



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	268433	269882	269188	270381	270315	269640	0.31
2	10.07	271319	271659				271489	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
26829.85	26960.18	0.35	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-24123001批-pH2.0盐酸溶液

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	210647	-	210647	78.166	76.01	2.77	78.17	76.01	2.78
	2	207580	-	207580	77.028			77.03		
	3	208346	-	208346	77.312			77.31		
	4	204177	-	204177	75.765			75.76		
	5	203658	-	203658	75.572			75.57		
	6	194580	-	194580	72.204			72.20		
10min	1	222402	-	222402	82.528	82.22	1.58	82.76	82.45	1.59
	2	223328	-	223328	82.871			83.10		
	3	224956	-	224956	83.475			83.71		
	4	220593	-	220593	81.856			82.08		
	5	223125	-	223125	82.796			83.02		
	6	215043	-	215043	79.797			80.01		
15min	1	227028	-	227028	84.244	84.05	1.39	84.73	84.53	1.39
	2	228545	-	228545	84.807			85.29		
	3	229201	-	229201	85.051			85.53		
	4	225079	-	225079	83.521			83.99		
	5	228359	-	228359	84.738			85.21		
	6	220872	-	220872	81.960			82.42		
20min	1	227457	-	227457	84.404	84.75	1.06	85.14	85.48	1.06
	2	229624	-	229624	85.208			85.94		
	3	231181	-	231181	85.785			86.52		
	4	226424	-	226424	84.020			84.74		
	5	230522	-	230522	85.541			86.27		
	6	225161	-	225161	83.552			84.25		
30min	1	227963	-	227963	84.591	85.44	1.23	85.58	86.42	1.23
	2	232574	-	232574	86.302			87.29		
	3	233052	-	233052	86.480			87.47		
	4	228793	-	228793	84.899			85.87		
	5	232555	-	232555	86.295			87.28		
	6	226493	-	226493	84.046			85.00		
45min	1	229673	-	229673	85.226	86.09	1.02	86.47	87.33	1.02
	2	232744	-	232744	86.365			87.61		
	3	234812	-	234812	87.133			88.39		
	4	229942	-	229942	85.326			86.56		
	5	234610	-	234610	87.058			88.30		
	6	230288	-	230288	85.454			86.66		
60min	1	230855	-	230855	85.664	86.82	0.92	87.16	88.31	0.92
	2	235339	-	235339	87.328			88.84		
	3	234992	-	234992	87.200			88.72		
	4	232235	-	232235	86.177			87.66		
	5	236637	-	236637	87.810			89.32		
	6	233684	-	233684	86.714			88.18		
极限	1	251146	-	251146	93.194	94.47	1.02	94.95	96.23	1.02
	2	257636	-	257636	95.602			97.37		
	3	255612	-	255612	94.851			96.63		
	4	252140	-	252140	93.563			95.31		
	5	256894	-	256894	95.327			97.10		
	6	254144	-	254144	94.306			96.03		



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	270707	270380	270394	270929	270876	270657	0.10
2	10.07	271307	271574				271440	0.07
单位质量响应值				RSD%	判断			
26931.04				0.07	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-24123002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	216039	-	216039	80.023	79.39	2.23	80.02	79.39	2.24
	2	222634	-	222634	82.466			82.47		
	3	212394	-	212394	78.673			78.67		
	4	208295	-	208295	77.154			77.15		
	5	213056	-	213056	78.918			78.92		
	6	213623	-	213623	79.128			79.13		
10min	1	230927	-	230927	85.537	85.80	1.98	85.78	86.04	1.98
	2	238557	-	238557	88.364			88.61		
	3	229273	-	229273	84.925			85.16		
	4	225606	-	225606	83.567			83.80		
	5	235157	-	235157	87.104			87.34		
	6	230353	-	230353	85.325			85.56		
15min	1	235111	-	235111	87.087	87.42	1.81	87.58	87.92	1.82
	2	244042	-	244042	90.395			90.91		
	3	234336	-	234336	86.800			87.29		
	4	231385	-	231385	85.707			86.19		
	5	236434	-	236434	87.577			88.08		
	6	234810	-	234810	86.976			87.47		
20min	1	235787	-	235787	87.338	88.15	1.96	88.10	88.91	1.96
	2	247077	-	247077	91.520			92.30		
	3	236671	-	236671	87.665			88.42		
	4	234017	-	234017	86.682			87.42		
	5	238126	-	238126	88.204			88.96		
	6	236213	-	236213	87.495			88.25		
30min	1	236892	-	236892	87.747	88.61	1.82	88.77	89.63	1.82
	2	247113	-	247113	91.533			92.59		
	3	237771	-	237771	88.073			89.09		
	4	234339	-	234339	86.801			87.80		
	5	239893	-	239893	88.859			89.88		
	6	239280	-	239280	88.632			89.65		
45min	1	239917	-	239917	88.867	89.21	1.80	90.15	90.50	1.80
	2	248973	-	248973	92.222			93.55		
	3	239764	-	239764	88.811			90.09		
	4	235881	-	235881	87.372			88.63		
	5	240064	-	240064	88.922			90.21		
	6	240446	-	240446	89.063			90.35		
60min	1	239857	-	239857	88.845	89.30	1.79	90.40	90.86	1.80
	2	249430	-	249430	92.391			94.00		
	3	240003	-	240003	88.899			90.44		
	4	236746	-	236746	87.693			89.21		
	5	240749	-	240749	89.176			90.73		
	6	239792	-	239792	88.821			90.37		
极限	1	262884	-	262884	97.375	96.36	1.46	99.19	98.18	1.46
	2	263263	-	263263	97.515			99.40		
	3	258363	-	258363	95.700			97.51		
	4	253660	-	253660	93.958			95.74		
	5	263157	-	263157	97.476			99.30		
	6	259601	-	259601	96.159			97.97		



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	271914	272502	272265	271939	271435	272011	0.15
2	10.07	271504	272251				271878	0.20
单位质量响应值				RSD%	判断			
27065.77				0.18	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-24123003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	166120	-	166120	61.330	58.04	4.13	61.33	58.04	4.13
	2	163526	-	163526	60.372			60.37		
	3	157357	-	157357	58.094			58.09		
	4	154860	-	154860	57.173			57.17		
	5	151162	-	151162	55.807			55.81		
	6	150200	-	150200	55.452			55.45		
10min	1	193521	-	193521	71.446	68.48	2.45	71.63	68.65	2.45
	2	187943	-	187943	69.386			69.57		
	3	184404	-	184404	68.080			68.25		
	4	182776	-	182776	67.479			67.65		
	5	182900	-	182900	67.525			67.69		
	6	181388	-	181388	66.966			67.13		
15min	1	204190	-	204190	75.385	73.01	1.71	75.78	73.39	1.71
	2	196611	-	196611	72.587			72.98		
	3	196877	-	196877	72.685			73.06		
	4	195314	-	195314	72.108			72.48		
	5	198402	-	198402	73.248			73.62		
	6	195150	-	195150	72.047			72.41		
20min	1	210331	-	210331	77.652	75.86	1.41	78.28	76.46	1.41
	2	203654	-	203654	75.187			75.79		
	3	204240	-	204240	75.403			76.00		
	4	202870	-	202870	74.897			75.49		
	5	207636	-	207636	76.657			77.25		
	6	204127	-	204127	75.361			75.94		
30min	1	219425	-	219425	81.009	79.41	1.54	81.87	80.23	1.54
	2	210856	-	210856	77.846			78.68		
	3	213645	-	213645	78.875			79.70		
	4	214864	-	214864	79.325			80.14		
	5	218556	-	218556	80.688			81.51		
	6	213140	-	213140	78.689			79.50		
45min	1	225237	-	225237	83.155	81.97	1.65	84.26	83.04	1.64
	2	218535	-	218535	80.681			81.75		
	3	219404	-	219404	81.001			82.06		
	4	221622	-	221622	81.820			82.87		
	5	227686	-	227686	84.059			85.12		
	6	219680	-	219680	81.103			82.15		
60min	1	227026	-	227026	83.815	83.36	1.71	85.17	84.68	1.69
	2	222209	-	222209	82.037			83.35		
	3	222712	-	222712	82.223			83.53		
	4	223984	-	223984	82.692			83.99		
	5	232629	-	232629	85.884			87.20		
	6	226229	-	226229	83.521			84.81		
极限	1	250942	-	250942	92.645	92.19	0.99	94.25	93.75	0.98
	2	251004	-	251004	92.668			94.22		
	3	245776	-	245776	90.738			92.29		
	4	249287	-	249287	92.034			93.58		
	5	252802	-	252802	93.332			94.90		
	6	248454	-	248454	91.726			93.27		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

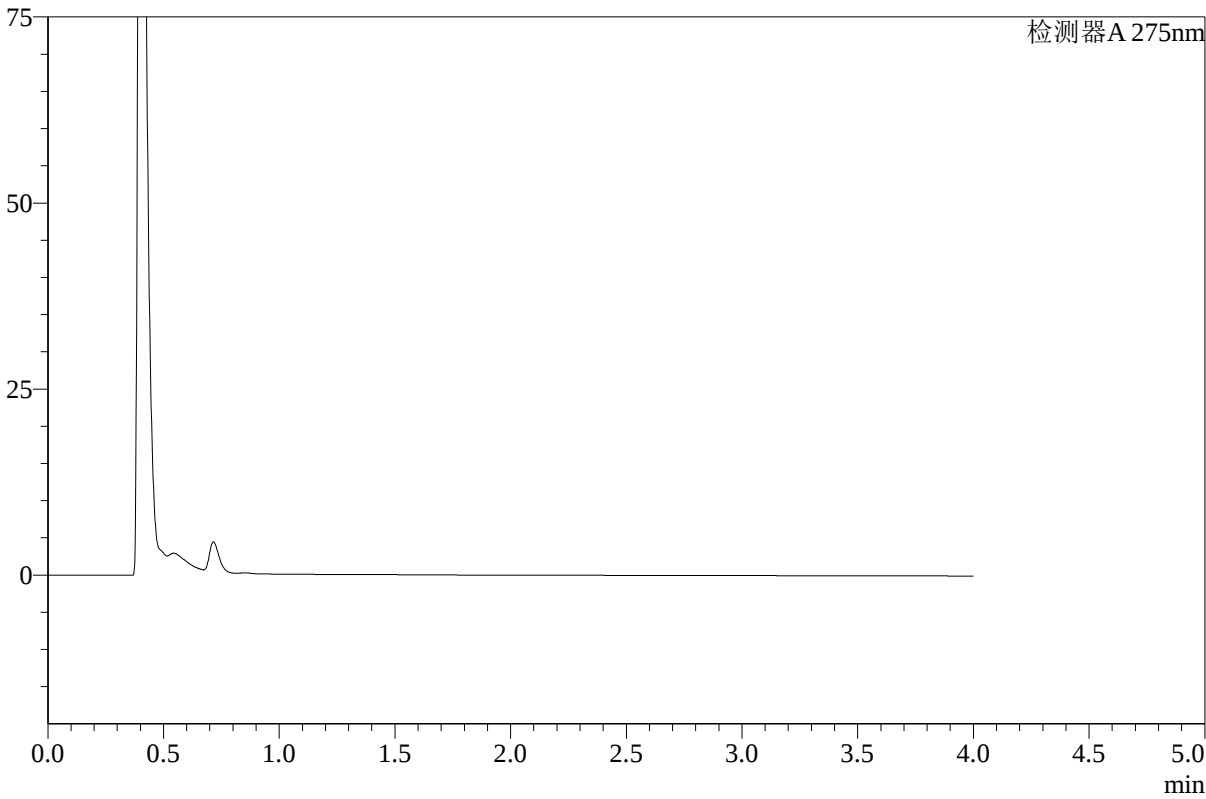
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-225-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:13:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

图1 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-226-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:18:06

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

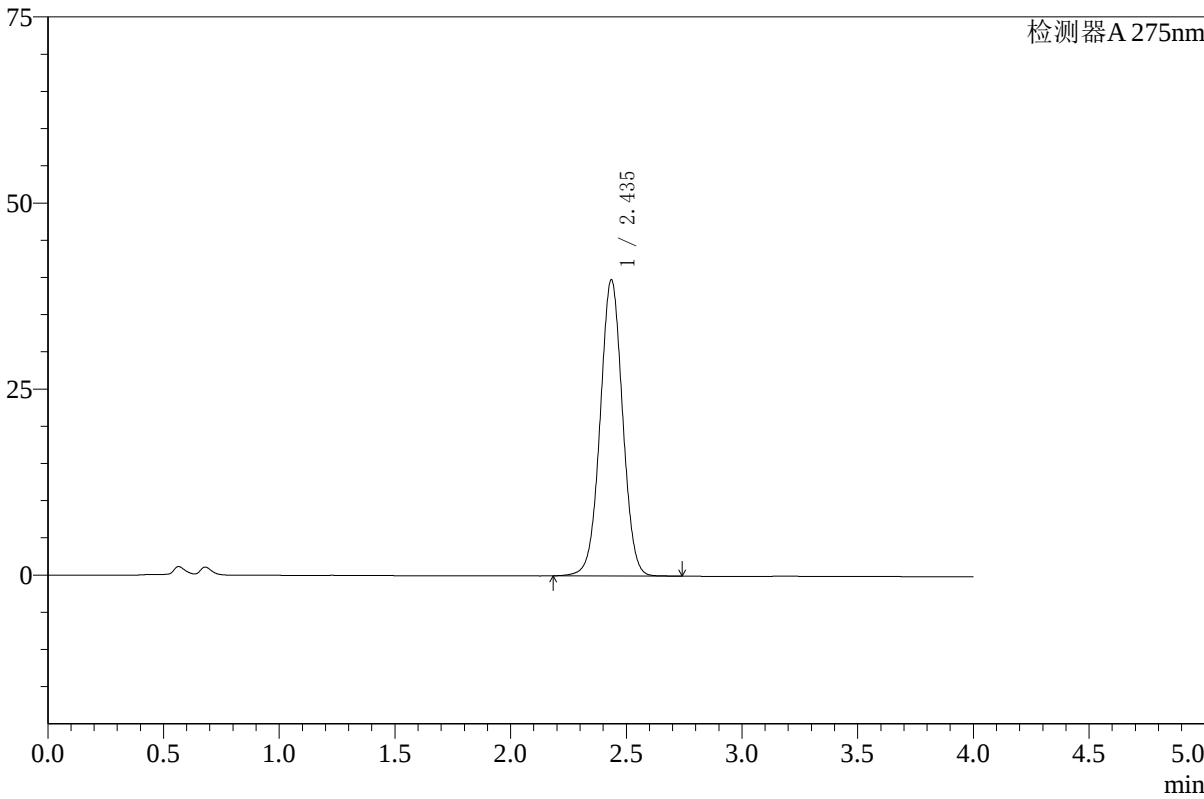
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	268433	39716	100.000	3048	1.016	--
总计		268433	39716	100.000			

图2 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-227-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:22:30

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

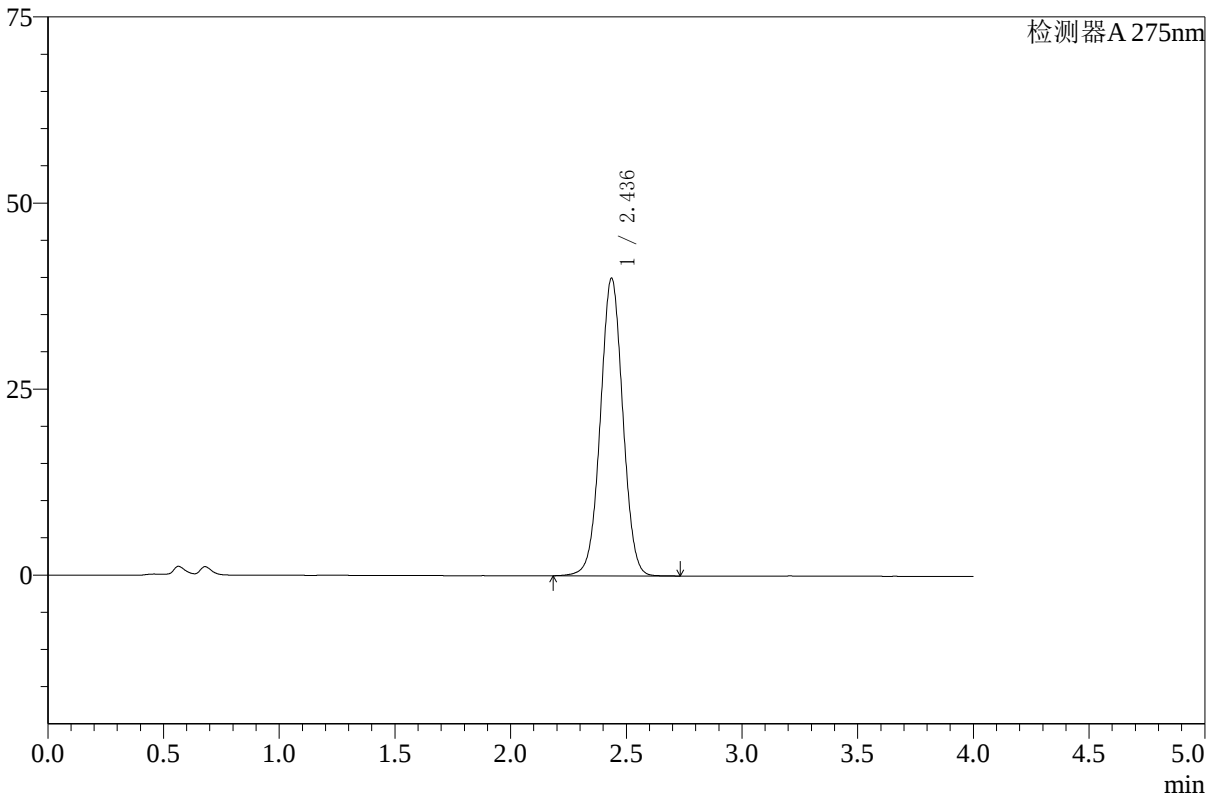
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	269882	39963	100.000	3040	1.016	--
总计		269882	39963	100.000			

图3 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-228-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:26:54

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

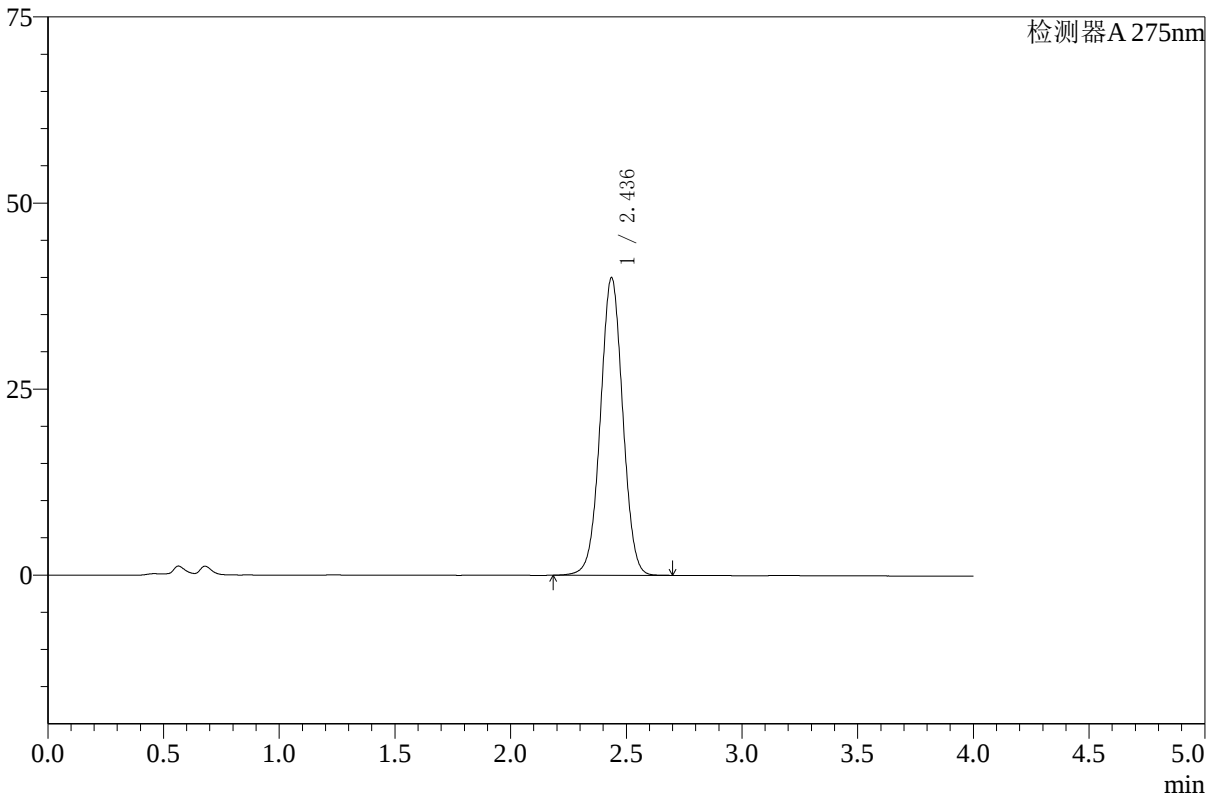
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	269188	39951	100.000	3054	1.013	--
总计		269188	39951	100.000			

图4 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

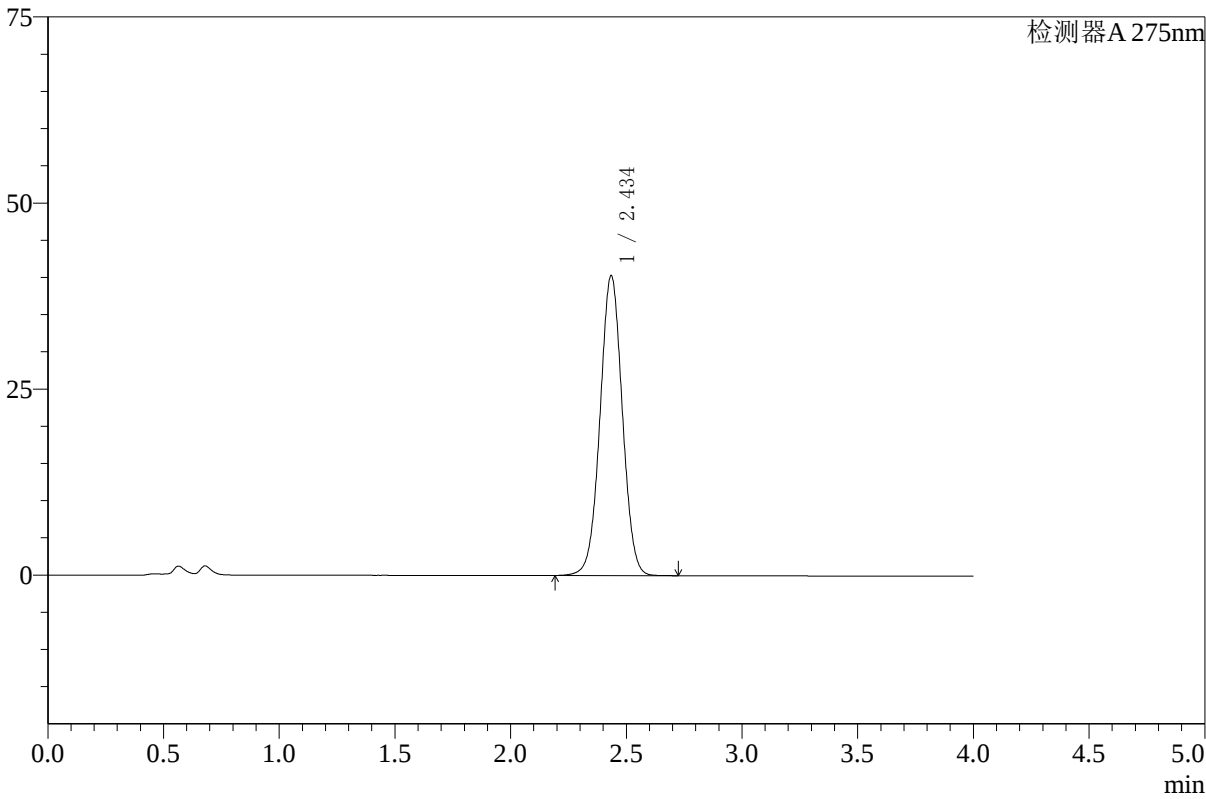
WKL-378

<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 - 27-6/27-229-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 17:31:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	270381	40155	100.000	3063	1.015	--
总计		270381	40155	100.000			

