



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	10.05	272830	272517	272288	272055	271792	272296	0.15
2	10.07	271057	271413				271235	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
27094.13	26934.96	0.42	数据可信



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95)

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	178638	-	178638	65.995	64.58	3.51	65.99	64.58	3.51
	2	164119	-	164119	60.631			60.63		
	3	175452	-	175452	64.818			64.82		
	4	172609	-	172609	63.768			63.77		
	5	176013	-	176013	65.025			65.03		
	6	182042	-	182042	67.252			67.25		
10min	1	193601	-	193601	71.523	68.26	3.00	71.72	68.45	3.00
	2	176911	-	176911	65.357			65.54		
	3	186466	-	186466	68.887			69.08		
	4	183911	-	183911	67.943			68.13		
	5	185888	-	185888	68.673			68.87		
	6	181841	-	181841	67.178			67.38		
15min	1	195763	-	195763	72.321	70.03	2.32	72.73	70.43	2.32
	2	182545	-	182545	67.438			67.82		
	3	190984	-	190984	70.556			70.96		
	4	189203	-	189203	69.898			70.29		
	5	191211	-	191211	70.640			71.04		
	6	187617	-	187617	69.312			69.72		
20min	1	198071	-	198071	73.174	70.81	2.60	73.80	71.42	2.59
	2	184259	-	184259	68.072			68.65		
	3	193700	-	193700	71.559			72.17		
	4	191092	-	191092	70.596			71.20		
	5	194875	-	194875	71.993			72.61		
	6	188088	-	188088	69.486			70.10		
30min	1	201895	-	201895	74.587	71.97	2.24	75.44	72.80	2.24
	2	188788	-	188788	69.745			70.53		
	3	195231	-	195231	72.125			72.95		
	4	194375	-	194375	71.809			72.63		
	5	196274	-	196274	72.510			73.34		
	6	192368	-	192368	71.067			71.89		
45min	1	202455	-	202455	74.794	72.79	1.94	75.87	73.83	1.94
	2	191650	-	191650	70.802			71.80		
	3	199100	-	199100	73.554			74.60		
	4	196068	-	196068	72.434			73.47		
	5	198450	-	198450	73.314			74.36		
	6	194424	-	194424	71.827			72.86		
60min	1	205541	-	205541	75.934	73.60	2.16	77.23	74.86	2.16
	2	192511	-	192511	71.120			72.33		
	3	200670	-	200670	74.134			75.40		
	4	198478	-	198478	73.324			74.57		
	5	200556	-	200556	74.092			75.36		
	6	197655	-	197655	73.020			74.27		
极限	1	250724	-	250724	92.626	91.09	1.45	94.15	92.56	1.46
	2	240692	-	240692	88.920			90.34		
	3	246492	-	246492	91.062			92.55		
	4	247545	-	247545	91.452			92.92		
	5	249259	-	249259	92.085			93.57		
	6	244659	-	244659	90.385			91.85		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



辅酶Q10片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	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	10.05	271763	271669	271465	271880	270988	271553	0.13
2	10.07	272853	273070				272962	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
27020.20				0.23	数据可信			



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24110602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	110729	-	110729	40.833	39.88	2.83	40.83	39.88	2.83
	2	111013	-	111013	40.938			40.94		
	3	102711	-	102711	37.876			37.88		
	4	106902	-	106902	39.422			39.42		
	5	108968	-	108968	40.184			40.18		
	6	108555	-	108555	40.031			40.03		
10min	1	116720	-	116720	43.042	44.29	3.78	43.16	44.40	3.78
	2	123803	-	123803	45.654			45.78		
	3	113538	-	113538	41.869			41.98		
	4	118518	-	118518	43.705			43.82		
	5	123031	-	123031	45.370			45.49		
	6	124964	-	124964	46.082			46.20		
15min	1	120482	-	120482	44.430	46.47	4.34	44.68	46.72	4.34
	2	129541	-	129541	47.770			48.03		
	3	119098	-	119098	43.919			44.16		
	4	124624	-	124624	45.957			46.21		
	5	129703	-	129703	47.830			48.09		
	6	132577	-	132577	48.890			49.15		
20min	1	122484	-	122484	45.168	47.61	4.72	45.55	48.00	4.71
	2	132477	-	132477	48.853			49.26		
	3	122185	-	122185	45.058			45.43		
	4	127100	-	127100	46.870			47.26		
	5	133724	-	133724	49.313			49.71		
	6	136628	-	136628	50.384			50.79		
30min	1	126153	-	126153	46.521	49.50	4.98	47.04	50.04	4.97
	2	137650	-	137650	50.761			51.31		
	3	127224	-	127224	46.916			47.42		
	4	132608	-	132608	48.901			49.43		
	5	139137	-	139137	51.309			51.86		
	6	142608	-	142608	52.589			53.15		
45min	1	129870	-	129870	47.892	51.21	5.58	48.55	51.89	5.56
	2	141545	-	141545	52.197			52.90		
	3	131089	-	131089	48.341			48.99		
	4	136422	-	136422	50.308			50.98		
	5	145099	-	145099	53.508			54.21		
	6	149193	-	149193	55.017			55.73		
60min	1	132033	-	132033	48.689	52.28	5.55	49.49	53.12	5.52
	2	144866	-	144866	53.422			54.28		
	3	134458	-	134458	49.583			50.38		
	4	139464	-	139464	51.430			52.26		
	5	147312	-	147312	54.324			55.19		
	6	152487	-	152487	56.232			57.11		
极限	1	197845	-	197845	72.958	74.62	2.39	73.91	75.61	2.42
	2	203043	-	203043	74.875			75.89		
	3	196006	-	196006	72.280			73.22		
	4	203042	-	203042	74.875			75.85		
	5	204744	-	204744	75.503			76.53		
	6	209387	-	209387	77.215			78.26		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-89-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-rj.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:13:48

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:46:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

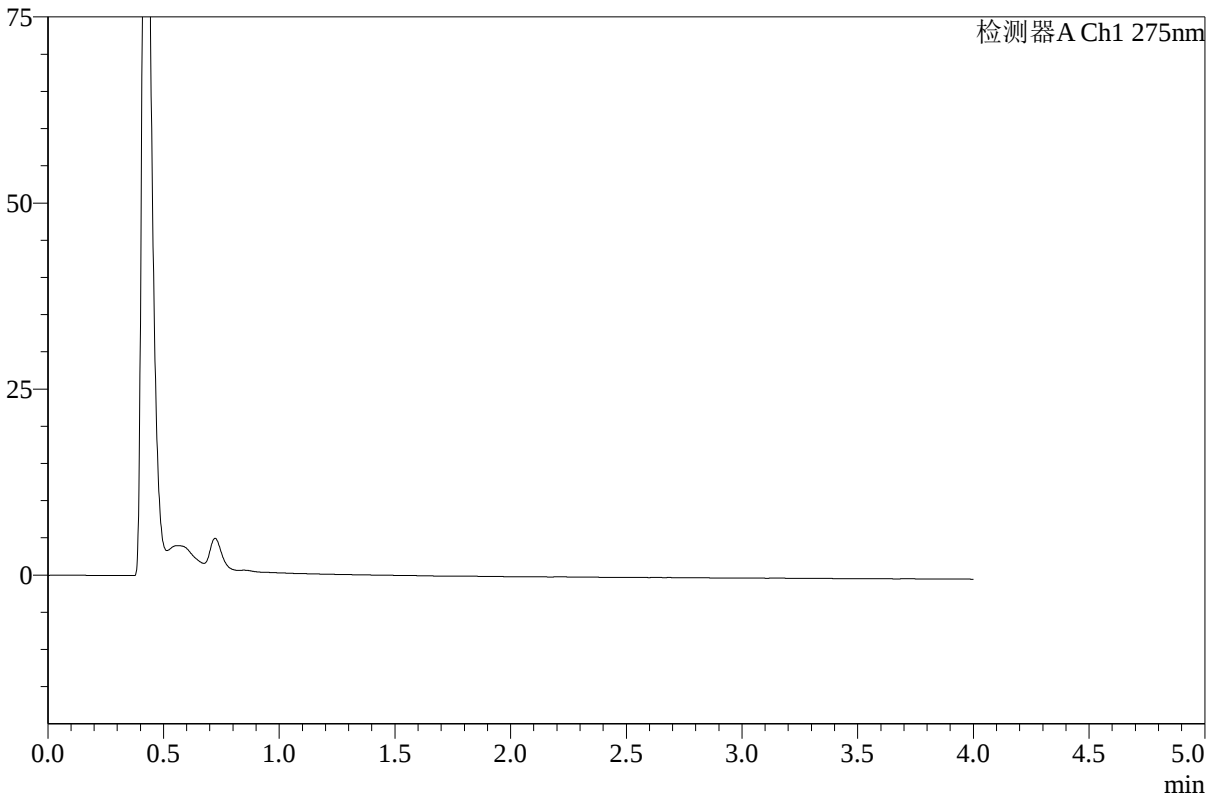
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-90-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:18:11

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:46:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

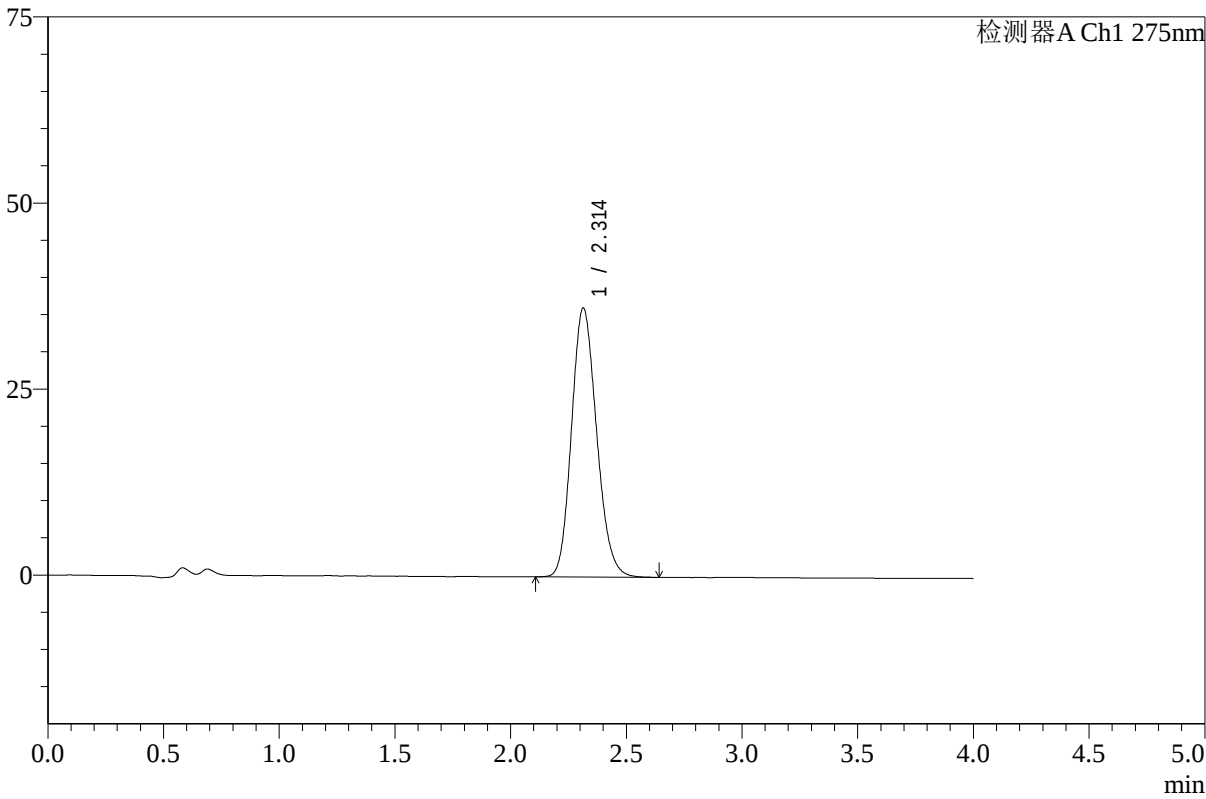
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	272830	36165	100.000	2181	1.160	--
总计		272830	36165	100.000			

图2 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

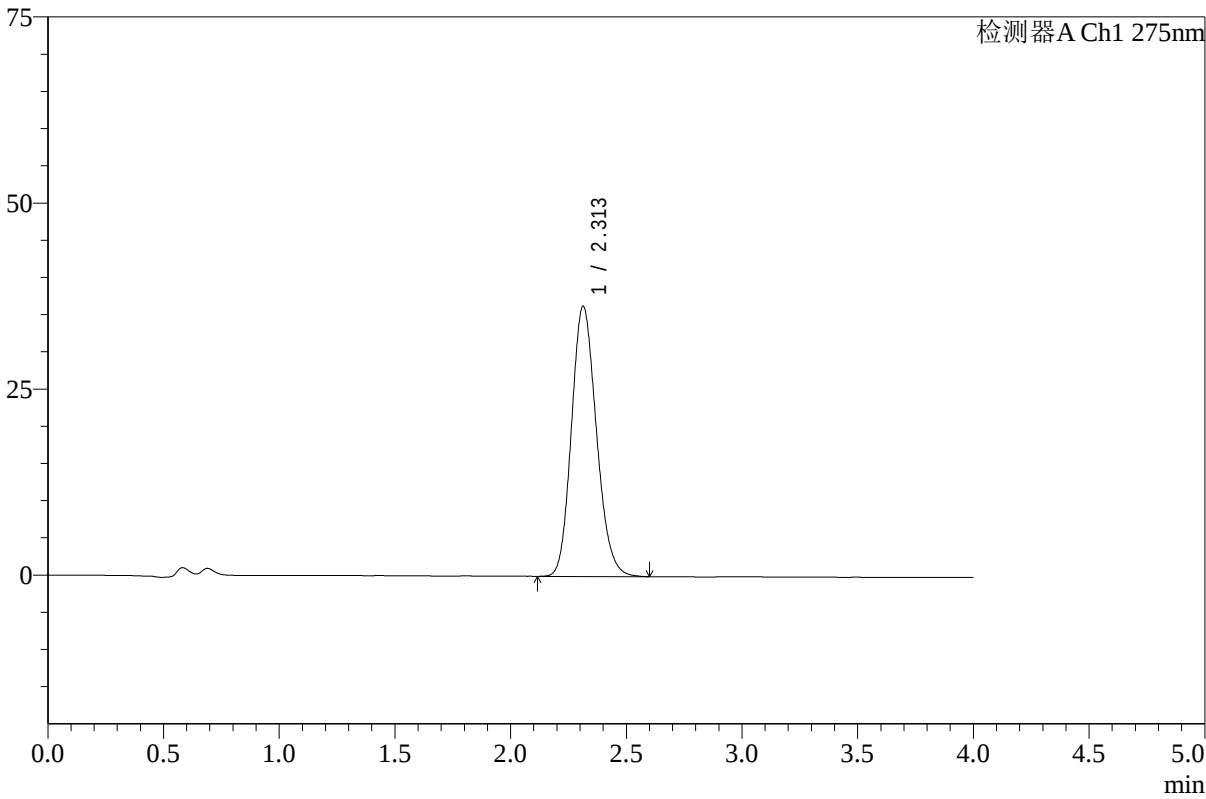
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-91-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:22:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	272517	36331	100.000	2208	1.160	--
总计		272517	36331	100.000			

图3 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

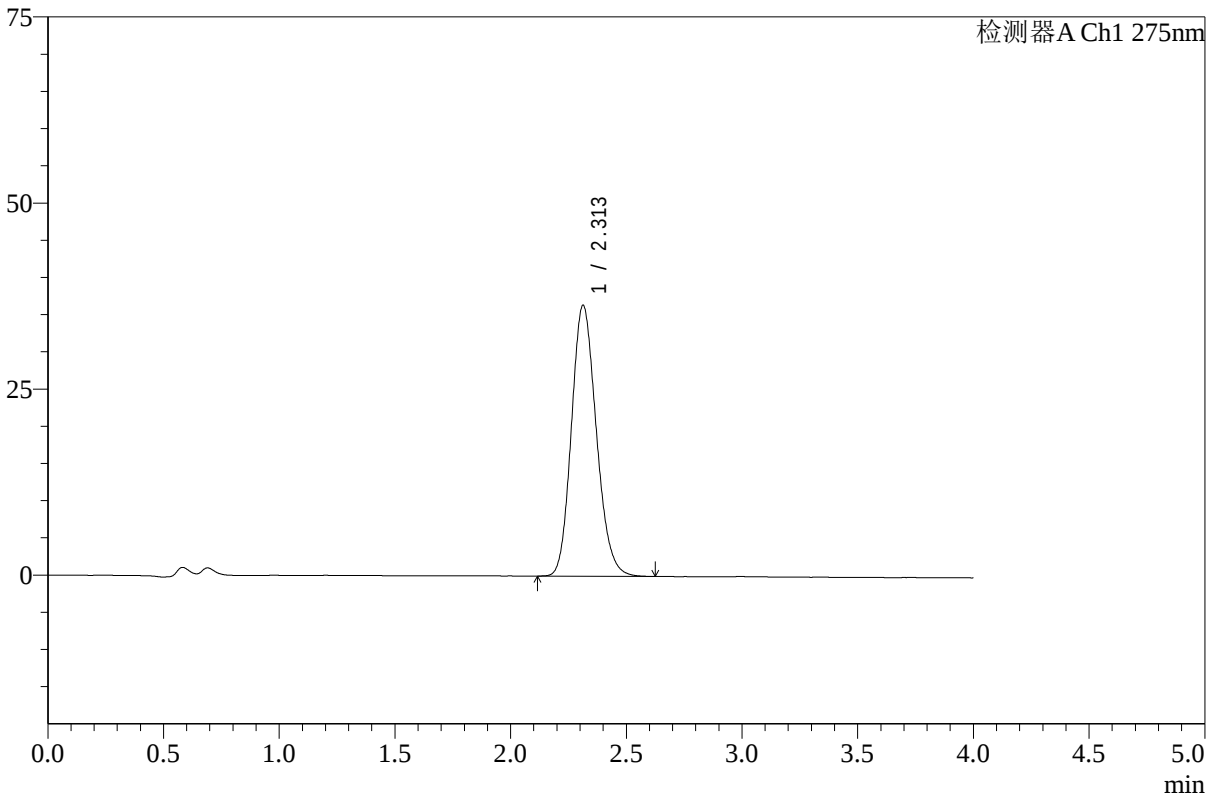
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-92-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:26:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	272288	36430	100.000	2224	1.162	--
总计		272288	36430	100.000			

图4 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-3



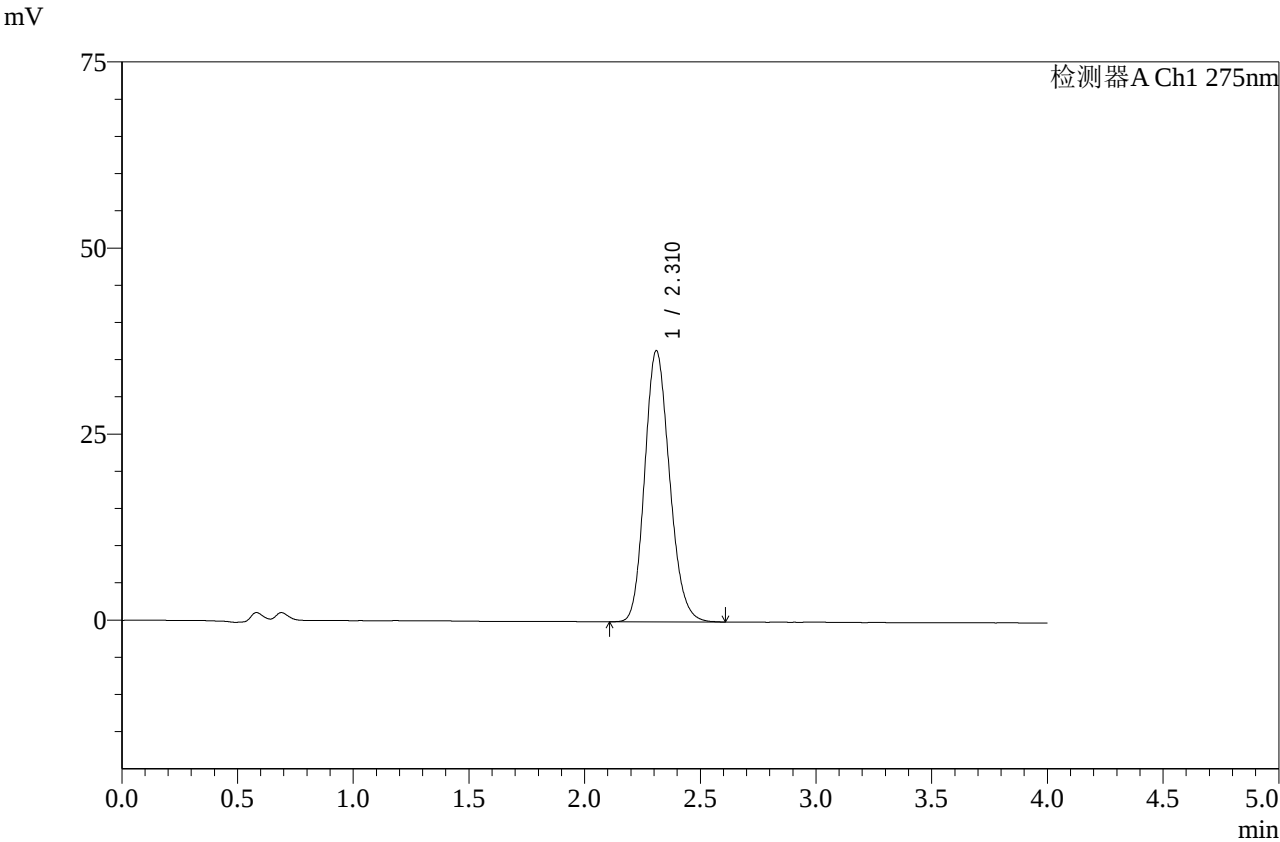
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-93-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:31:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	272055	36350	100.000	2224	1.165	--
总计		272055	36350	100.000			

图5 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

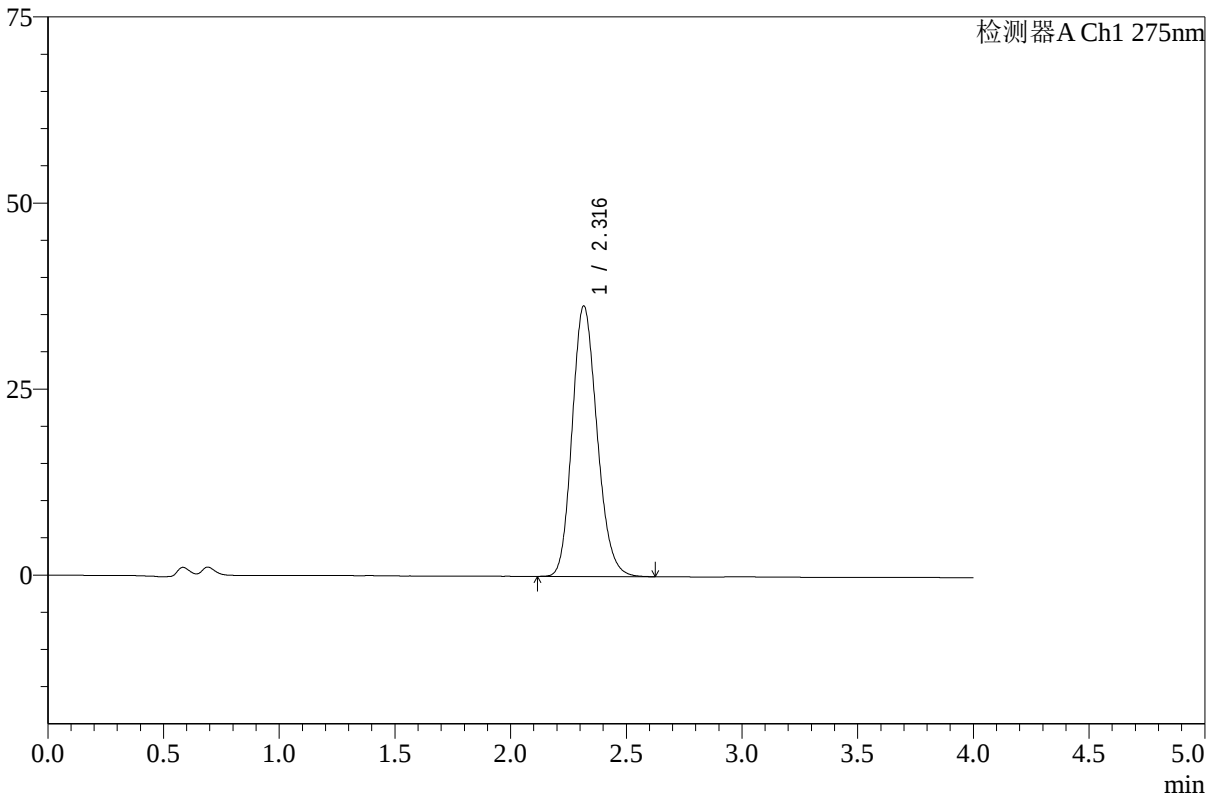
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-94-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:35:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	271792	36325	100.000	2232	1.166	--
总计		271792	36325	100.000			

图6 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-5



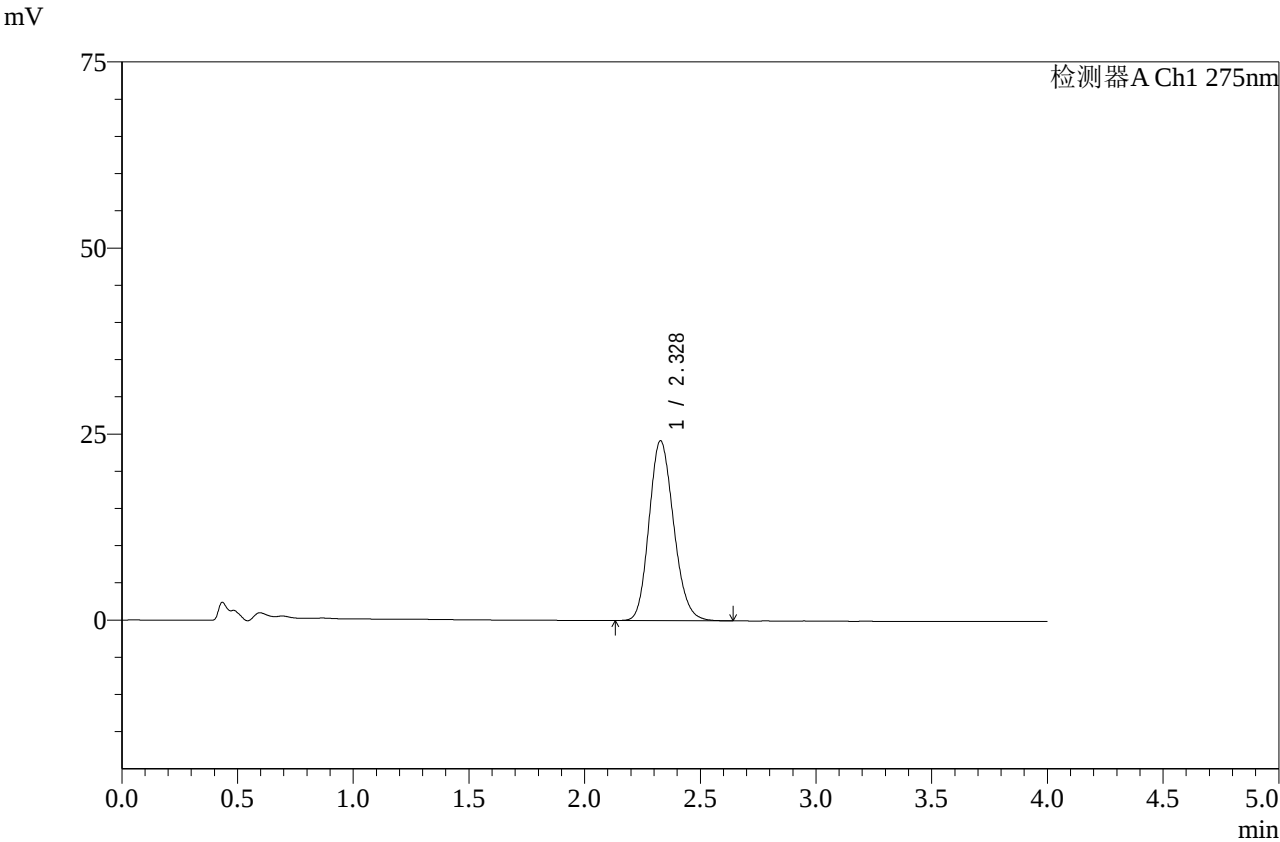
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-95-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:40:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	178638	24164	100.000	2305	1.164	--
总计		178638	24164	100.000			

图7 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-96-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:44:33

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

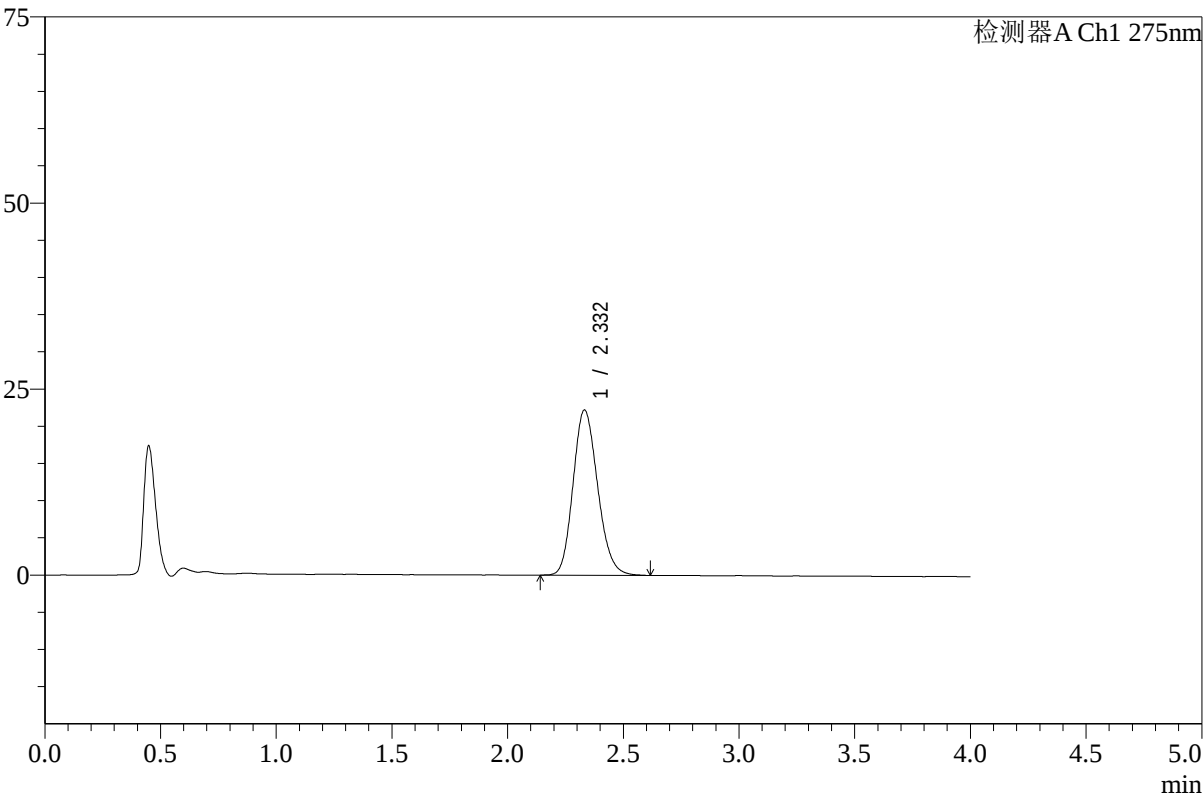
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	164119	22195	100.000	2308	1.166	--
总计		164119	22195	100.000			

图8 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-5min-片2
供试品溶液-1



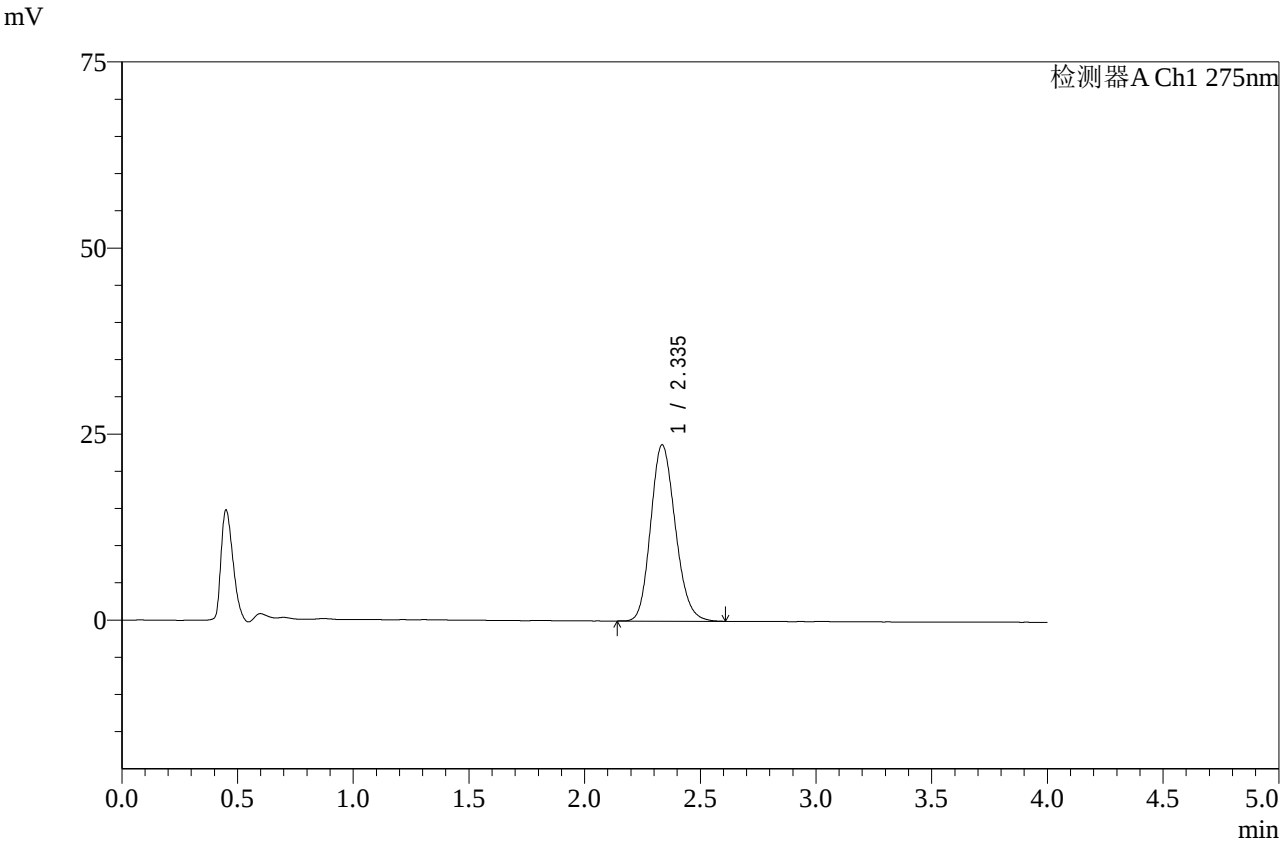
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-97-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:48:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	175452	23641	100.000	2309	1.167	--
总计		175452	23641	100.000			

图9 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-98-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:53:18

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

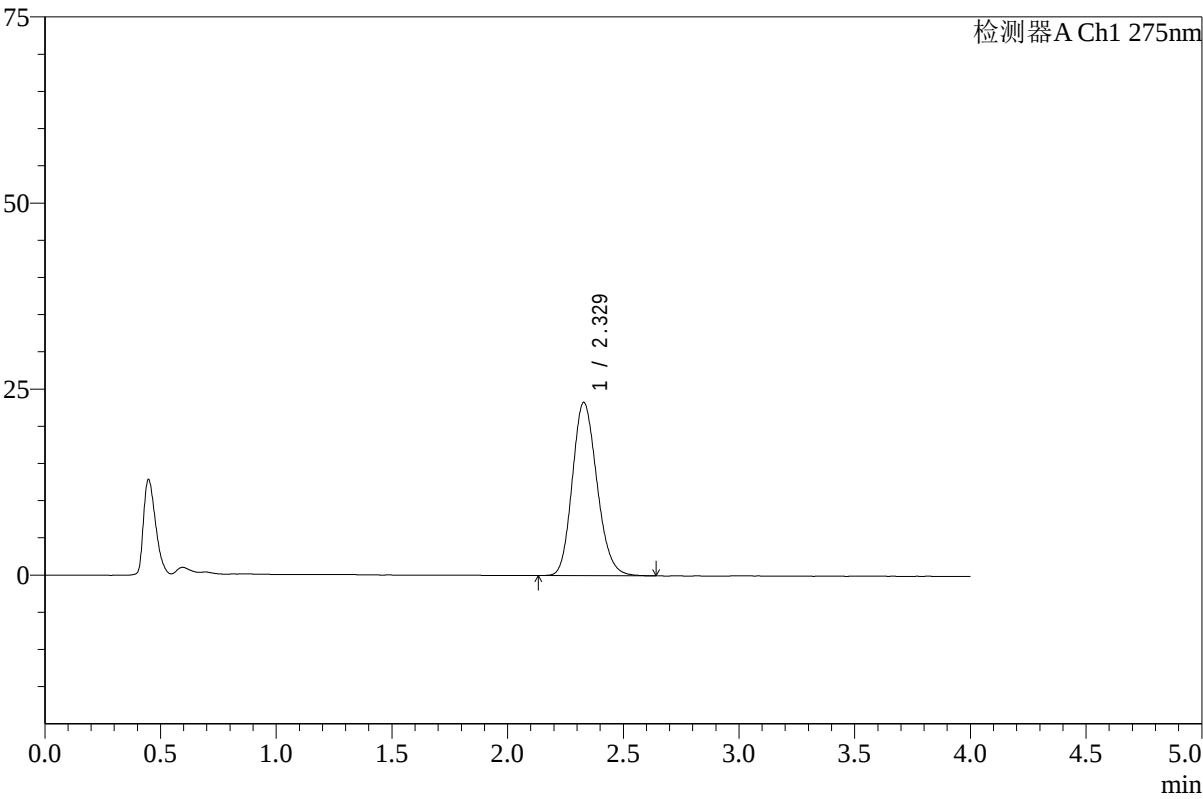
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	172609	23293	100.000	2298	1.167	--
总计		172609	23293	100.000			

图10 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

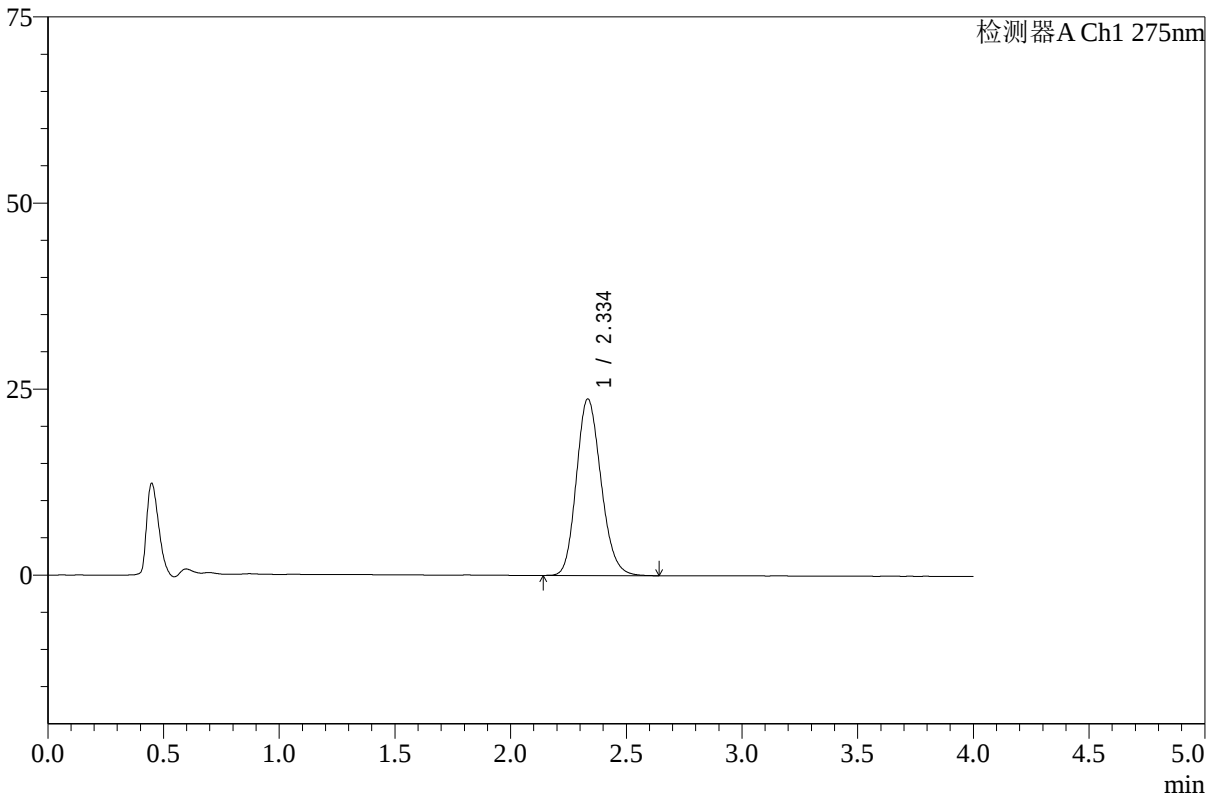
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-99-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:57:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	176013	23690	100.000	2306	1.169	--
总计		176013	23690	100.000			

图11 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-100-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 18:02:03

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

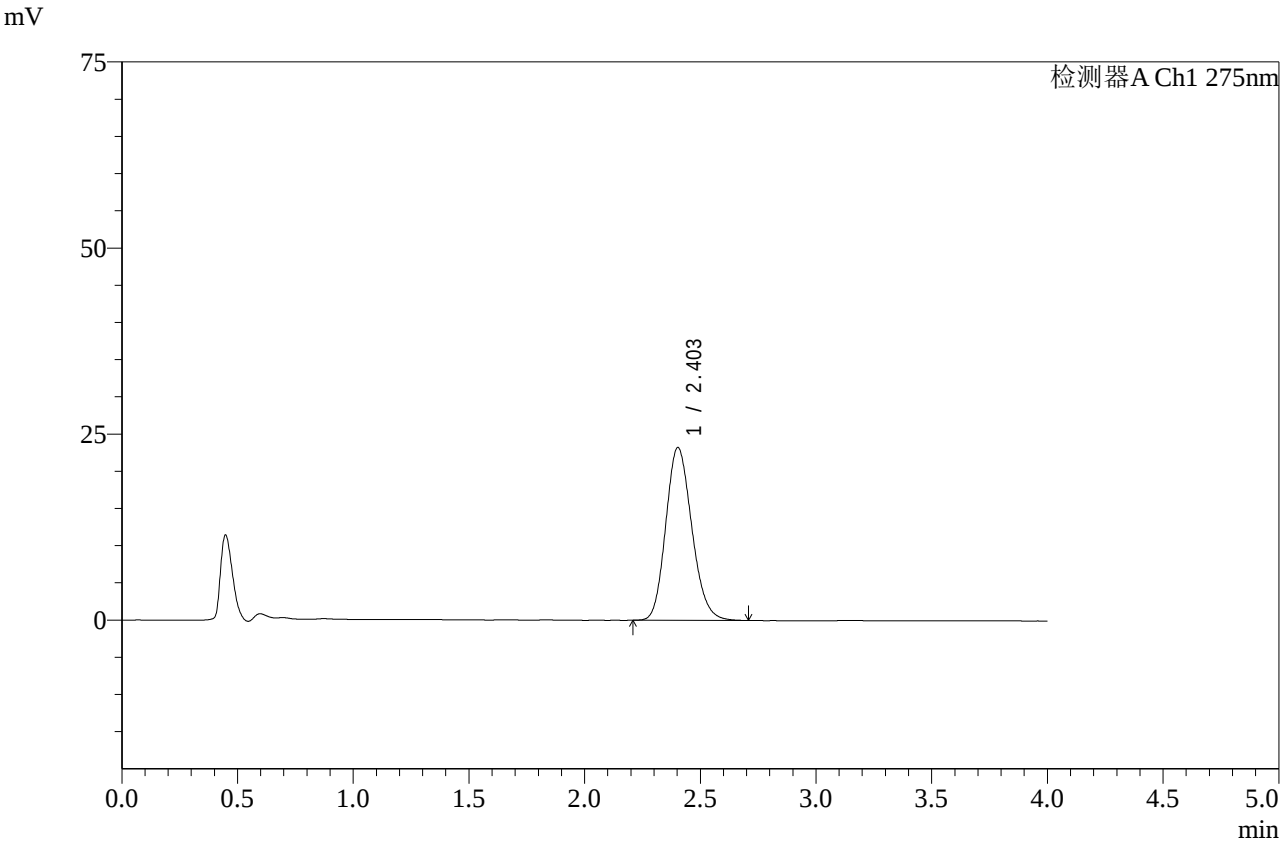
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	182042	23215	100.000	2181	1.165	--
总计		182042	23215	100.000			

