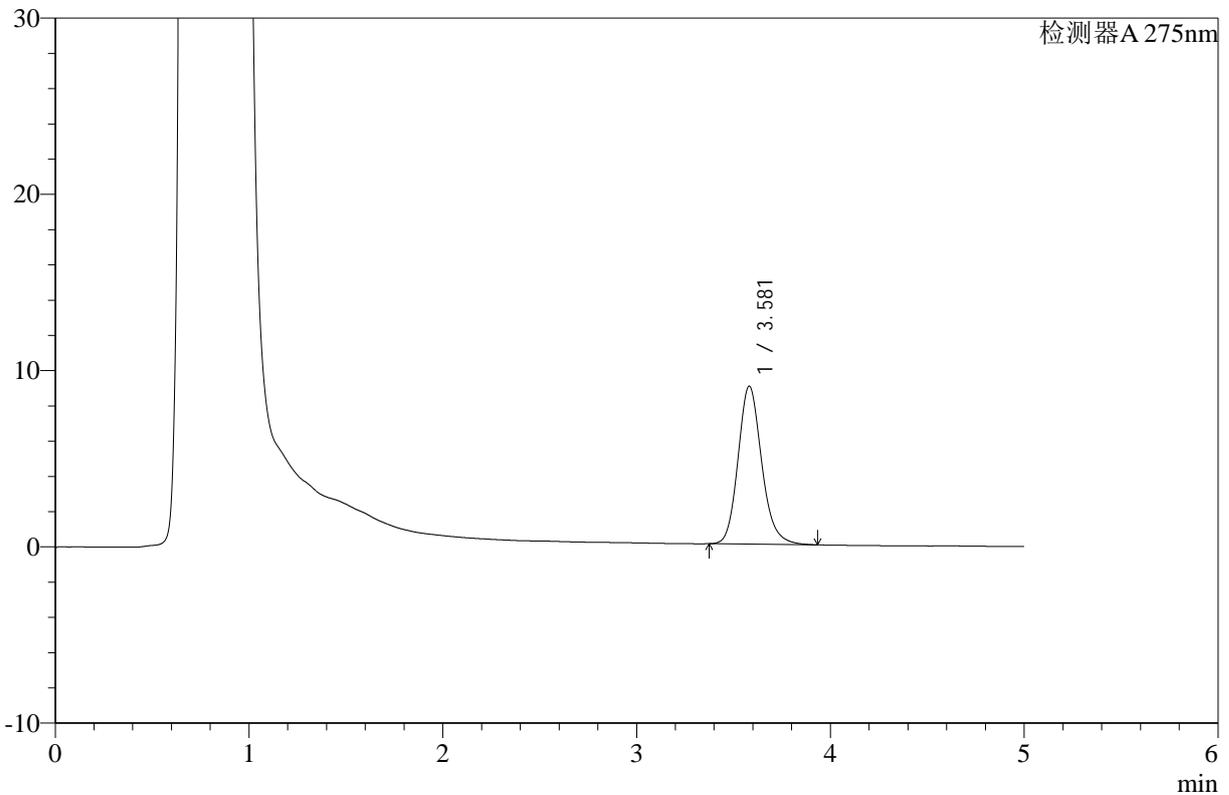
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-39-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	76192	8965	100.000	4254	1.163	--
总计		76192	8965	100.000			

图39 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



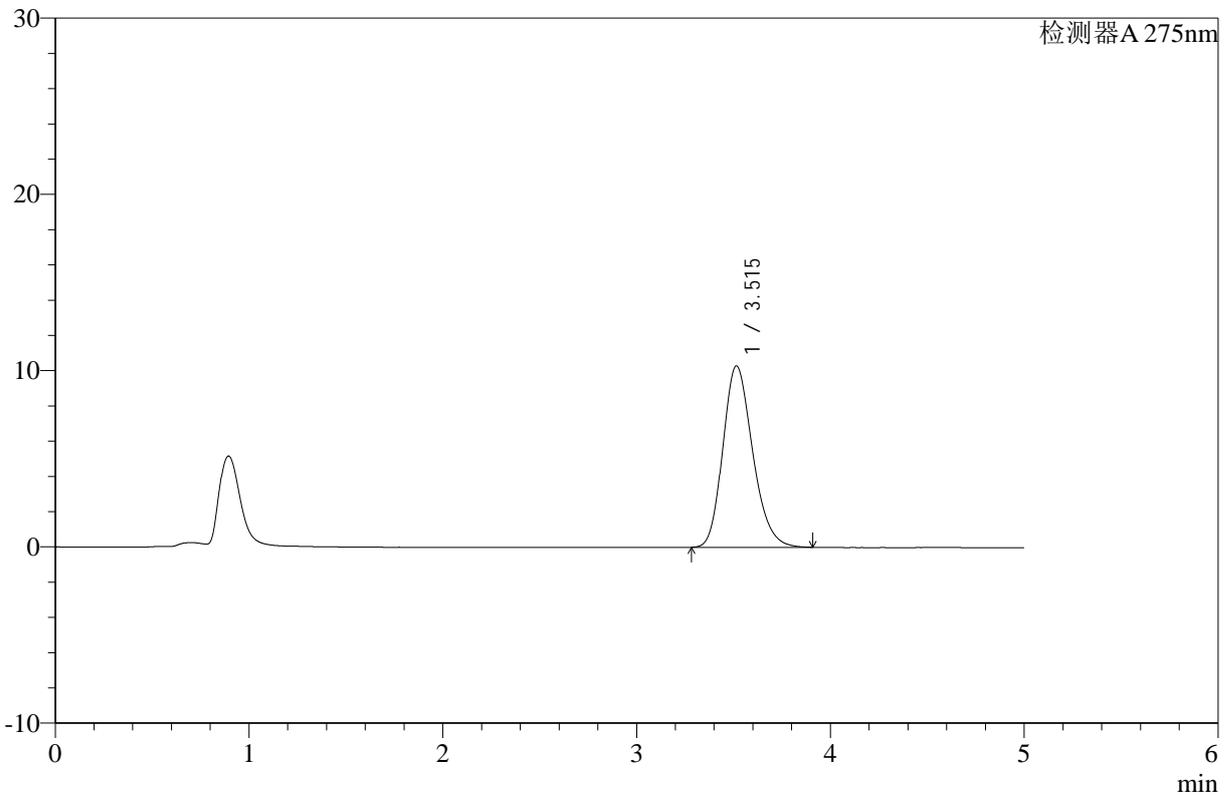
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-40-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:21:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.515	109995	10296	100.000	2536	1.213	--
总计		109995	10296	100.000			

图40 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-2-1



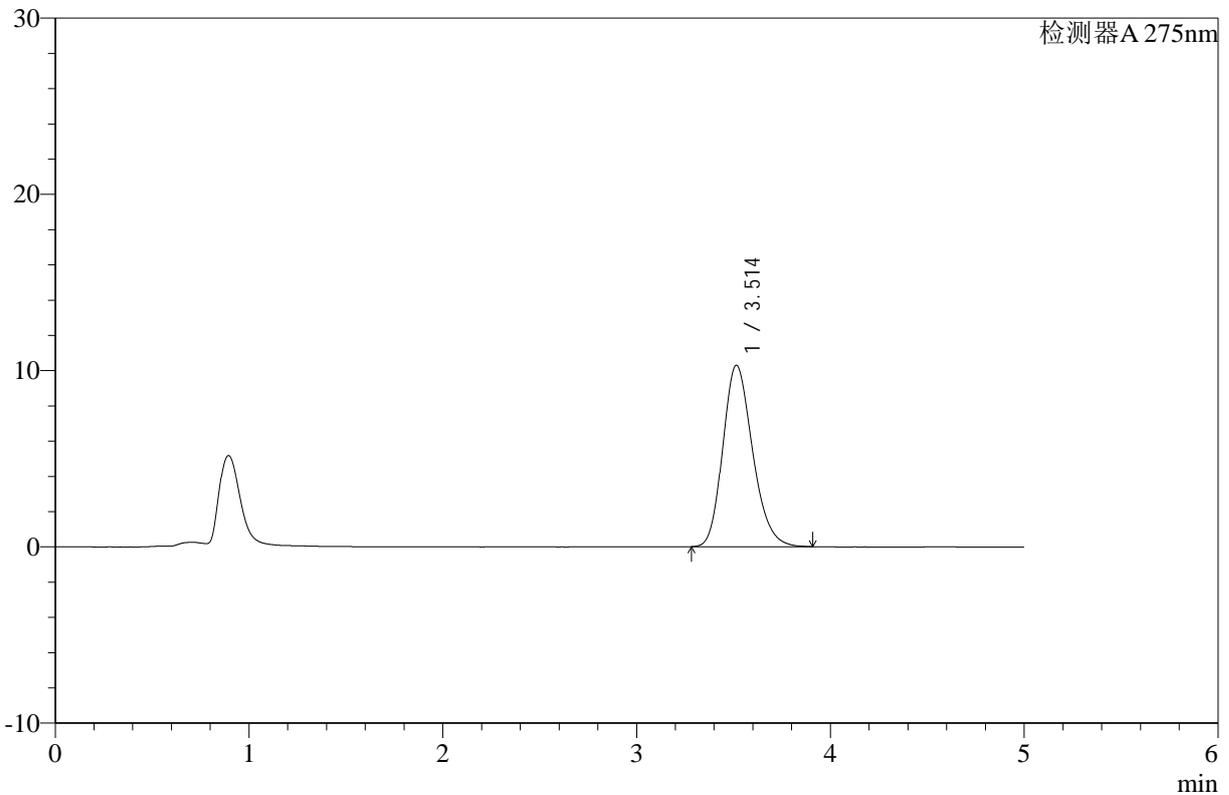
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-41-3 - zzp-24042402p-rcqx-10mg-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.514	109907	10292	100.000	2536	1.212	--
总计		109907	10292	100.000			

图41 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042402批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 对照品溶液-2-2



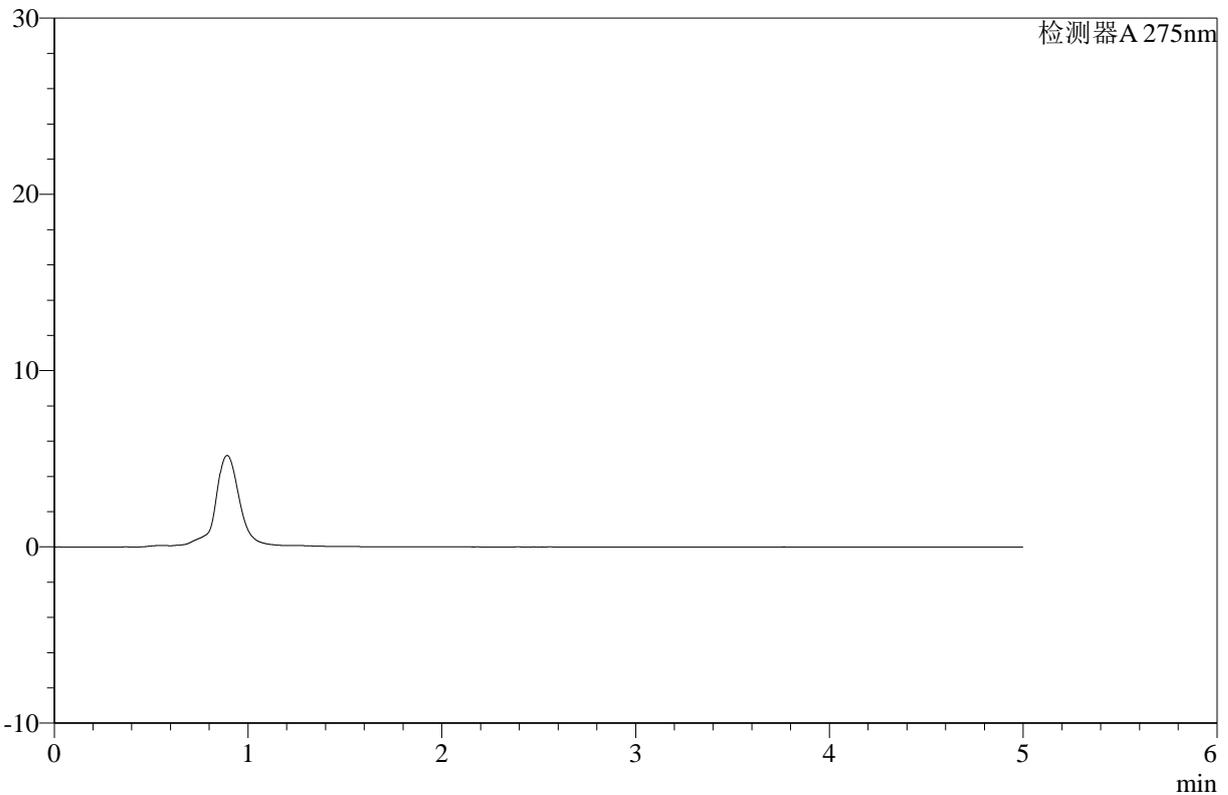
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-42-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:31:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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42 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介质-
 桨法-75转
 溶剂



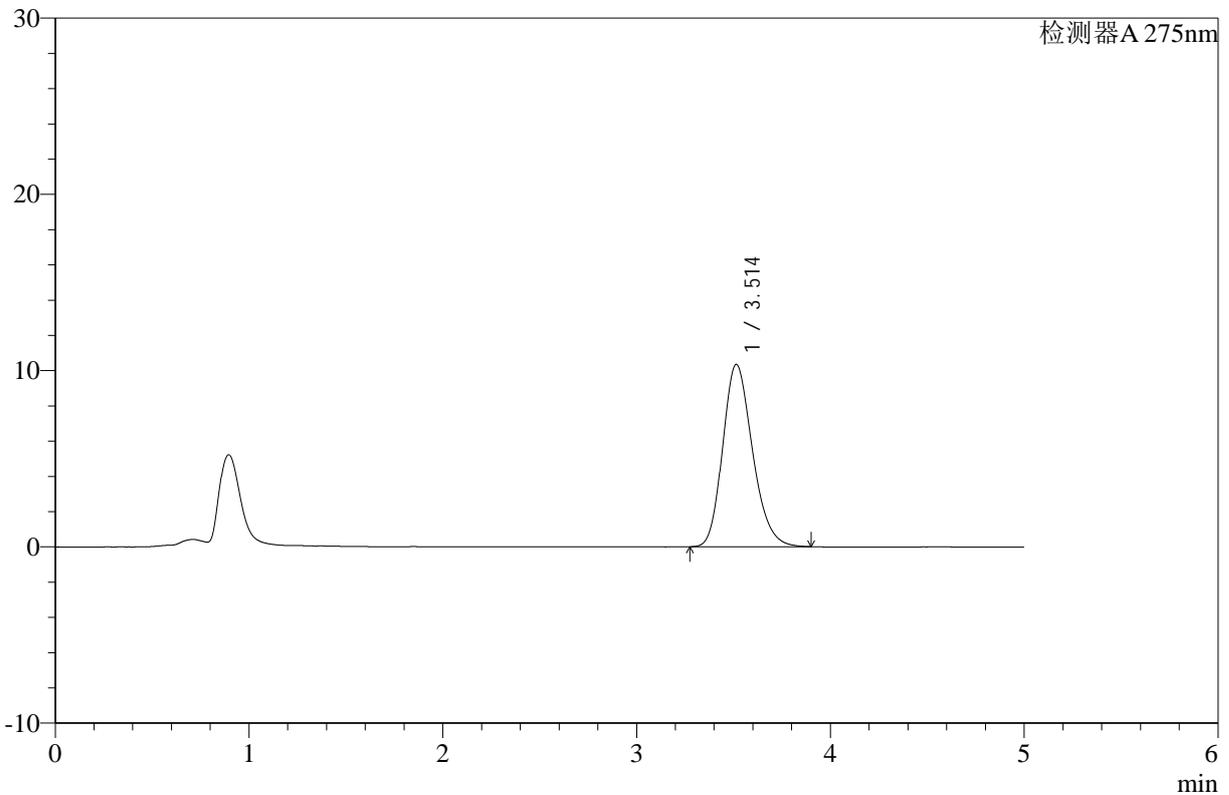
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-43-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-45
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:37:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.514	110423	10345	100.000	2540	1.212	--
总计		110423	10345	100.000			

图43 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1



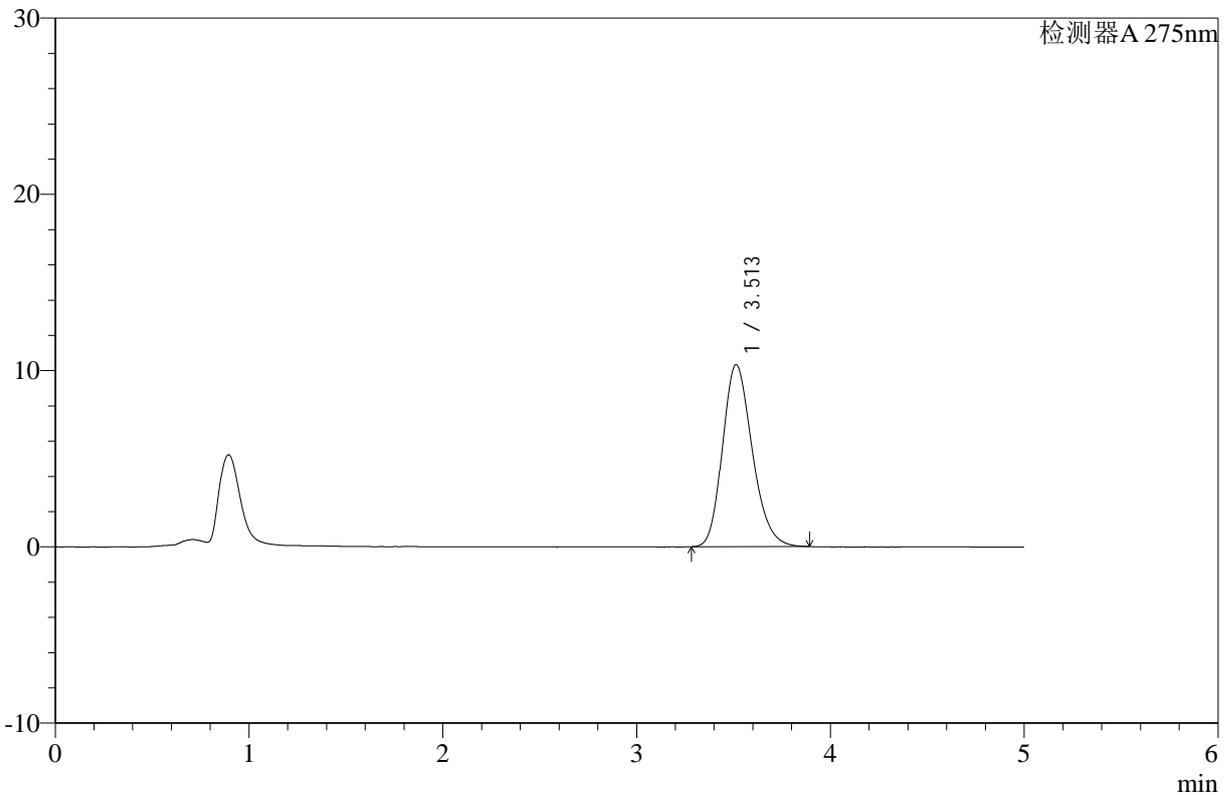
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-44-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-45
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:42:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.513	110187	10331	100.000	2539	1.212	--
总计		110187	10331	100.000			