图5 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

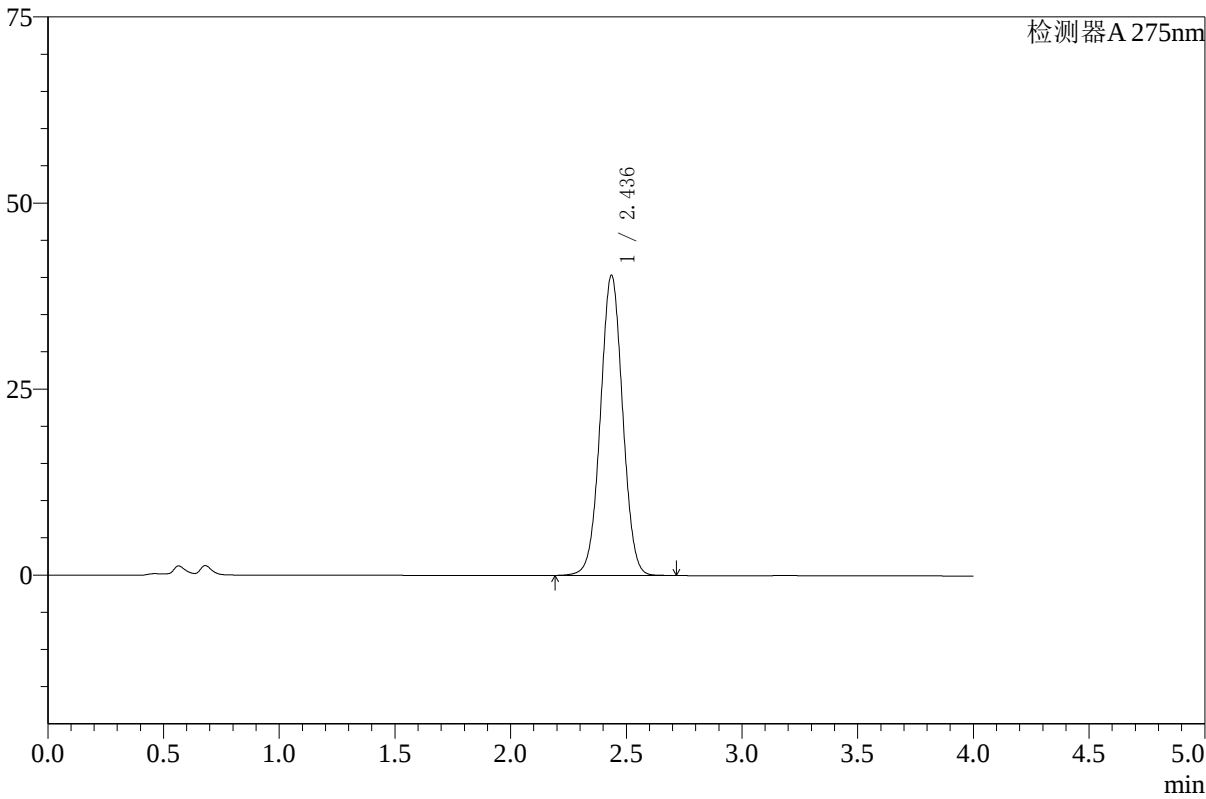
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-230-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 17:35:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	270315	40289	100.000	3069	1.019	--
总计		270315	40289	100.000			

图6 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-231-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:40:06

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

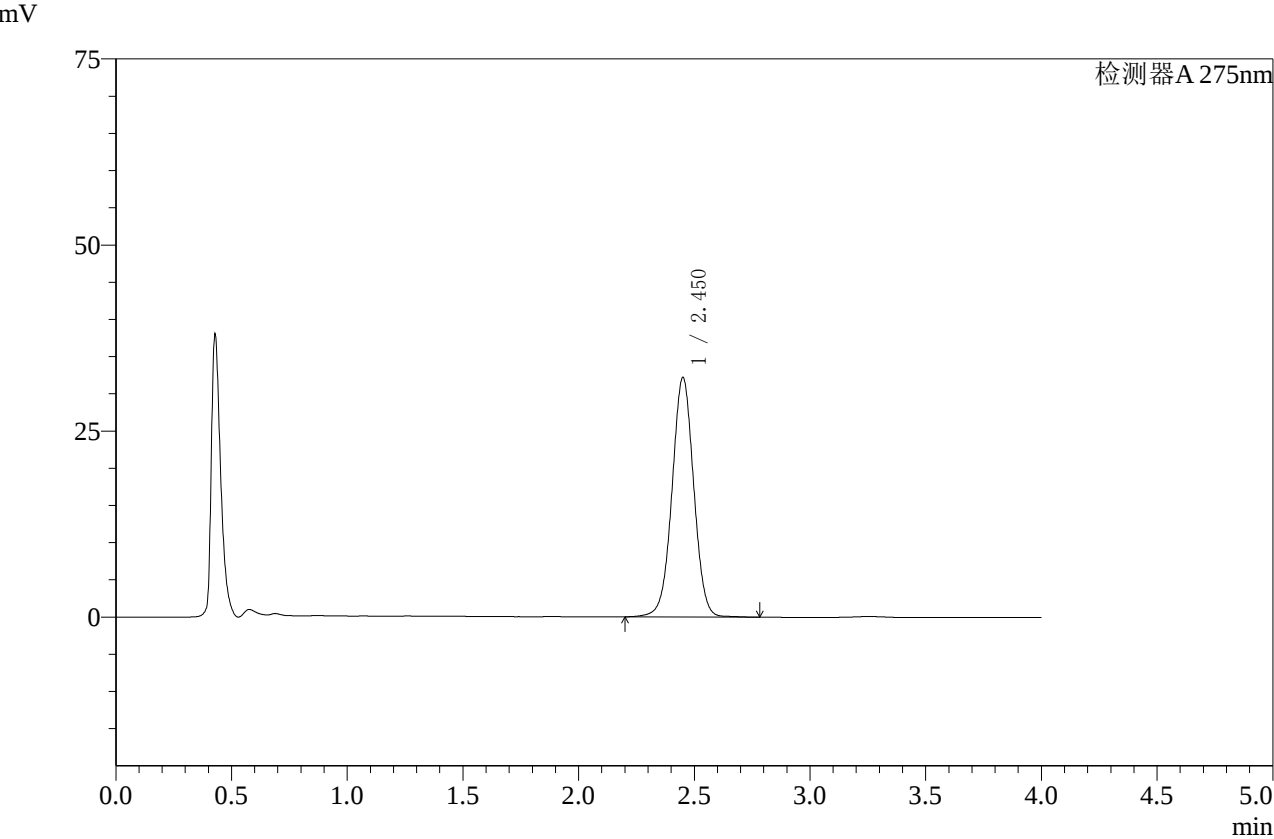
波长: 275nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	210647	32071	100.000	3308	1.007	--
总计		210647	32071	100.000			

图7 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-232-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:44:29

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

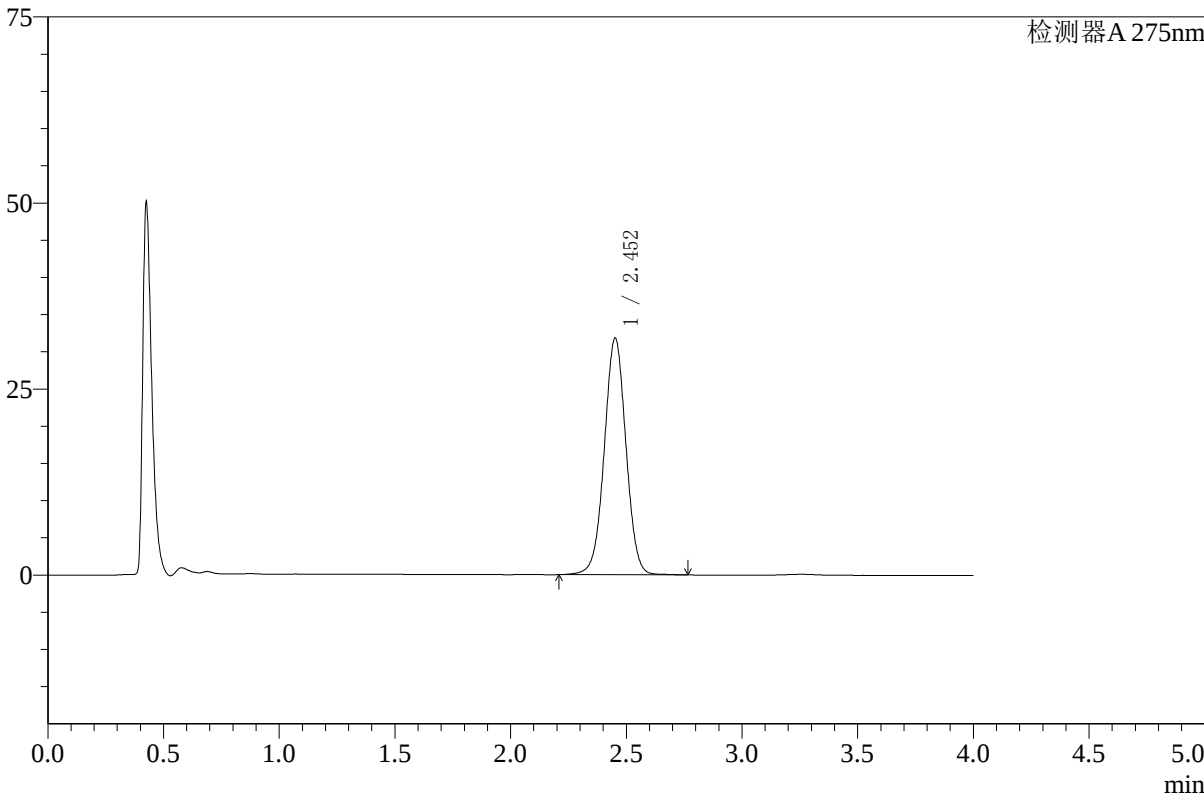
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	207580	31718	100.000	3322	1.008	--
总计		207580	31718	100.000			

图8 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

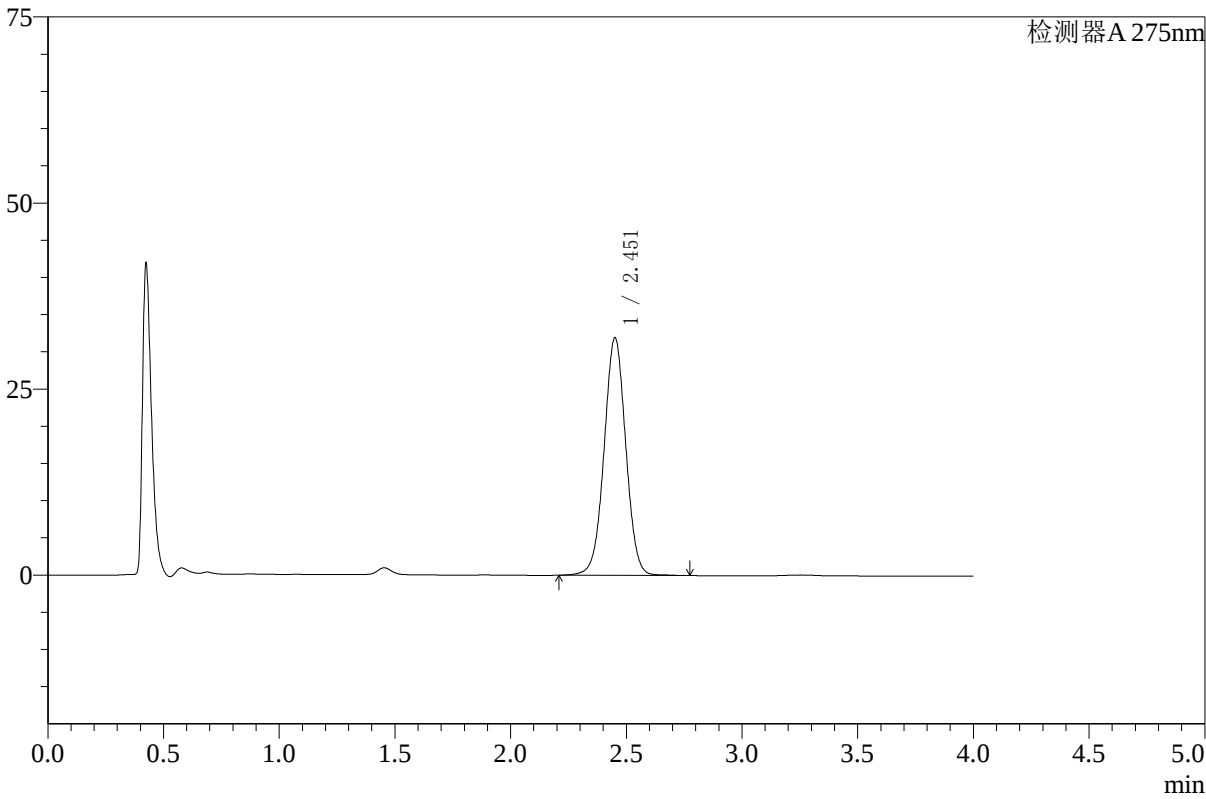
WKL-378

<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 - 27-6/27-233-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 17:48:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:53:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	208346	31794	100.000	3311	1.011	--
总计		208346	31794	100.000			

图9 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

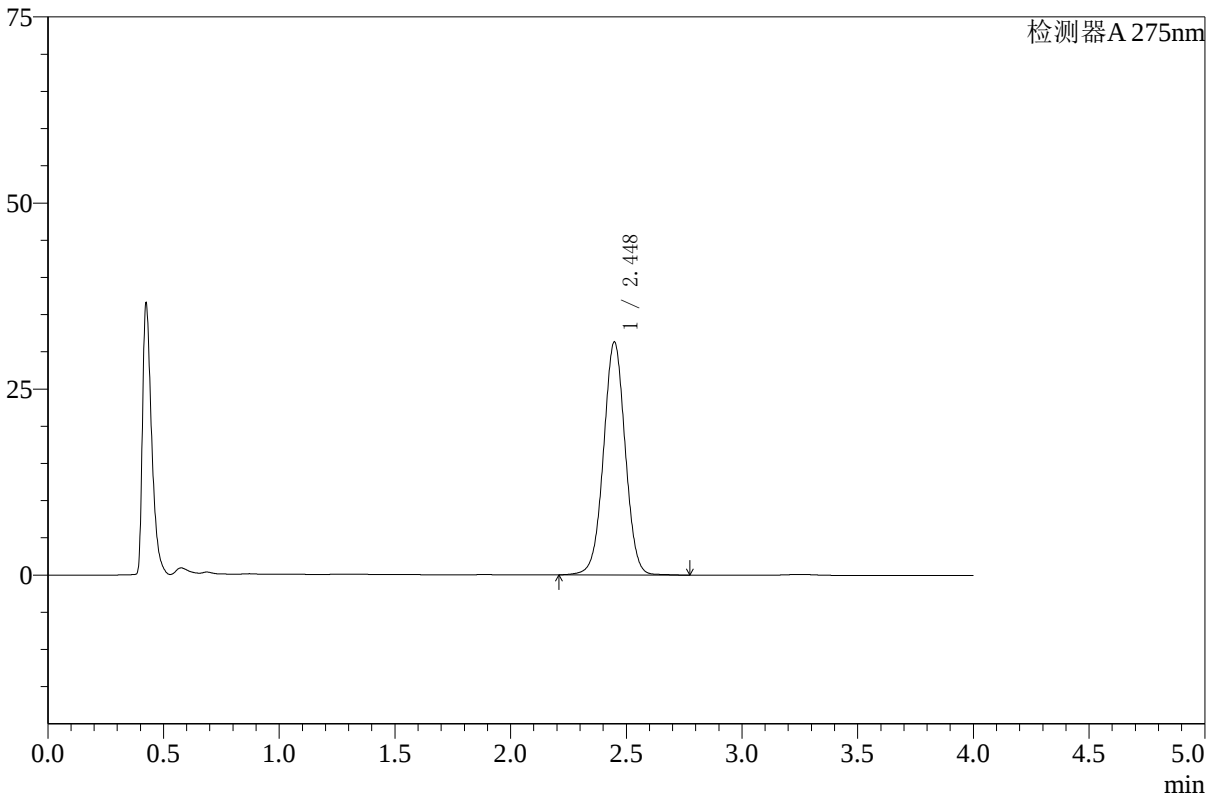
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-234-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 17:53:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	204177	31308	100.000	3314	1.011	--
总计		204177	31308	100.000			

图10 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-235-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 17:57:38

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

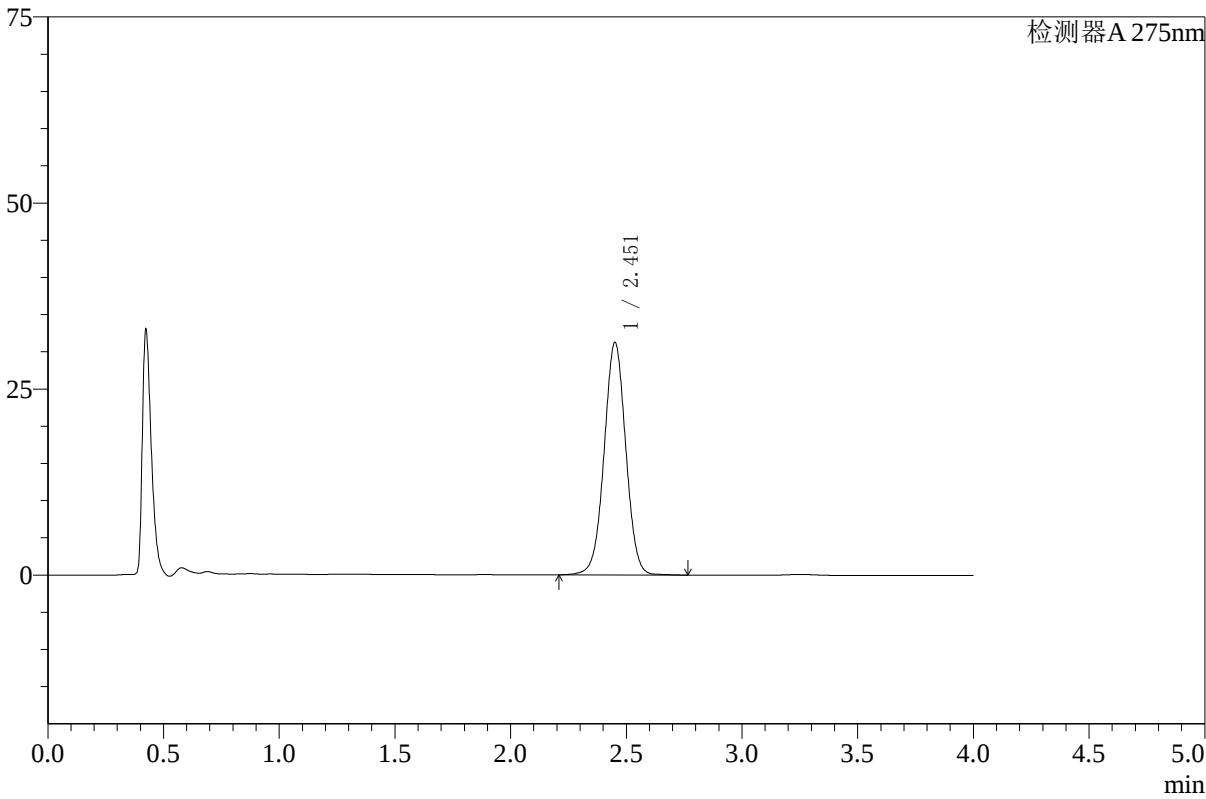
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	203658	31119	100.000	3325	1.010	--
总计		203658	31119	100.000			

图11 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

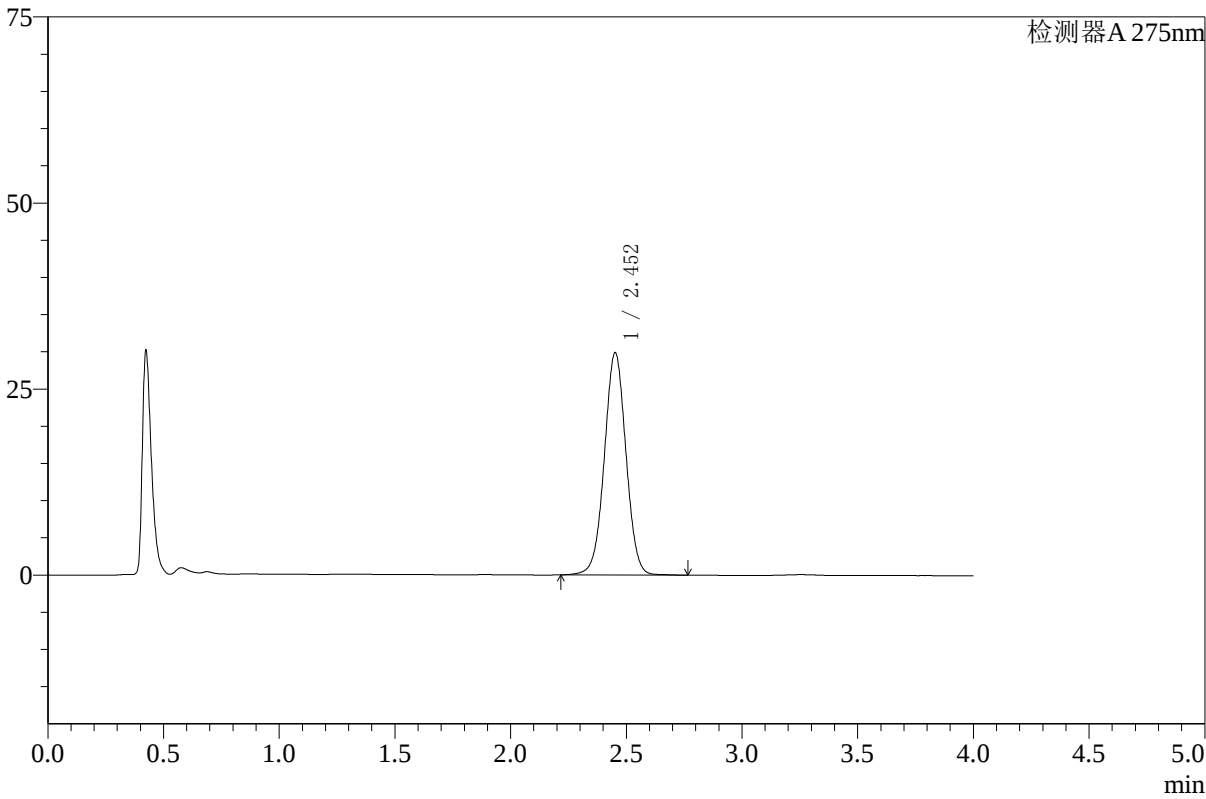
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-236-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:02:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	194580	29797	100.000	3326	1.010	--
总计		194580	29797	100.000			

图12 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

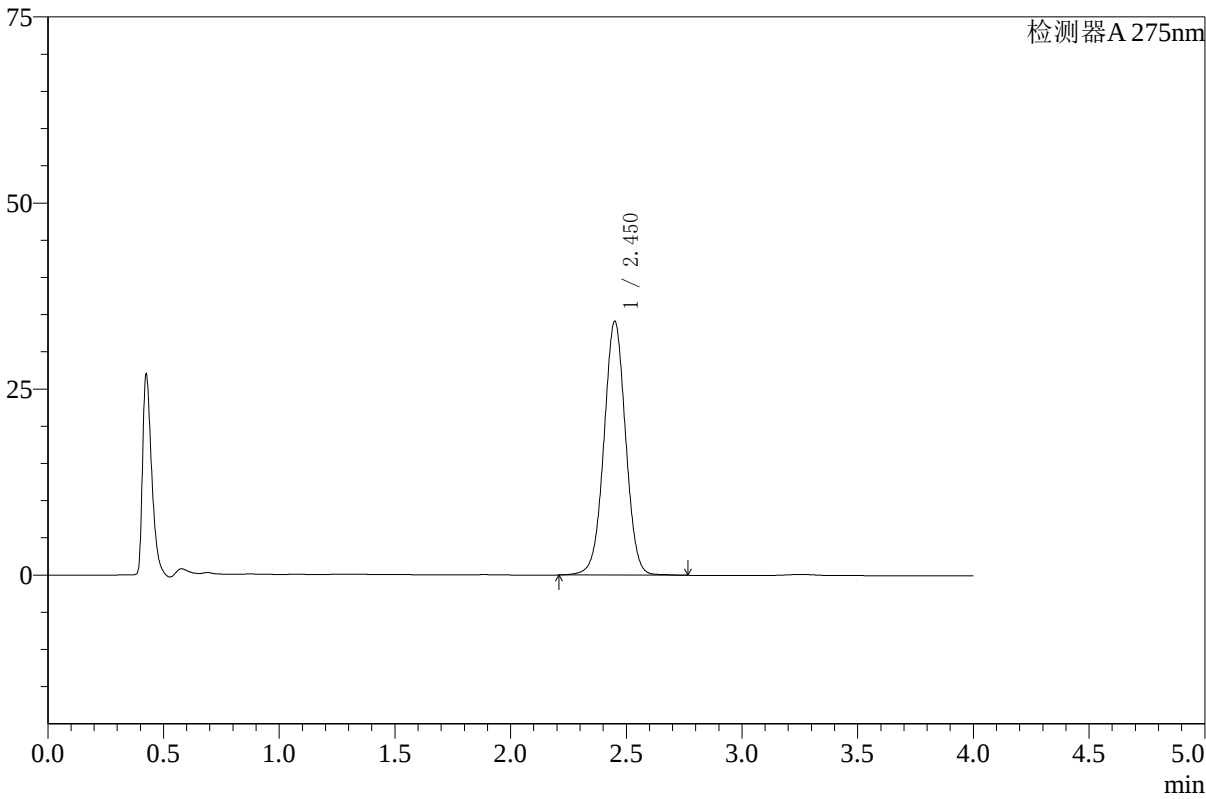
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-237-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:06:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	222402	34010	100.000	3318	1.011	--
总计		222402	34010	100.000			