图12 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

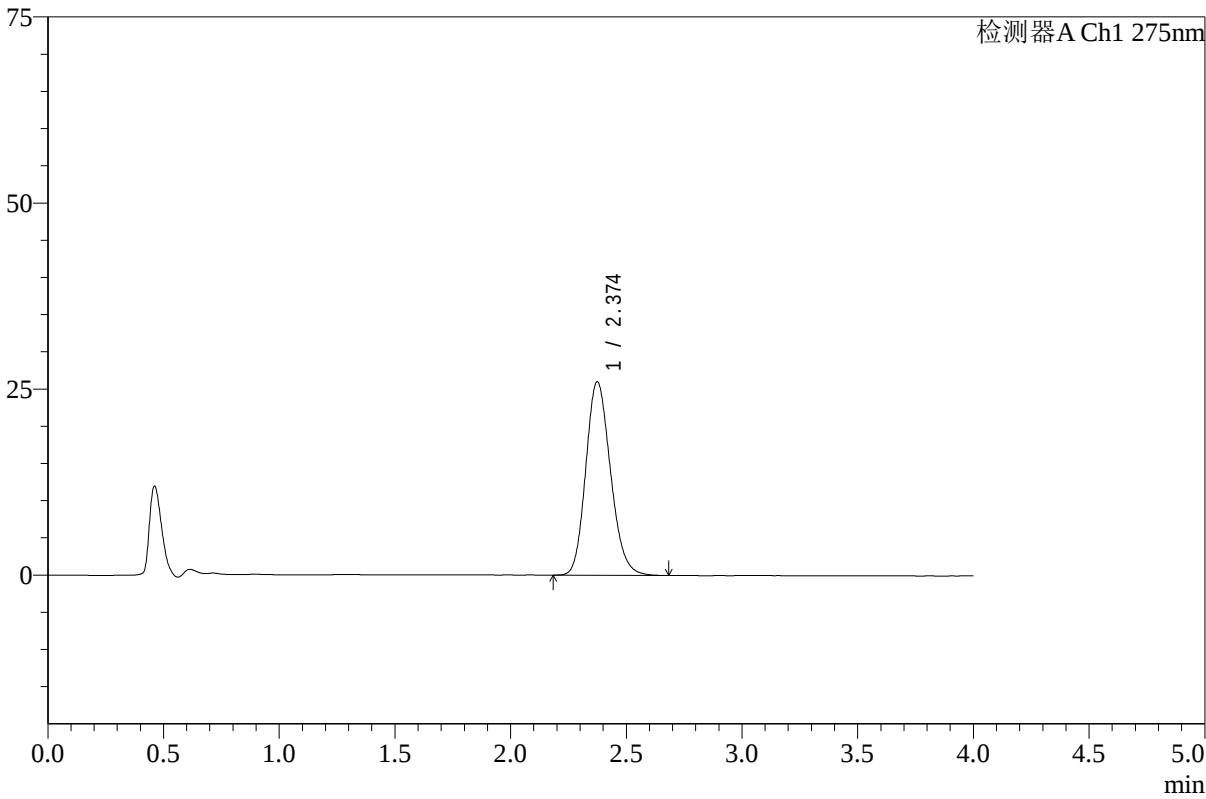
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-101-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:06:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	193601	25994	100.000	2370	1.172	--
总计		193601	25994	100.000			

图13 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

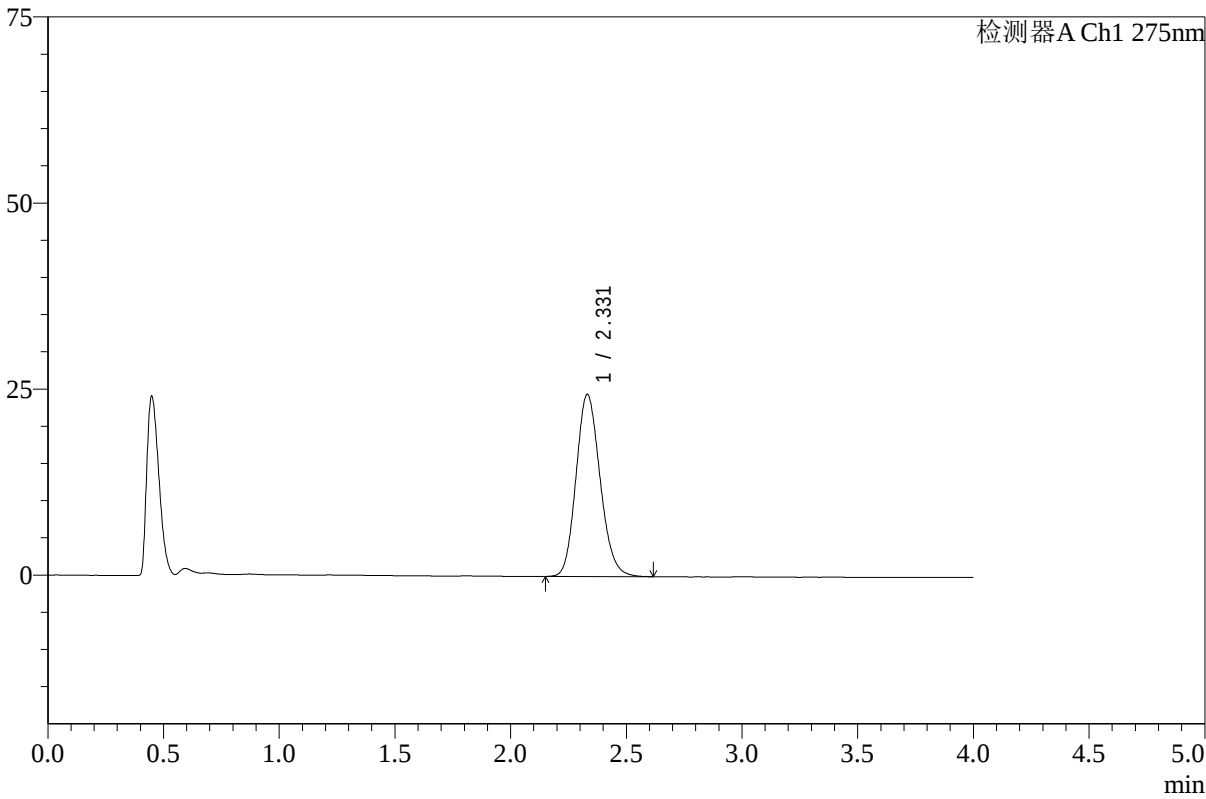
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-102-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:48:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	176911	24475	100.000	2420	1.153	--
总计		176911	24475	100.000			

图14 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

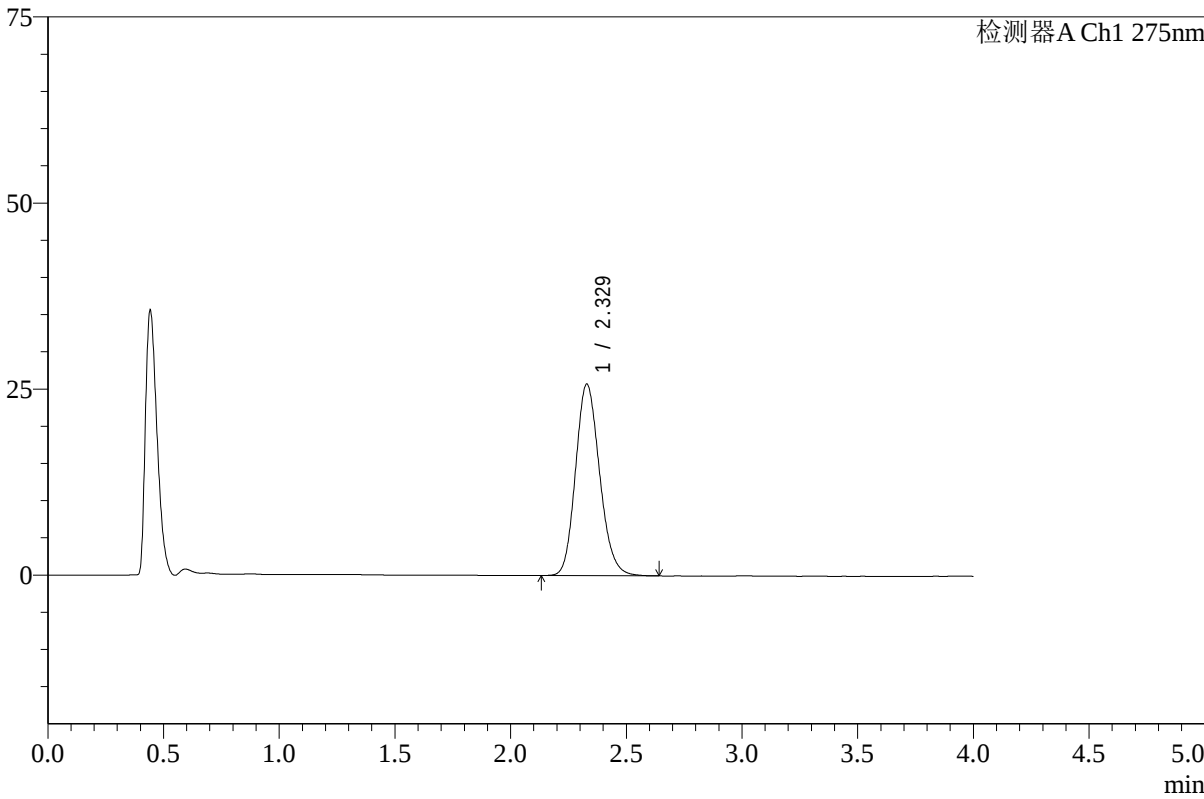
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-103-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:53:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	186466	25753	100.000	2421	1.160	--
总计		186466	25753	100.000			

图15 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

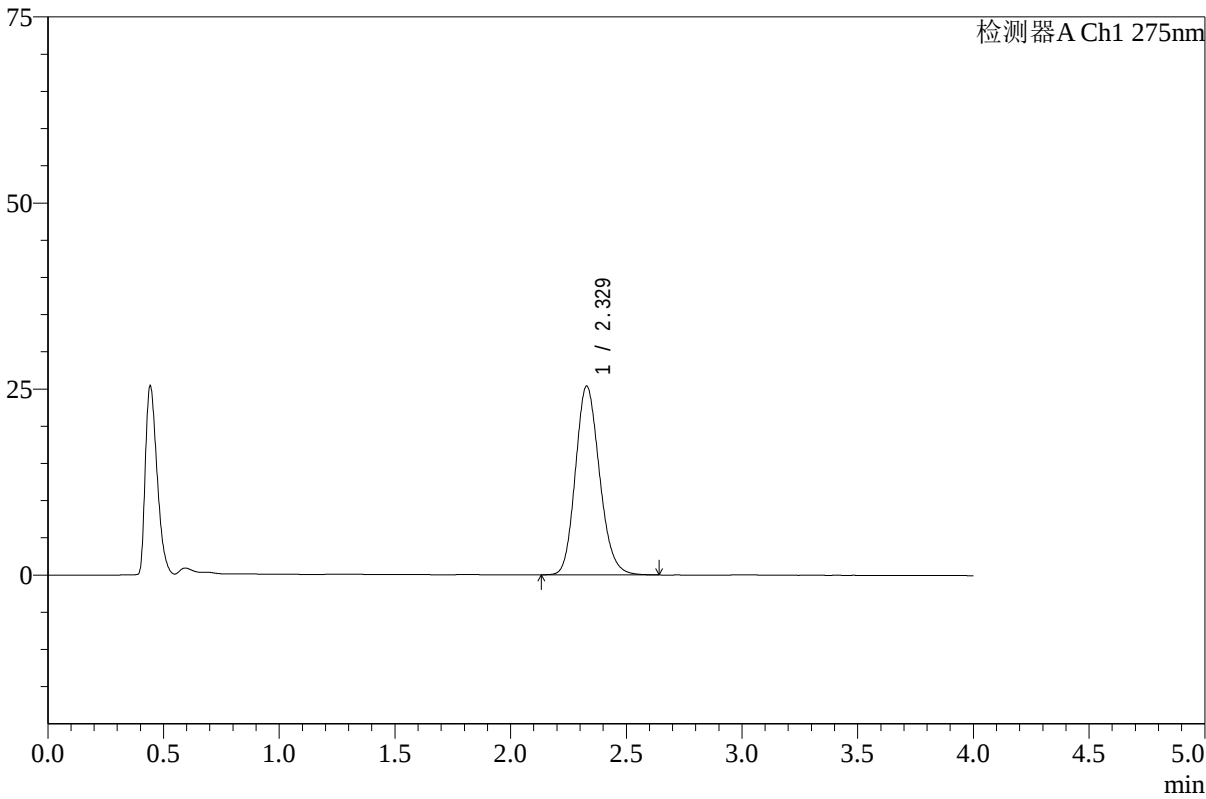
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-104-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:57:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	183911	25373	100.000	2414	1.161	--
总计		183911	25373	100.000			

图16 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

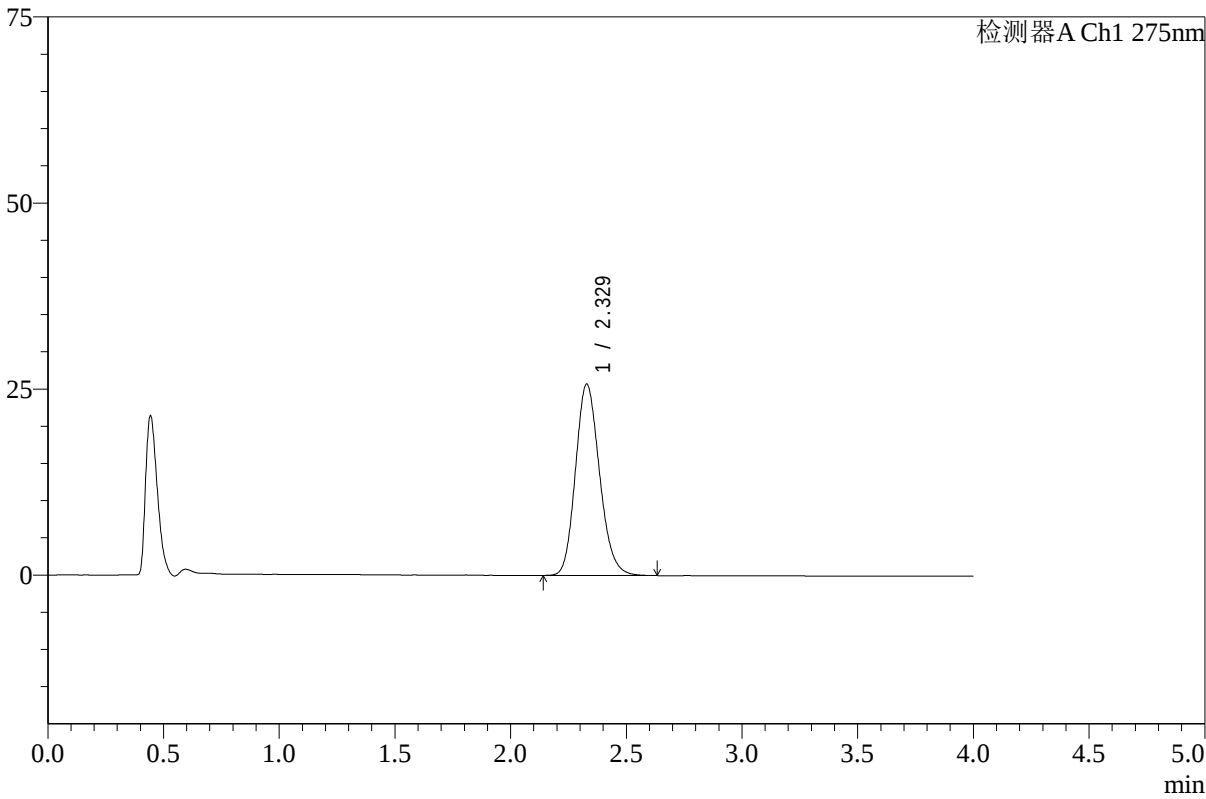
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-105-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:01:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	185888	25726	100.000	2423	1.164	--
总计		185888	25726	100.000			

图17 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

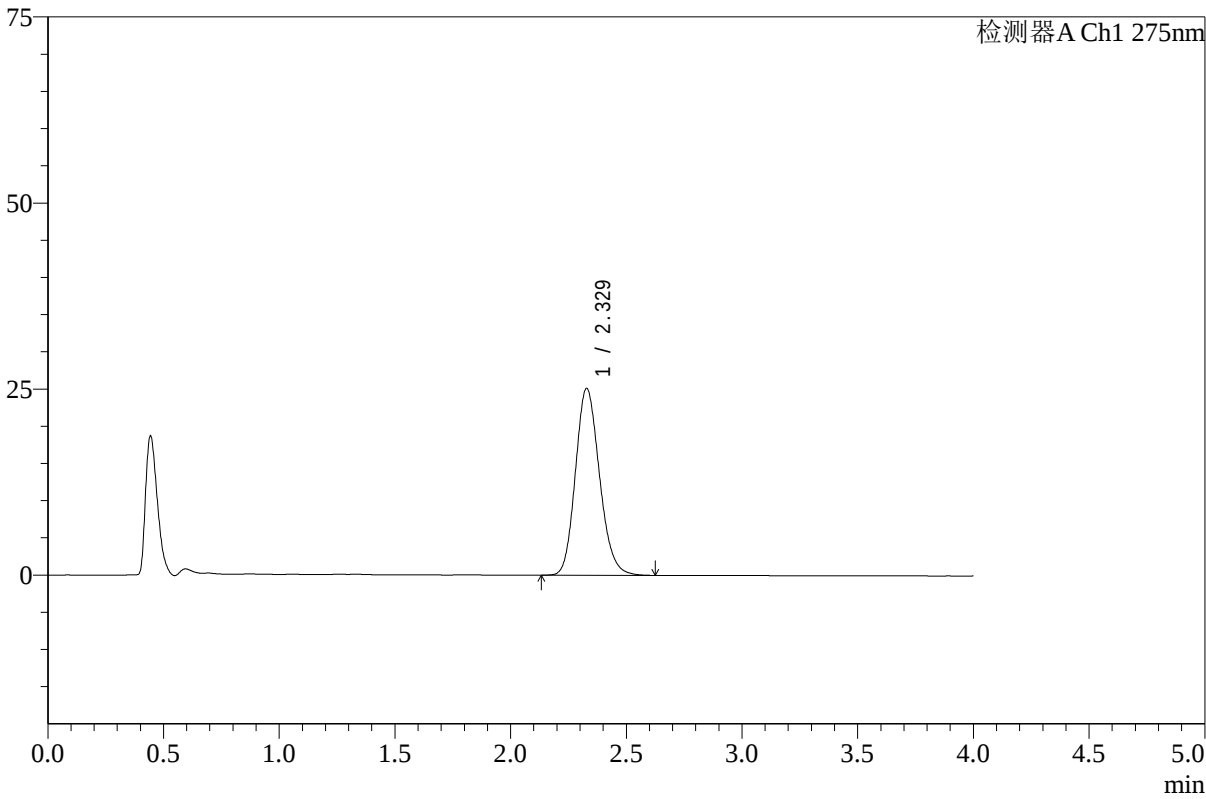
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-106-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:06:21 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	181841	25116	100.000	2421	1.162	--
总计		181841	25116	100.000			

图18 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

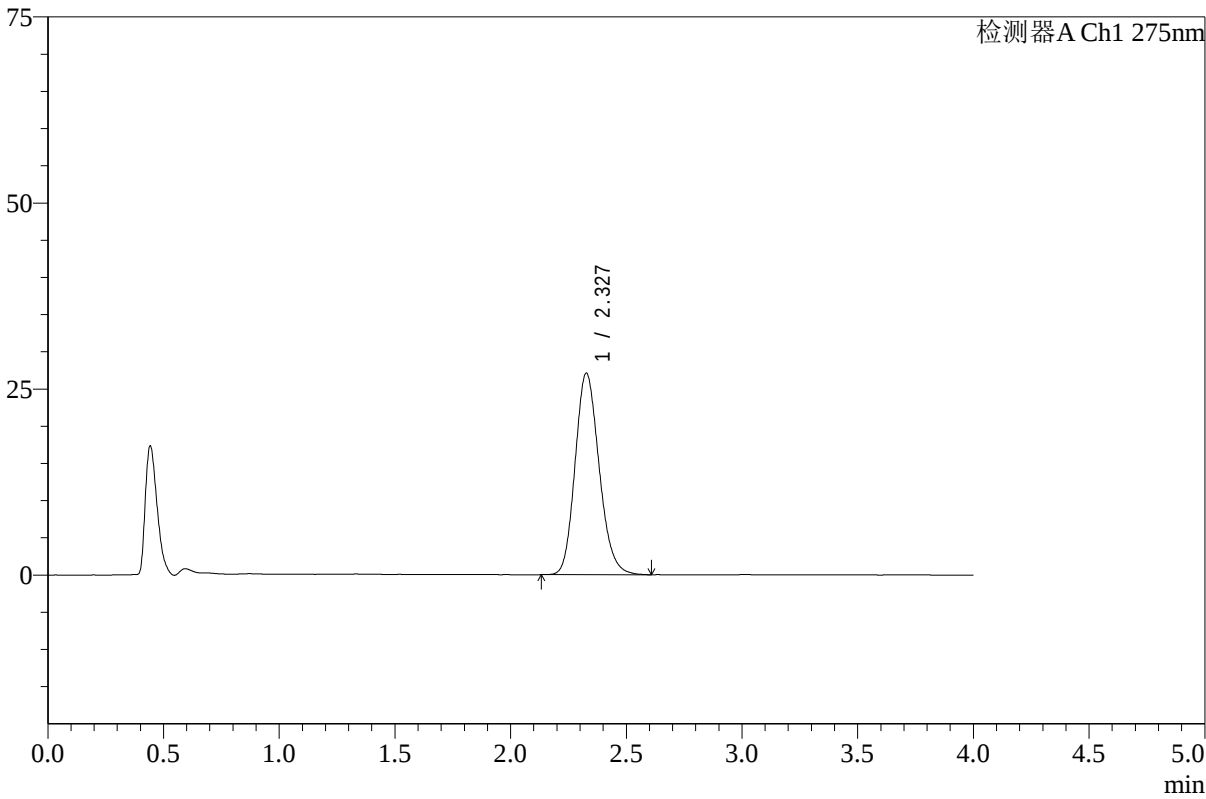
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-107-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:10:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	195763	27033	100.000	2421	1.165	--
总计		195763	27033	100.000			

图19 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片1
供试品溶液-1



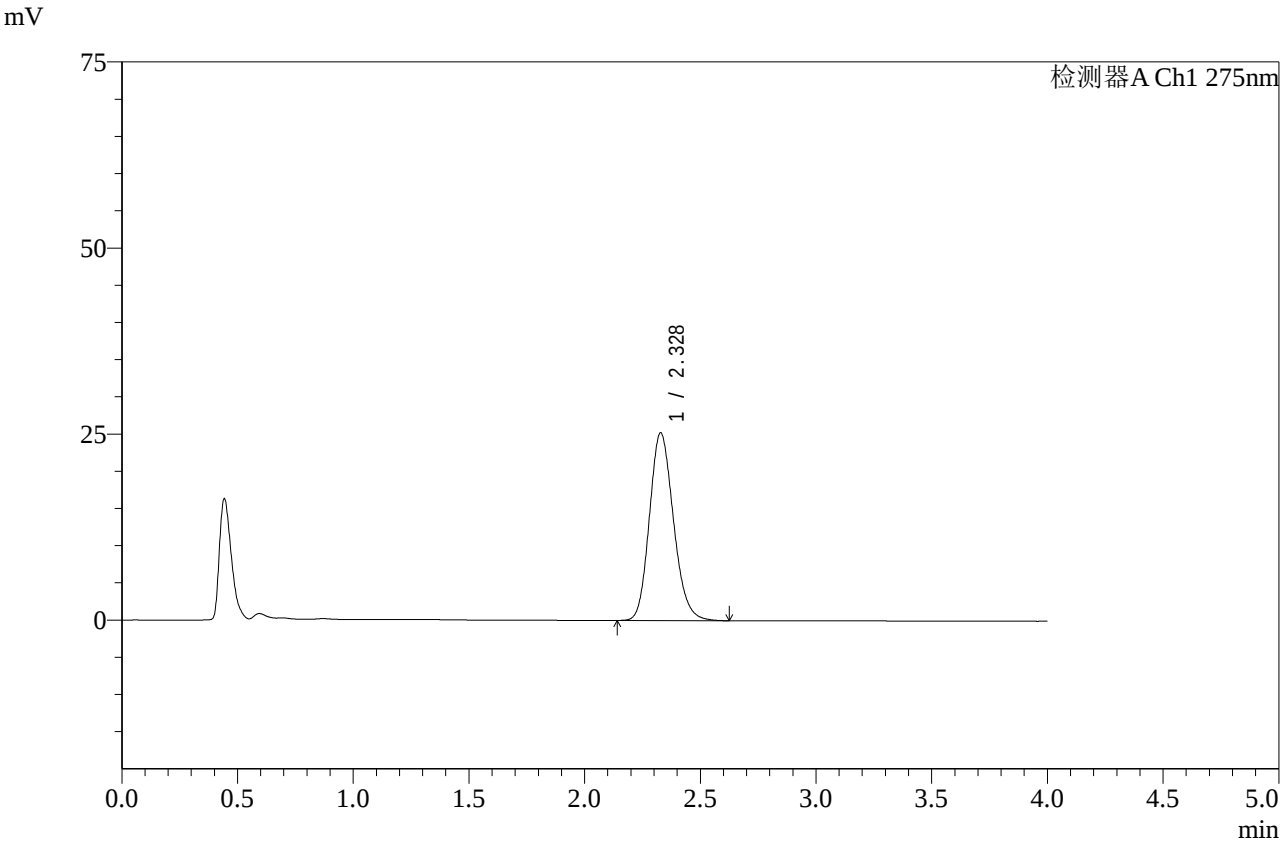
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-108-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:15:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	182545	25217	100.000	2422	1.168	--
总计		182545	25217	100.000			

图20 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

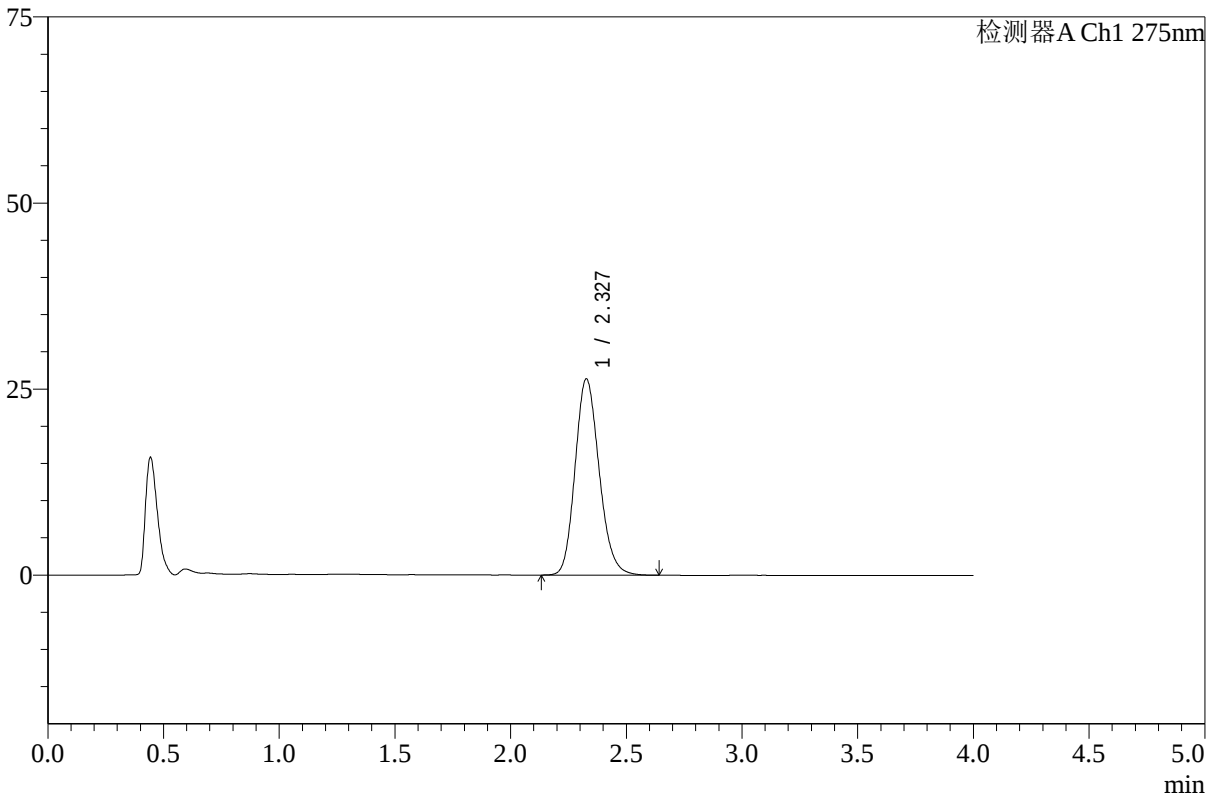
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-109-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:19:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	190984	26341	100.000	2425	1.167	--
总计		190984	26341	100.000			

图21 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

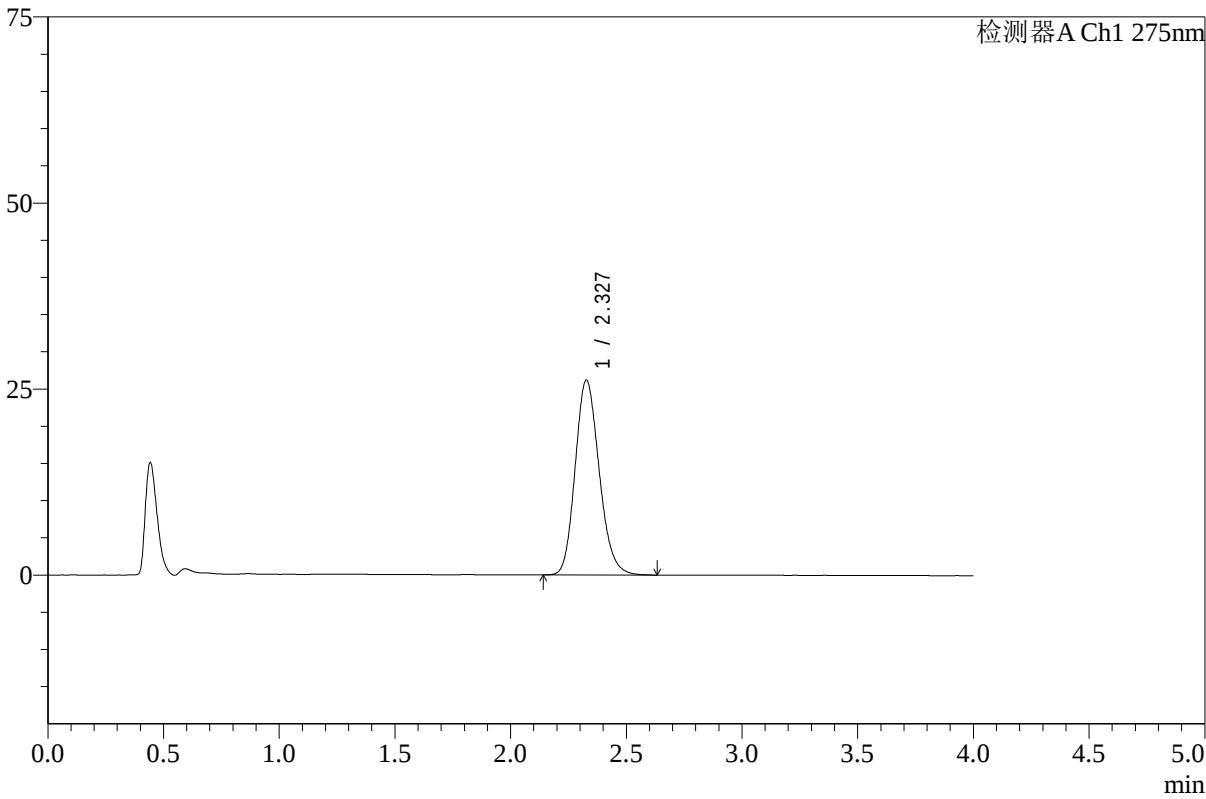
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-110-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:23:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	189203	26147	100.000	2419	1.168	--
总计		189203	26147	100.000			

图22 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

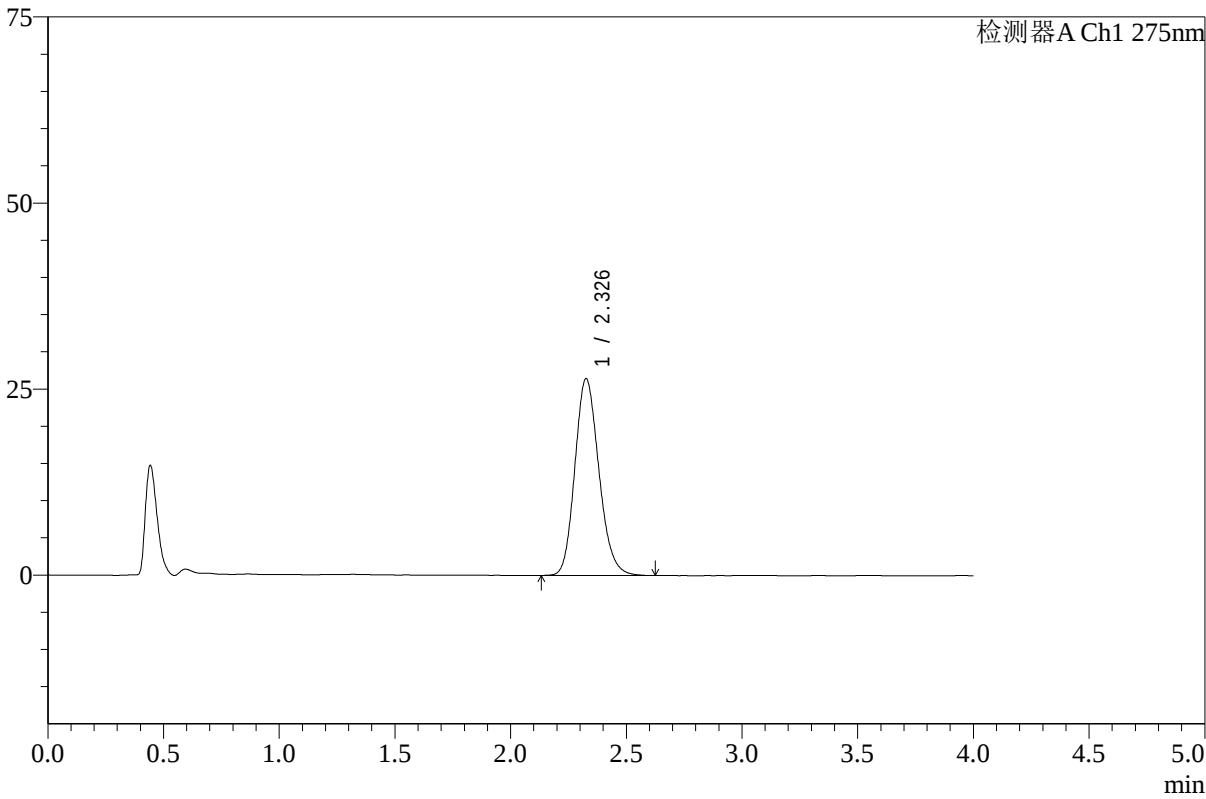
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-111-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:28:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	191211	26364	100.000	2427	1.168	--
总计		191211	26364	100.000			

图23 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

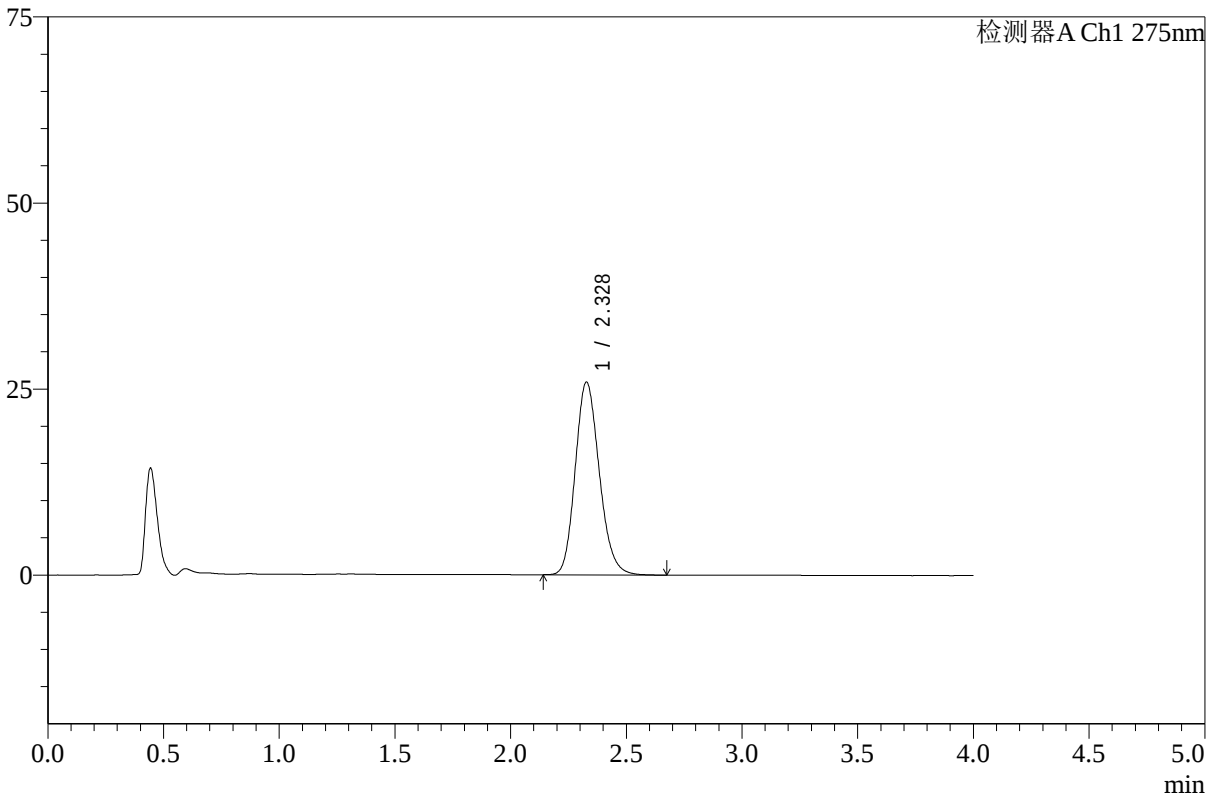
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-112-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:32:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	187617	25893	100.000	2423	1.169	--
总计		187617	25893	100.000			

图24 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

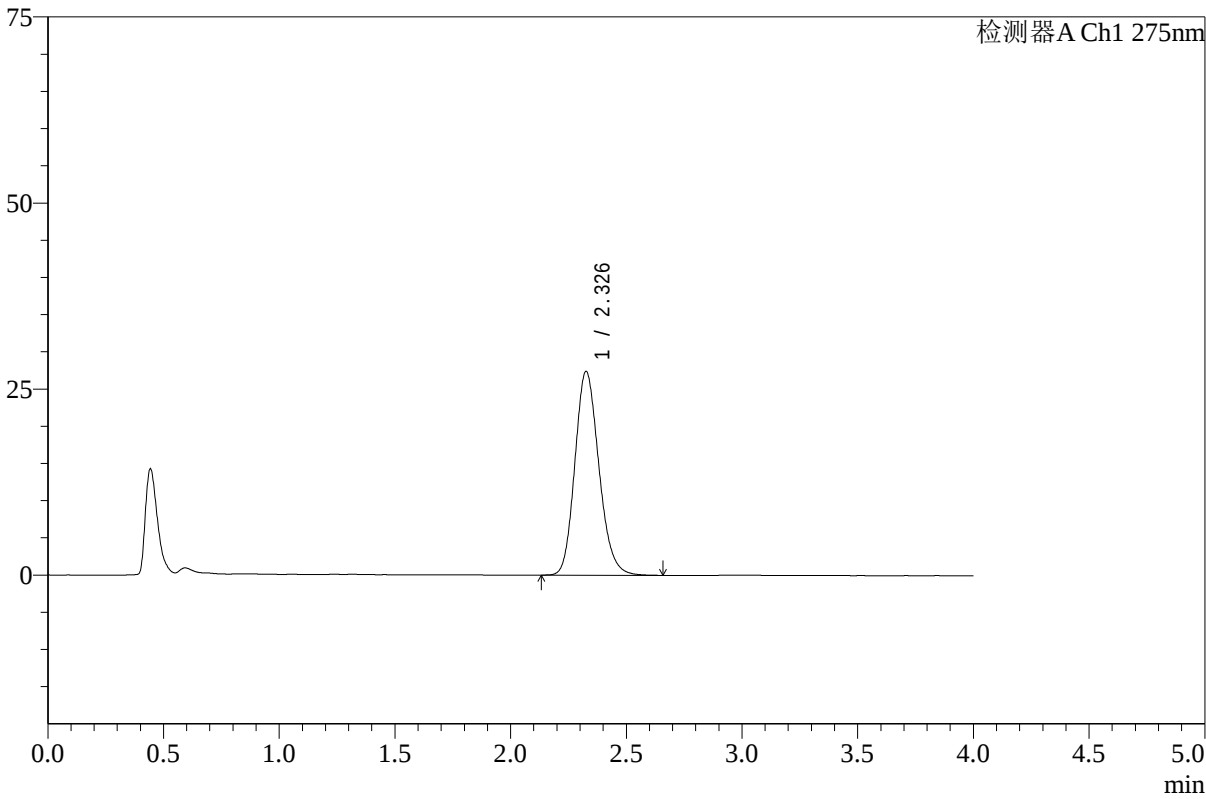
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-113-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:37:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:47:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	198071	27303	100.000	2428	1.172	--
总计		198071	27303	100.000			

图25 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

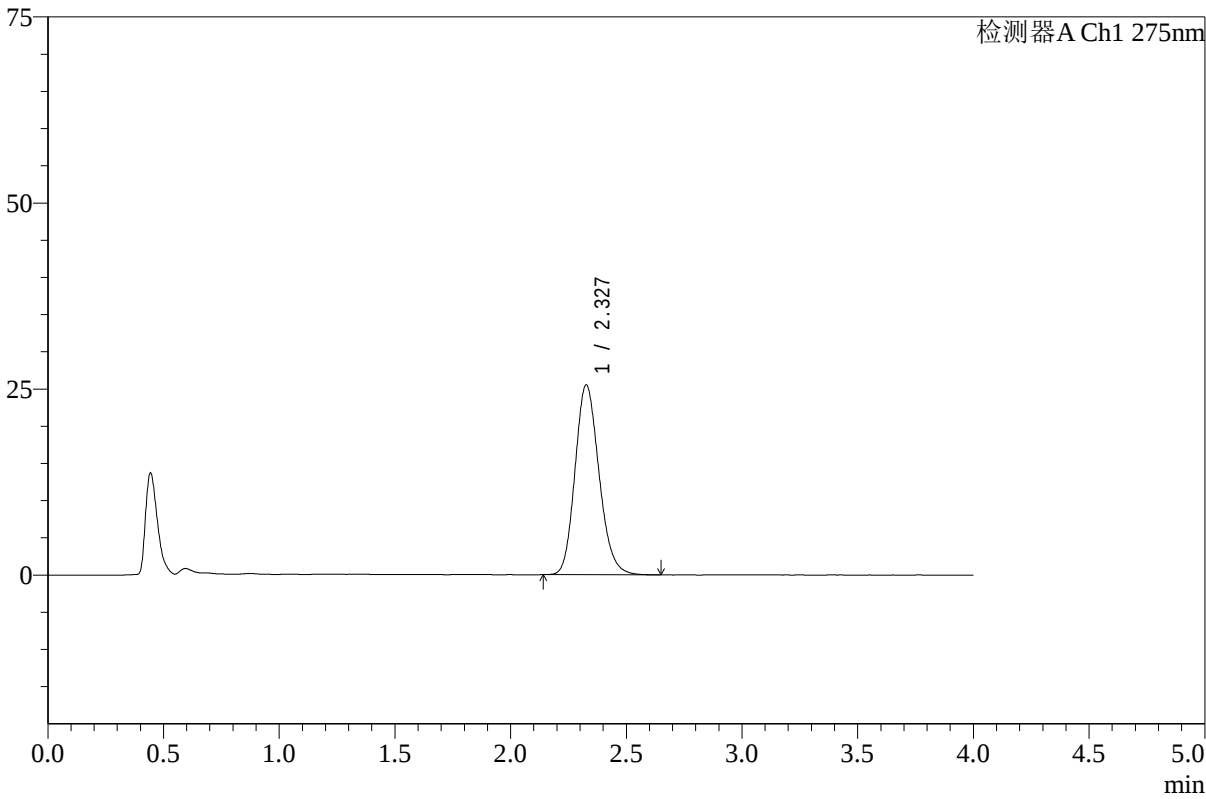
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-114-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:41:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	184259	25453	100.000	2428	1.169	--
总计		184259	25453	100.000			

图26 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片2
供试品溶液-1



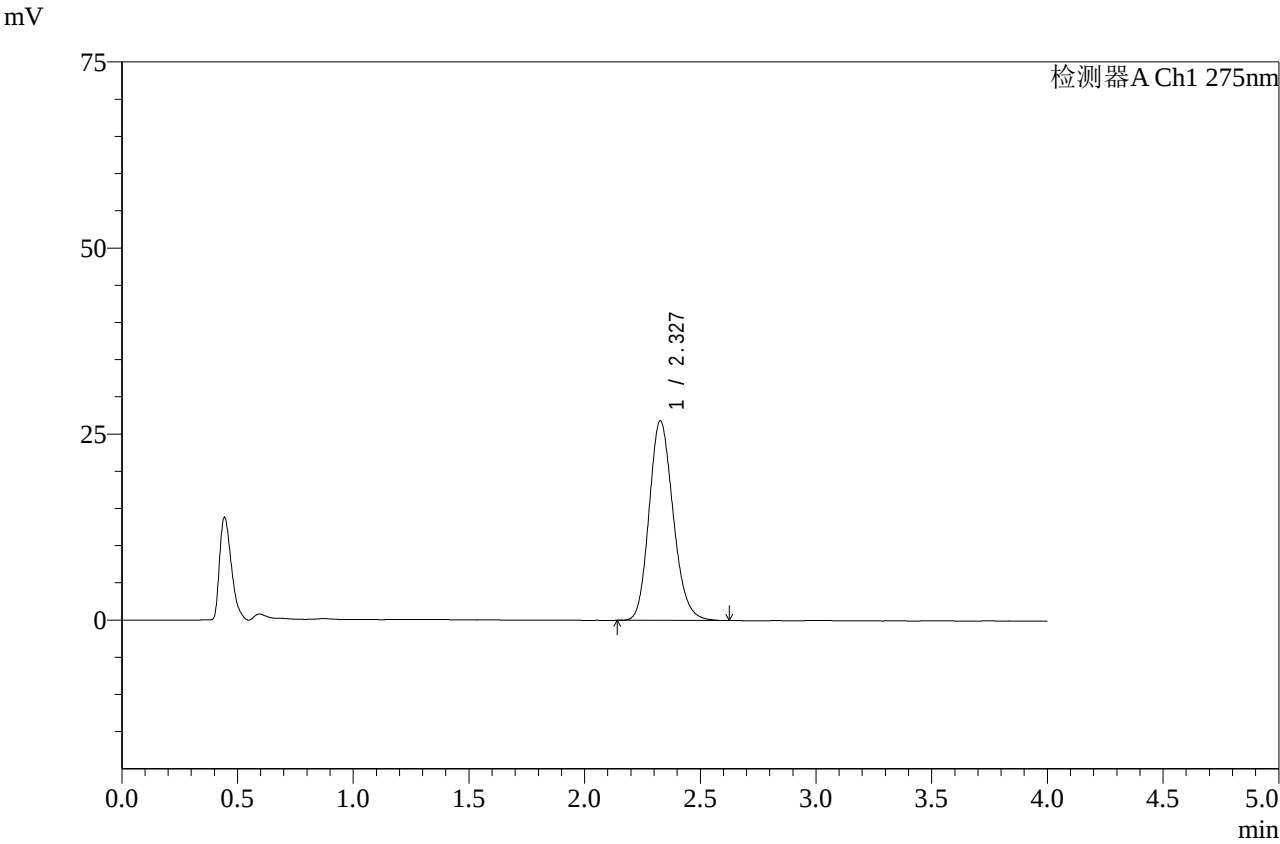
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-115-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:45:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	193700	26776	100.000	2426	1.170	--
总计		193700	26776	100.000			