图44 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2



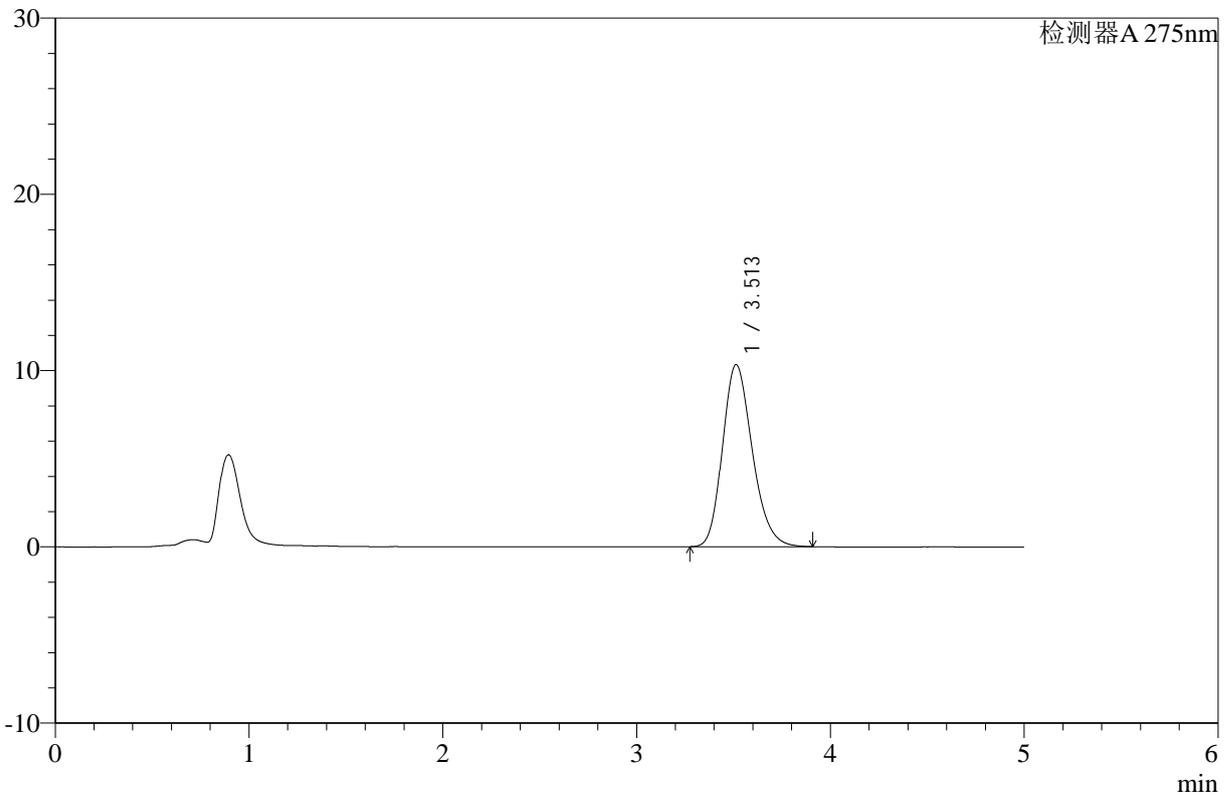
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-45-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-45
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.513	110386	10333	100.000	2537	1.213	--
总计		110386	10333	100.000			

图45 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3



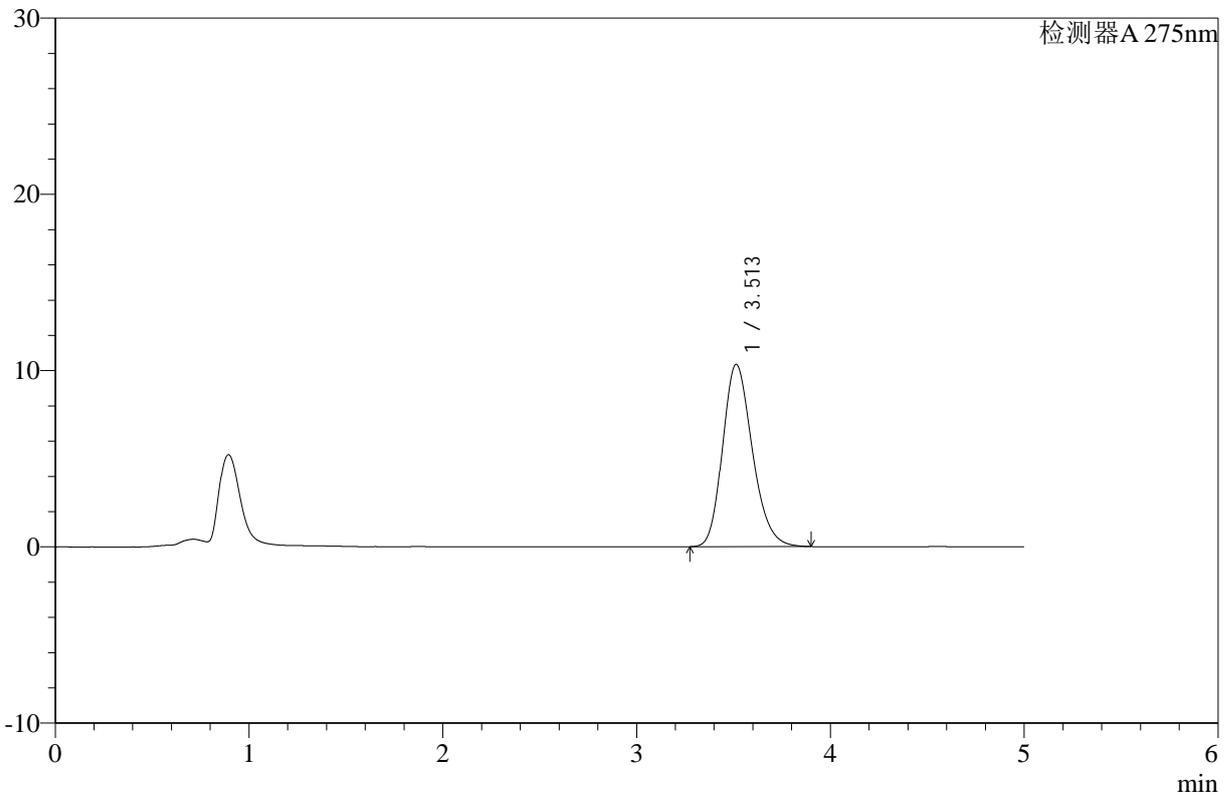
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-46-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-45
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.513	110453	10344	100.000	2535	1.214	--
总计		110453	10344	100.000			

图46 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4



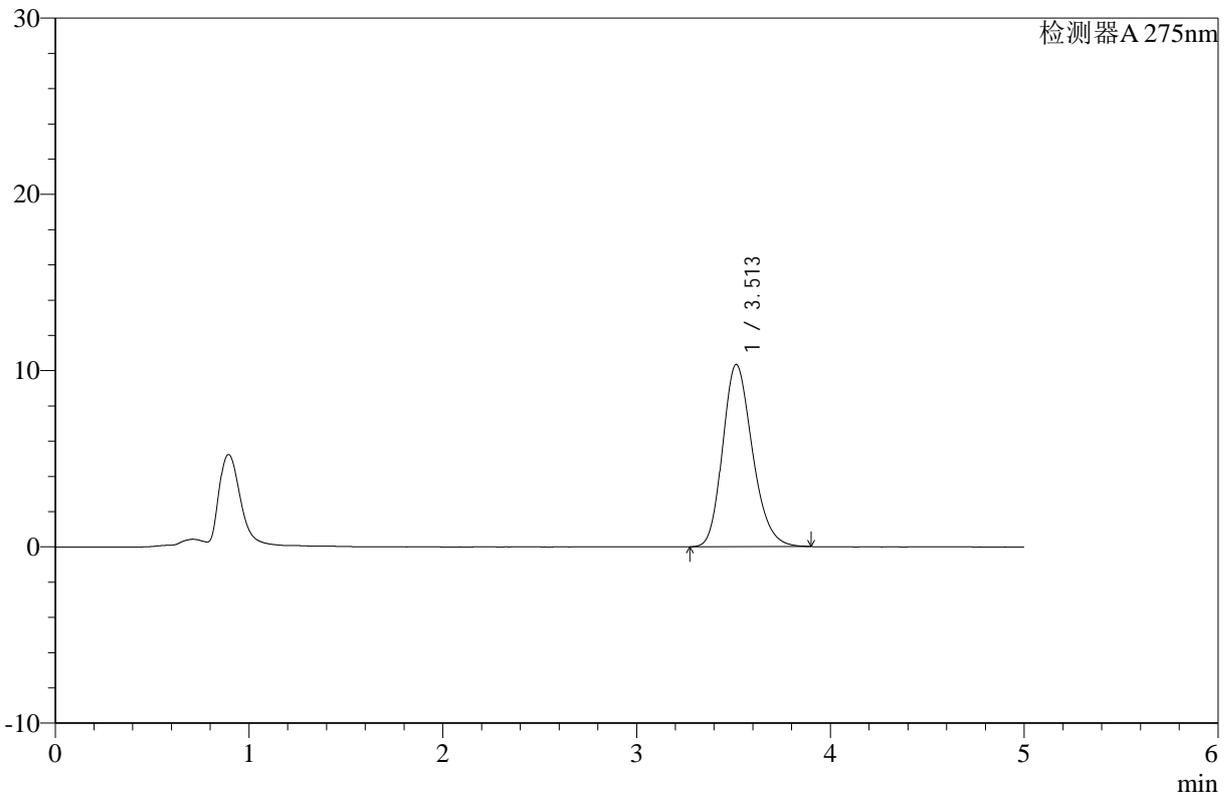
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-47-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-45
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 17:59:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.513	110343	10345	100.000	2542	1.213	--
总计		110343	10345	100.000			

图47 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5



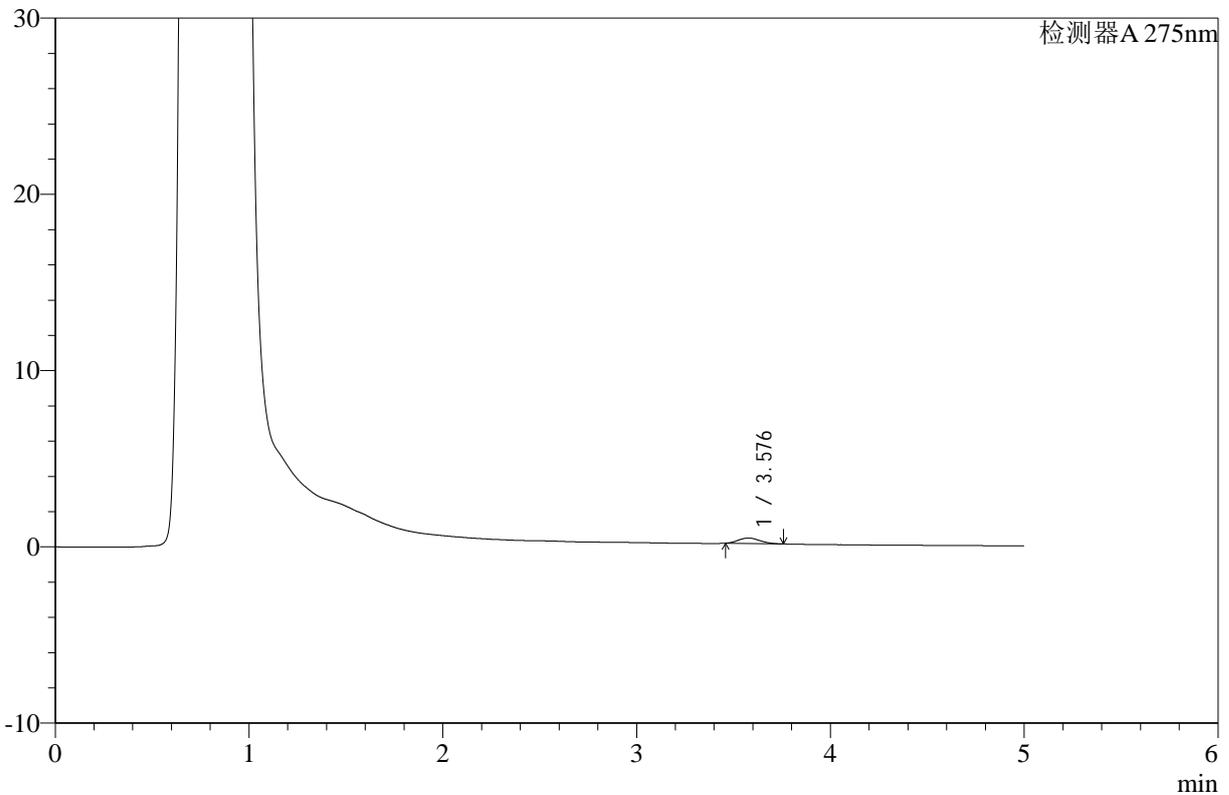
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-48-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.576	2393	310	100.000	4798	1.135	--
总计		2393	310	100.000			

图48 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



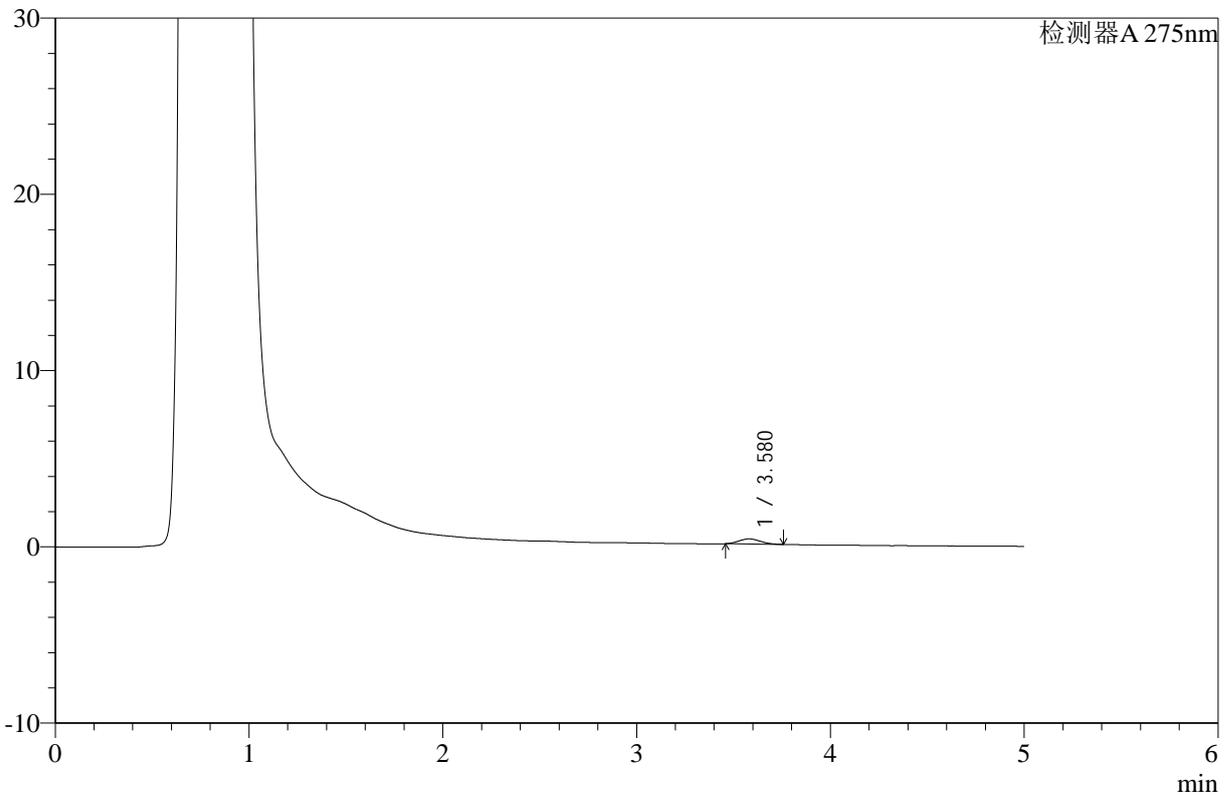
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-49-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	2254	291	100.000	4807	1.122	--
总计		2254	291	100.000			