图13 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

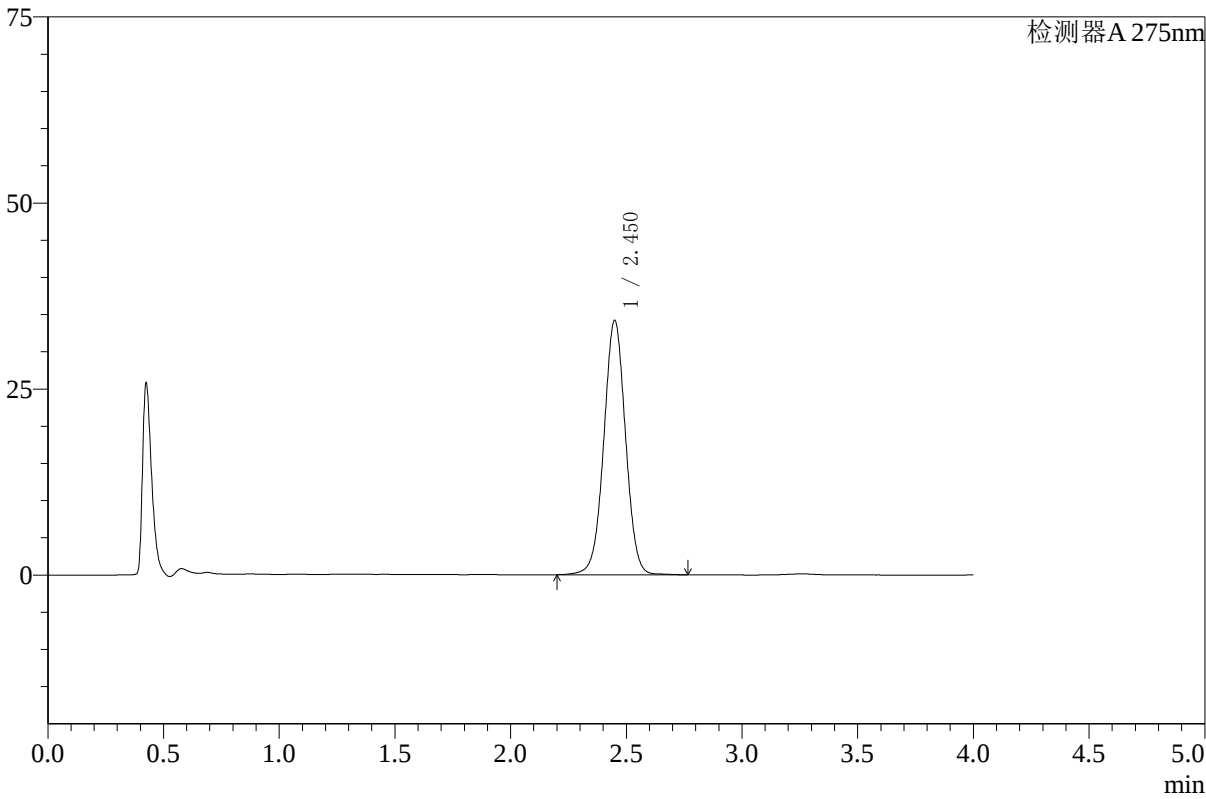
WKL-378

<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 - 27-6/27-238-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 18:10:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	223328	34124	100.000	3312	1.009	--
总计		223328	34124	100.000			

图14 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-239-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 18:15:09

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

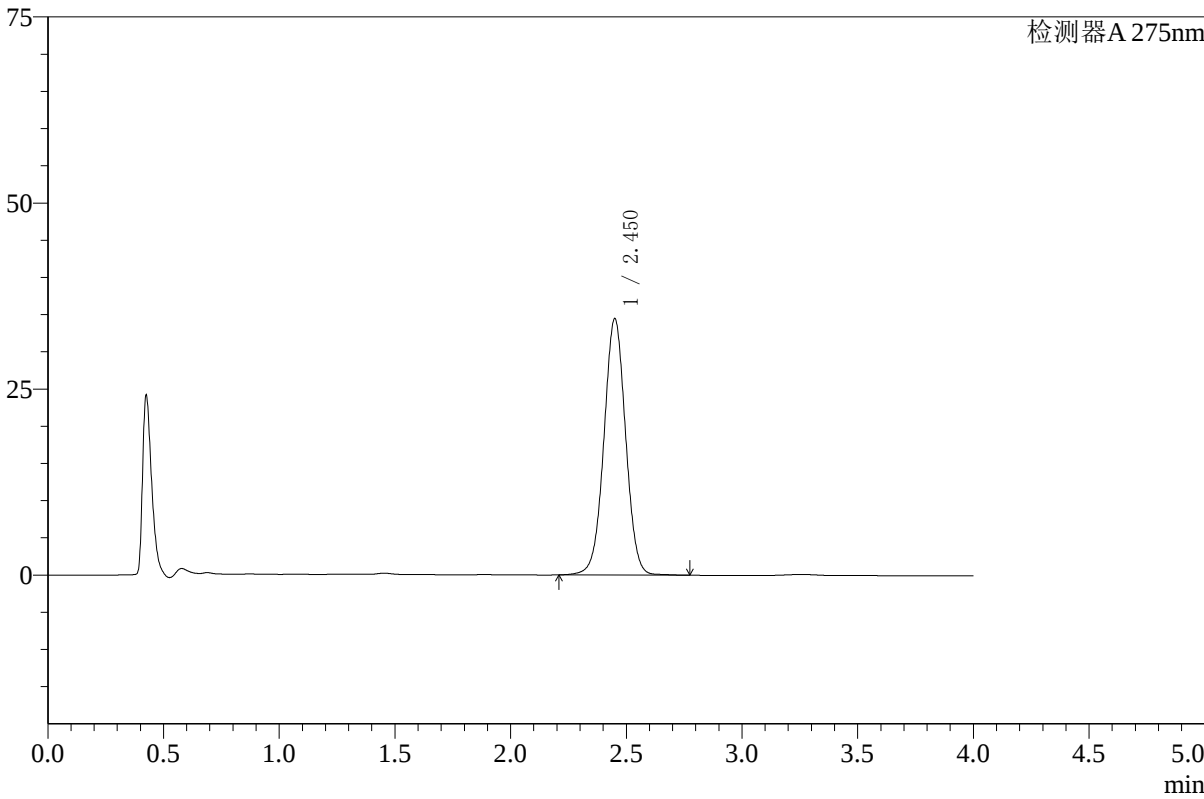
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	224956	34371	100.000	3311	1.011	--
总计		224956	34371	100.000			

图15 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

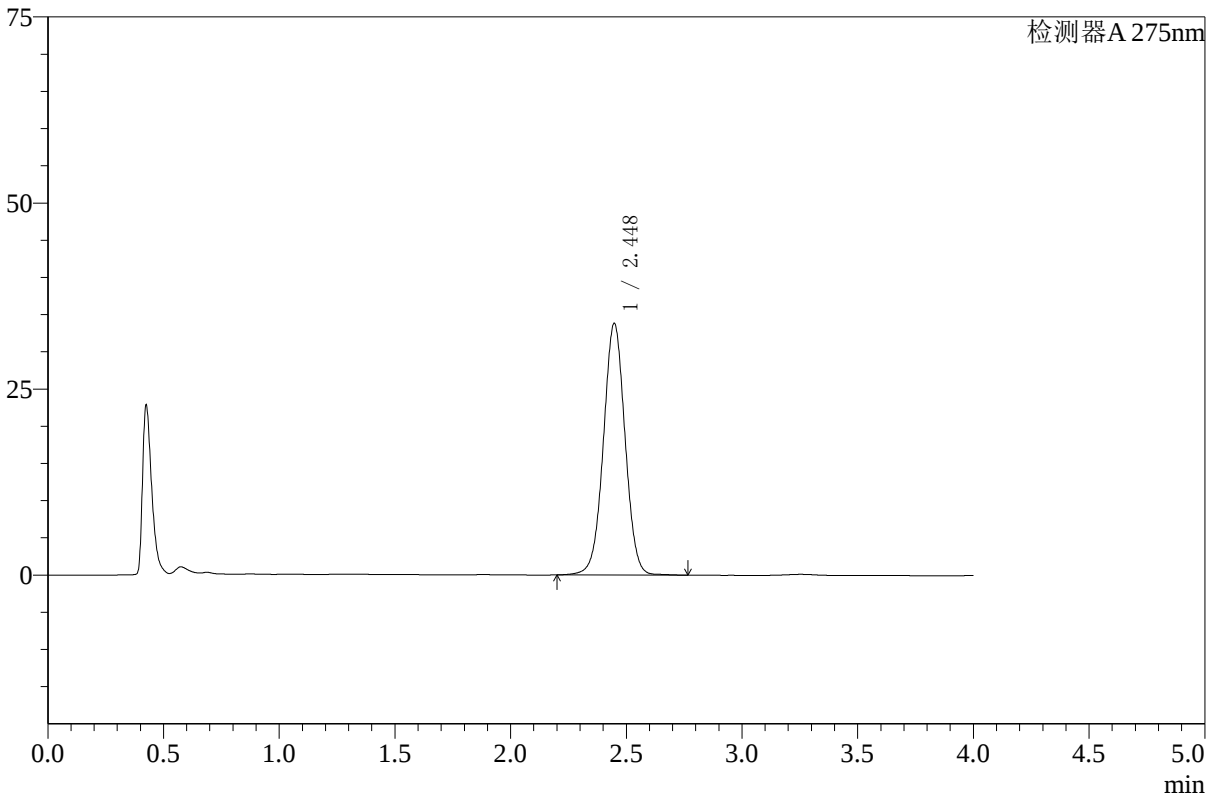
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-240-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:19:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	220593	33819	100.000	3307	1.011	--
总计		220593	33819	100.000			

图16 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

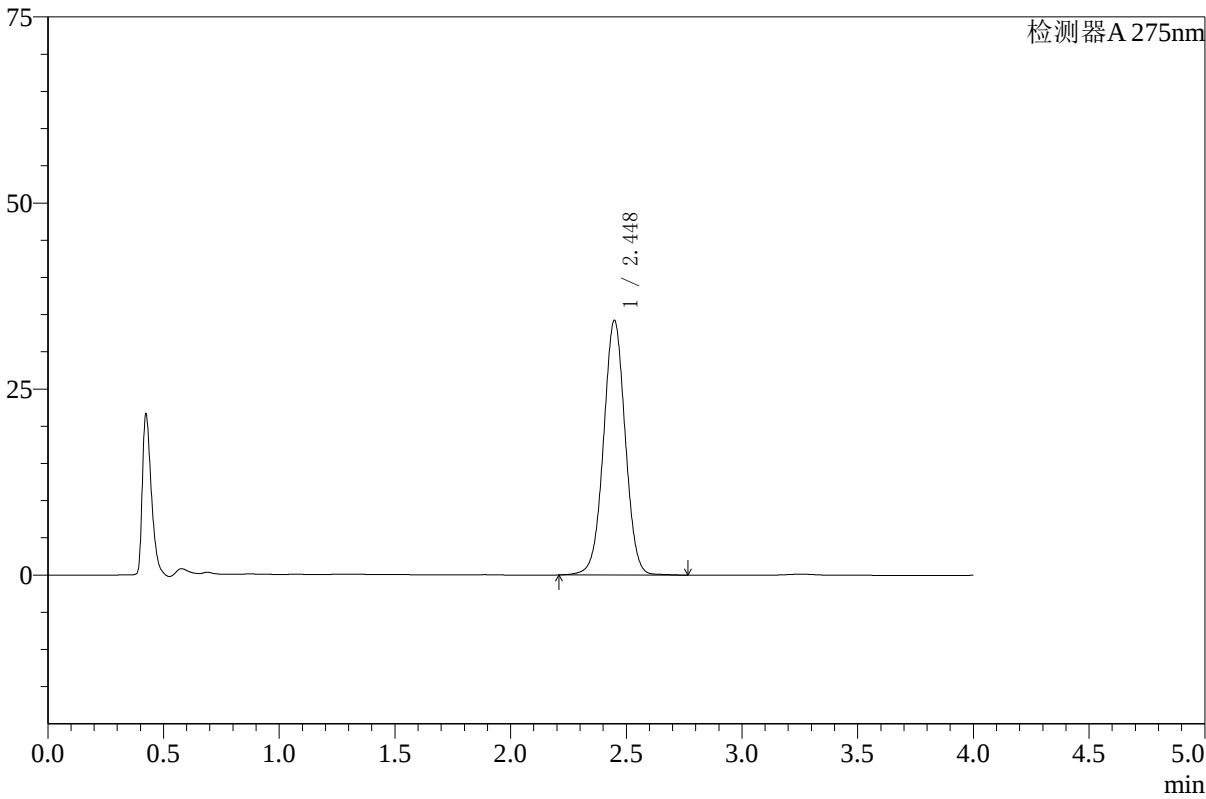
WKL-378

<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 - 27-6/27-241-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 18:23:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	223125	34205	100.000	3313	1.011	--
总计		223125	34205	100.000			

图17 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-242-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 18:28:17

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

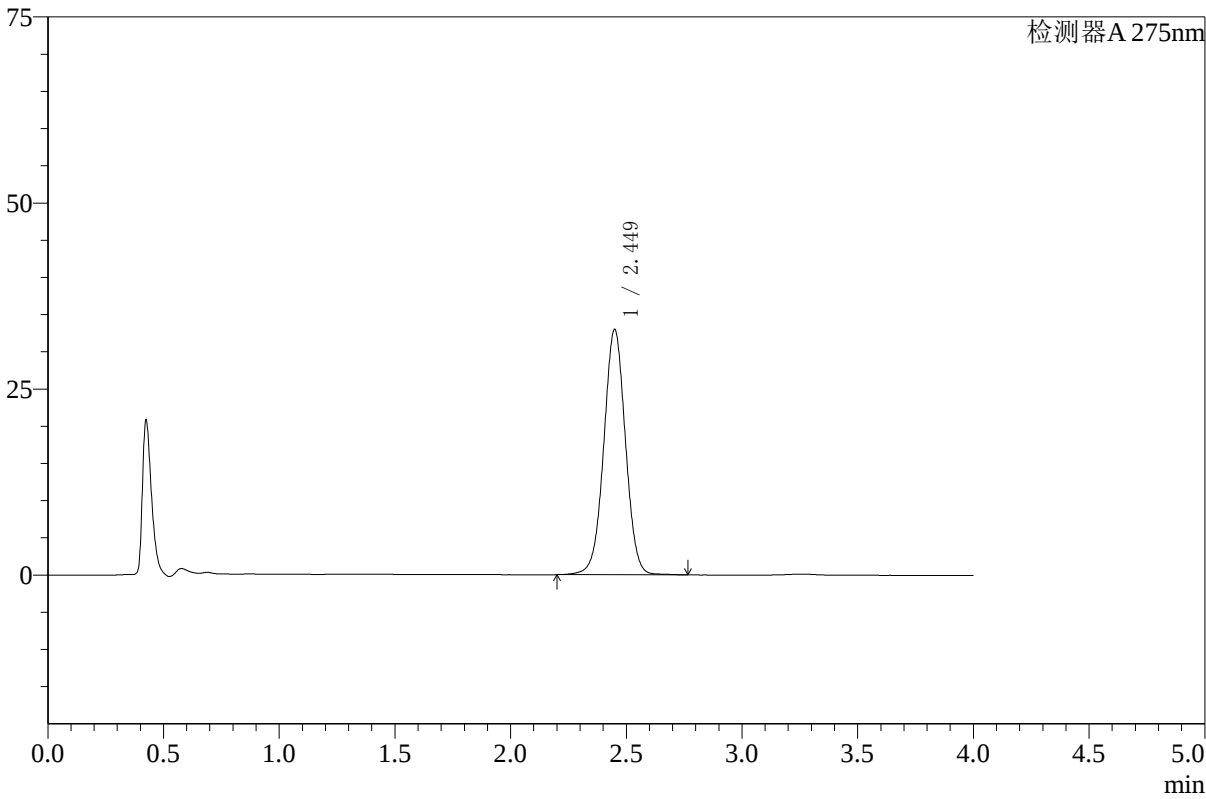
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	215043	32909	100.000	3315	1.010	--
总计		215043	32909	100.000			

图18 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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 - 27-6/27-243-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 18:32:40

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

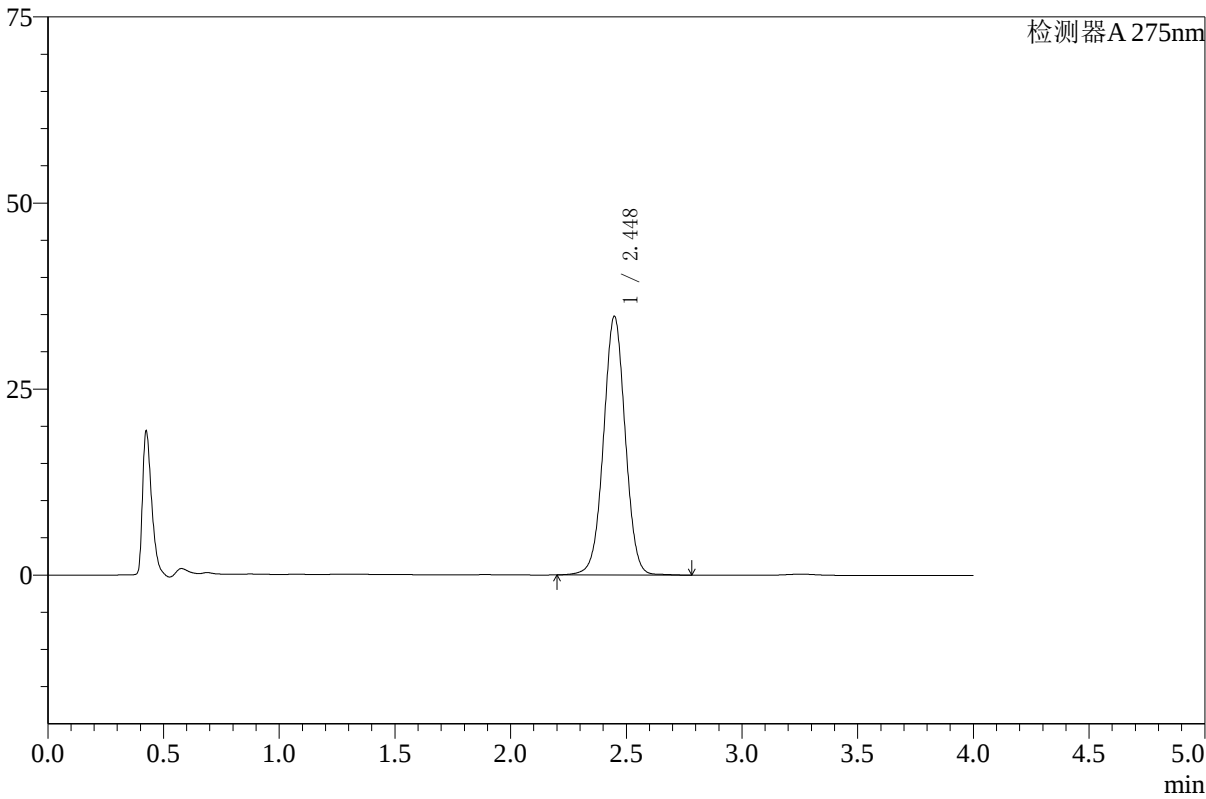
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	227028	34761	100.000	3309	1.011	--
总计		227028	34761	100.000			

图19 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

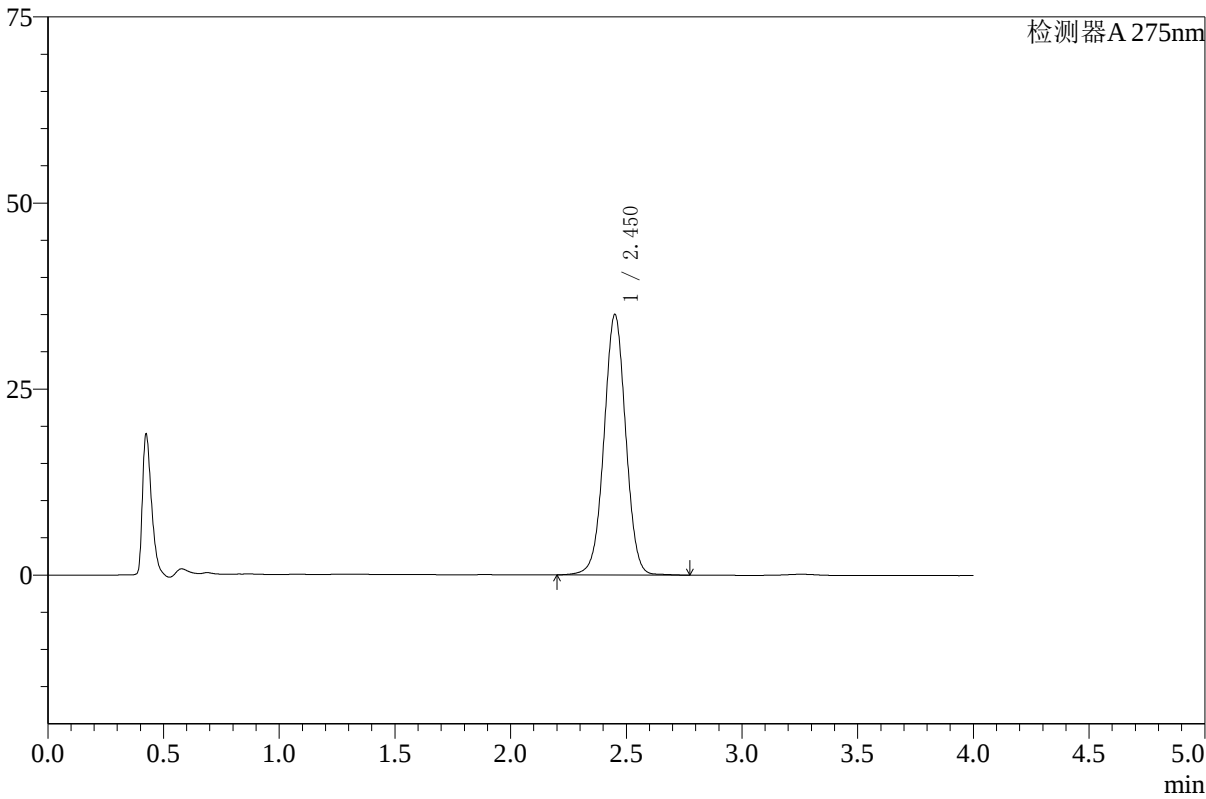
WKL-378

<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 - 27-6/27-244-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 18:37:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	228545	34889	100.000	3318	1.009	--
总计		228545	34889	100.000			

图20 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

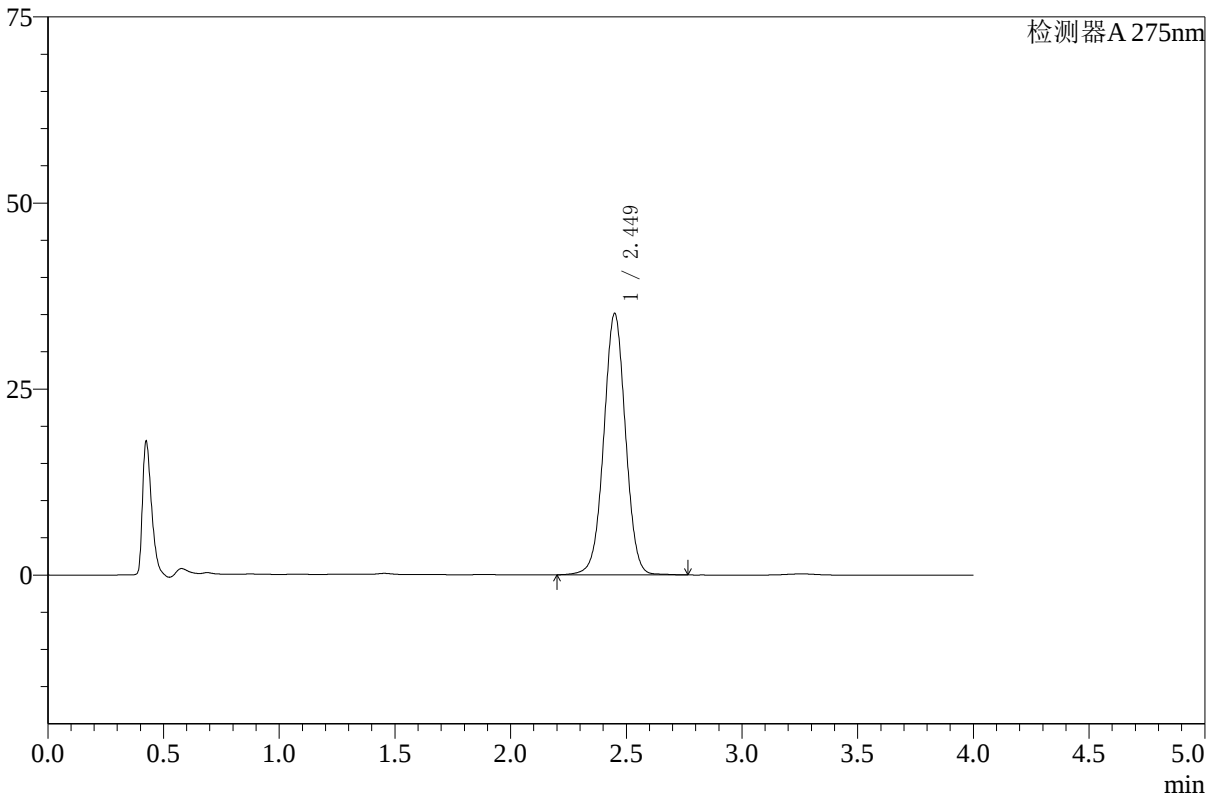
WKL-378

<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 - 27-6/27-245-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:41:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	229201	35063	100.000	3314	1.010	--
总计		229201	35063	100.000			