图27 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

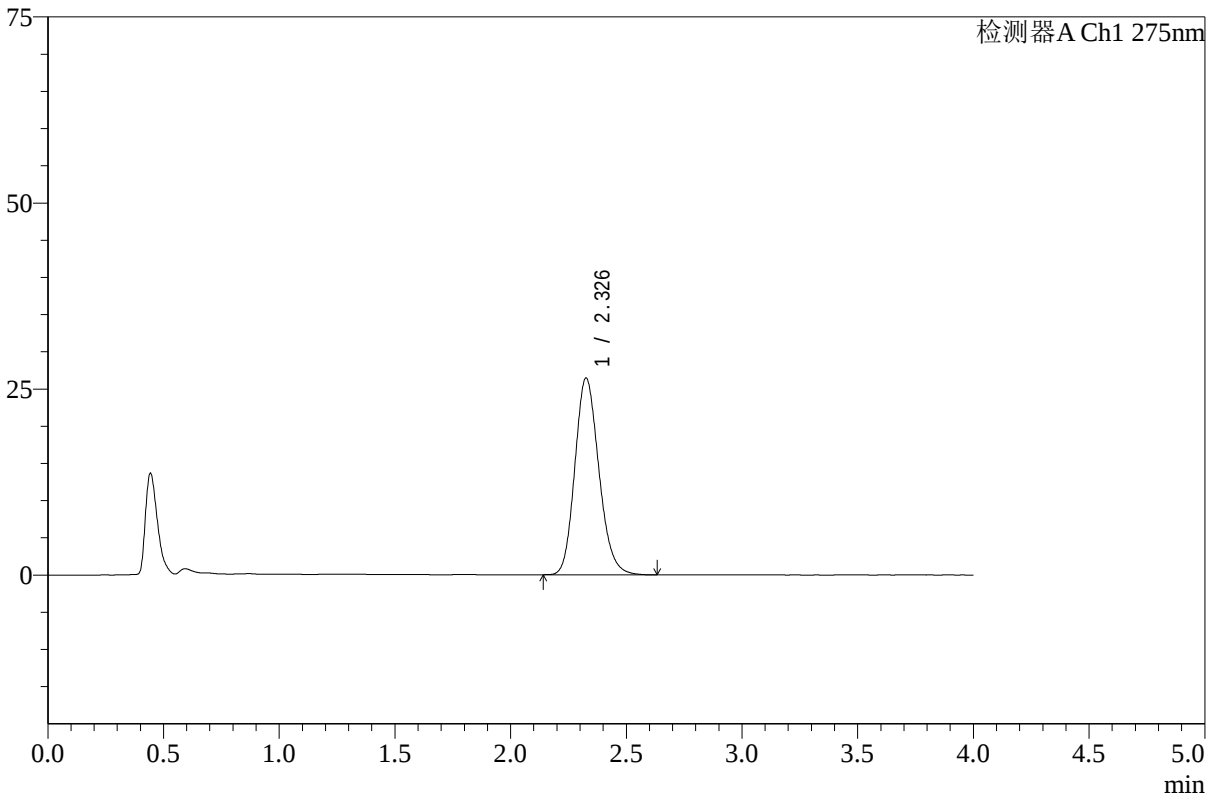
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-116-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:50:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	191092	26352	100.000	2426	1.169	--
总计		191092	26352	100.000			

图28 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

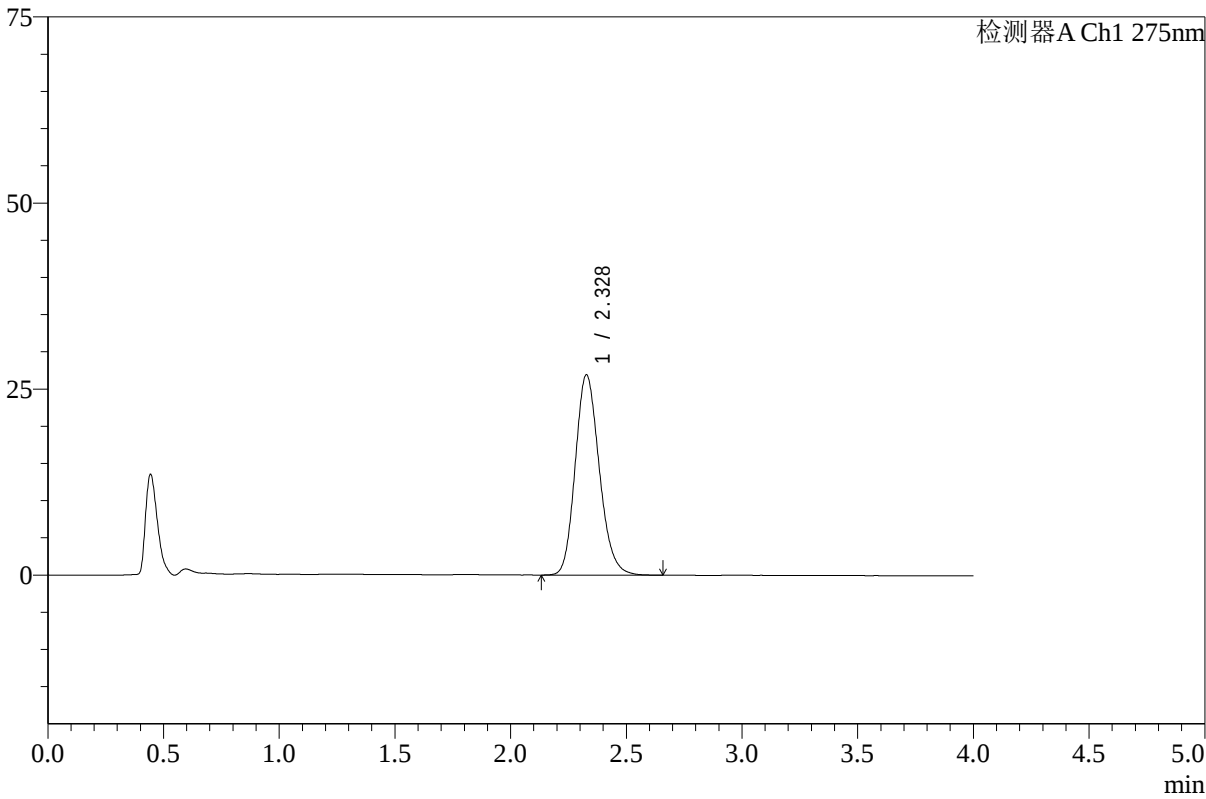
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-117-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:54:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	194875	26894	100.000	2424	1.172	--
总计		194875	26894	100.000			

图29 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片5
供试品溶液-1



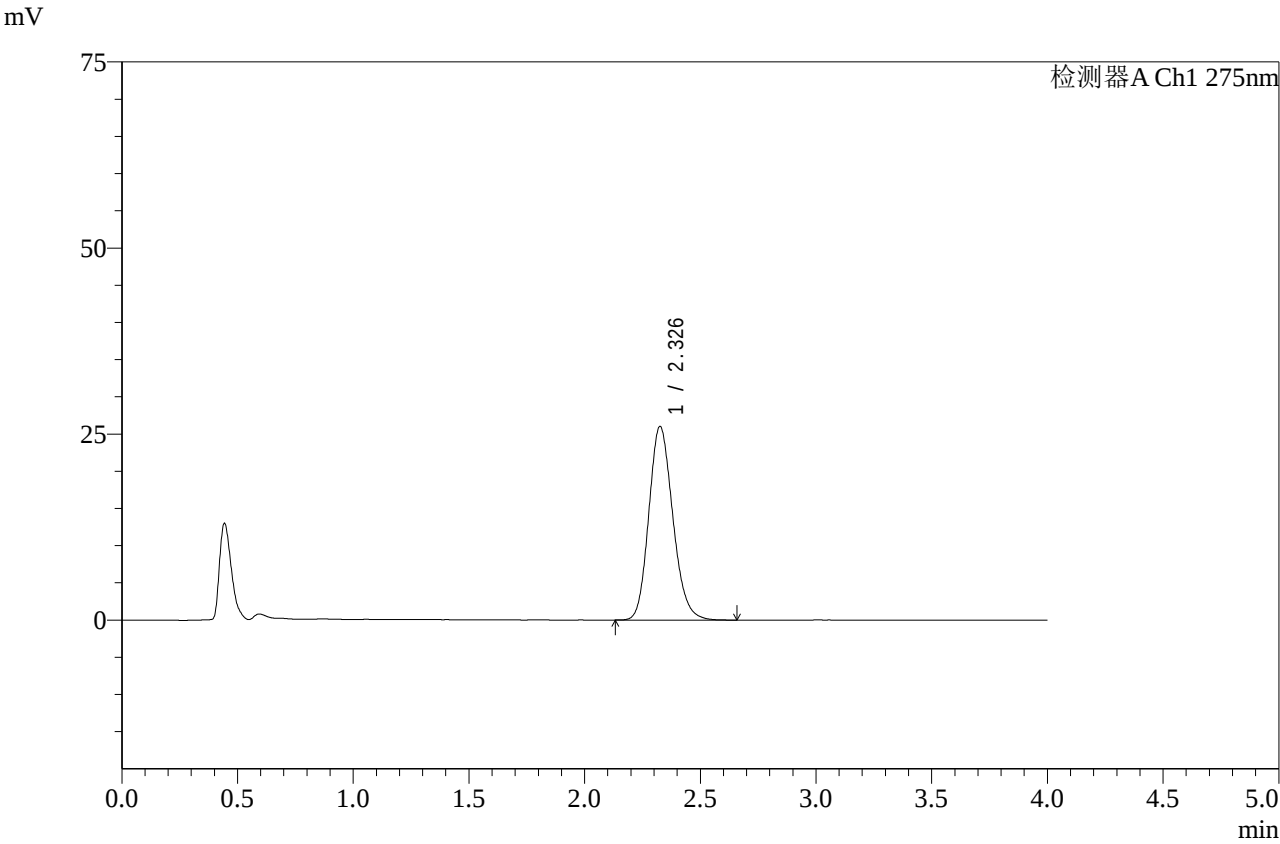
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-118-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:58:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	188088	25938	100.000	2428	1.170	--
总计		188088	25938	100.000			

图30 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

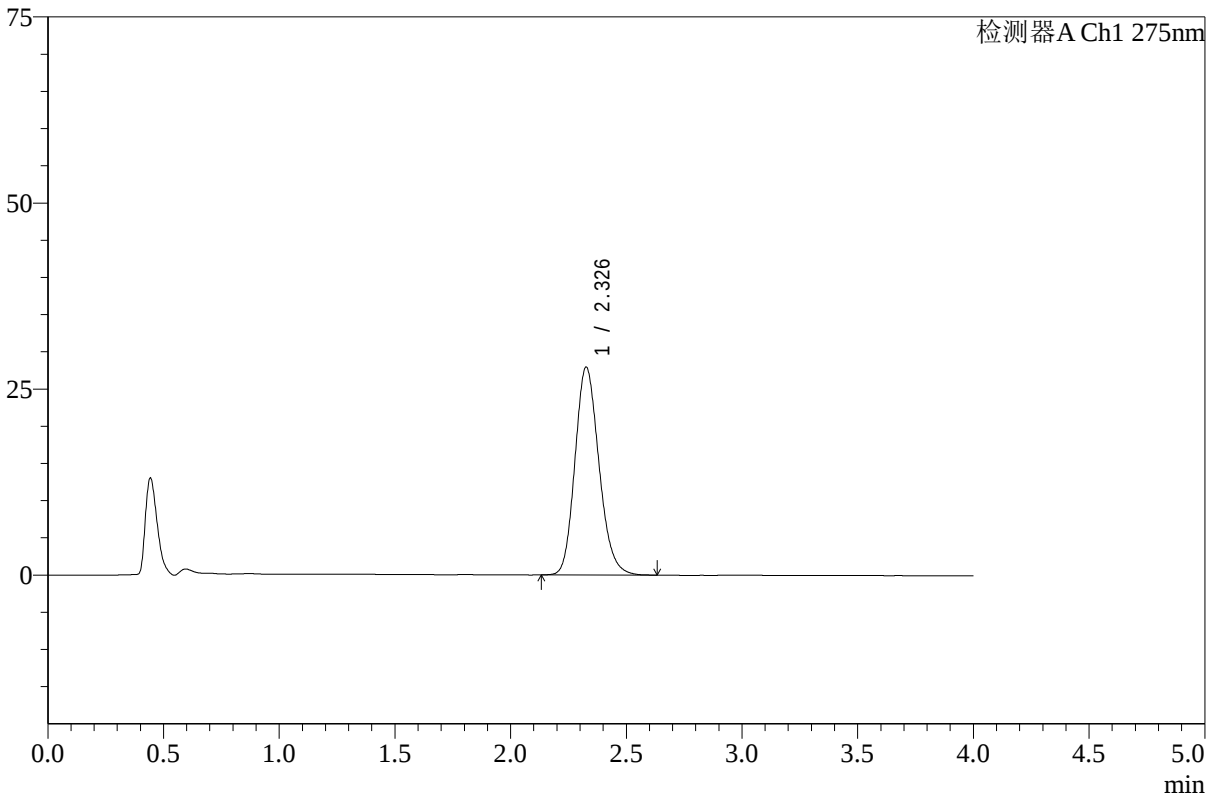
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-119-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:03:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	201895	27869	100.000	2427	1.171	--
总计		201895	27869	100.000			

图31 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-120-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-14

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 20:07:41

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

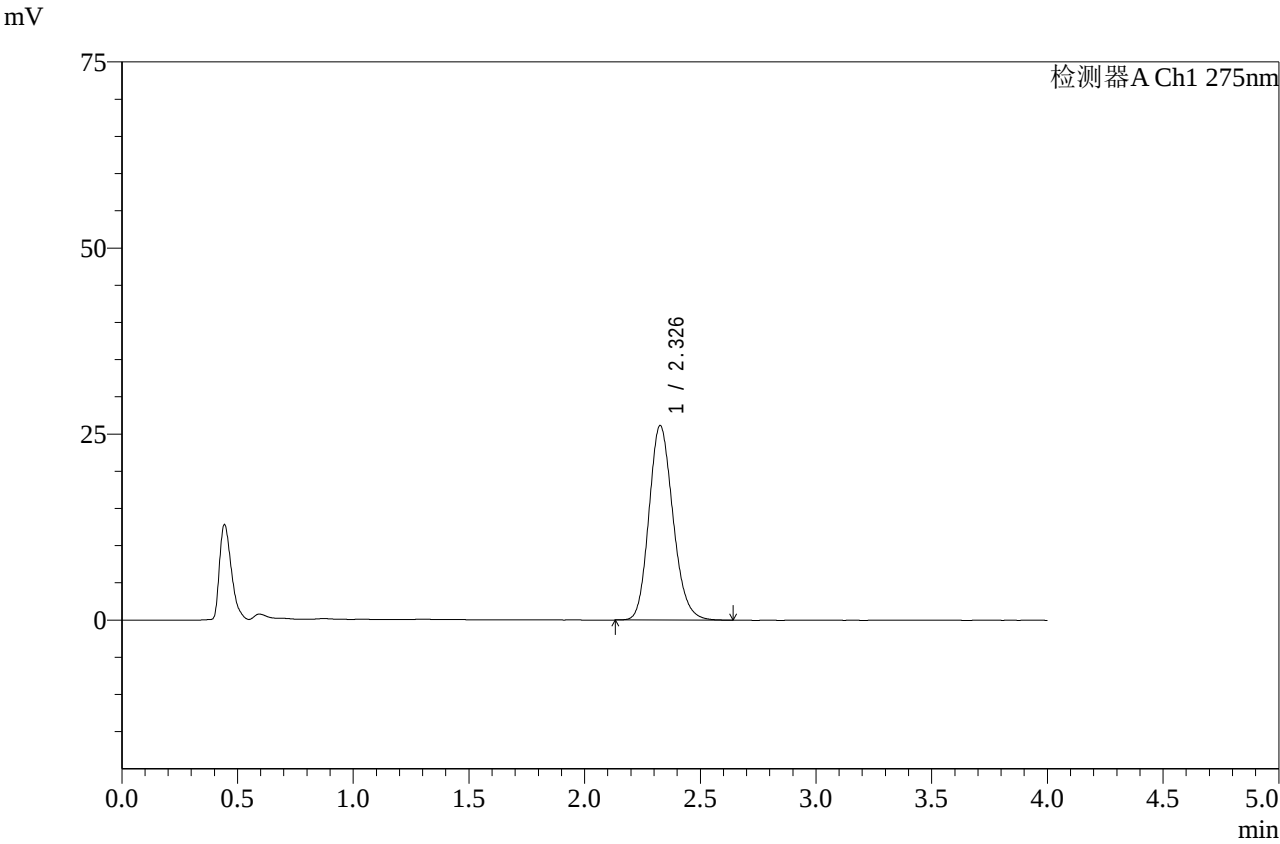
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	188788	26076	100.000	2430	1.171	--
总计		188788	26076	100.000			

图32 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

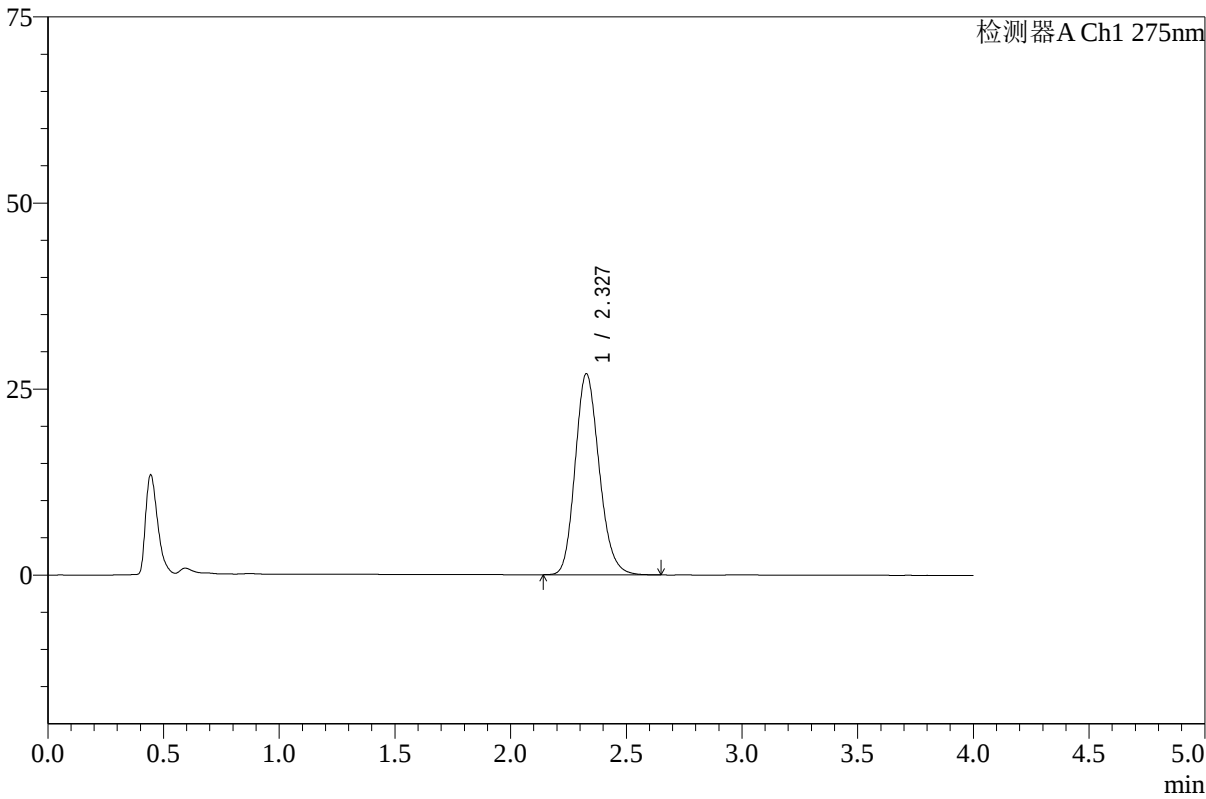
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-121-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:12:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	195231	26993	100.000	2430	1.171	--
总计		195231	26993	100.000			

图33 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-122-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-32

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 20:16:26

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

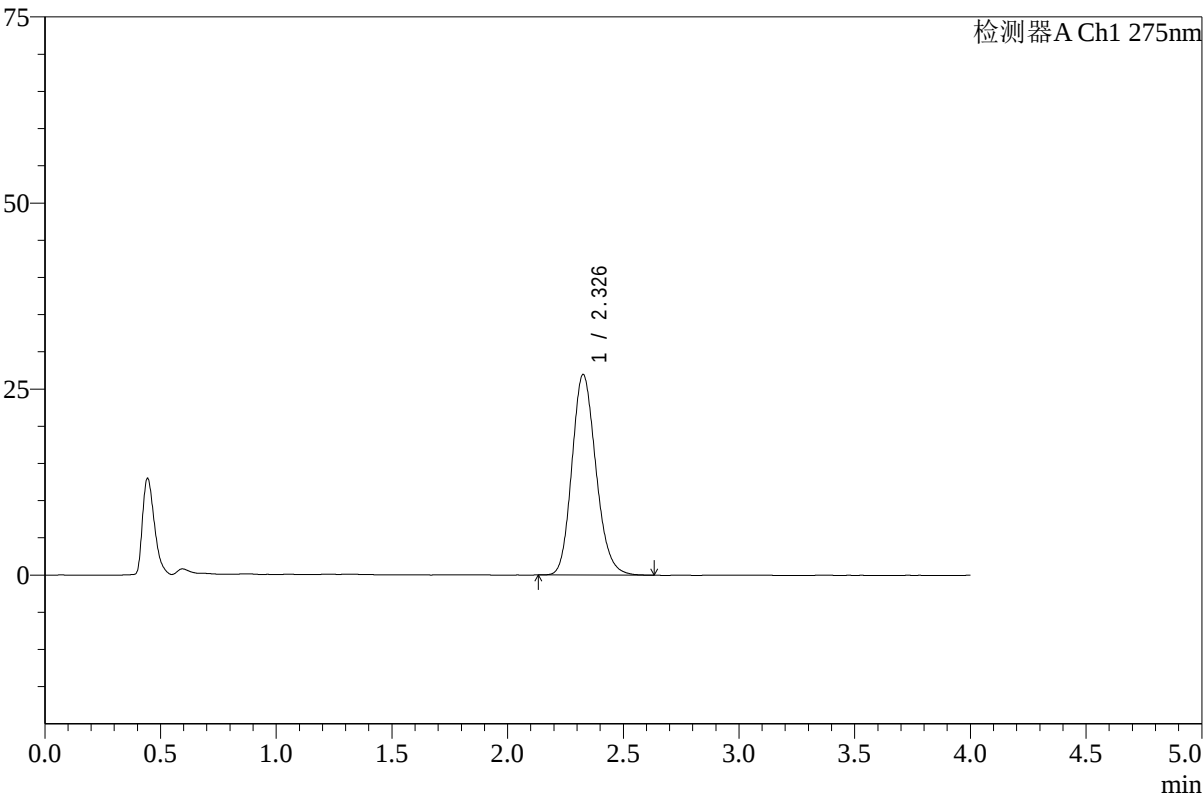
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	194375	26863	100.000	2433	1.171	--
总计		194375	26863	100.000			

图34 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

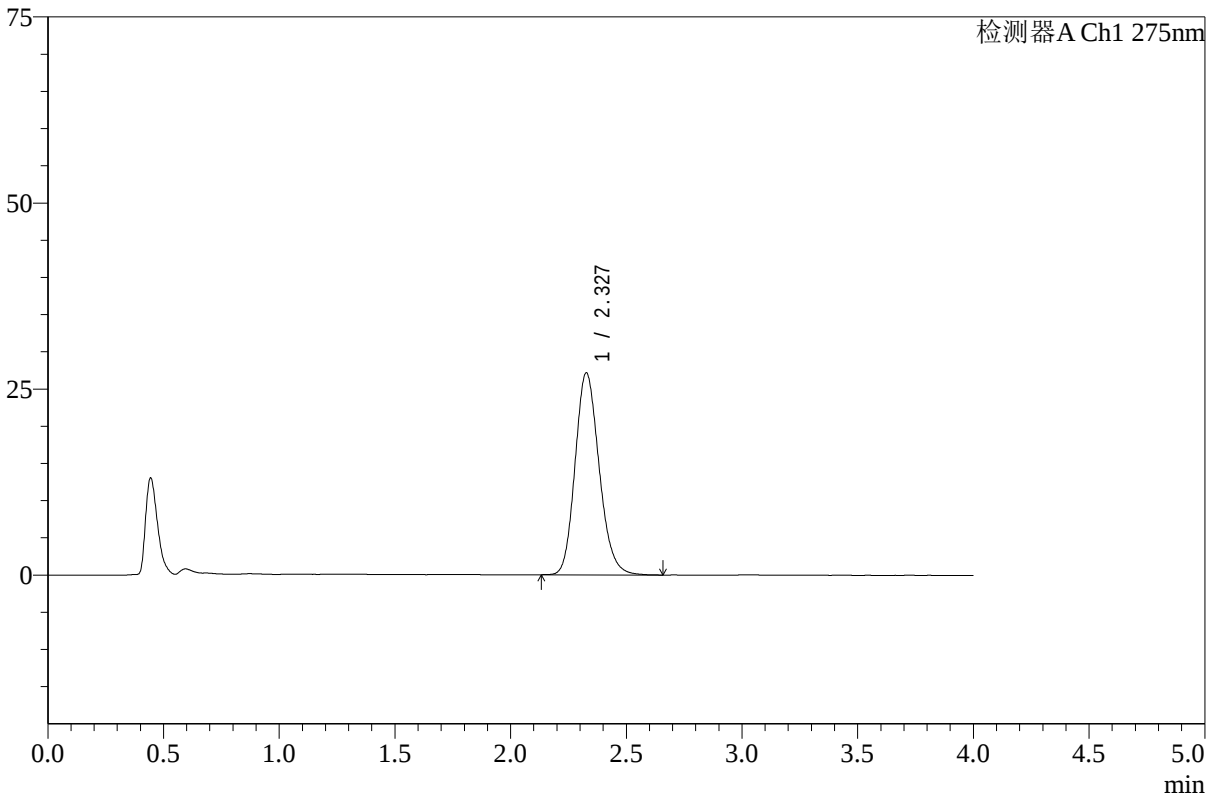
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-123-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:20:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	196274	27095	100.000	2431	1.169	--
总计		196274	27095	100.000			

图35 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

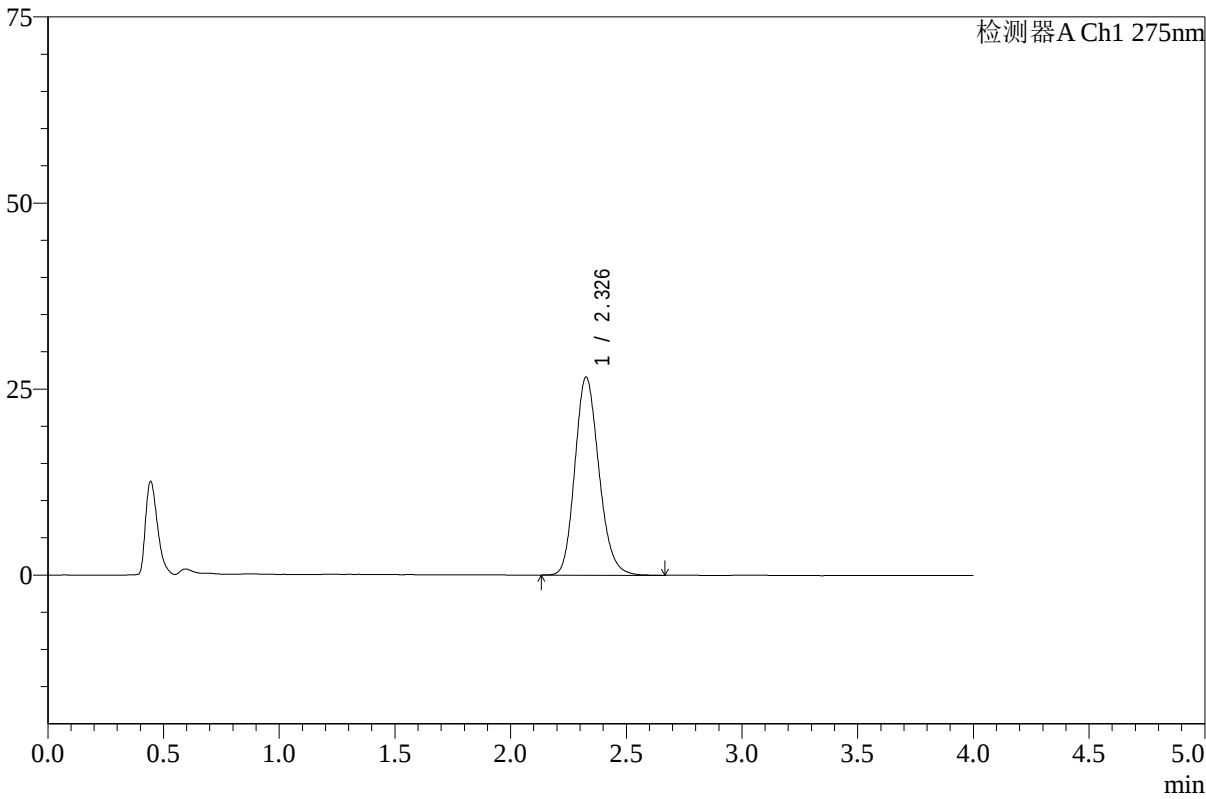
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-124-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:25:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	192368	26531	100.000	2433	1.173	--
总计		192368	26531	100.000			

图36 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

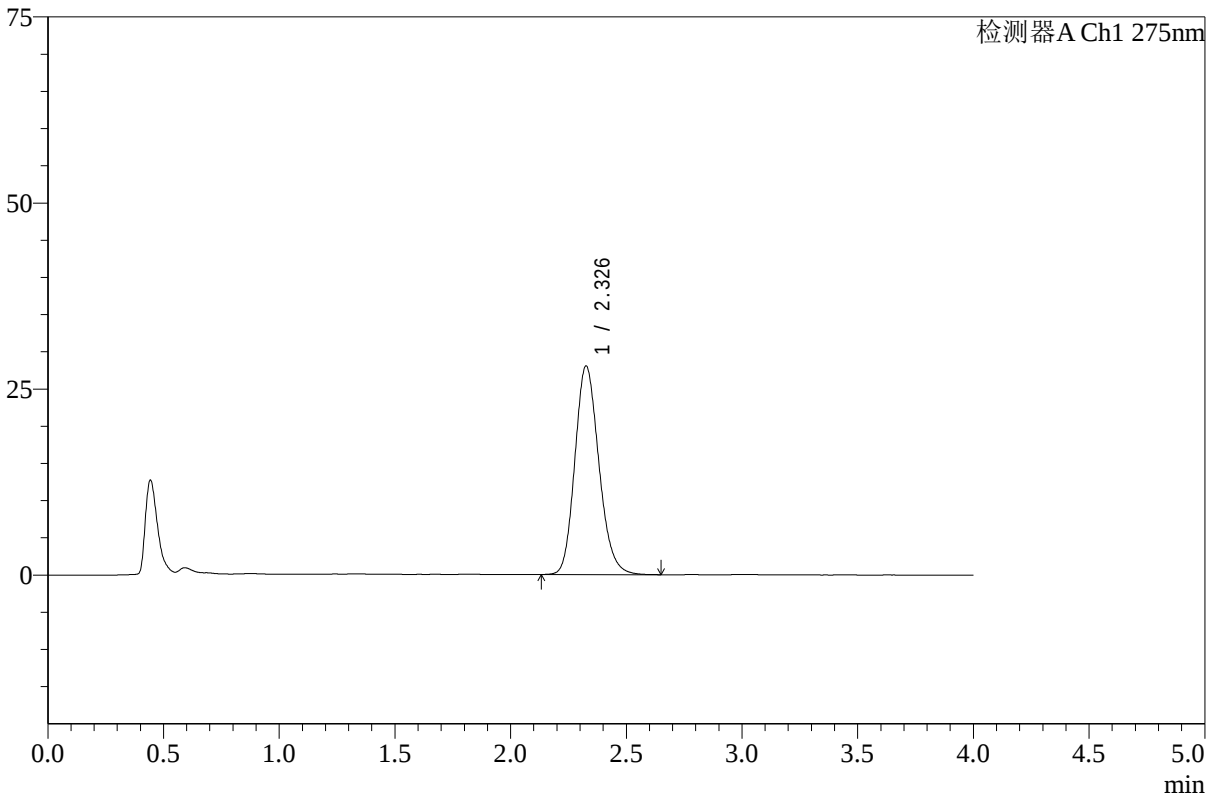
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-125-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:29:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	202455	27933	100.000	2431	1.172	--
总计		202455	27933	100.000			

图37 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片1
供试品溶液-1



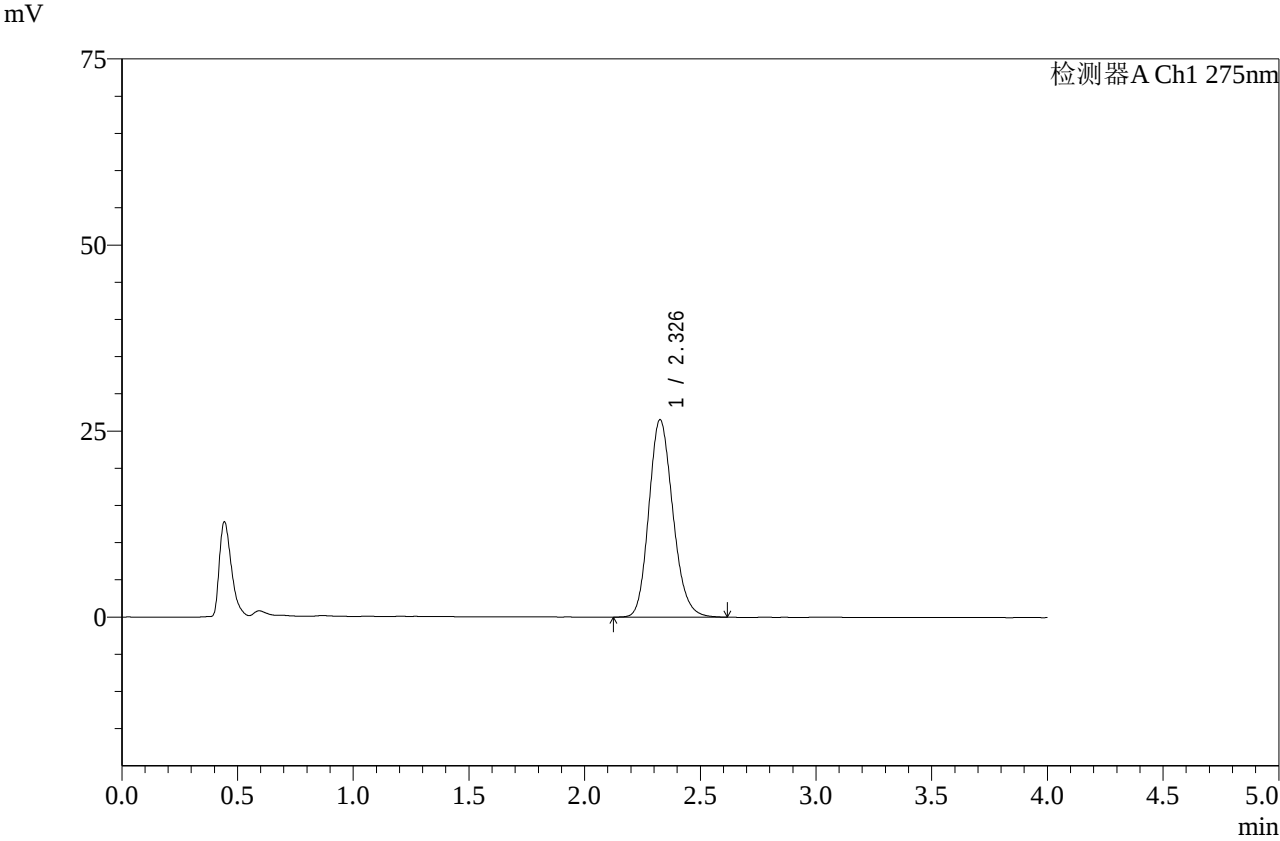
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-126-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:33:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	191650	26438	100.000	2429	1.171	--
总计		191650	26438	100.000			

图38 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

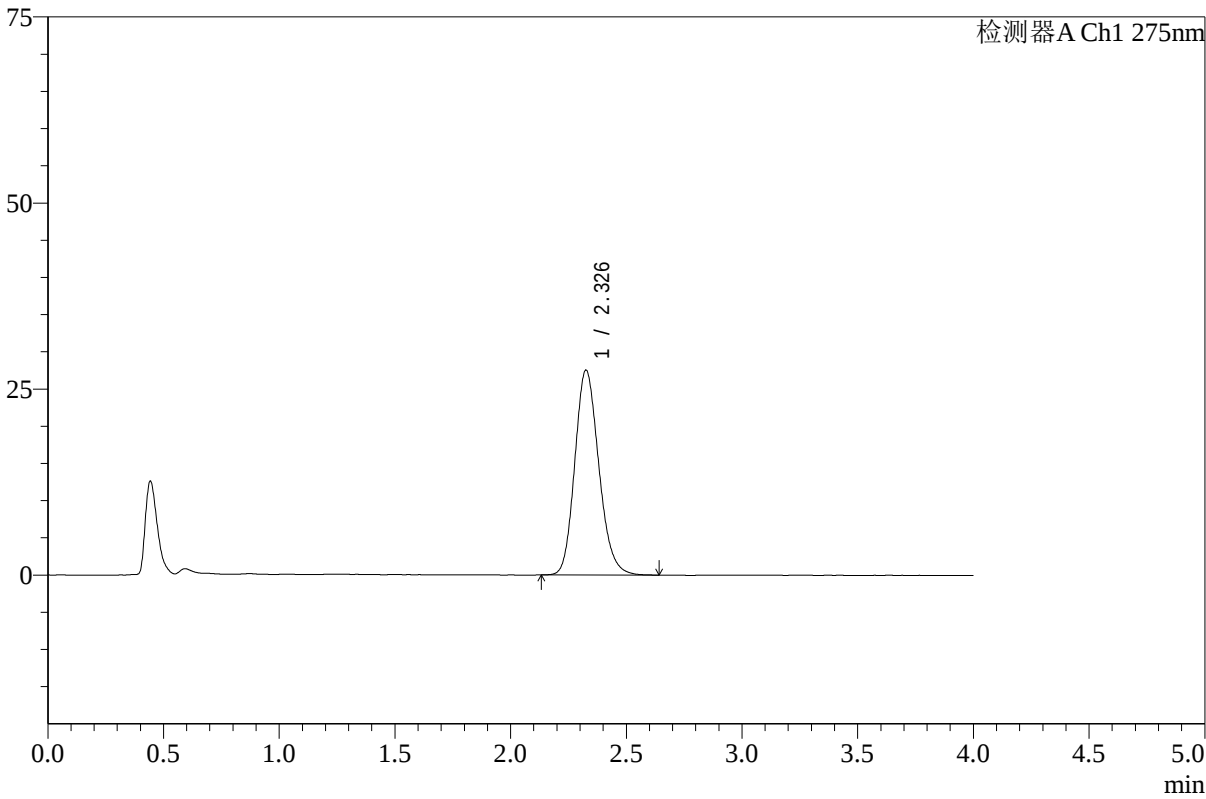
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-127-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:38:21 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	199100	27456	100.000	2429	1.172	--
总计		199100	27456	100.000			

图39 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

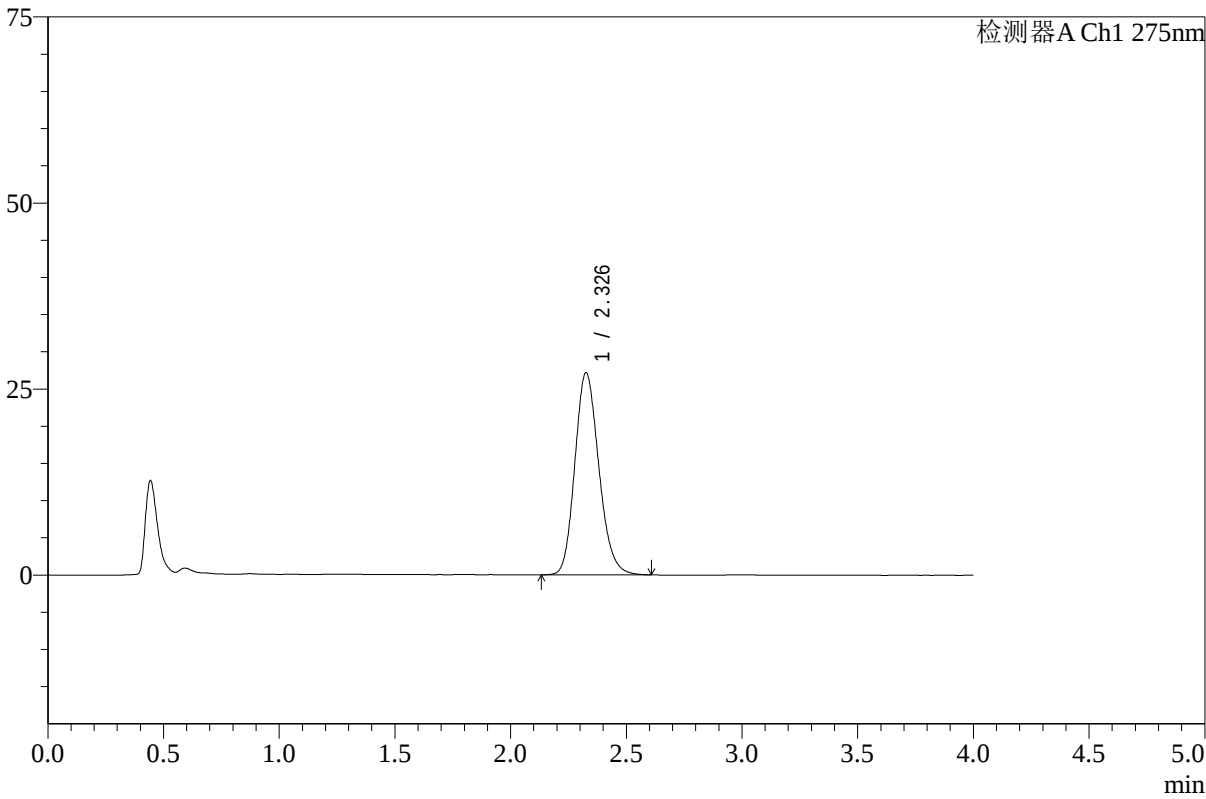
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-128-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:42:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	196068	27076	100.000	2432	1.172	--
总计		196068	27076	100.000			

图40 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

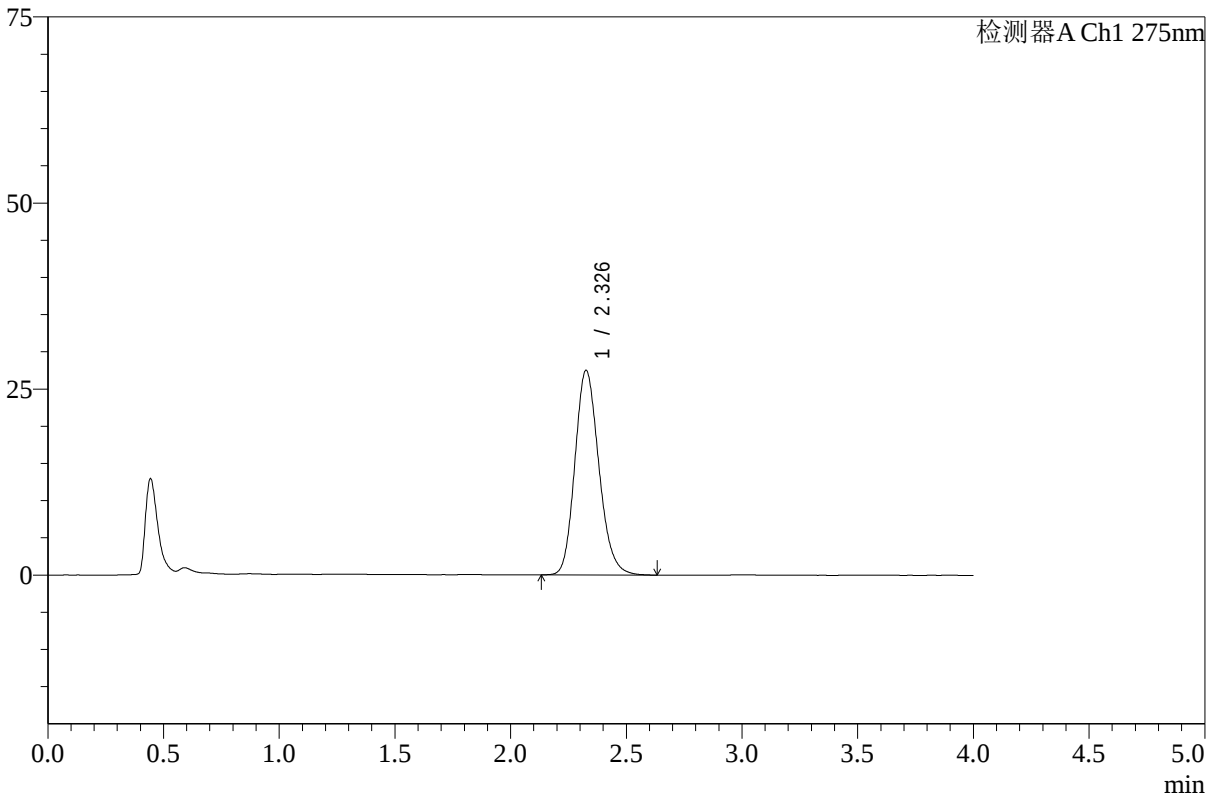
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-129-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:47:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	198450	27403	100.000	2435	1.174	--
总计		198450	27403	100.000			

