



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	140611-202107	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	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

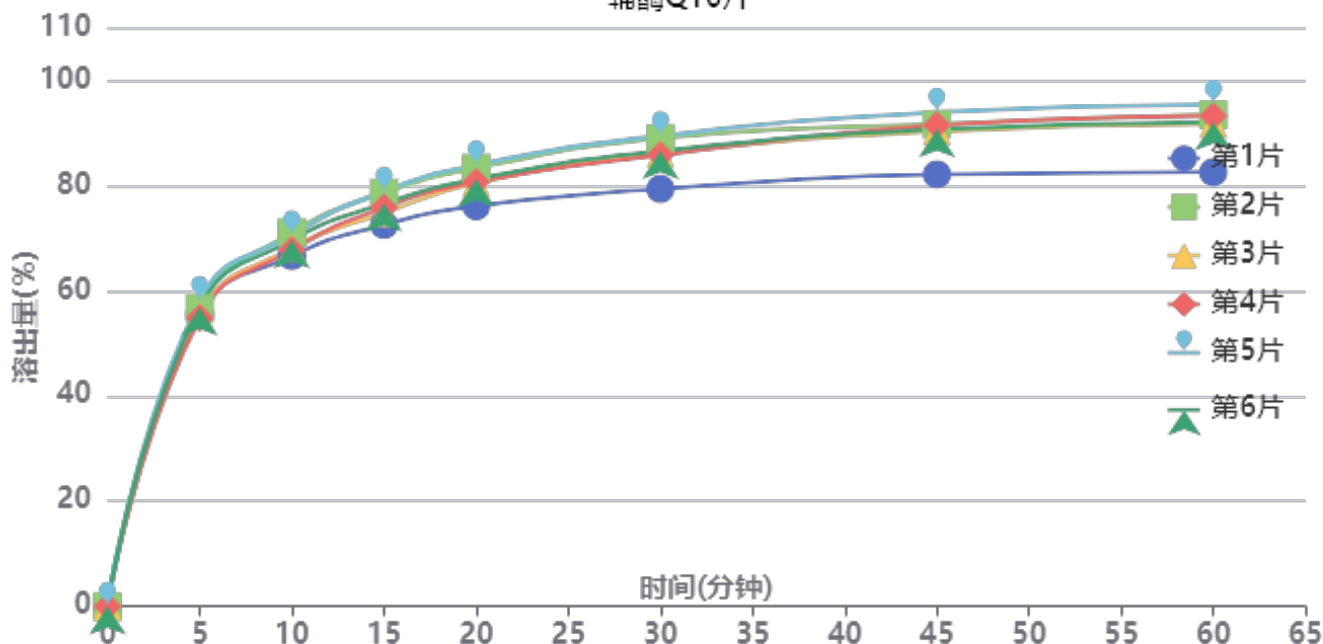
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.24	273666	272723	273418	273013	273254	273215	0.14
2	10.27	271221	271990				271606	0.21

单位质量响应值		RSD%	判断
26681.15	26446.54	0.63	数据可信

溶出曲线测定

辅酶Q10片



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25020801批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液 (95:5)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	147725	-	147725	55.501	56.20	2.18	55.50	56.20	2.18
	2	150922	-	150922	56.702			56.70		
	3	147050	-	147050	55.248			55.25		
	4	146018	-	146018	54.860			54.86		
	5	154716	-	154716	58.128			58.13		
	6	151067	-	151067	56.757			56.76		
10min	1	176807	-	176807	66.427	68.77	2.52	66.59	68.93	2.52
	2	188546	-	188546	70.838			71.01		
	3	180814	-	180814	67.933			68.10		
	4	179849	-	179849	67.570			67.73		
	5	187347	-	187347	70.387			70.56		
	6	184832	-	184832	69.442			69.61		
15min	1	192047	-	192047	72.153	75.80	3.17	72.52	76.18	3.16
	2	208196	-	208196	78.220			78.60		
	3	197967	-	197967	74.377			74.75		
	4	200708	-	200708	75.407			75.77		
	5	208938	-	208938	78.499			78.88		
	6	202710	-	202710	76.159			76.54		
20min	1	200926	-	200926	75.489	80.34	3.44	76.07	80.94	3.43
	2	220111	-	220111	82.697			83.31		
	3	212647	-	212647	79.893			80.49		
	4	213001	-	213001	80.026			80.62		
	5	221638	-	221638	83.271			83.89		
	6	214652	-	214652	80.646			81.25		
30min	1	209019	-	209019	78.530	85.17	4.22	79.34	86.01	4.21
	2	234512	-	234512	88.108			88.97		
	3	226713	-	226713	85.177			86.01		
	4	226096	-	226096	84.946			85.78		
	5	235726	-	235726	88.564			89.43		
	6	228097	-	228097	85.697			86.55		
45min	1	215718	-	215718	81.047	88.90	4.55	82.09	90.00	4.53
	2	240912	-	240912	90.512			91.64		
	3	237471	-	237471	89.219			90.31		
	4	240505	-	240505	90.359			91.45		
	5	246848	-	246848	92.742			93.88		
	6	238331	-	238331	89.542			90.65		
60min	1	216208	-	216208	81.231	90.00	4.99	82.52	91.37	4.96
	2	244962	-	244962	92.034			93.43		
	3	240456	-	240456	90.341			91.70		
	4	244437	-	244437	91.836			93.20		
	5	250091	-	250091	93.961			95.38		
	6	241192	-	241192	90.617			91.99		
极限	1	242162	-	242162	90.982	97.69	3.49	92.51	99.33	3.49
	2	261916	-	261916	98.403			100.08		
	3	260777	-	260777	97.975			99.60		
	4	262979	-	262979	98.803			100.44		
	5	267466	-	267466	100.489			102.19		
	6	264850	-	264850	99.506			101.15		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-18

复核者:

未审阅版本



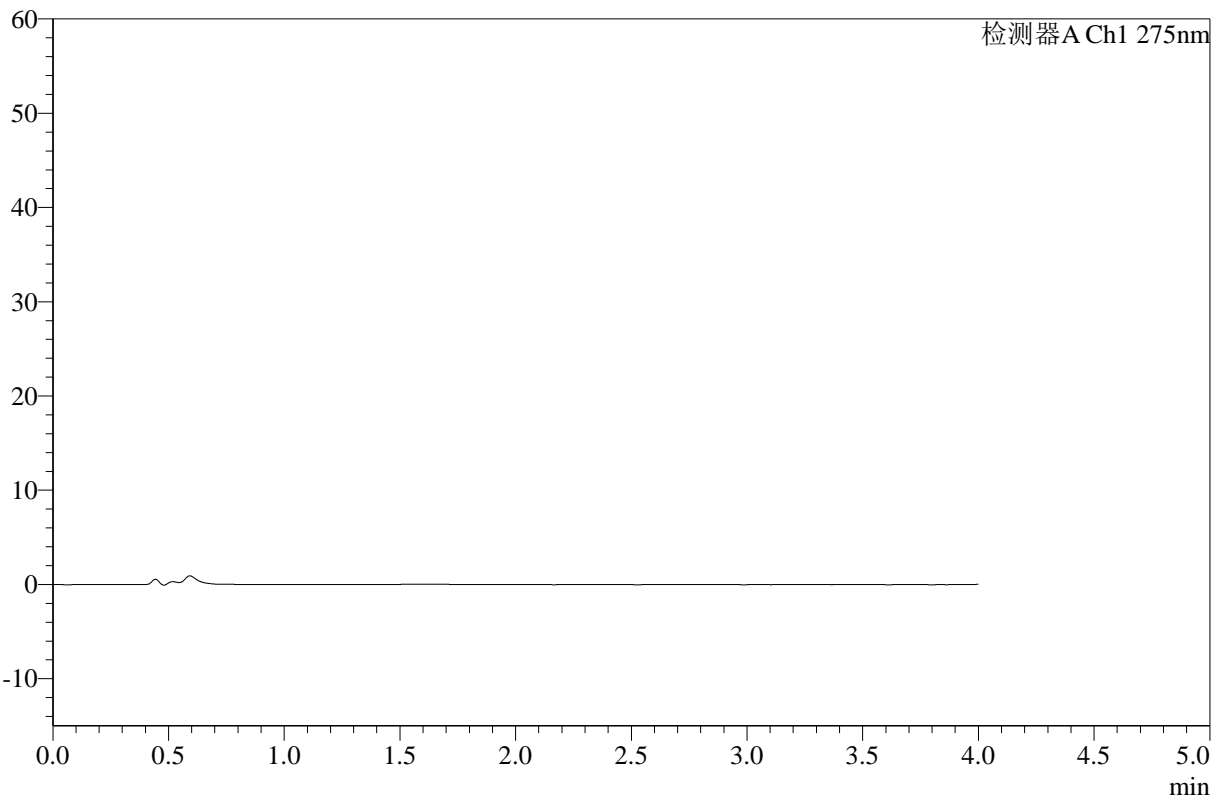
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-14/11-290-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:01:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:14 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)
总计							

图1 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-桨法-50转
 溶剂



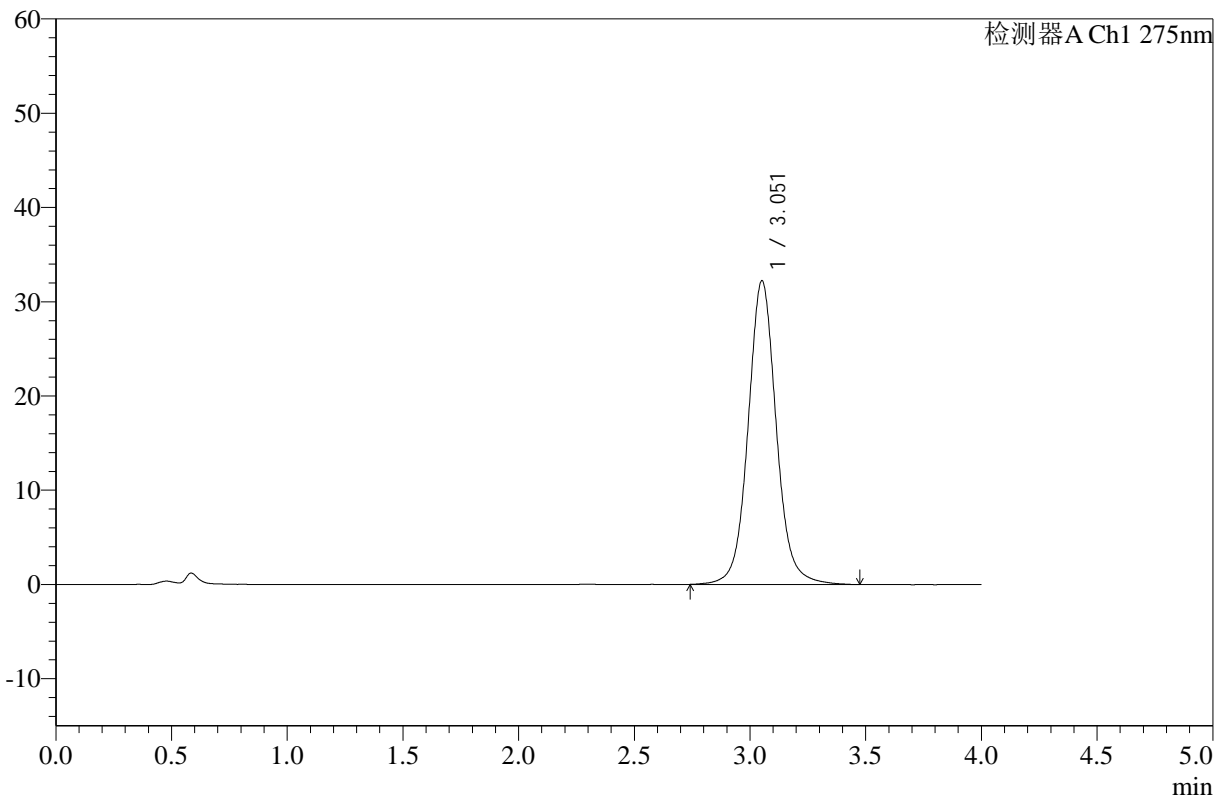
WKL-378

<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 - 0-14/11-291-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:05:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:18 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	3.051	273666	32160	100.000	3196	1.071	--
总计		273666	32160	100.000			

图2 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



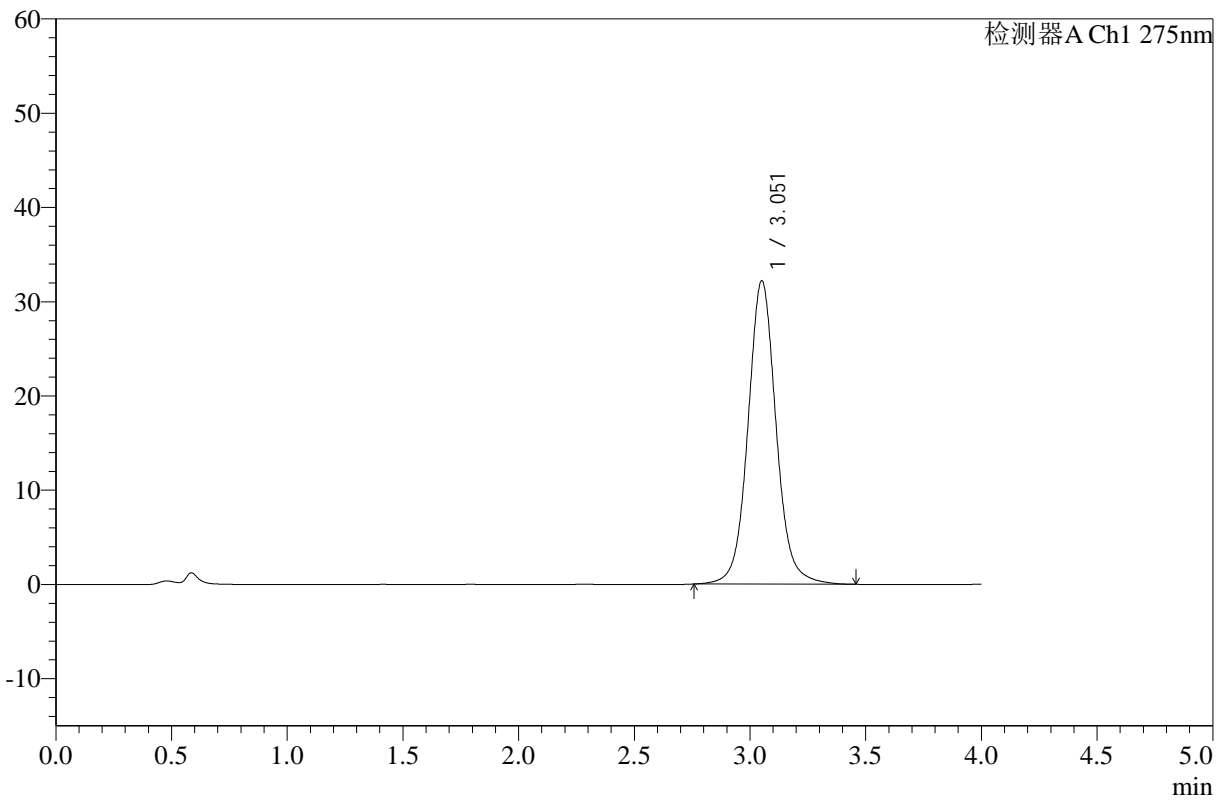
WKL-378

<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 - 0-14/11-292-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:21 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	3.051	272723	32103	100.000	3201	1.070	--
总计		272723	32103	100.000			

图3 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



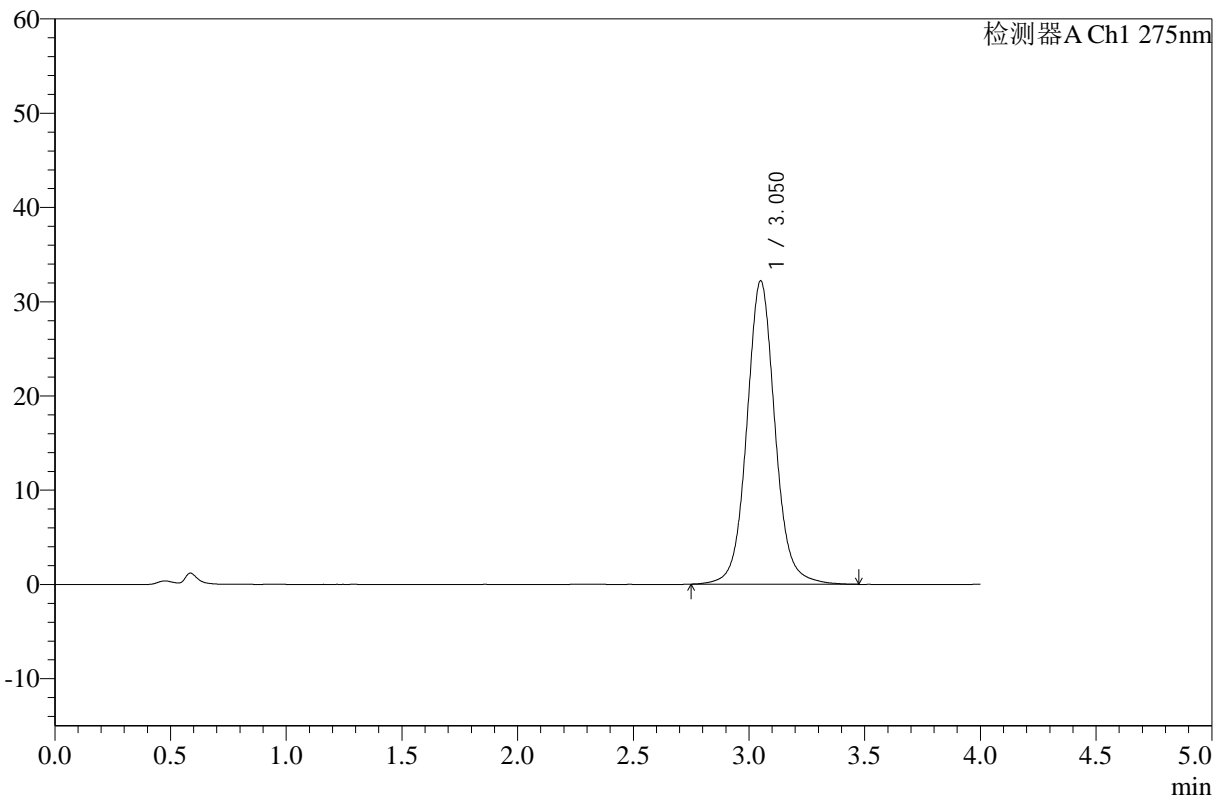
WKL-378

<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 - 0-14/11-293-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:14:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:23 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	3.050	273418	32132	100.000	3192	1.070	--
总计		273418	32132	100.000			

图4 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



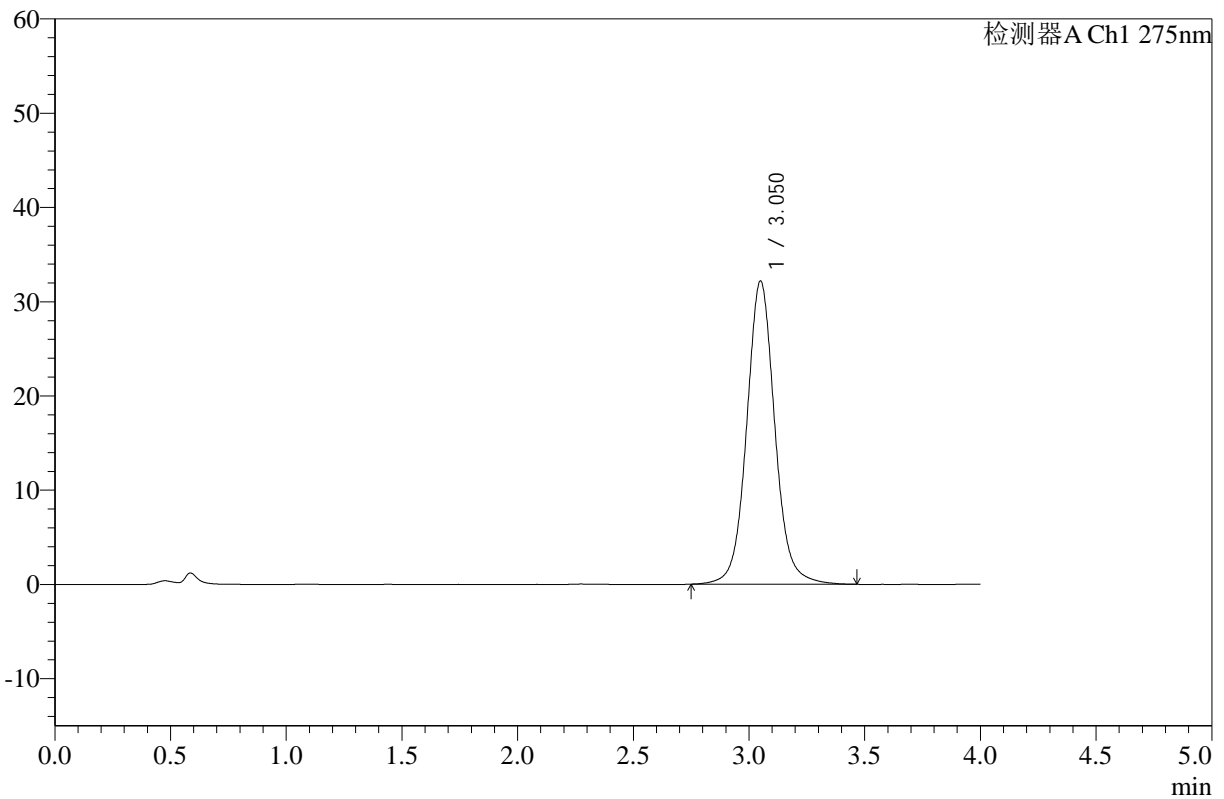
WKL-378

<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 - 0-14/11-294-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:26 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	3.050	273013	32133	100.000	3188	1.071	--
总计		273013	32133	100.000			

图5 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



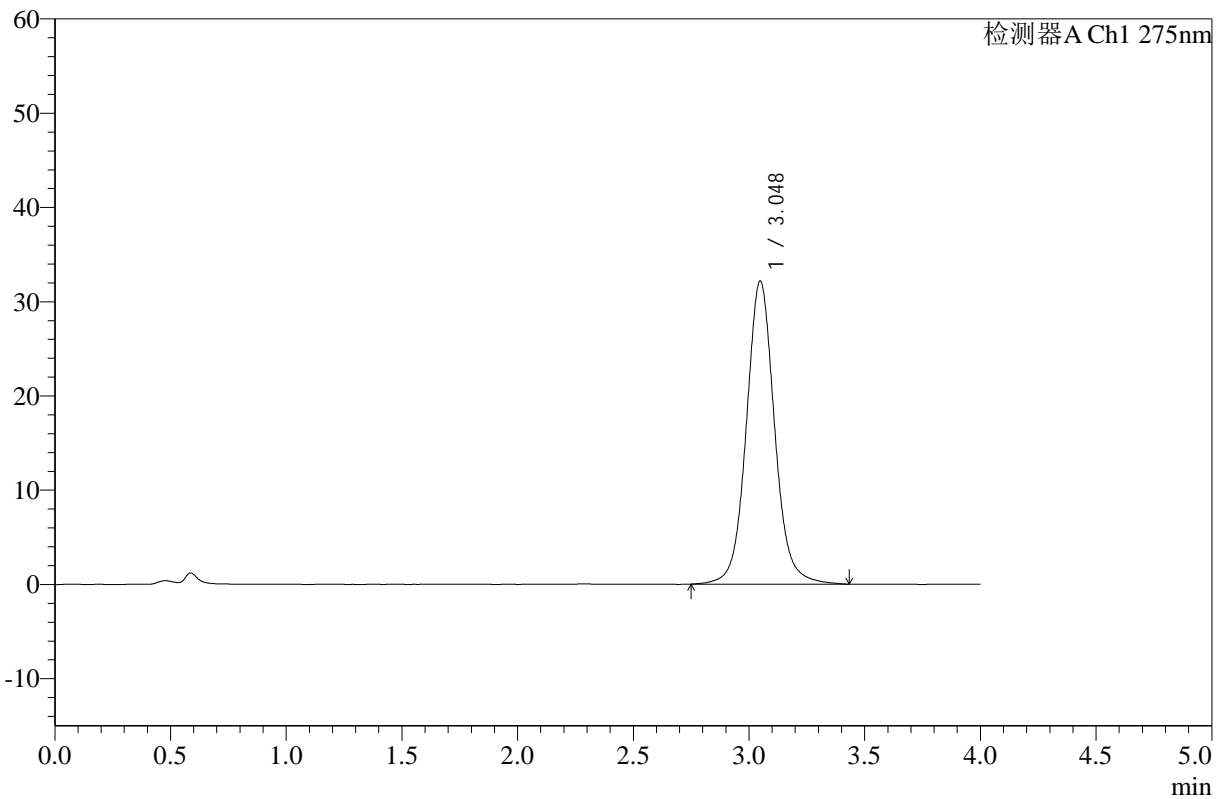
WKL-378

<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 - 0-14/11-295-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:23:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:29 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	3.048	273254	32150	100.000	3172	1.070	--
总计		273254	32150	100.000			