图21 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

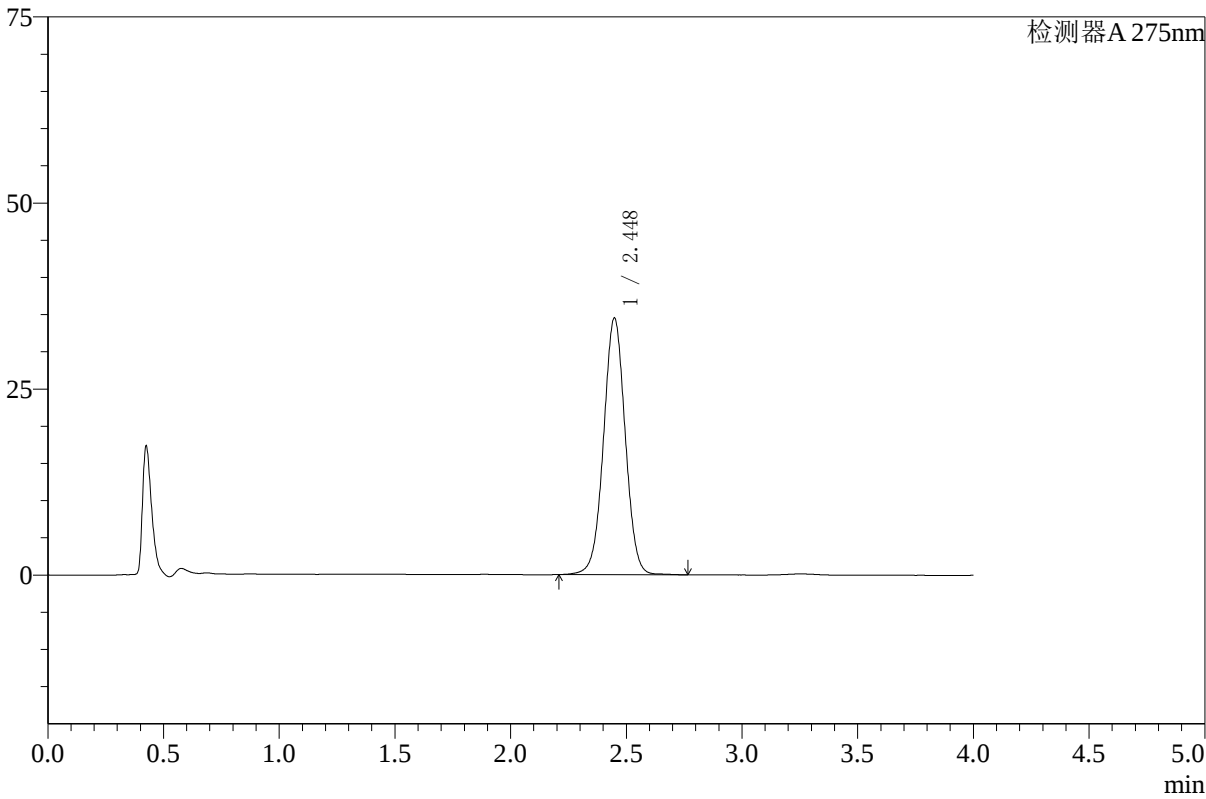
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-246-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:45:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	225079	34476	100.000	3308	1.011	--
总计		225079	34476	100.000			

图22 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

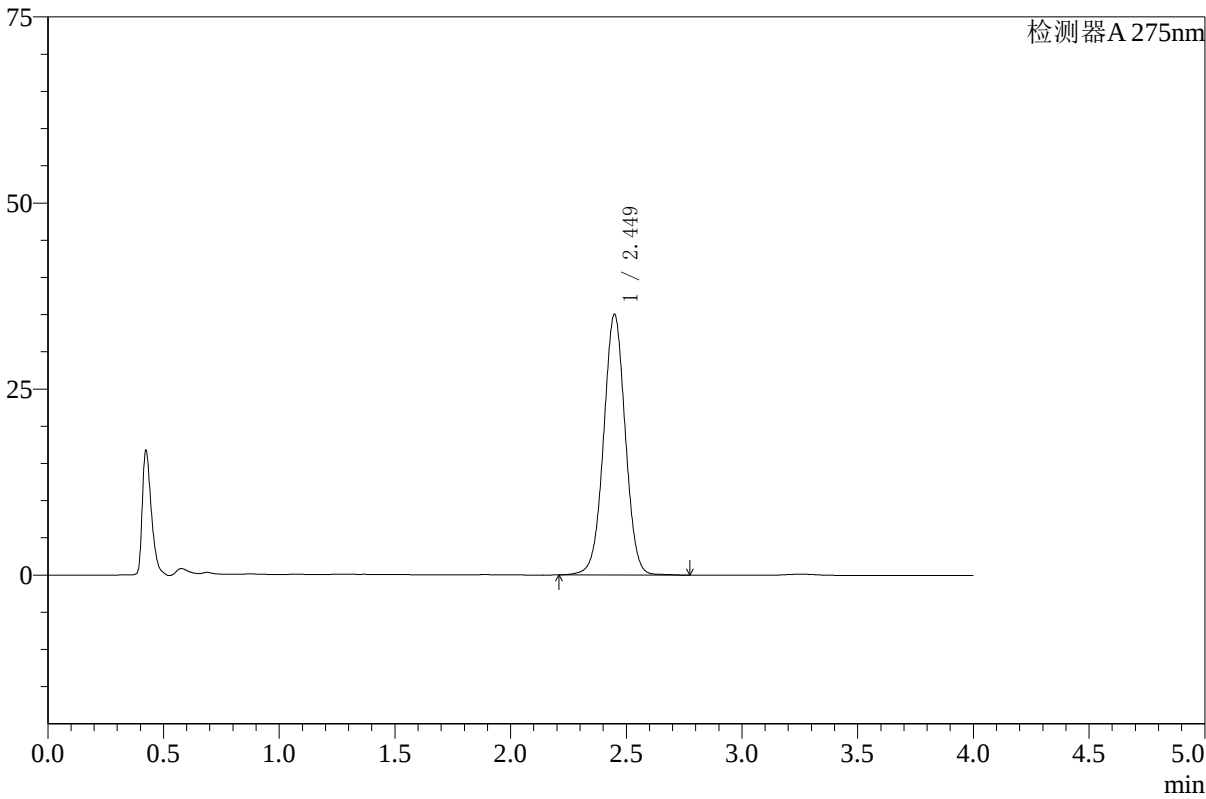
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-247-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 18:50:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	228359	35011	100.000	3314	1.011	--
总计		228359	35011	100.000			

图23 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

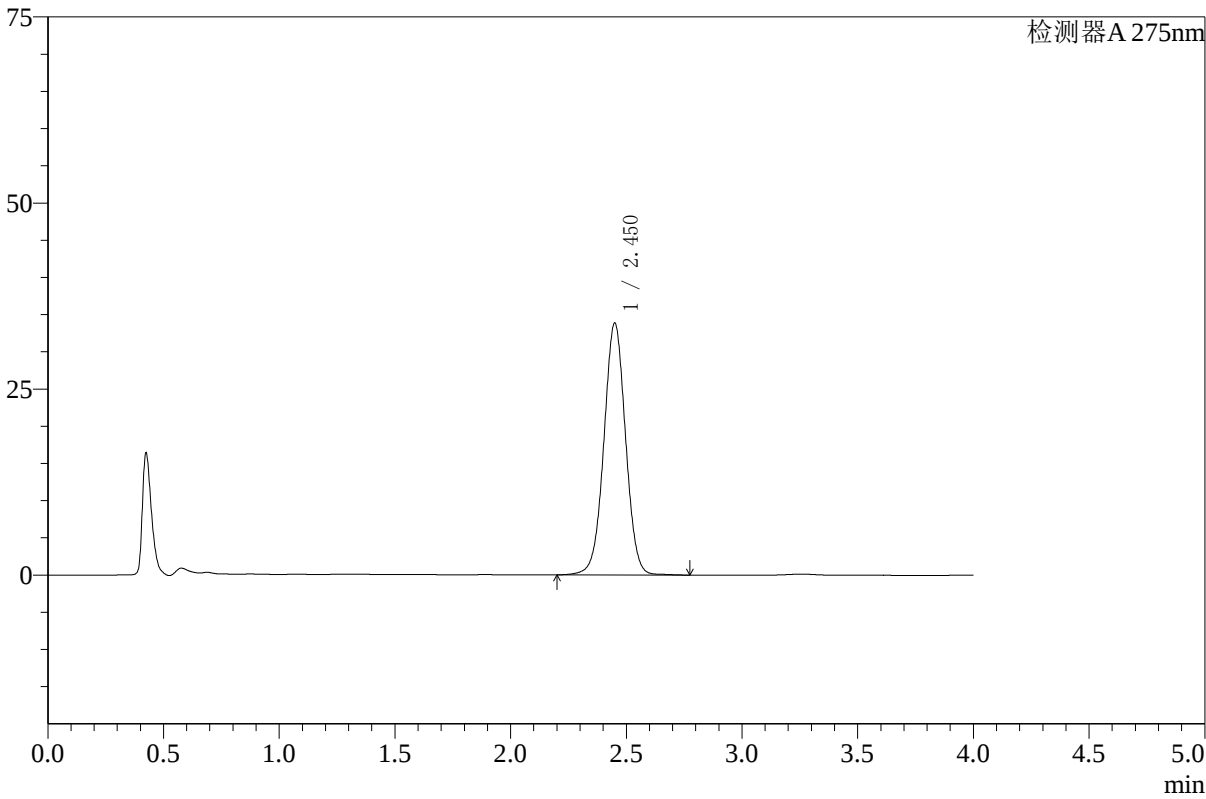
WKL-378

<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 - 27-6/27-248-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 18:54:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	220872	33770	100.000	3318	1.009	--
总计		220872	33770	100.000			

图24 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

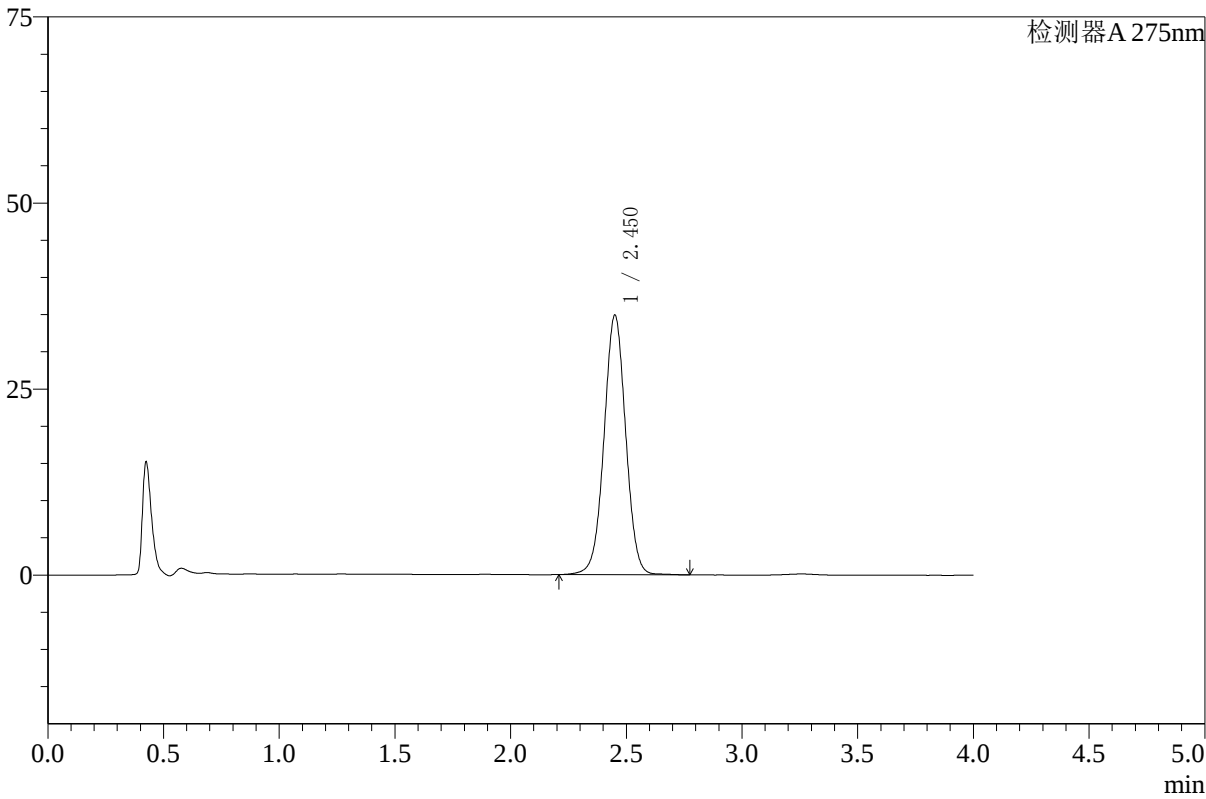
WKL-378

<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 - 27-6/27-249-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 18:58:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	227457	34763	100.000	3320	1.011	--
总计		227457	34763	100.000			

图25 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

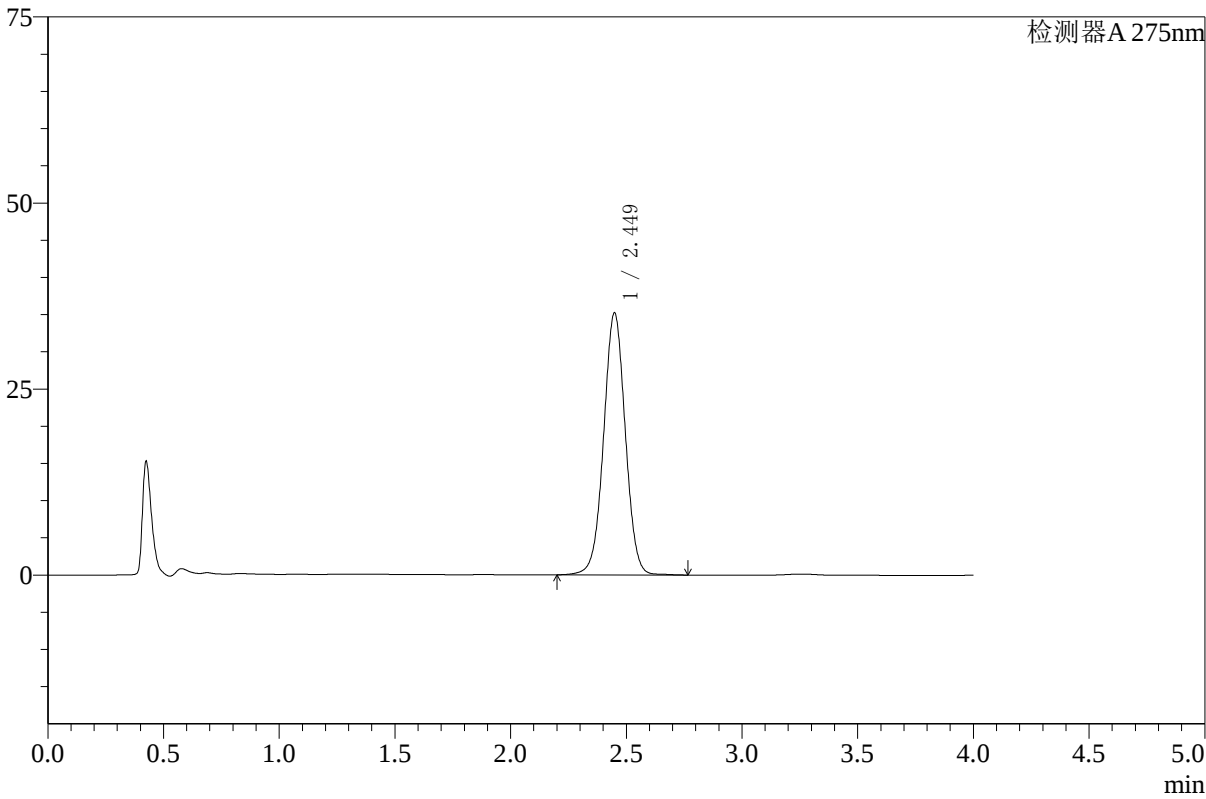
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-250-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:03:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	229624	35183	100.000	3312	1.011	--
总计		229624	35183	100.000			

图26 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-20min-片2
供试品溶液-1



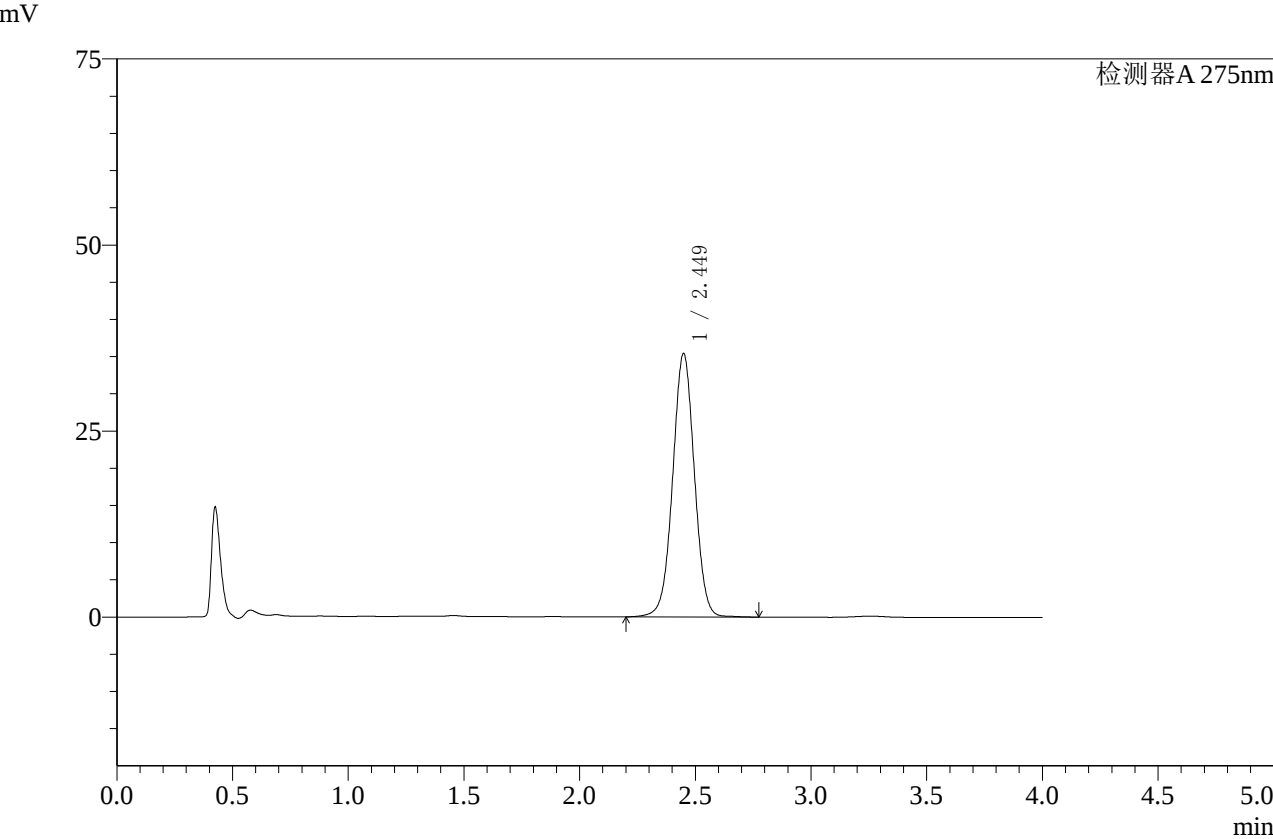
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-6/27-251-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:07:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	231181	35366	100.000	3308	1.010	--
总计		231181	35366	100.000			

图27 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

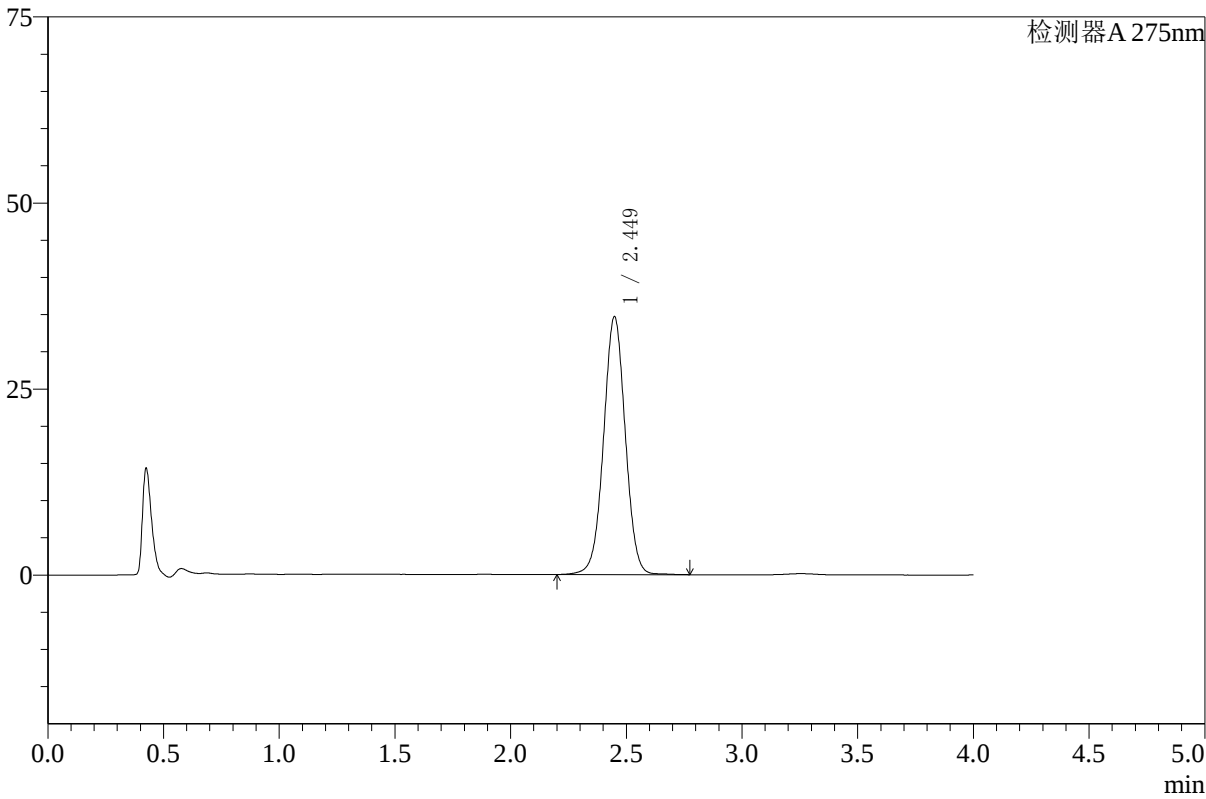
WKL-378

<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 - 27-6/27-252-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:12:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	226424	34642	100.000	3303	1.011	--
总计		226424	34642	100.000			