图41 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

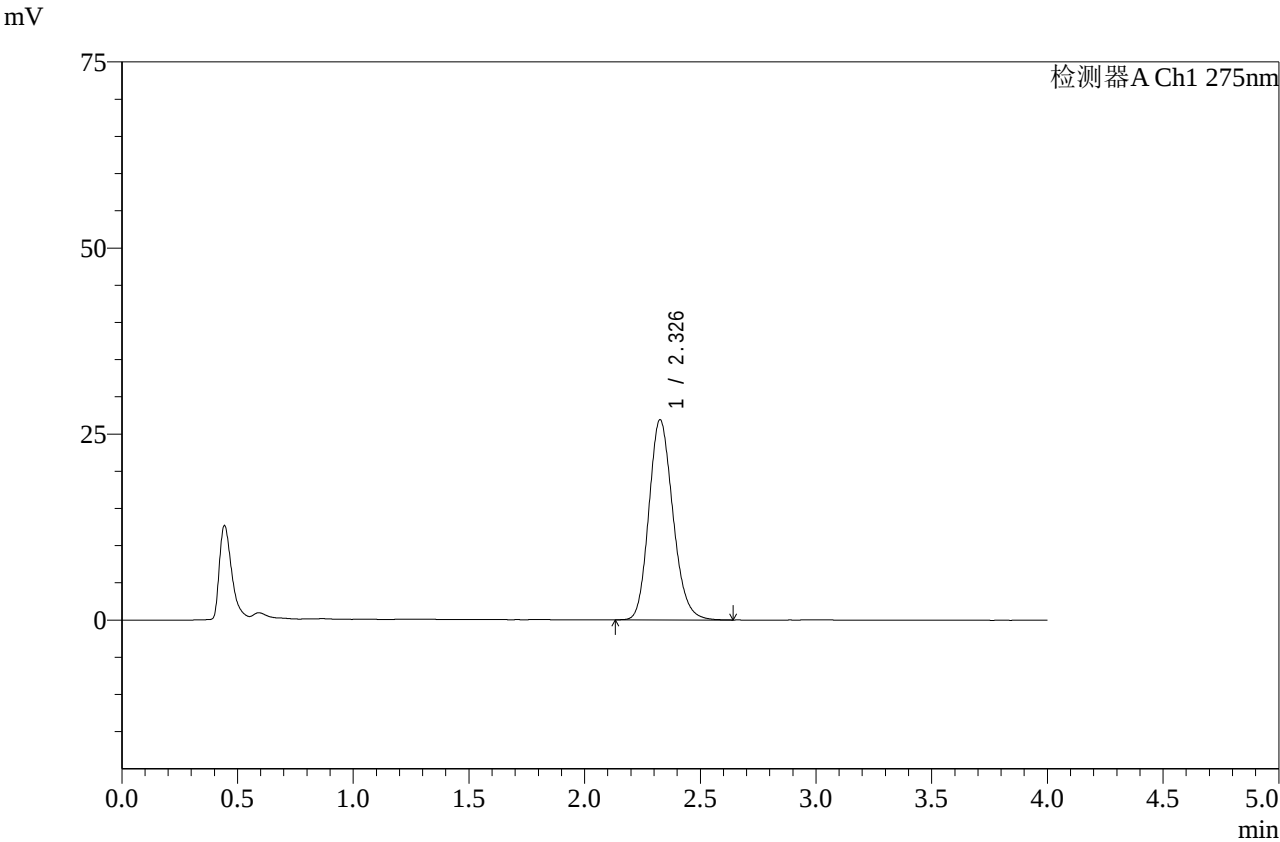
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35°C
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-130-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/21 20:51:30
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	194424	26813	100.000	2431	1.173	--
总计		194424	26813	100.000			

图42 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

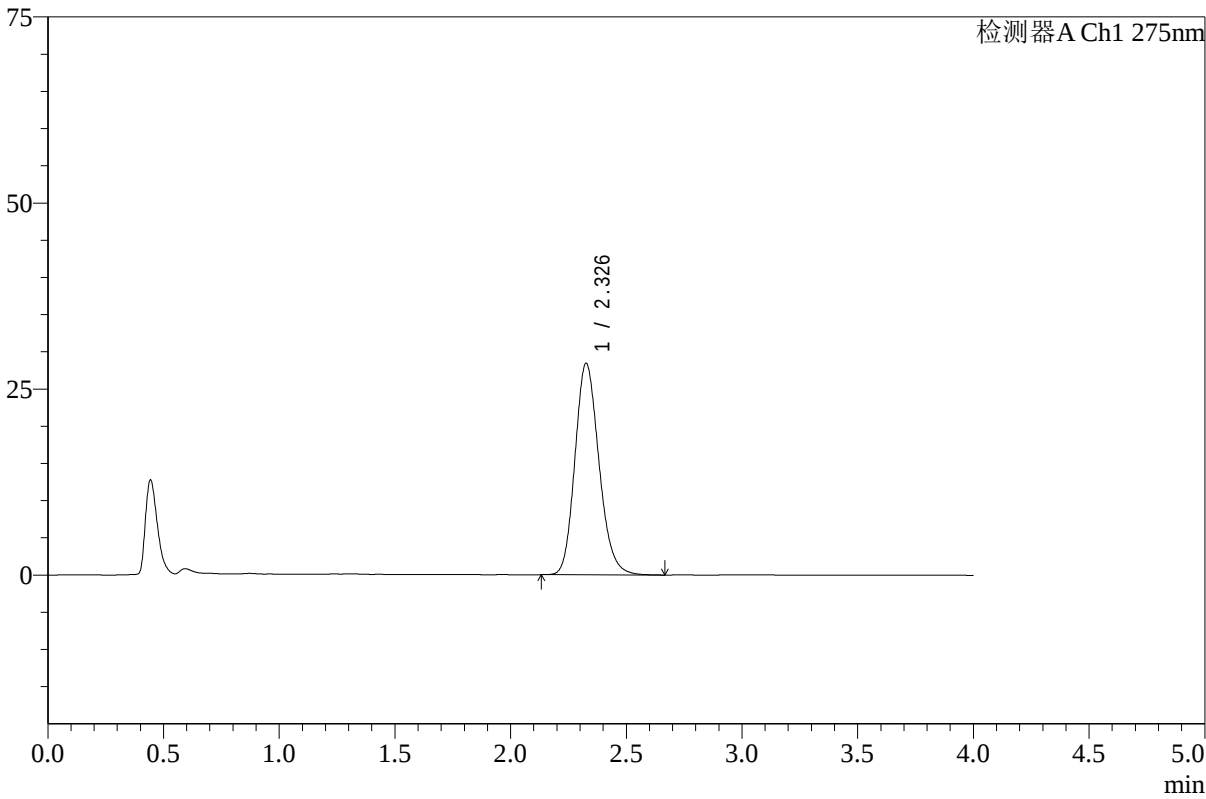
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-131-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:55:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	205541	28345	100.000	2433	1.173	--
总计		205541	28345	100.000			

图43 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-60min-片1
供试品溶液-1



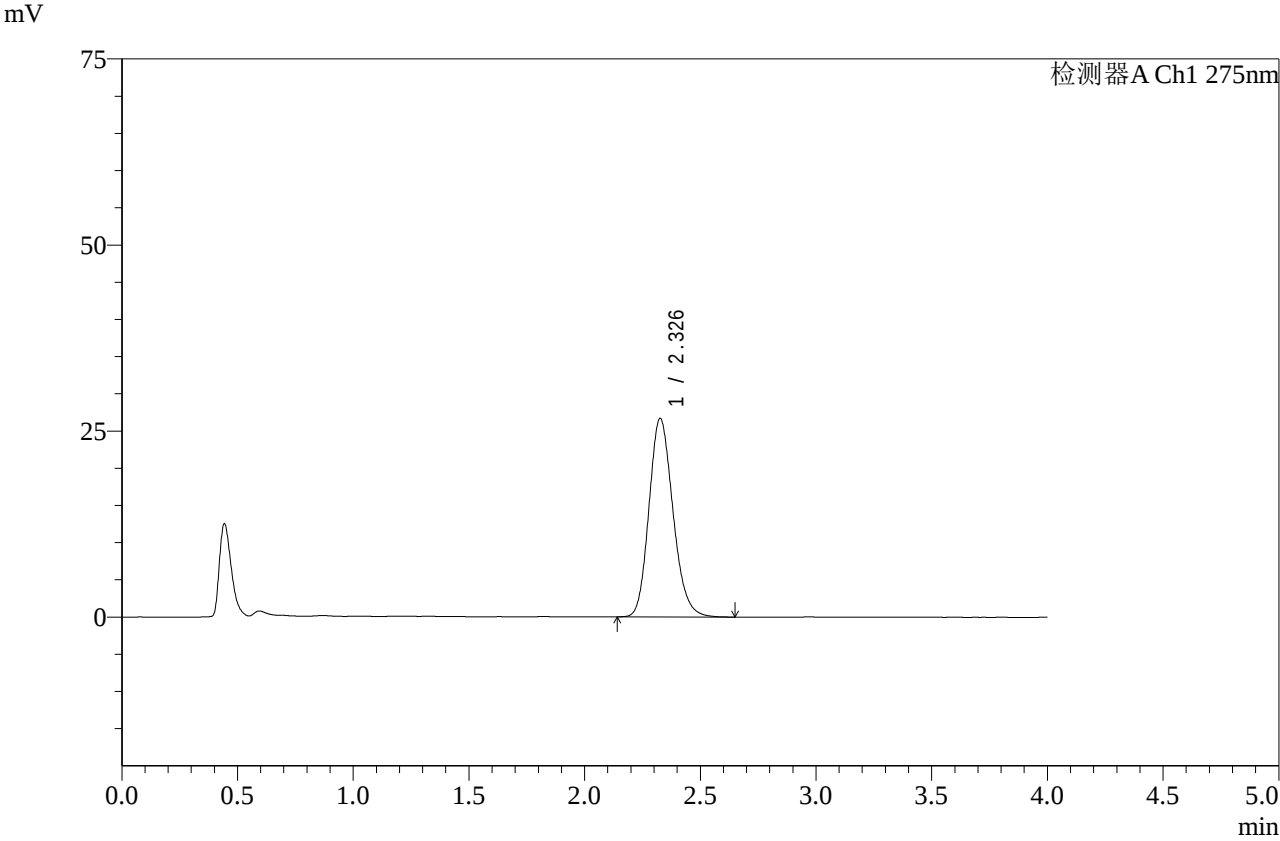
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-132-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:00:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	192511	26605	100.000	2438	1.173	--
总计		192511	26605	100.000			

图44 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

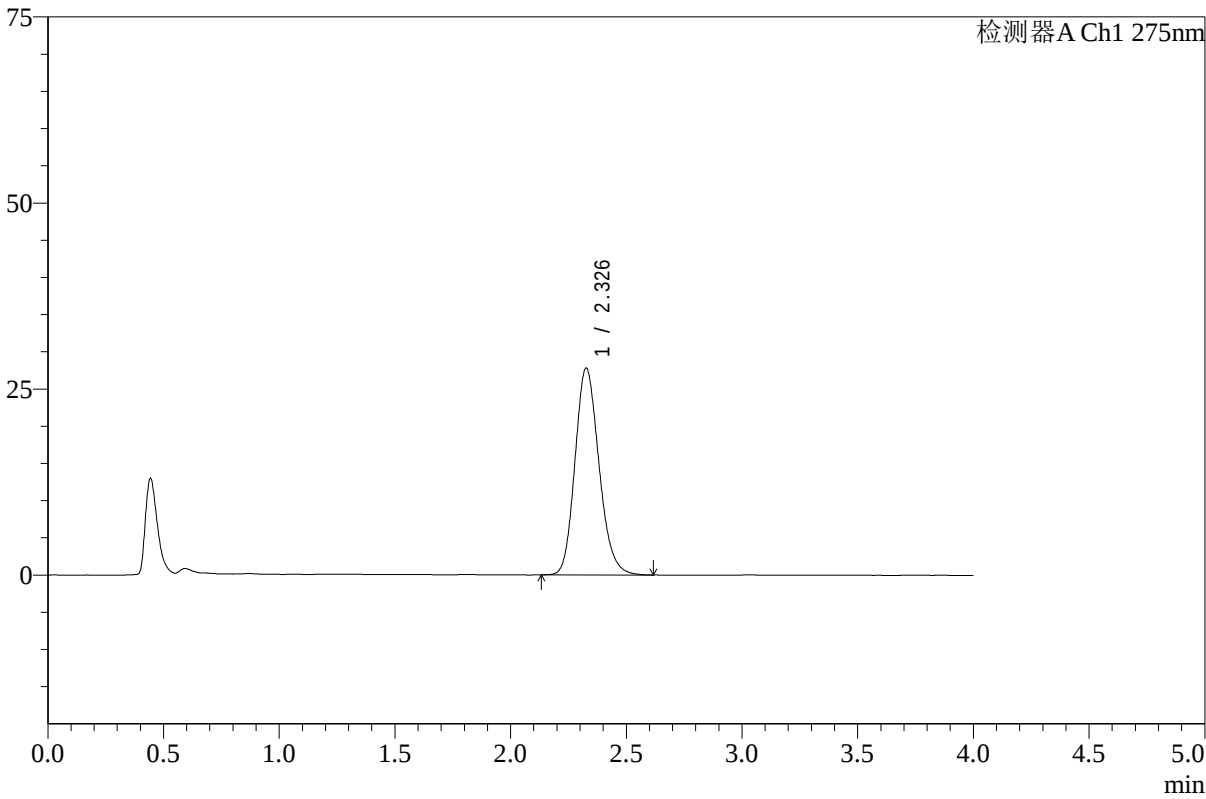
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-133-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:04:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	200670	27715	100.000	2432	1.172	--
总计		200670	27715	100.000			

图45 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

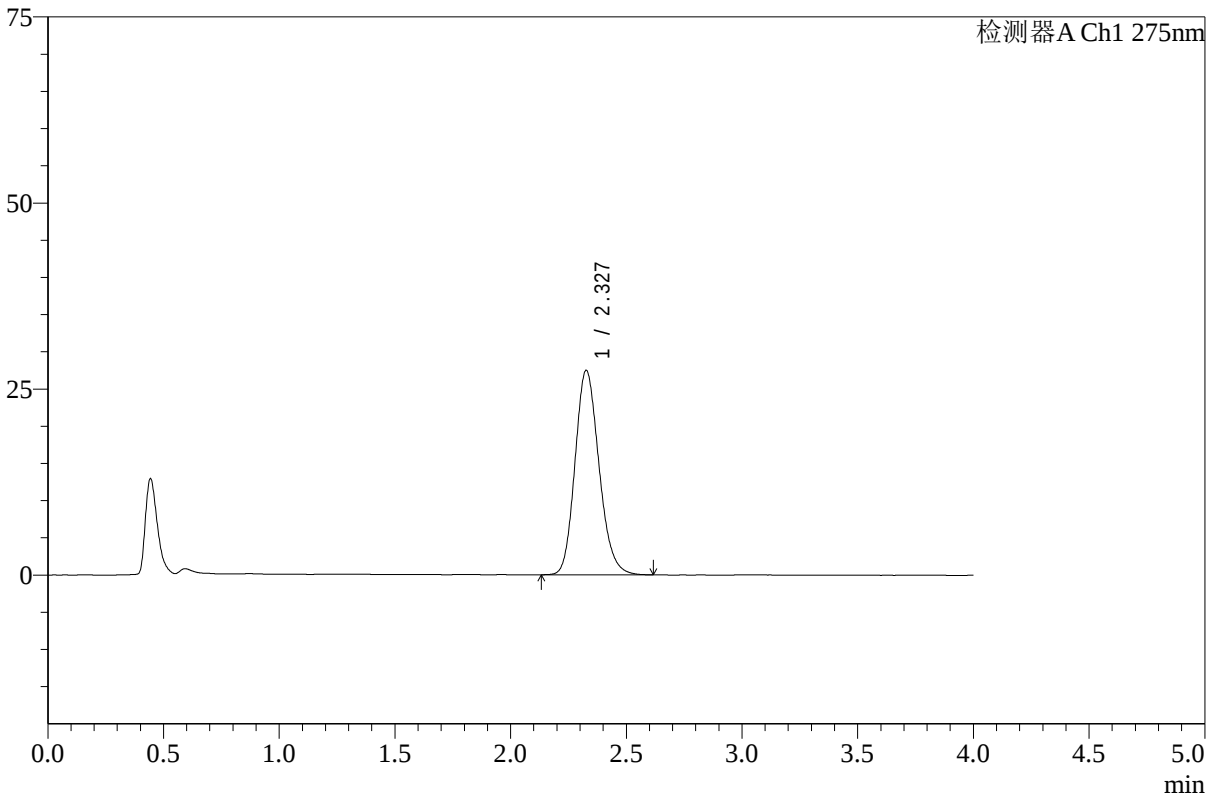
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-134-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:09:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	198478	27423	100.000	2436	1.170	--
总计		198478	27423	100.000			

图46 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

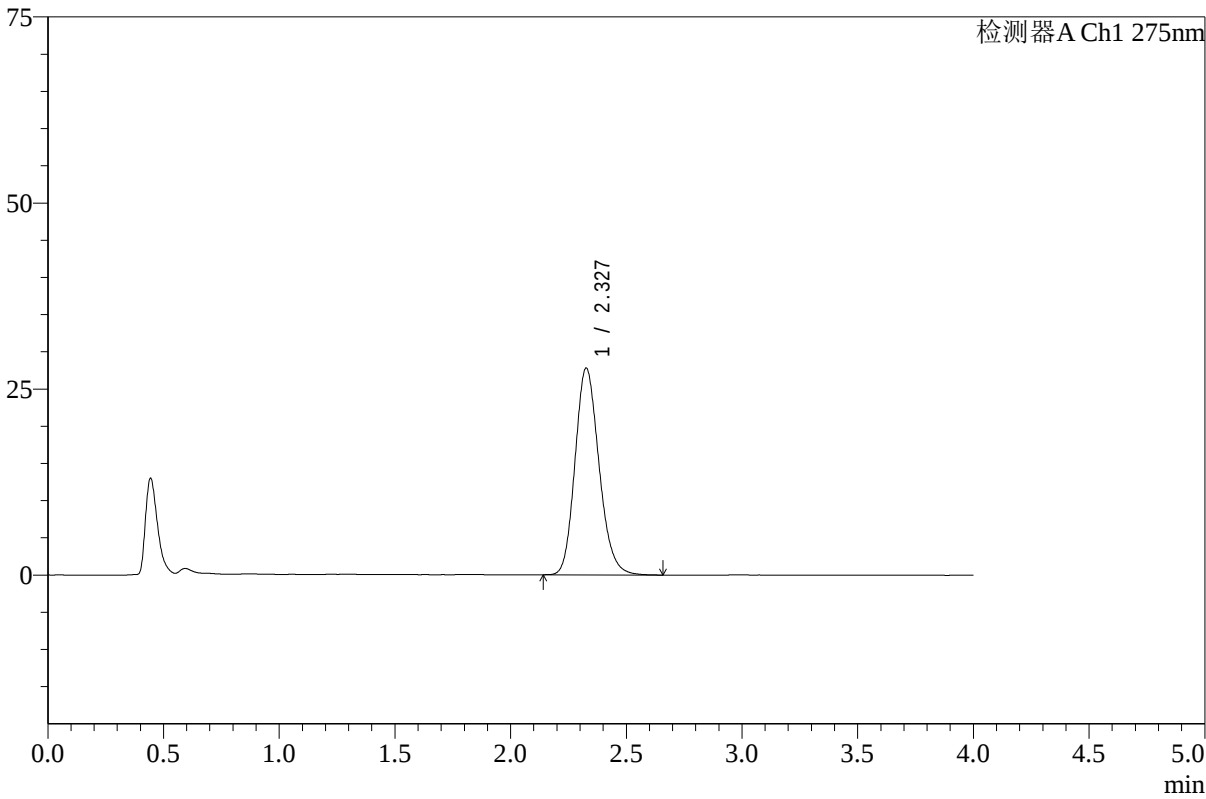
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-135-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:13:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	200556	27724	100.000	2438	1.172	--
总计		200556	27724	100.000			

图47 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

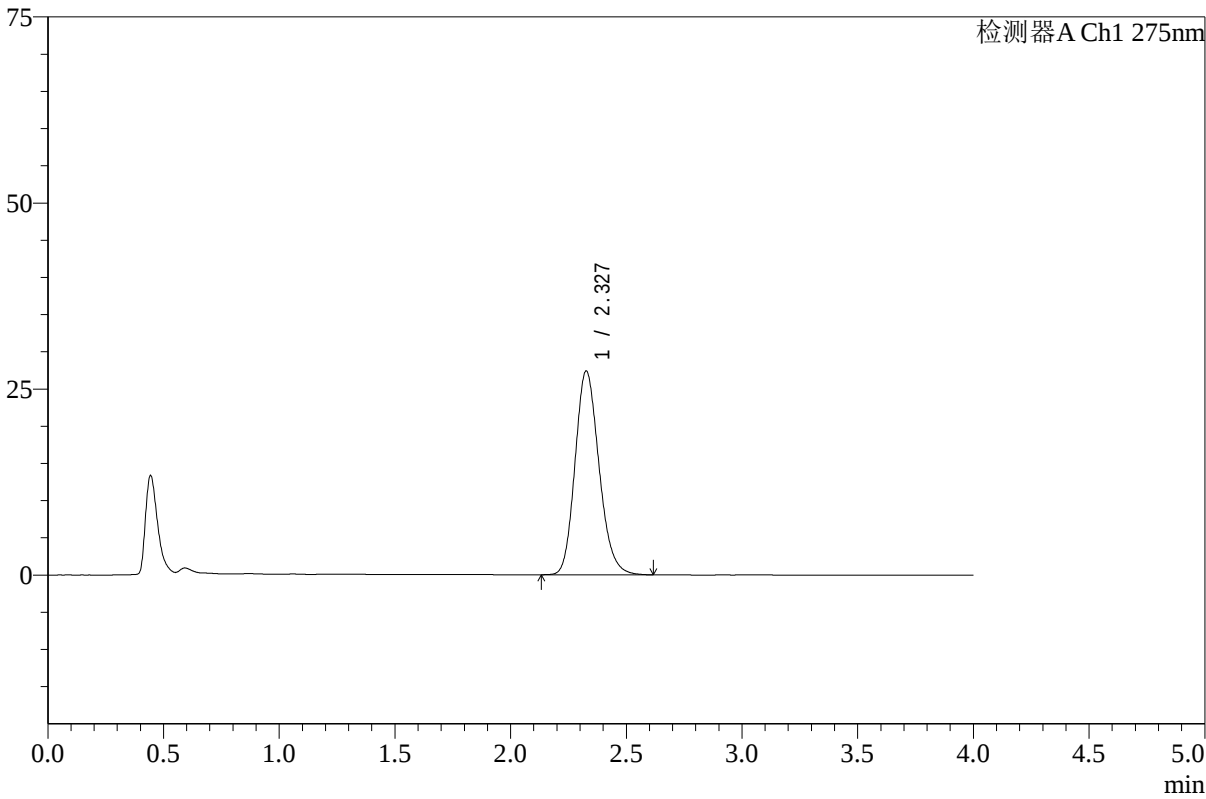
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-136-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:17:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:48:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	197655	27331	100.000	2432	1.174	--
总计		197655	27331	100.000			

图48 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片6
供试品溶液-1



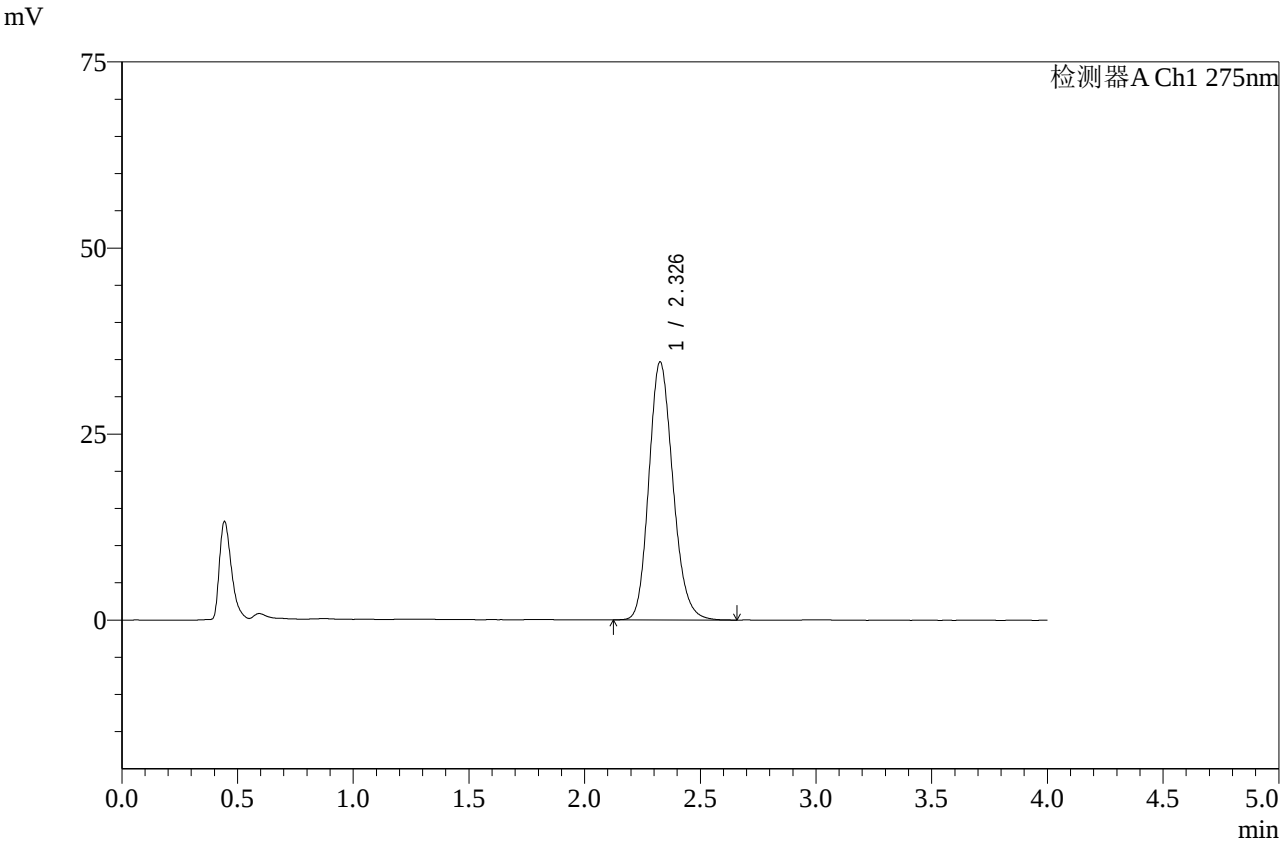
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-137-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:22:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	250724	34565	100.000	2430	1.174	--
总计		250724	34565	100.000			

图49 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-138-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-JX.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 21:26:35

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

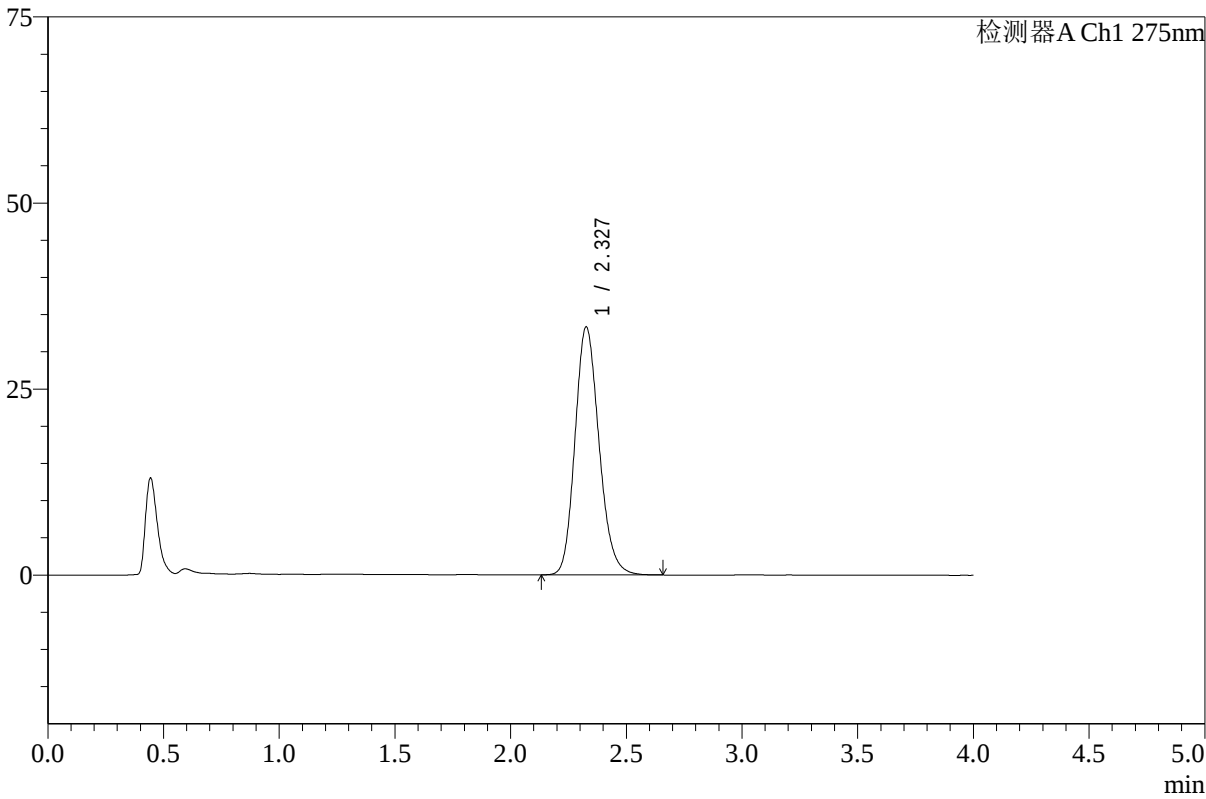
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	240692	33240	100.000	2436	1.171	--
总计		240692	33240	100.000			

图50 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

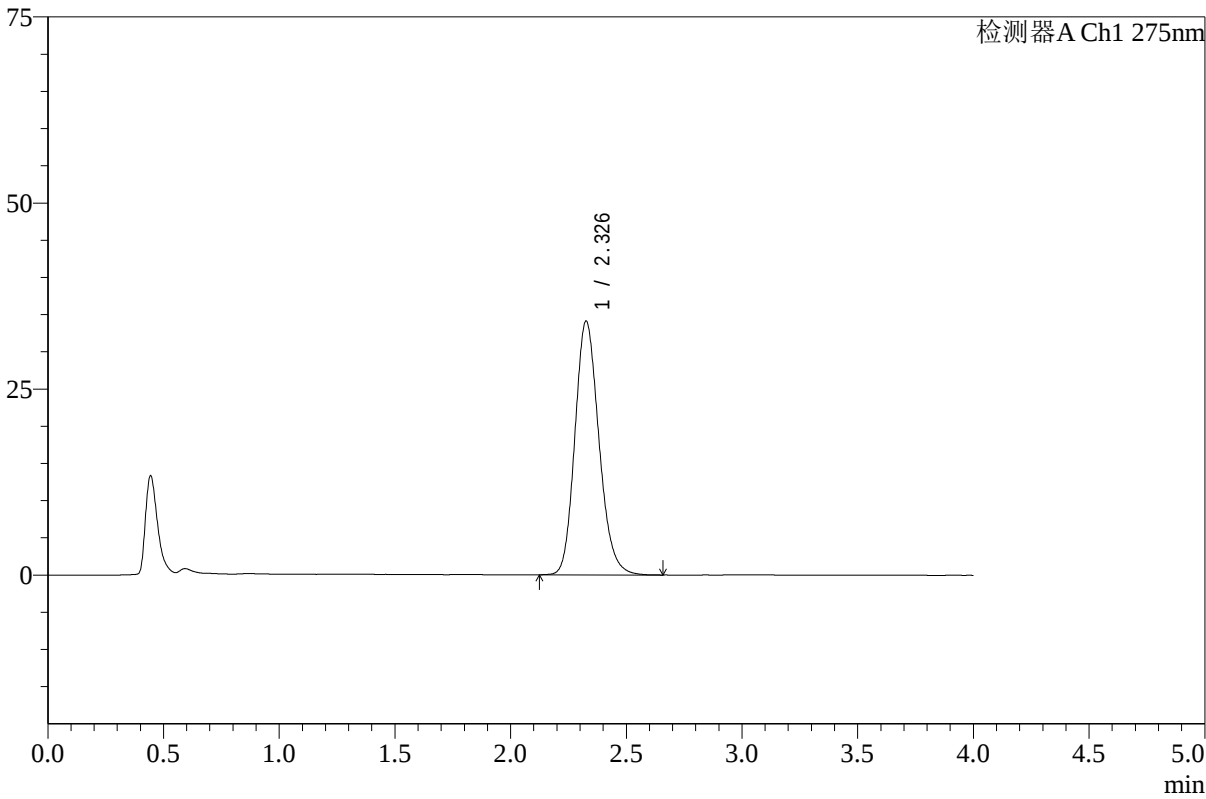
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-139-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:30:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	246492	33993	100.000	2435	1.172	--
总计		246492	33993	100.000			

图51 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

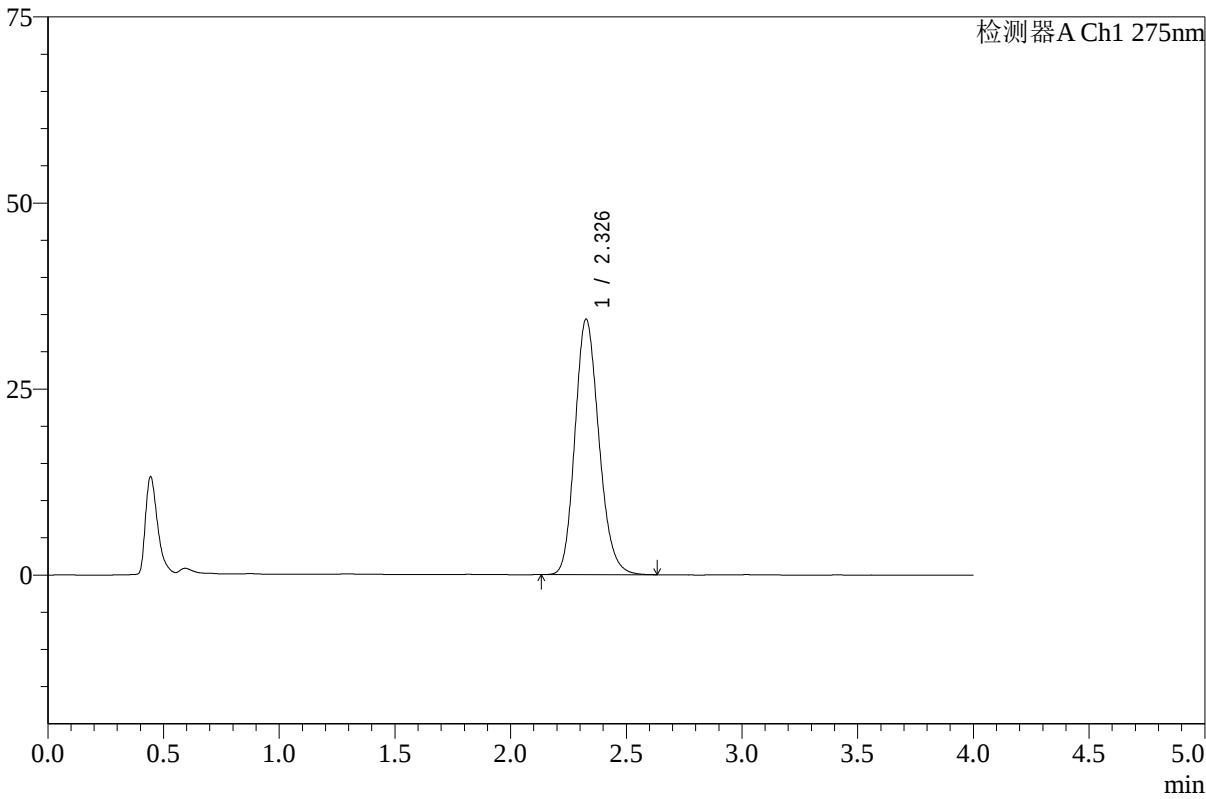
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-140-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:35:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	247545	34237	100.000	2443	1.174	--
总计		247545	34237	100.000			

图52 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

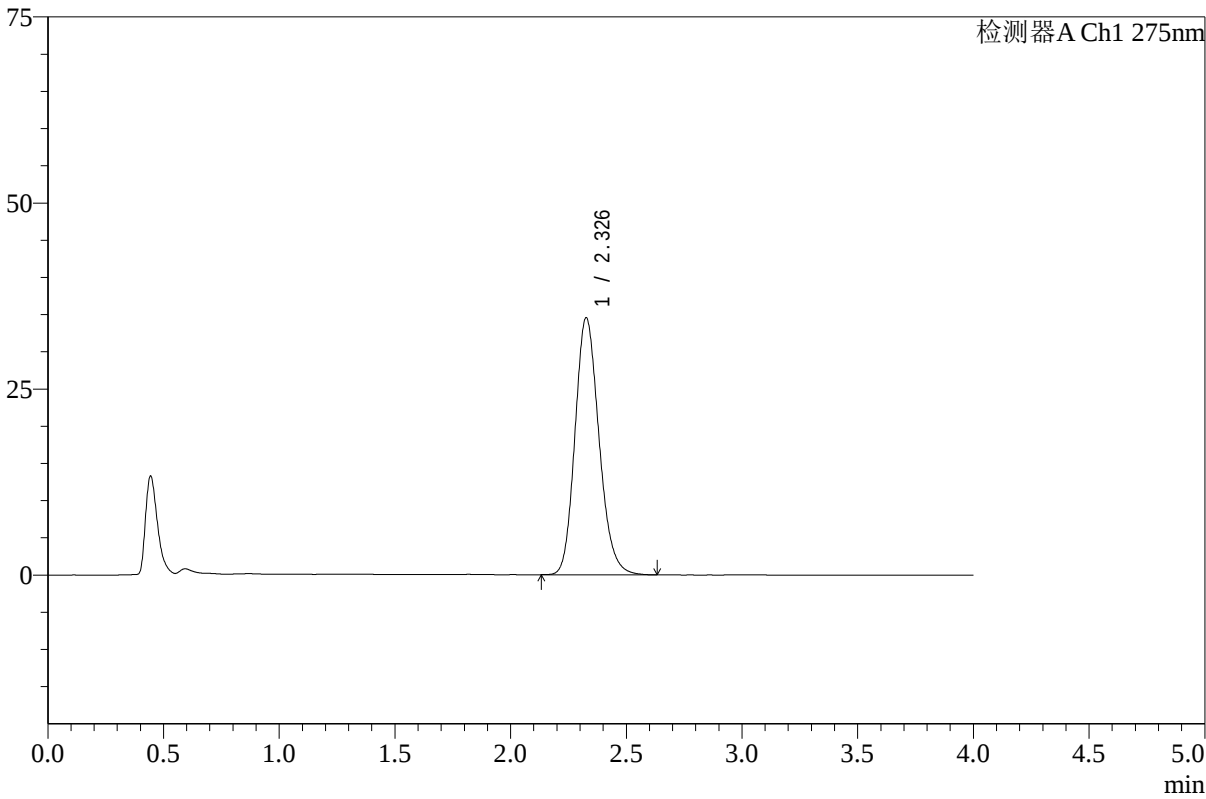
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-141-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:39:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	249259	34454	100.000	2441	1.173	--
总计		249259	34454	100.000			

图53 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

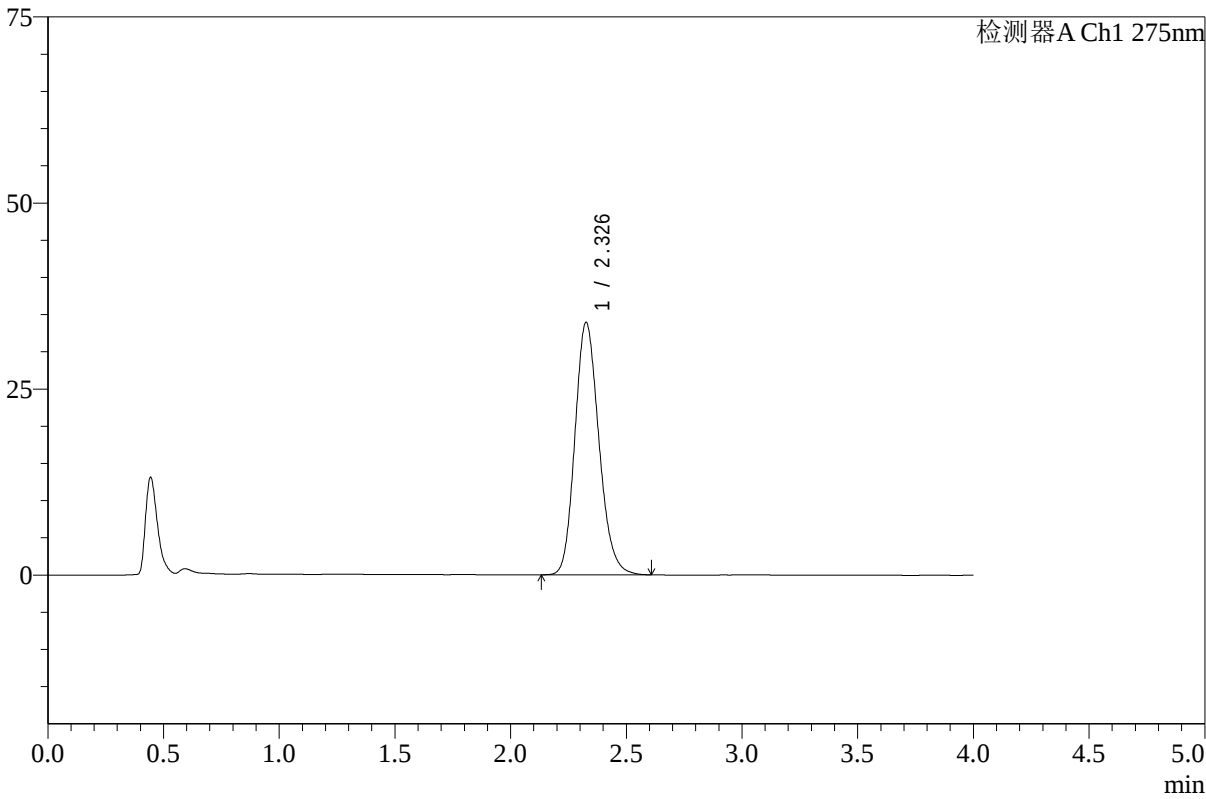
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-142-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:44:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	244659	33809	100.000	2438	1.174	--
总计		244659	33809	100.000			

图54 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

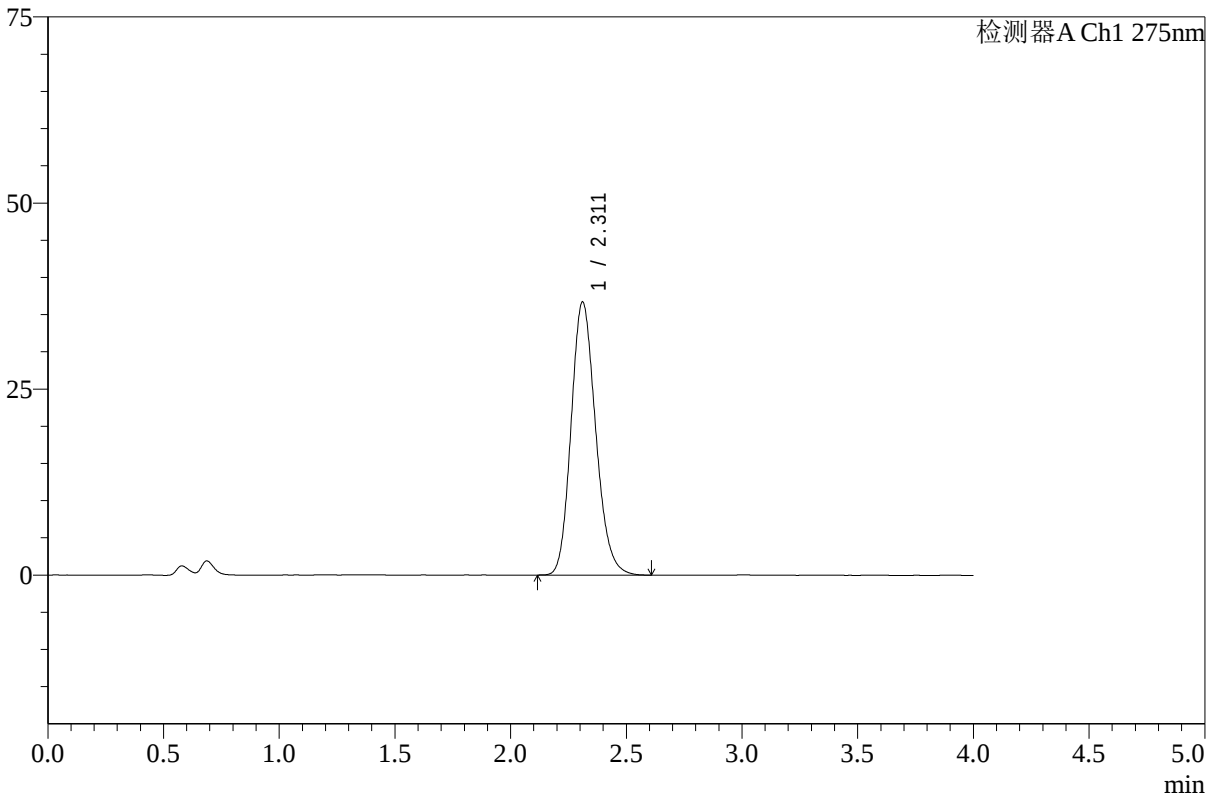
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-143-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:48:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	271057	36655	100.000	2288	1.171	--
总计		271057	36655	100.000			