图6 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



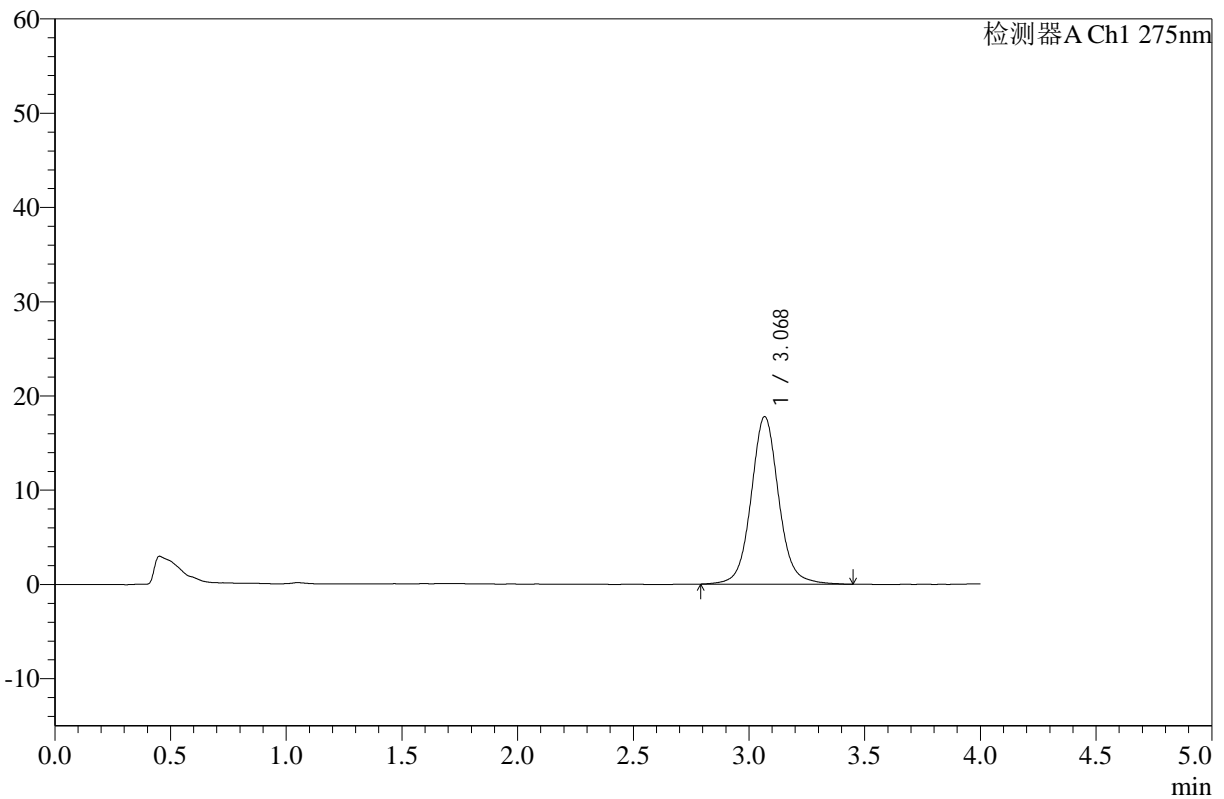
WKL-378

<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 - 0-14/11-296-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:31 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	3.068	147725	17723	100.000	3369	1.071	--
总计		147725	17723	100.000			

图7 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



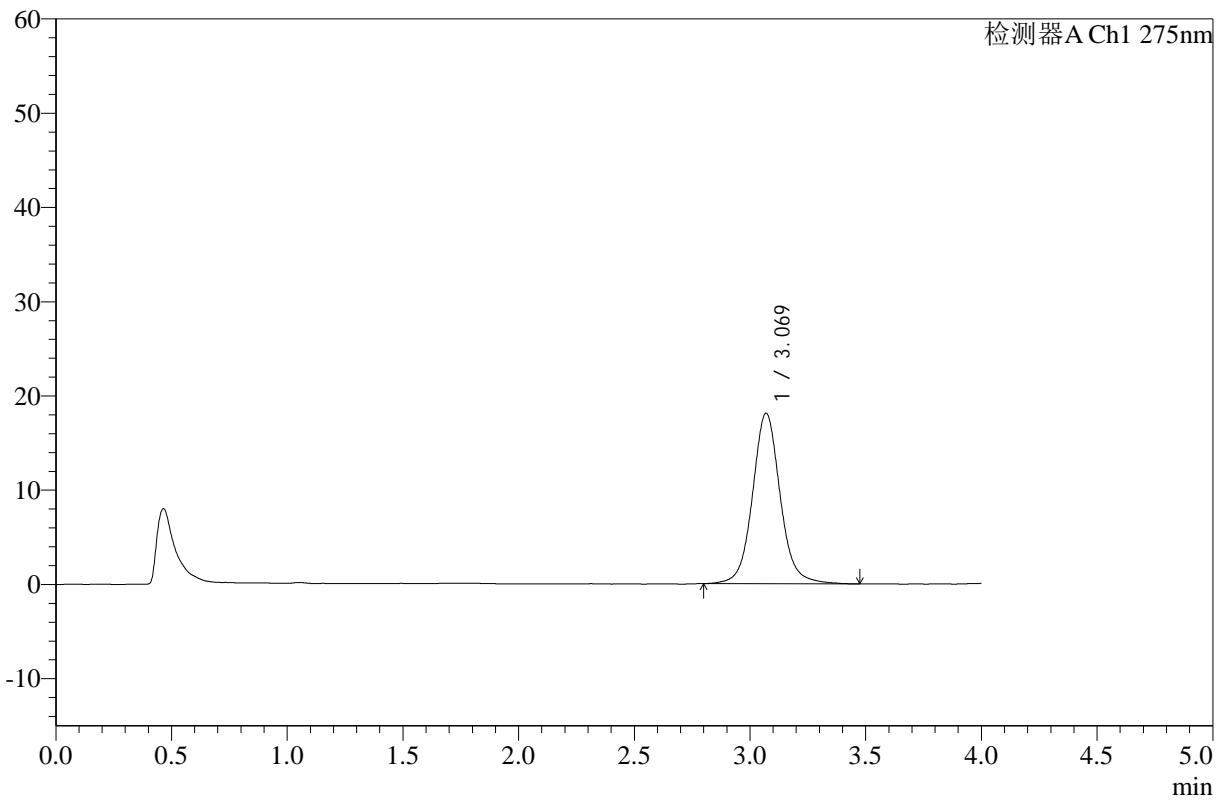
WKL-378

<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 - 0-14/11-297-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:32:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:34 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	3.069	150922	18081	100.000	3367	1.077	--
总计		150922	18081	100.000			

图8 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



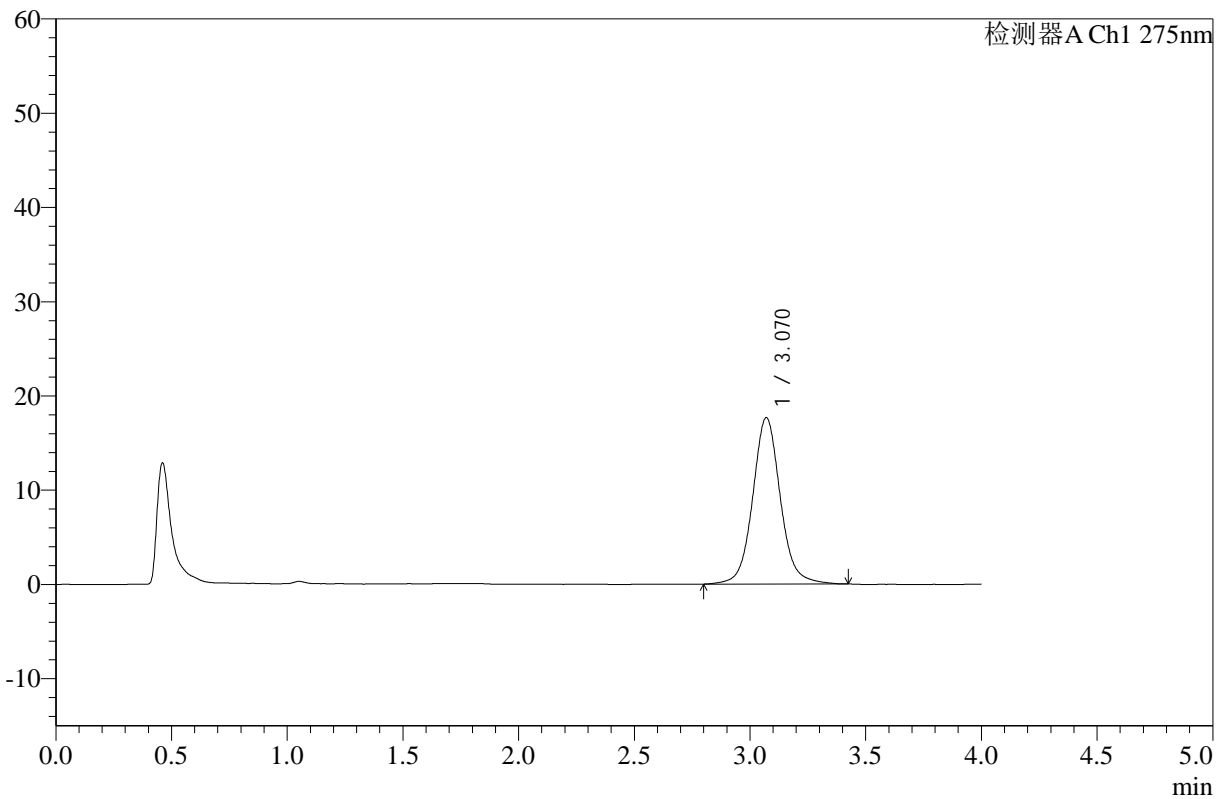
WKL-378

<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 - 0-14/11-298-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:36:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:36 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	3.070	147050	17653	100.000	3367	1.077	--
总计		147050	17653	100.000			

图9 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



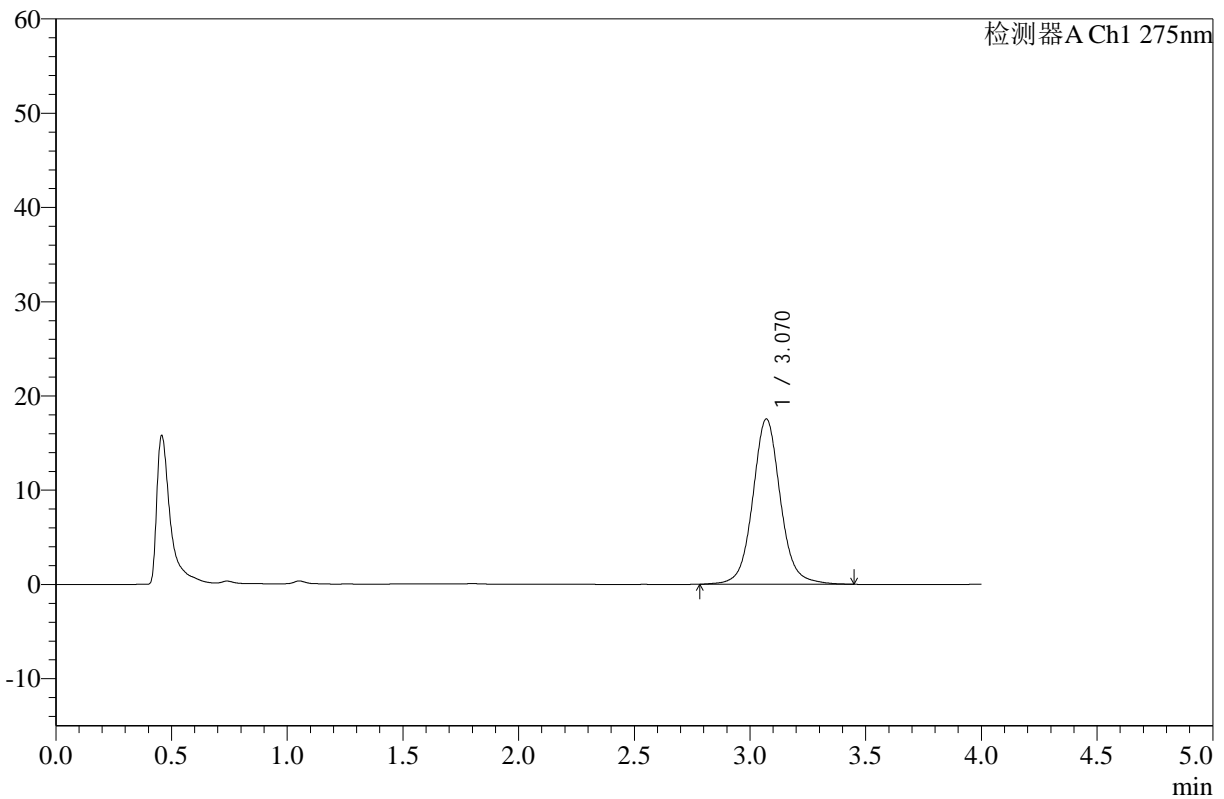
WKL-378

<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 - 0-14/11-299-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:40:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:39 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	3.070	146018	17532	100.000	3373	1.073	--
总计		146018	17532	100.000			

图10 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



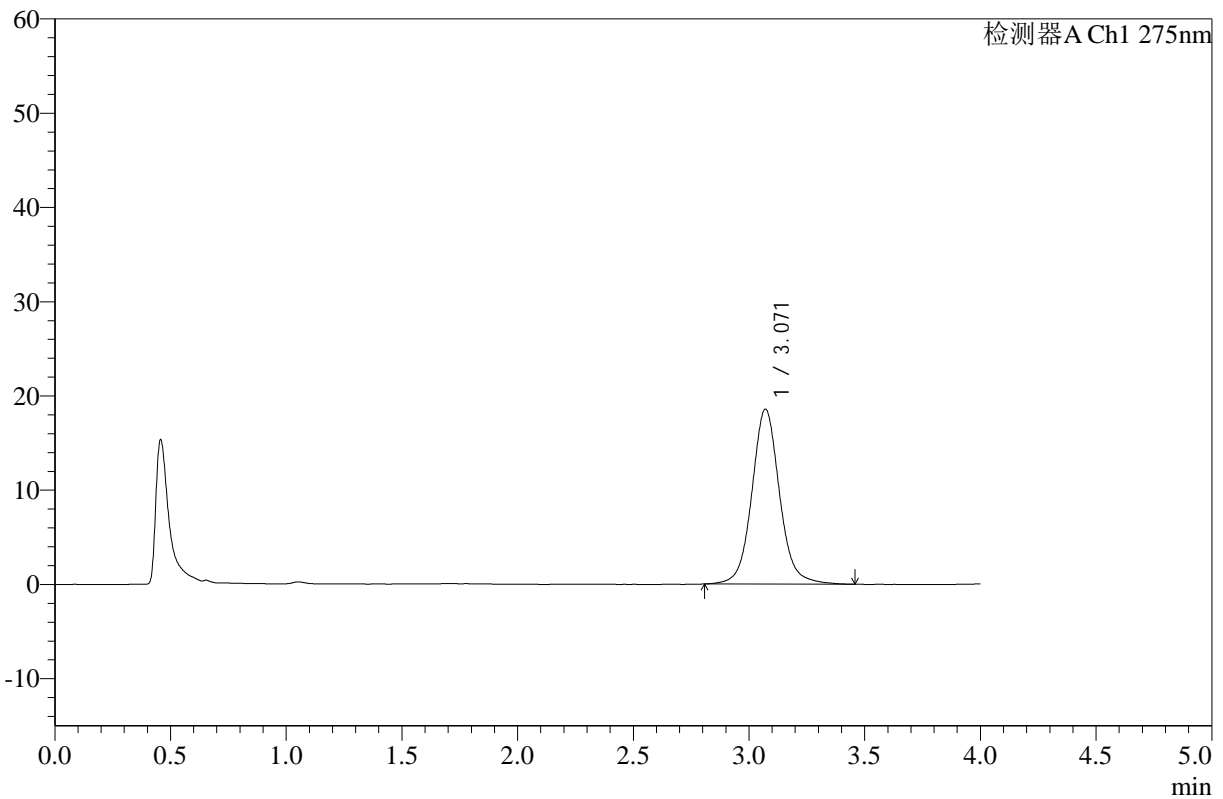
WKL-378

<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 - 0-14/11-300-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:42 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	3.071	154716	18560	100.000	3360	1.075	--
总计		154716	18560	100.000			

图11 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



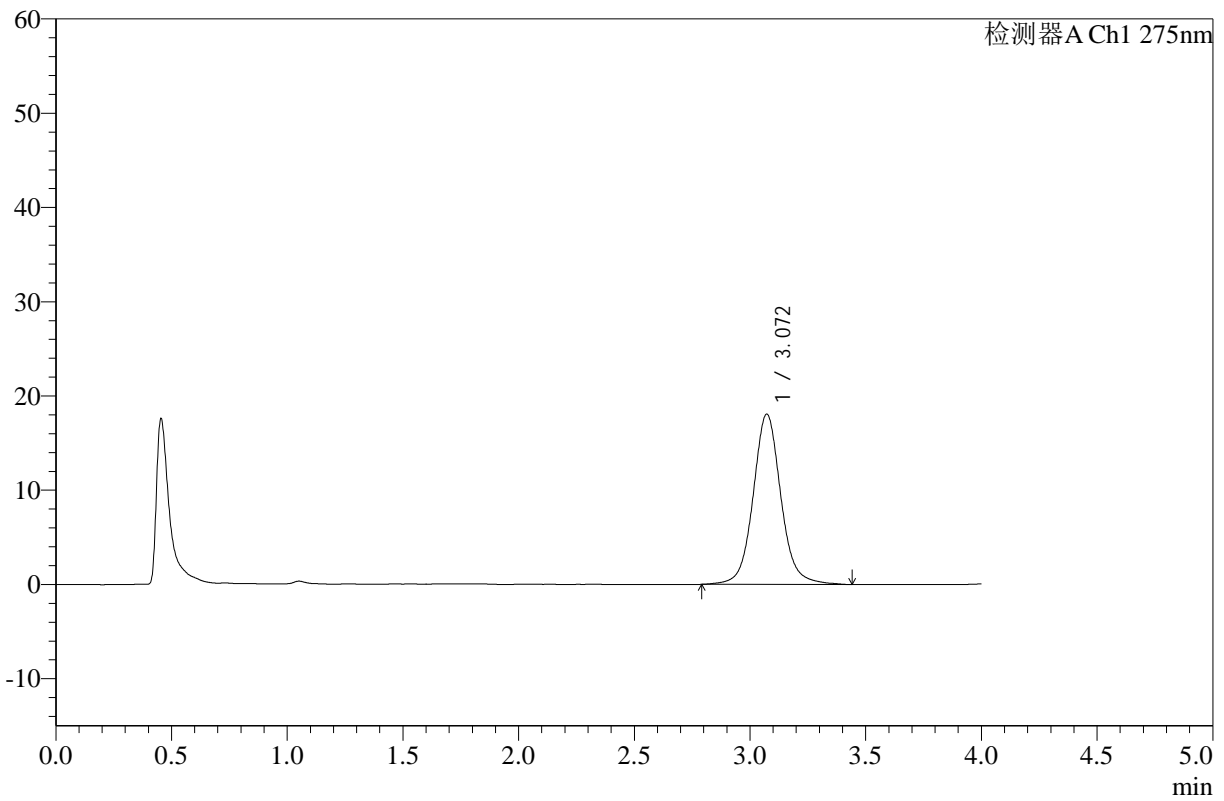
WKL-378

<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 - 0-14/11-301-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:49:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:44 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	3.072	151067	18063	100.000	3365	1.077	--
总计		151067	18063	100.000			

图12 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液(95:5)介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



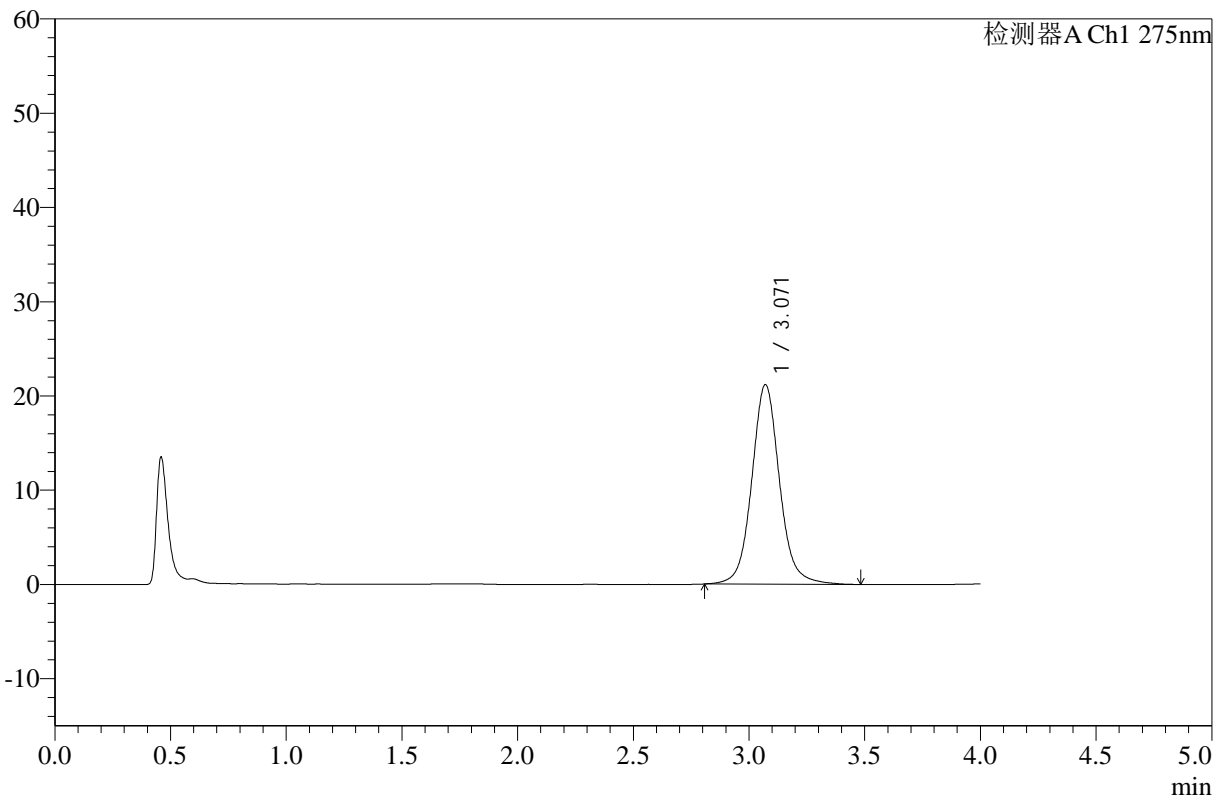
WKL-378

<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 - 0-14/11-302-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:47 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	3.071	176807	21175	100.000	3350	1.082	--
总计		176807	21175	100.000			