图28 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

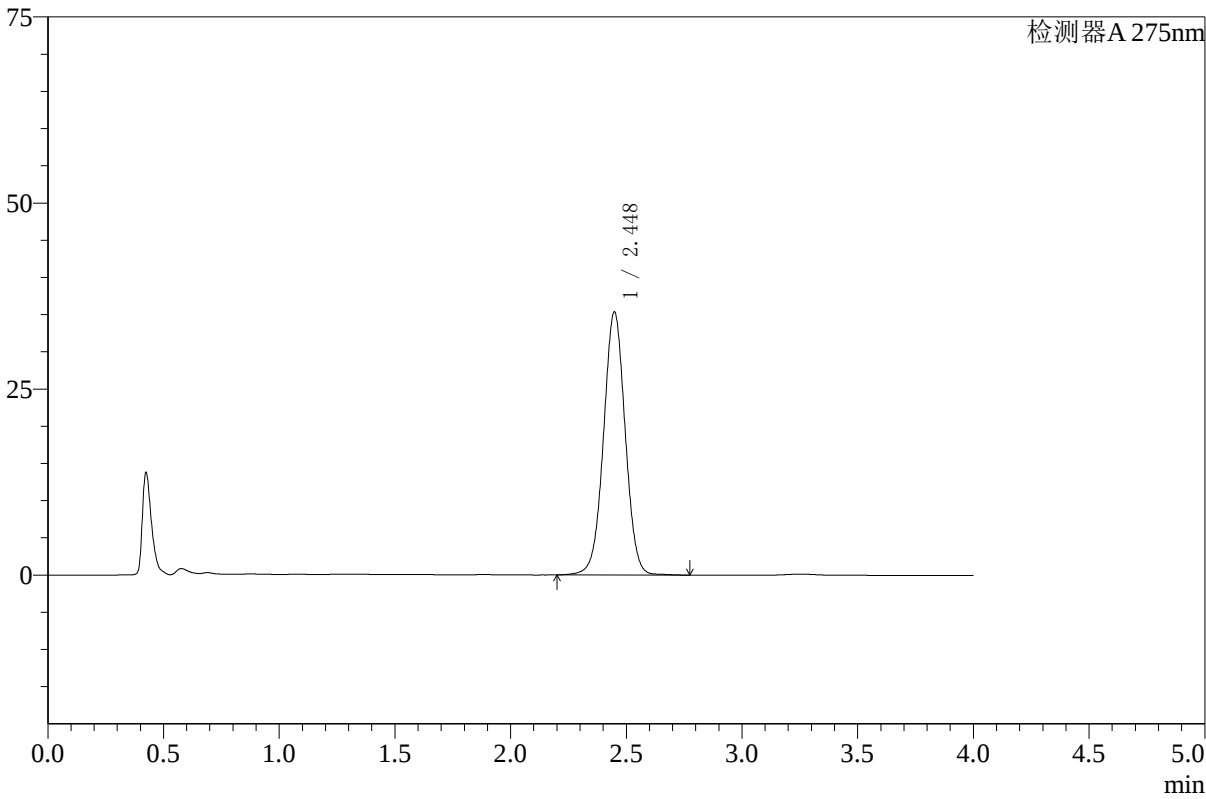
WKL-378

<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 - 27-6/27-253-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:16:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	230522	35348	100.000	3318	1.011	--
总计		230522	35348	100.000			

图29 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

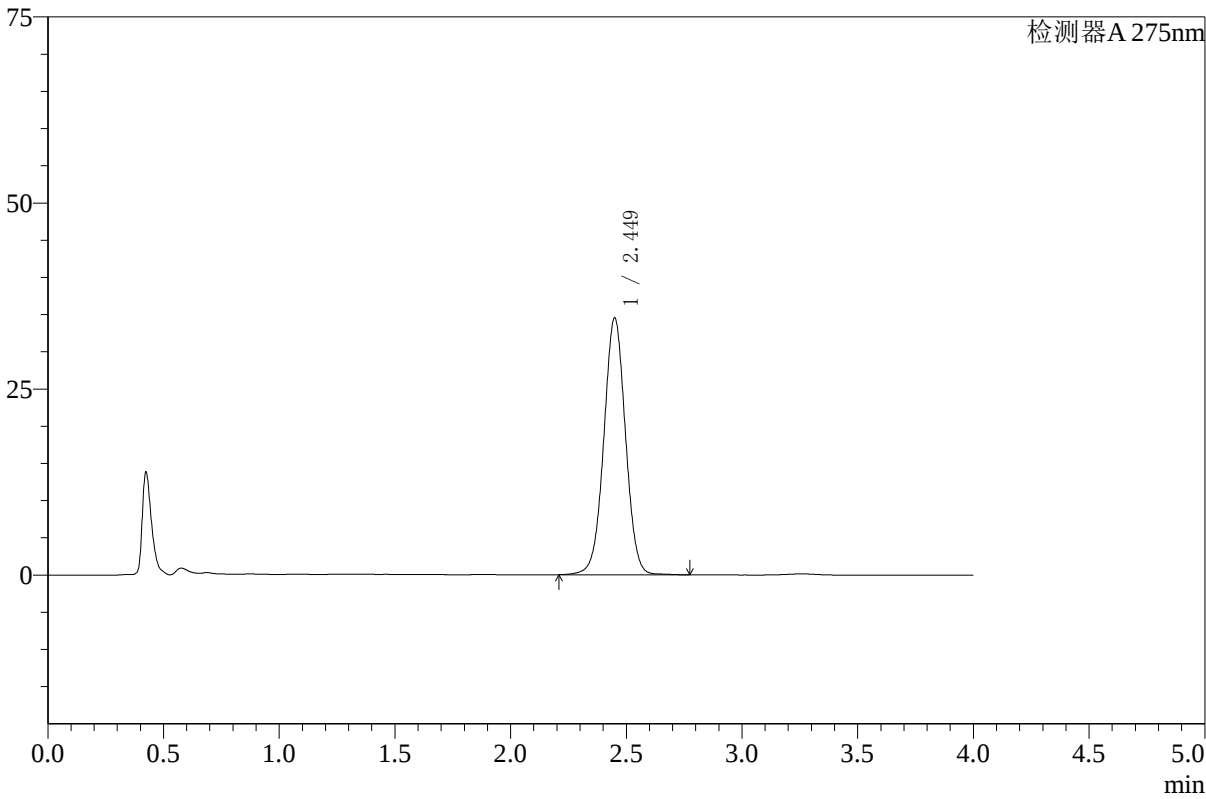
WKL-378

<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 - 27-6/27-254-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:20:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	225161	34454	100.000	3315	1.011	--
总计		225161	34454	100.000			

图30 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-255-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 19:25:13

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

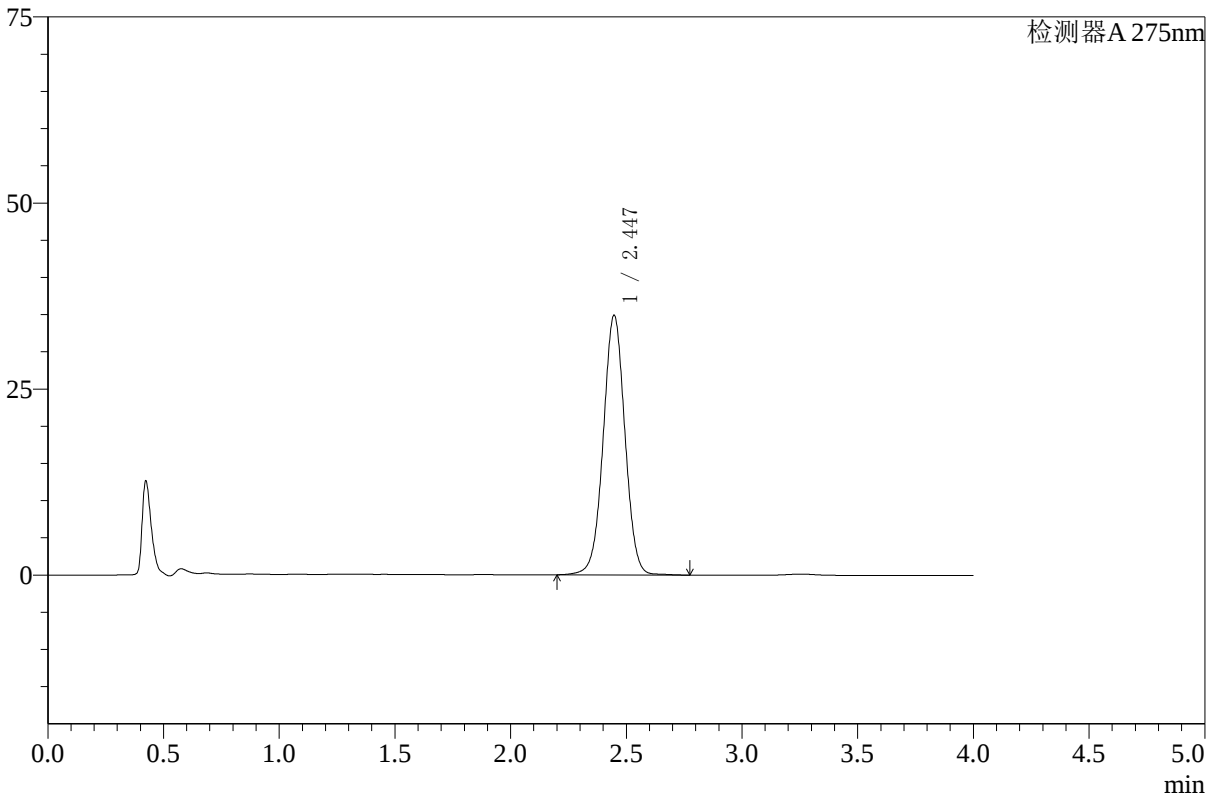
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	227963	34916	100.000	3303	1.009	--
总计		227963	34916	100.000			

图31 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

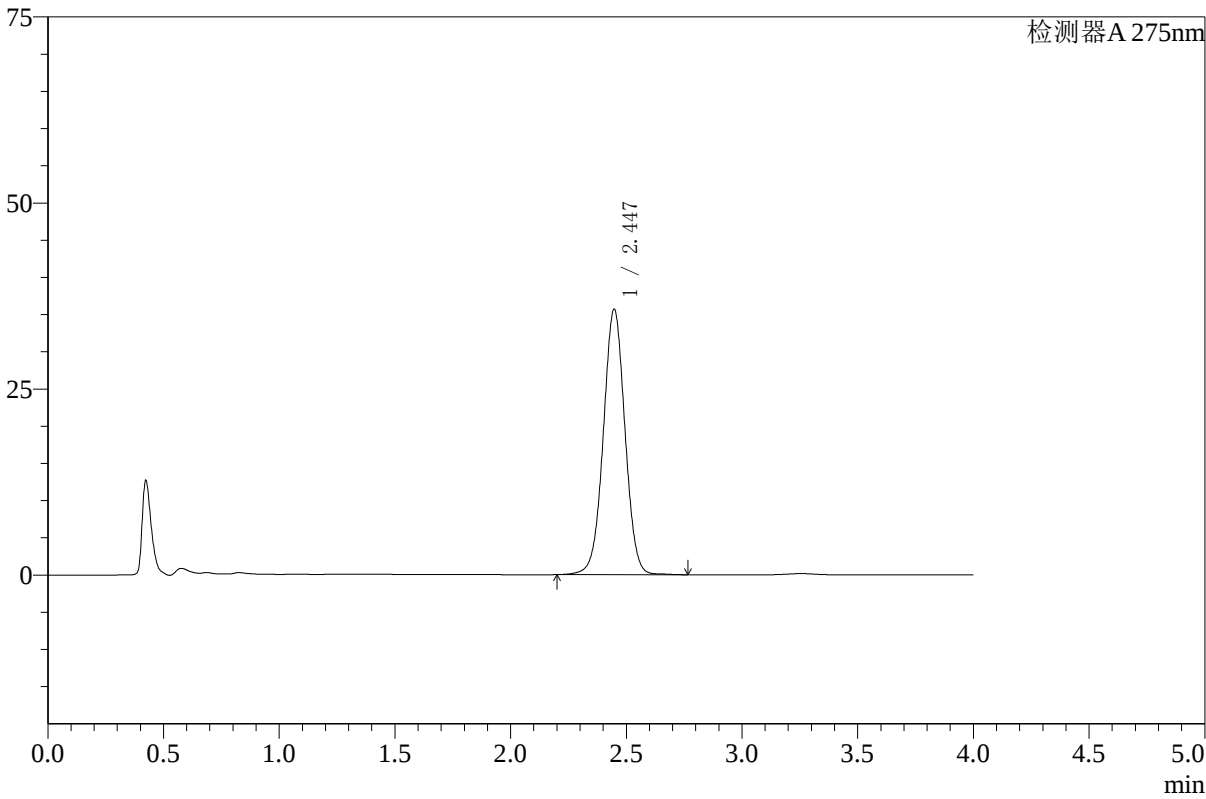
WKL-378

<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 - 27-6/27-256-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:29:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:54:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	232574	35685	100.000	3314	1.011	--
总计		232574	35685	100.000			

图32 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

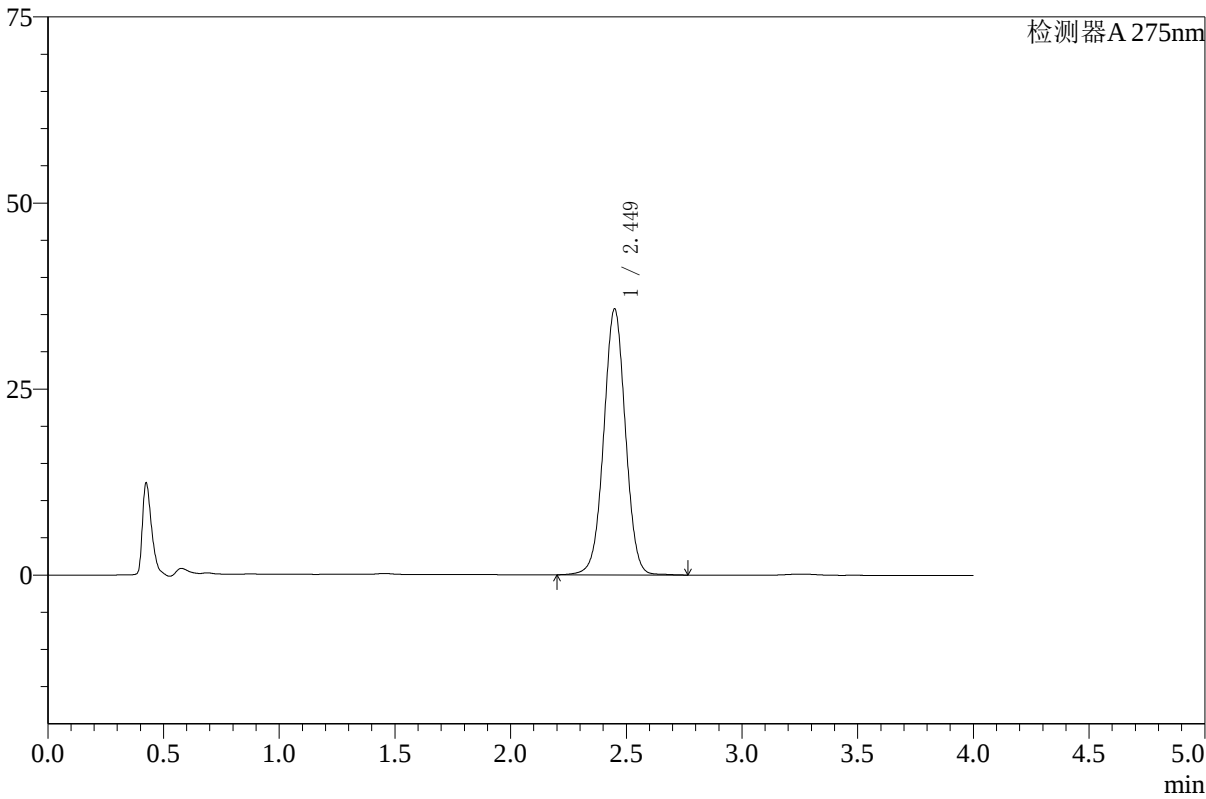
WKL-378

<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 - 27-6/27-257-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:33:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	233052	35689	100.000	3315	1.012	--
总计		233052	35689	100.000			

图33 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

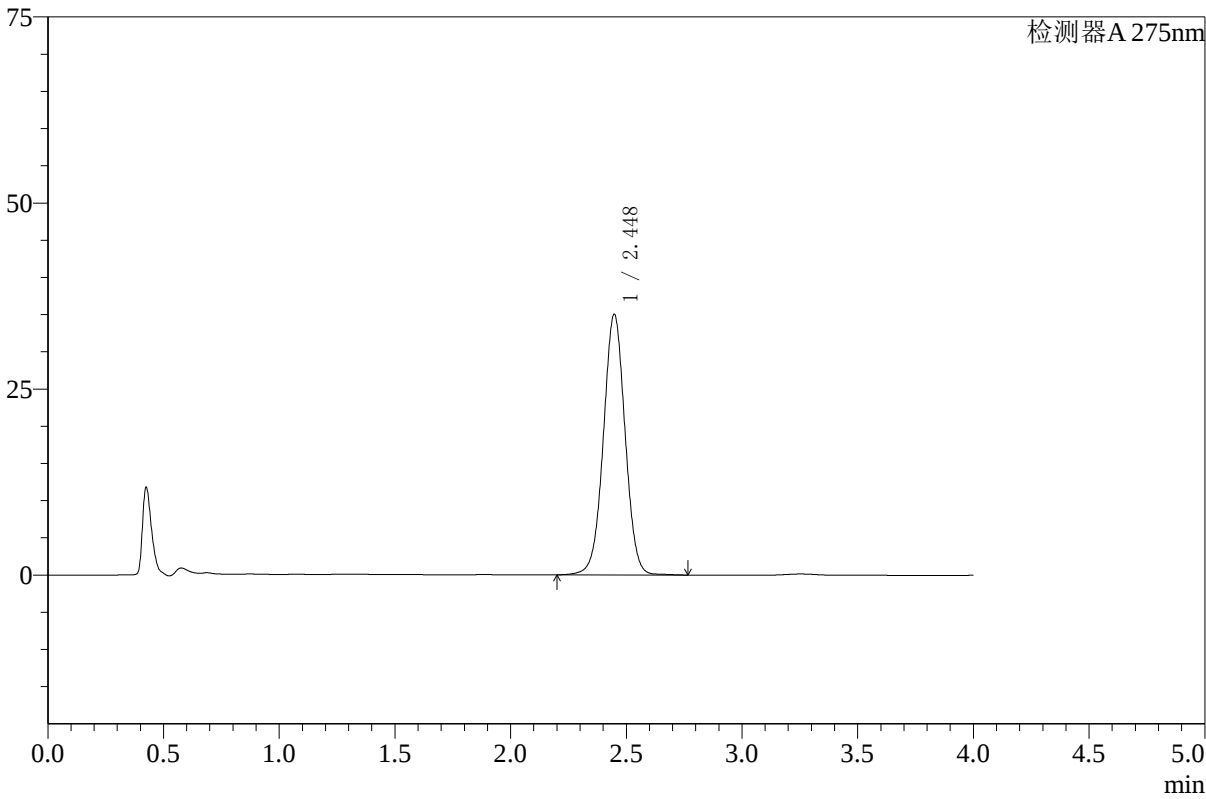
WKL-378

<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 - 27-6/27-258-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:38:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	228793	35028	100.000	3302	1.011	--
总计		228793	35028	100.000			

图34 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

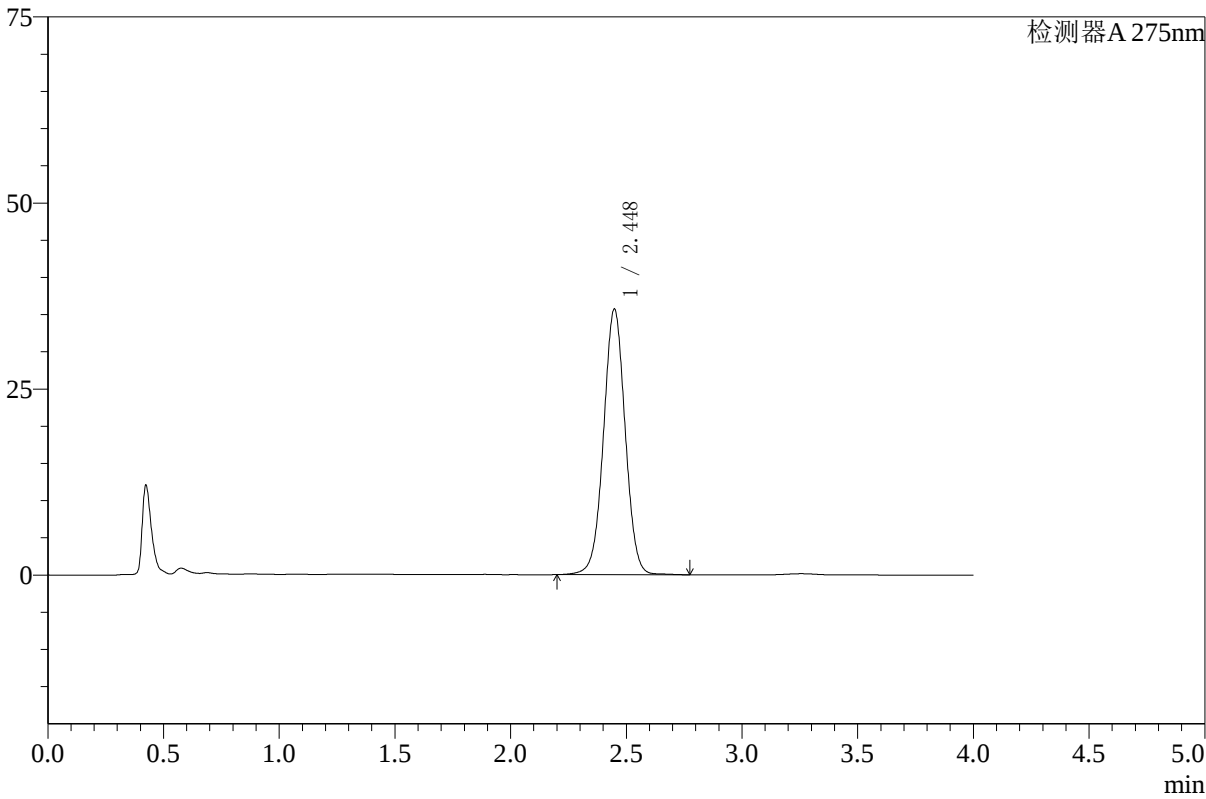
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-259-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:42:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	232555	35676	100.000	3321	1.011	--
总计		232555	35676	100.000			

图35 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片5
供试品溶液-1



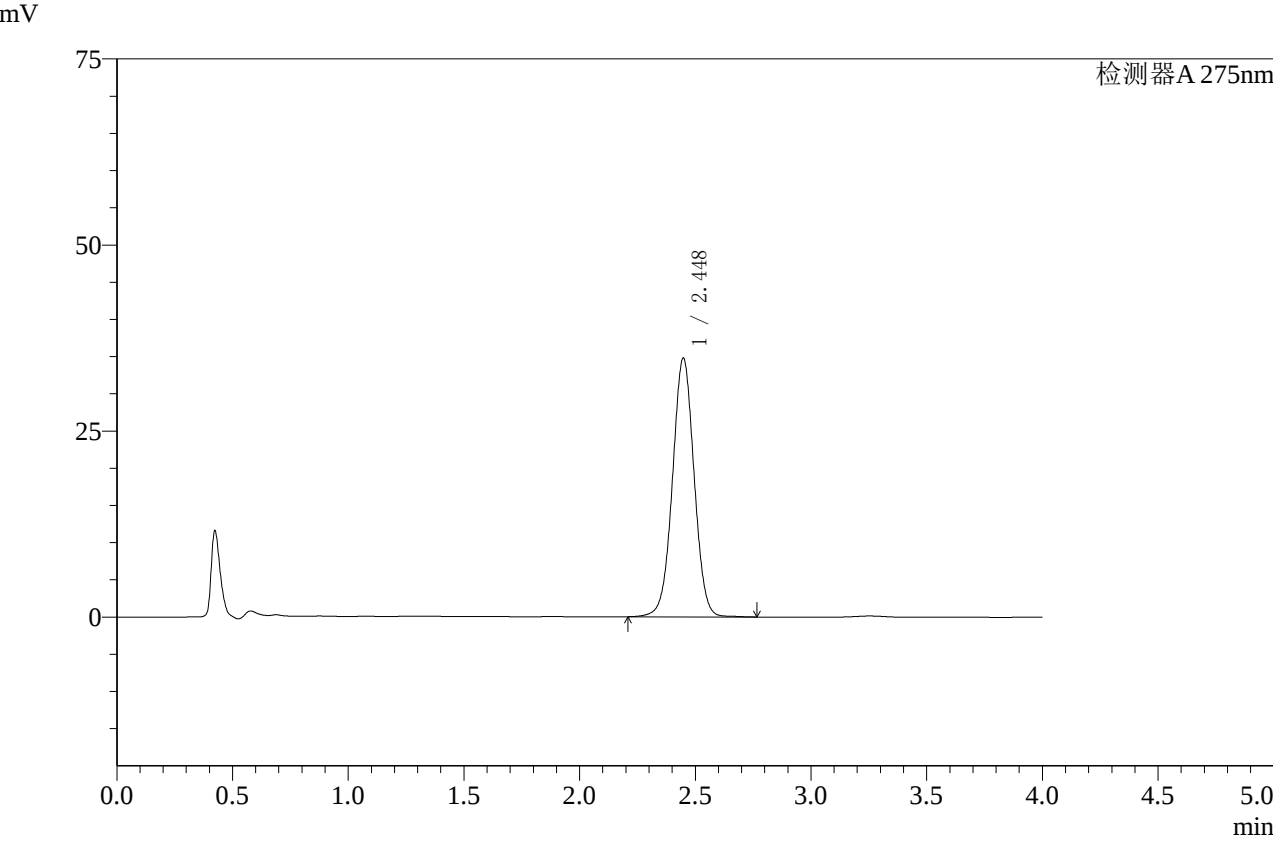
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-260-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 19:47:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	226493	34766	100.000	3321	1.011	--
总计		226493	34766	100.000			