图55 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

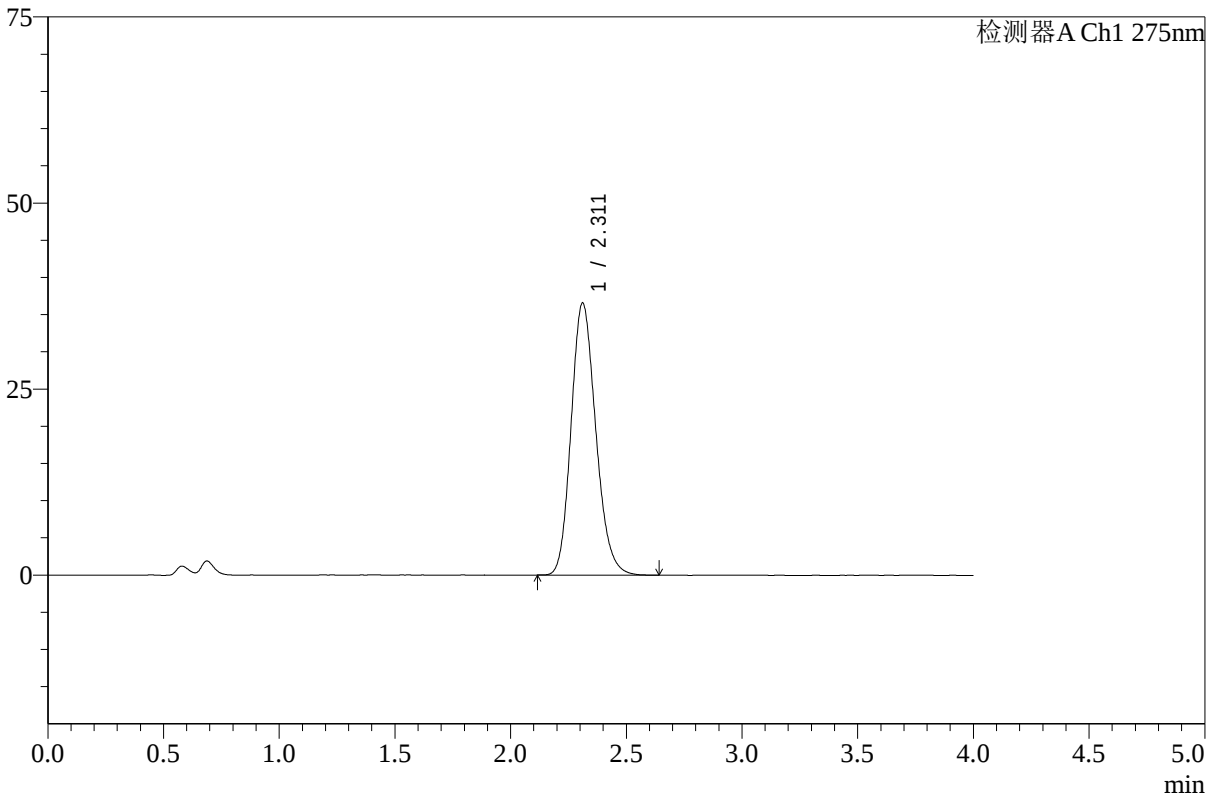
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-144-2 - zzp-24110601p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:52:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	271413	36541	100.000	2268	1.174	--
总计		271413	36541	100.000			

图56 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24110601批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

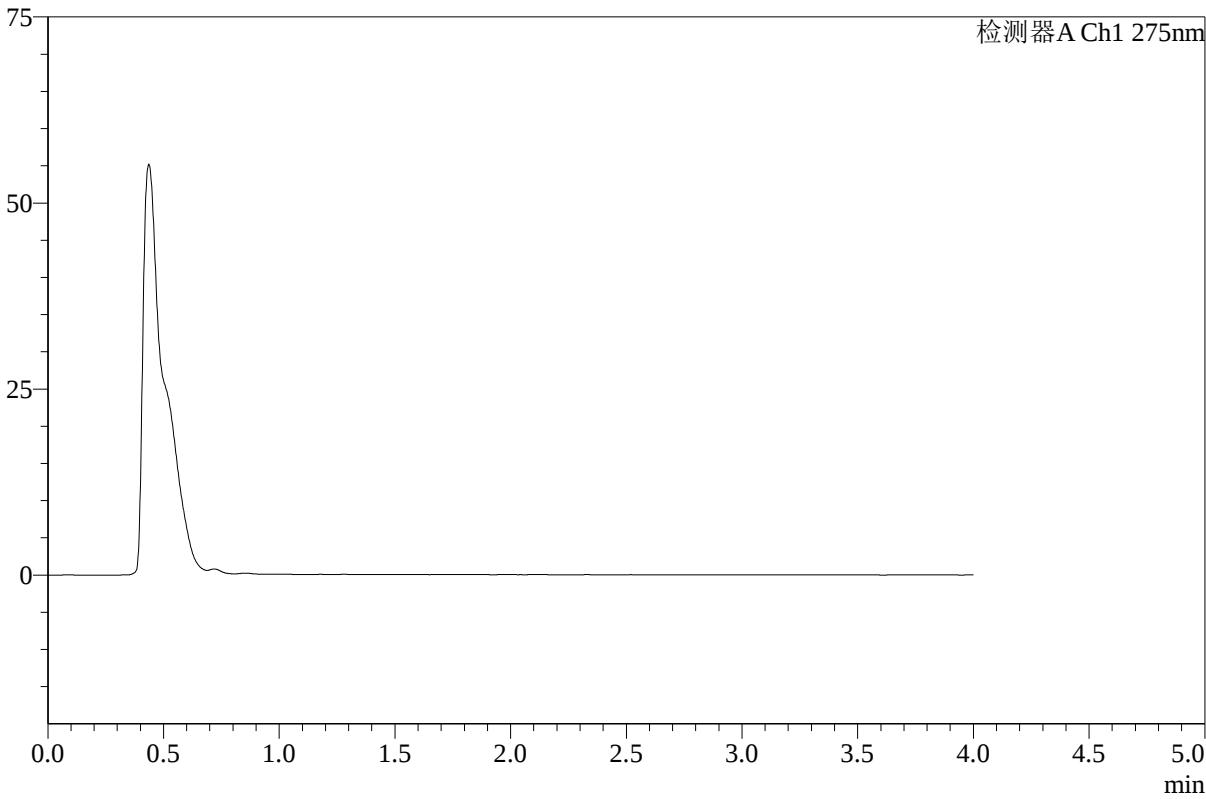
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-145-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:57:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图57 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

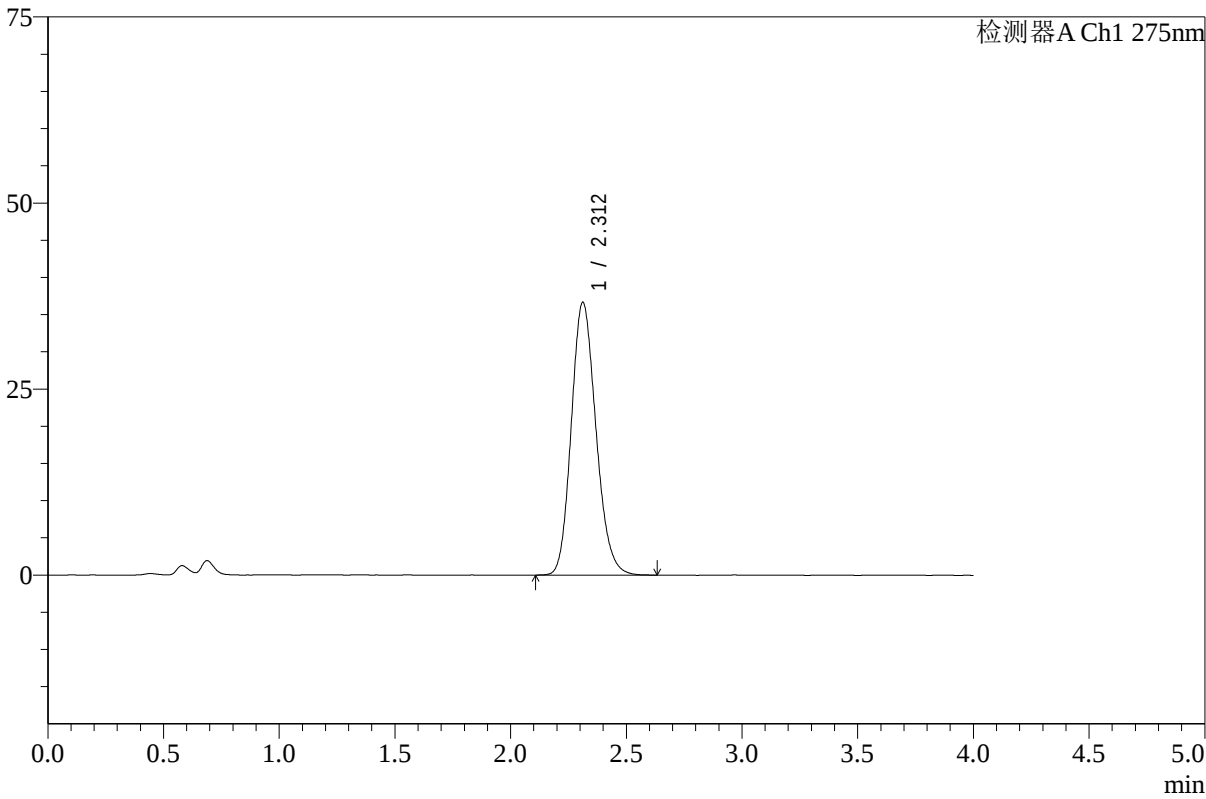
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-146-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:01:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	271763	36657	100.000	2267	1.165	--
总计		271763	36657	100.000			

图58 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

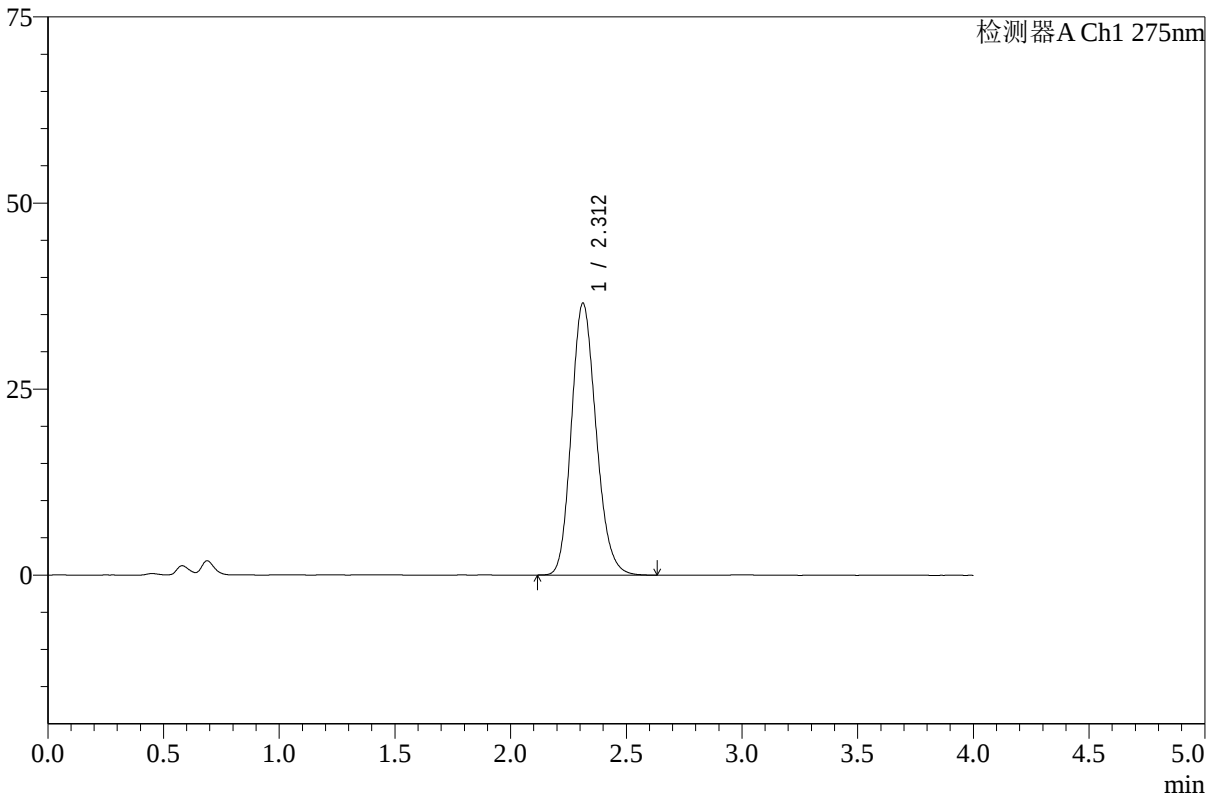
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-147-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:06:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	271669	36557	100.000	2259	1.167	--
总计		271669	36557	100.000			

图59 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

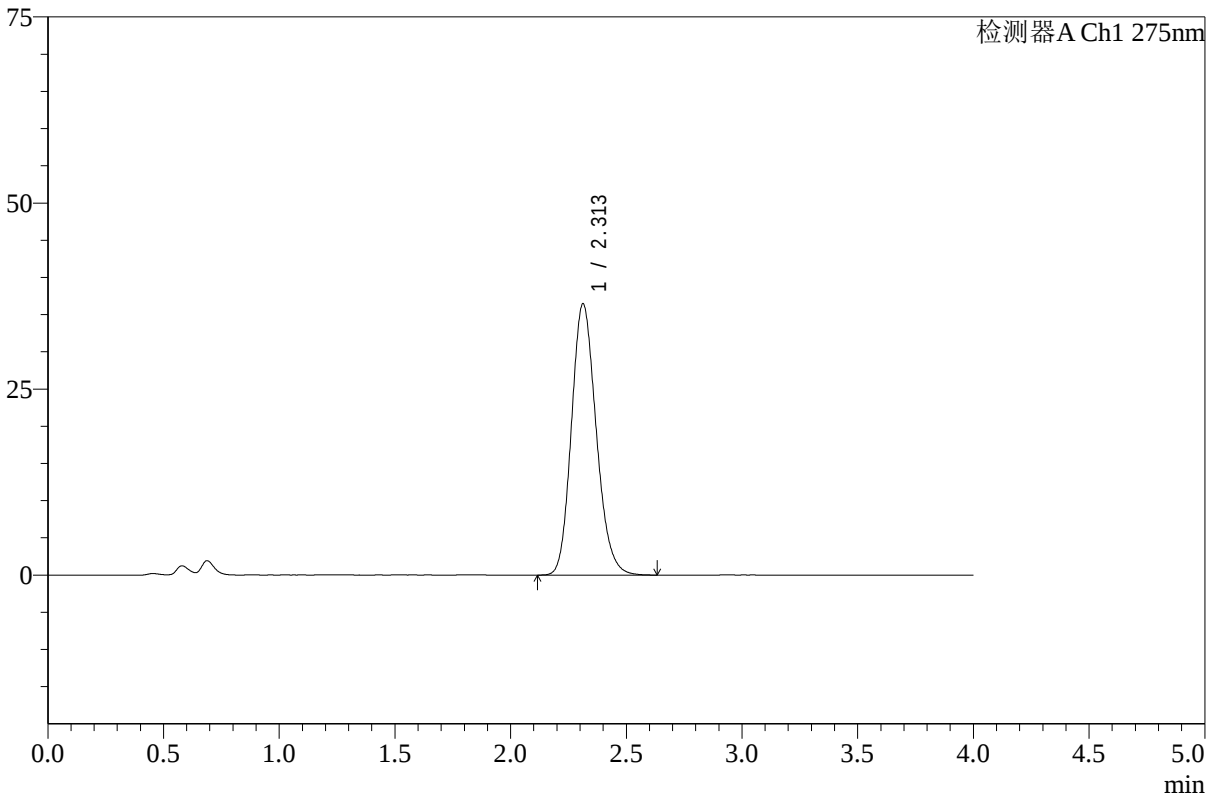
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-148-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:10:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	271465	36462	100.000	2251	1.169	--
总计		271465	36462	100.000			

图60 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

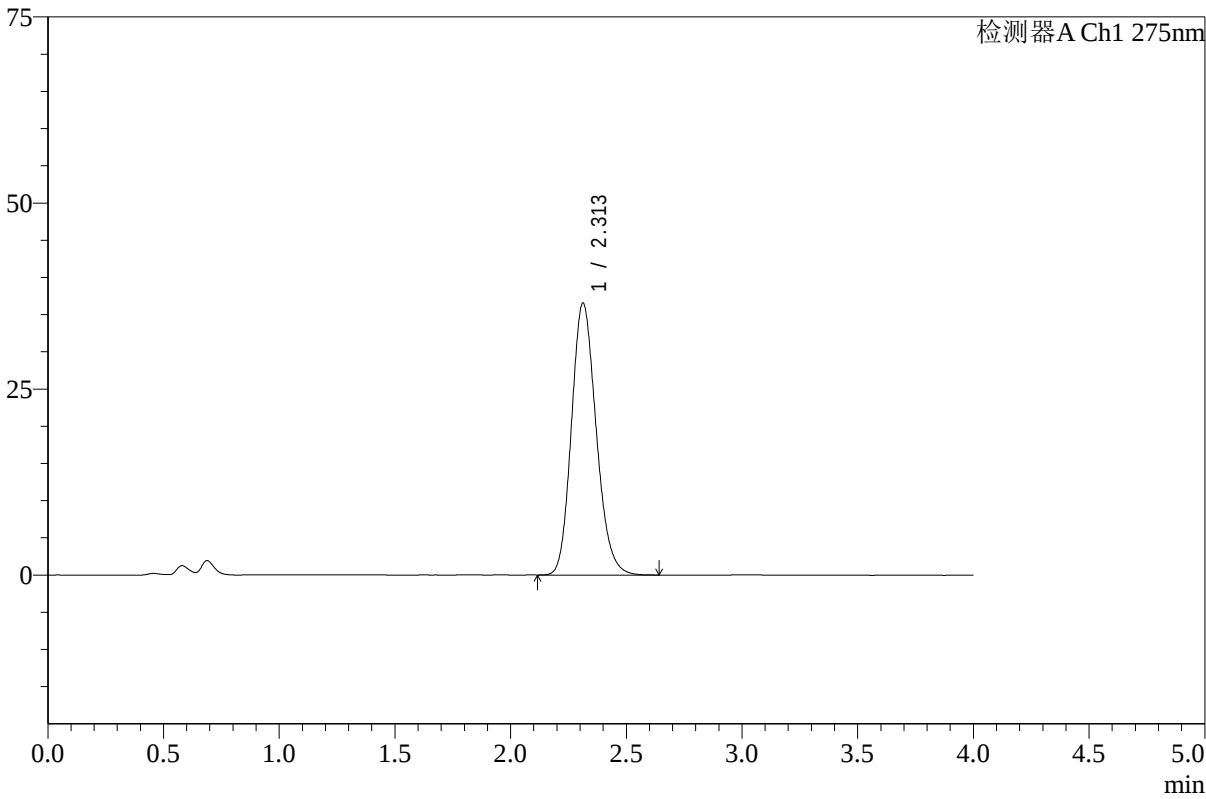
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-149-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:15:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	271880	36561	100.000	2255	1.170	--
总计		271880	36561	100.000			

图61 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

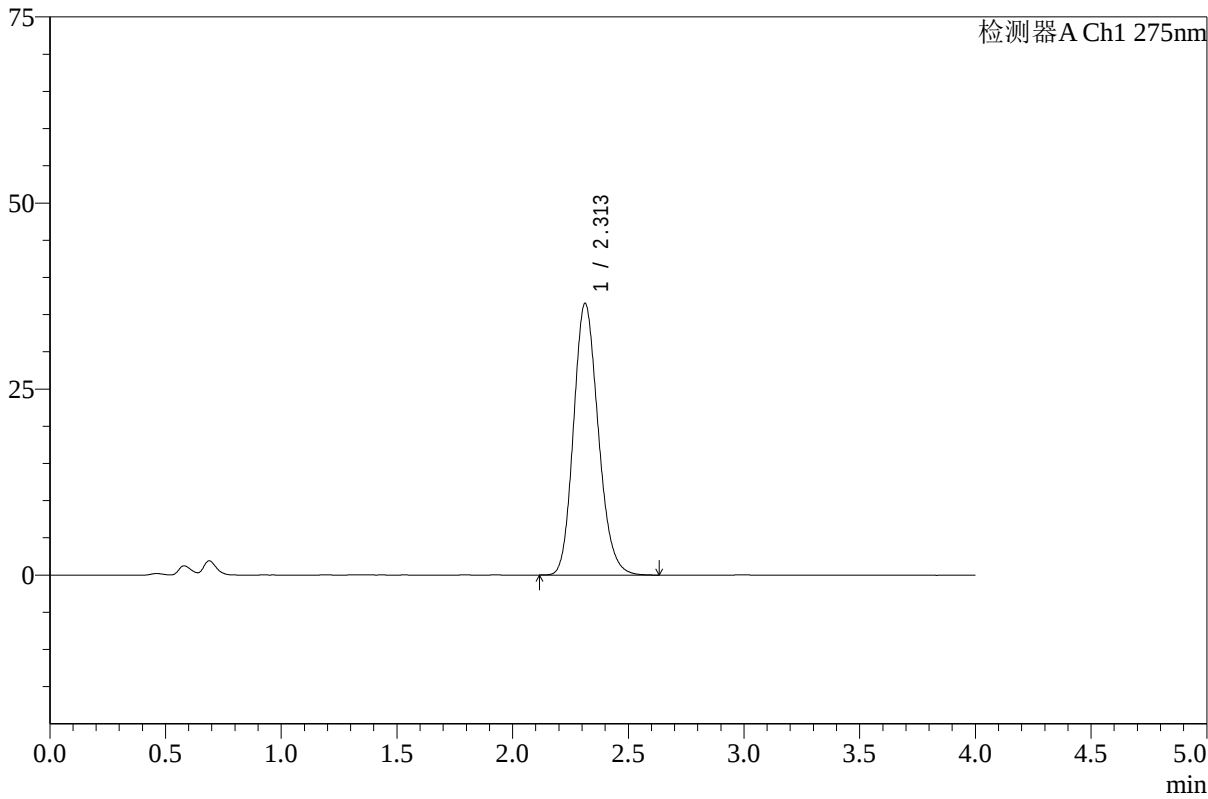
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-150-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:19:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	270988	36534	100.000	2266	1.169	--
总计		270988	36534	100.000			

图62 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

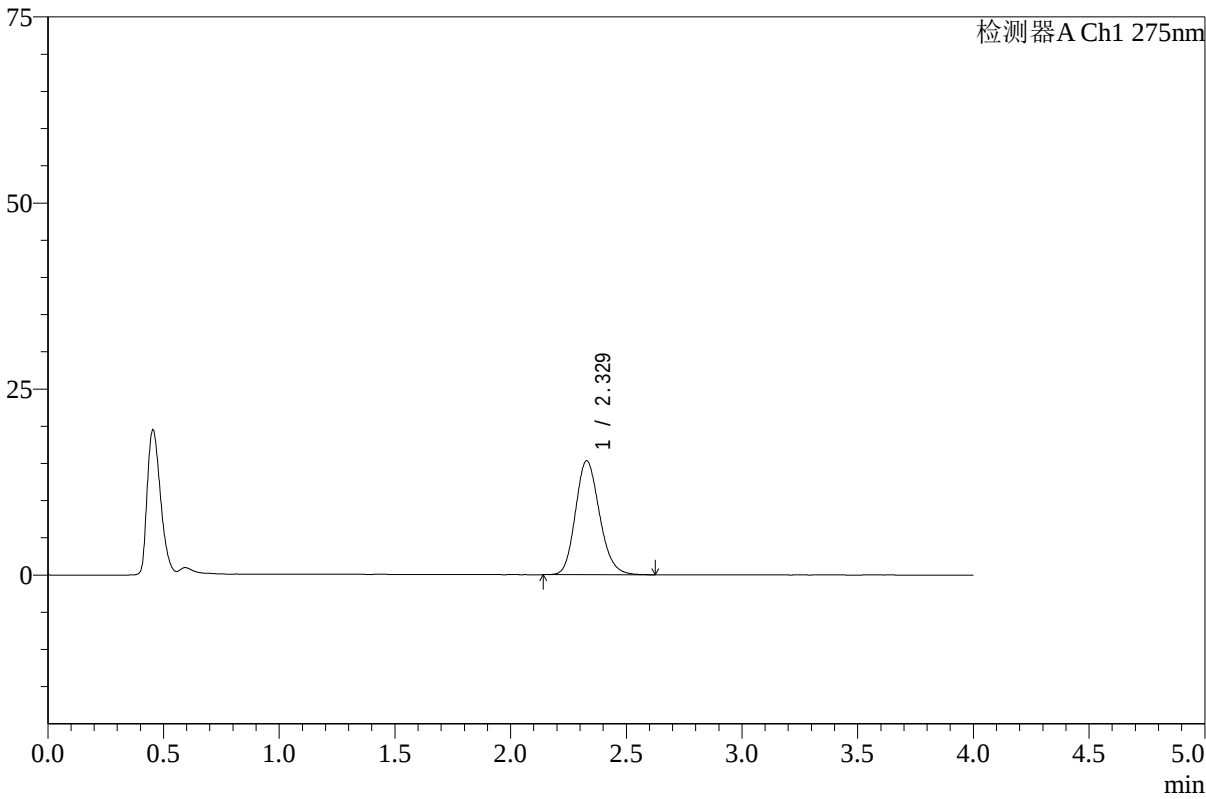
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-151-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:23:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	110729	15312	100.000	2426	1.166	--
总计		110729	15312	100.000			

图63 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

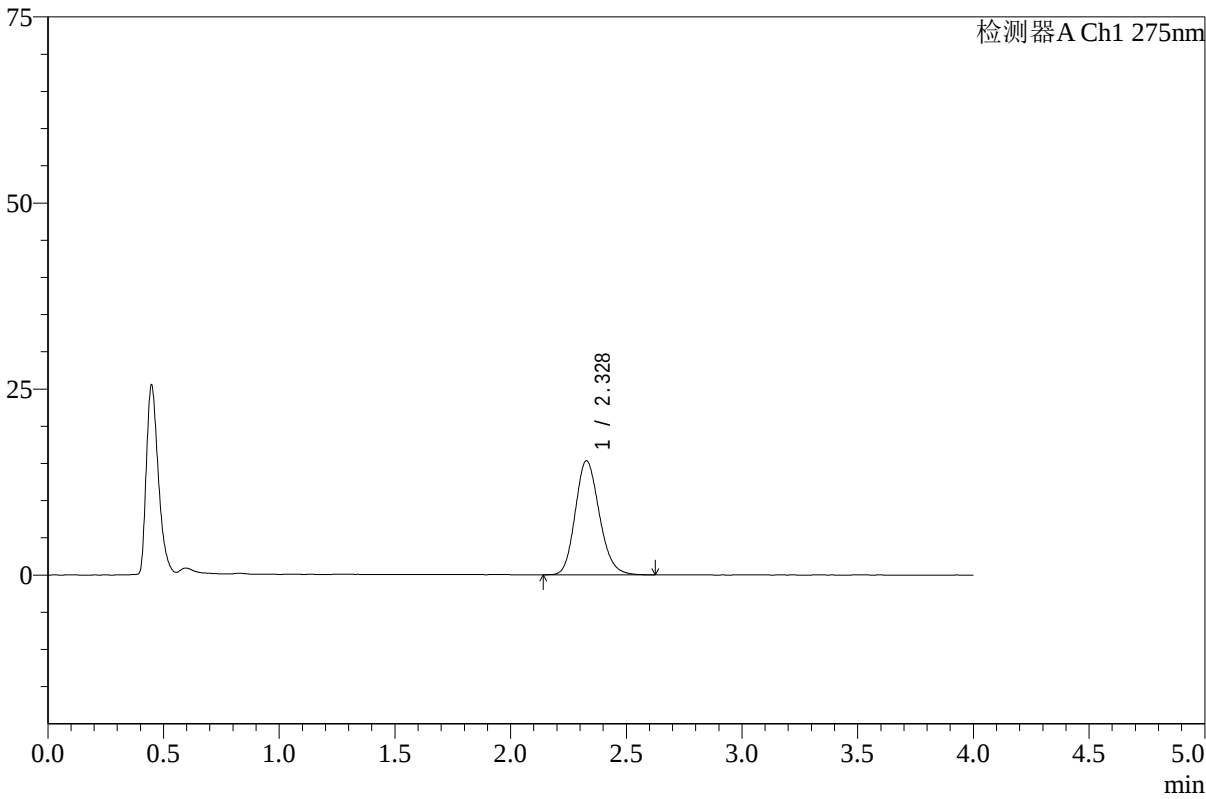
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-152-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:28:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	111013	15317	100.000	2422	1.167	--
总计		111013	15317	100.000			

图64 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

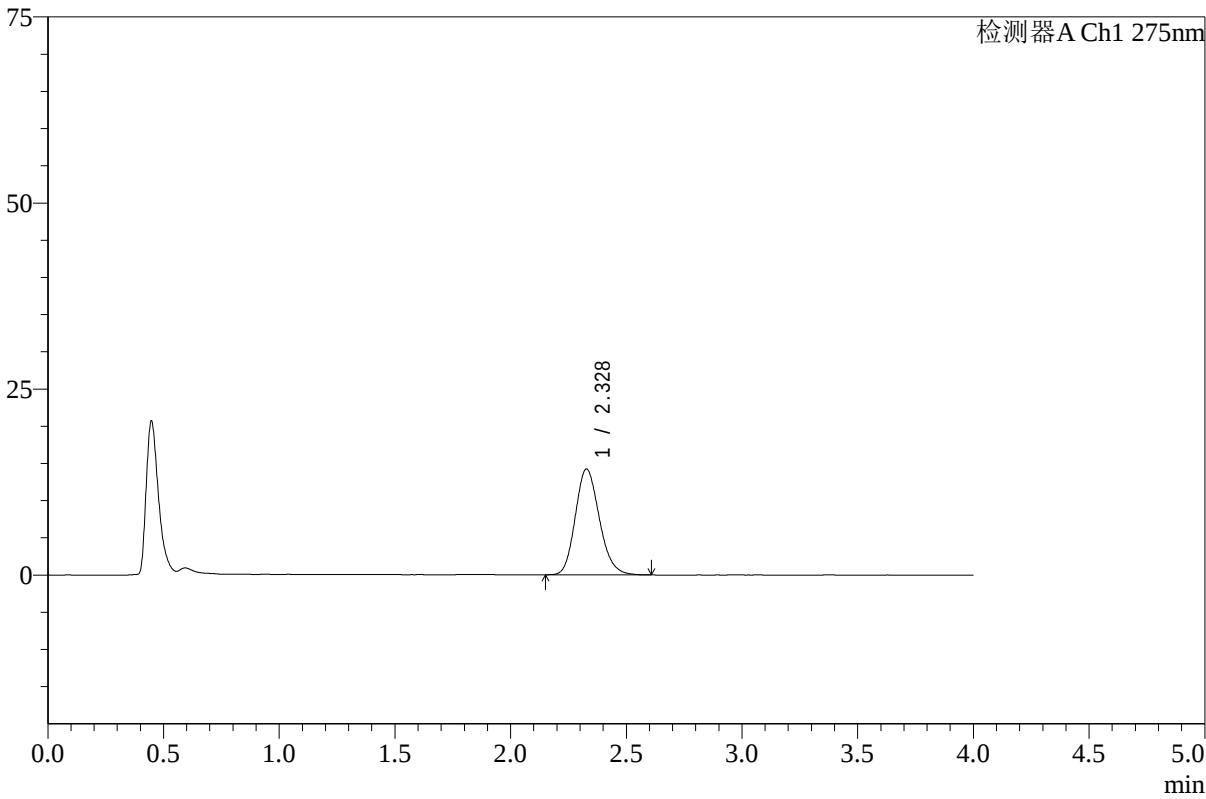
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-153-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:32:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	102711	14205	100.000	2427	1.171	--
总计		102711	14205	100.000			

图65 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

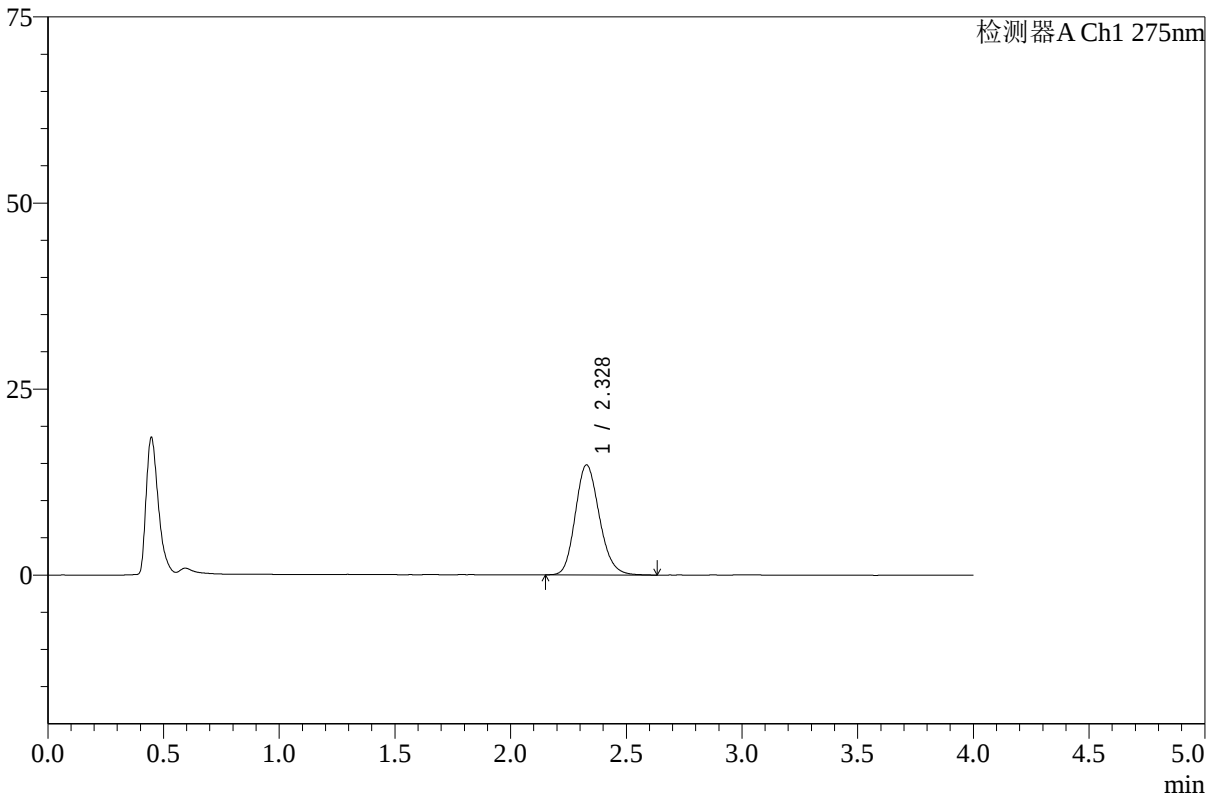
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-154-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:37:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	106902	14777	100.000	2421	1.171	--
总计		106902	14777	100.000			

图66 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

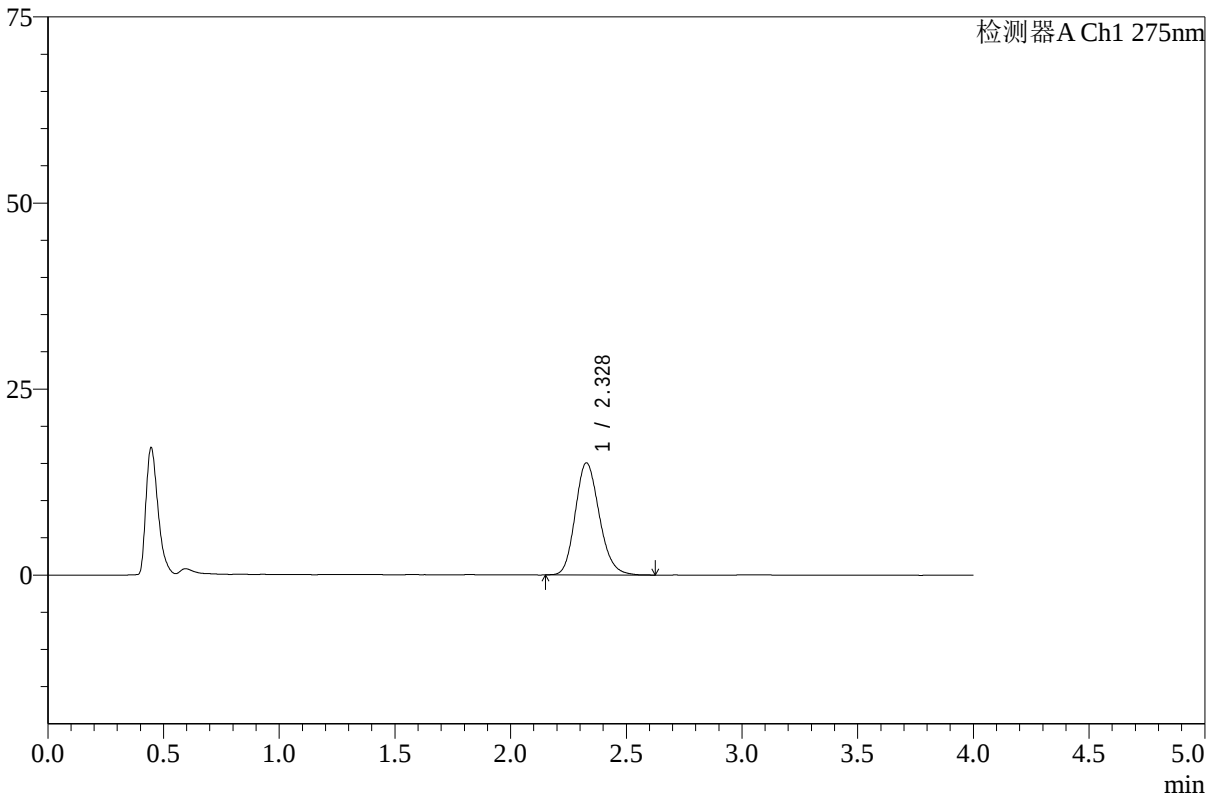
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-155-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:41:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	108968	15055	100.000	2422	1.171	--
总计		108968	15055	100.000			

图67 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-156-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 22:45:52

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

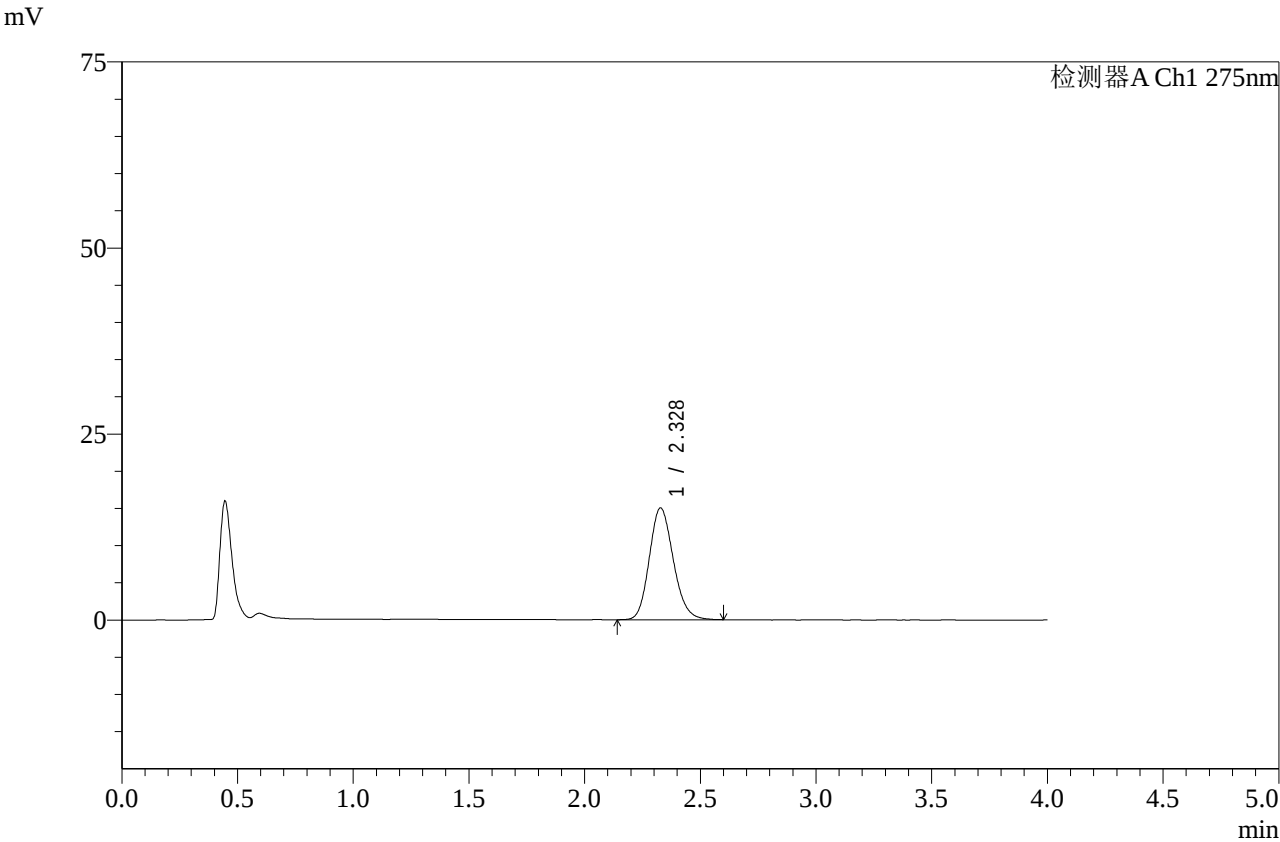
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	108555	15023	100.000	2430	1.162	--
总计		108555	15023	100.000			

图68 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

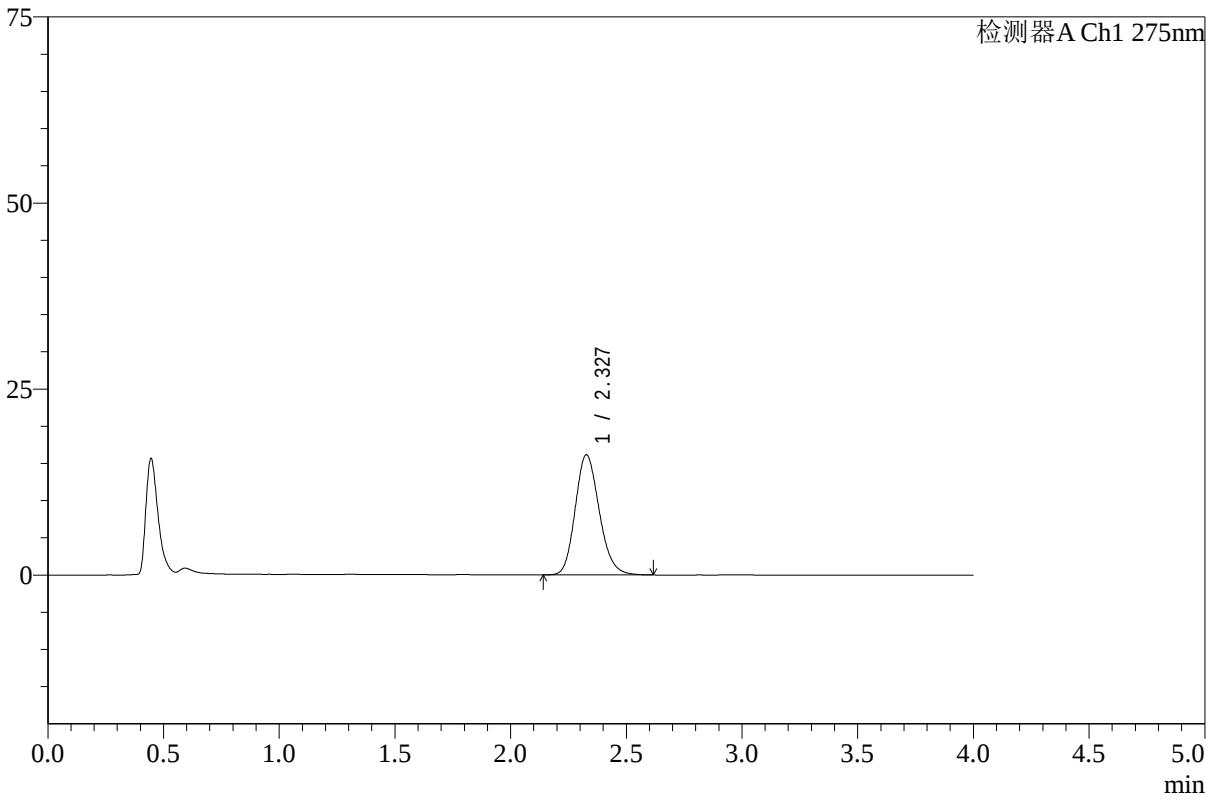
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-157-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:50:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	116720	16123	100.000	2425	1.171	--
总计		116720	16123	100.000			