图13 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



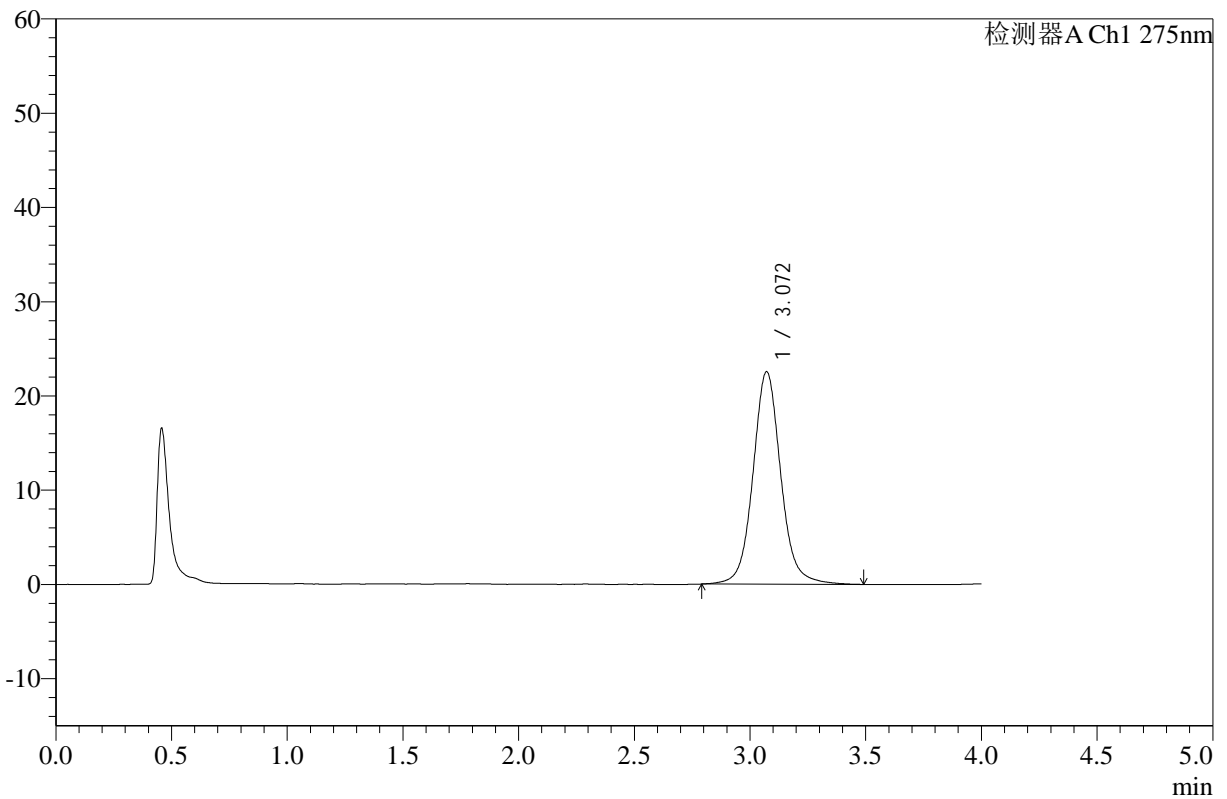
WKL-378

<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 - 0-14/11-303-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 12:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:49 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	3.072	188546	22548	100.000	3352	1.080	--
总计		188546	22548	100.000			

图14 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



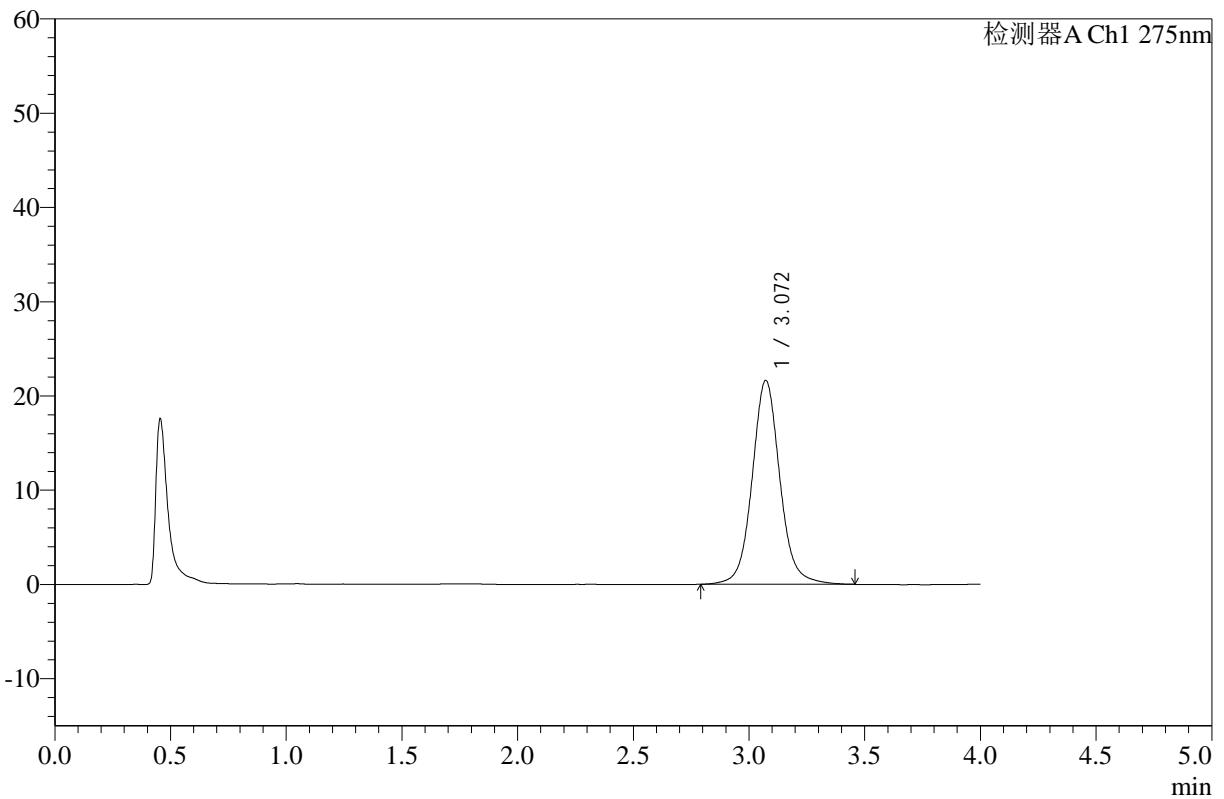
WKL-378

<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 - 0-14/11-304-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:02:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:52 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	3.072	180814	21641	100.000	3359	1.078	--
总计		180814	21641	100.000			

图15 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



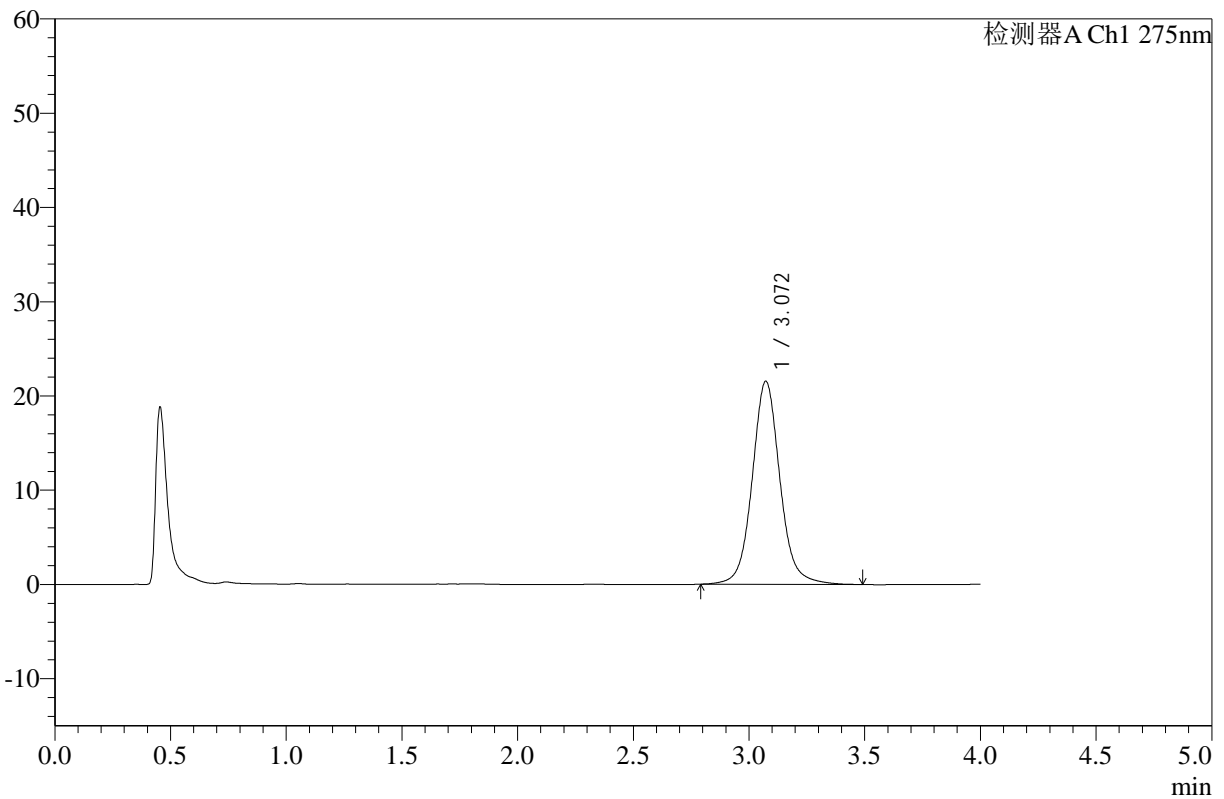
WKL-378

<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 - 0-14/11-305-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:07:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:55 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	3.072	179849	21543	100.000	3368	1.082	--
总计		179849	21543	100.000			

图16 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



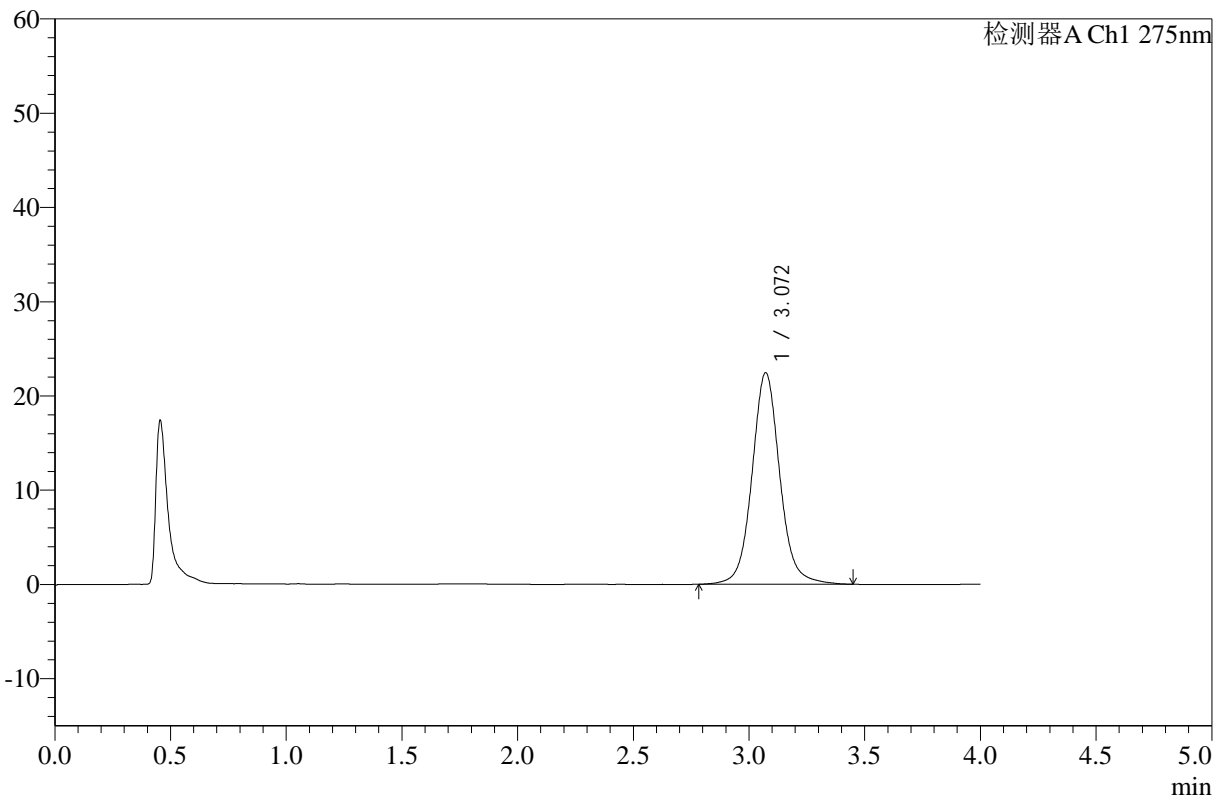
WKL-378

<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 - 0-14/11-306-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:29:58 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	3.072	187347	22441	100.000	3359	1.077	--
总计		187347	22441	100.000			

图17 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



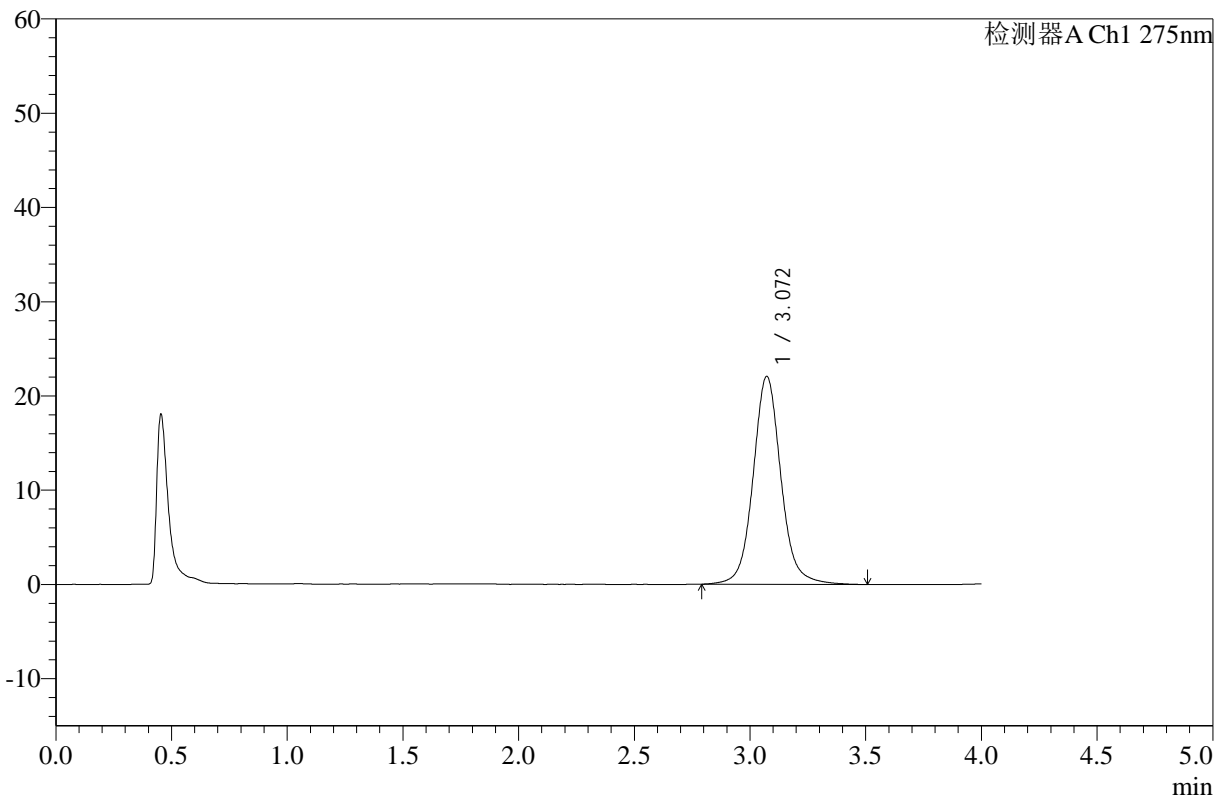
WKL-378

<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 - 0-14/11-307-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:15:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:00 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	3.072	184832	22068	100.000	3359	1.081	--
总计		184832	22068	100.000			

图18 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



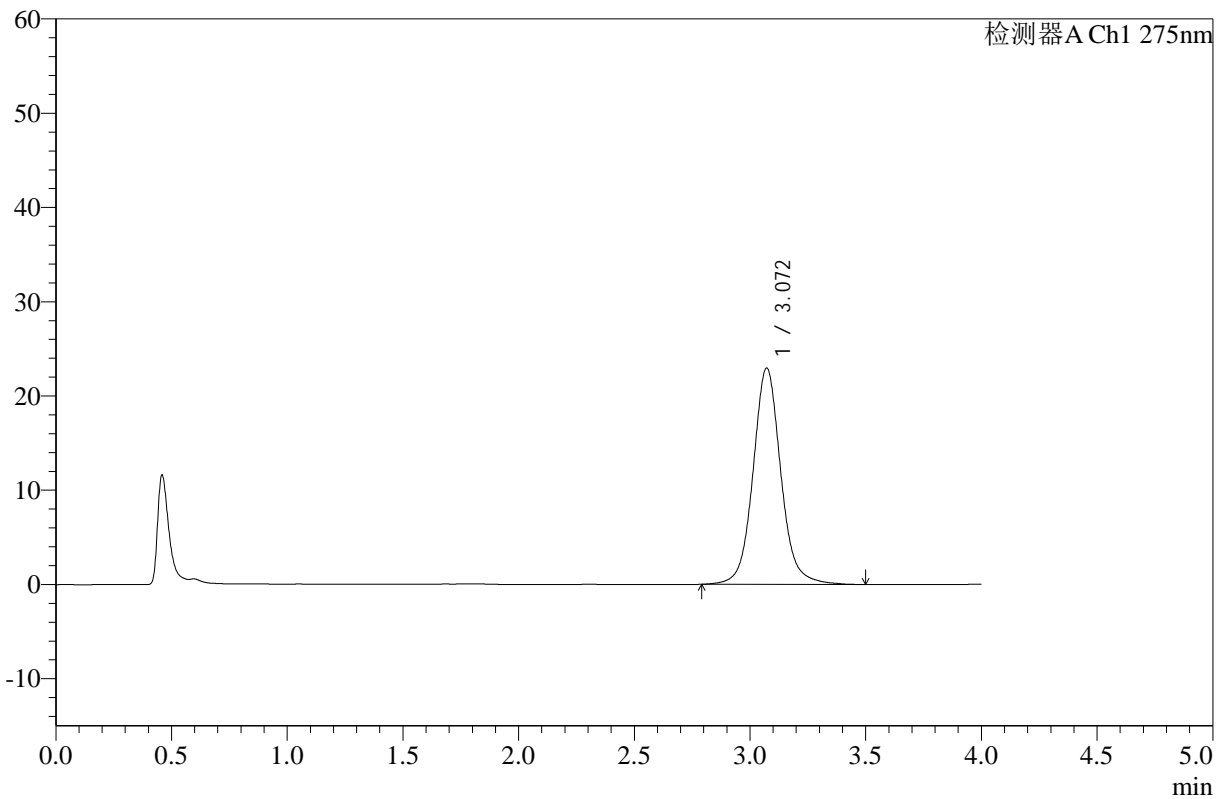
WKL-378

<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 - 0-14/11-308-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:20:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:03 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	3.072	192047	22956	100.000	3357	1.084	--
总计		192047	22956	100.000			

图19 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



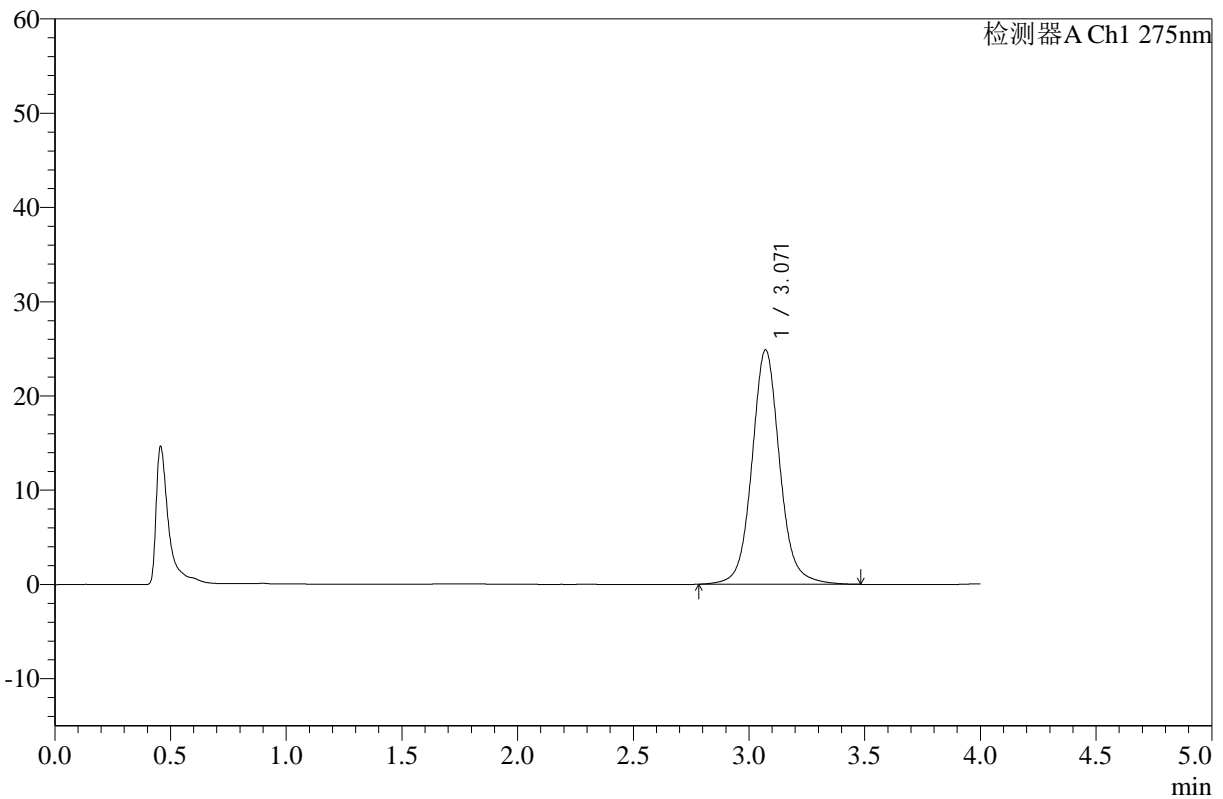
WKL-378

<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 - 0-14/11-309-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:24:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:05 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	3.071	208196	24880	100.000	3353	1.081	--
总计		208196	24880	100.000			