图49 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



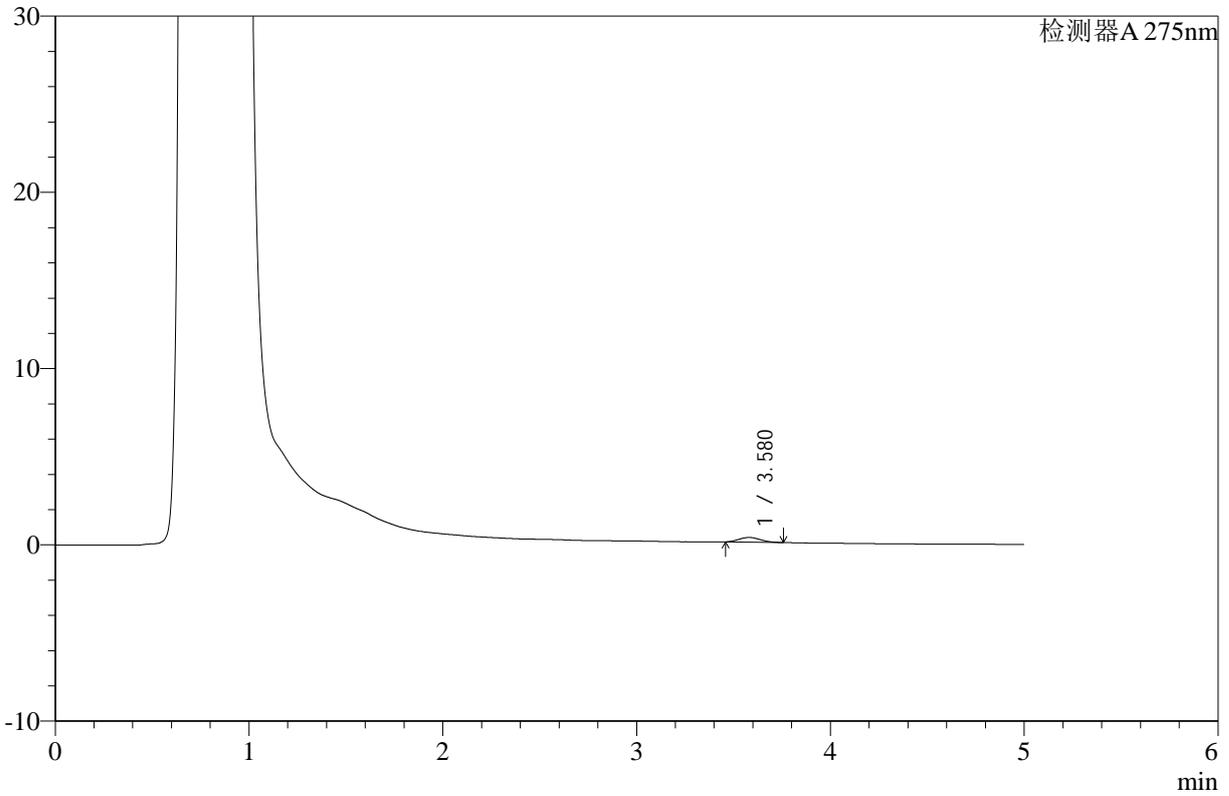
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-50-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:15:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	2087	268	100.000	4879	1.129	--
总计		2087	268	100.000			

图50 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



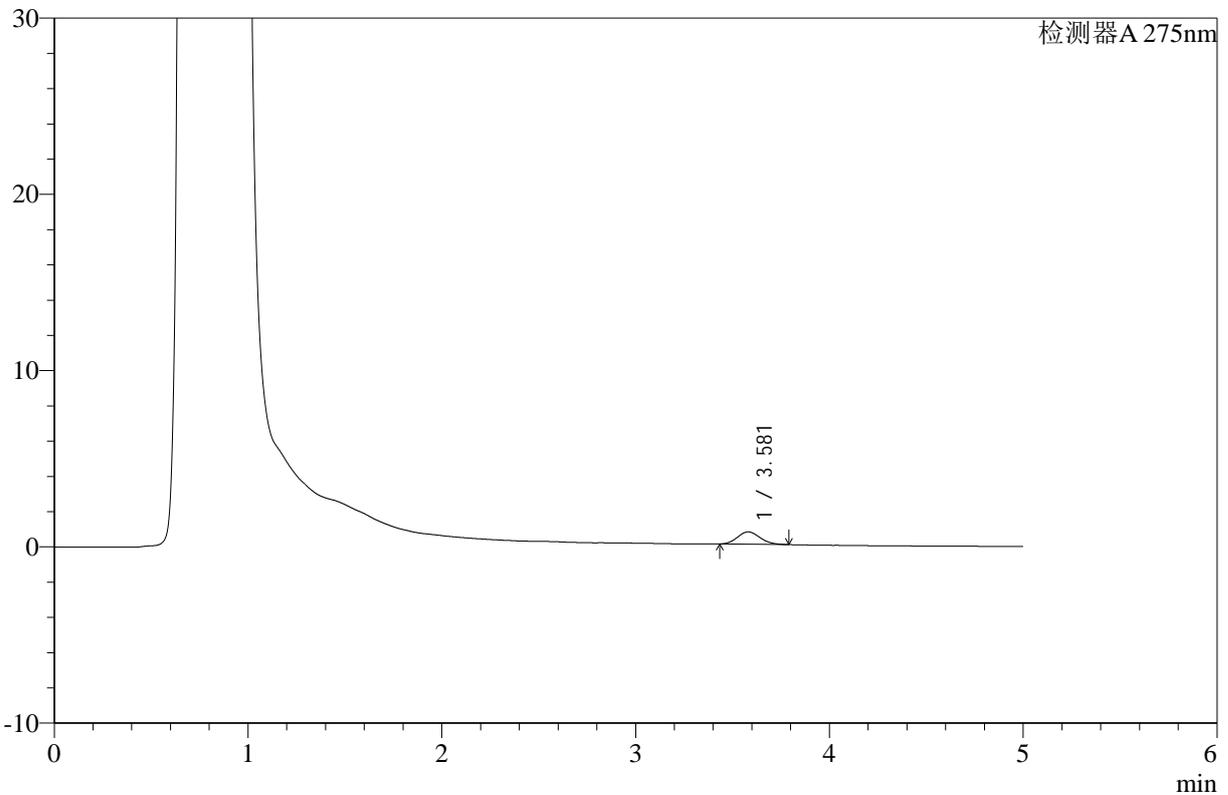
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-51-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:21:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	5714	703	100.000	4465	1.131	--
总计		5714	703	100.000			

图51 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



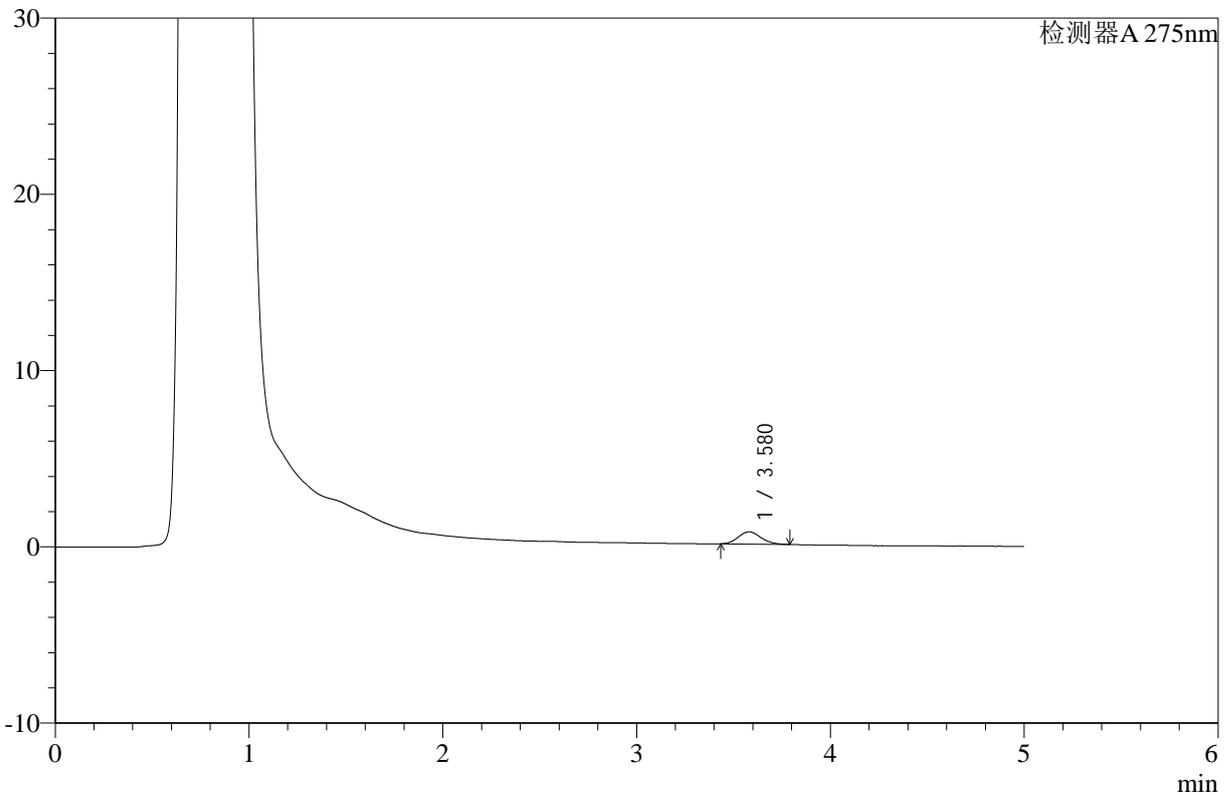
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-52-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:26:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	5619	692	100.000	4521	1.133	--
总计		5619	692	100.000			

图52 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



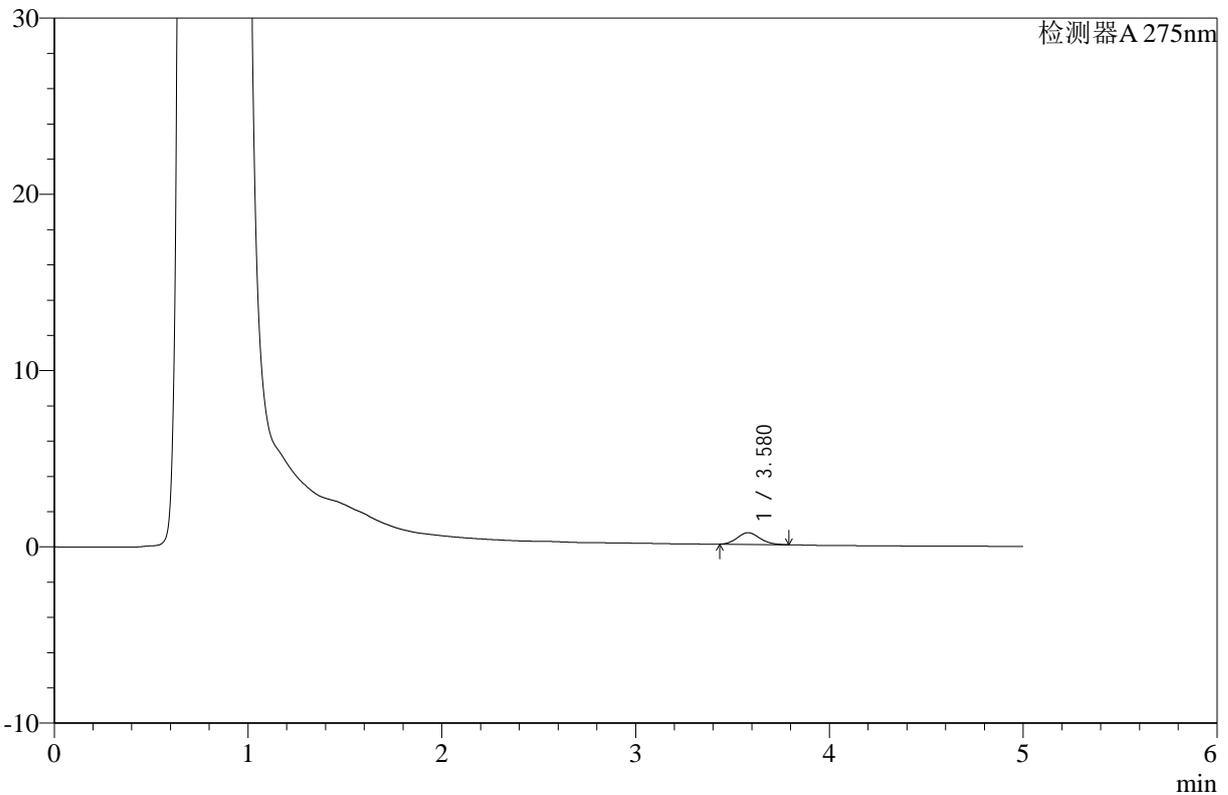
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-53-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:32:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	5322	662	100.000	4553	1.130	--
总计		5322	662	100.000			

图53 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



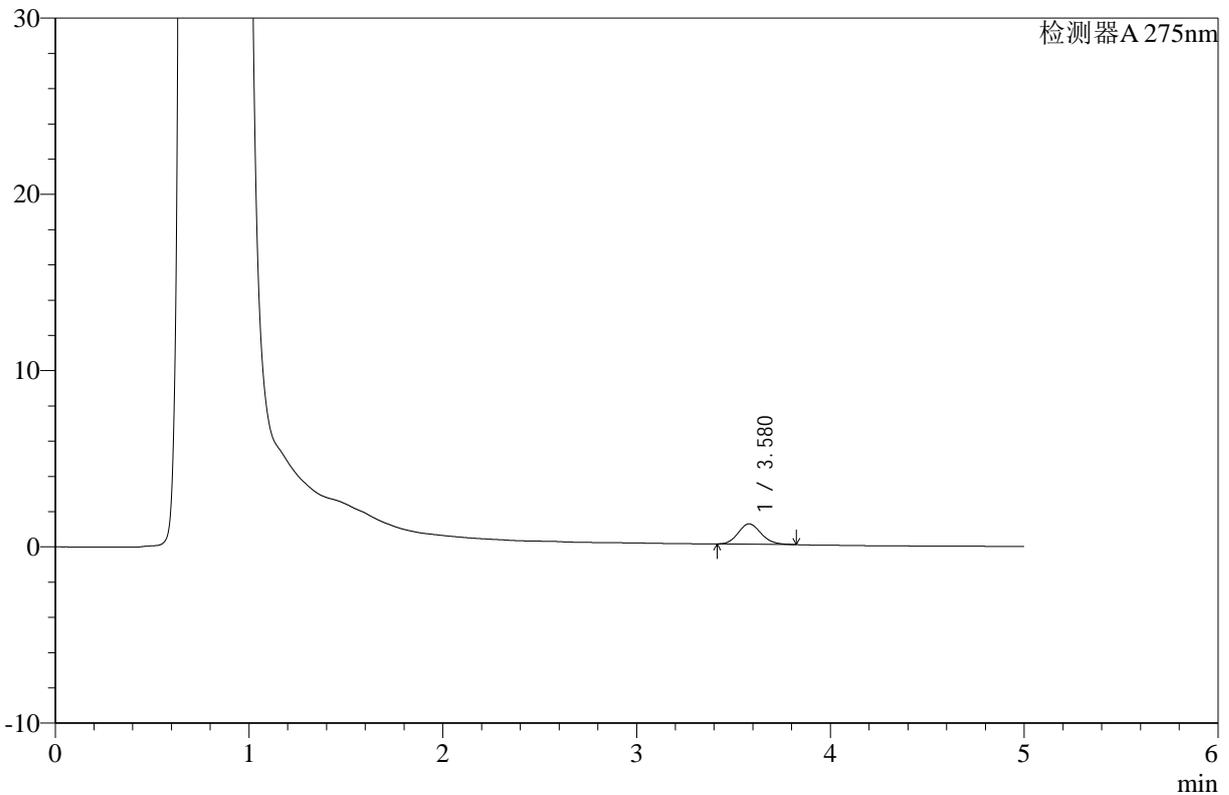
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-54-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	9529	1154	100.000	4387	1.139	--
总计		9529	1154	100.000			

图54 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



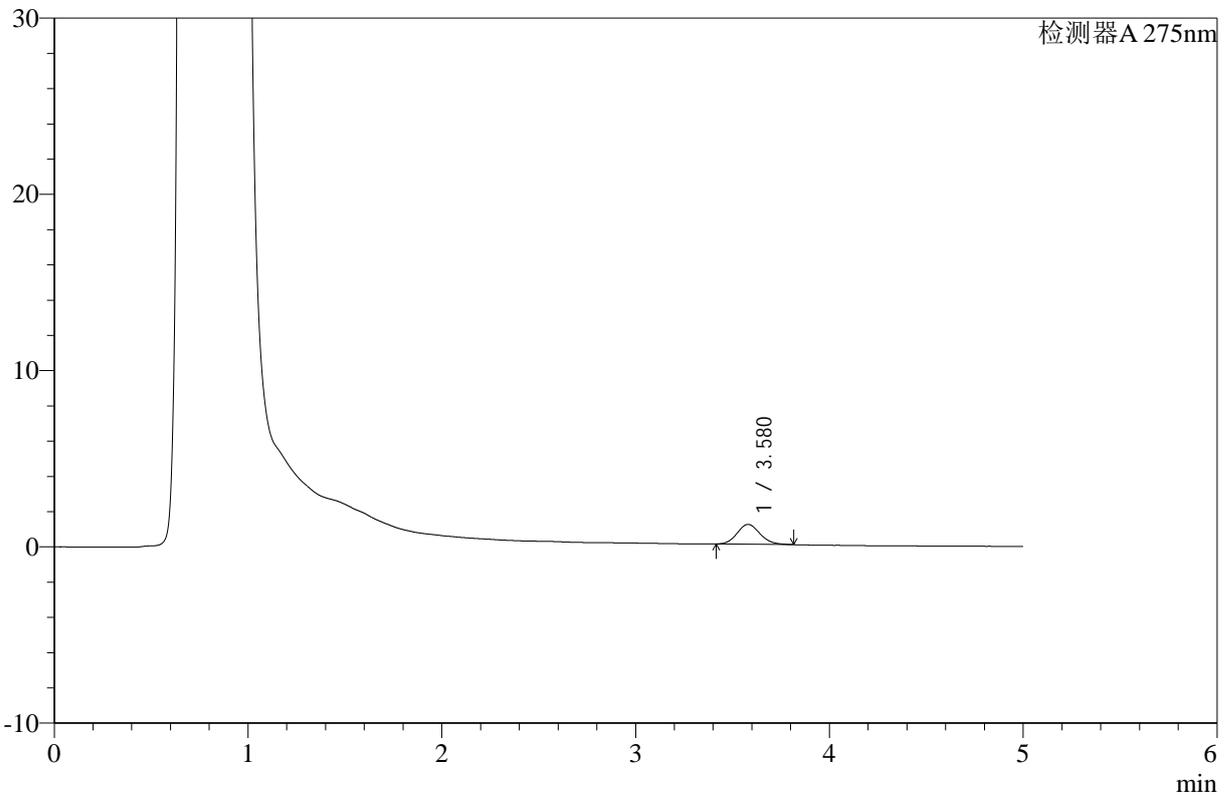
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-55-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	9320	1128	100.000	4337	1.120	--
总计		9320	1128	100.000			