图69 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

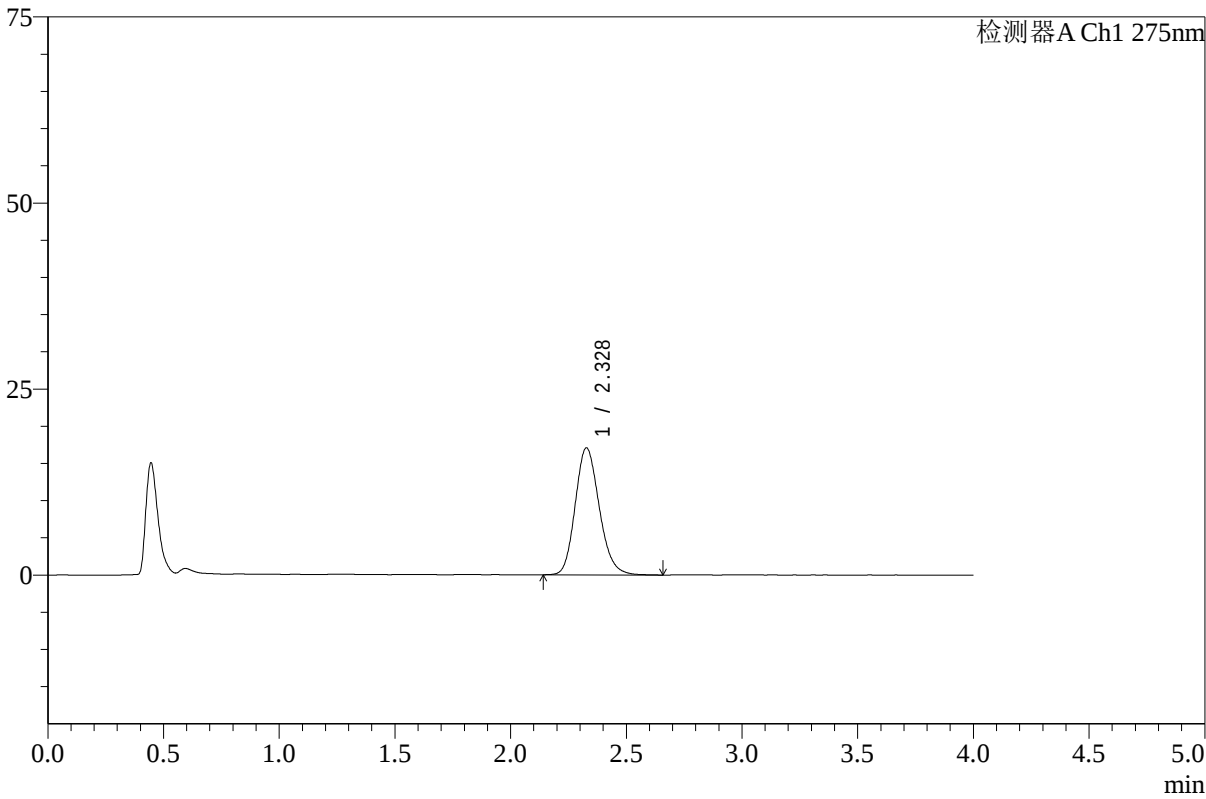
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-158-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:54:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	123803	17062	100.000	2429	1.172	--
总计		123803	17062	100.000			

图70 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

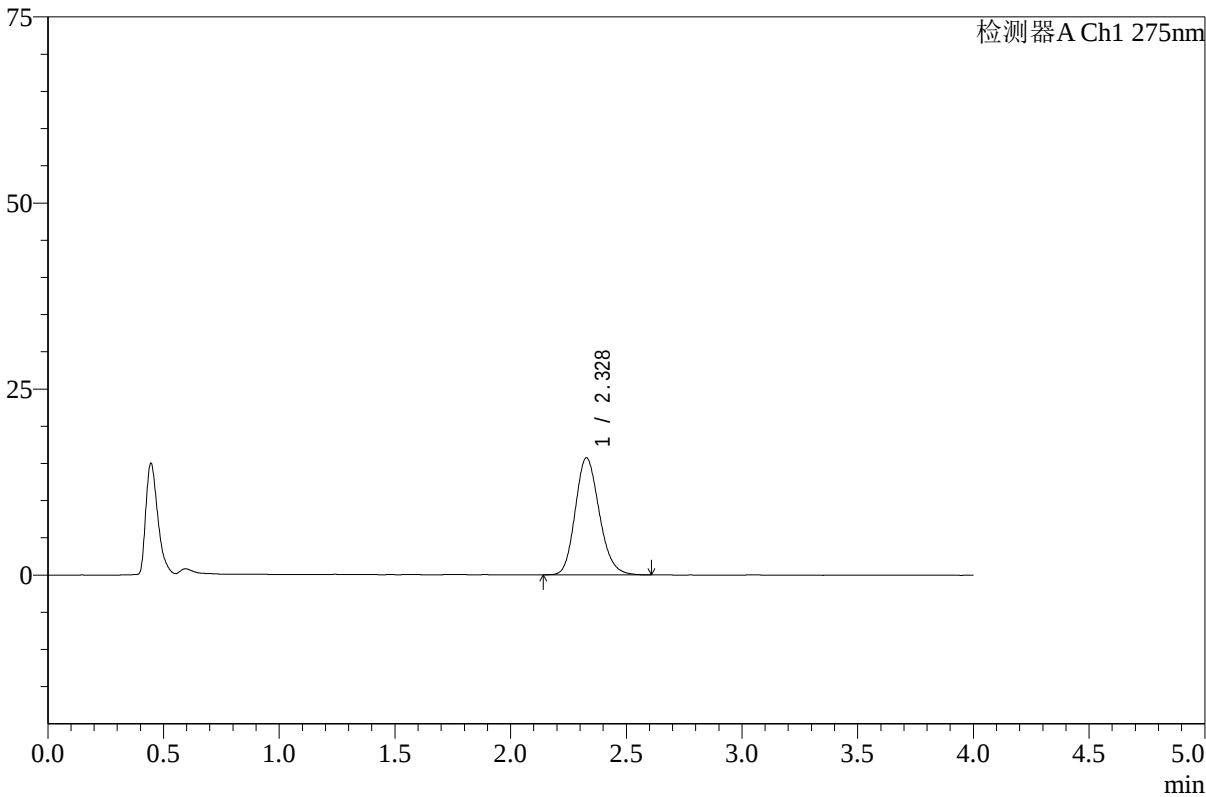
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-159-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-20 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/05/21 22:59:04 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	113538	15715	100.000	2431	1.169	--
总计		113538	15715	100.000			

图71 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

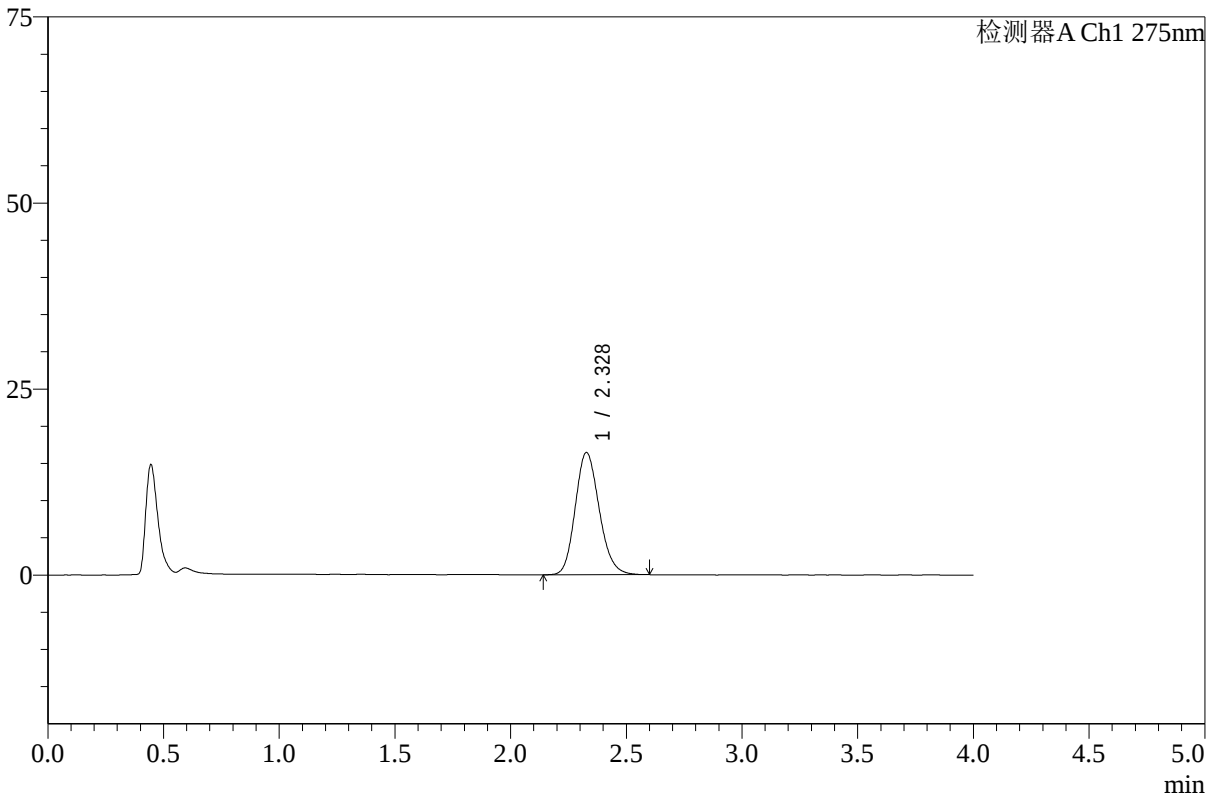
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-160-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:03:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:49:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	118518	16415	100.000	2431	1.166	--
总计		118518	16415	100.000			

图72 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

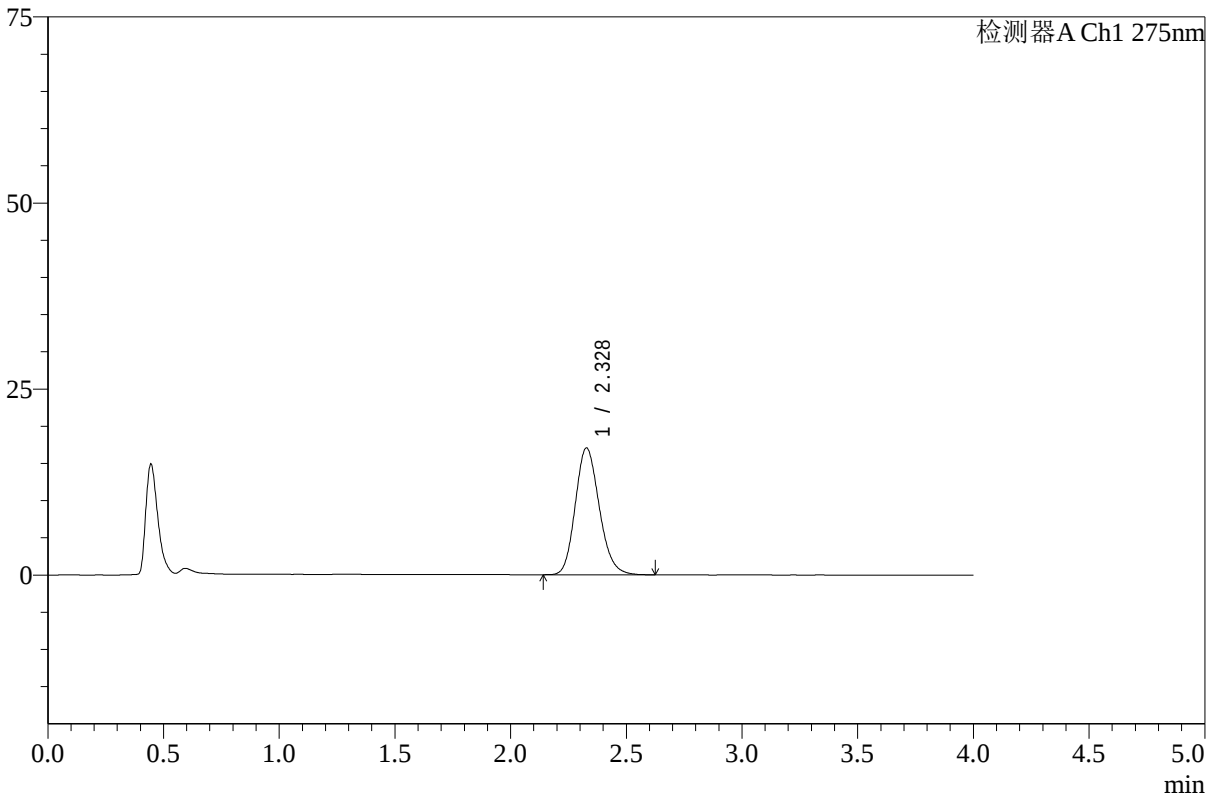
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-161-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:07:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	123031	17028	100.000	2429	1.167	--
总计		123031	17028	100.000			

图73 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

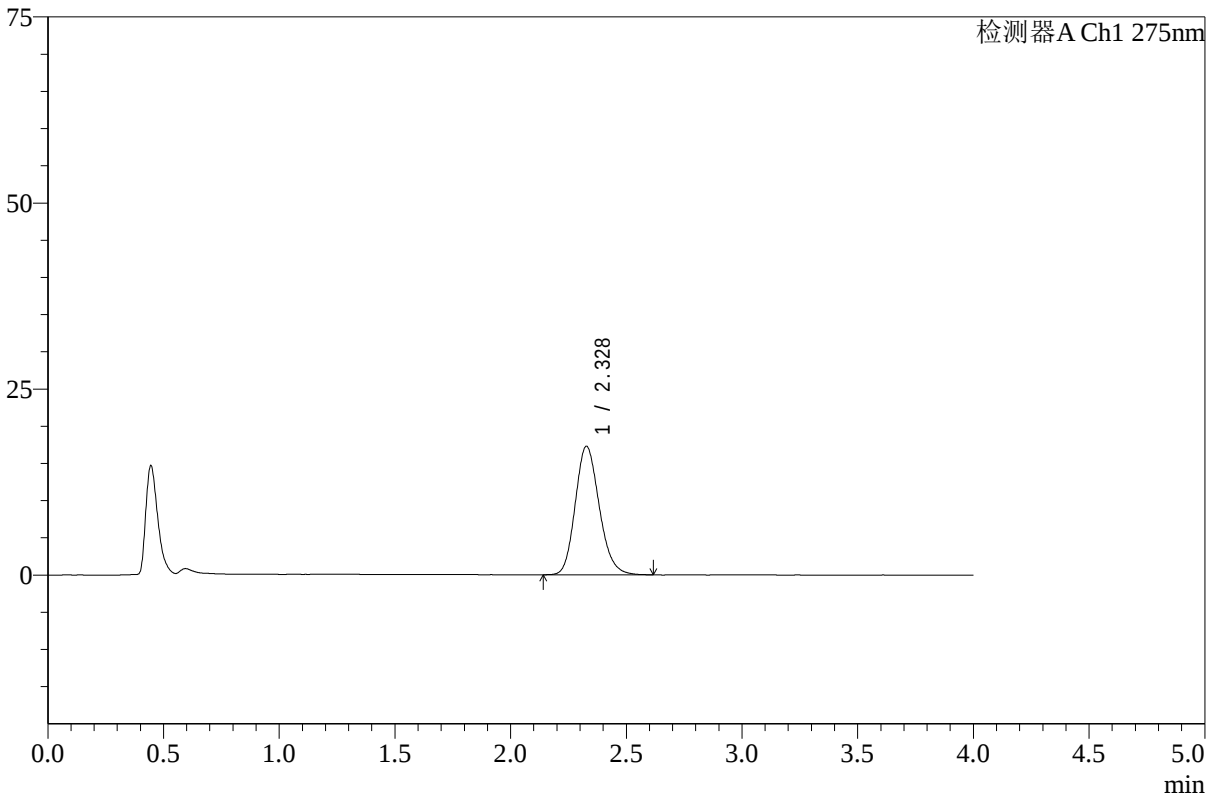
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-162-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:12:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	124964	17268	100.000	2434	1.173	--
总计		124964	17268	100.000			

图74 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-163-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 23:16:40

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

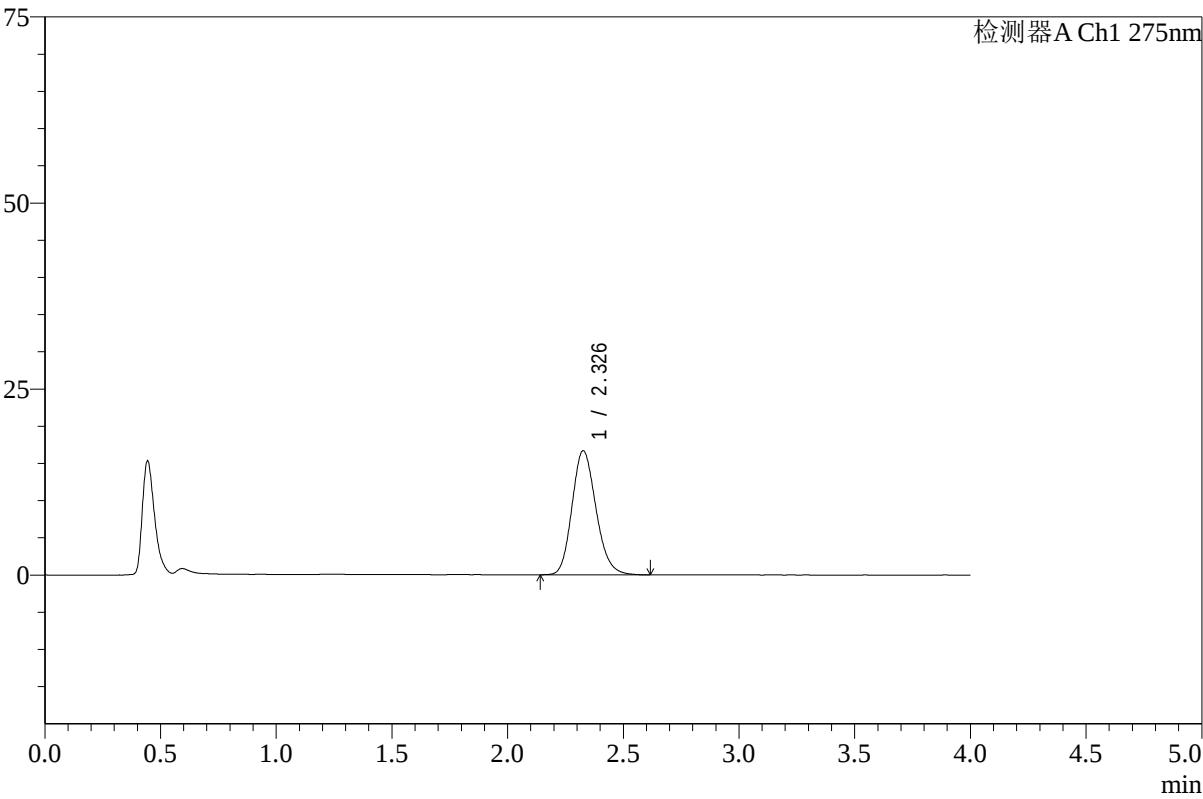
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	120482	16641	100.000	2432	1.171	--
总计		120482	16641	100.000			

图75 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

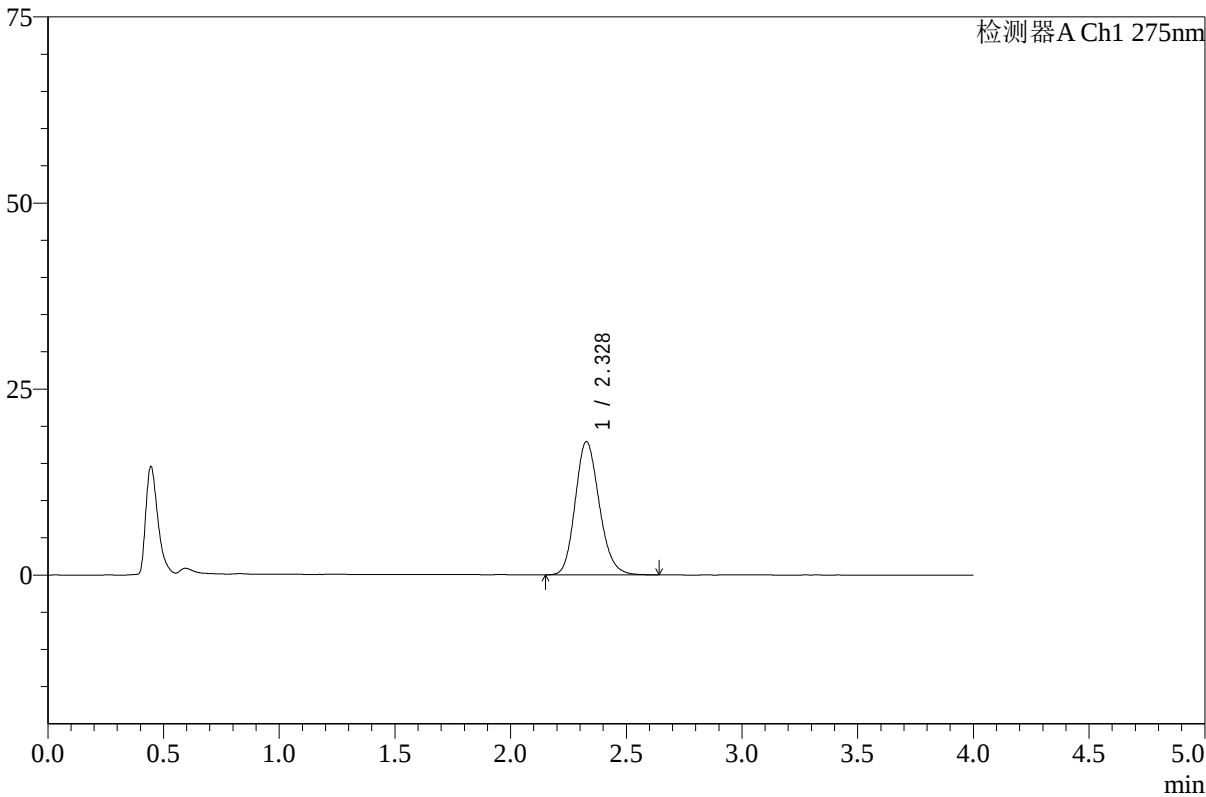
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-164-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:21:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	129541	17897	100.000	2430	1.168	--
总计		129541	17897	100.000			

图76 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

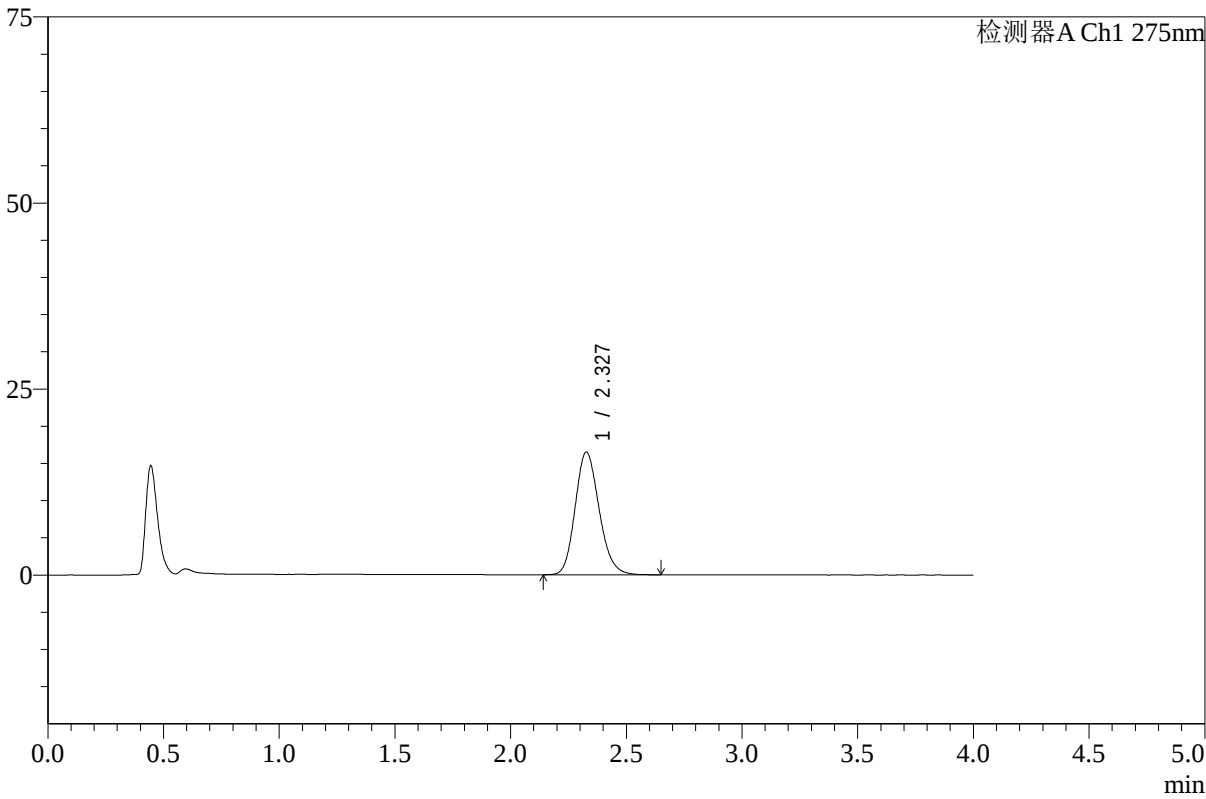
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-165-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:25:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	119098	16468	100.000	2439	1.171	--
总计		119098	16468	100.000			

图77 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

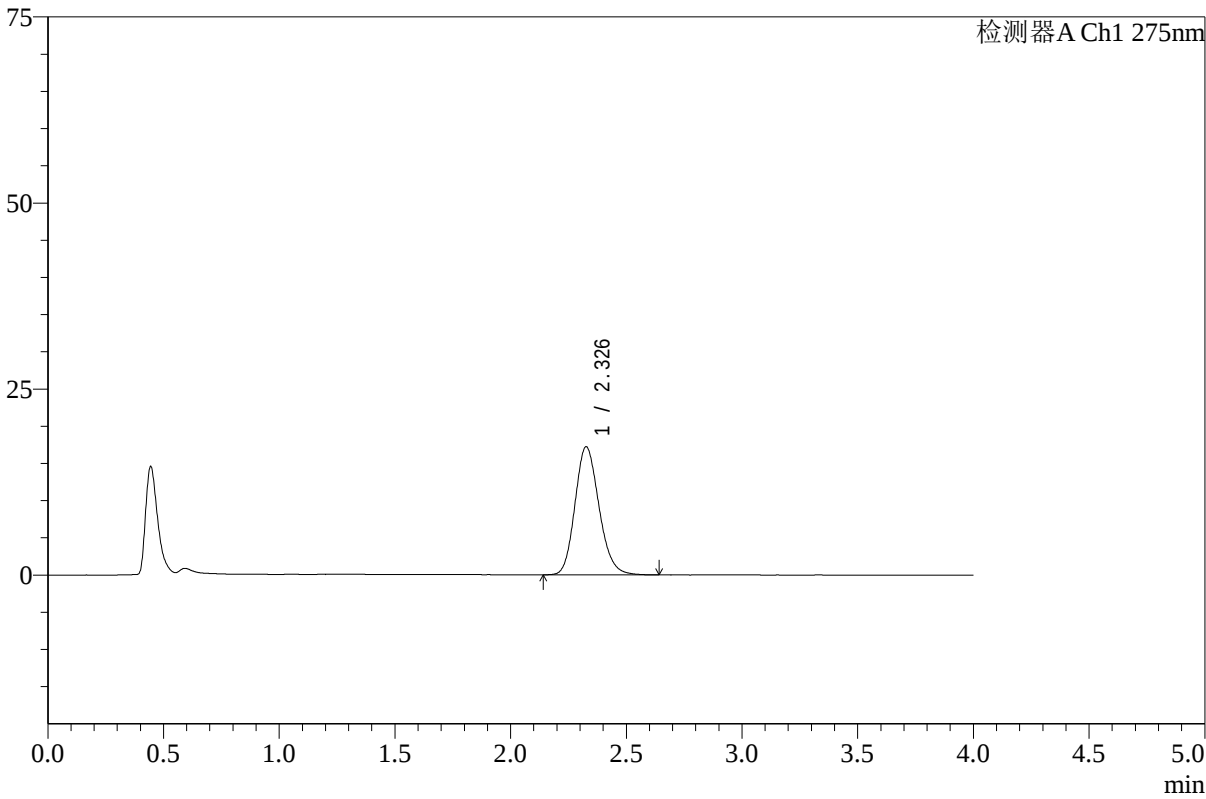
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-166-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/05/21 23:29:50 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	124624	17175	100.000	2428	1.169	--
总计		124624	17175	100.000			

图78 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

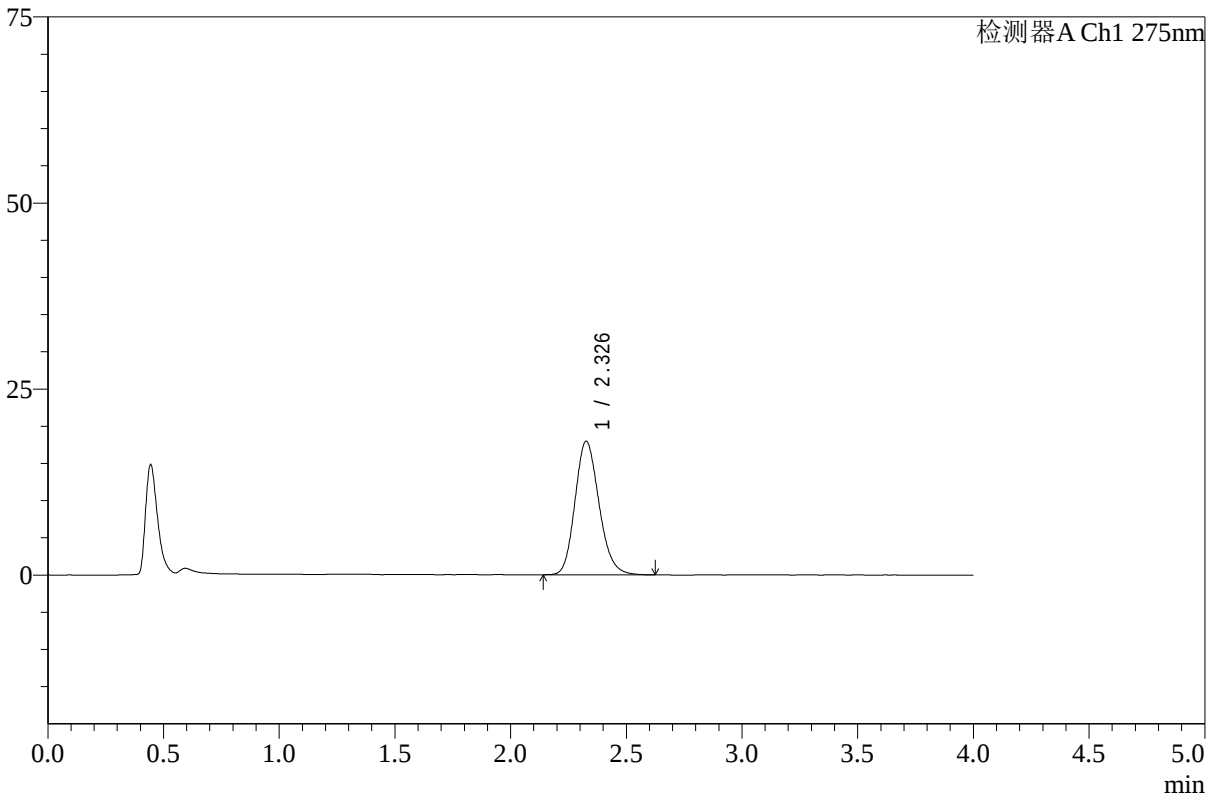
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-167-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:34:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	129703	17911	100.000	2431	1.171	--
总计		129703	17911	100.000			

图79 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-168-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 23:38:36

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

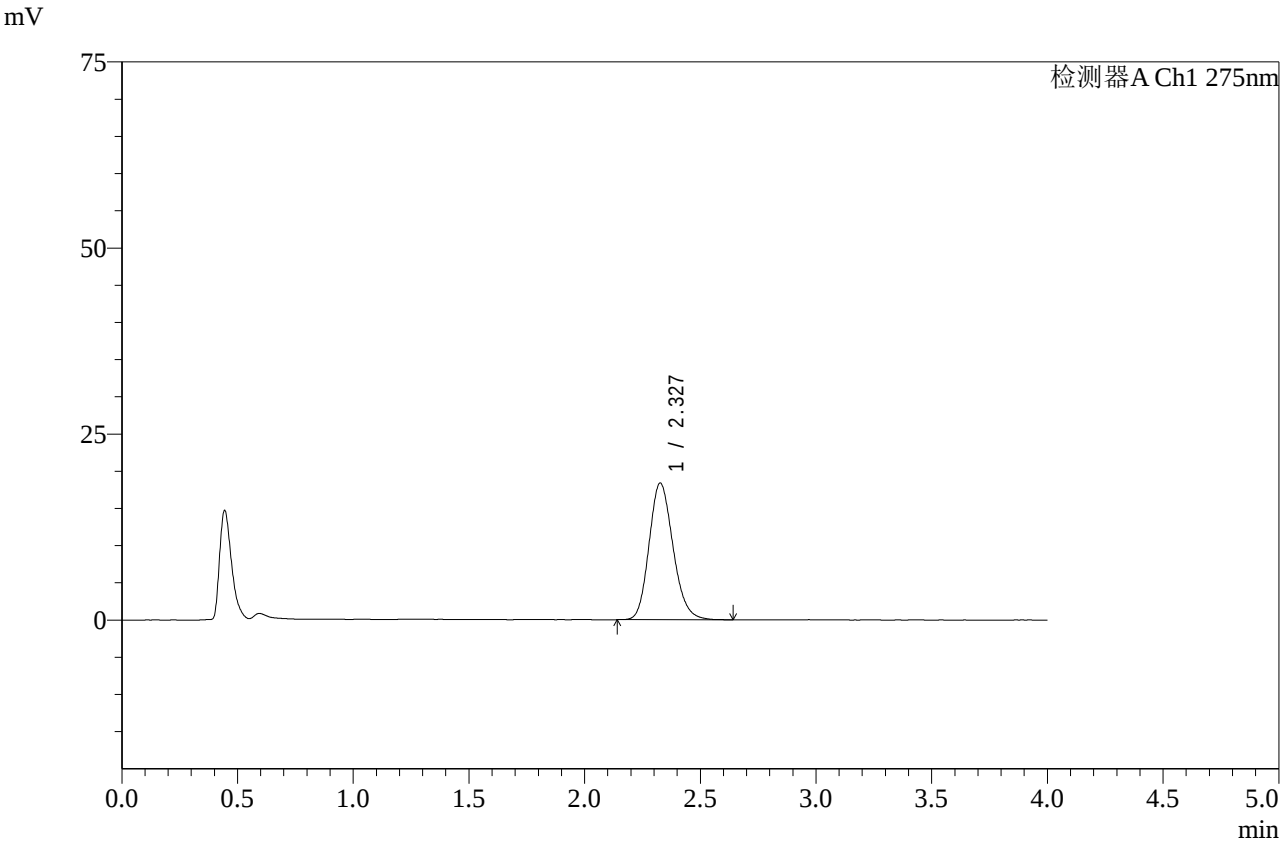
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	132577	18327	100.000	2437	1.174	--
总计		132577	18327	100.000			

图80 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

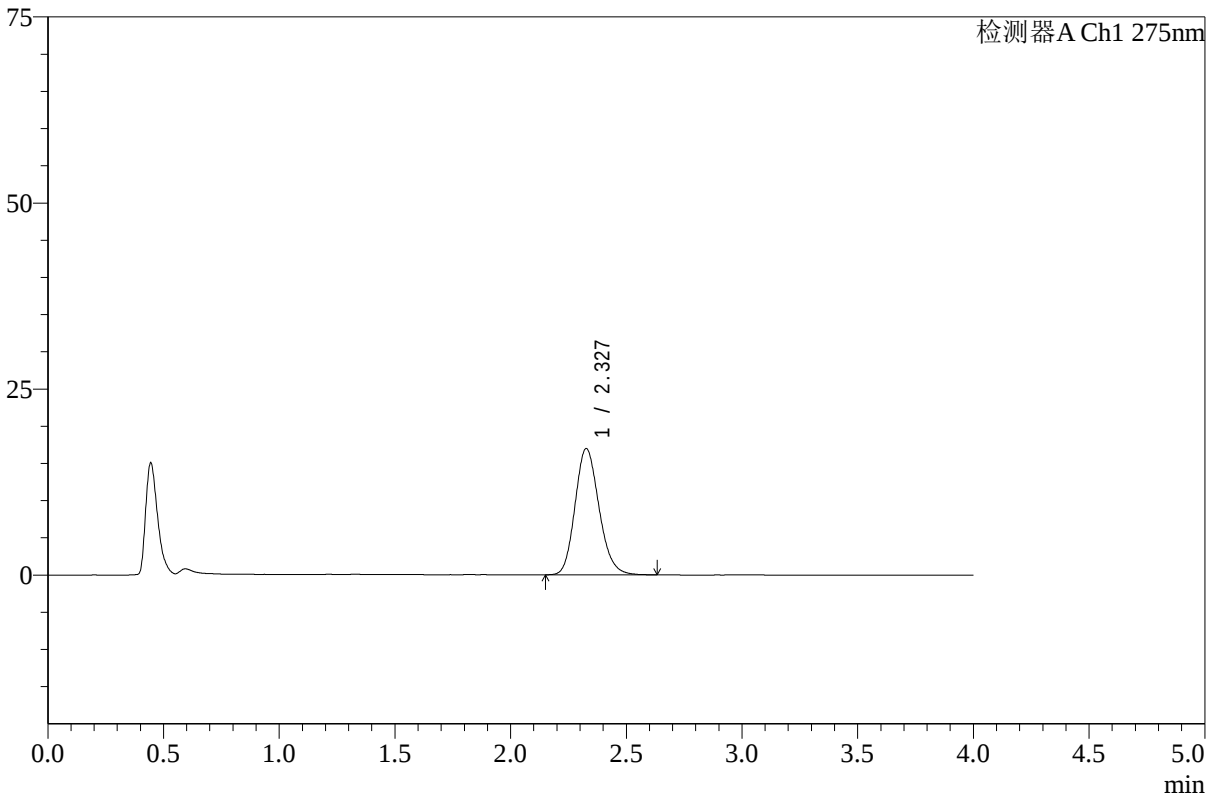
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-169-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:43:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	122484	16947	100.000	2443	1.169	--
总计		122484	16947	100.000			

图81 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

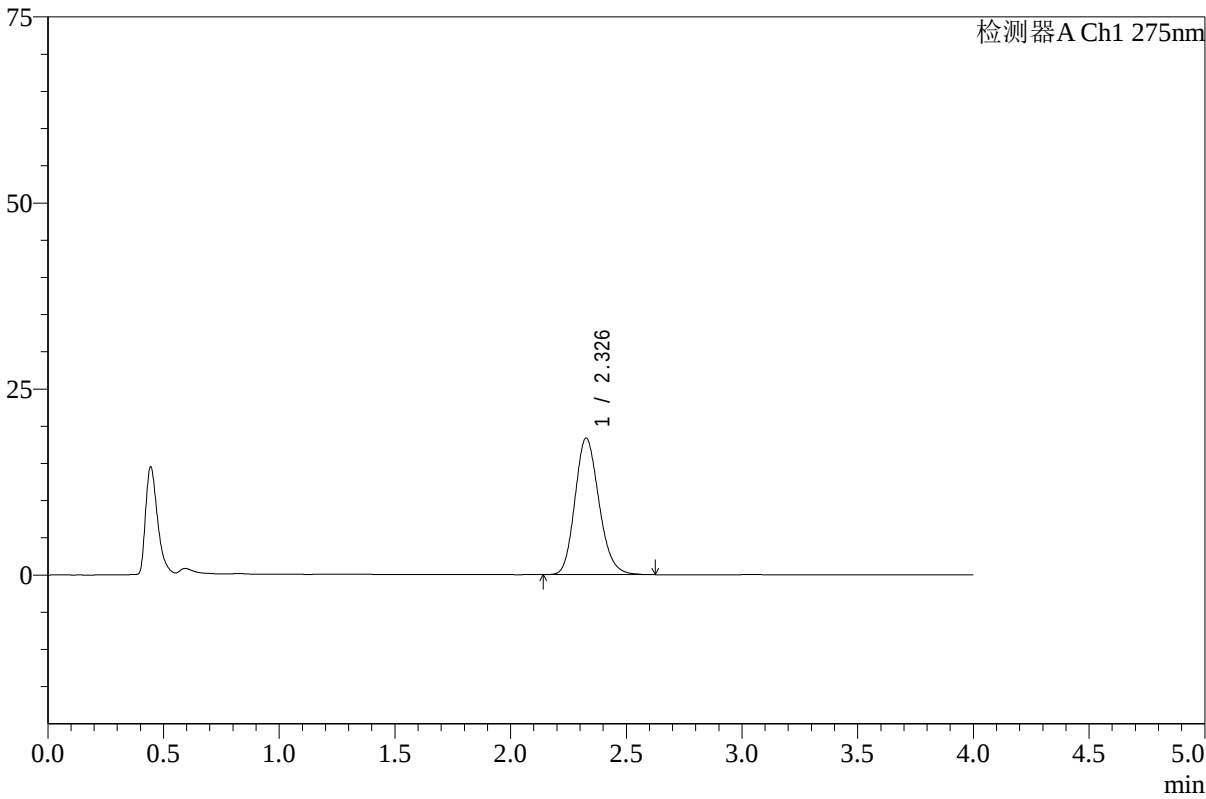
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-170-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:47:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	132477	18304	100.000	2434	1.172	--
总计		132477	18304	100.000			

图82 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

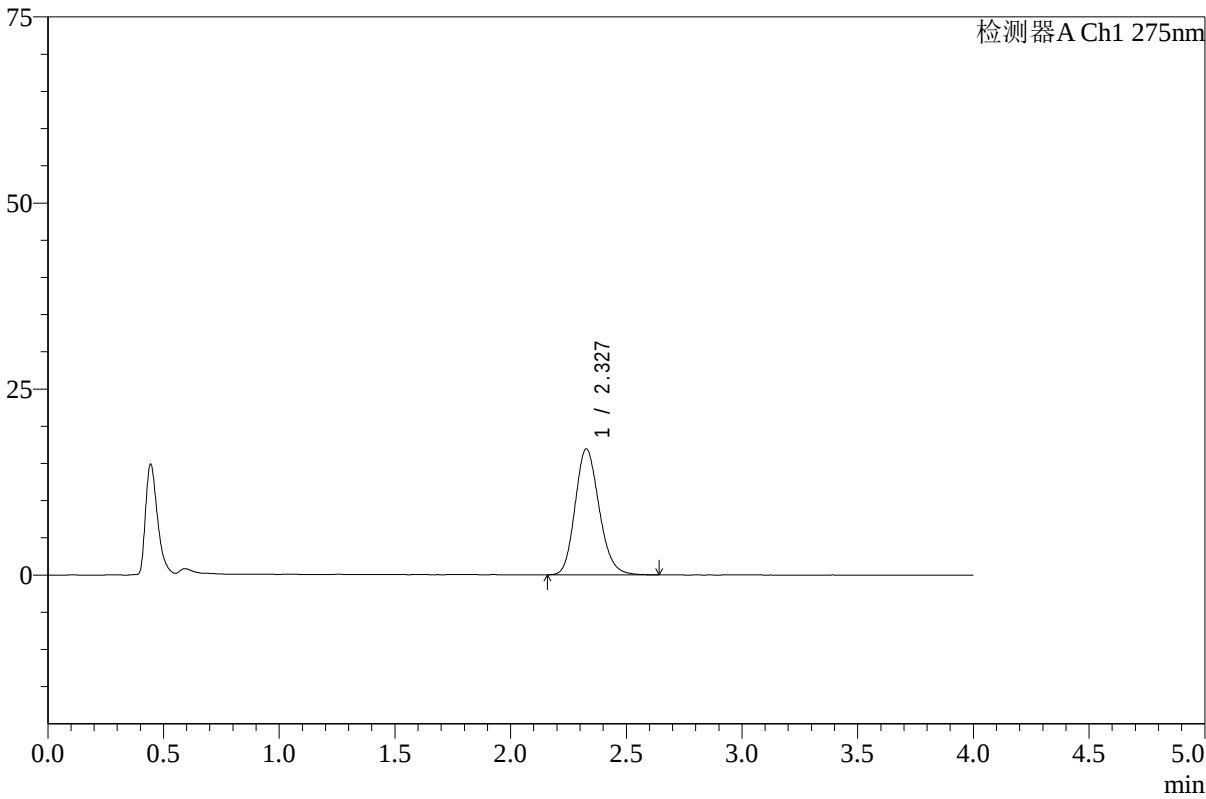
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-171-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:51:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	122185	16891	100.000	2434	1.172	--
总计		122185	16891	100.000			

图83 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

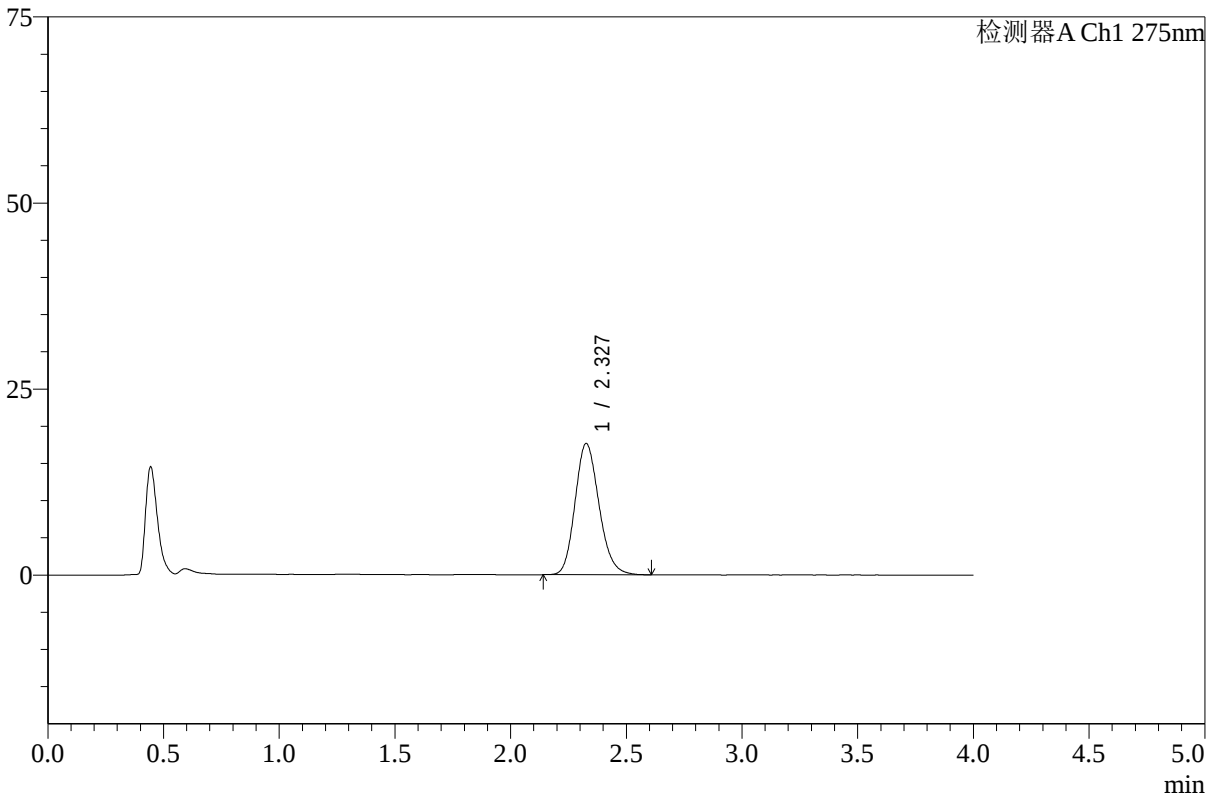
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-172-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:56:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	127100	17593	100.000	2438	1.170	--
总计		127100	17593	100.000			