图20 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



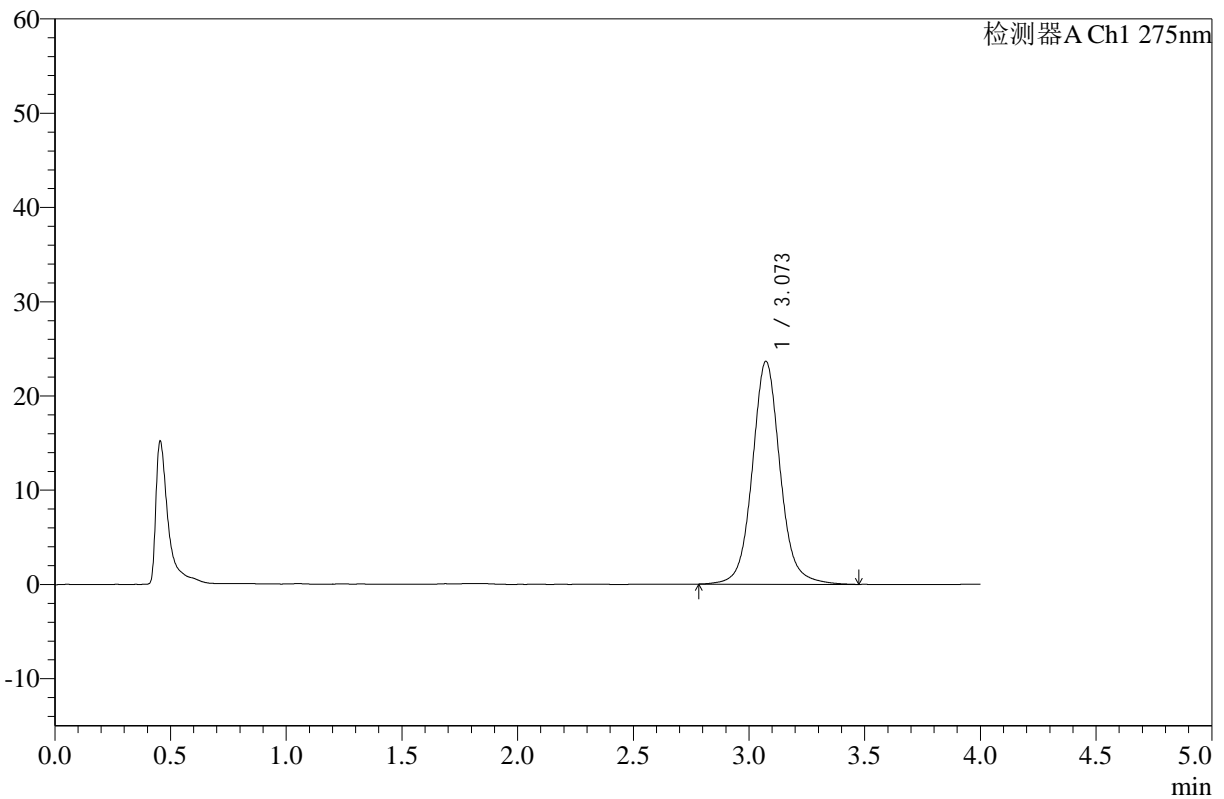
WKL-378

<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 - 0-14/11-310-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:08 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	3.073	197967	23639	100.000	3357	1.079	--
总计		197967	23639	100.000			

图21 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



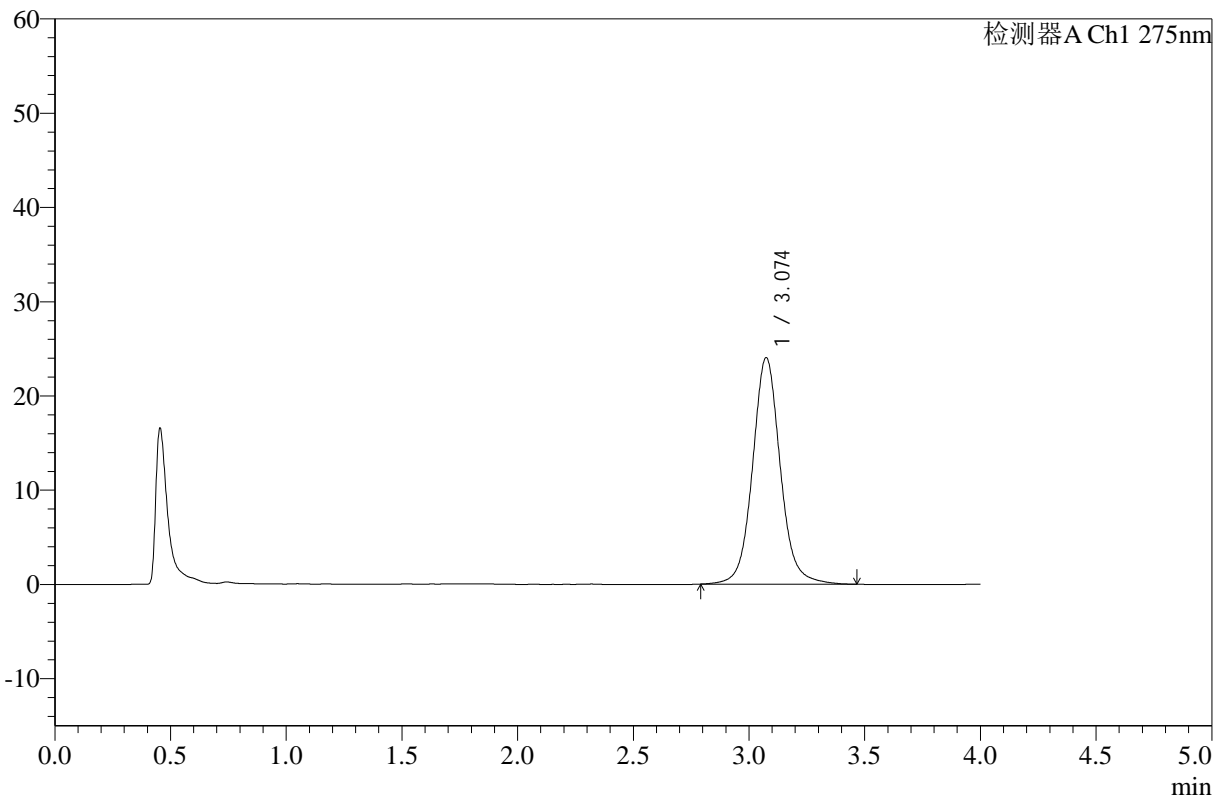
WKL-378

<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 - 0-14/11-311-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:33:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:11 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	3.074	200708	24012	100.000	3357	1.079	--
总计		200708	24012	100.000			

图22 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



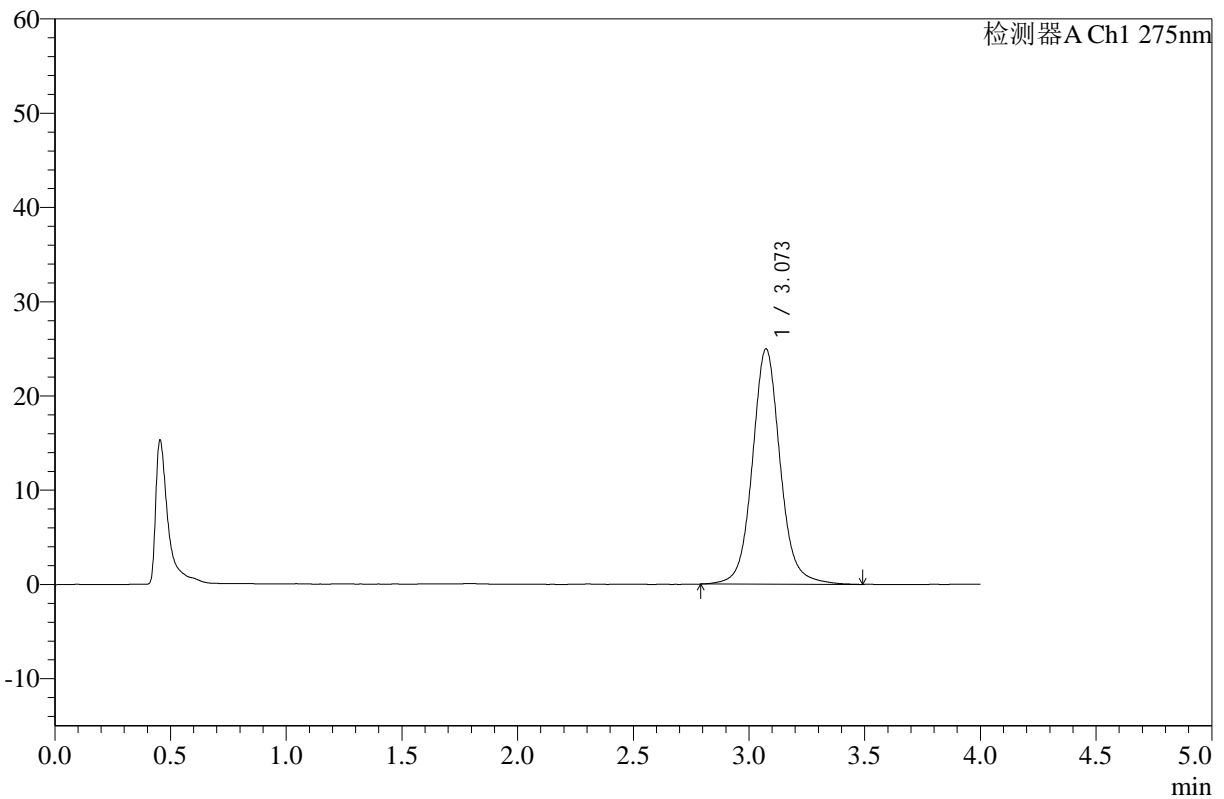
WKL-378

<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 - 0-14/11-312-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:37:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:14 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	3.073	208938	24956	100.000	3365	1.080	--
总计		208938	24956	100.000			

图23 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



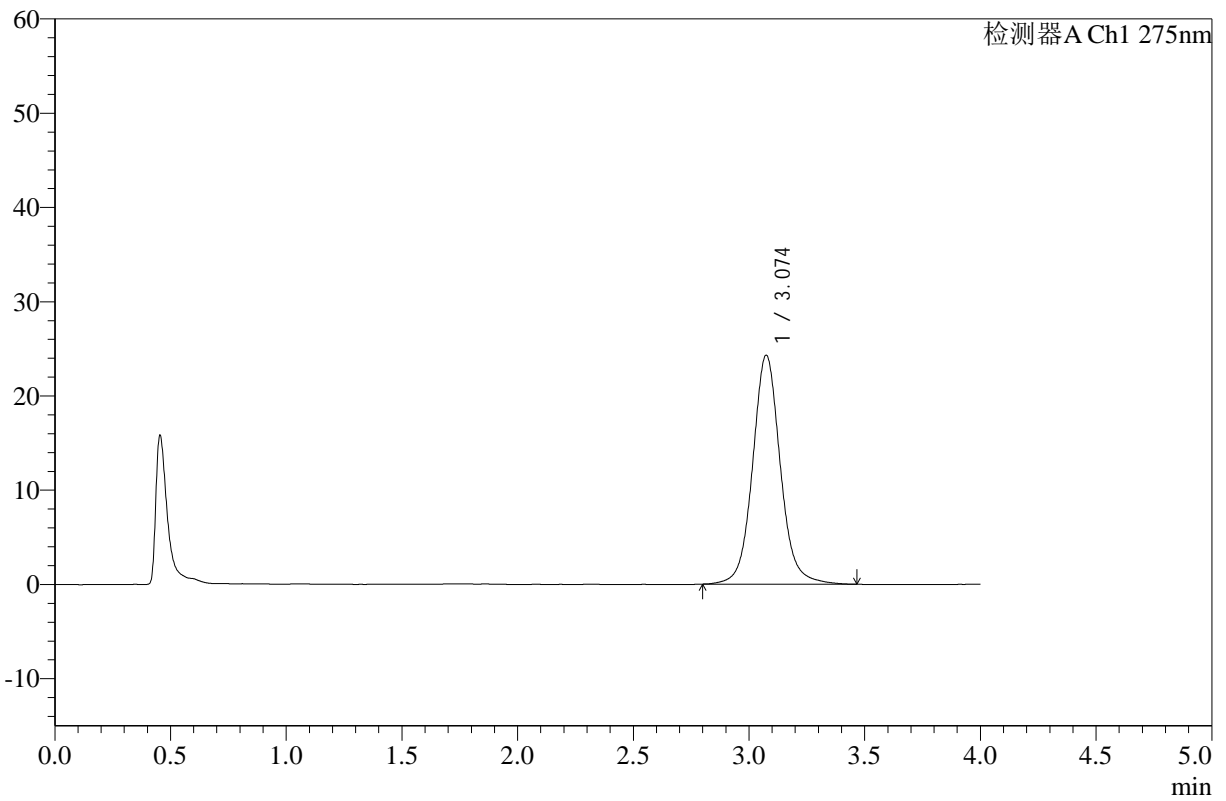
WKL-378

<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 - 0-14/11-313-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:16 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	3.074	202710	24272	100.000	3370	1.079	--
总计		202710	24272	100.000			

图24 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



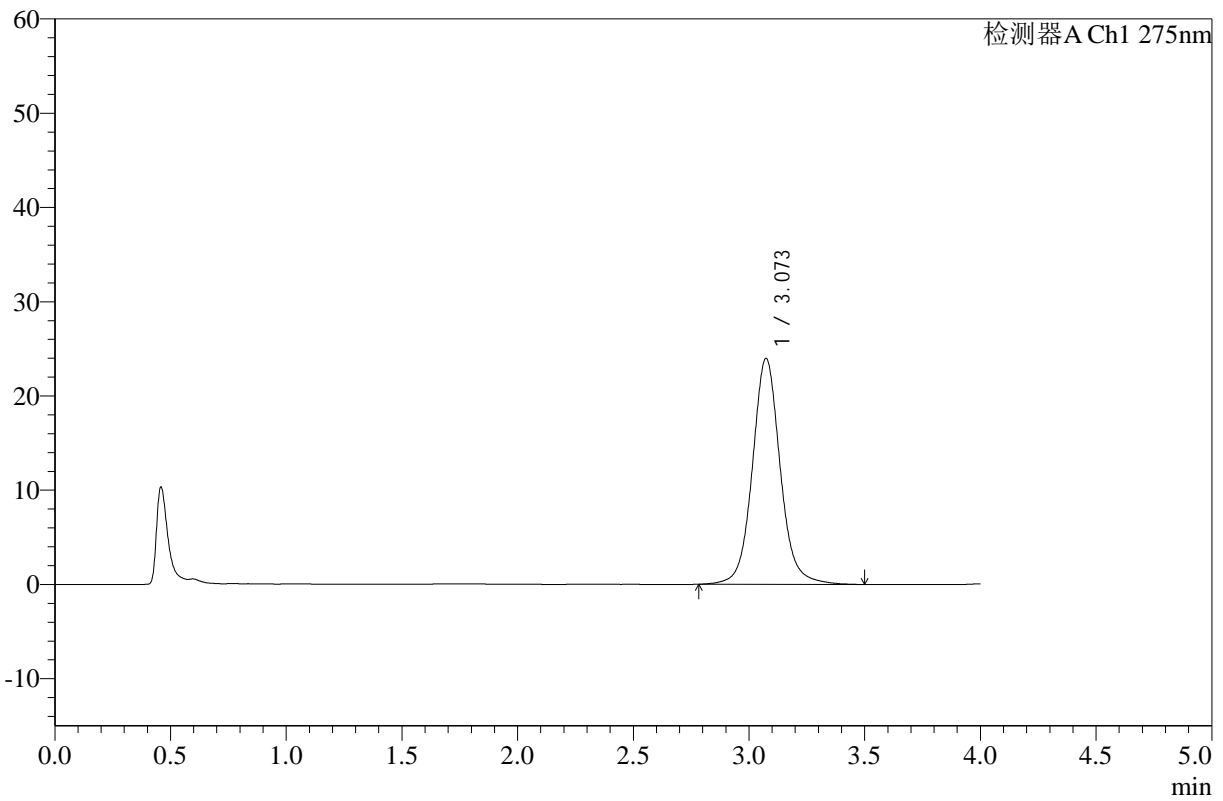
WKL-378

<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 - 0-14/11-314-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:46:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:20 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	3.073	200926	23958	100.000	3353	1.080	--
总计		200926	23958	100.000			

图25 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



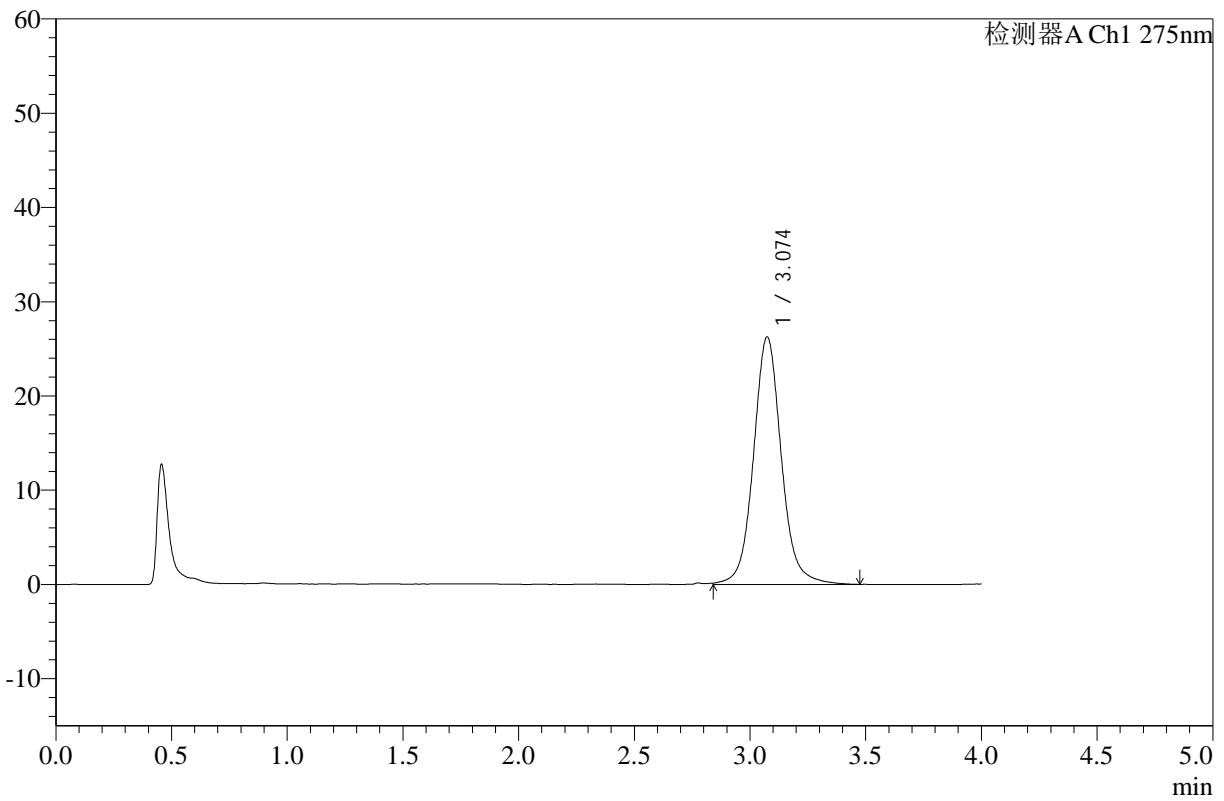
WKL-378

<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 - 0-14/11-315-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:50:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:23 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	3.074	220111	26235	100.000	3351	1.078	--
总计		220111	26235	100.000			

图26 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



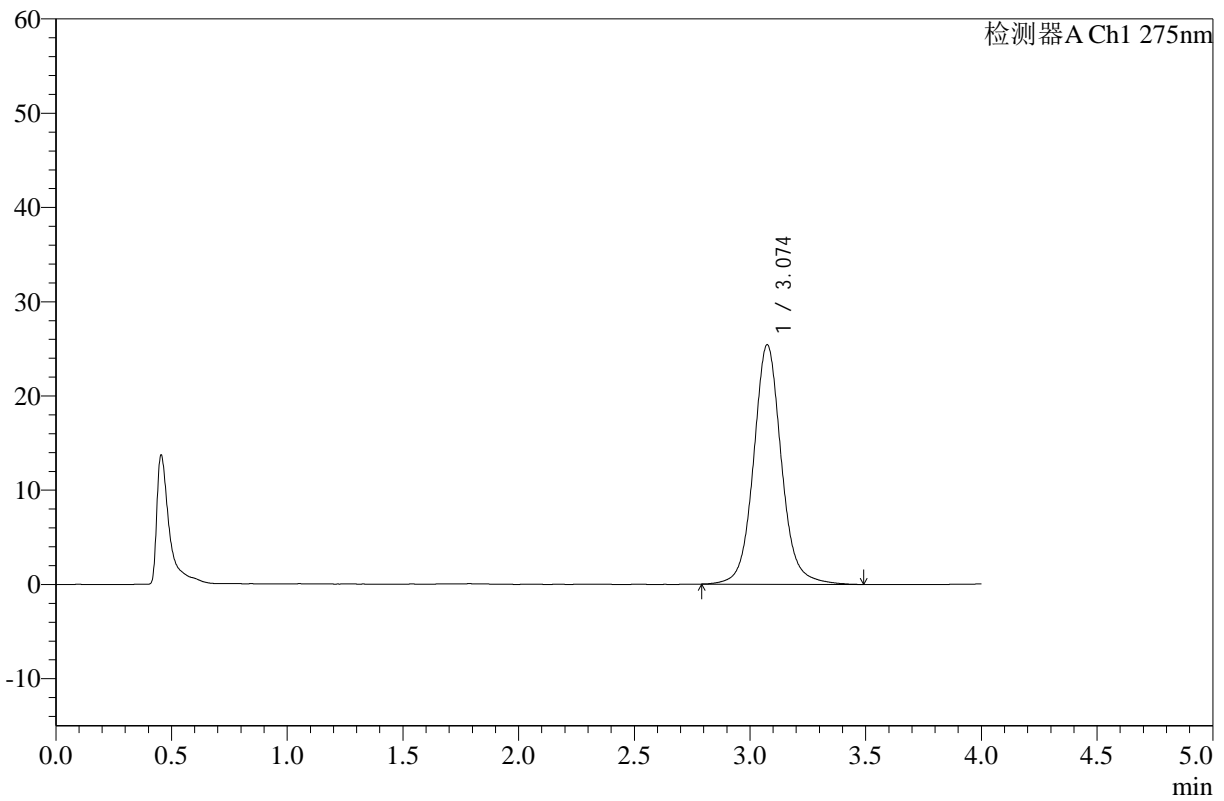
WKL-378

<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 - 0-14/11-316-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:26 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	3.074	212647	25374	100.000	3360	1.079	--
总计		212647	25374	100.000			