图55 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



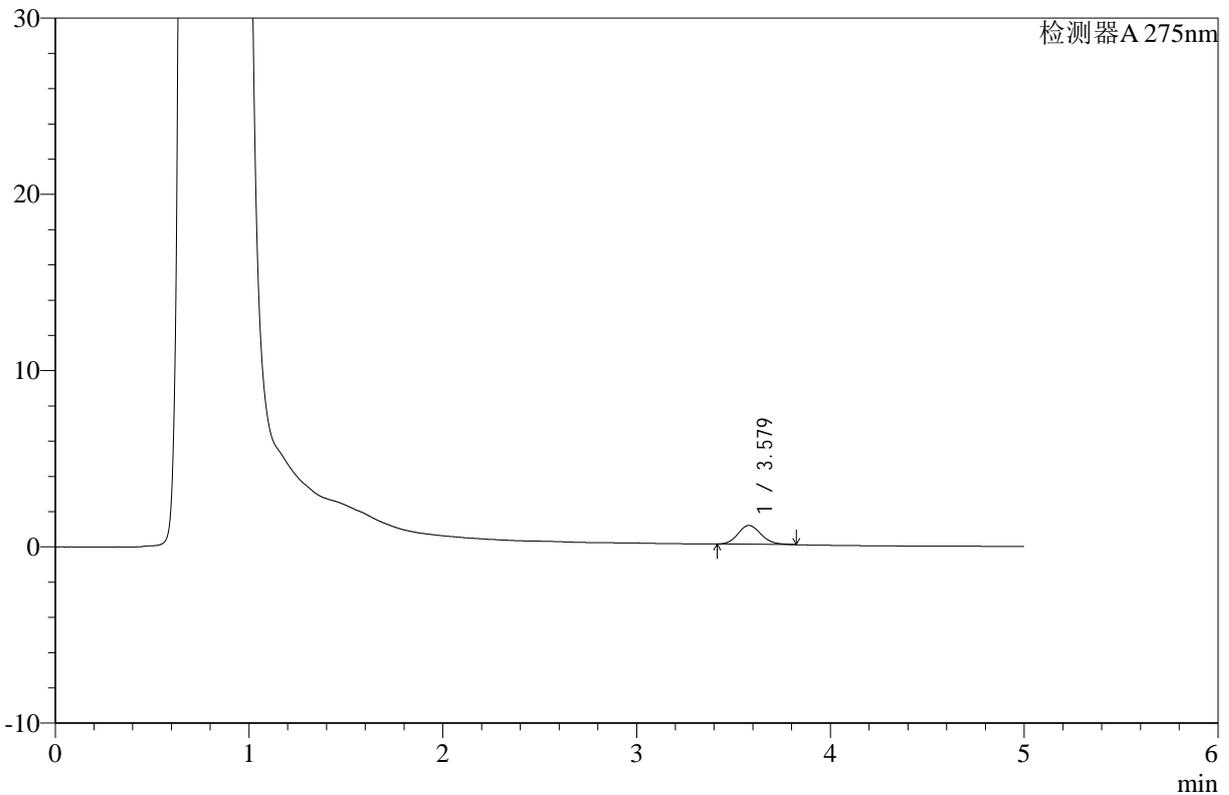
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-56-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:48:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	8888	1068	100.000	4304	1.144	--
总计		8888	1068	100.000			

图56 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



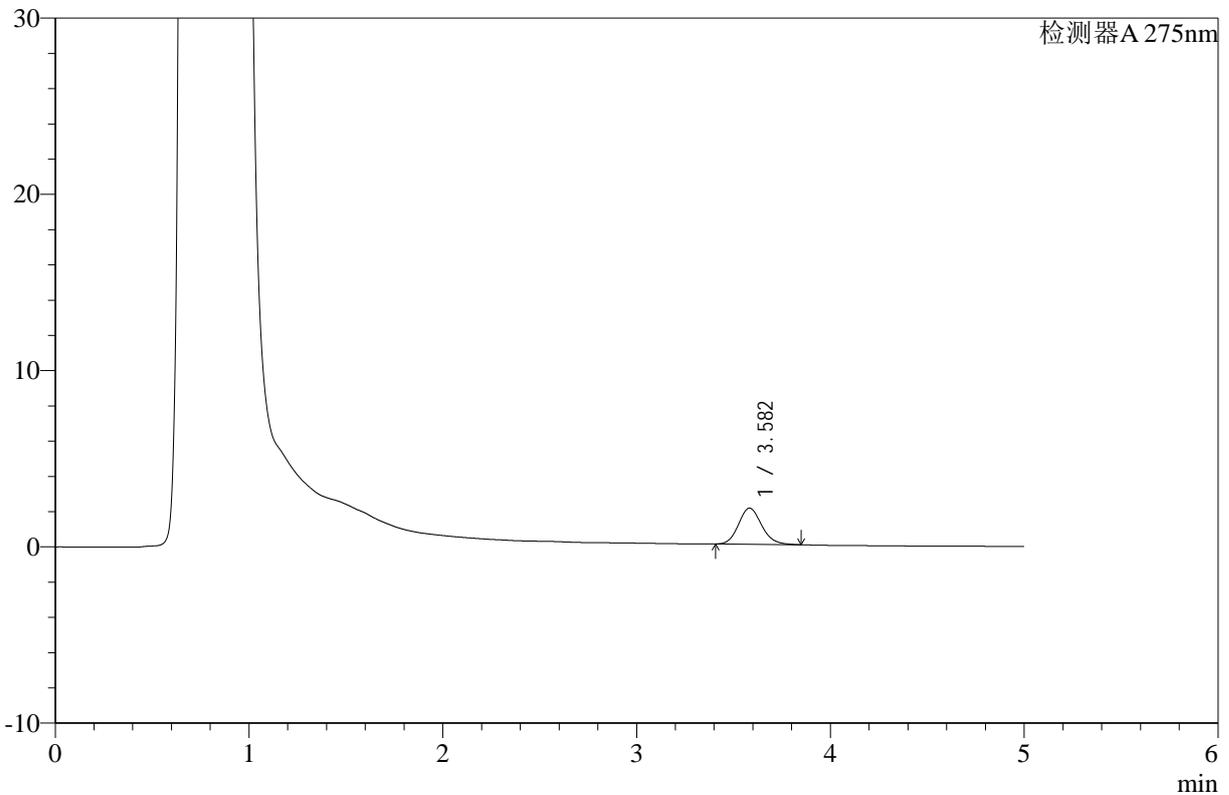
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-57-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:54:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	17097	2051	100.000	4364	1.141	--
总计		17097	2051	100.000			

图57 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



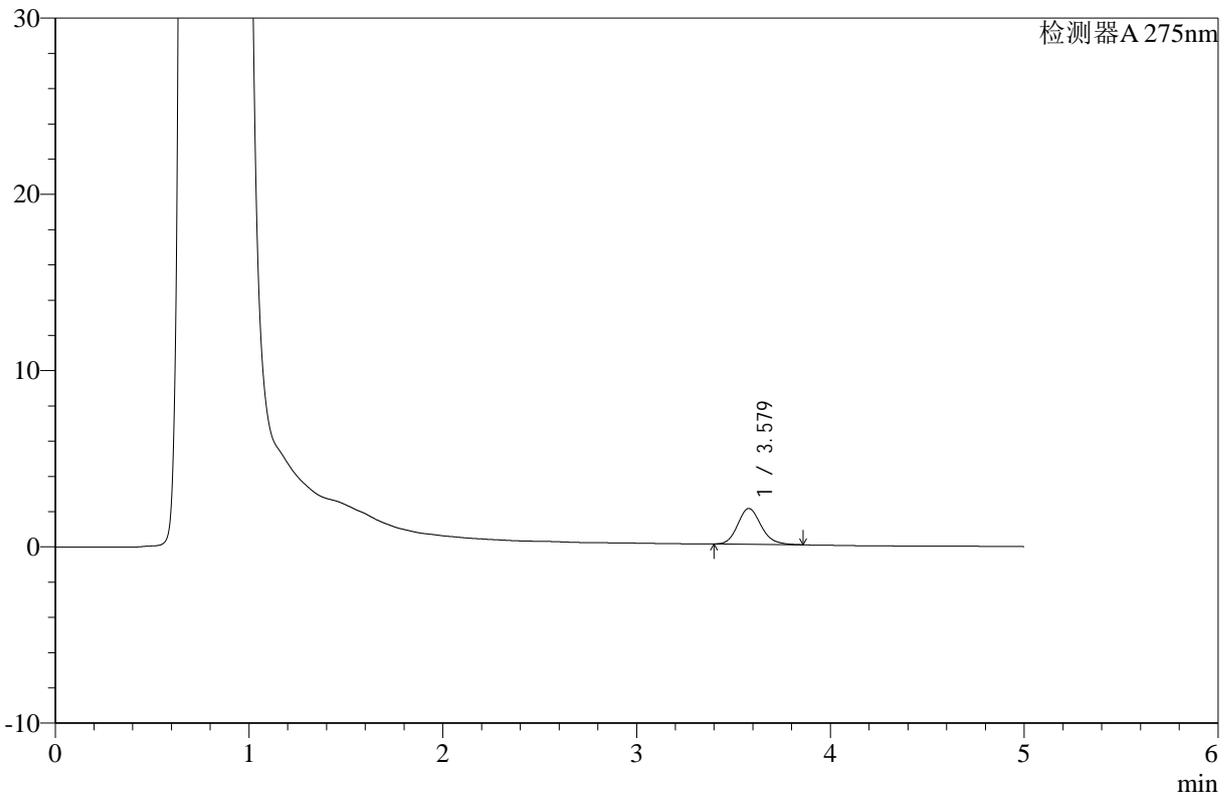
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-58-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 18:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	17076	2030	100.000	4282	1.160	--
总计		17076	2030	100.000			

图58 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1



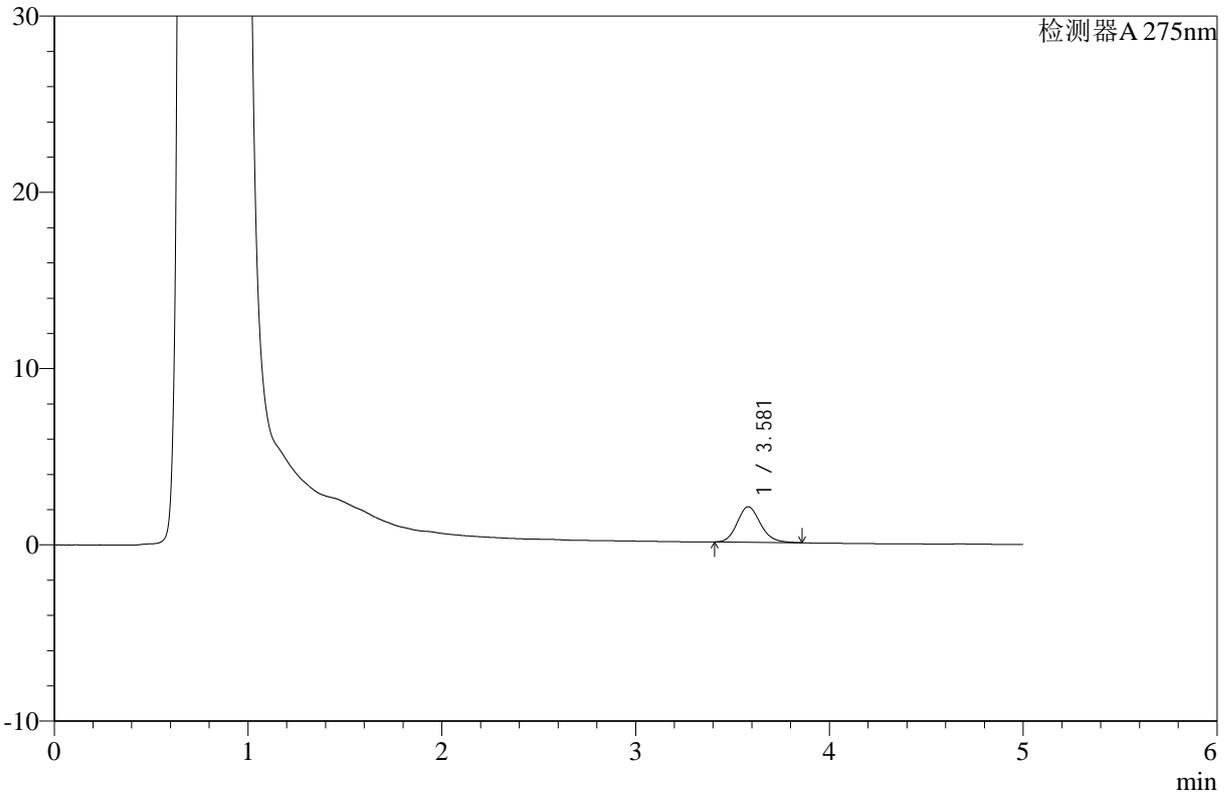
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-59-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	16899	2017	100.000	4303	1.154	--
总计		16899	2017	100.000			

图59 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



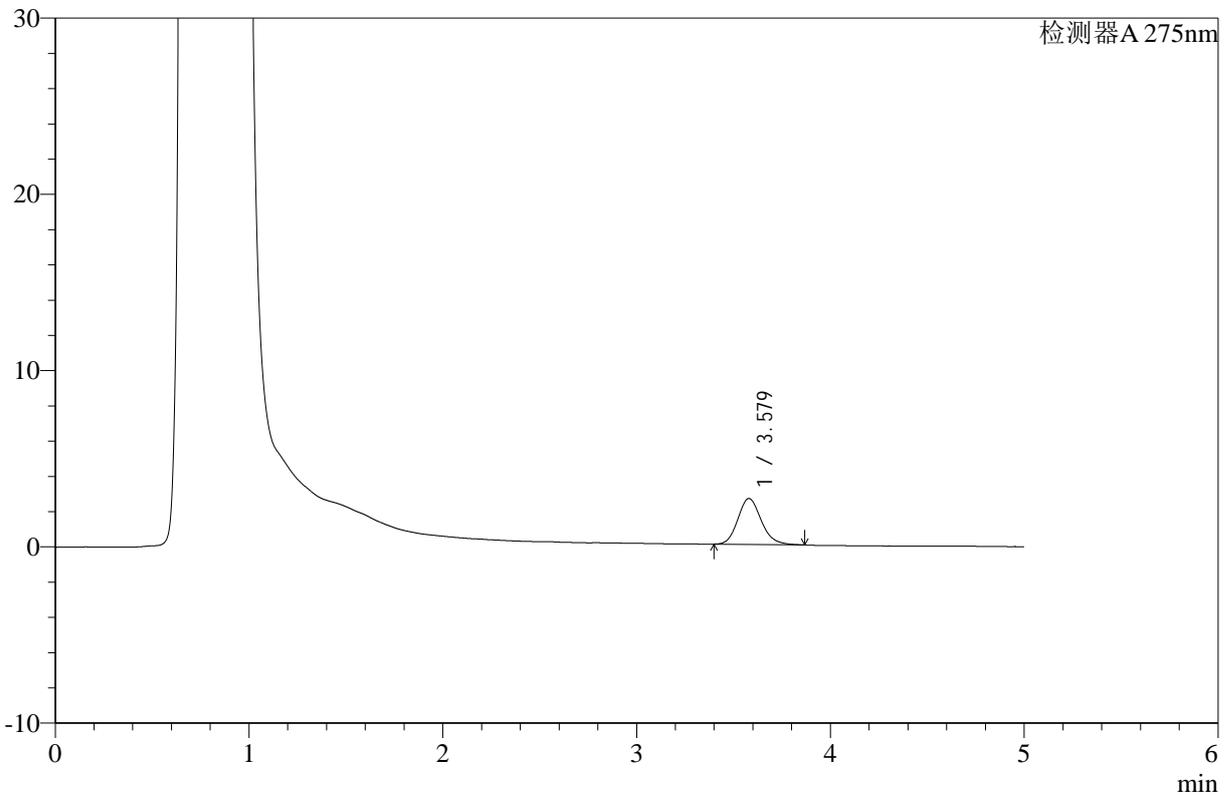
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-60-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间 : 2024/04/26 19:10:25 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	21987	2610	100.000	4262	1.160	--
总计		21987	2610	100.000			