图84 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

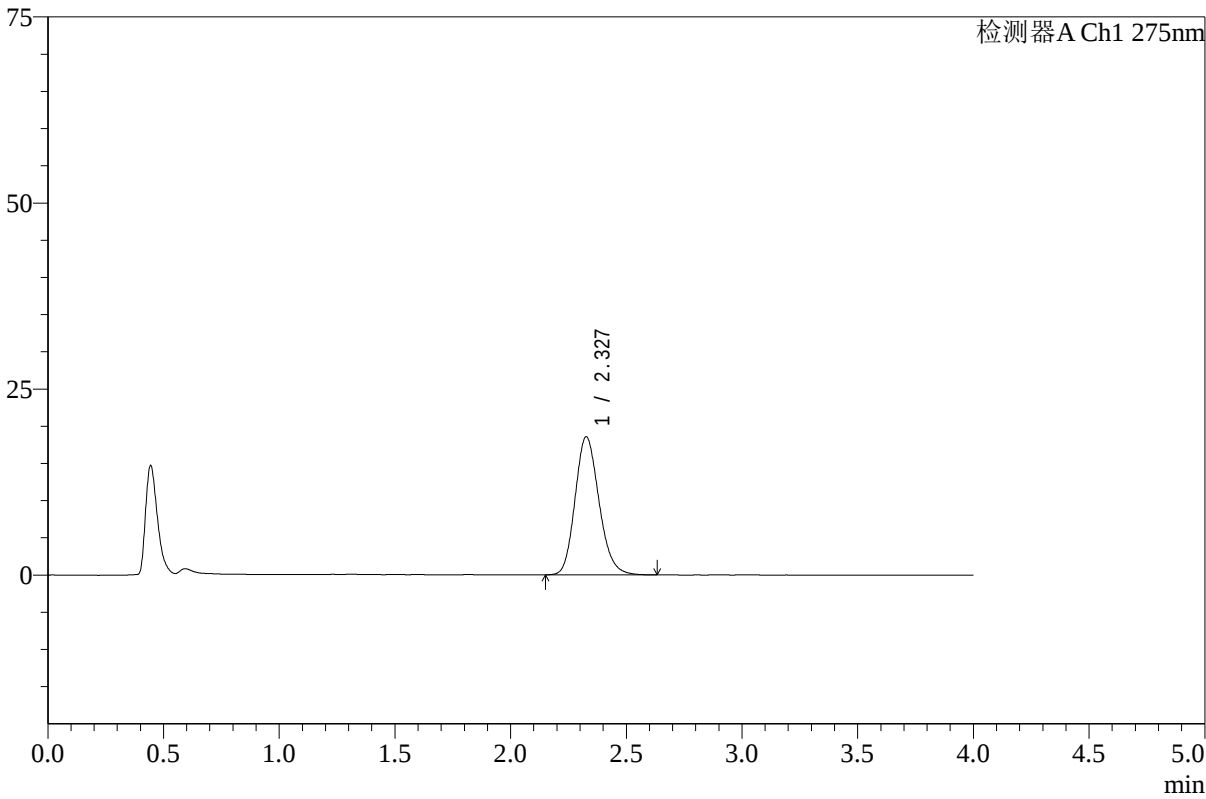
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-173-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:00:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	133724	18515	100.000	2447	1.173	--
总计		133724	18515	100.000			

图85 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

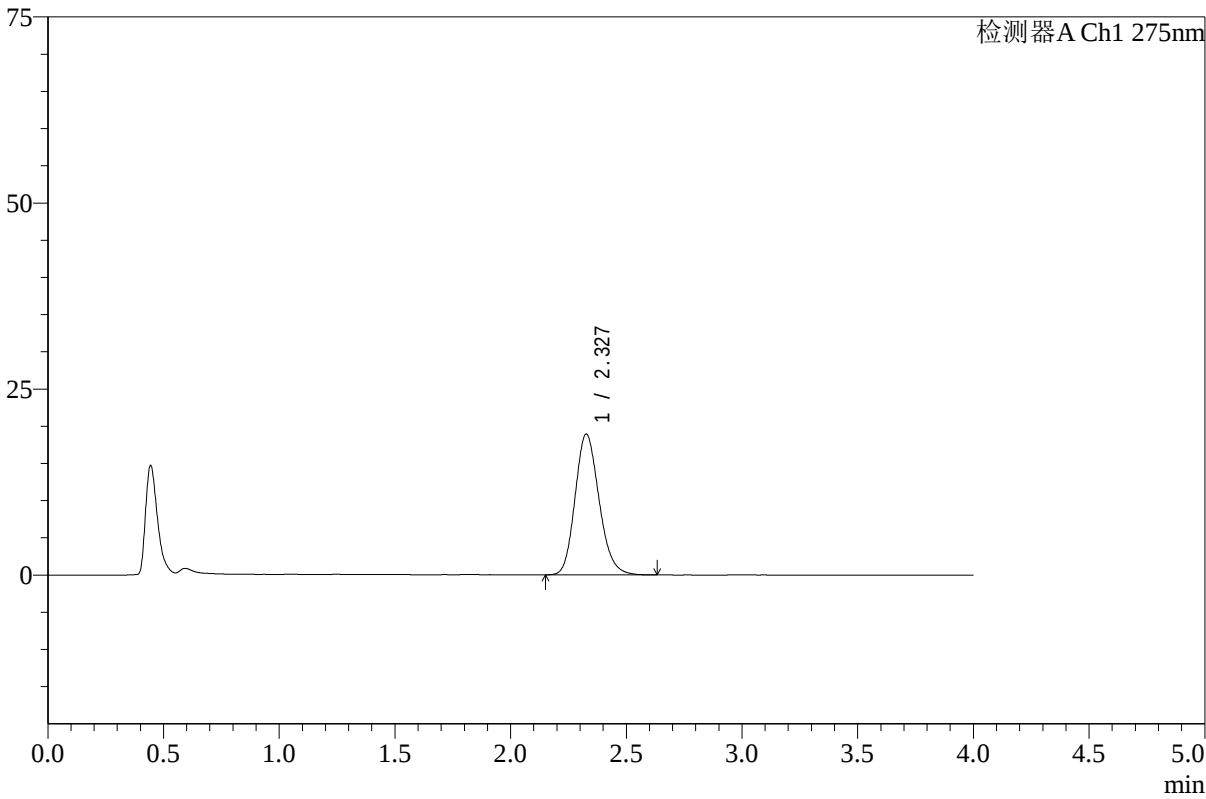
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-174-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:05:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	136628	18888	100.000	2438	1.173	--
总计		136628	18888	100.000			

图86 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

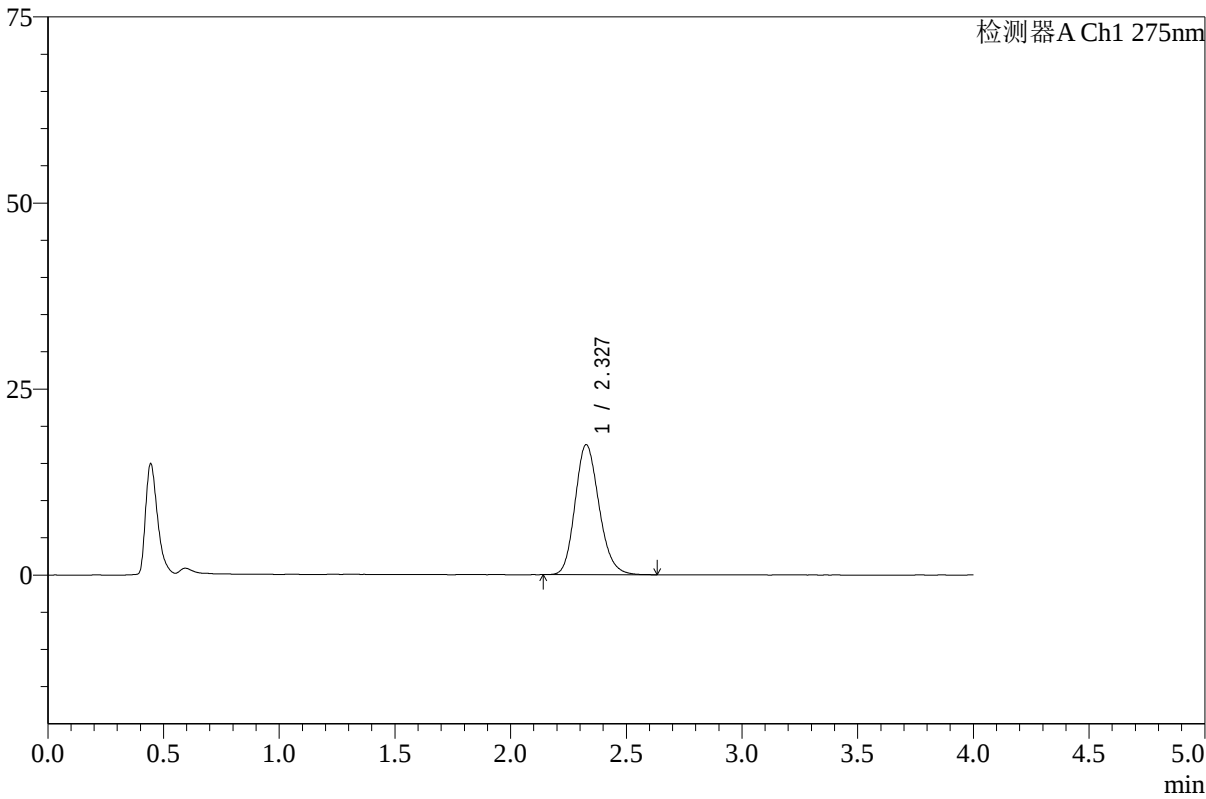
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-175-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:09:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	126153	17444	100.000	2441	1.175	--
总计		126153	17444	100.000			

图87 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

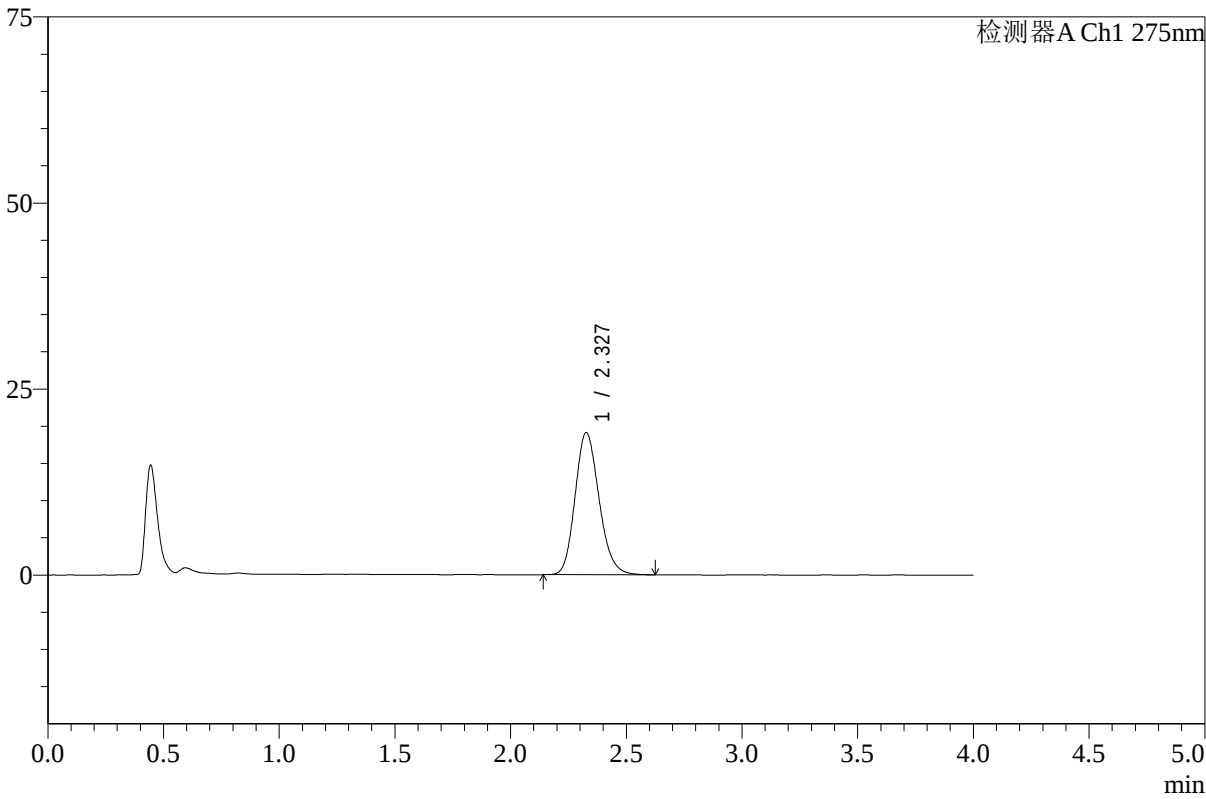
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-176-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:13:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	137650	19059	100.000	2441	1.172	--
总计		137650	19059	100.000			

图88 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片2
供试品溶液-1



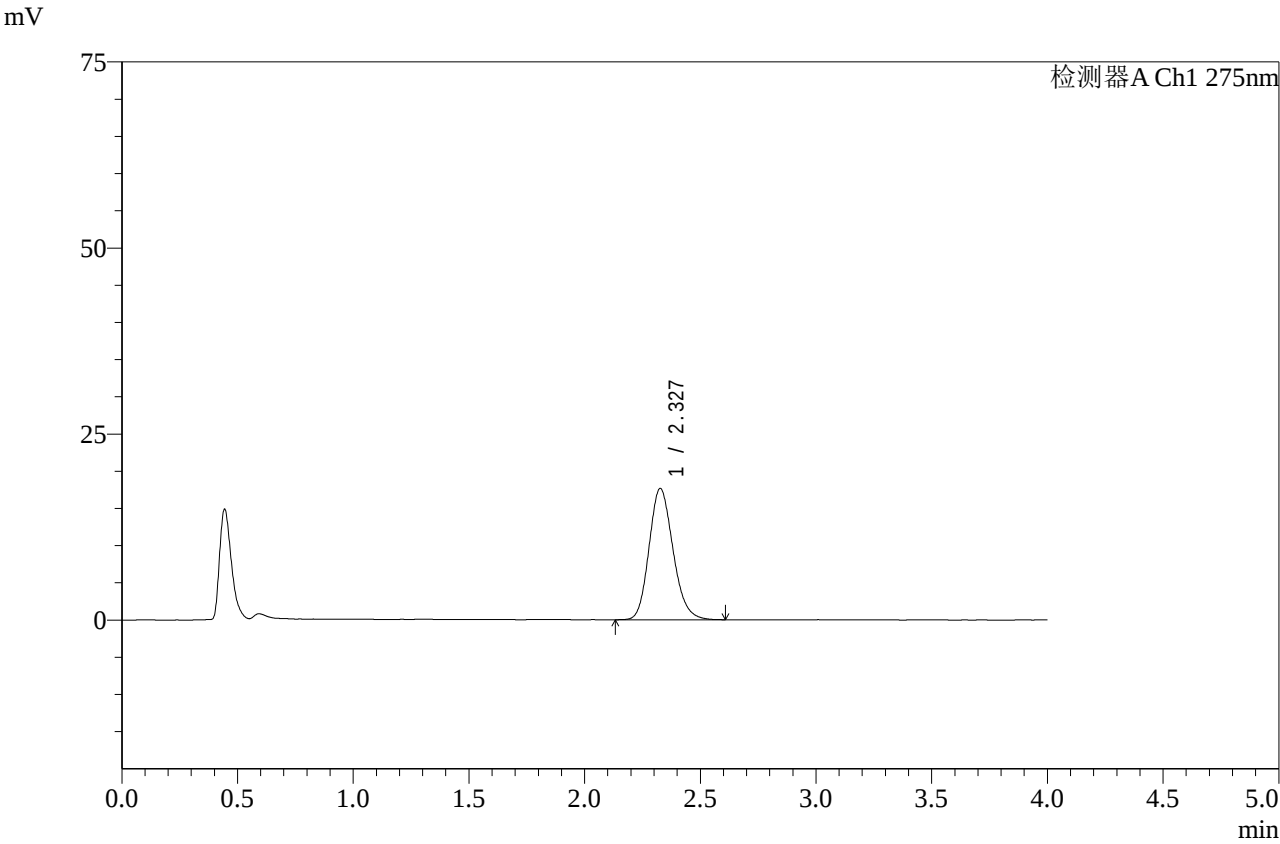
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-177-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:18:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	127224	17608	100.000	2442	1.172	--
总计		127224	17608	100.000			

图89 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

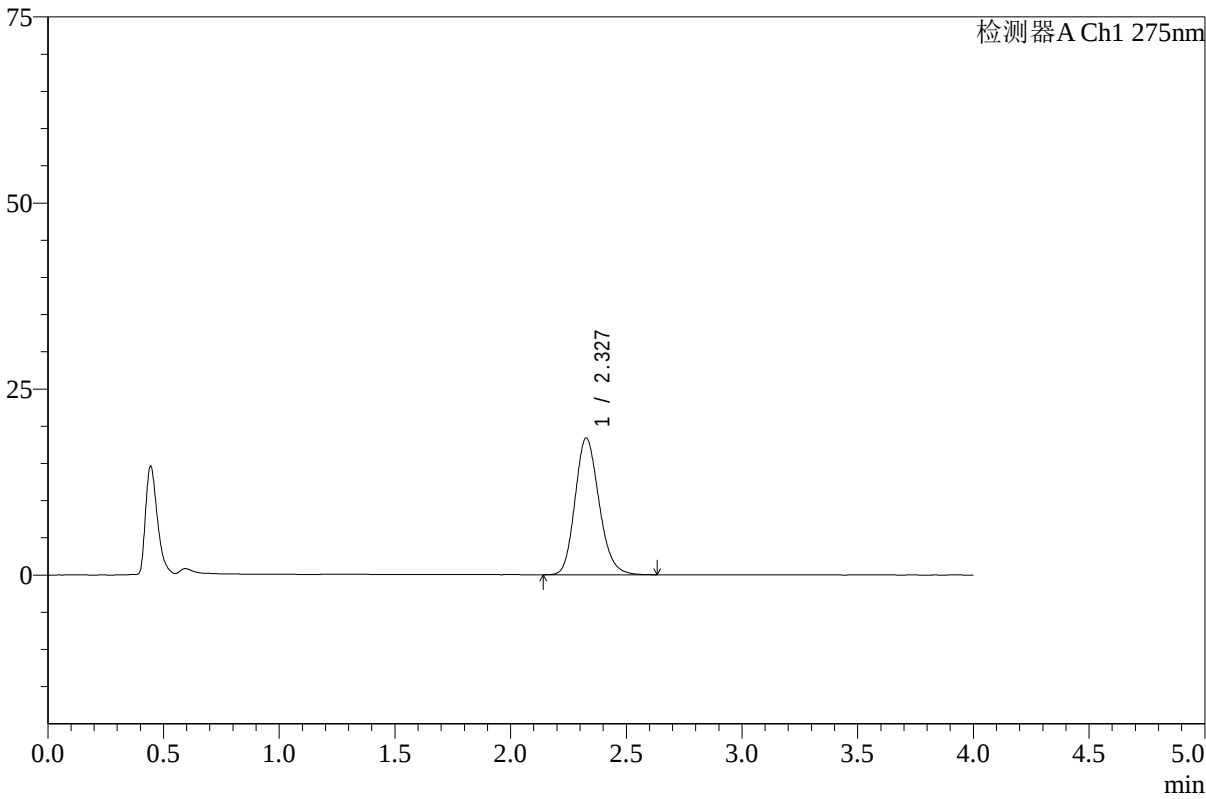
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-178-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:22:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	132608	18327	100.000	2437	1.175	--
总计		132608	18327	100.000			

图90 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

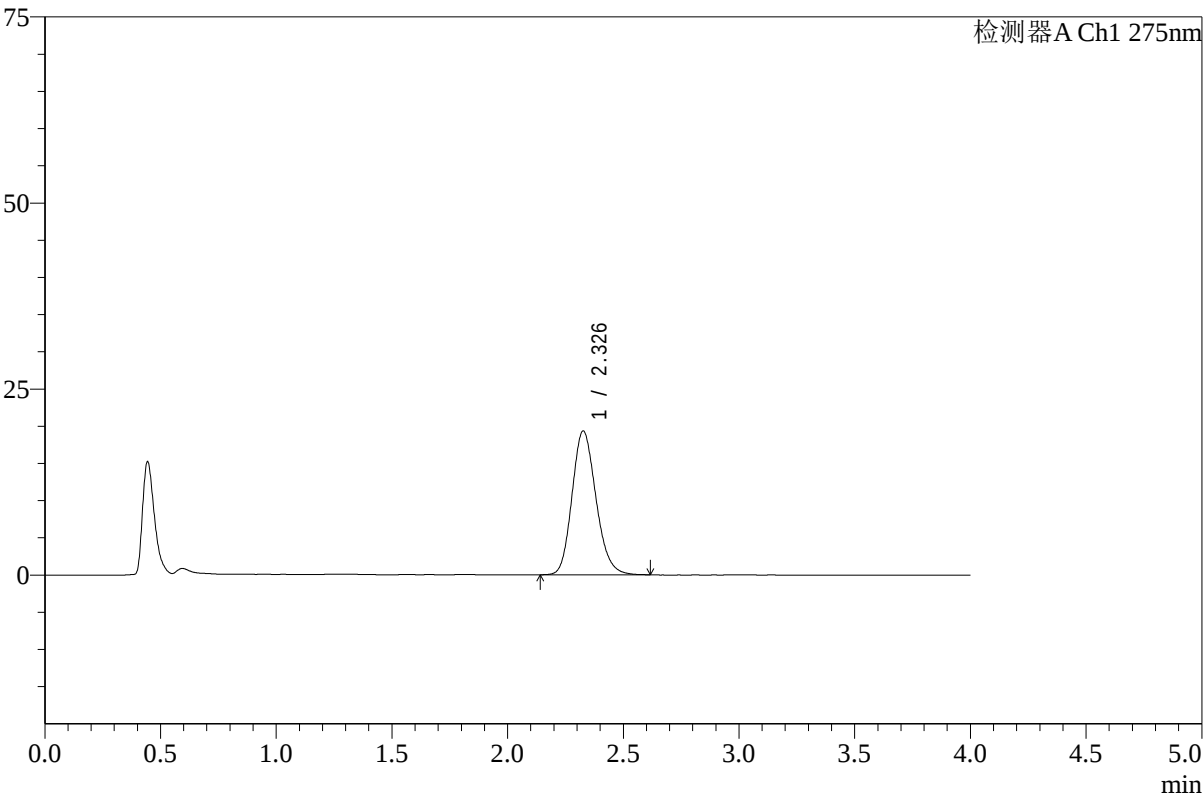
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-179-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 00:27:02
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	139137	19283	100.000	2448	1.172	--
总计		139137	19283	100.000			

图91 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

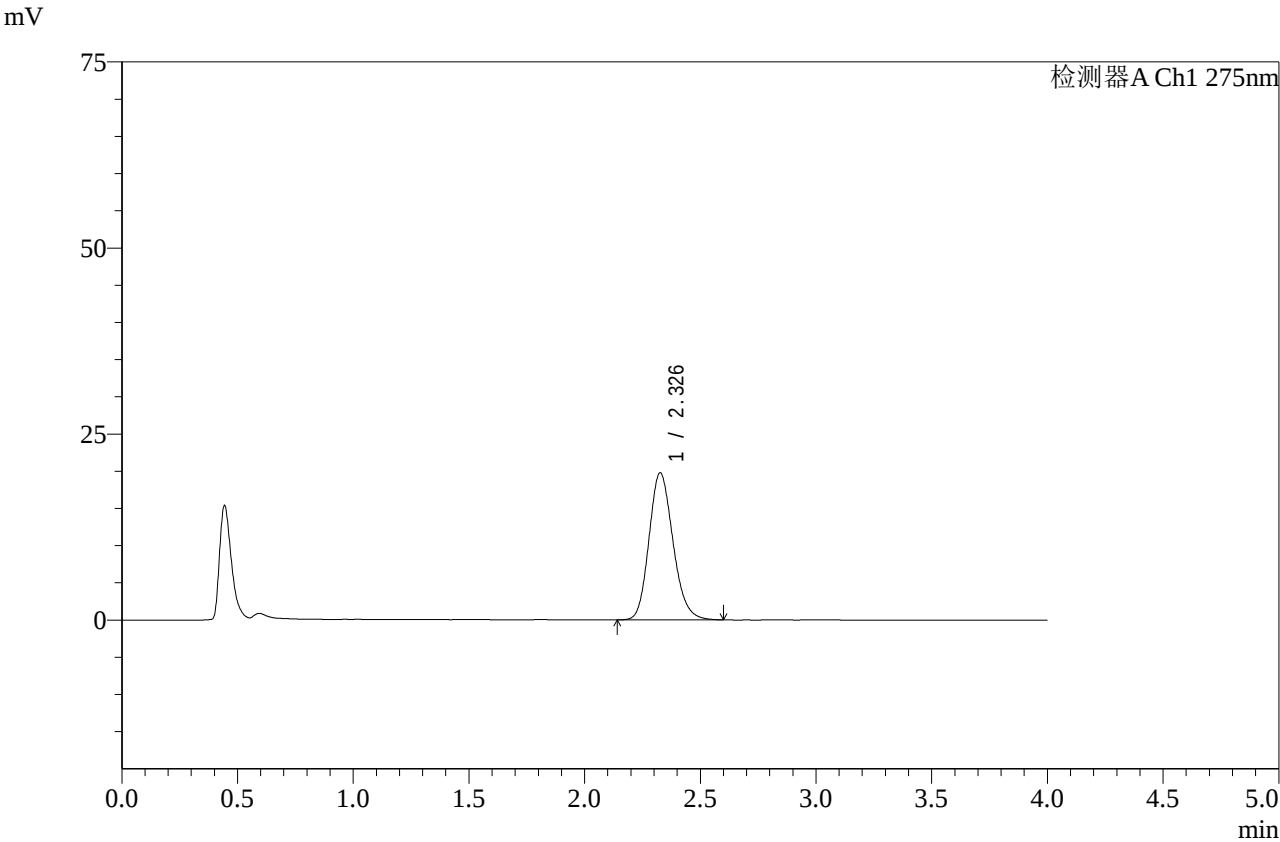
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-180-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 00:31:26
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	142608	19719	100.000	2435	1.173	--
总计		142608	19719	100.000			

图92 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

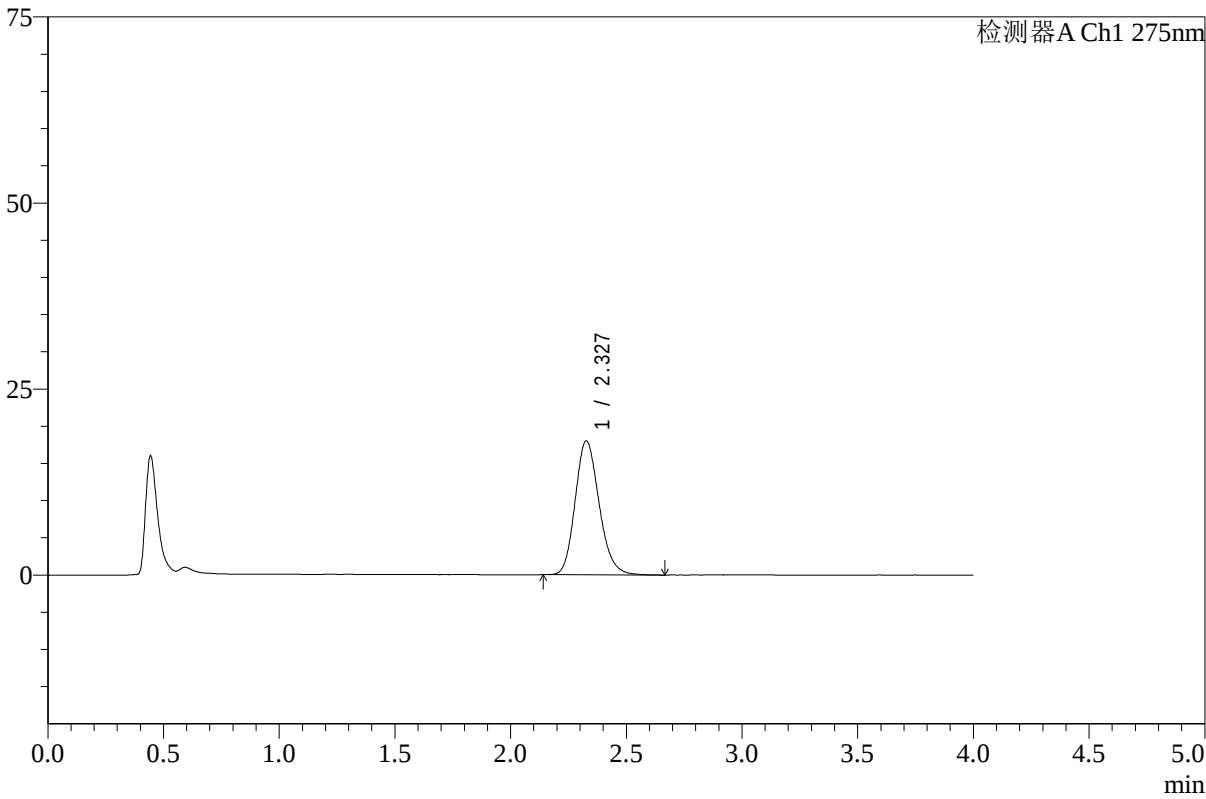
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-181-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:35:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	129870	17971	100.000	2442	1.177	--
总计		129870	17971	100.000			

图93 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片1
供试品溶液-1



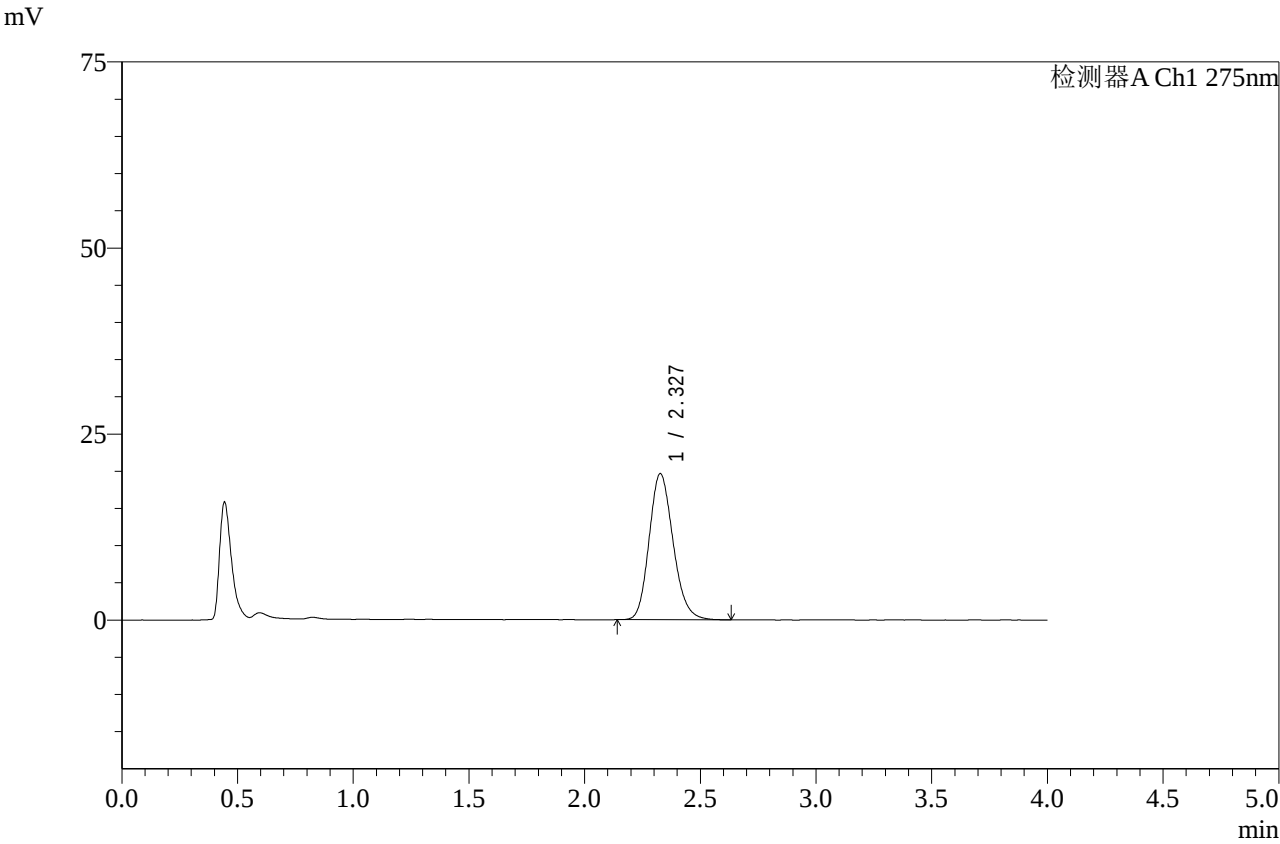
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-182-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:40:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:50:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	141545	19600	100.000	2441	1.173	--
总计		141545	19600	100.000			

图94 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

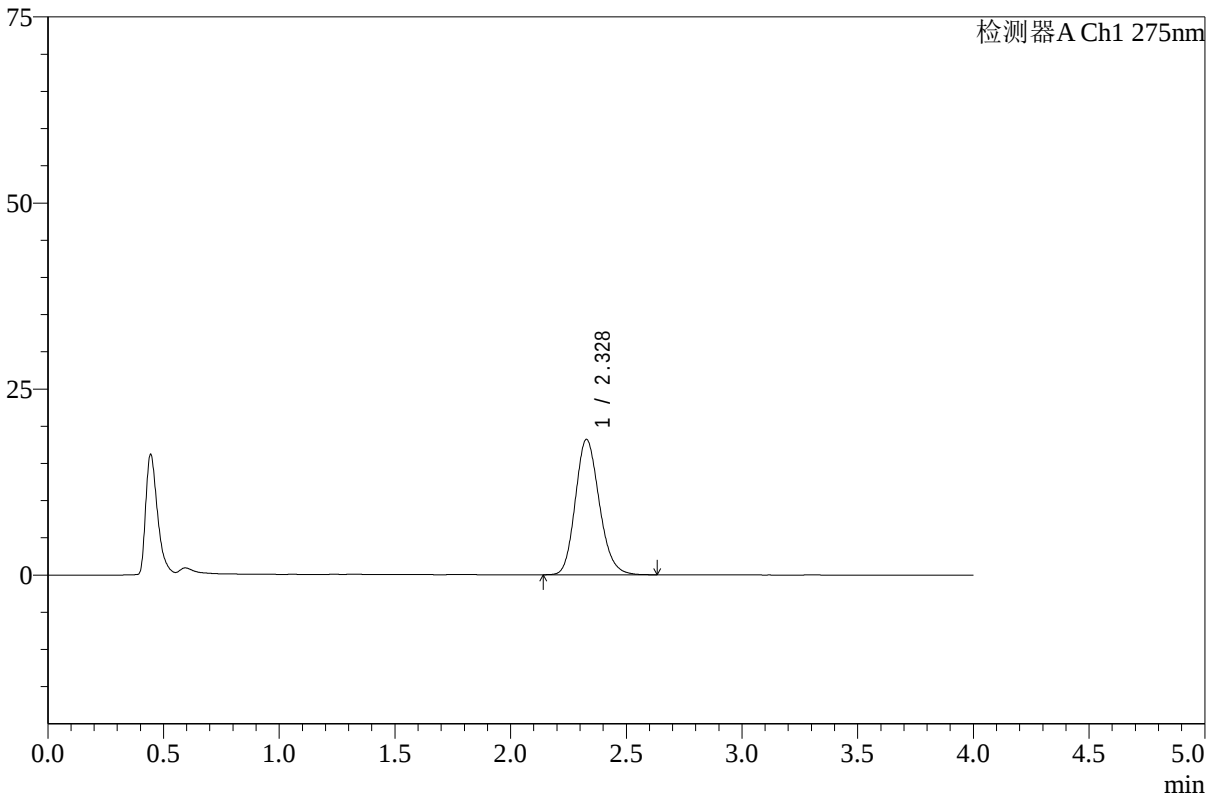
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-183-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:44:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	131089	18180	100.000	2445	1.171	--
总计		131089	18180	100.000			

图95 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

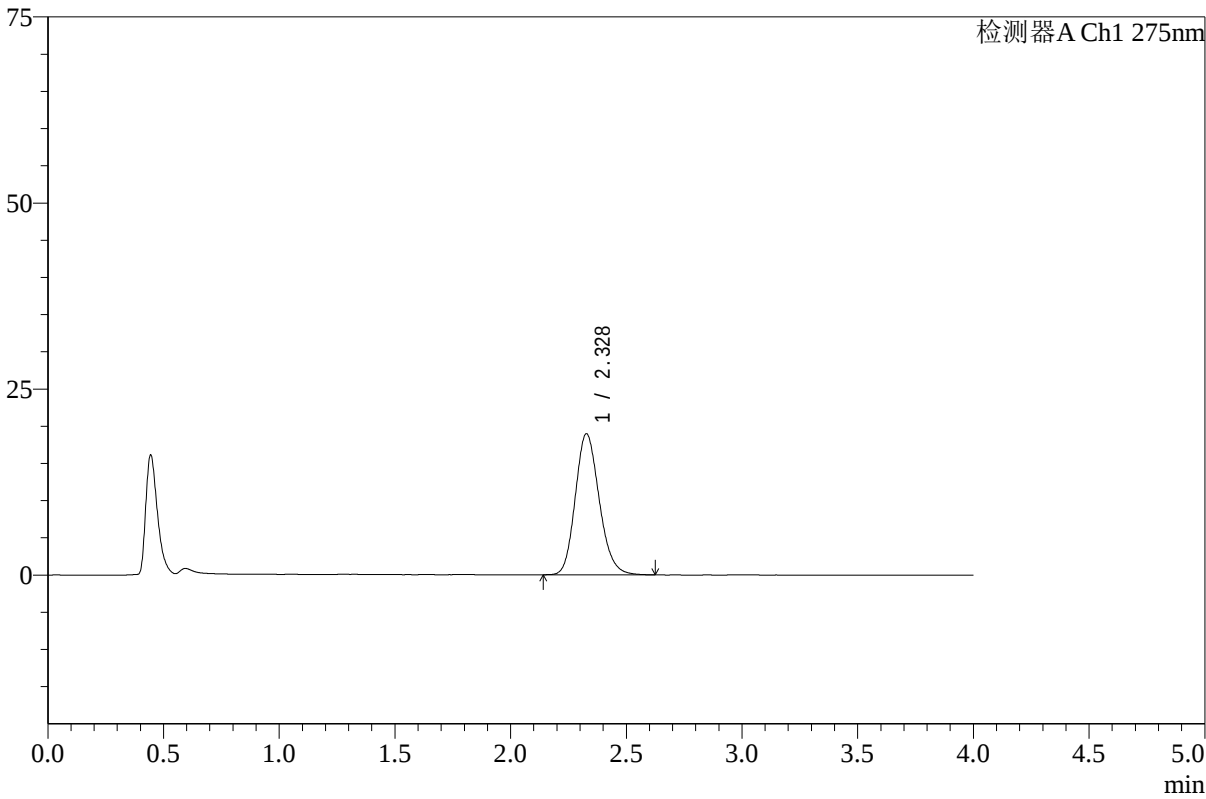
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-184-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:49:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	136422	18936	100.000	2448	1.171	--
总计		136422	18936	100.000			

图96 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

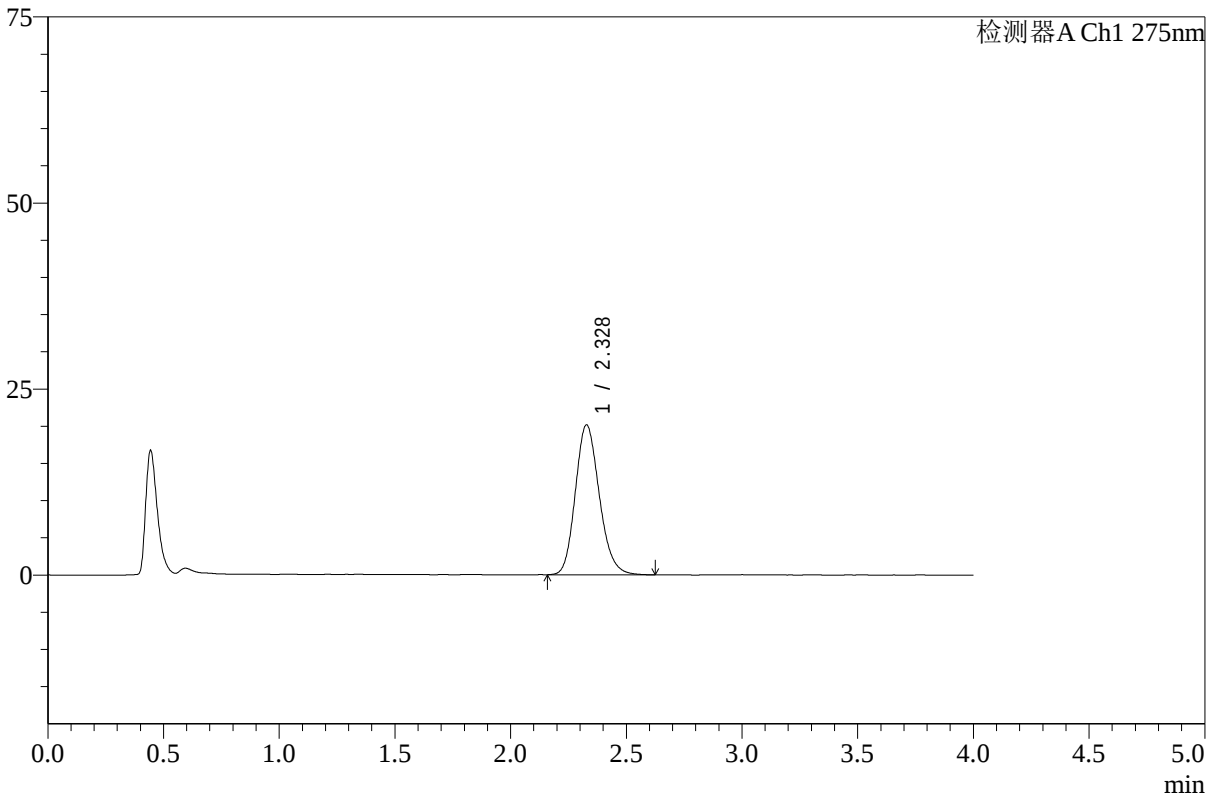
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-185-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:53:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	145099	20131	100.000	2454	1.171	--
总计		145099	20131	100.000			

图97 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

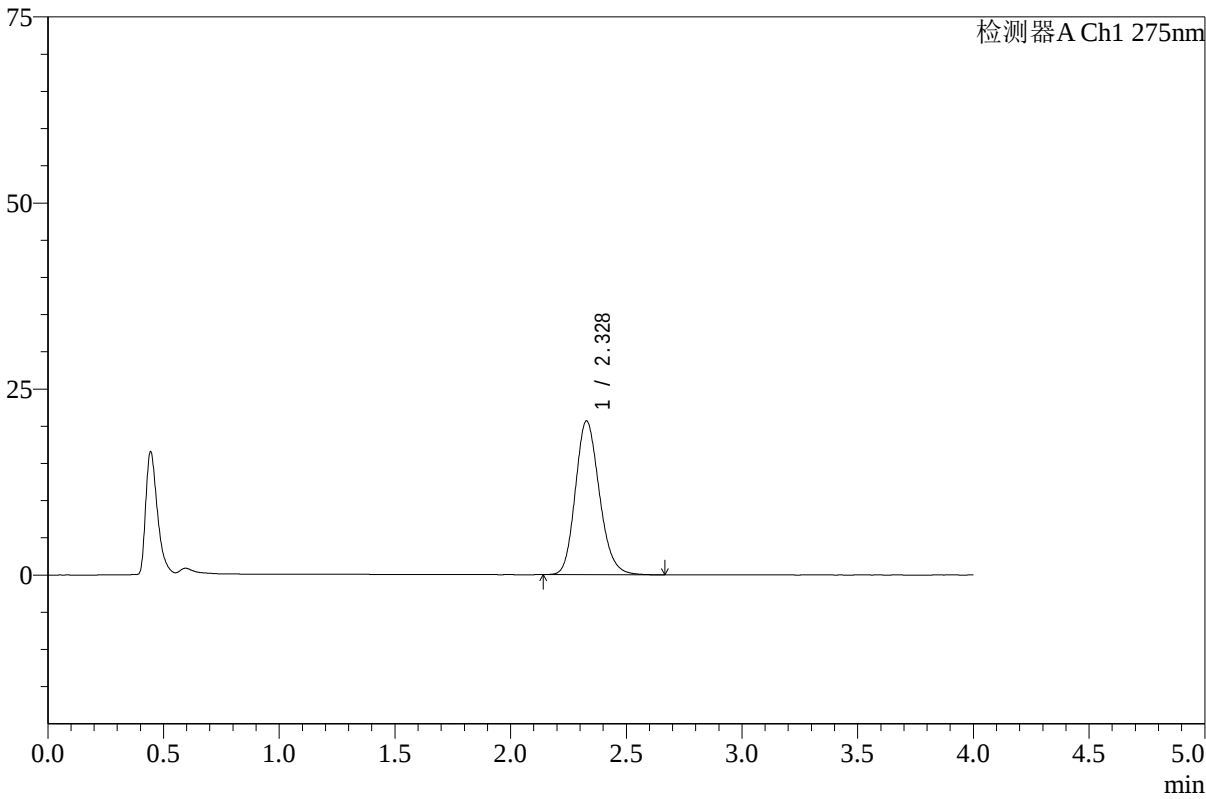
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-186-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:57:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	149193	20658	100.000	2438	1.174	--
总计		149193	20658	100.000			