图27 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



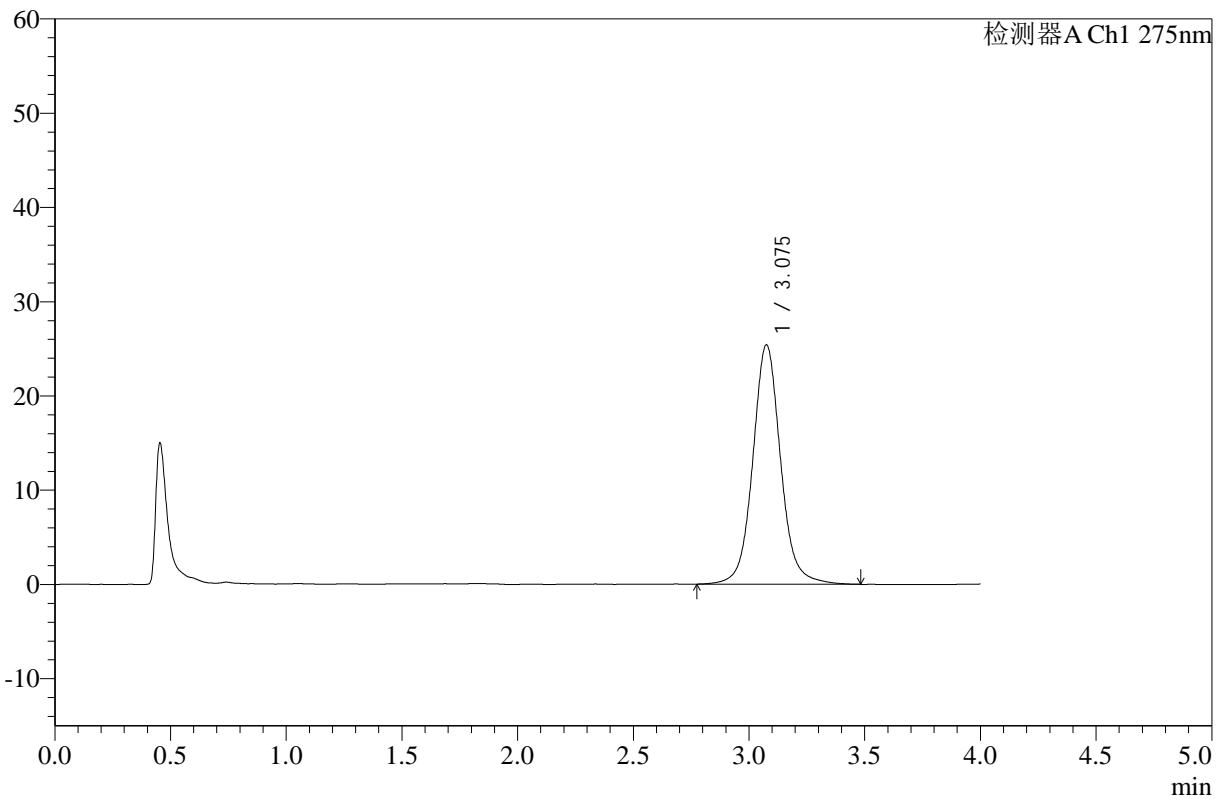
WKL-378

<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 - 0-14/11-317-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 13:59:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:28 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	3.075	213001	25346	100.000	3351	1.076	--
总计		213001	25346	100.000			

图28 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



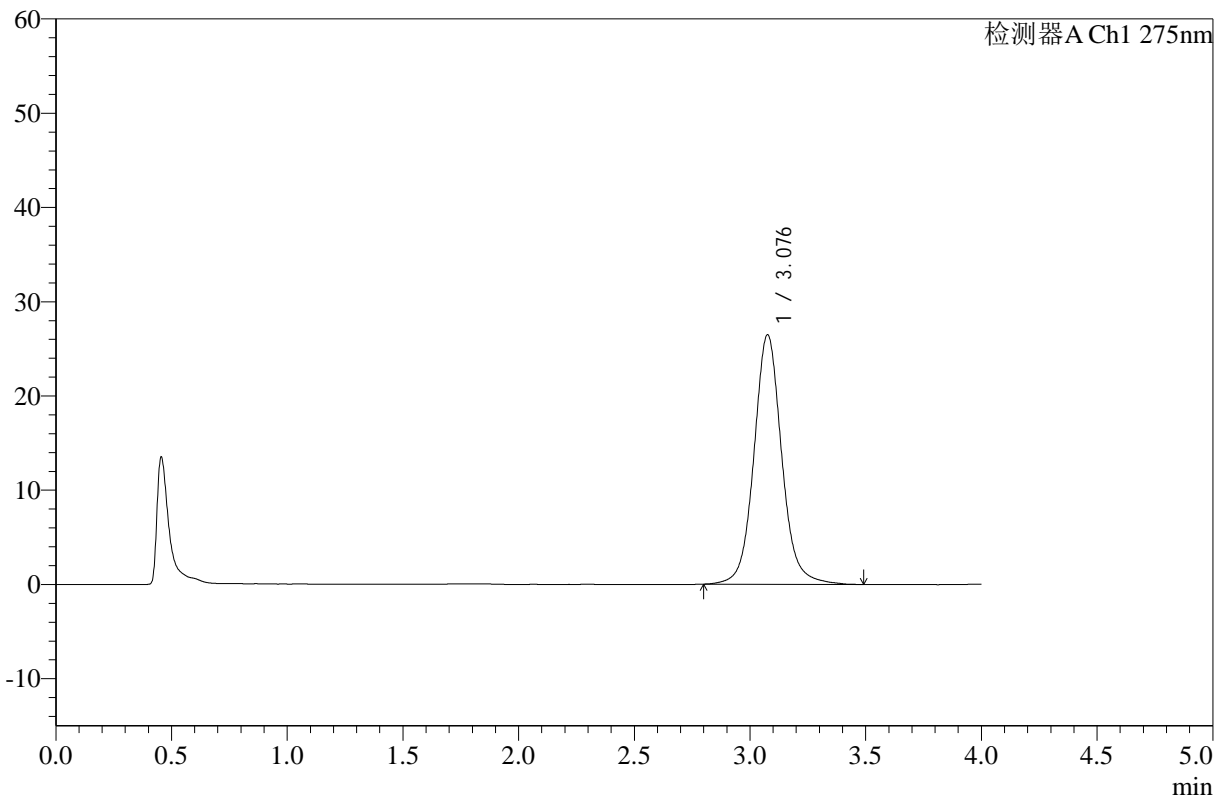
WKL-378

<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 - 0-14/11-318-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:31 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	3.076	221638	26402	100.000	3361	1.081	--
总计		221638	26402	100.000			

图29 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



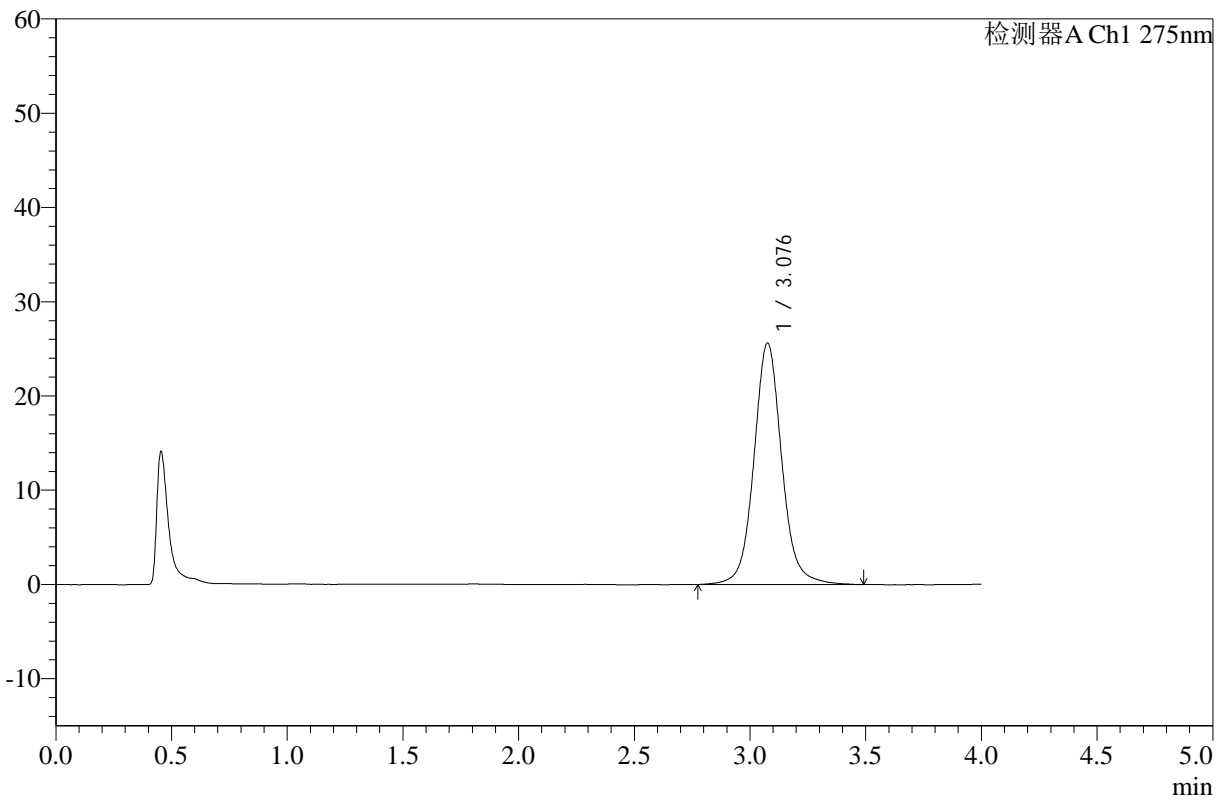
WKL-378

<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 - 0-14/11-319-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:08:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:34 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	3.076	214652	25534	100.000	3361	1.077	--
总计		214652	25534	100.000			

图30 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



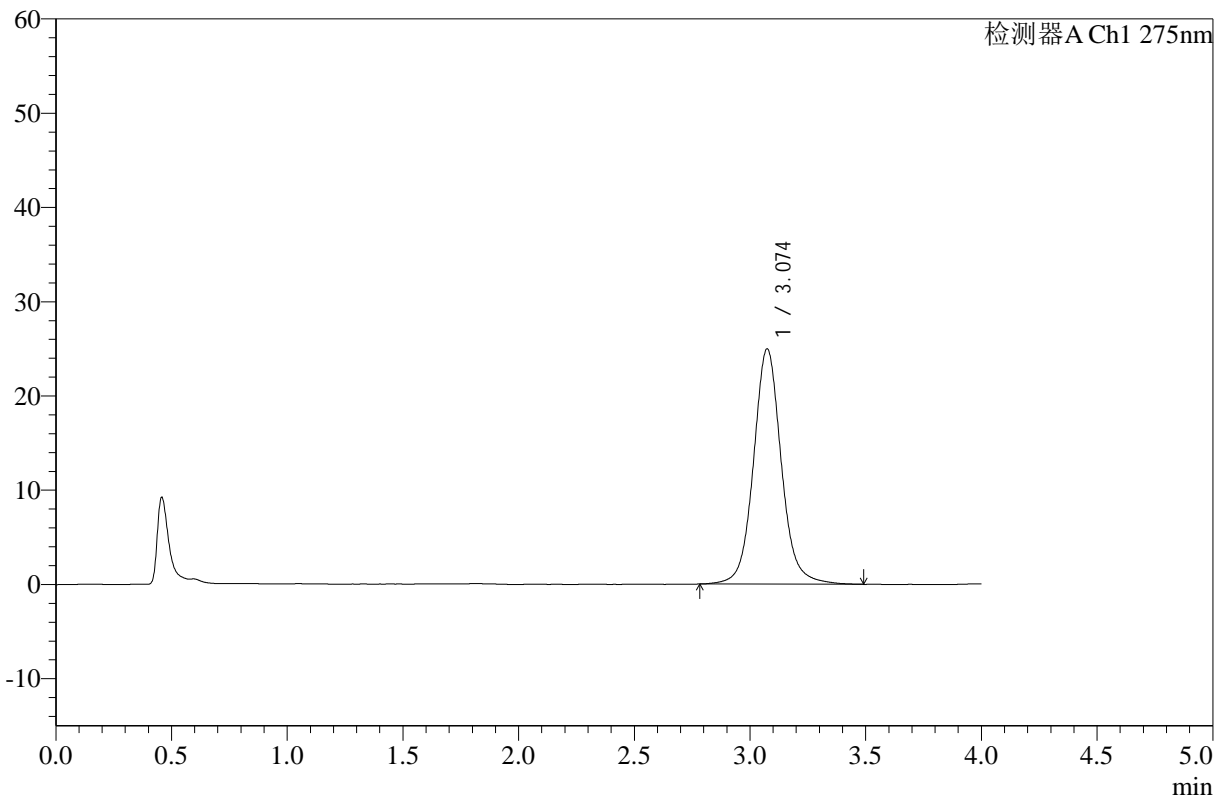
WKL-378

<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 - 0-14/11-320-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:36 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	3.074	209019	24937	100.000	3361	1.081	--
总计		209019	24937	100.000			

图31 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



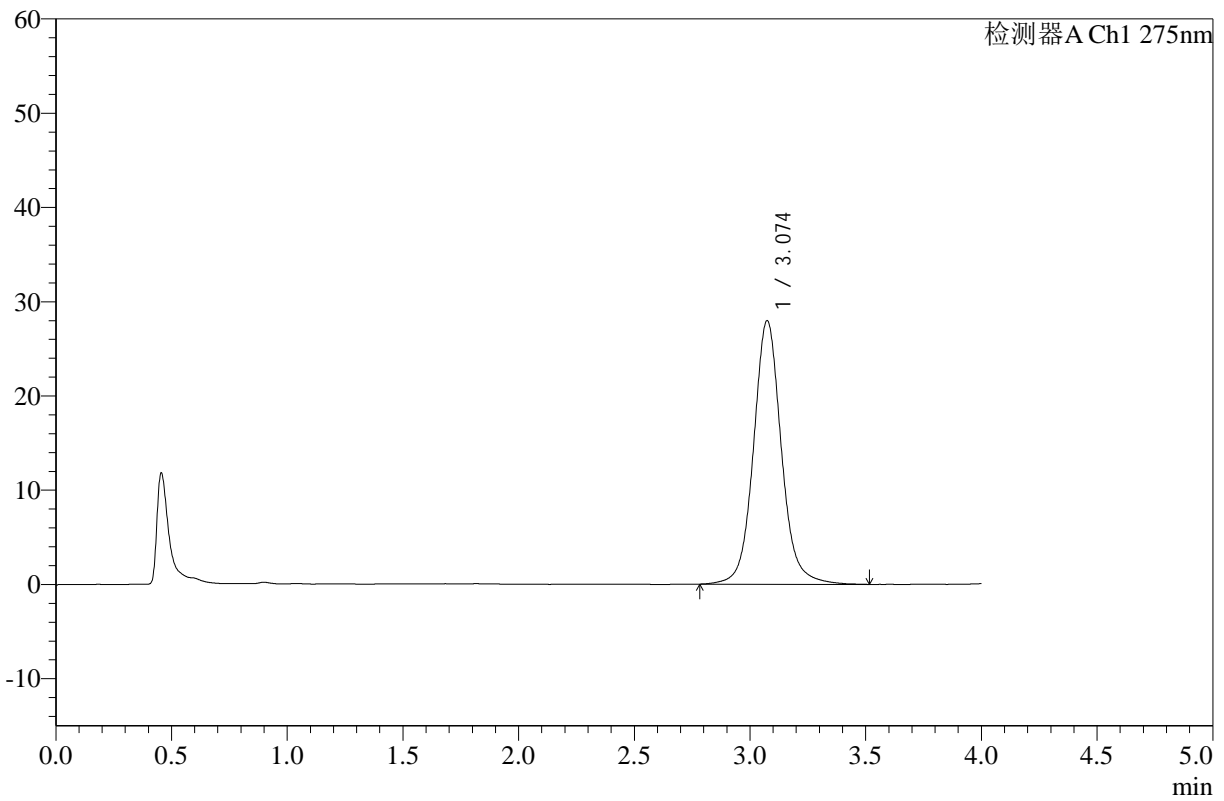
WKL-378

<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 - 0-14/11-321-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:17:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:39 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	3.074	234512	27939	100.000	3361	1.083	--
总计		234512	27939	100.000			

图32 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



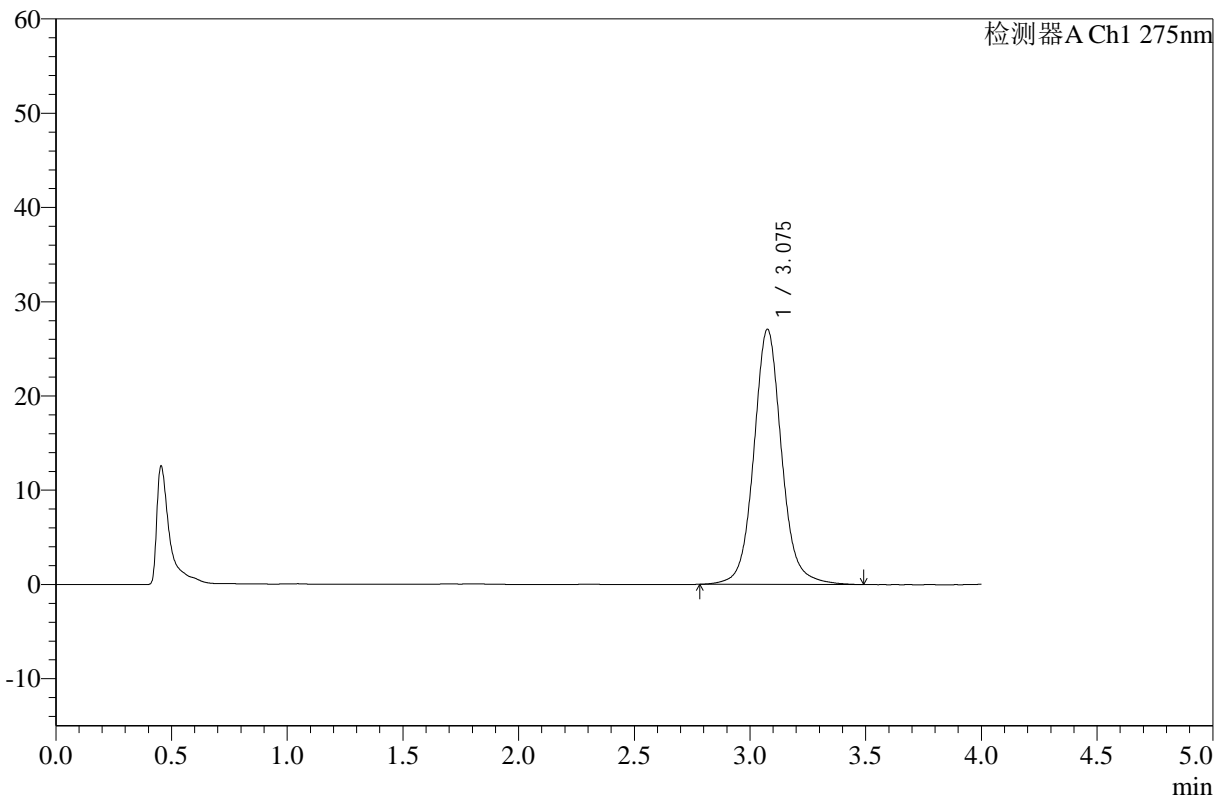
WKL-378

<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 - 0-14/11-322-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:42 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	3.075	226713	27000	100.000	3360	1.080	--
总计		226713	27000	100.000			

图33 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



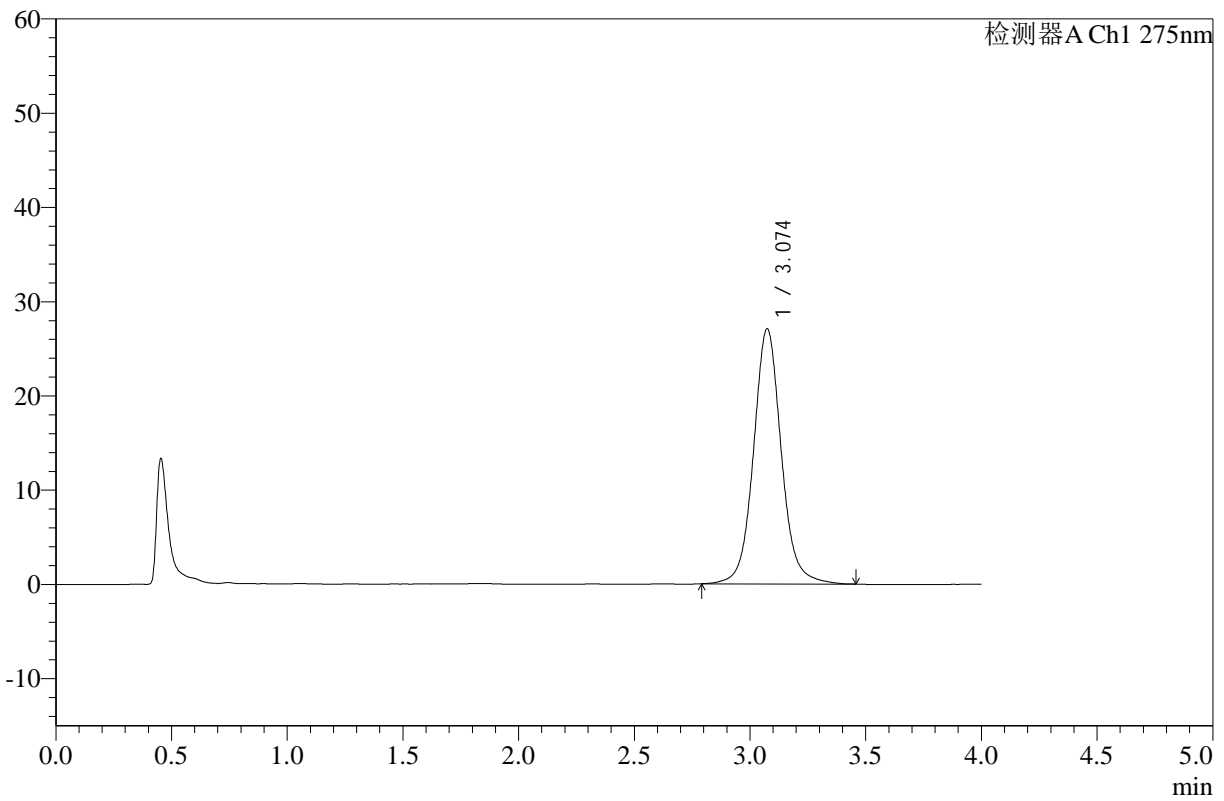
WKL-378

<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 - 0-14/11-323-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:25:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:44 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	3.074	226096	27045	100.000	3358	1.074	--
总计		226096	27045	100.000			