图60 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1



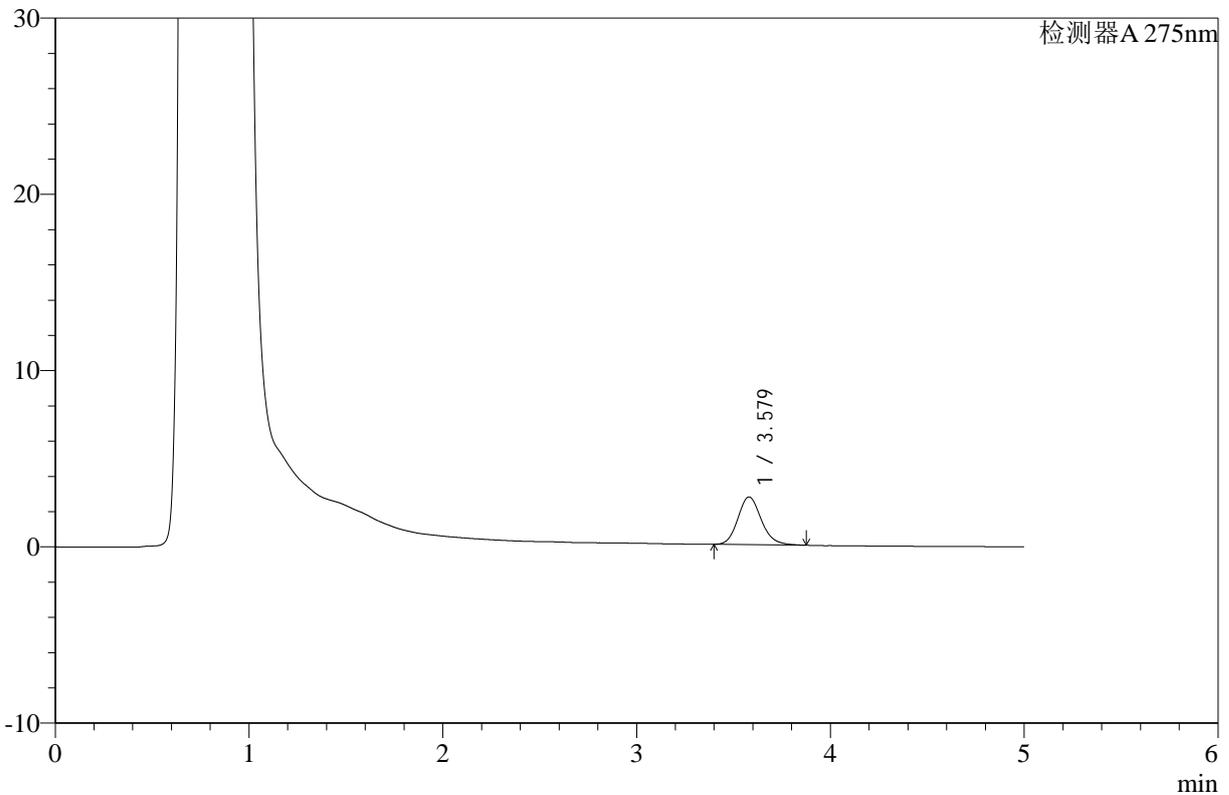
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-61-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:15:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	22879	2710	100.000	4261	1.157	--
总计		22879	2710	100.000			

图61 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



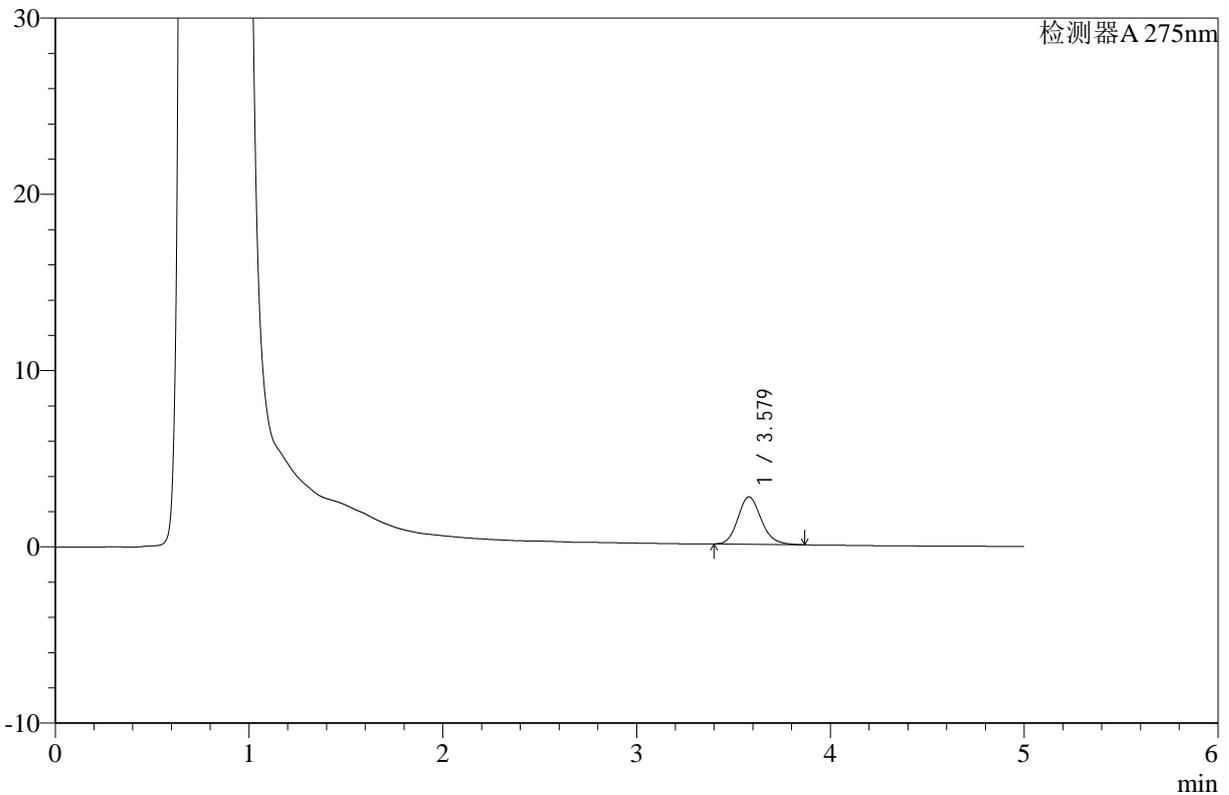
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-62-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:21:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.579	22601	2692	100.000	4288	1.154	--
总计		22601	2692	100.000			

图62 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



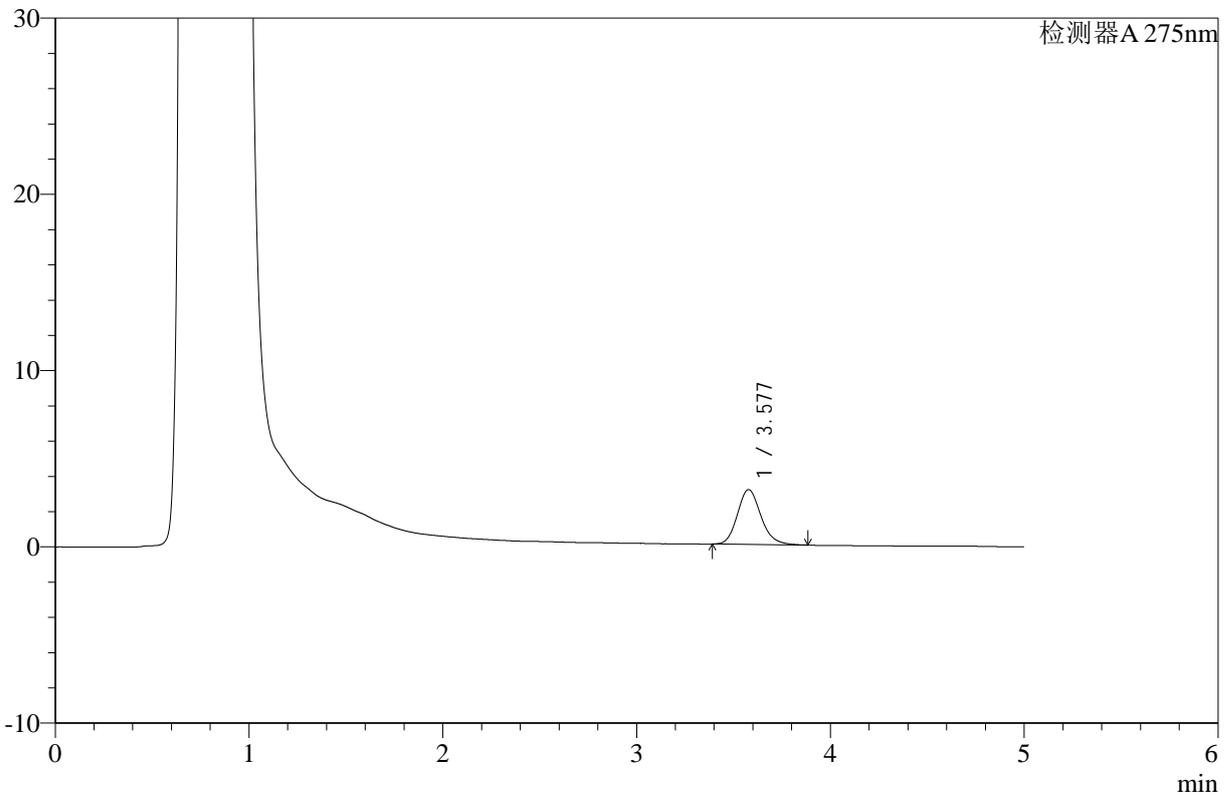
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-63-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.577	26362	3111	100.000	4275	1.165	--
总计		26362	3111	100.000			

图63 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



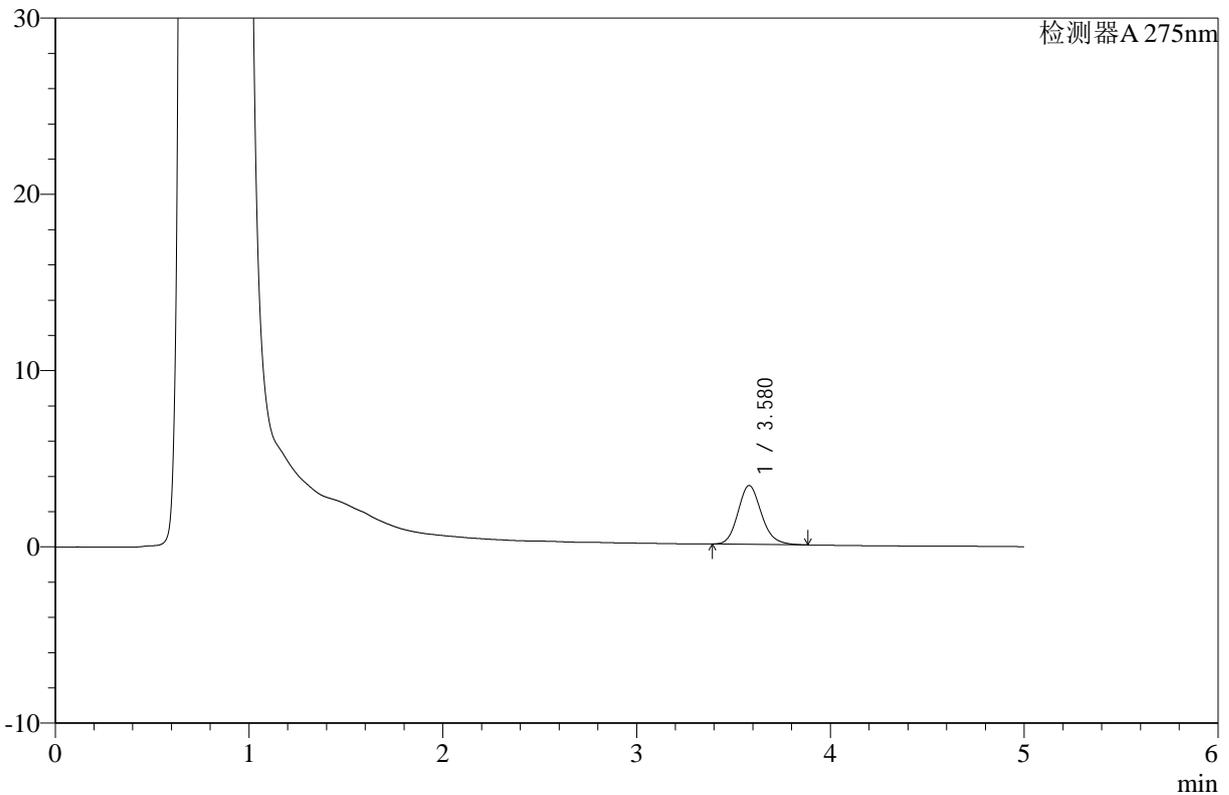
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-64-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:32:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	28191	3340	100.000	4279	1.158	--
总计		28191	3340	100.000			

图64 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



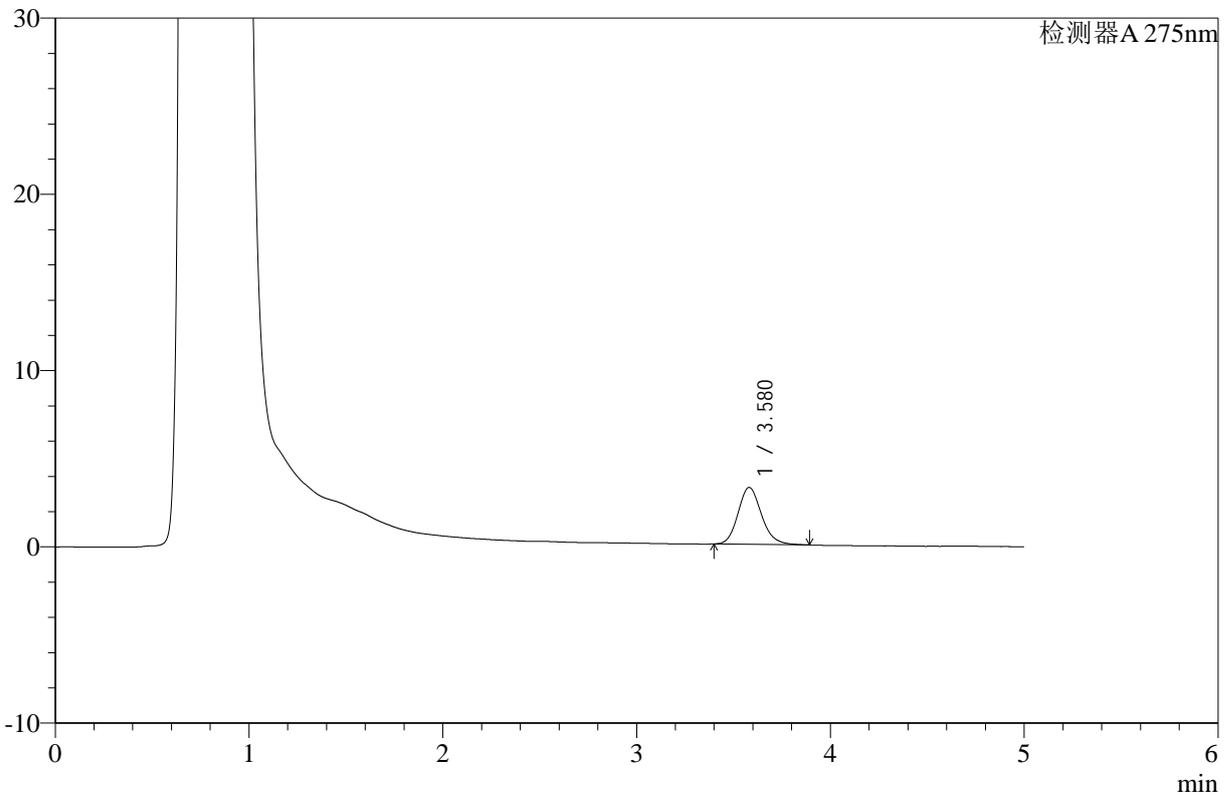
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-65-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:37:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	27204	3228	100.000	4287	1.159	--
总计		27204	3228	100.000			

图65 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



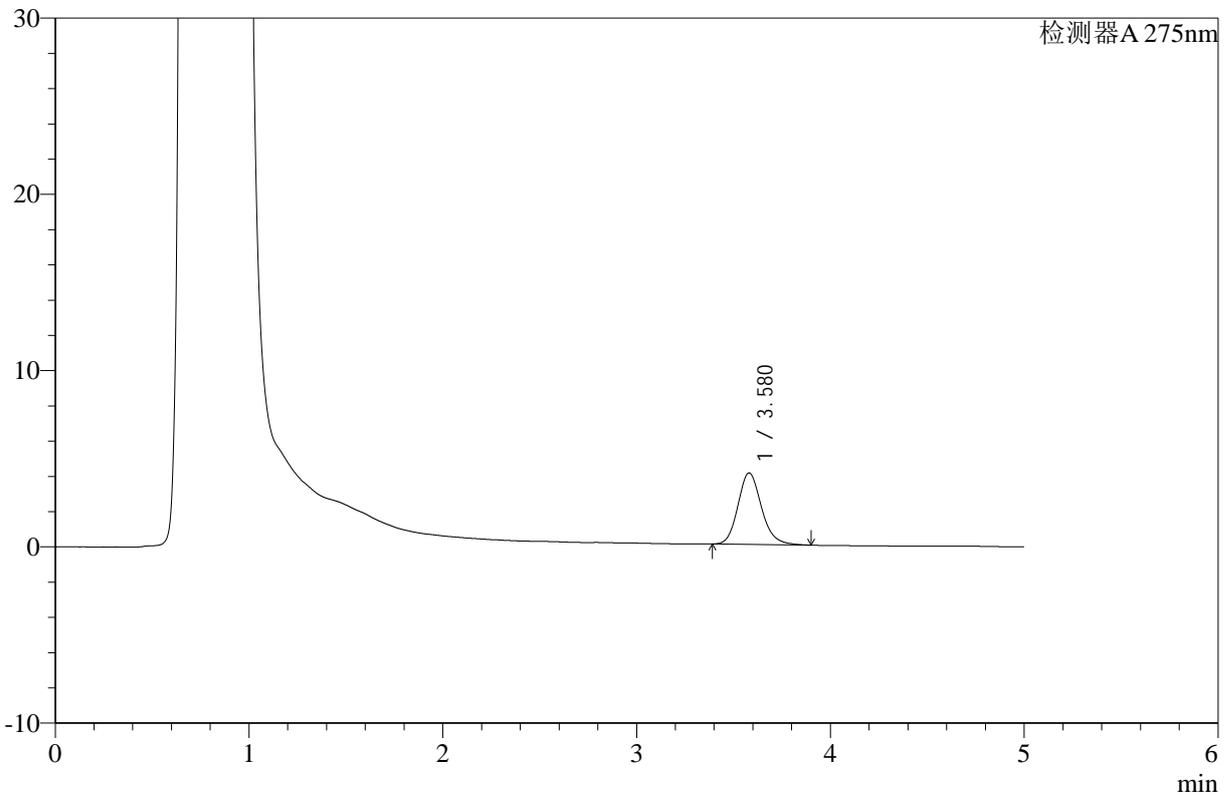
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-66-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:43:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	34421	4059	100.000	4267	1.162	--
总计		34421	4059	100.000			