图36 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

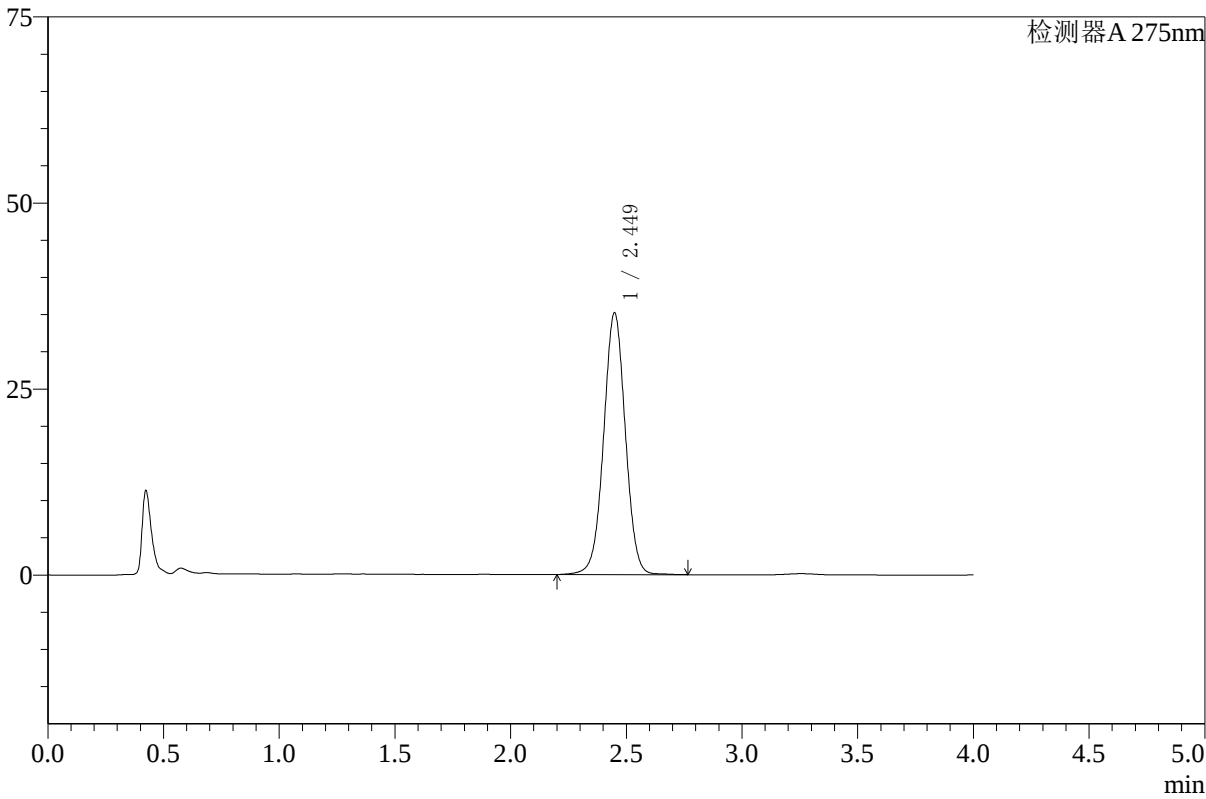
WKL-378

<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 - 27-6/27-261-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:51:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	229673	35159	100.000	3313	1.010	--
总计		229673	35159	100.000			

图37 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

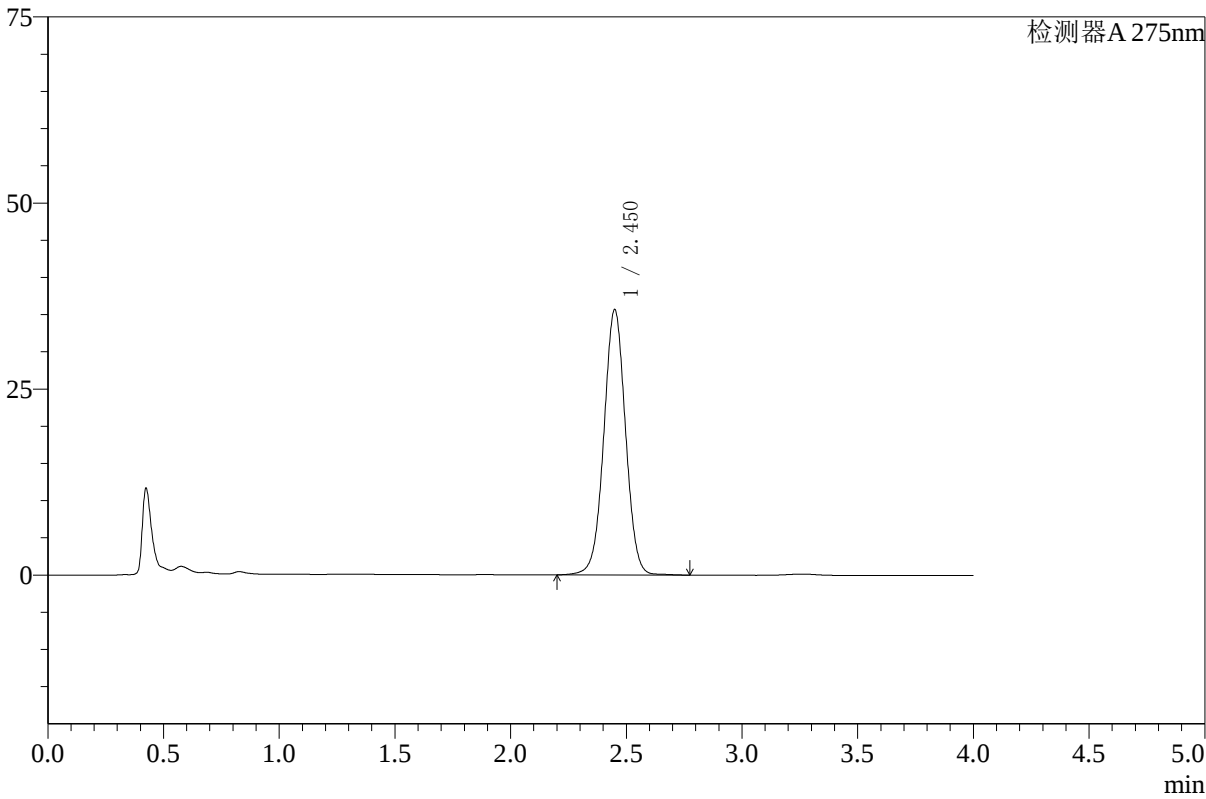
WKL-378

<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 - 27-6/27-262-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 19:55:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	232744	35590	100.000	3318	1.011	--
总计		232744	35590	100.000			

图38 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

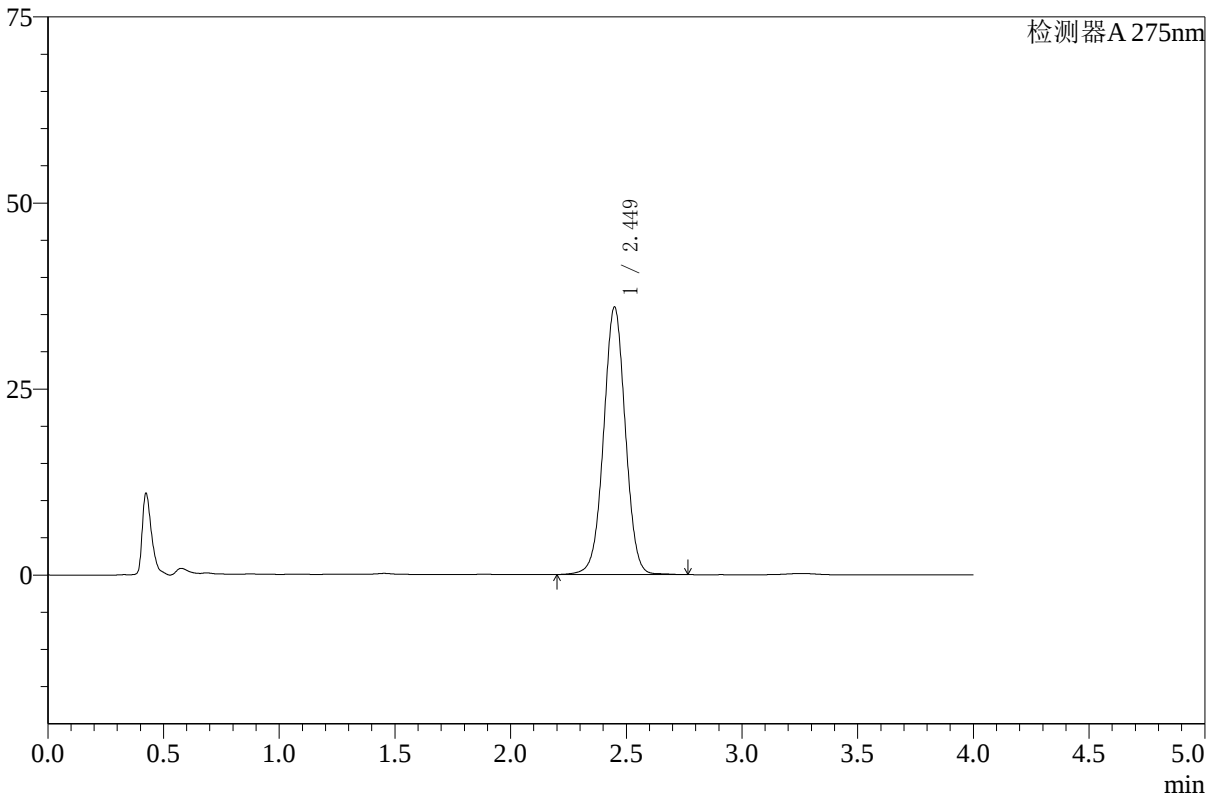
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-263-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:00:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	234812	35921	100.000	3309	1.010	--
总计		234812	35921	100.000			

图39 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

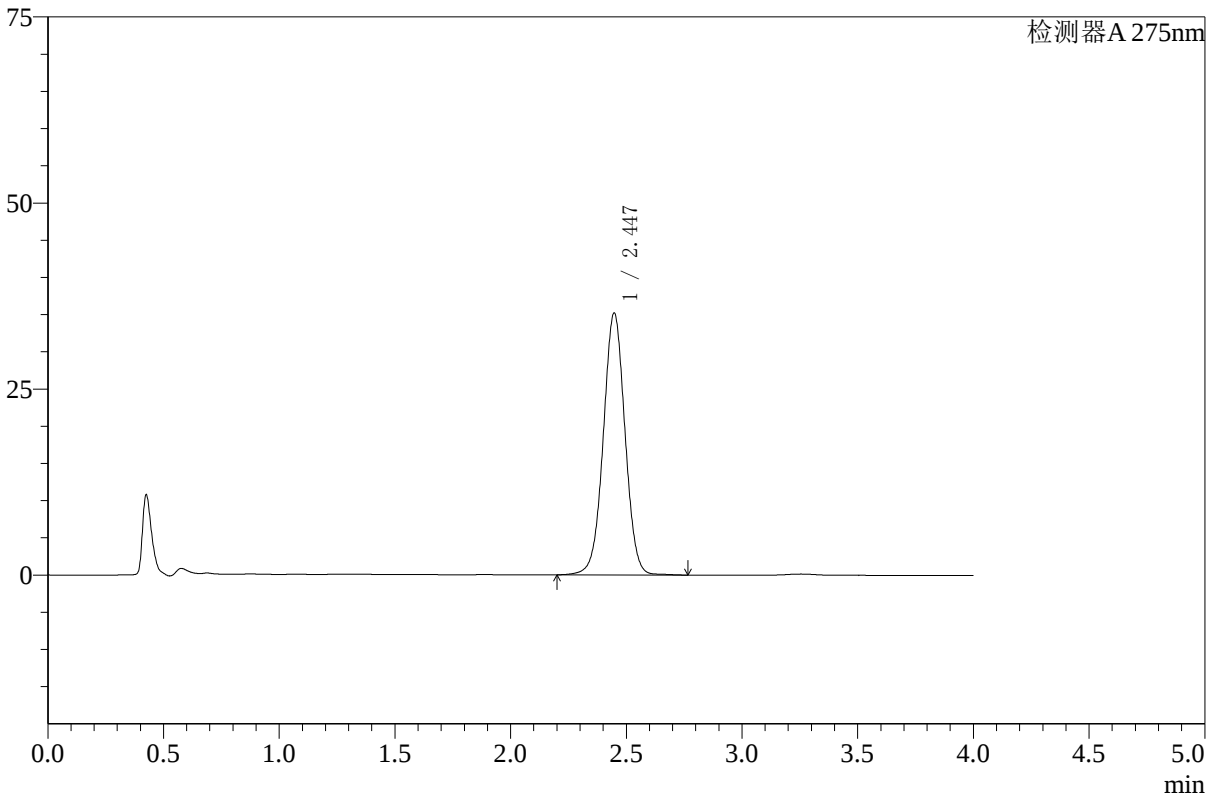
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-264-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:04:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	229942	35211	100.000	3302	1.011	--
总计		229942	35211	100.000			

图40 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

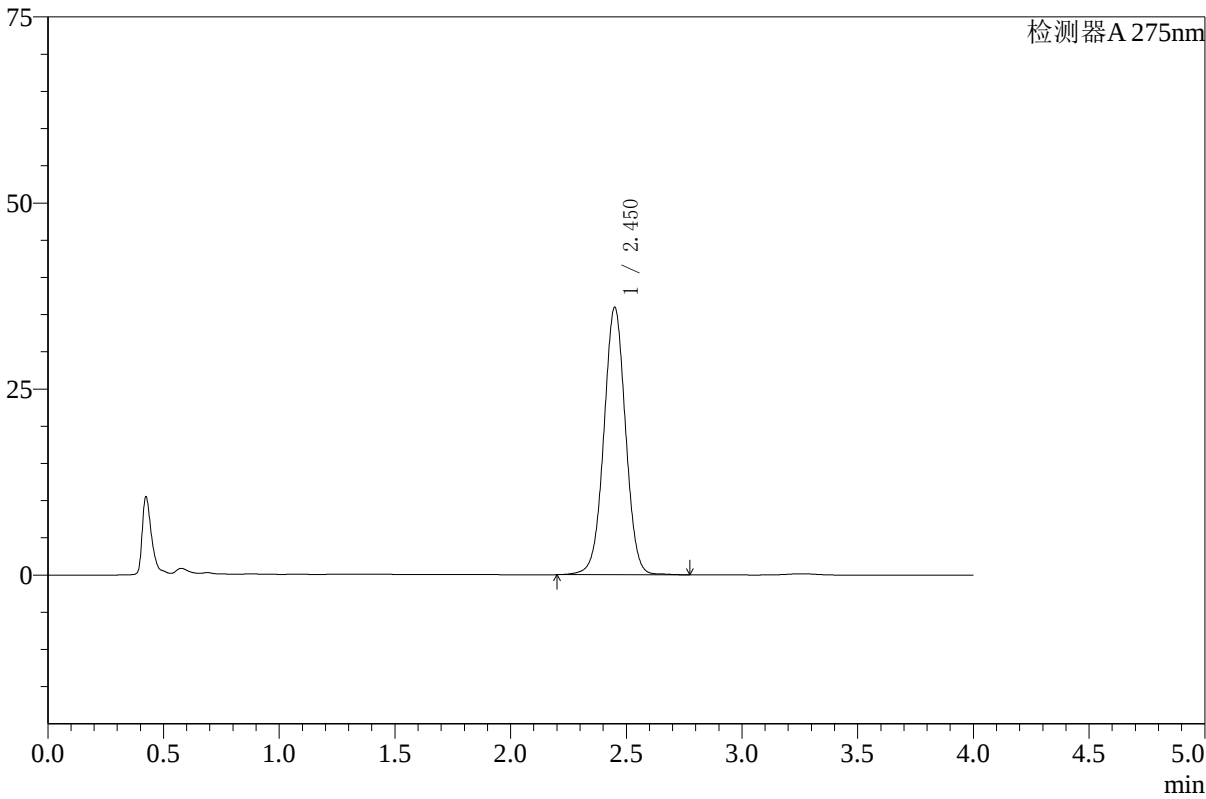
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-265-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:09:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	234610	35864	100.000	3316	1.011	--
总计		234610	35864	100.000			

图41 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

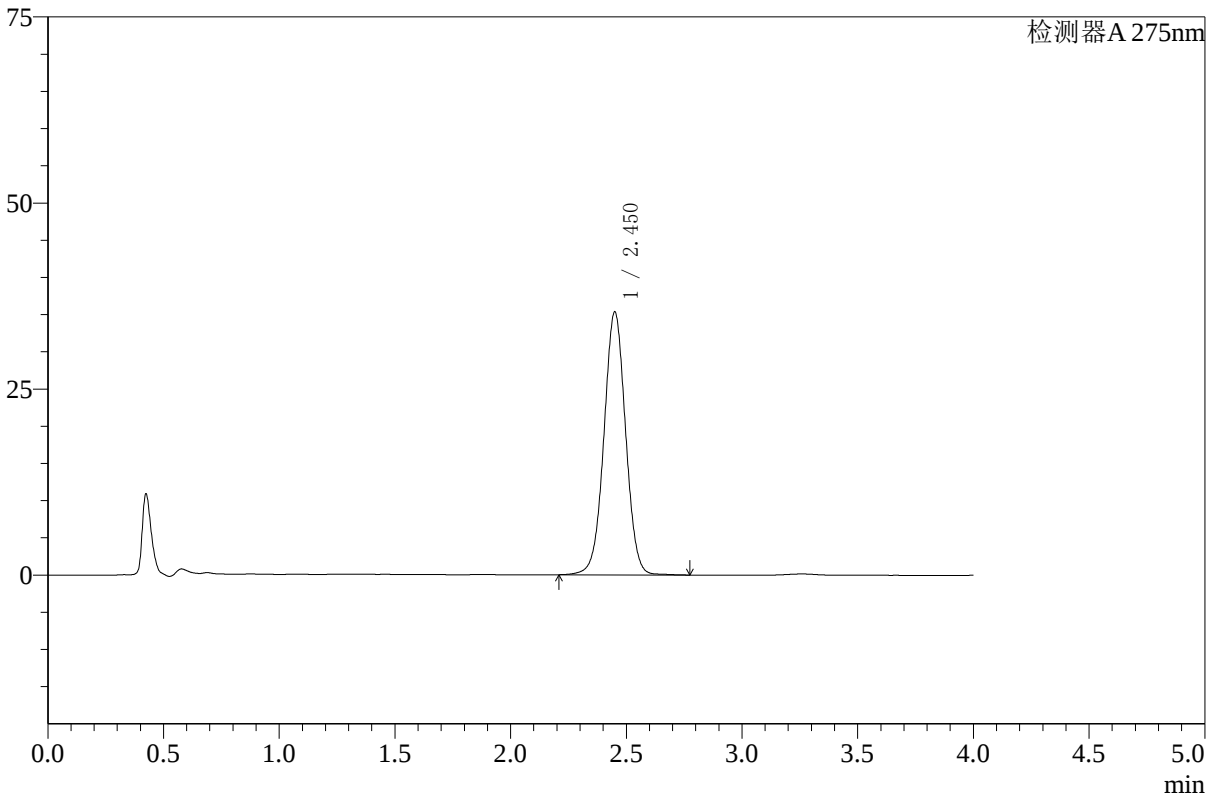
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-266-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:13:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	230288	35239	100.000	3323	1.012	--
总计		230288	35239	100.000			

图42 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

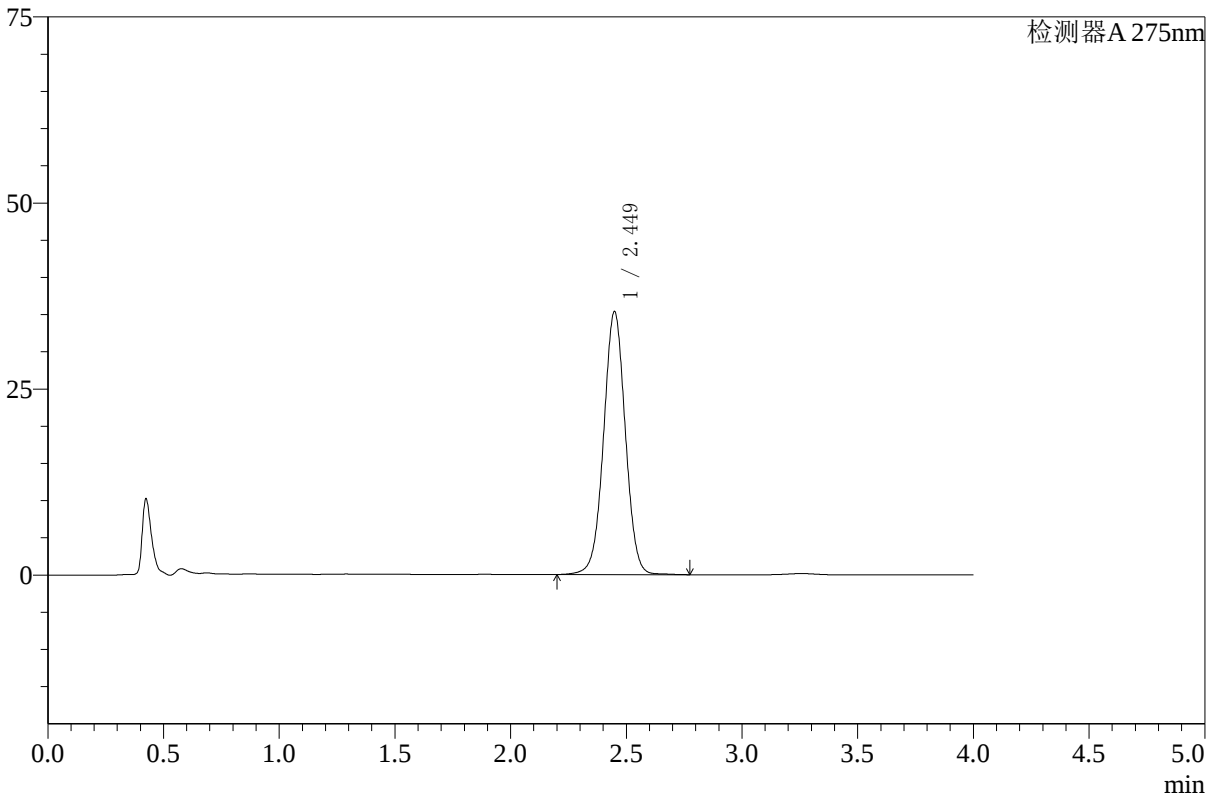
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-267-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:17:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	230855	35311	100.000	3305	1.011	--
总计		230855	35311	100.000			

图43 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

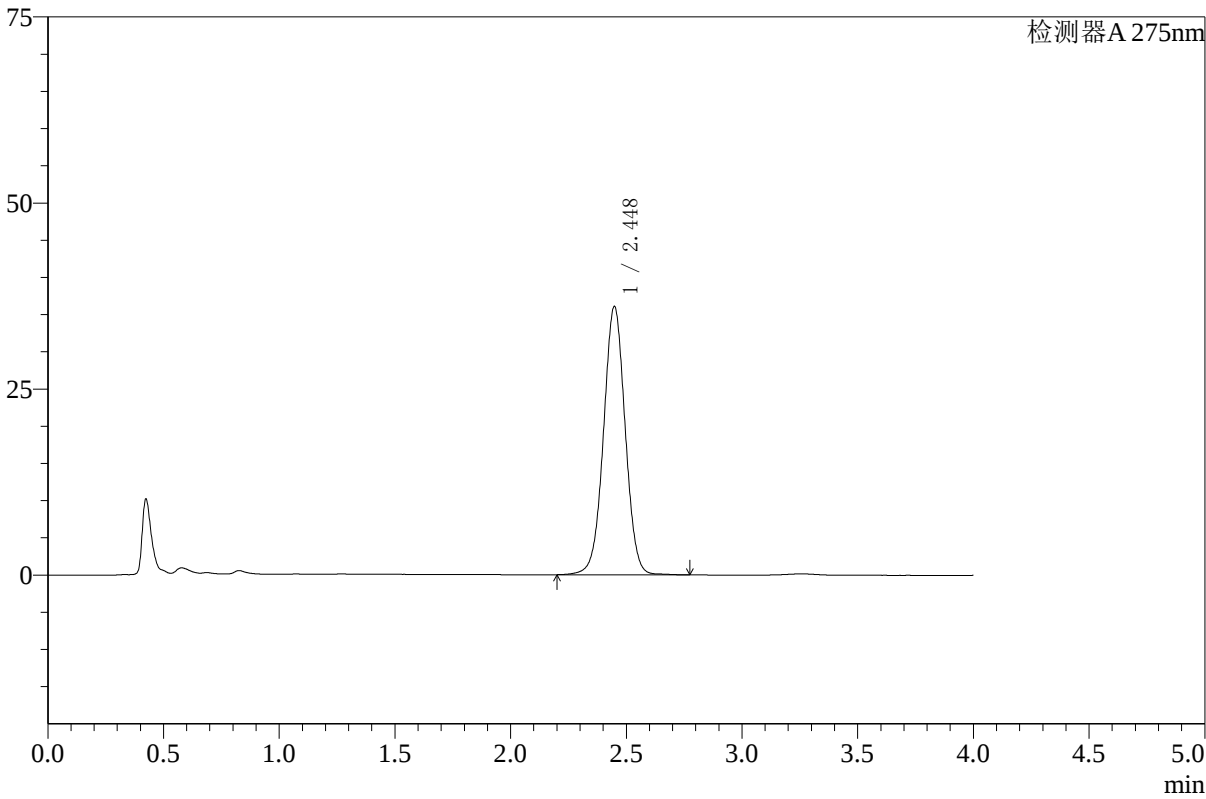
WKL-378

<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 - 27-6/27-268-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:22:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	235339	36053	100.000	3314	1.011	--
总计		235339	36053	100.000			