图34 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



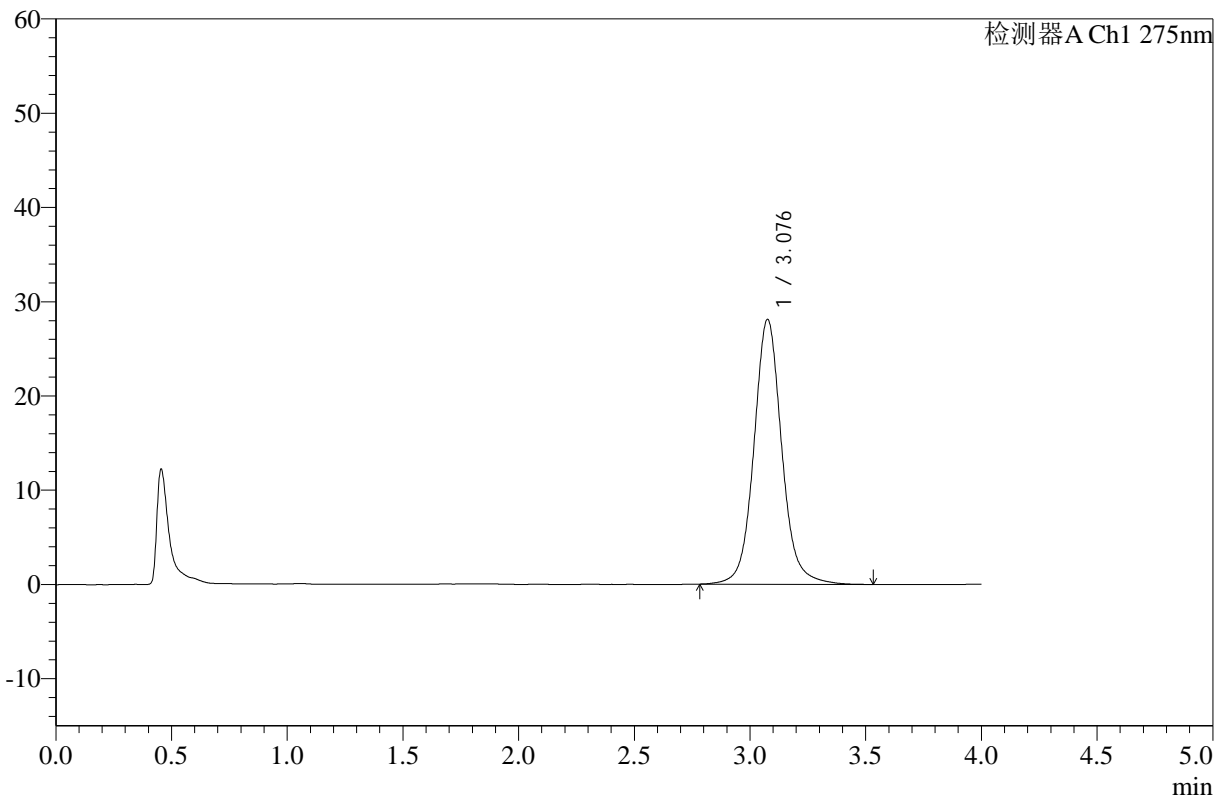
WKL-378

<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 - 0-14/11-324-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:30:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:47 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	3.076	235726	28026	100.000	3360	1.083	--
总计		235726	28026	100.000			

图35 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



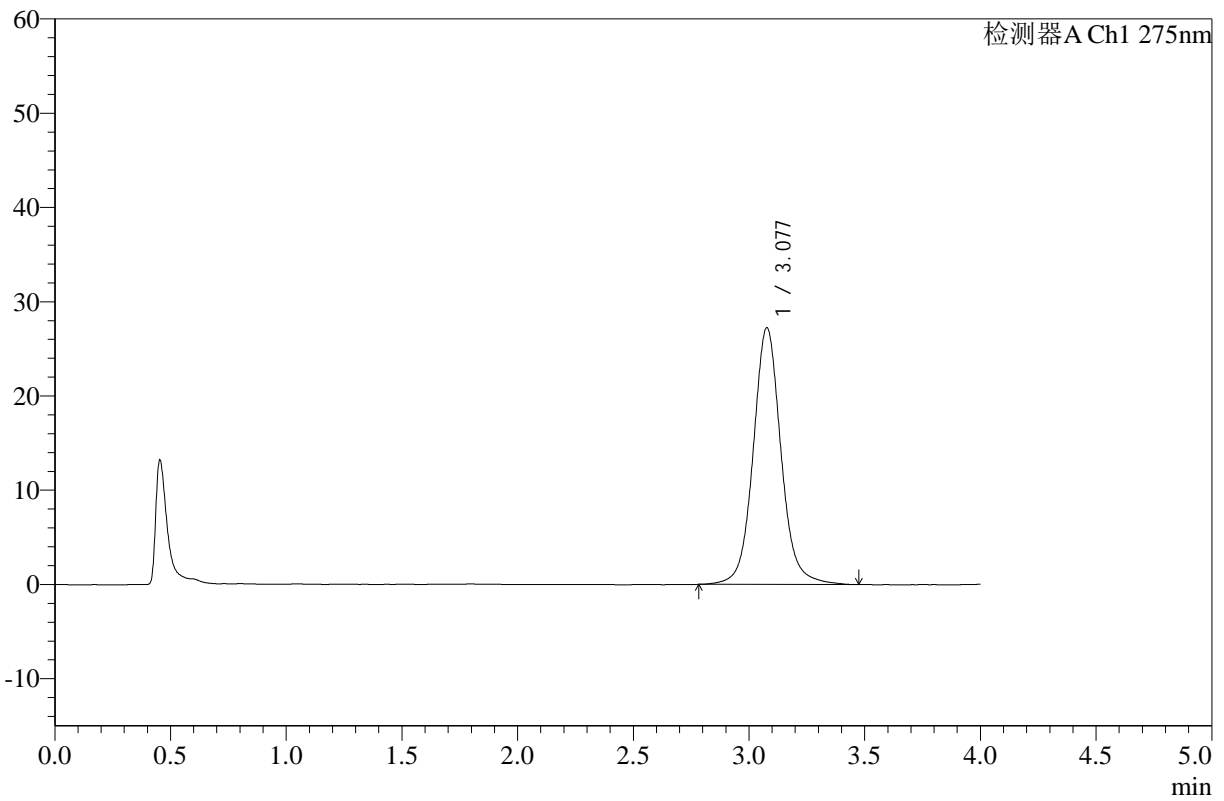
WKL-378

<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 - 0-14/11-325-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:34:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:50 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	3.077	228097	27194	100.000	3361	1.078	--
总计		228097	27194	100.000			

图36 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



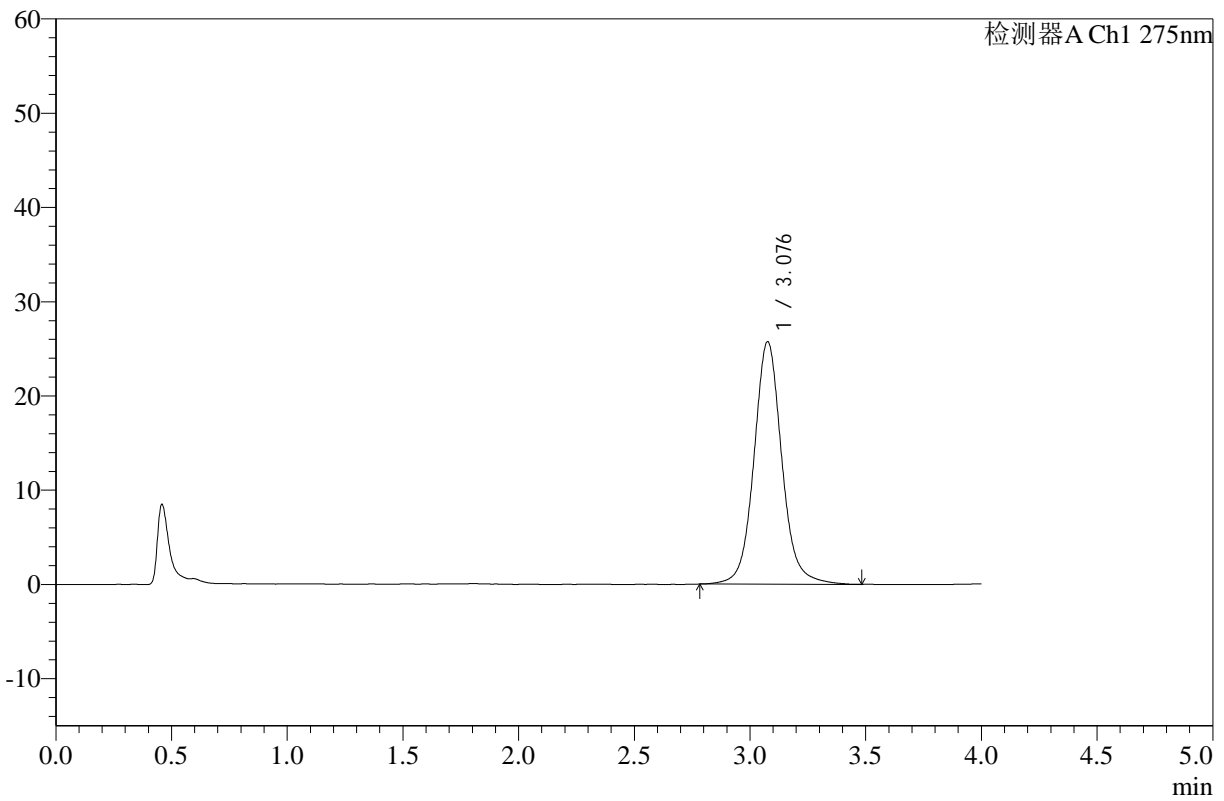
WKL-378

<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 - 0-14/11-326-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:39:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:52 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	3.076	215718	25655	100.000	3353	1.083	--
总计		215718	25655	100.000			

图37 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



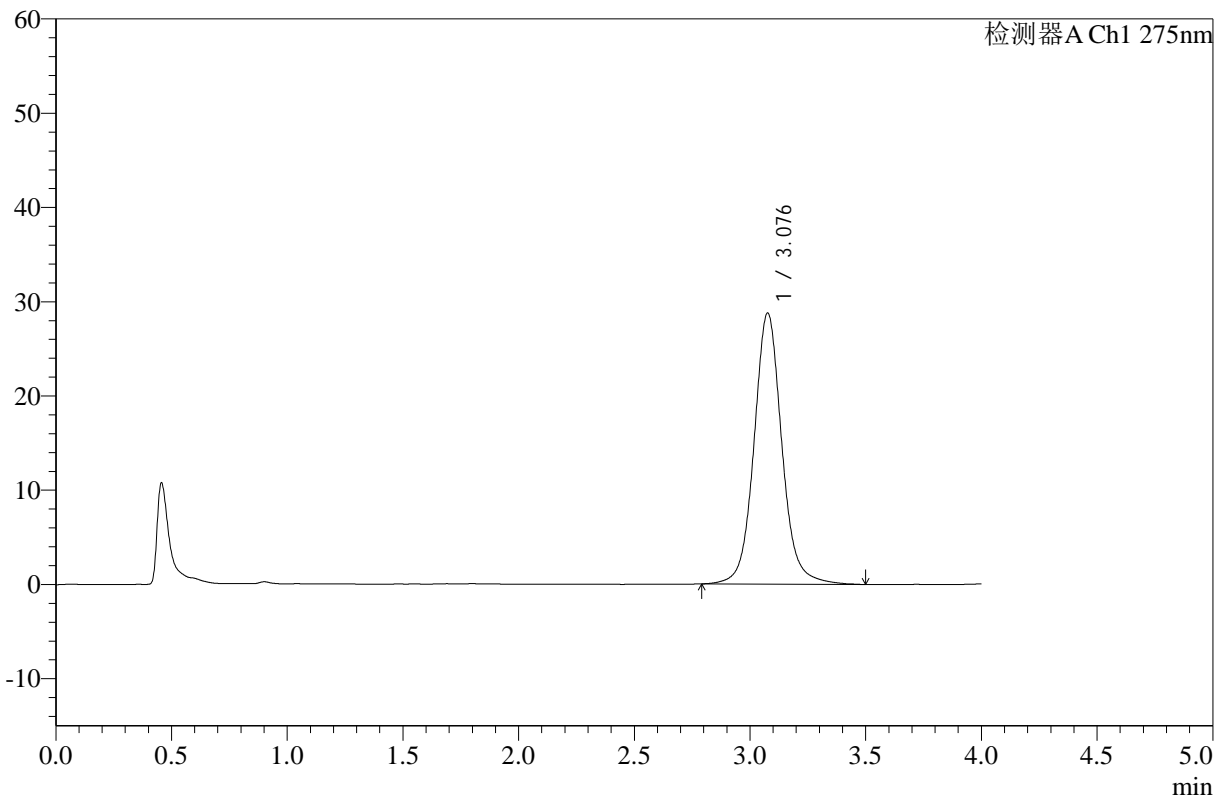
WKL-378

<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 - 0-14/11-327-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:55 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	3.076	240912	28678	100.000	3360	1.080	--
总计		240912	28678	100.000			

图38 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



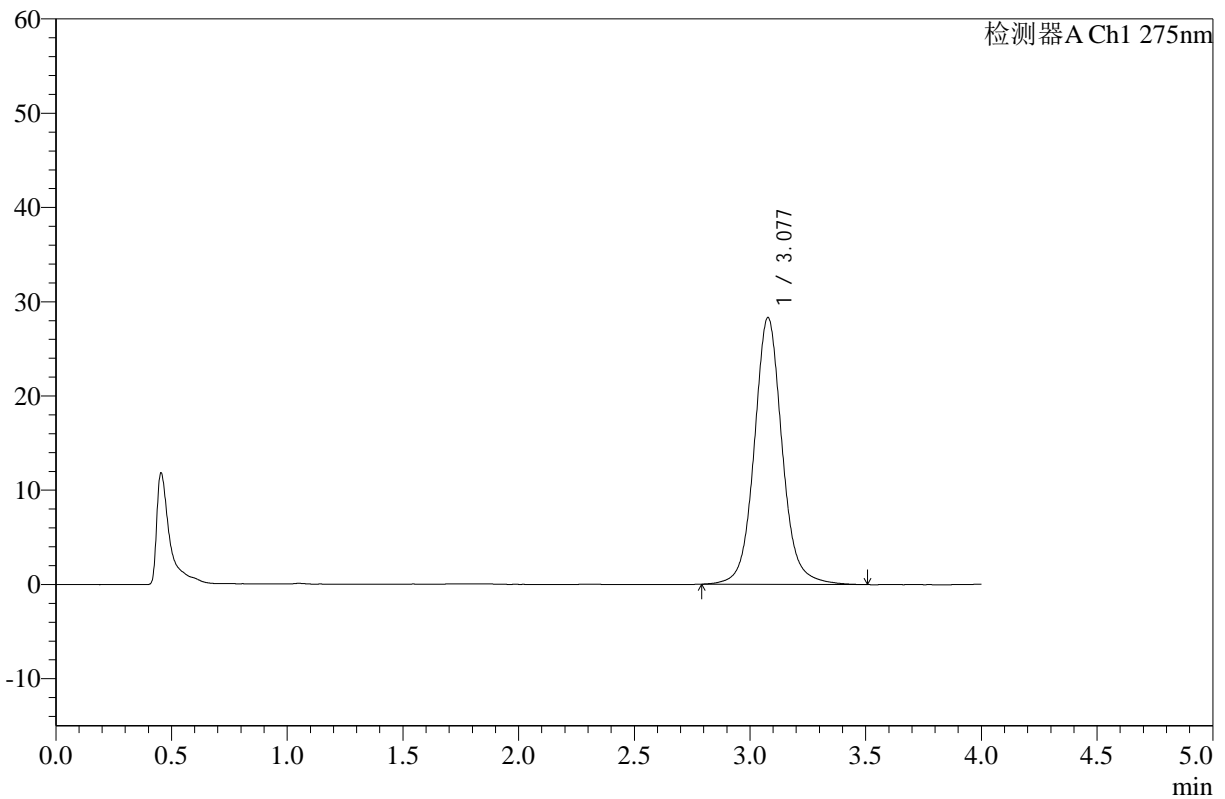
WKL-378

<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 - 0-14/11-328-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:47:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:30:58 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	3.077	237471	28273	100.000	3360	1.080	--
总计		237471	28273	100.000			

图39 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



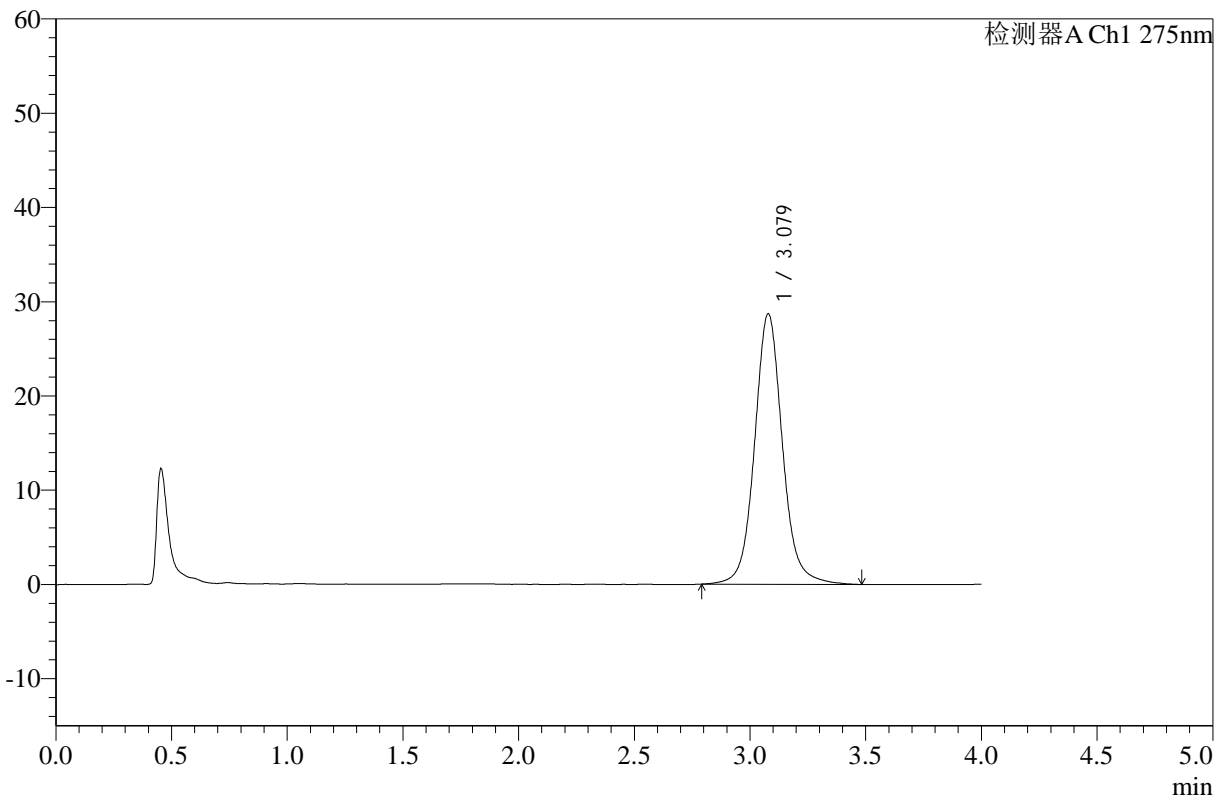
WKL-378

<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 - 0-14/11-329-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:01 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	3.079	240505	28690	100.000	3361	1.082	--
总计		240505	28690	100.000			

图40 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



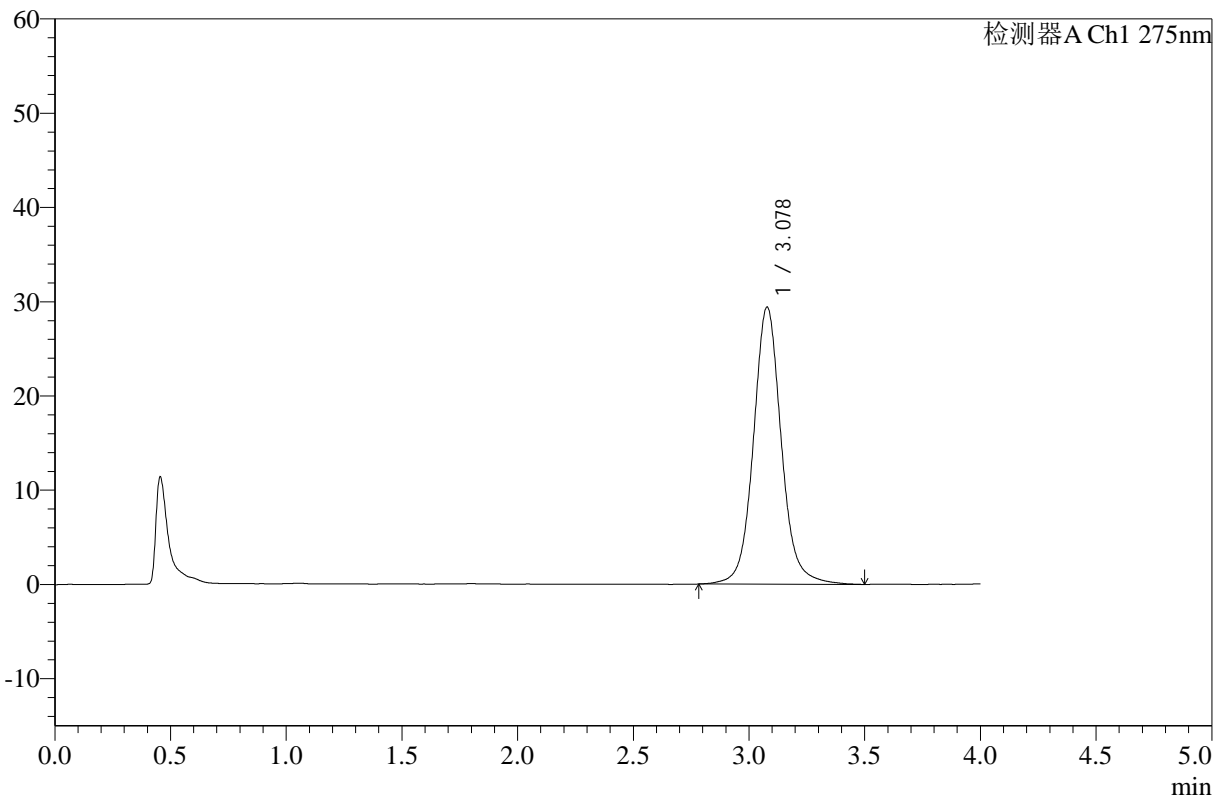
WKL-378

<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 - 0-14/11-330-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 14:56:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:03 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	3.078	246848	29383	100.000	3355	1.082	--
总计		246848	29383	100.000			

图41 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



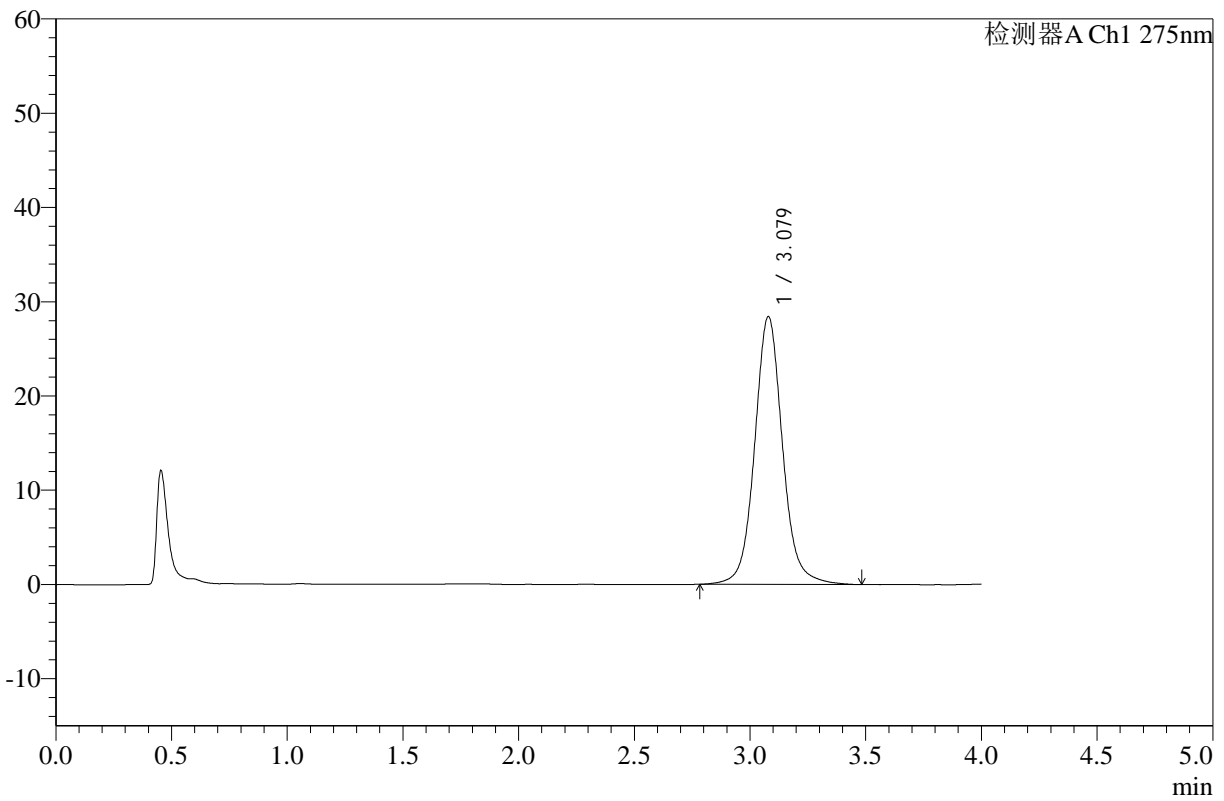
WKL-378

<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 - 0-14/11-331-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:01:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:06 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	3.079	238331	28420	100.000	3360	1.079	--
总计		238331	28420	100.000			