图66 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-90min-片1
 供试品溶液-1



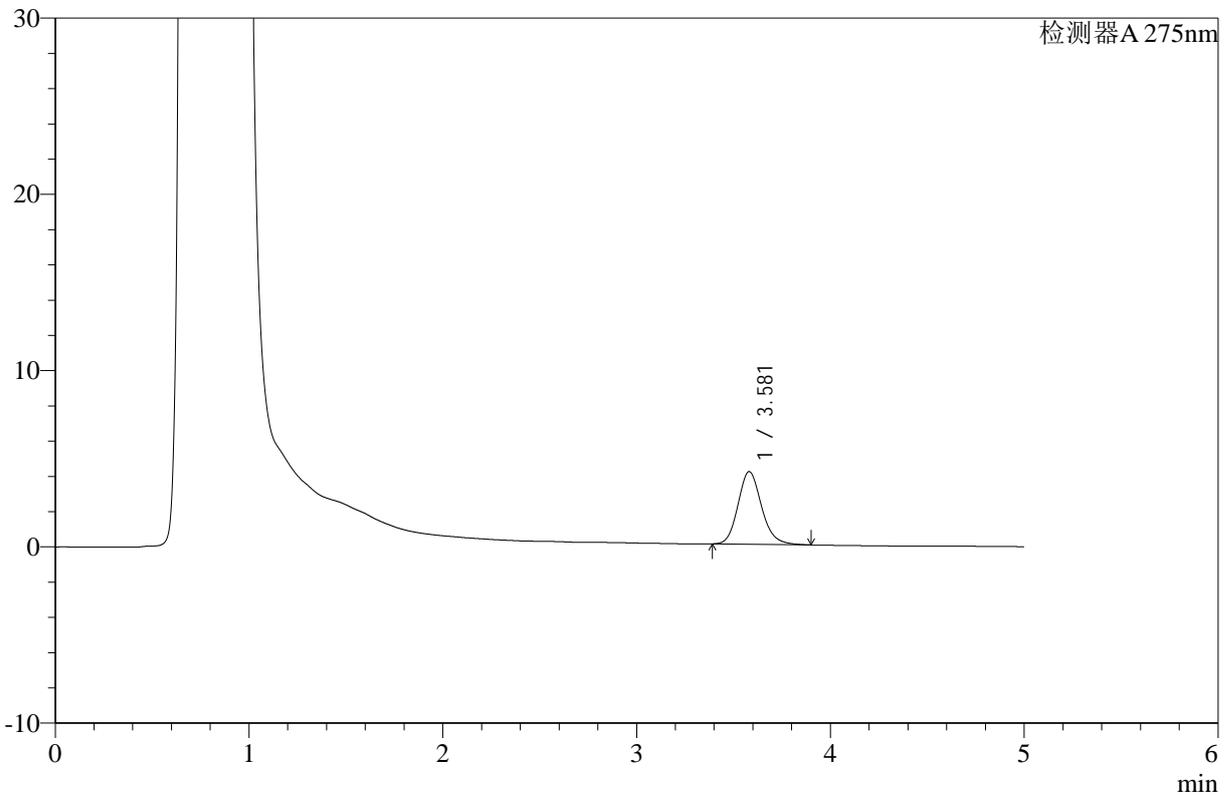
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-67-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:48:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	34934	4124	100.000	4252	1.158	--
总计		34934	4124	100.000			

图67 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-90min-片2
 供试品溶液-1



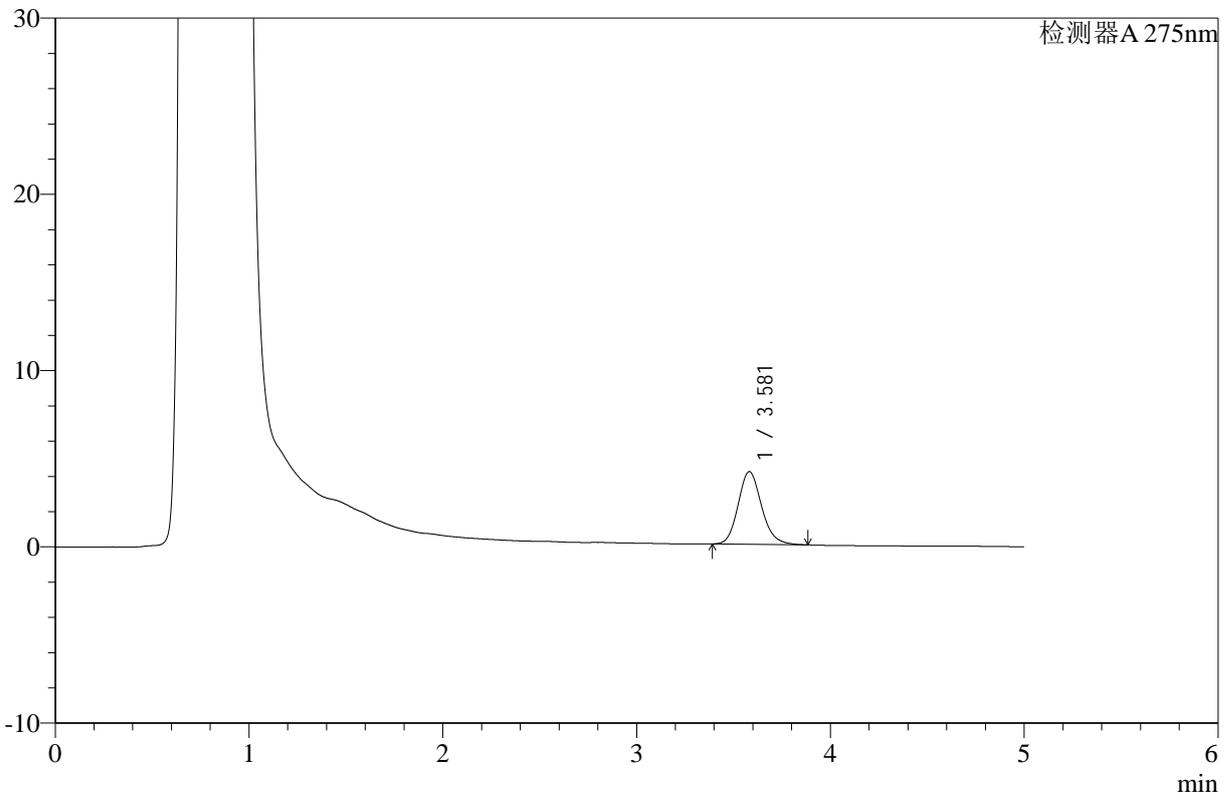
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-68-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:54:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	34831	4126	100.000	4274	1.153	--
总计		34831	4126	100.000			

图68 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-90min-片3
 供试品溶液-1



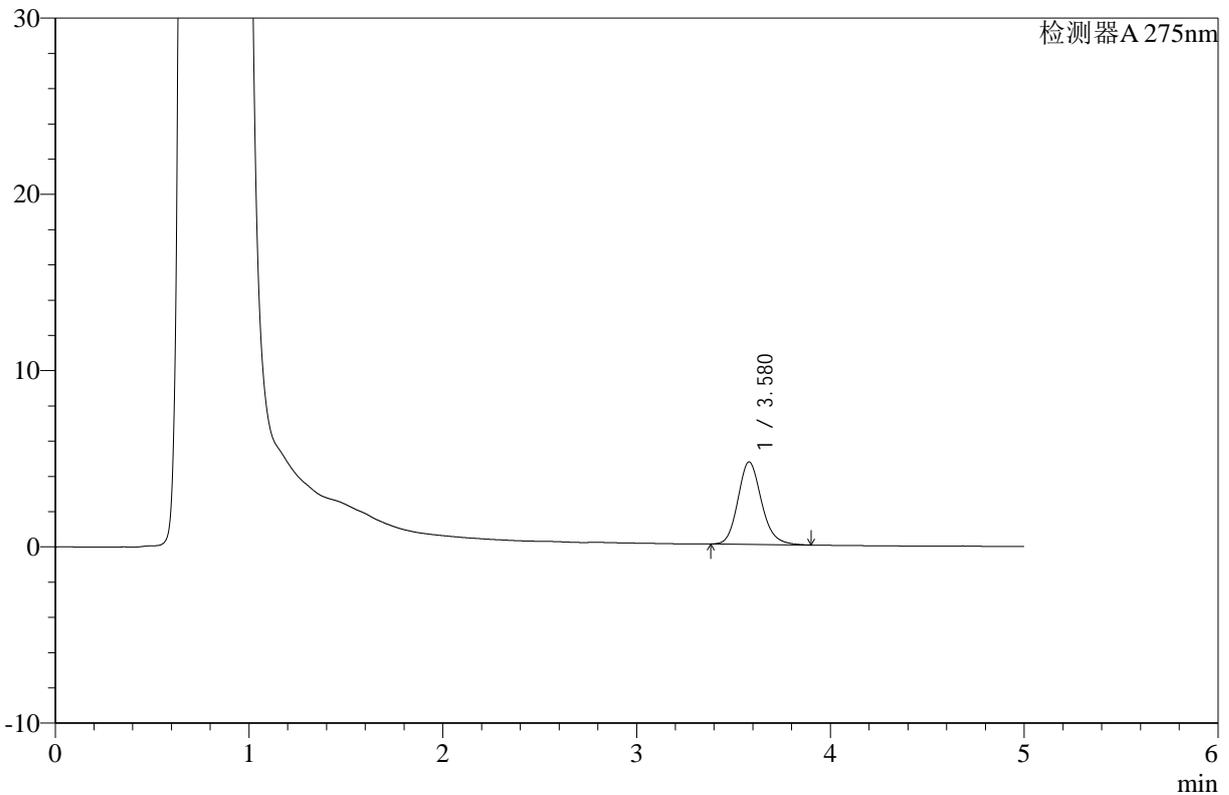
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-69-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 19:59:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	39686	4680	100.000	4268	1.160	--
总计		39686	4680	100.000			

图69 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-120min-片1
 供试品溶液-1



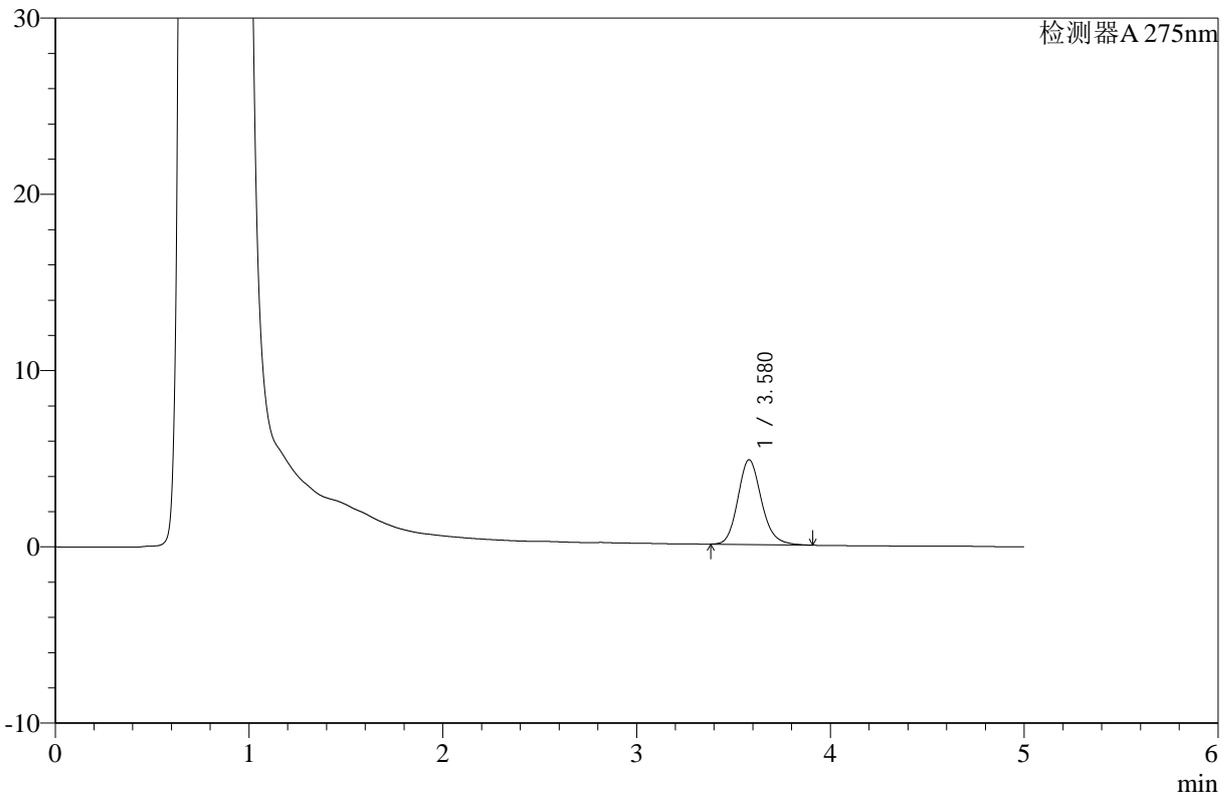
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-70-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.580	40842	4810	100.000	4243	1.161	--
总计		40842	4810	100.000			

图70 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-120min-片2
 供试品溶液-1



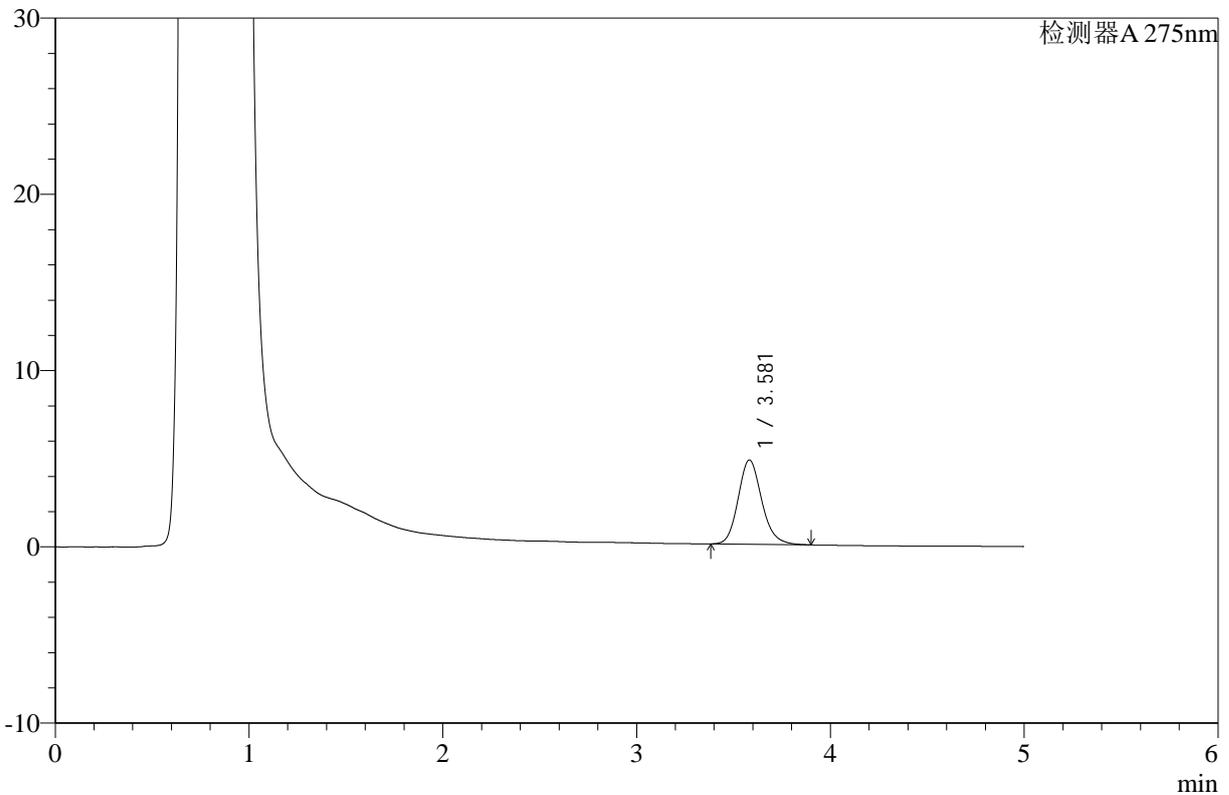
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-71-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:10:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	40584	4782	100.000	4263	1.158	--
总计		40584	4782	100.000			