图44 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

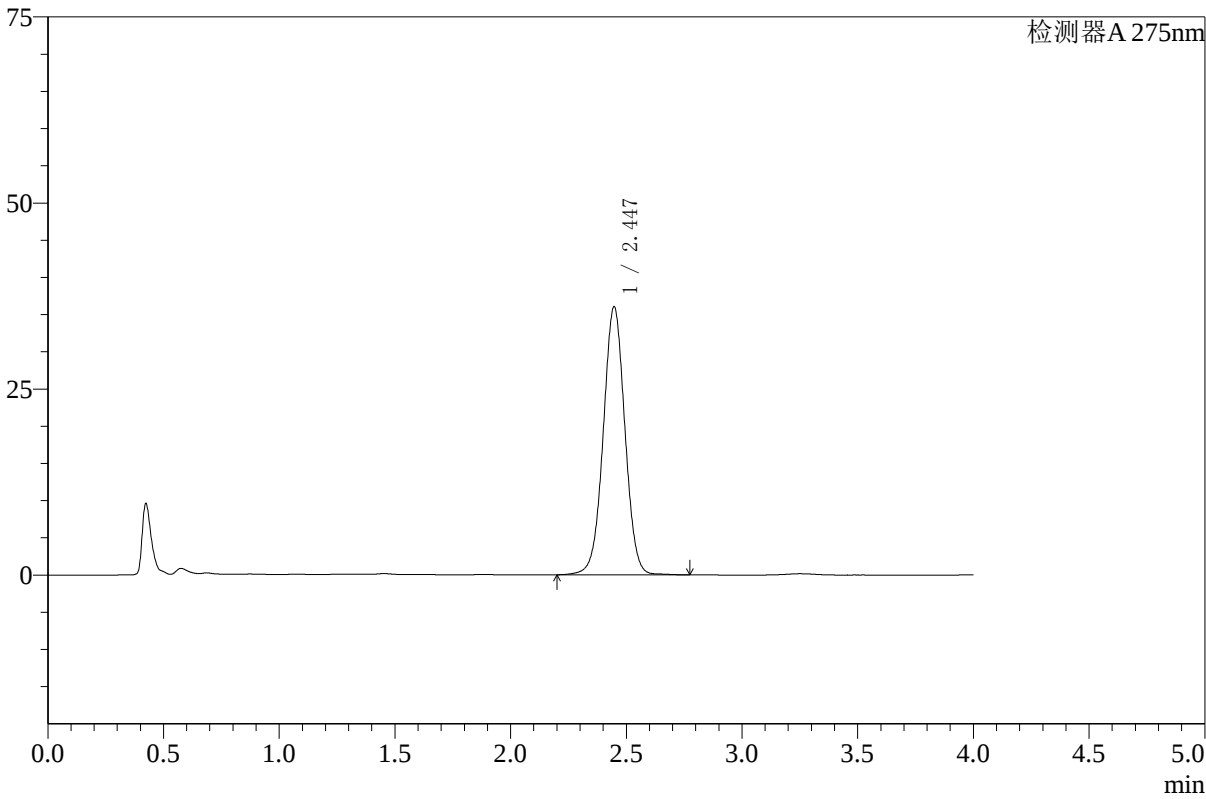
WKL-378

<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 - 27-6/27-269-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 20:26:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	234992	36039	100.000	3311	1.011	--
总计		234992	36039	100.000			

图45 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

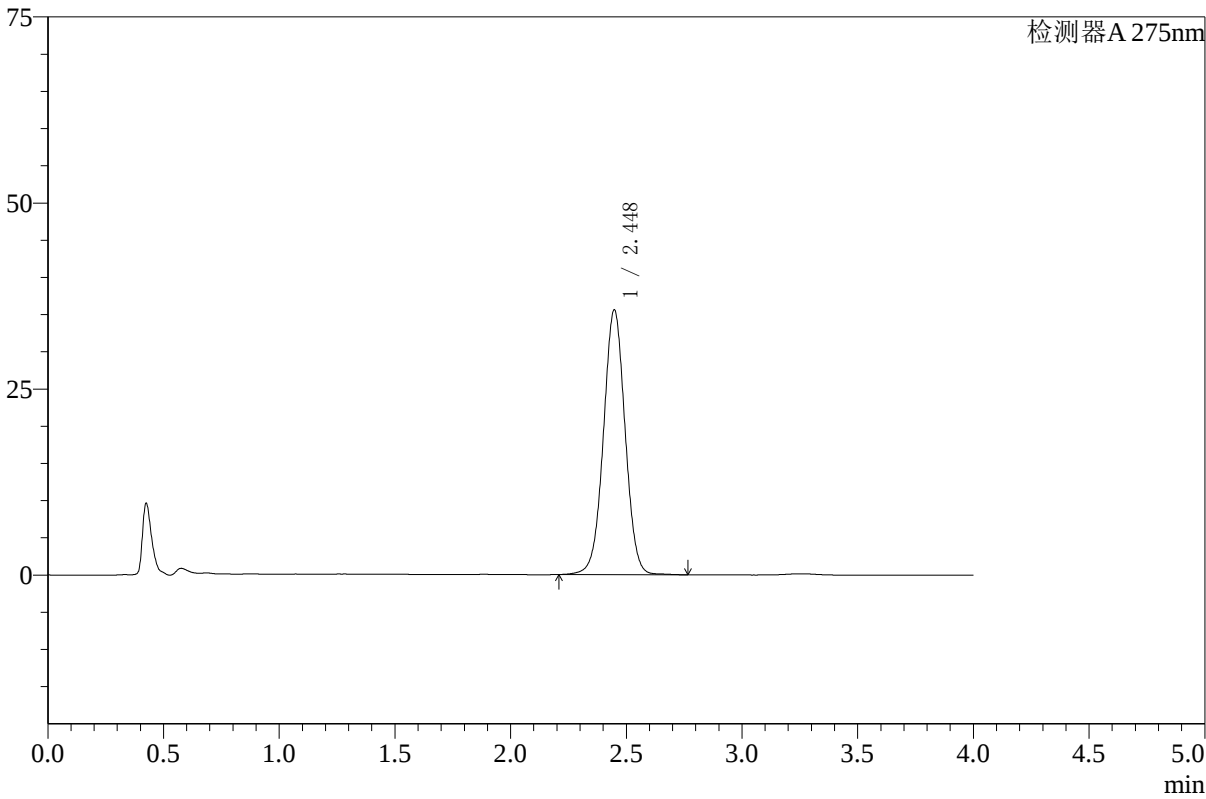
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-270-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:31:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	232235	35590	100.000	3307	1.011	--
总计		232235	35590	100.000			

图46 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

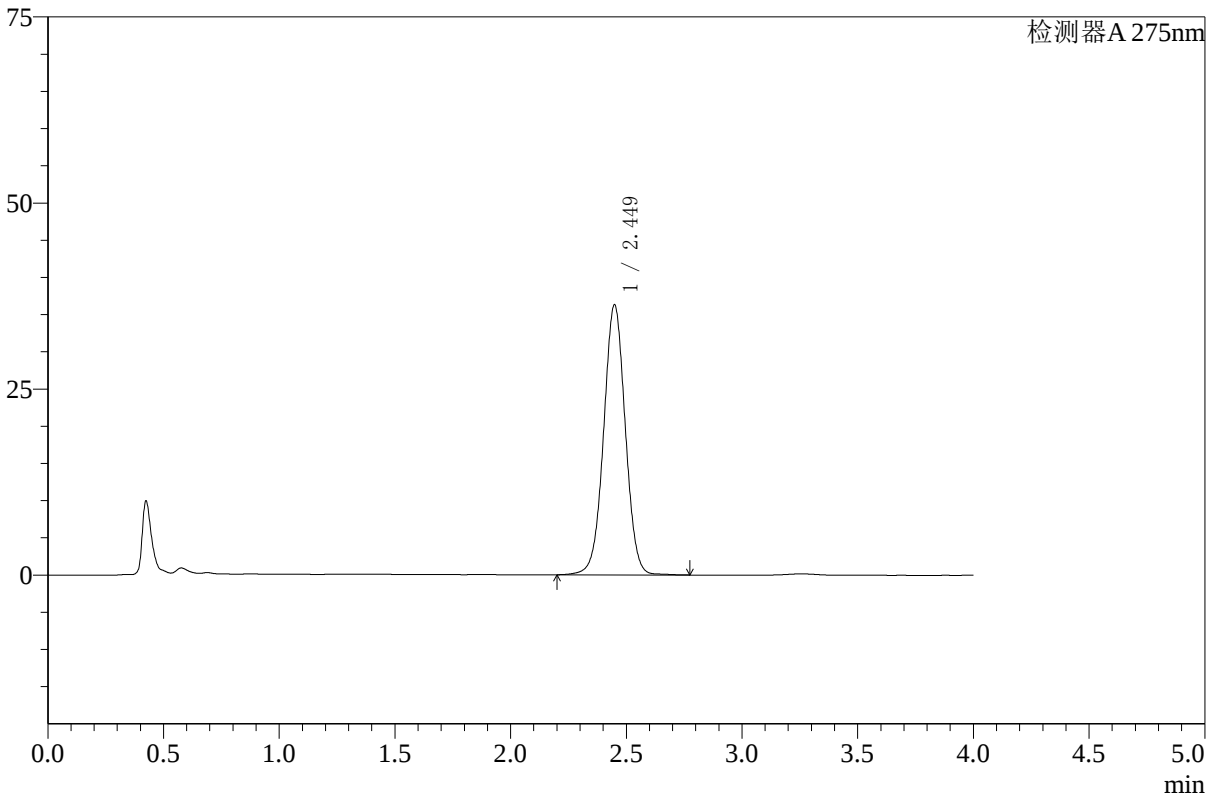
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-271-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:35:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	236637	36266	100.000	3317	1.012	--
总计		236637	36266	100.000			

图47 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

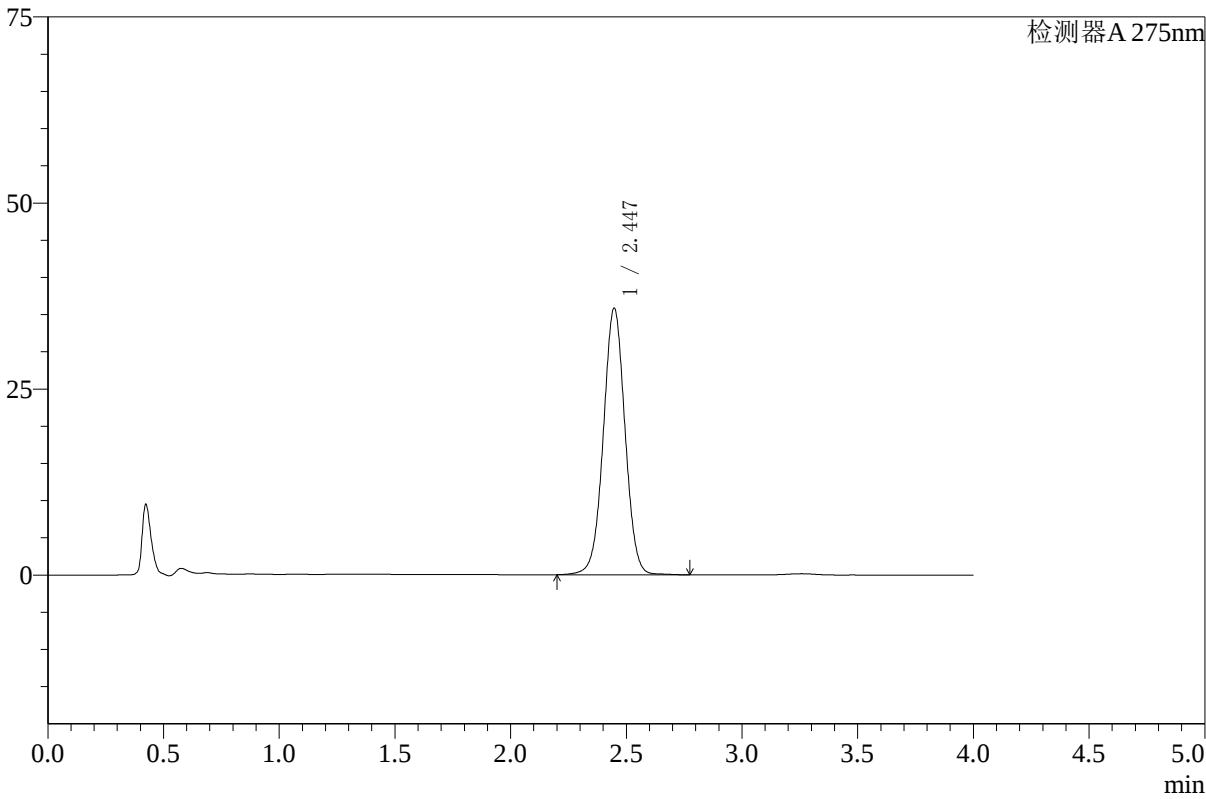
WKL-378

<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 - 27-6/27-272-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 20:39:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	233684	35838	100.000	3313	1.012	--
总计		233684	35838	100.000			

图48 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-273-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-JX.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-8

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 20:44:09

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

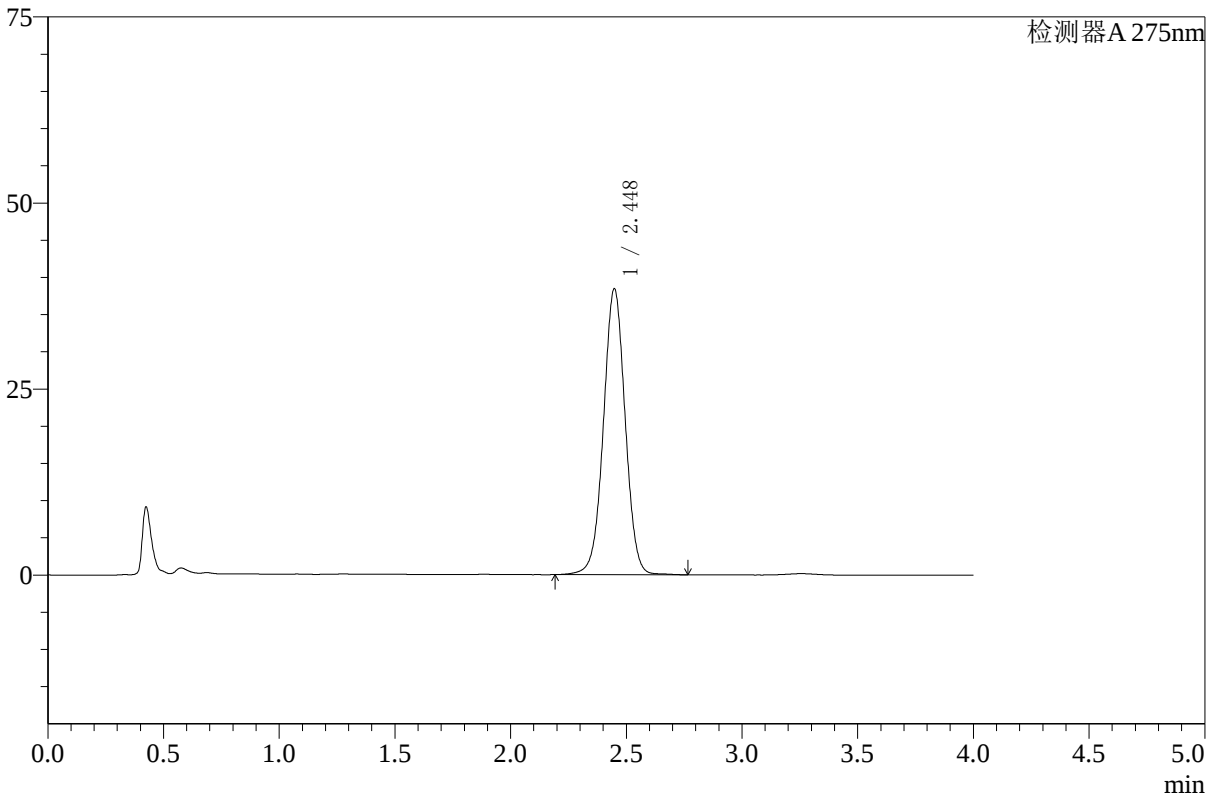
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	251146	38421	100.000	3309	1.009	--
总计		251146	38421	100.000			

图49 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

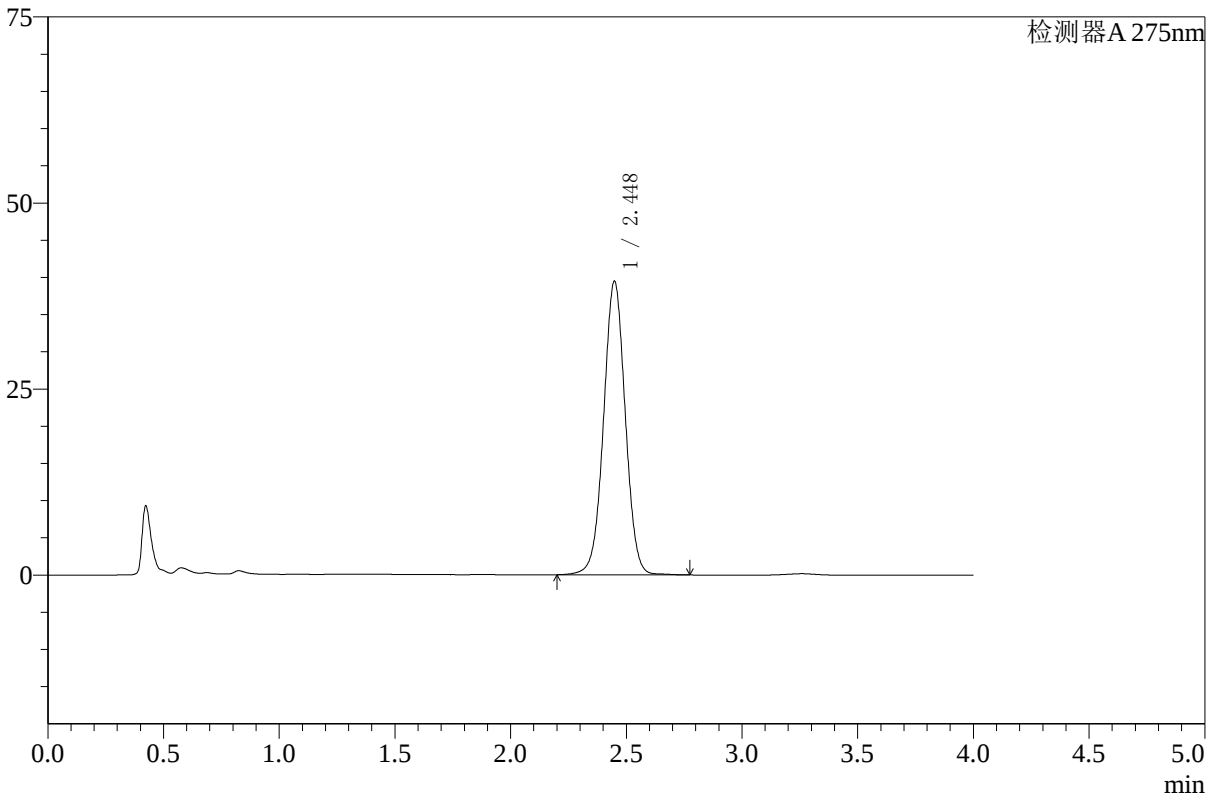
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-274-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 20:48:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	257636	39433	100.000	3305	1.011	--
总计		257636	39433	100.000			

图50 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-275-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-JX.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/21 20:52:57

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

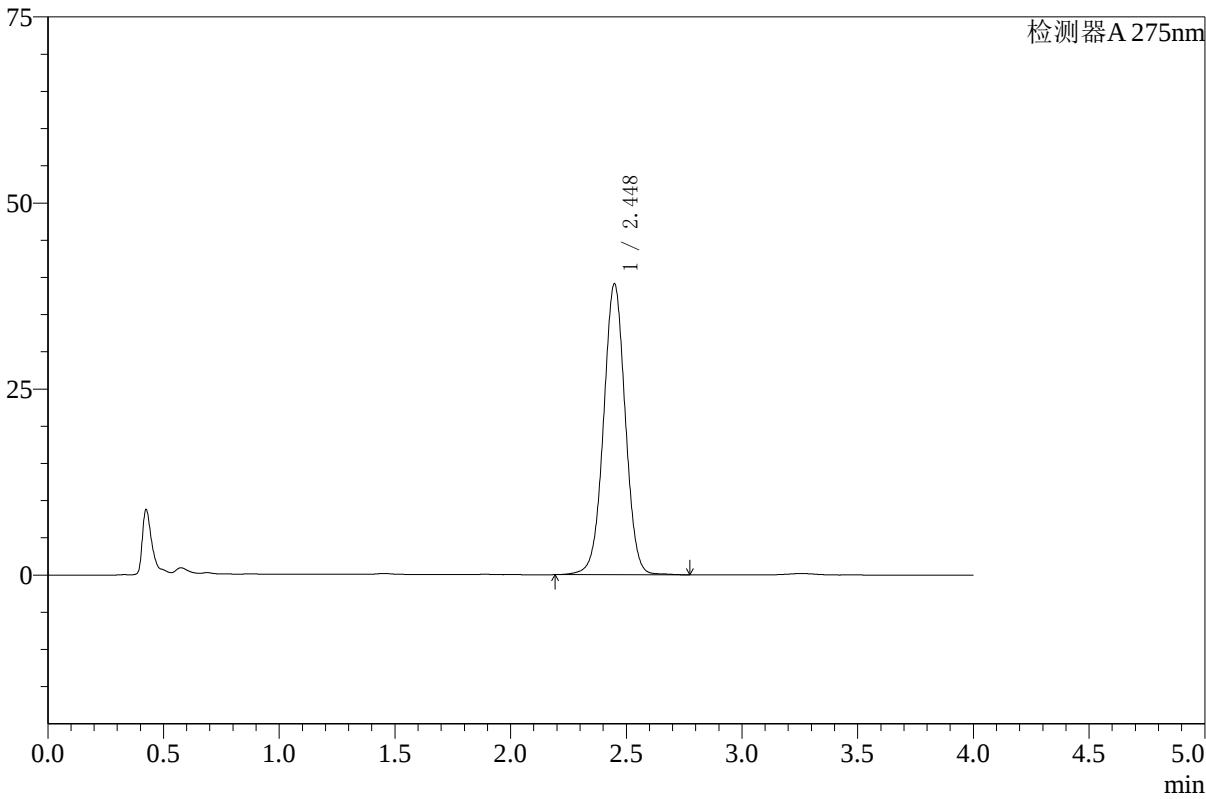
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	255612	39081	100.000	3310	1.009	--
总计		255612	39081	100.000			