图42 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



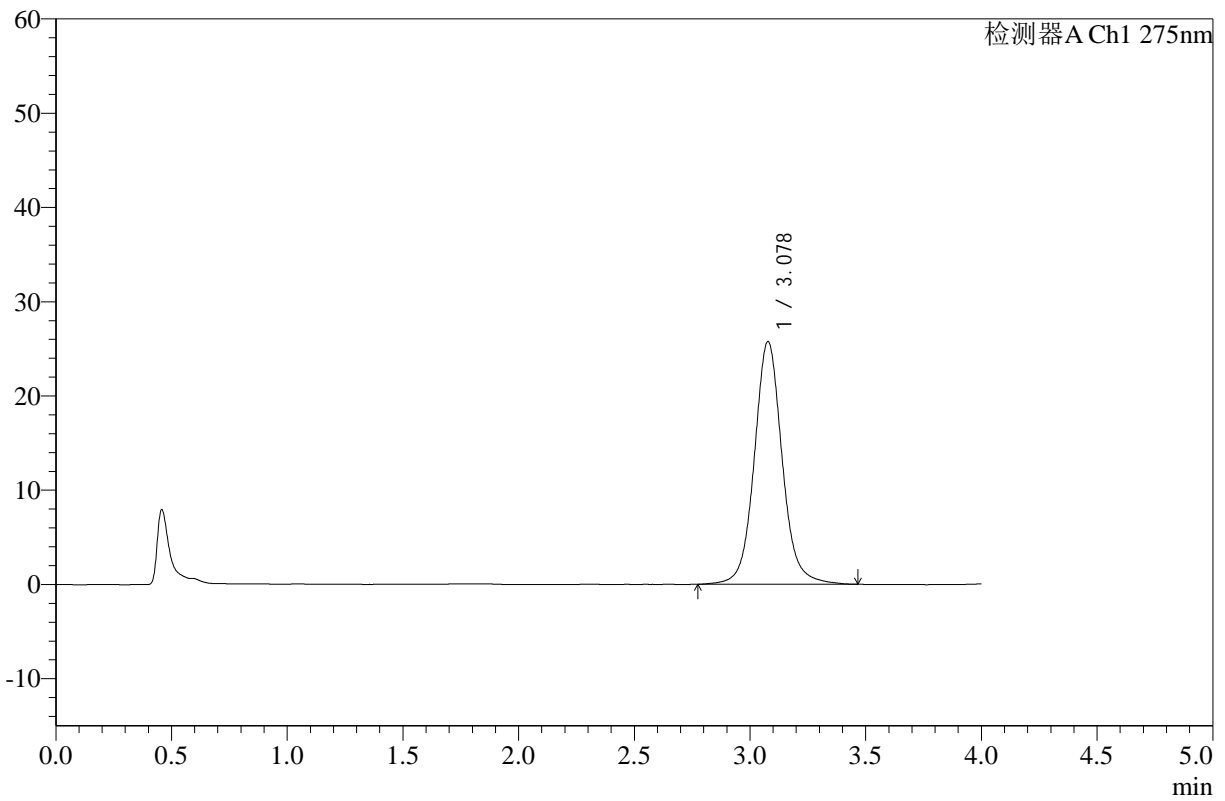
WKL-378

<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 - 0-14/11-332-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:08 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	3.078	216208	25722	100.000	3348	1.079	--
总计		216208	25722	100.000			

图43 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



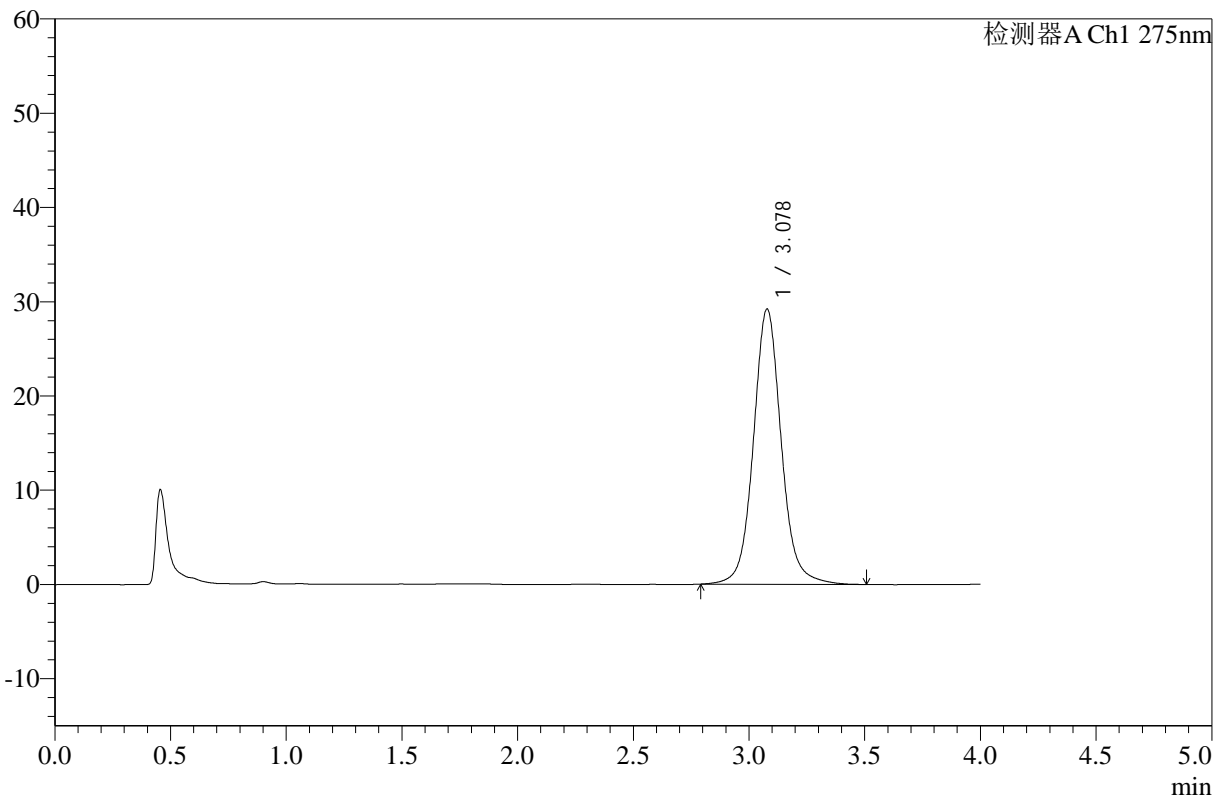
WKL-378

<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 - 0-14/11-333-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:11 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	3.078	244962	29185	100.000	3353	1.079	--
总计		244962	29185	100.000			

图44 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



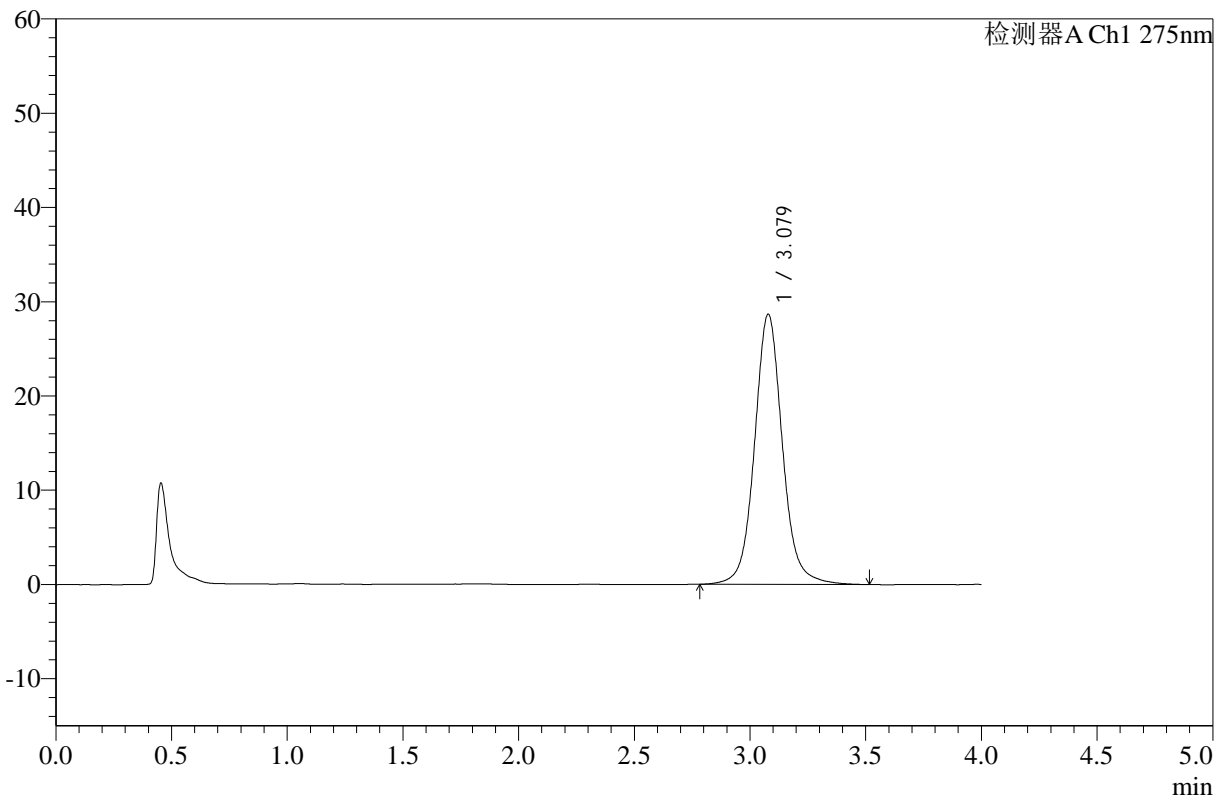
WKL-378

<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 - 0-14/11-334-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:14 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	3.079	240456	28656	100.000	3359	1.077	--
总计		240456	28656	100.000			

图45 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



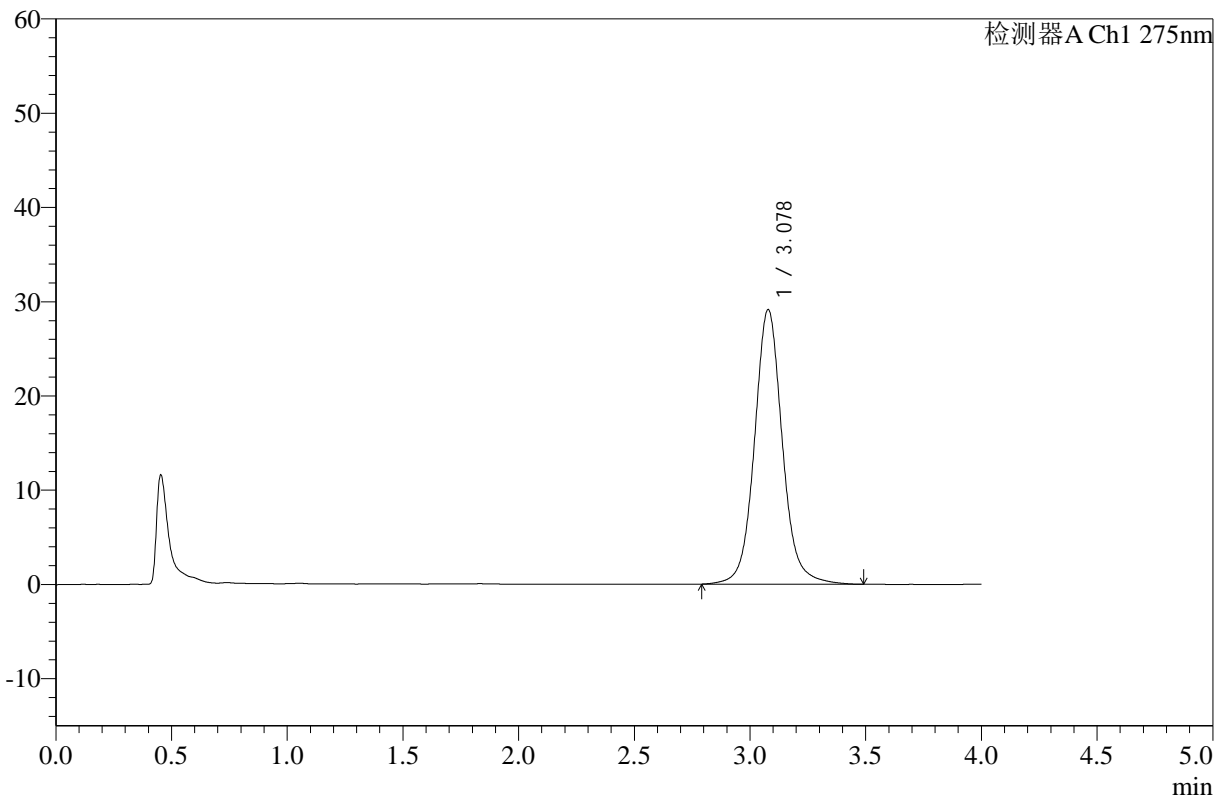
WKL-378

<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 - 0-14/11-335-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:18:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:16 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	3.078	244437	29121	100.000	3360	1.080	--
总计		244437	29121	100.000			

图46 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



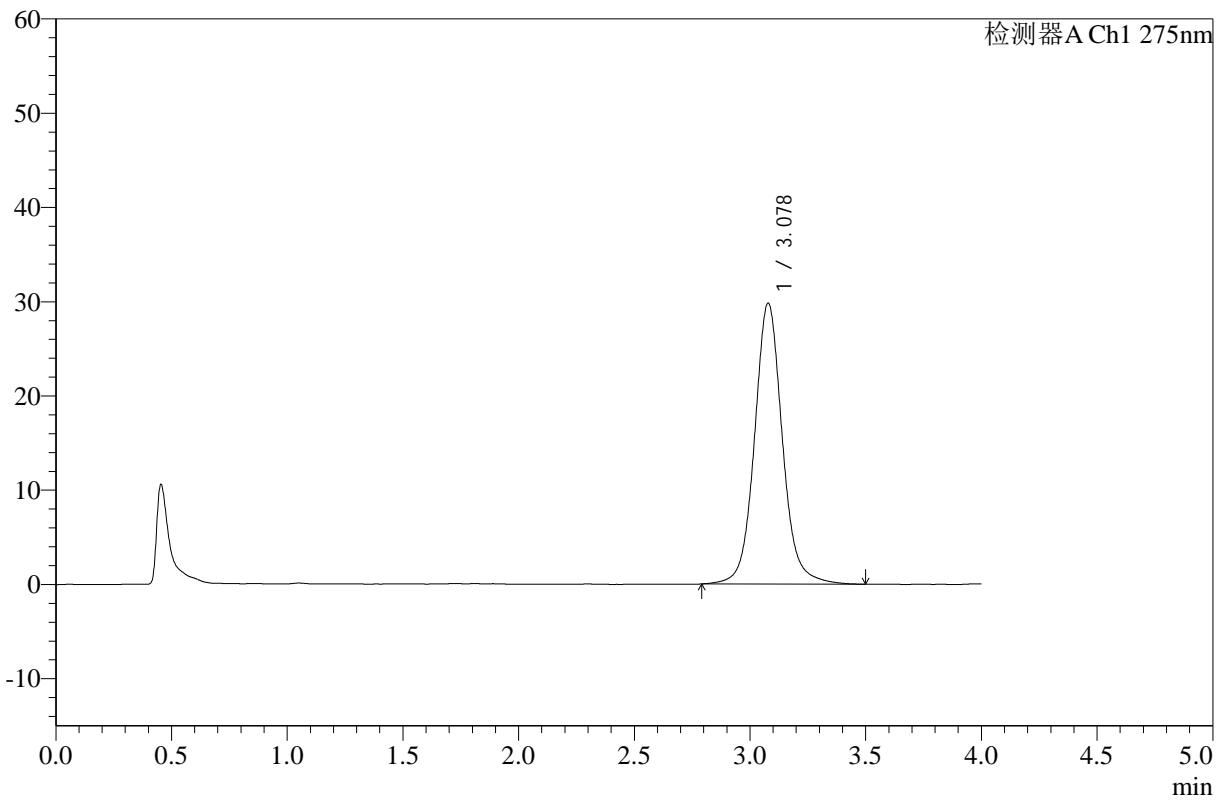
WKL-378

<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 - 0-14/11-336-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:19 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	3.078	250091	29791	100.000	3356	1.082	--
总计		250091	29791	100.000			

图47 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



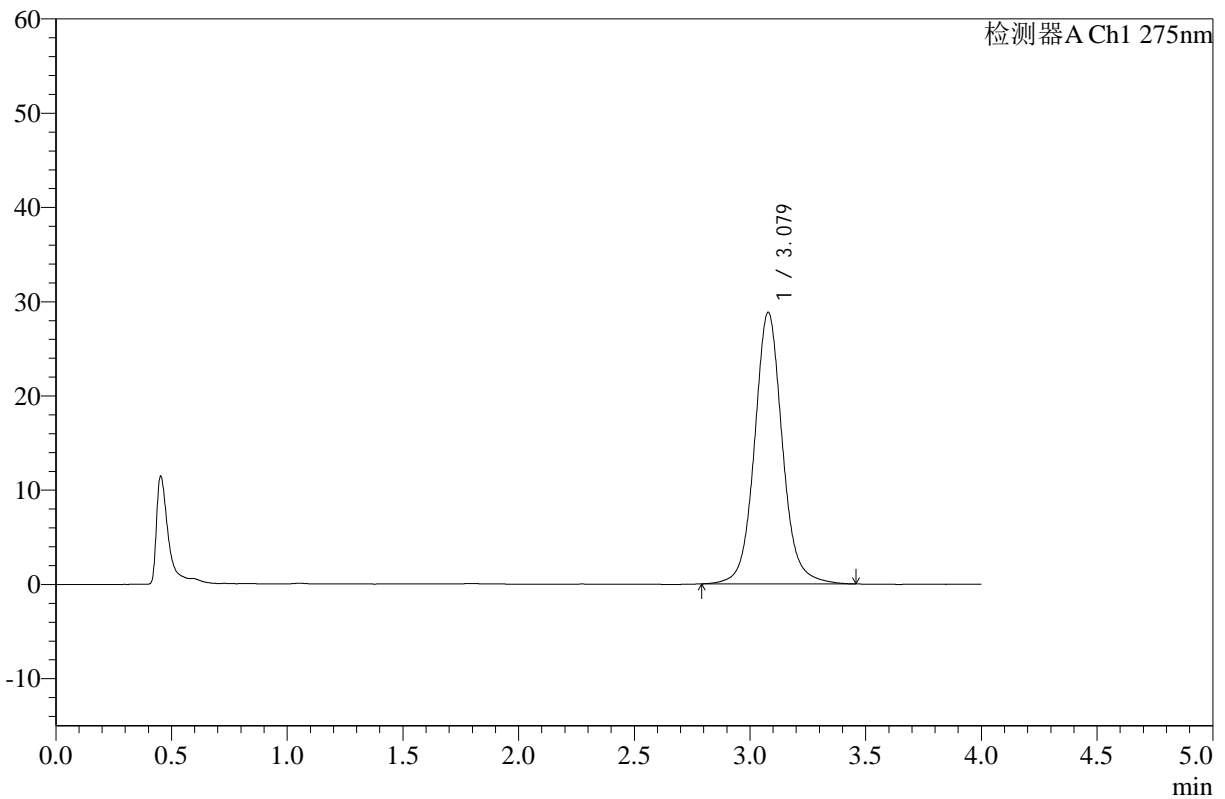
WKL-378

<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 - 0-14/11-337-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:27:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:22 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	3.079	241192	28812	100.000	3365	1.078	--
总计		241192	28812	100.000			

图48 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



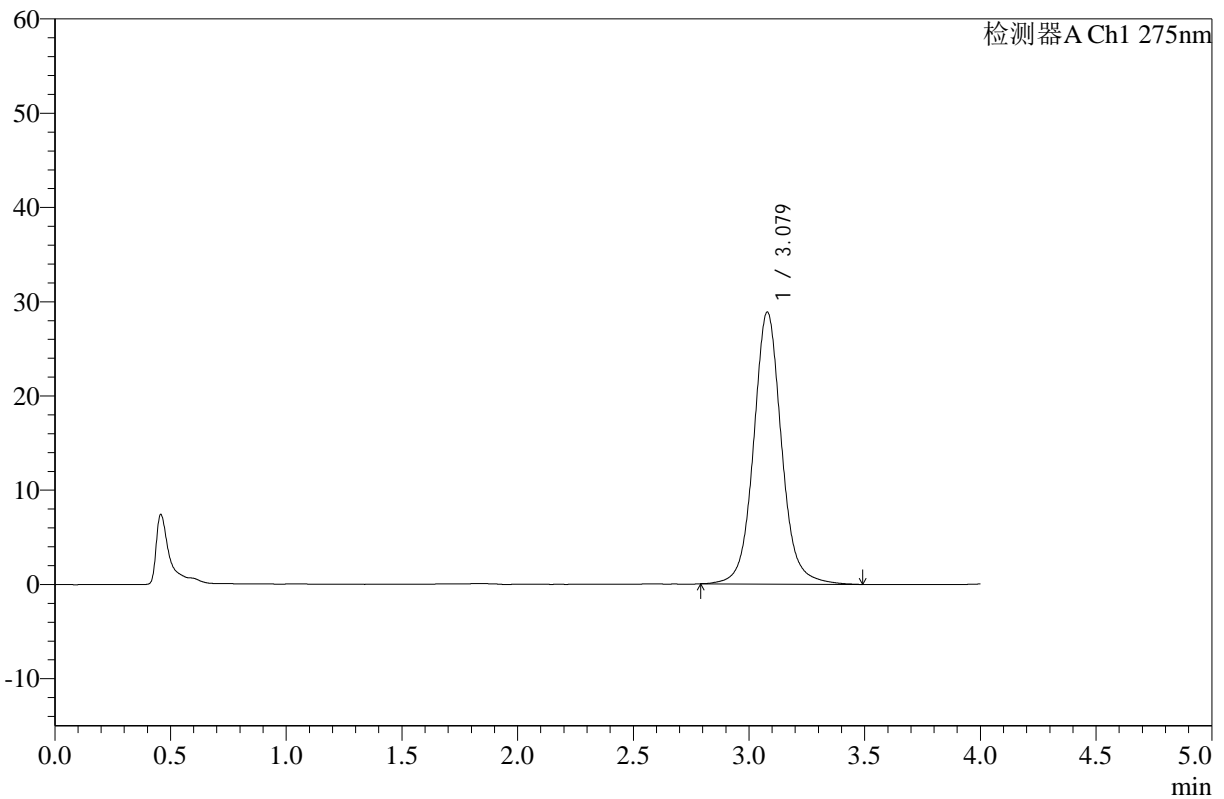
WKL-378

<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 - 0-14/11-338-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:31:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:24 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	3.079	242162	28859	100.000	3354	1.076	--
总计		242162	28859	100.000			