图71 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-120min-片3
 供试品溶液-1



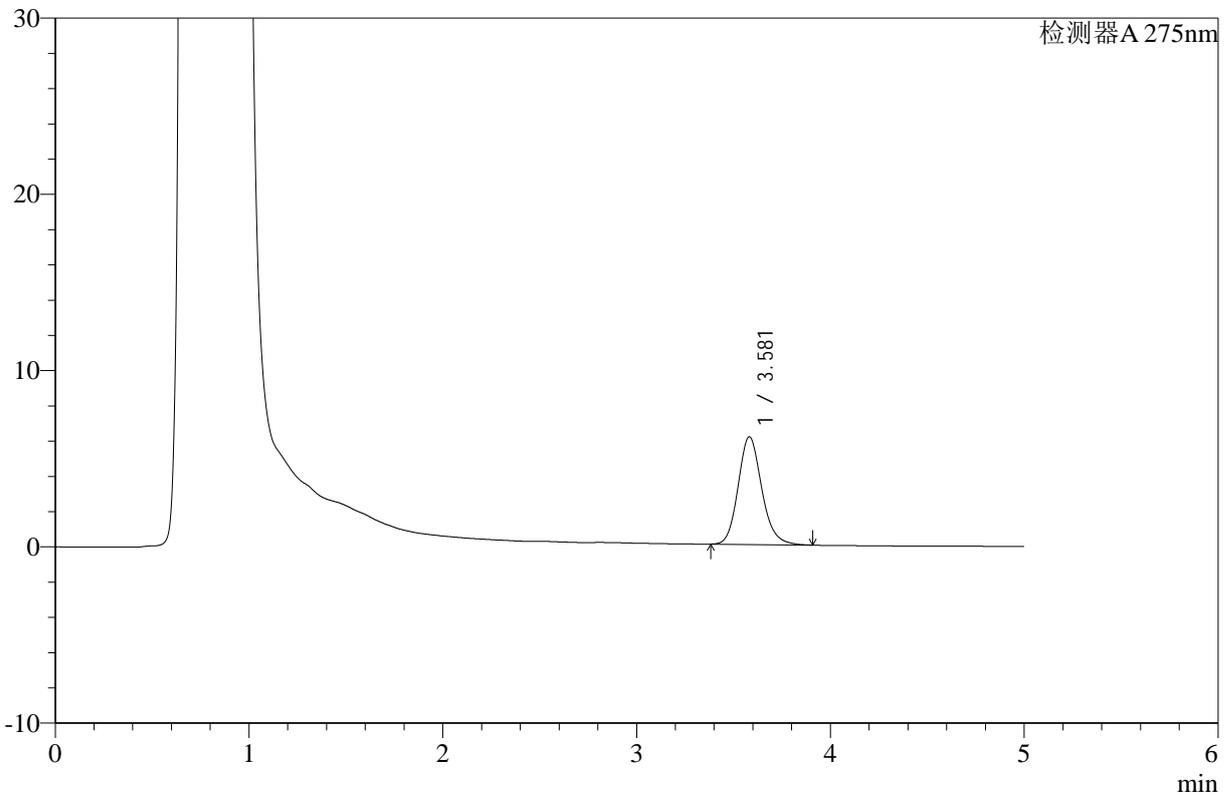
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-72-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-240min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:16:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	51916	6113	100.000	4260	1.159	--
总计		51916	6113	100.000			

图72 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-240min-片1
 供试品溶液-1



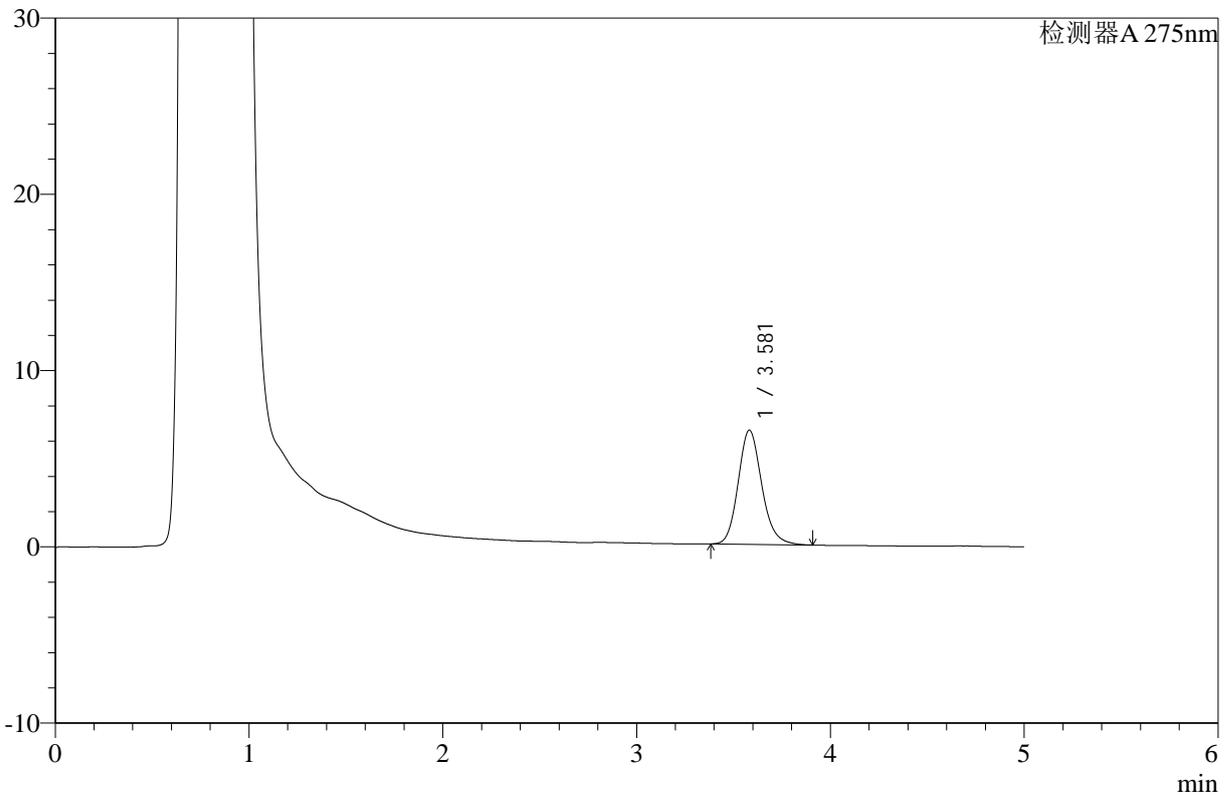
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-73-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-240min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:21:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	55044	6482	100.000	4256	1.160	--
总计		55044	6482	100.000			

图73 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-240min-片2
 供试品溶液-1



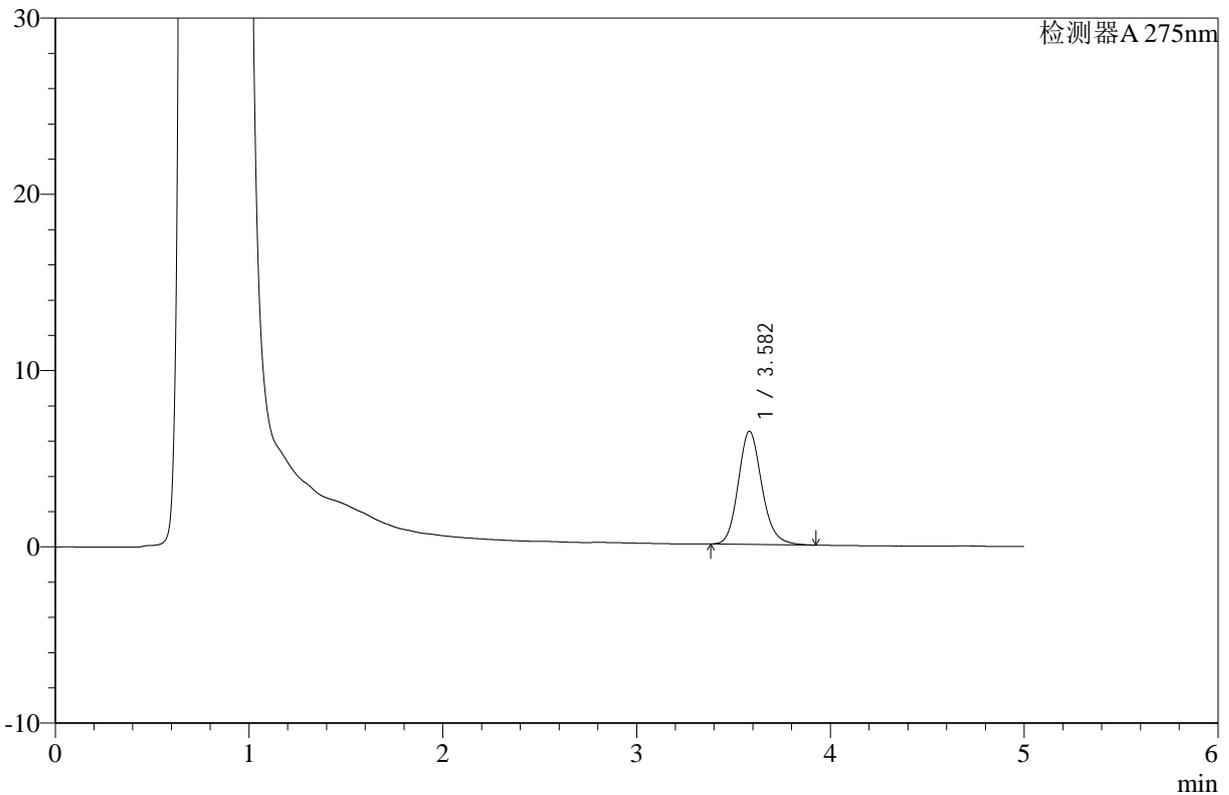
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-74-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-240min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	54561	6419	100.000	4260	1.162	--
总计		54561	6419	100.000			

图74 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-240min-片3
 供试品溶液-1



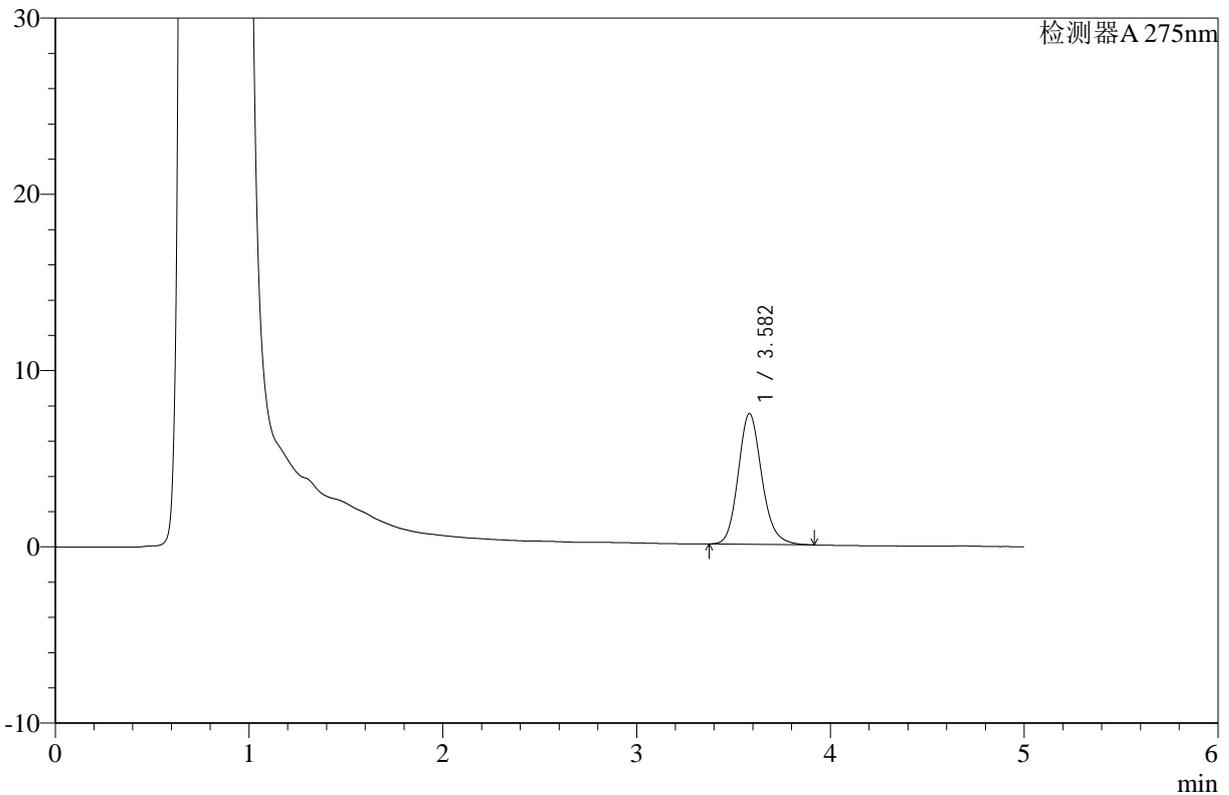
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-75-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-360min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:32:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	63012	7418	100.000	4266	1.160	--
总计		63012	7418	100.000			

图75 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-360min-片1
 供试品溶液-1



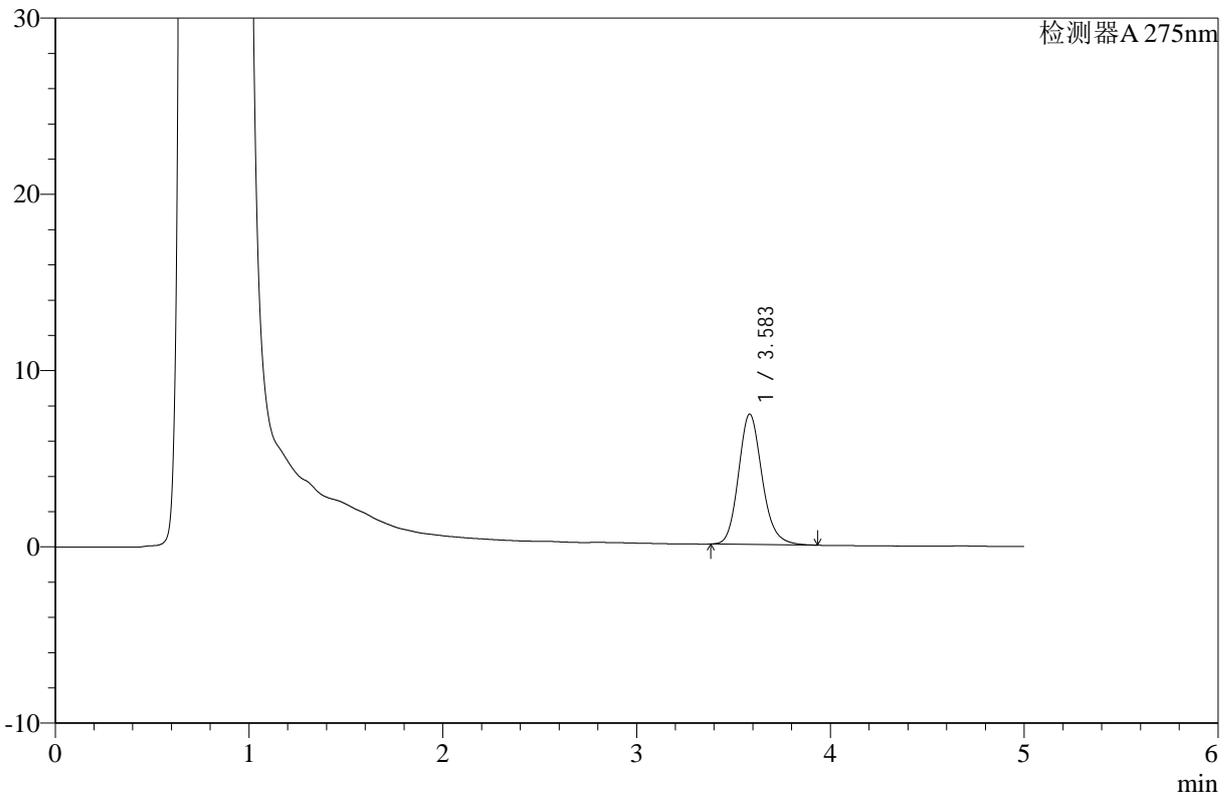
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-76-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-360min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:37:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.583	62834	7389	100.000	4273	1.163	--
总计		62834	7389	100.000			

图76 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-360min-片2
 供试品溶液-1



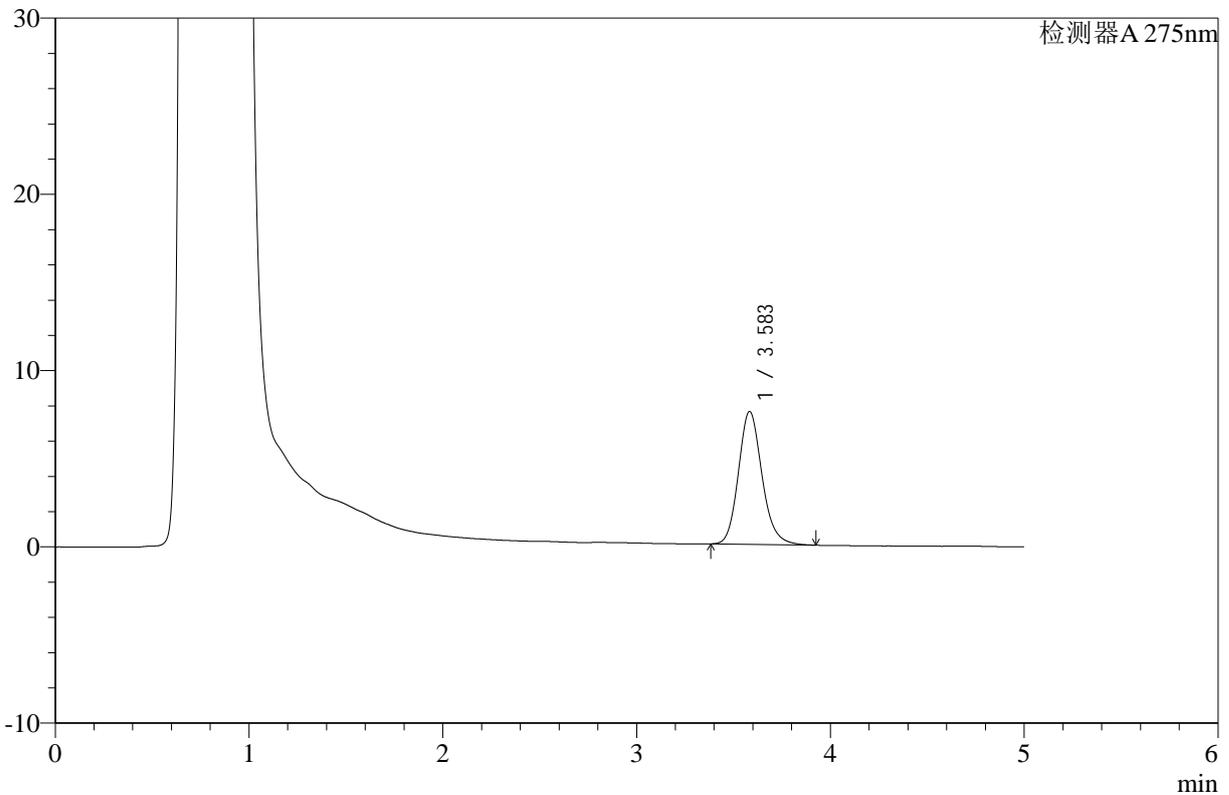
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-77-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-360min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.583	63989	7536	100.000	4278	1.160	--
总计		63989	7536	100.000			