图98 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

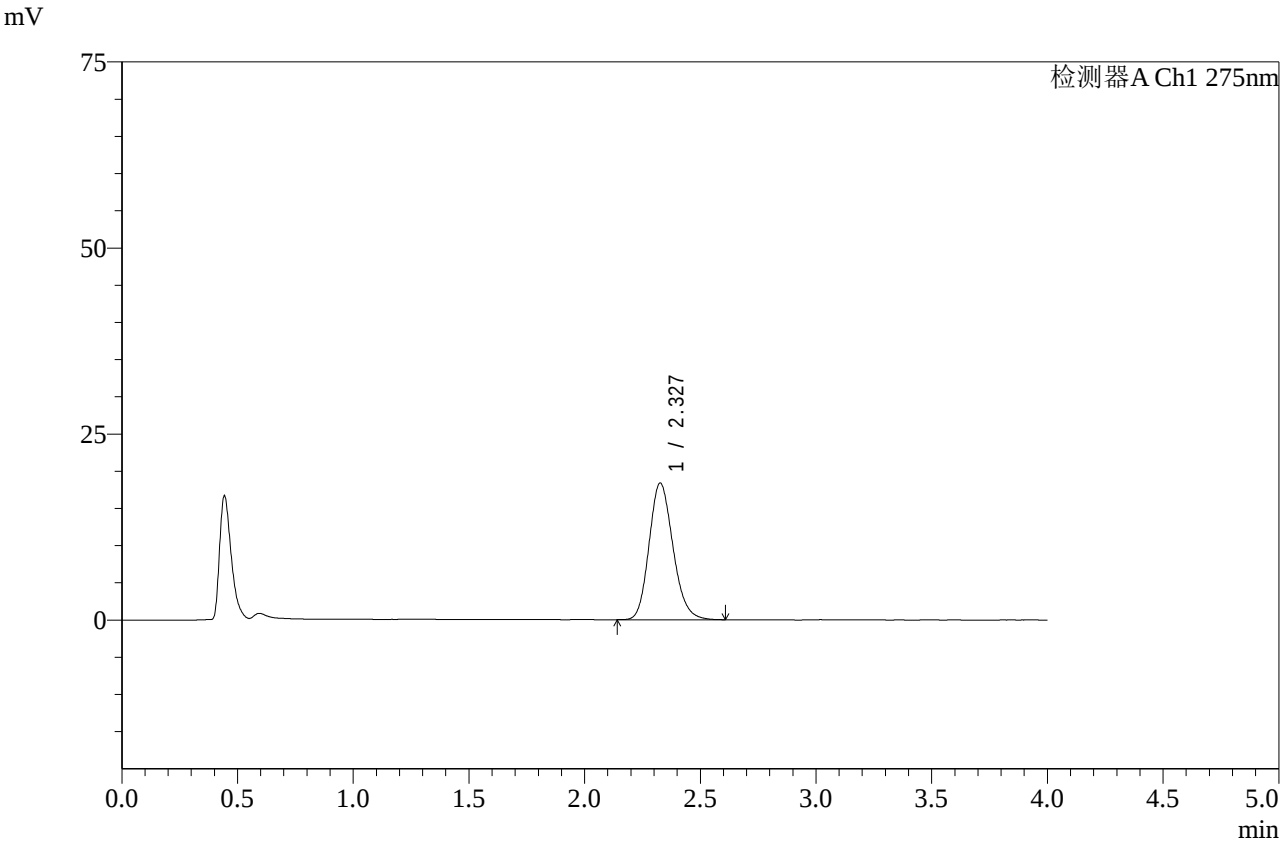
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-187-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 01:02:18
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	132033	18319	100.000	2450	1.172	--
总计		132033	18319	100.000			

图99 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片1
供试品溶液-1



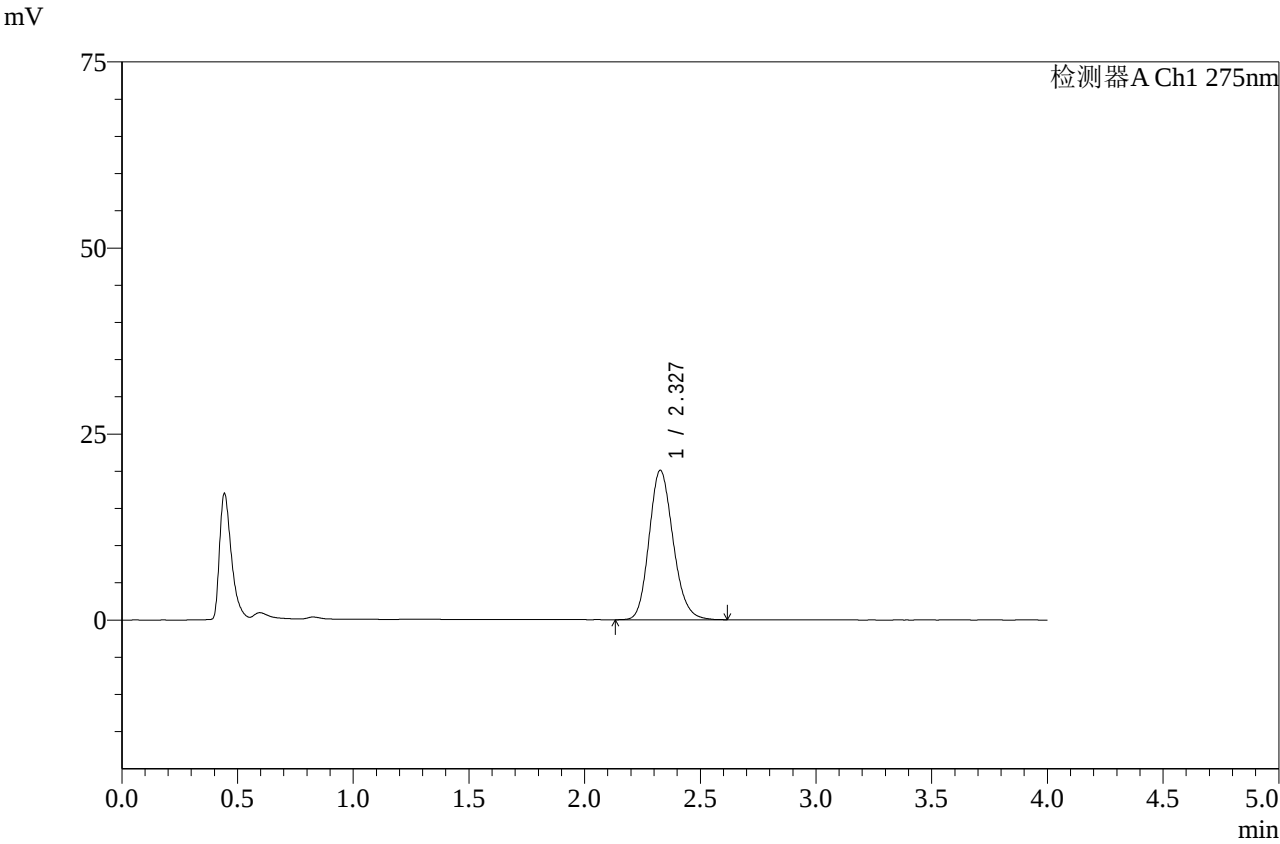
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-188-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:06:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	144866	20052	100.000	2446	1.168	--
总计		144866	20052	100.000			

图100 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-189-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 01:11:07

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

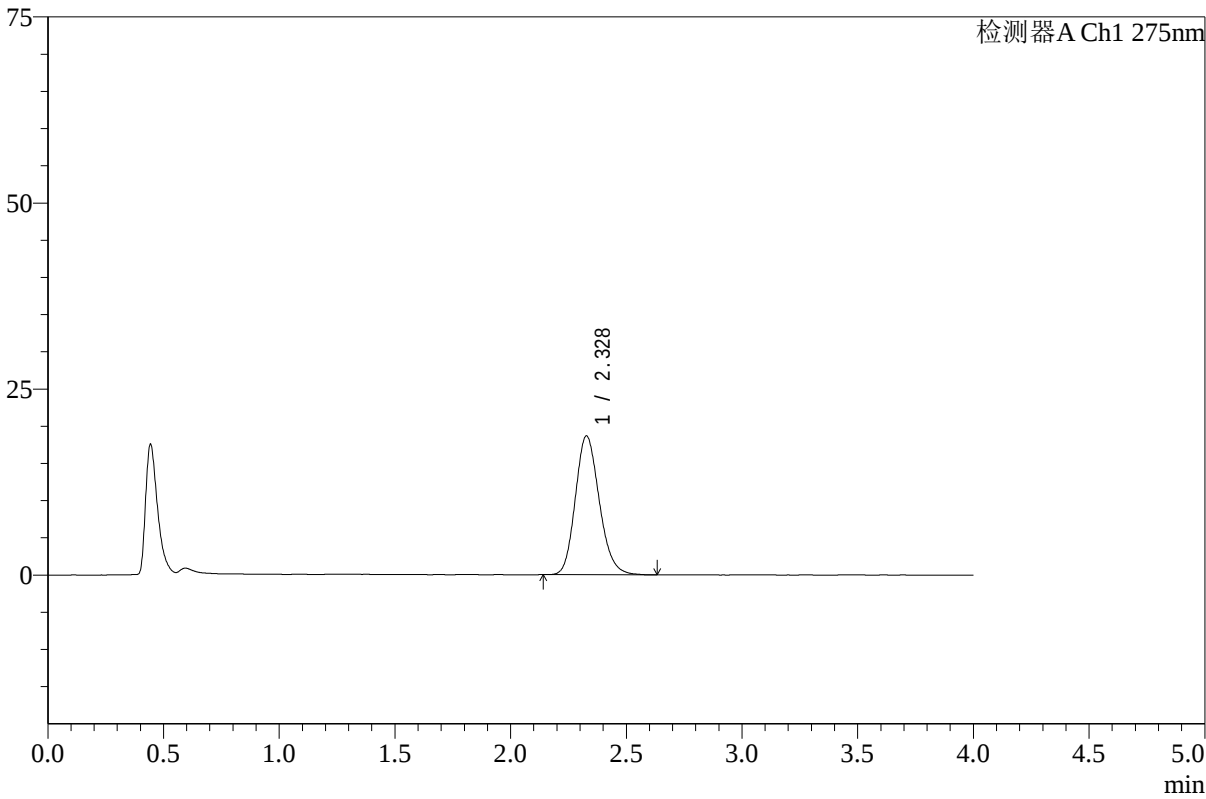
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	134458	18642	100.000	2444	1.173	--
总计		134458	18642	100.000			

图101 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

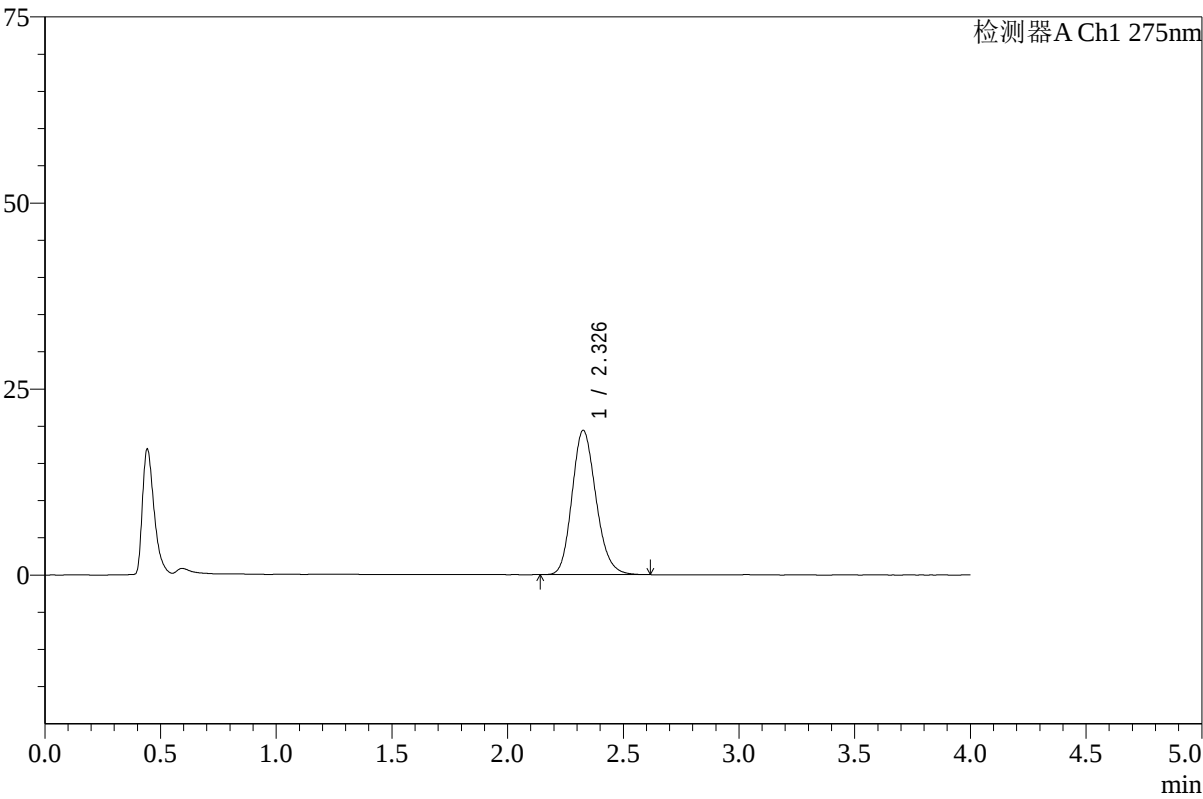
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-190-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 01:15:32
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	139464	19343	100.000	2448	1.172	--
总计		139464	19343	100.000			

图102 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

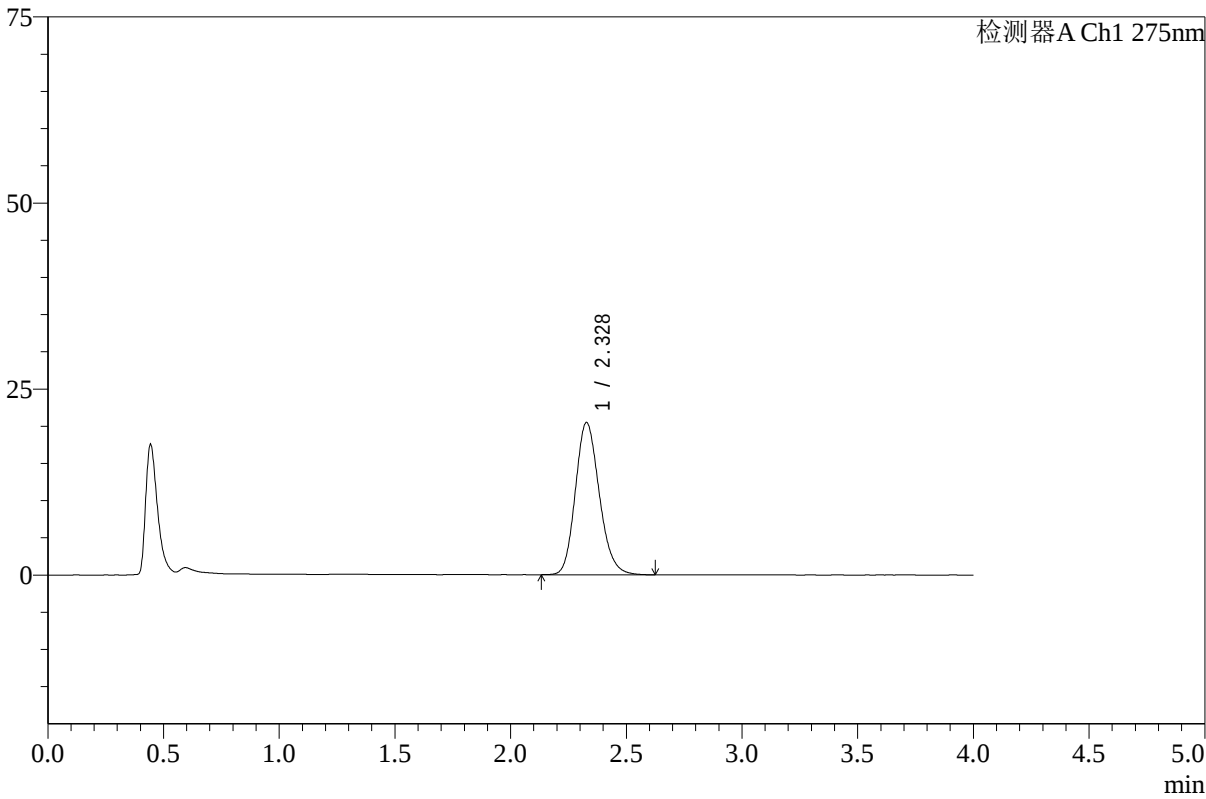
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-191-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:19:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	147312	20448	100.000	2454	1.170	--
总计		147312	20448	100.000			

图103 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

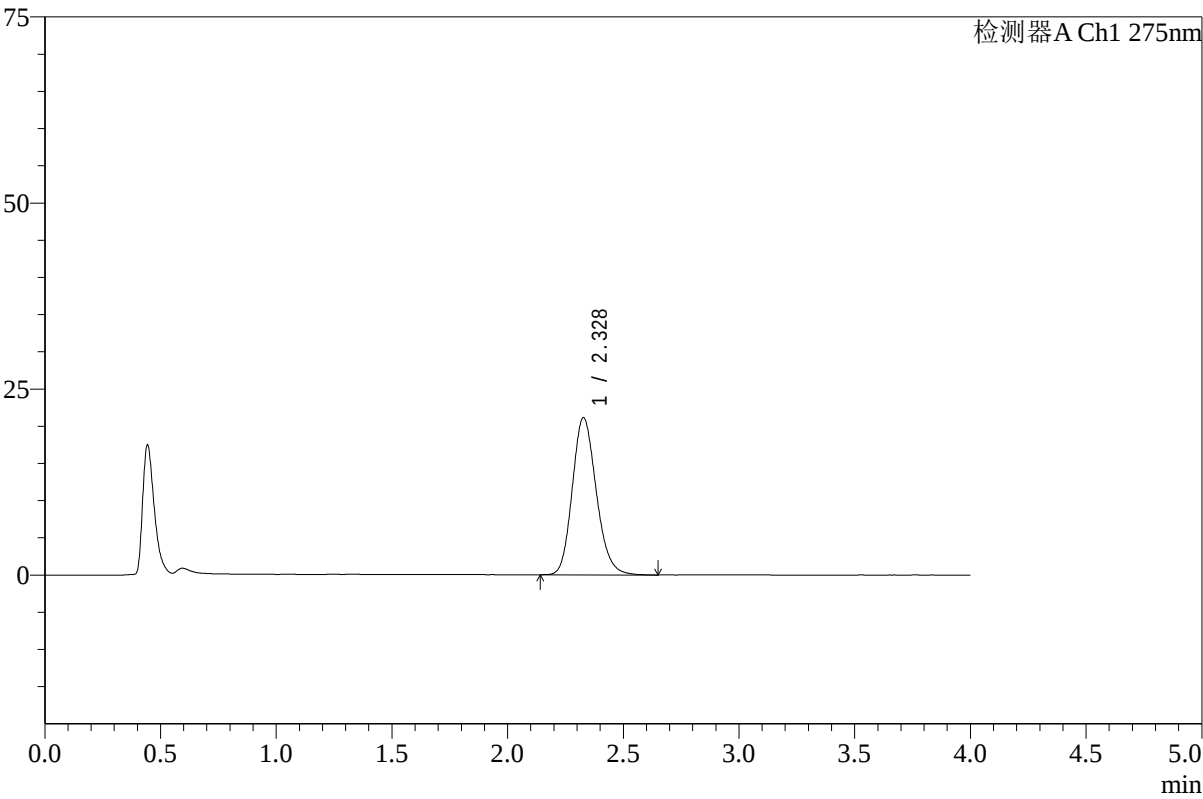
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-192-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 01:24:22
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	152487	21114	100.000	2451	1.171	--
总计		152487	21114	100.000			

图104 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

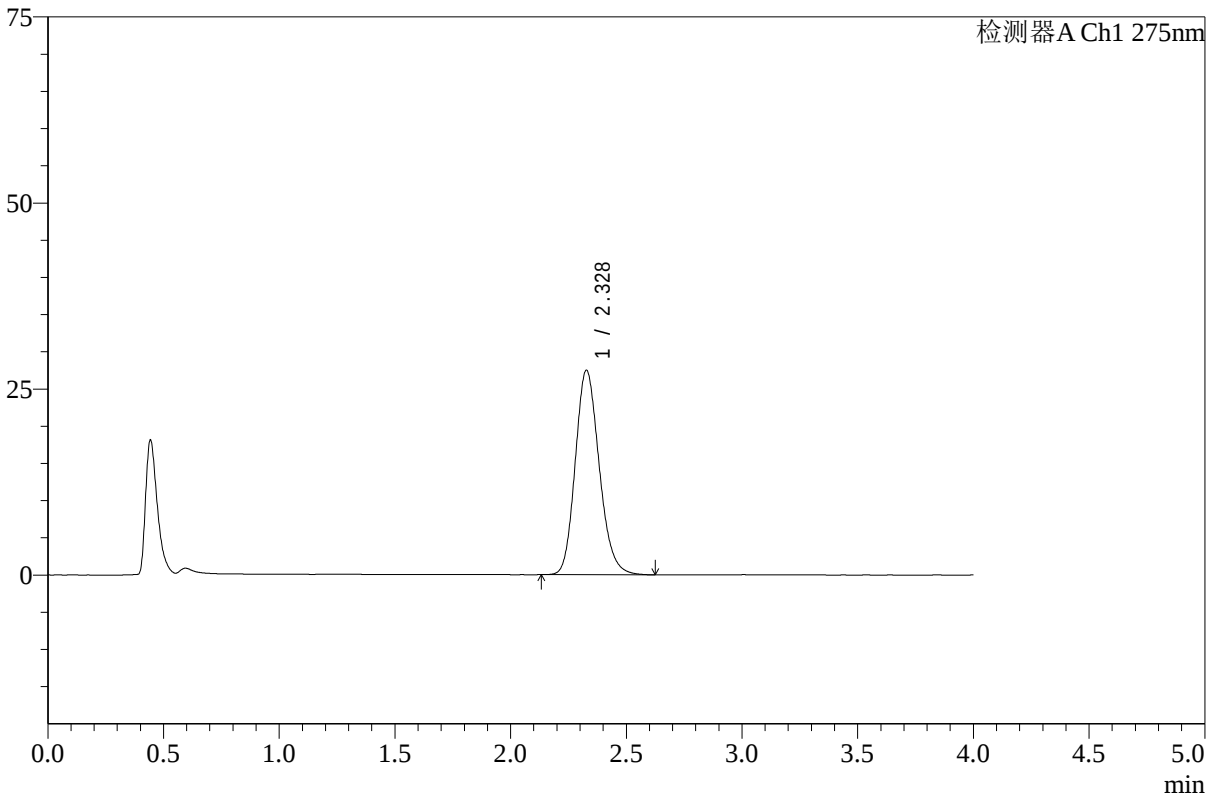
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-193-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:28:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	197845	27444	100.000	2447	1.172	--
总计		197845	27444	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-194-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-JX.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 01:33:11

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

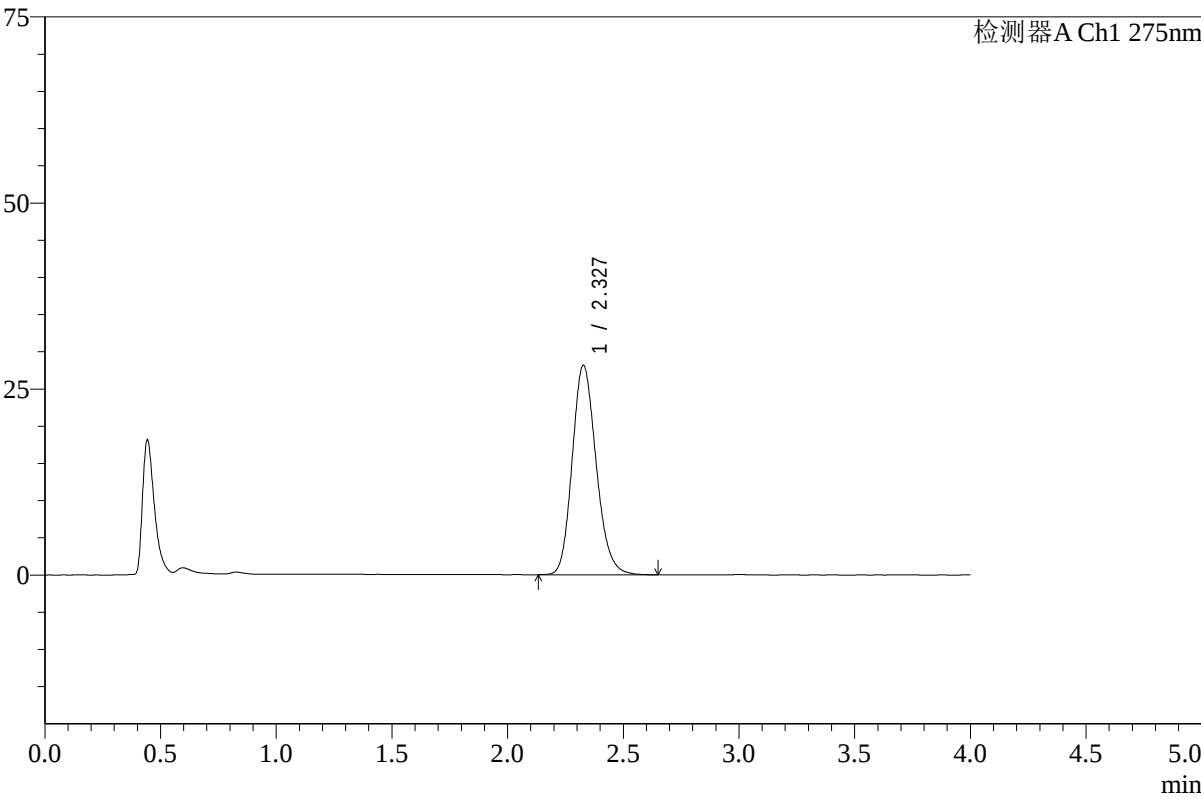
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	203043	28115	100.000	2449	1.173	--
总计		203043	28115	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

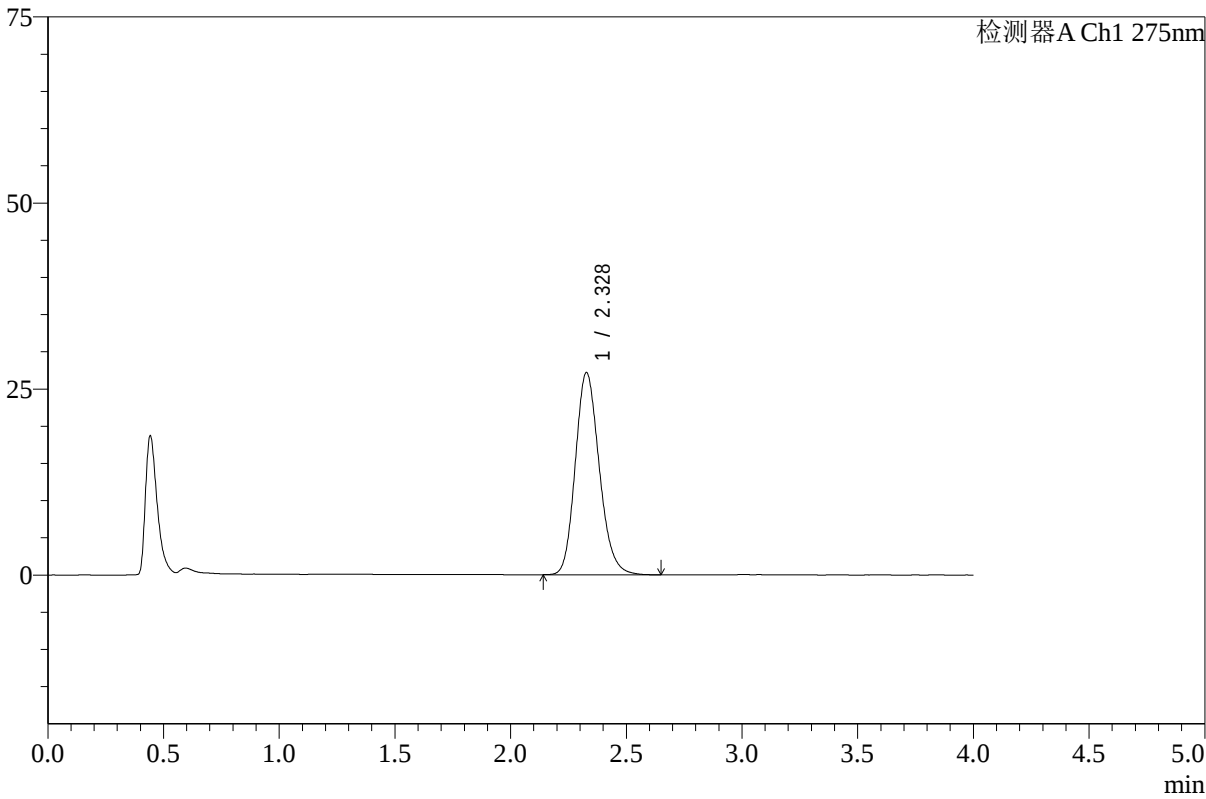
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-195-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:37:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	196006	27150	100.000	2449	1.174	--
总计		196006	27150	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

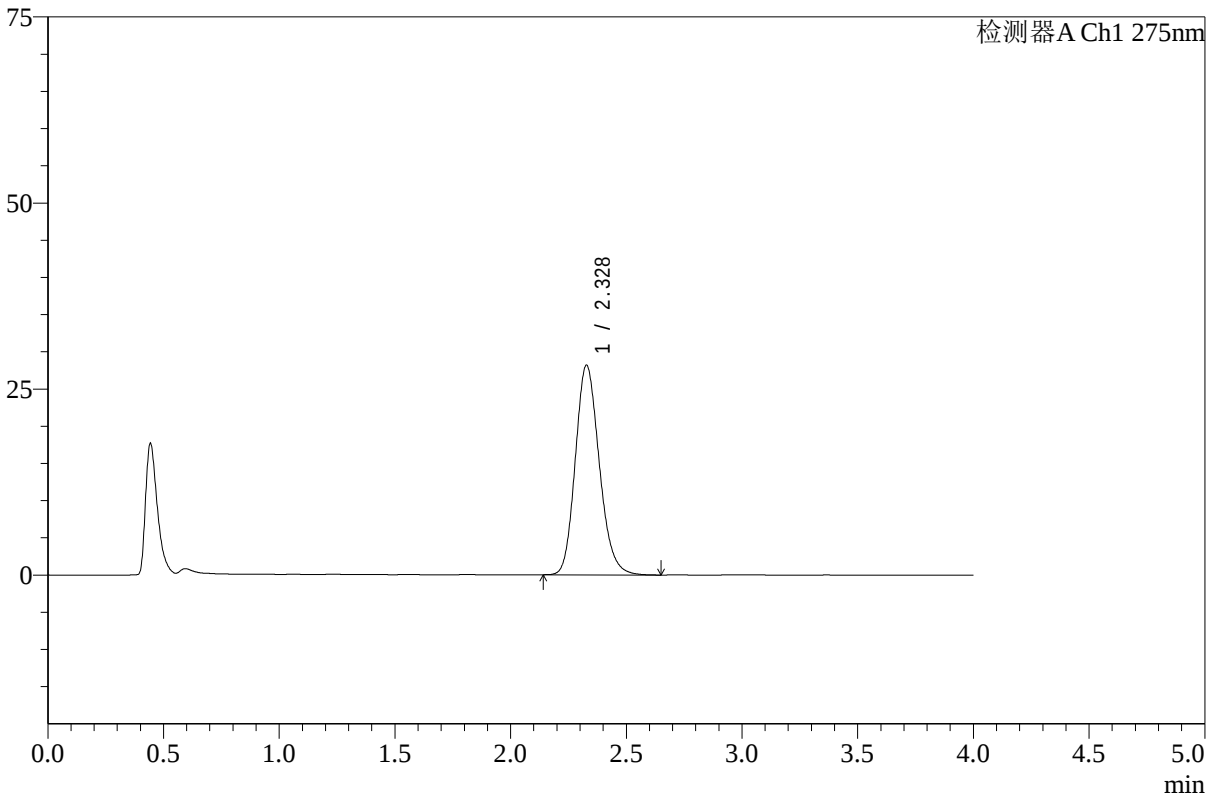
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-196-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:42:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	203042	28152	100.000	2446	1.173	--
总计		203042	28152	100.000			

图108 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液 (5 : 95) 介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

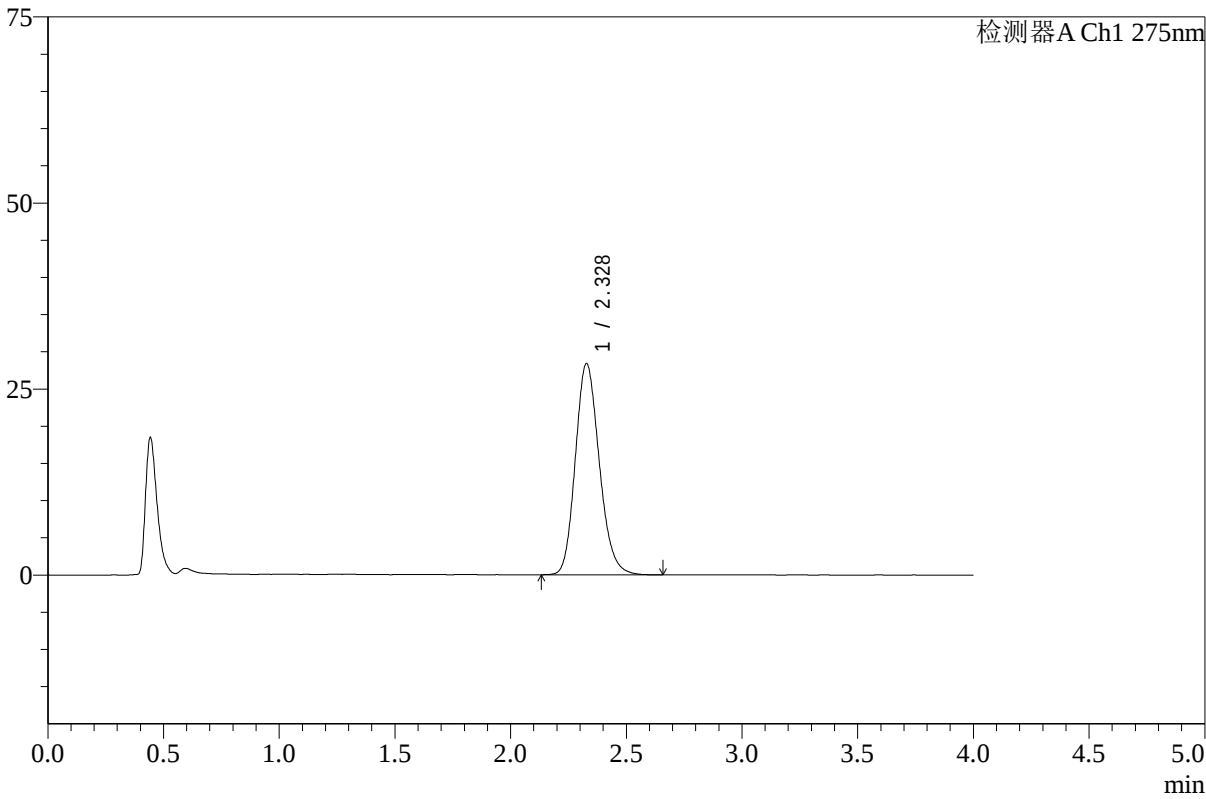
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-197-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:46:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	204744	28381	100.000	2447	1.174	--
总计		204744	28381	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-198-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-JX.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 01:50:52

处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

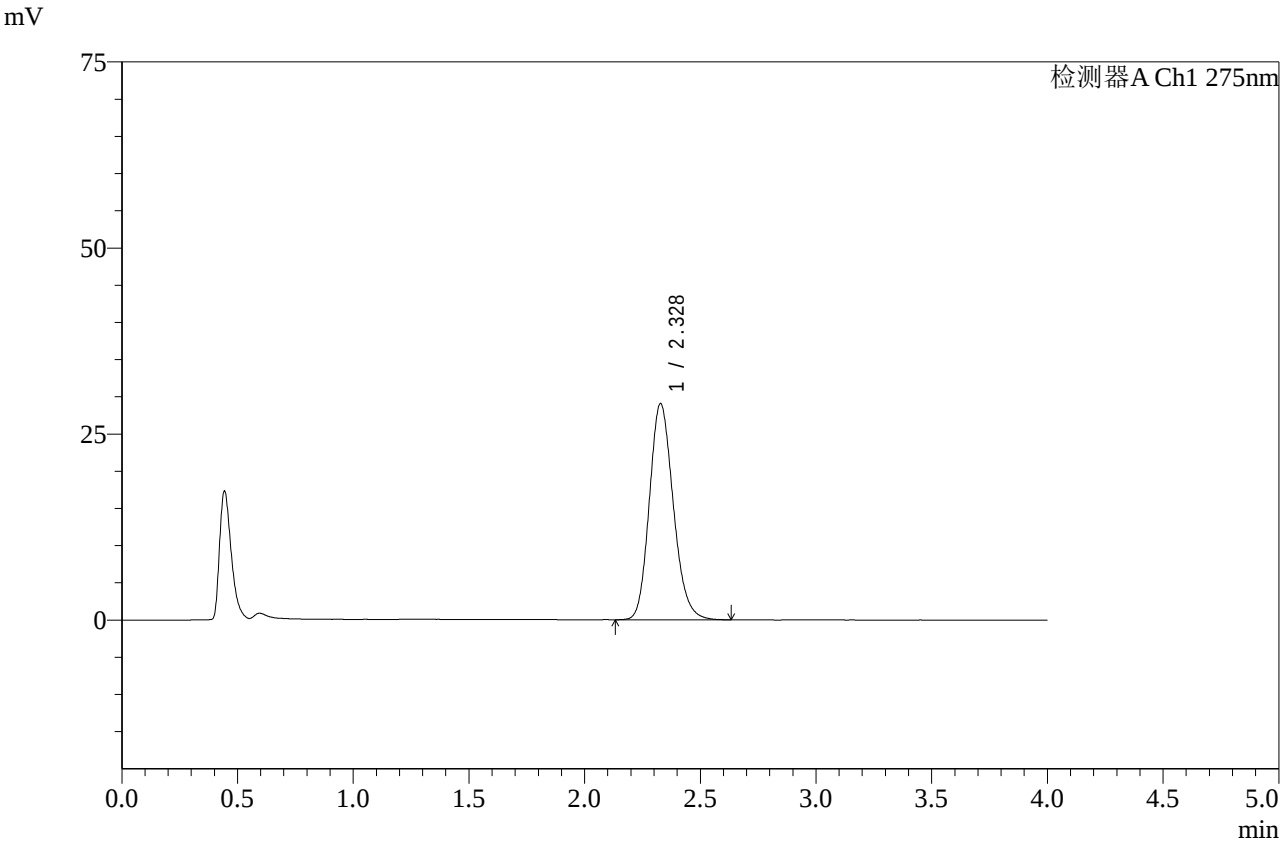
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	209387	29042	100.000	2452	1.173	--
总计		209387	29042	100.000			

图110 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

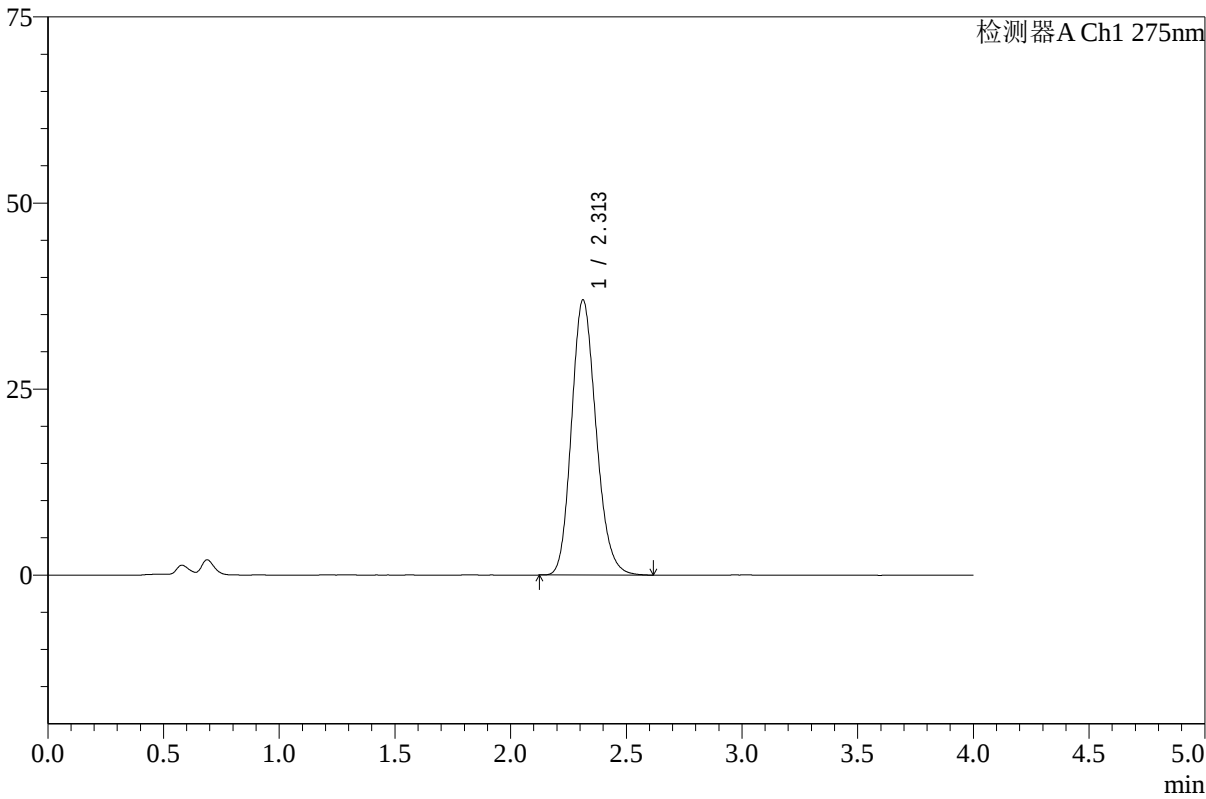
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-199-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:55:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	272853	36995	100.000	2301	1.172	--
总计		272853	36995	100.000			

图111 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

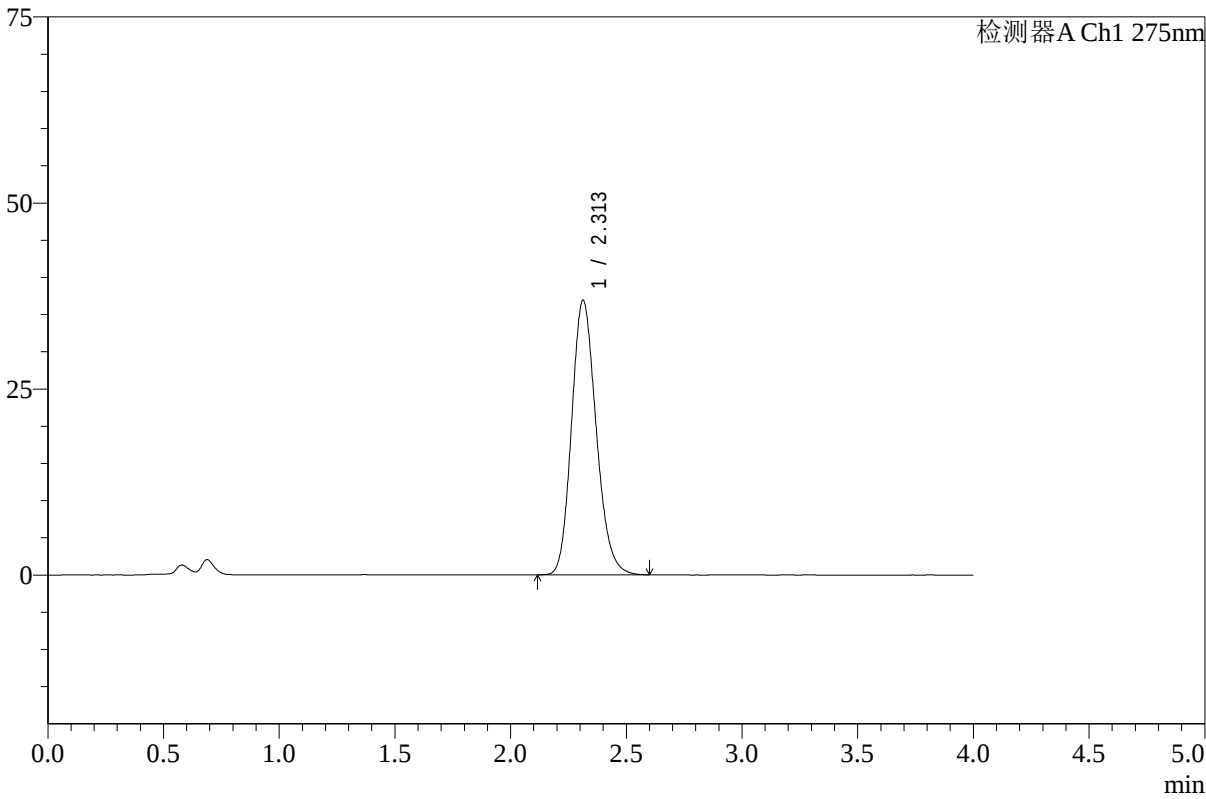
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-5/30-200-2 - zzp-24110602p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx279.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:59:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/05/22 10:51:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	273070	36916	100.000	2287	1.174	--
总计		273070	36916	100.000			

图112 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110602批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-2