图49 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



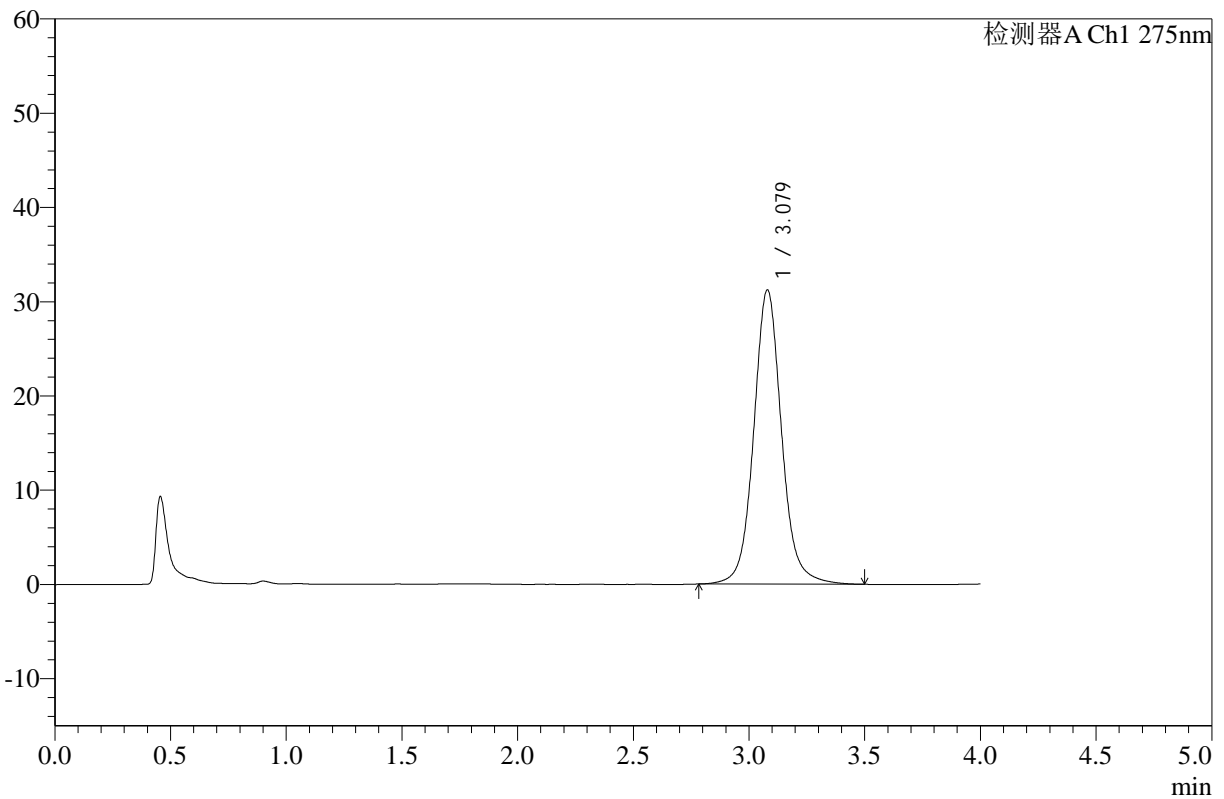
WKL-378

<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 - 0-14/11-339-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:36:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:27 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	3.079	261916	31229	100.000	3356	1.080	--
总计		261916	31229	100.000			

图50 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



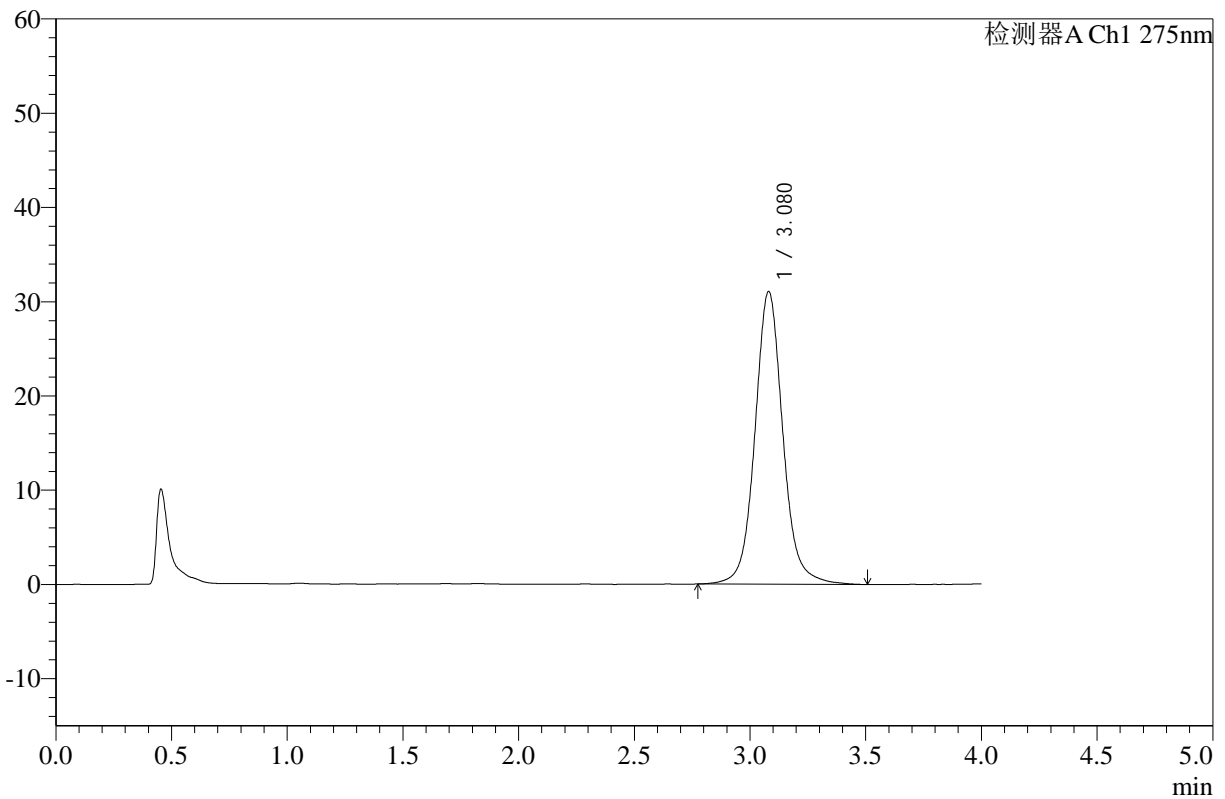
WKL-378

<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 - 0-14/11-340-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:40:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:30 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	3.080	260777	31054	100.000	3356	1.080	--
总计		260777	31054	100.000			

图51 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-无水乙醇-pH1.2盐酸溶液 (95:5) 介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



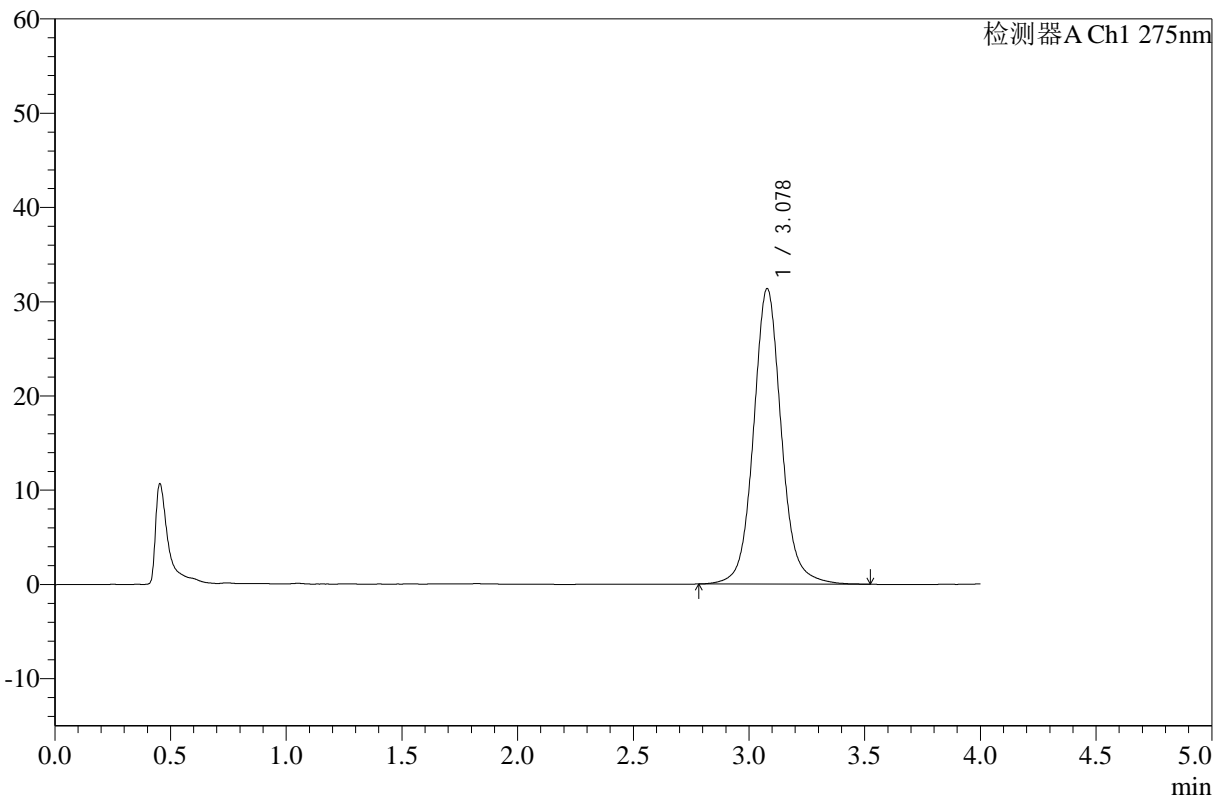
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$WKL-378 - 0-14/11-341-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:44:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:32 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	3.078	262979	31344	100.000	3359	1.080	--
总计		262979	31344	100.000			

图52 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



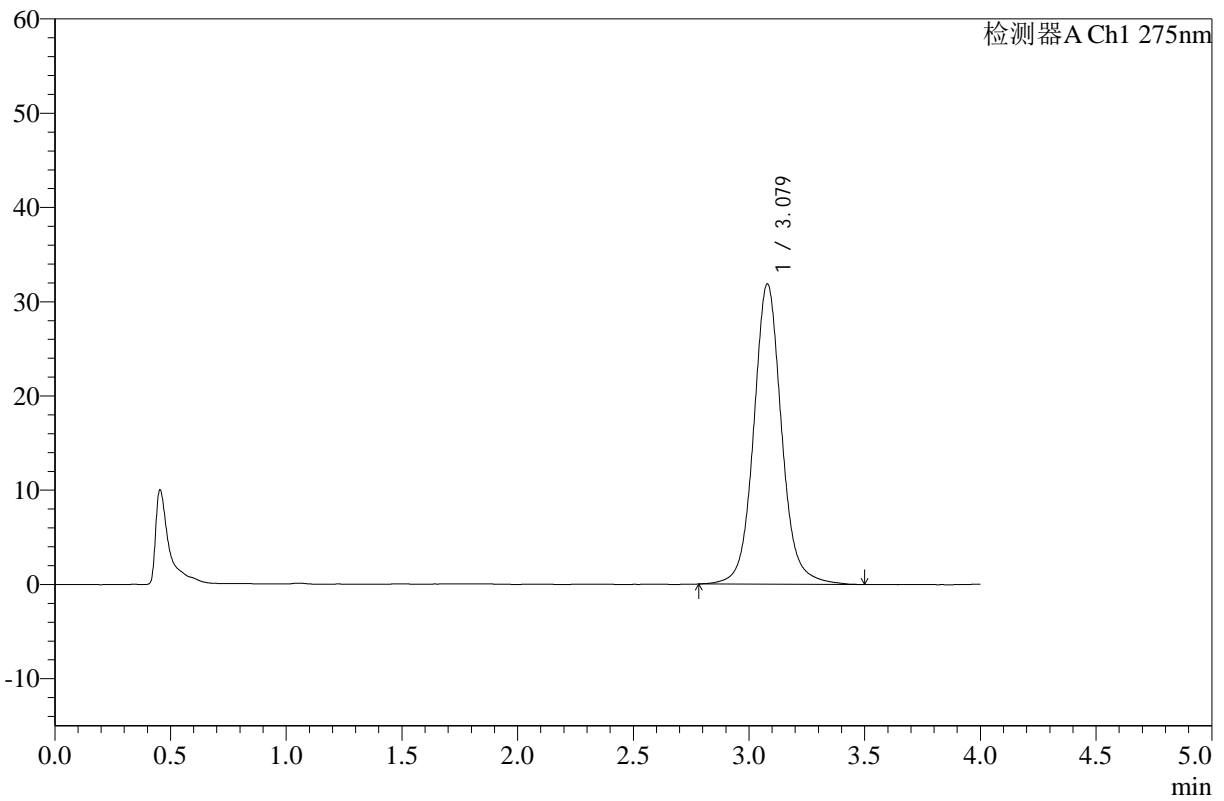
WKL-378

<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 - 0-14/11-342-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:49:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:35 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	3.079	267466	31866	100.000	3358	1.080	--
总计		267466	31866	100.000			

图53 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



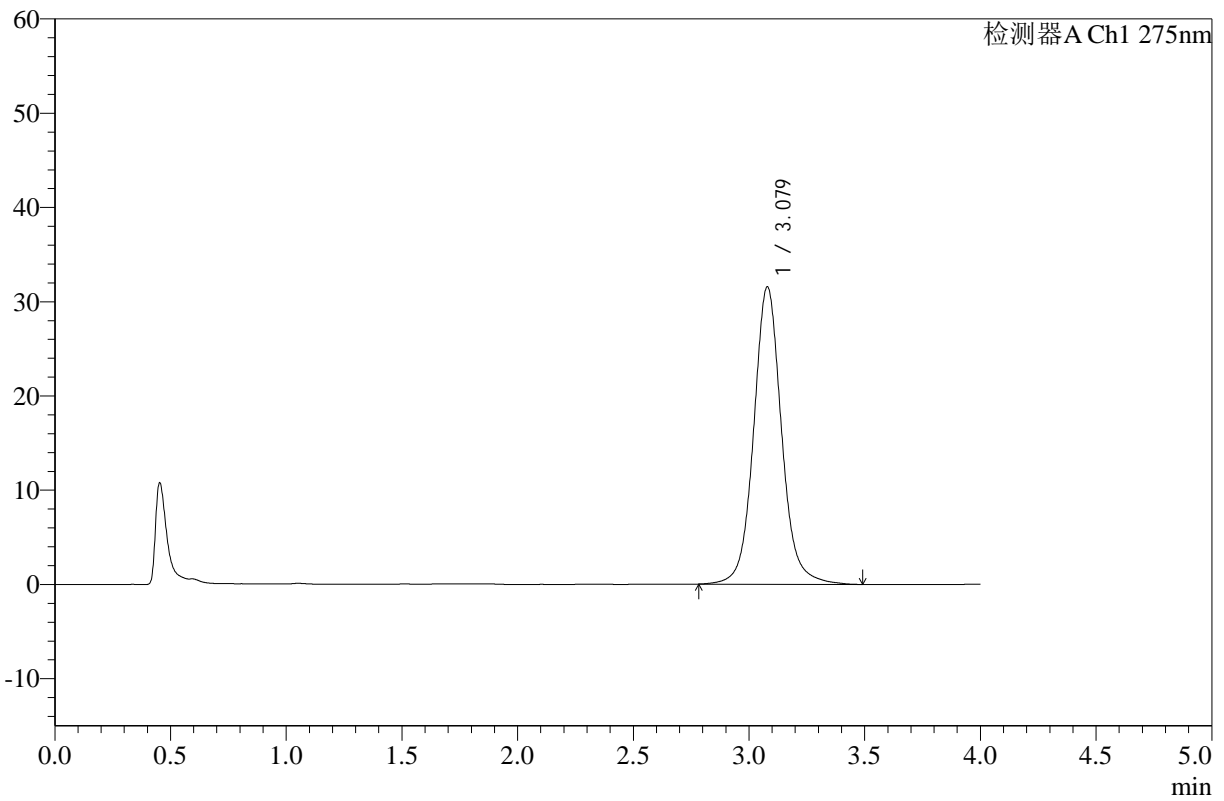
WKL-378

<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 - 0-14/11-343-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:53:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:38 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	3.079	264850	31551	100.000	3354	1.080	--
总计		264850	31551	100.000			

图54 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801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



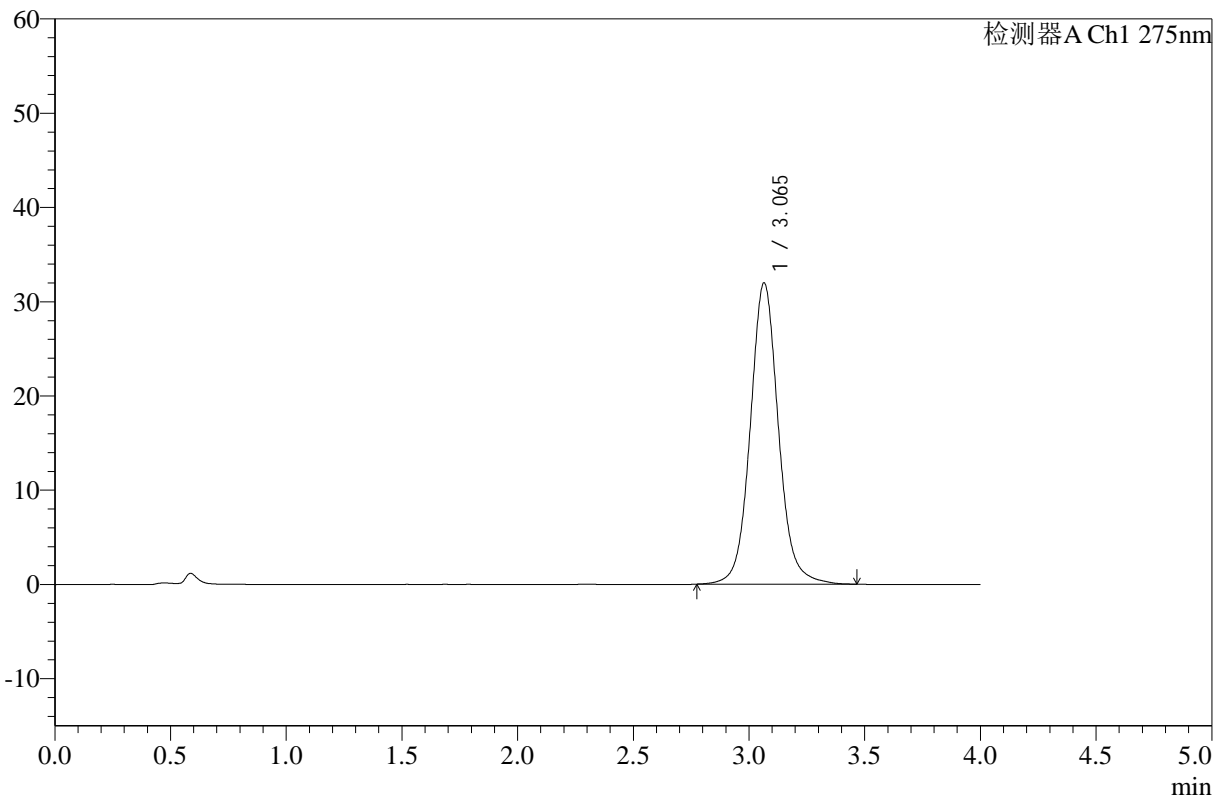
WKL-378

<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 - 0-14/11-344-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 15:58:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:40 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	3.065	271221	31961	100.000	3222	1.079	--
总计		271221	31961	100.000			

图55 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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



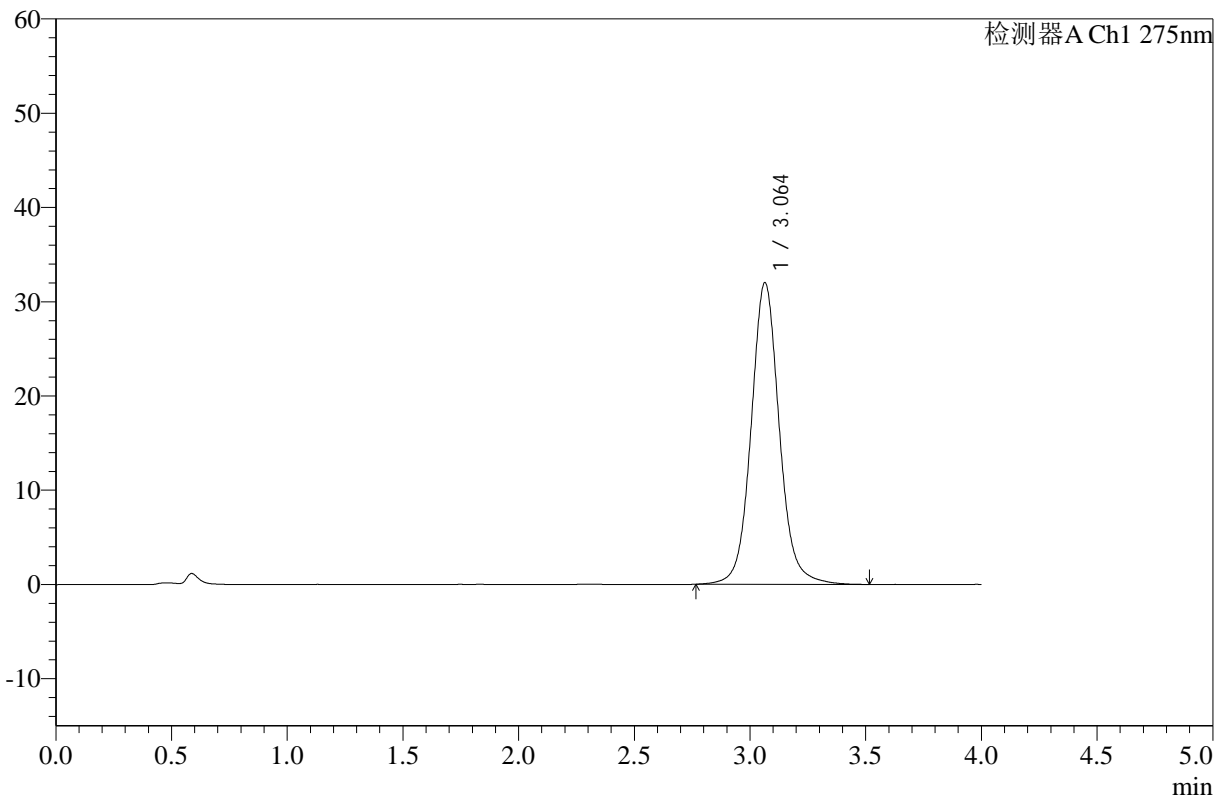
WKL-378

<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 - 0-14/11-345-2 - zzp-25020801p-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 - 20250217-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/17 16:02:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 08:31:43 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	3.064	271990	32017	100.000	3219	1.079	--
总计		271990	32017	100.000			

图56 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020801批-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