图77 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-360min-片3
 供试品溶液-1



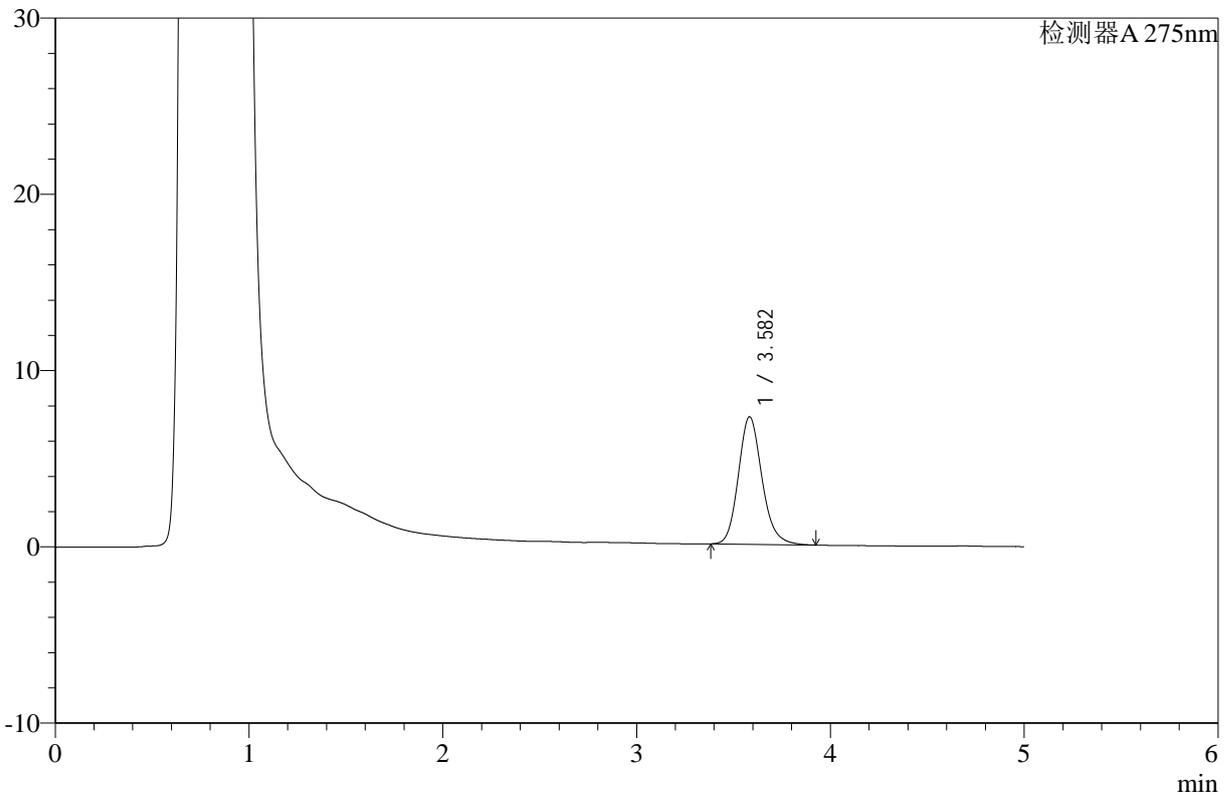
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-78-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	61522	7231	100.000	4257	1.162	--
总计		61522	7231	100.000			

图78 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



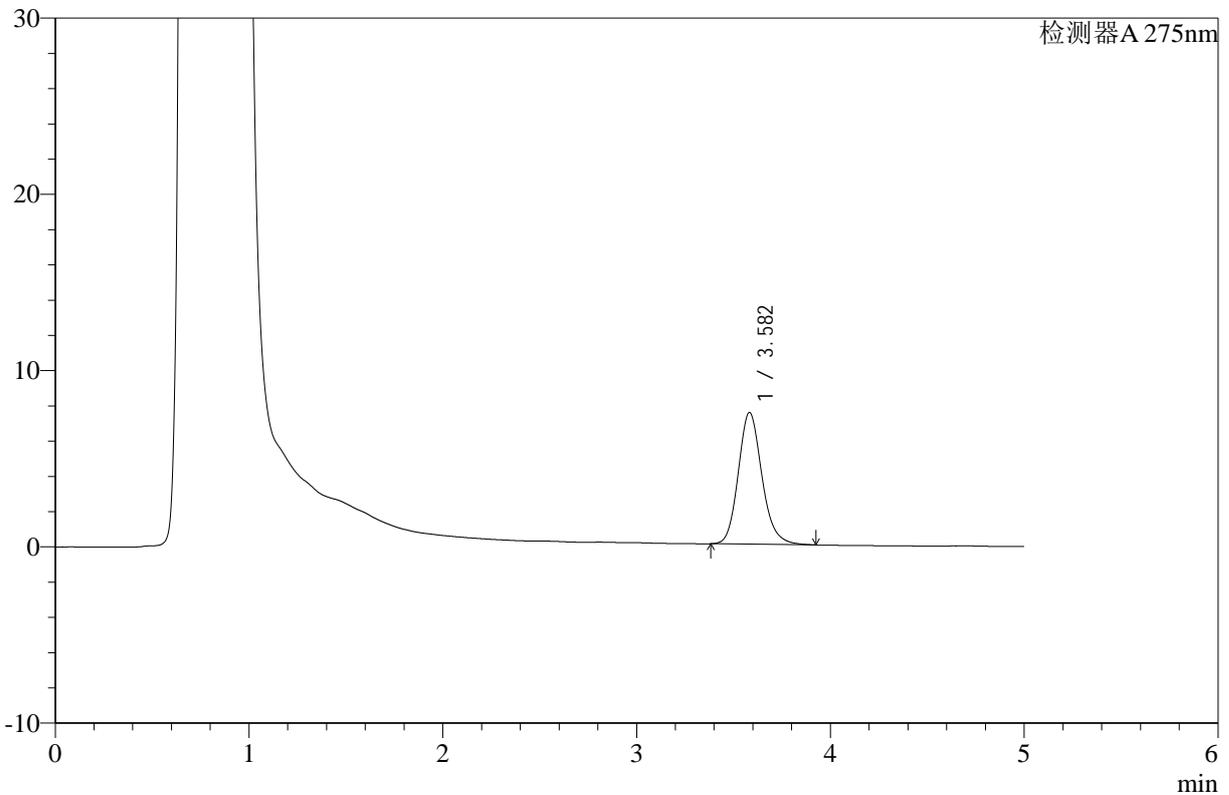
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-79-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:54:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.582	63547	7470	100.000	4266	1.161	--
总计		63547	7470	100.000			

图79 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



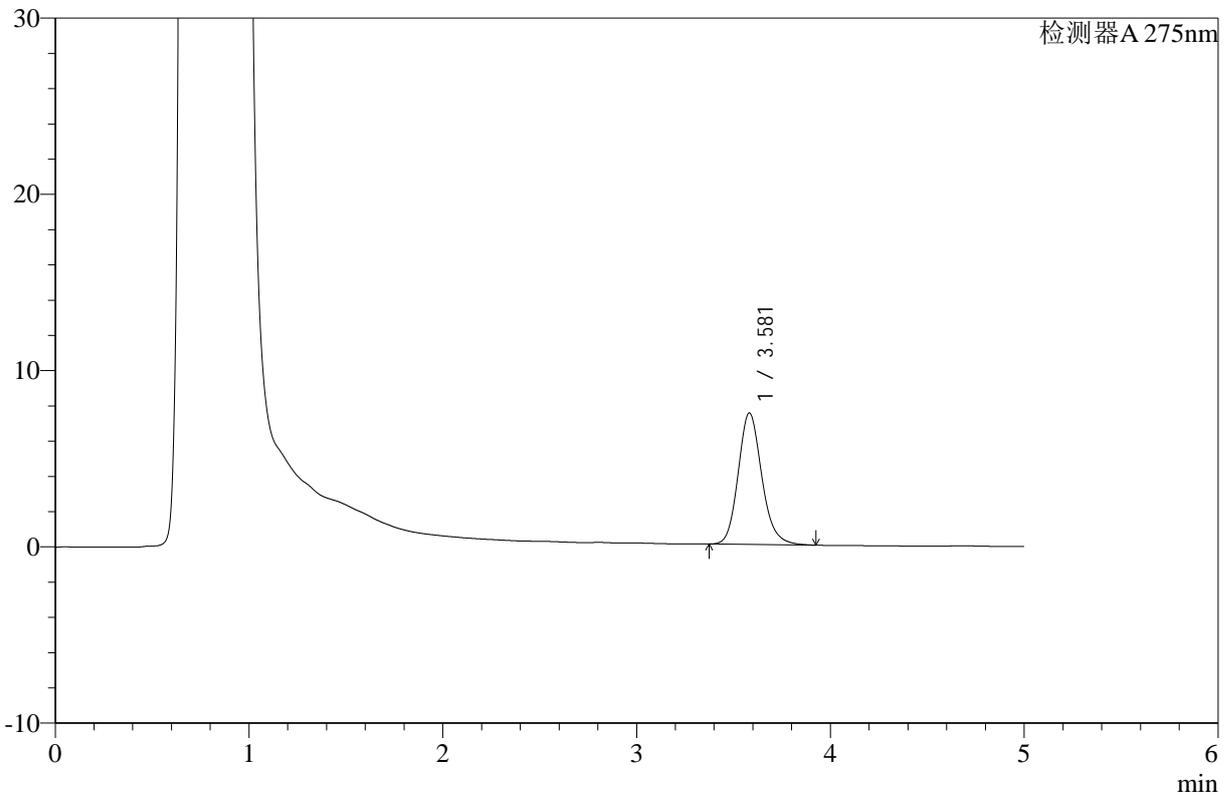
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-80-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 20:59:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.581	63384	7462	100.000	4262	1.160	--
总计		63384	7462	100.000			

图80 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



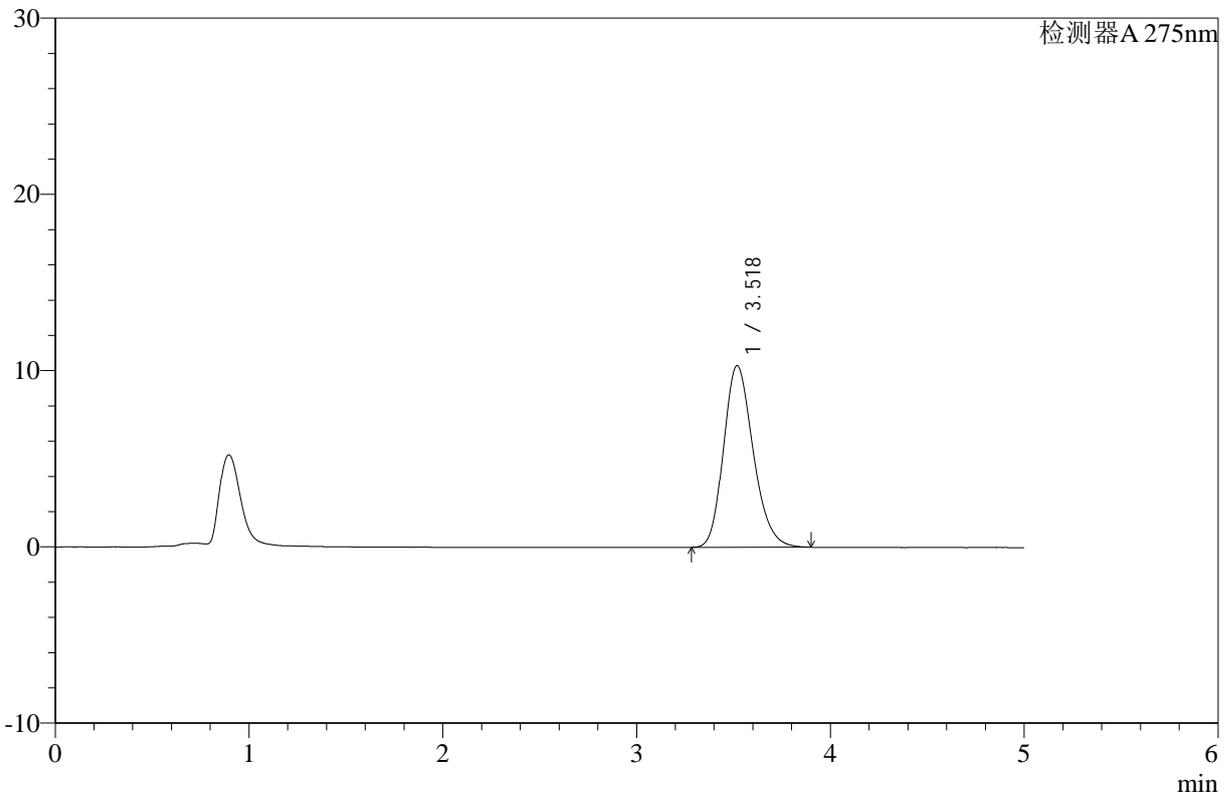
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-81-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-54
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 21:05:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.518	109596	10295	100.000	2567	1.211	--
总计		109596	10295	100.000			

图81 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1



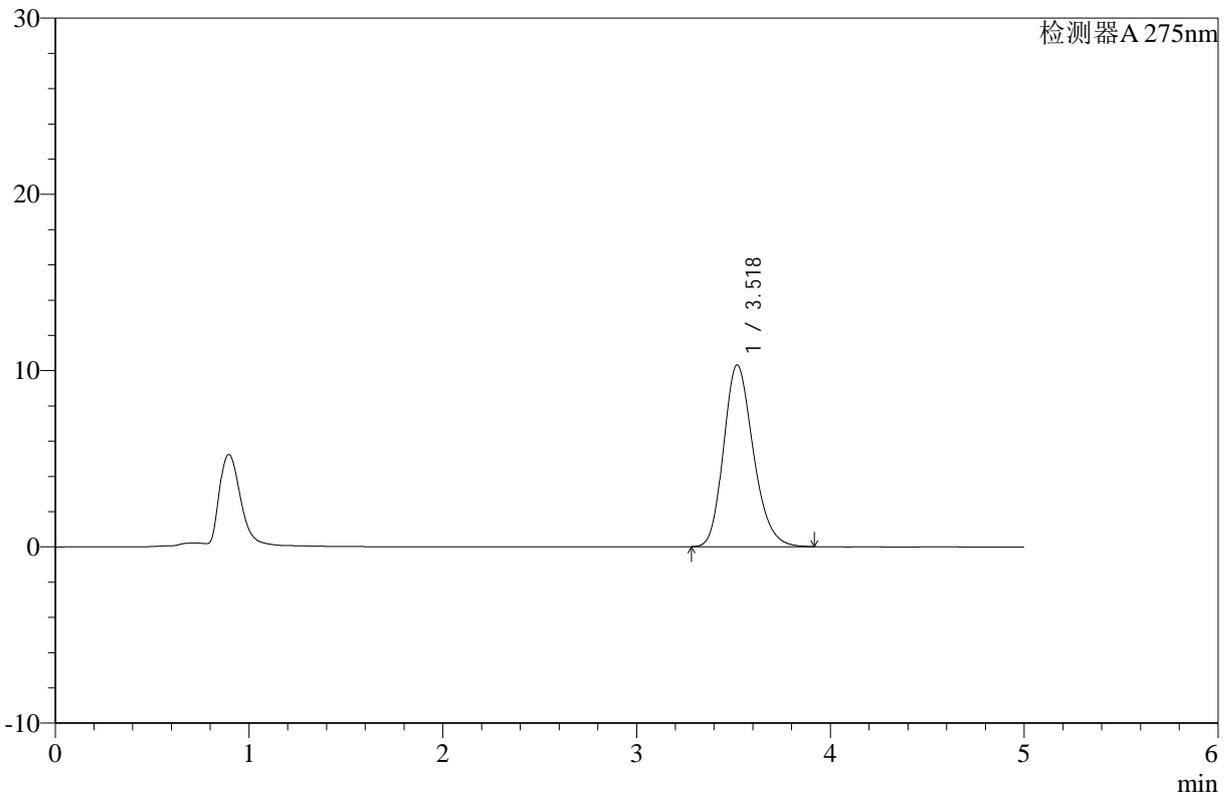
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-2/24-82-3 - cbzj-236B11Sp-rcqx-10mg-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20240426-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-54
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/26 21:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/06 15:11:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.518	109746	10301	100.000	2566	1.213	--
总计		109746	10301	100.000			

图82 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-236B11S批(10mg规格)-含5%曲拉通X-100和1%吐温80的水溶液介
 质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2