图51 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

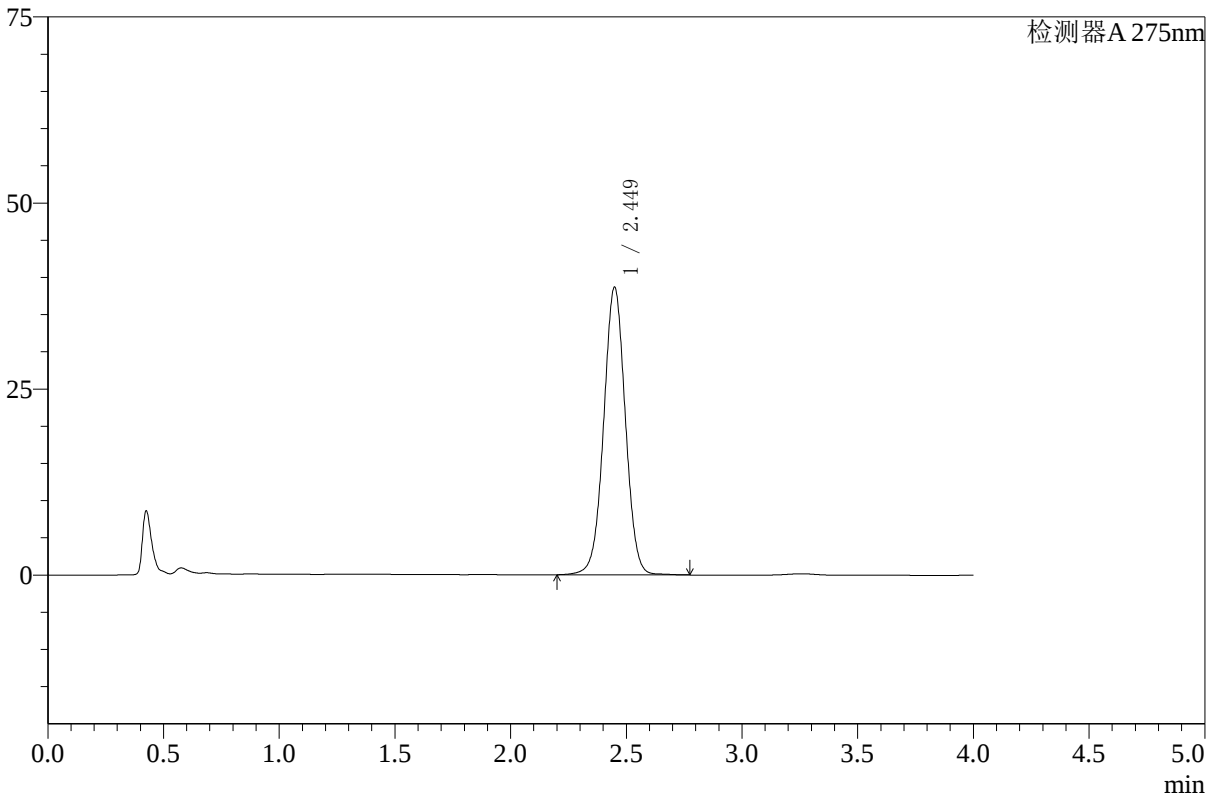
WKL-378

<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 - 27-6/27-276-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 20:57:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	252140	38618	100.000	3316	1.012	--
总计		252140	38618	100.000			

图52 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

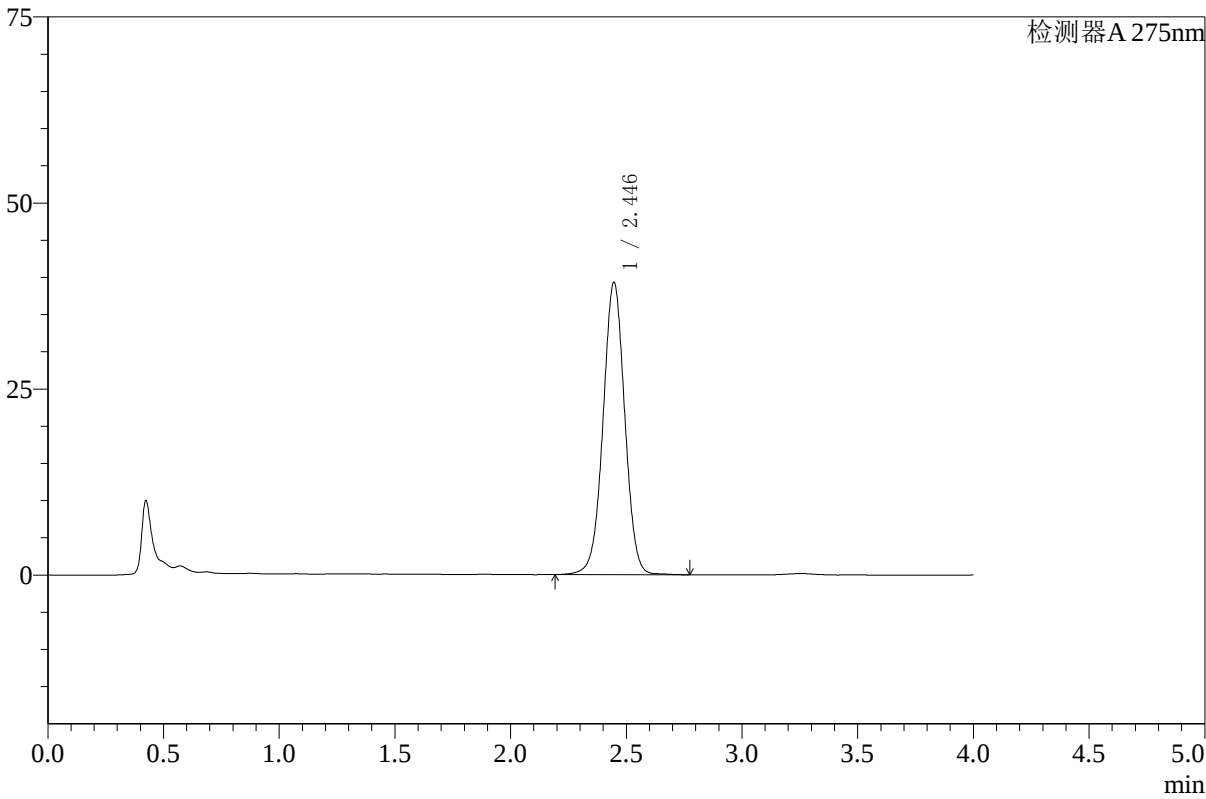
WKL-378

<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 - 27-6/27-277-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:01:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	256894	39302	100.000	3301	1.006	--
总计		256894	39302	100.000			

图53 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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

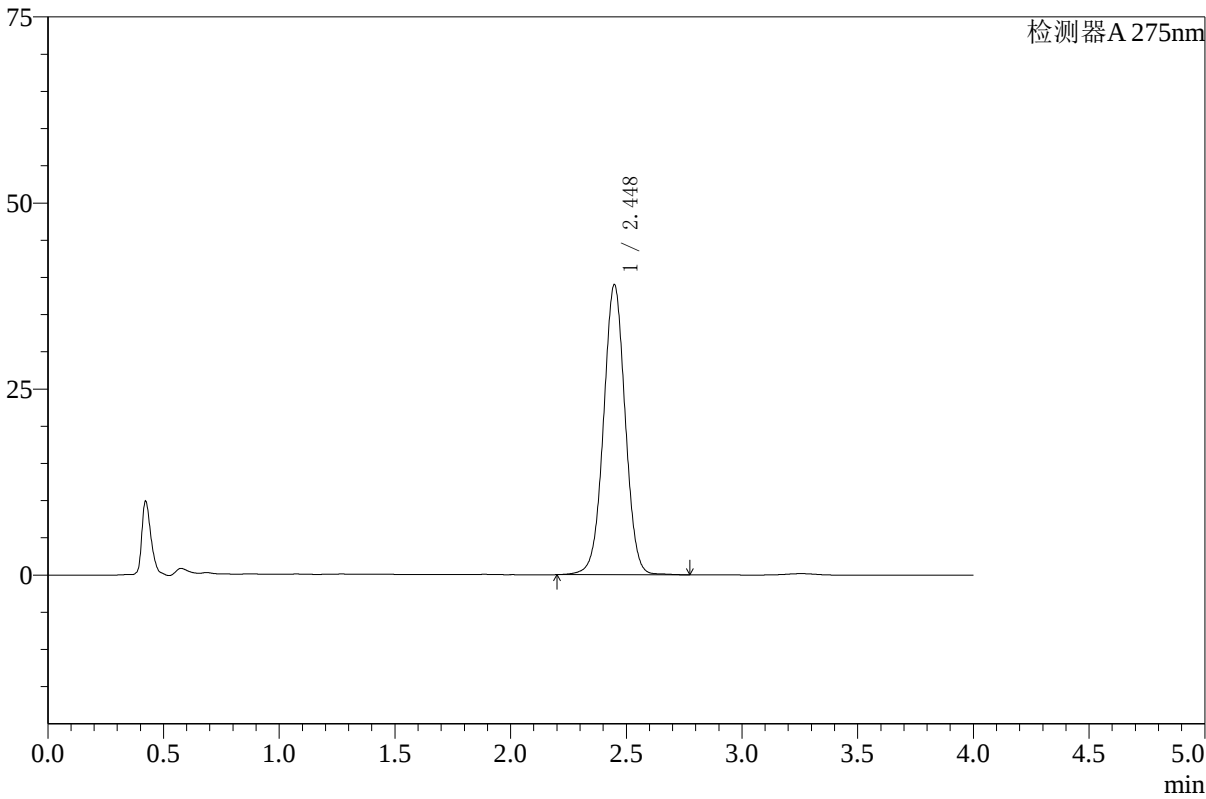
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-278-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:06:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	254144	38975	100.000	3319	1.011	--
总计		254144	38975	100.000			

图54 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001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



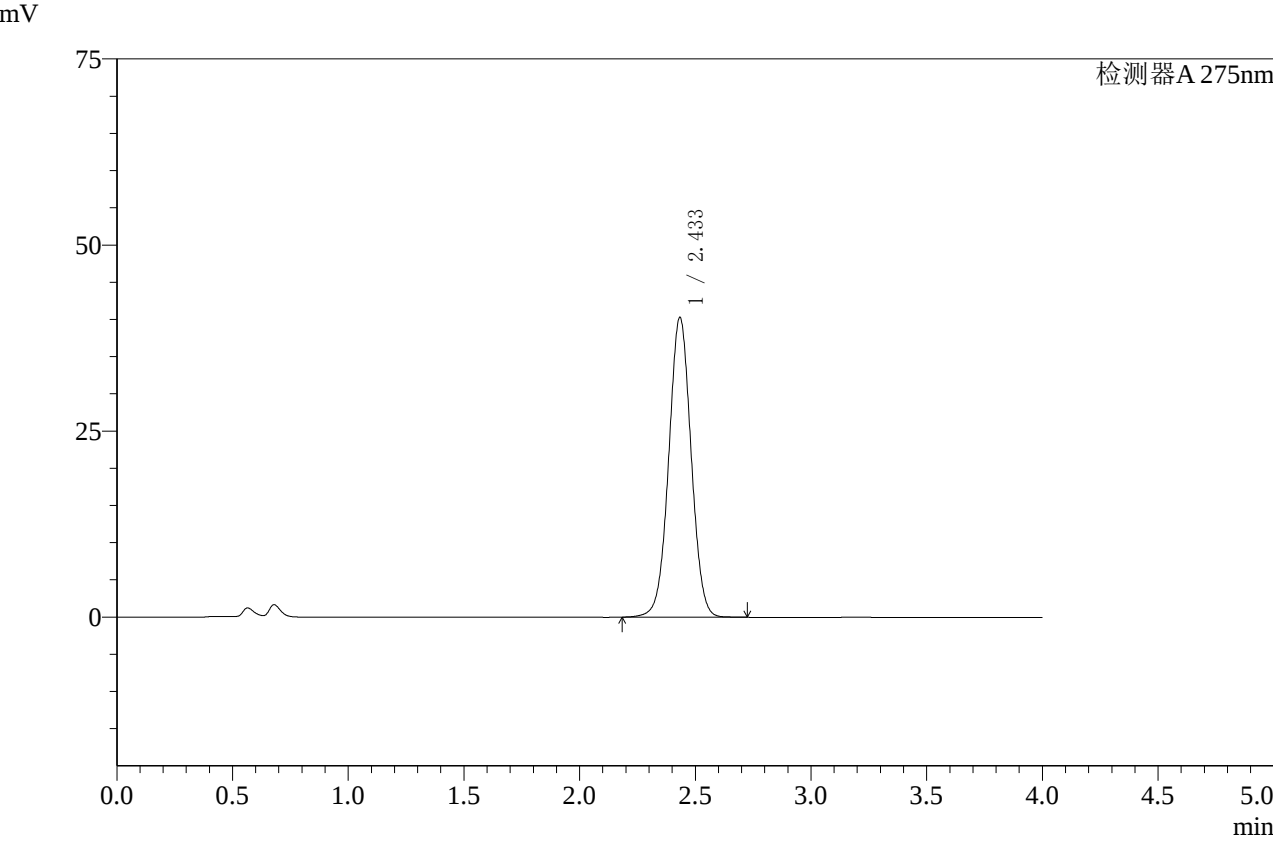
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-279-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:10:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:55:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	271319	40177	100.000	3047	1.017	--
总计		271319	40177	100.000			

图55 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

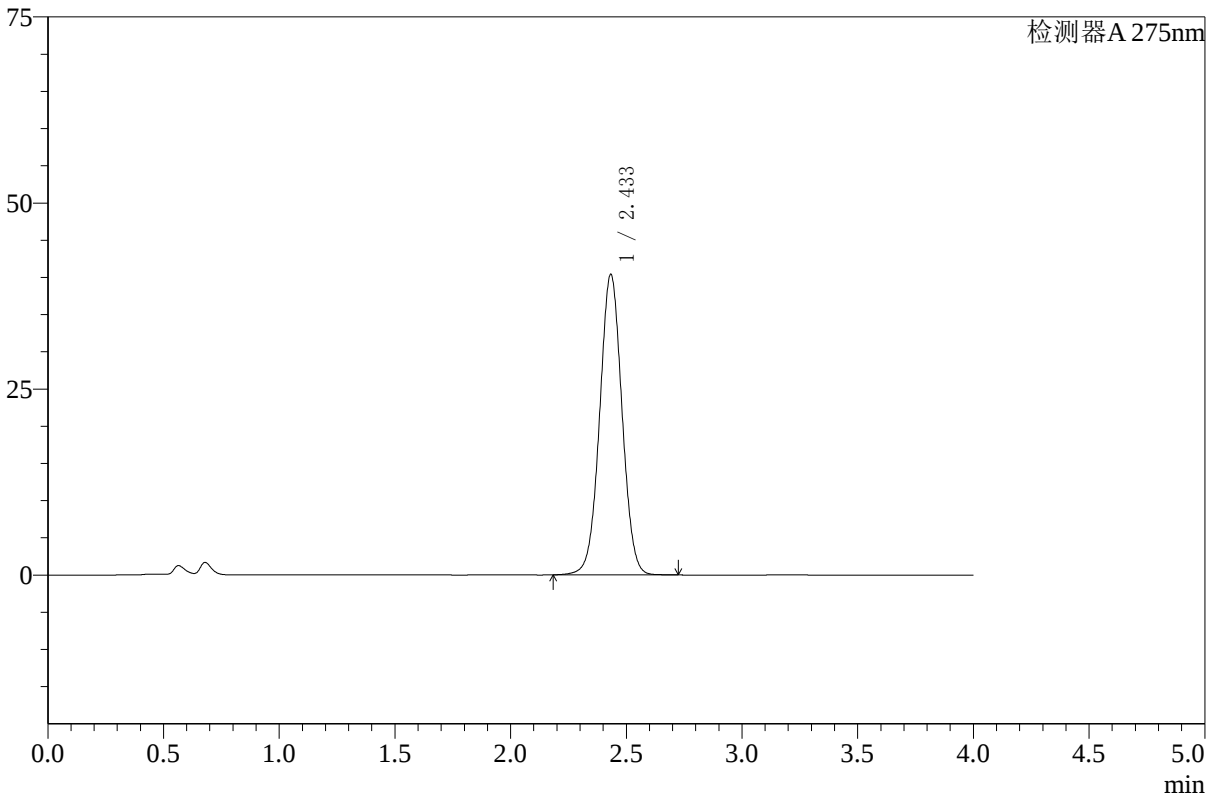
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-280-3 - zzp-24123001p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:14:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	271659	40312	100.000	3049	1.019	--
总计		271659	40312	100.000			

图56 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123001批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

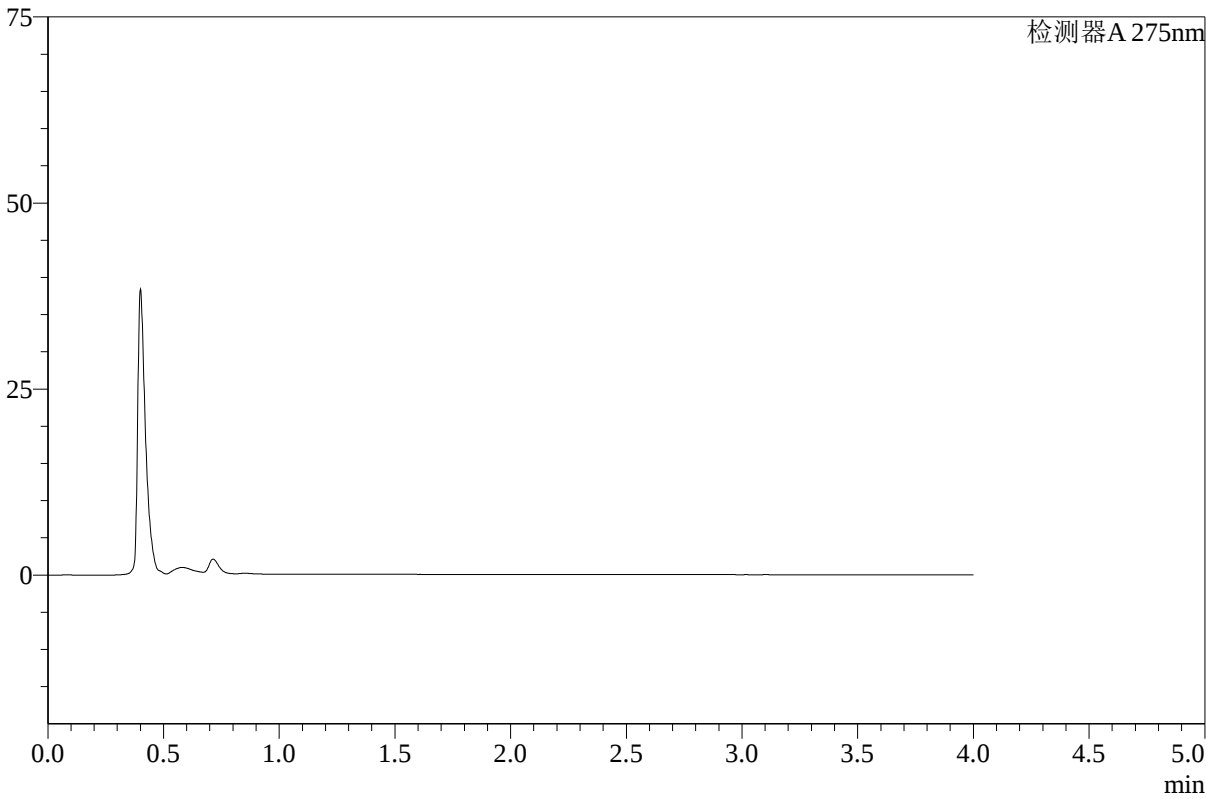
WKL-378

<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 - 27-6/27-281-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:19:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

图57 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

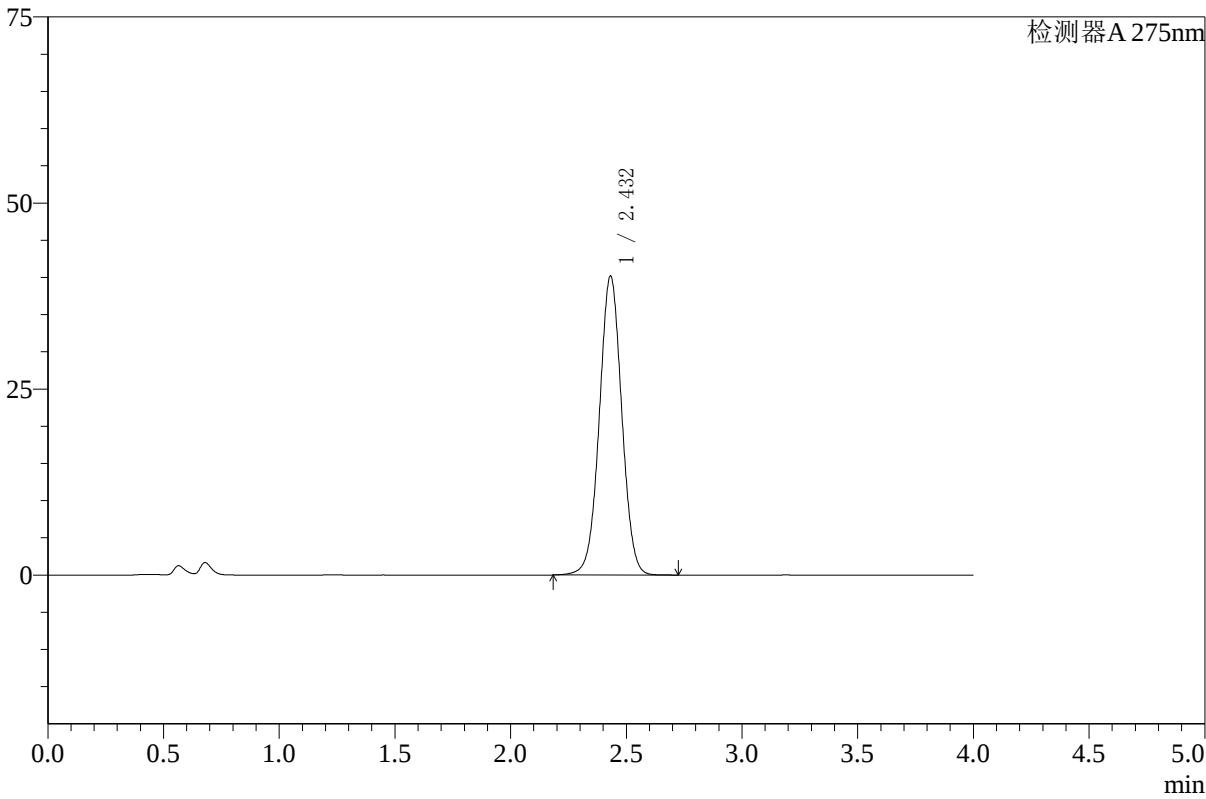
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-282-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:23:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	270707	40159	100.000	3041	1.017	--
总计		270707	40159	100.000			

图58 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

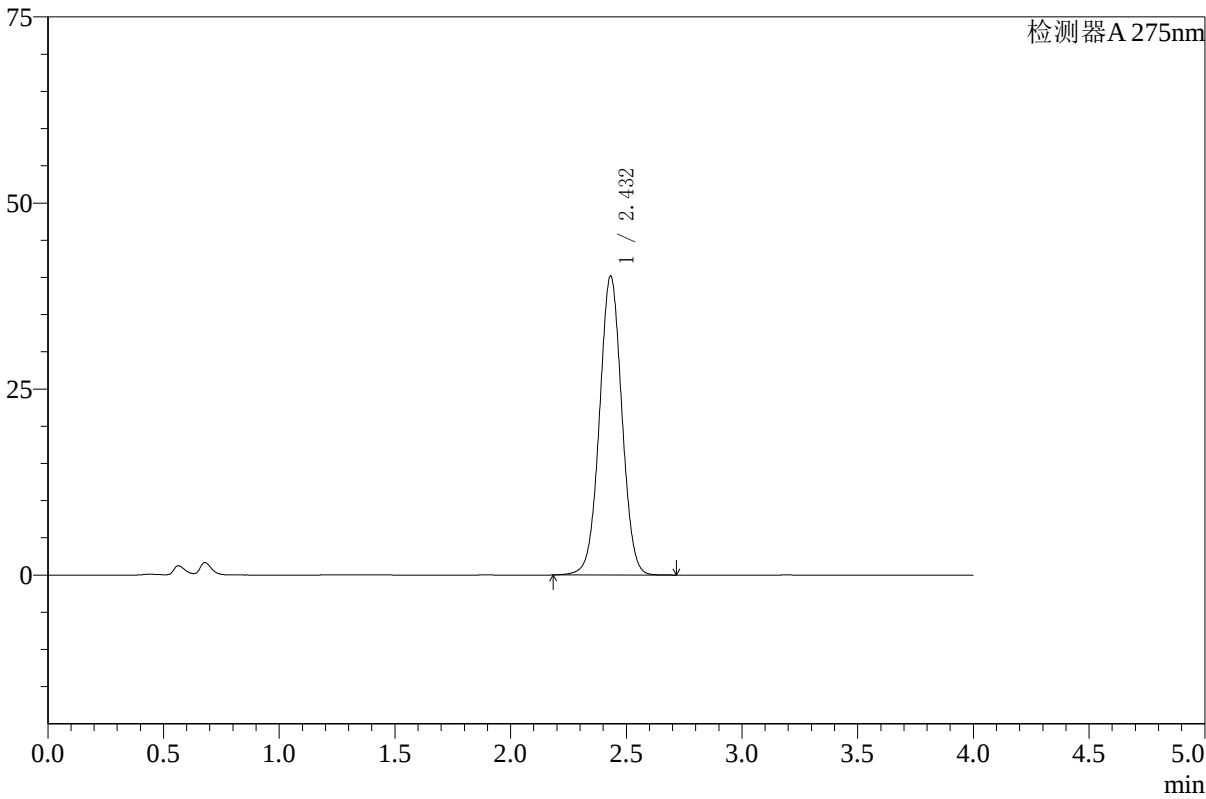
WKL-378

<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 - 27-6/27-283-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:28:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	270380	40144	100.000	3046	1.019	--
总计		270380	40144	100.000			

图59 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

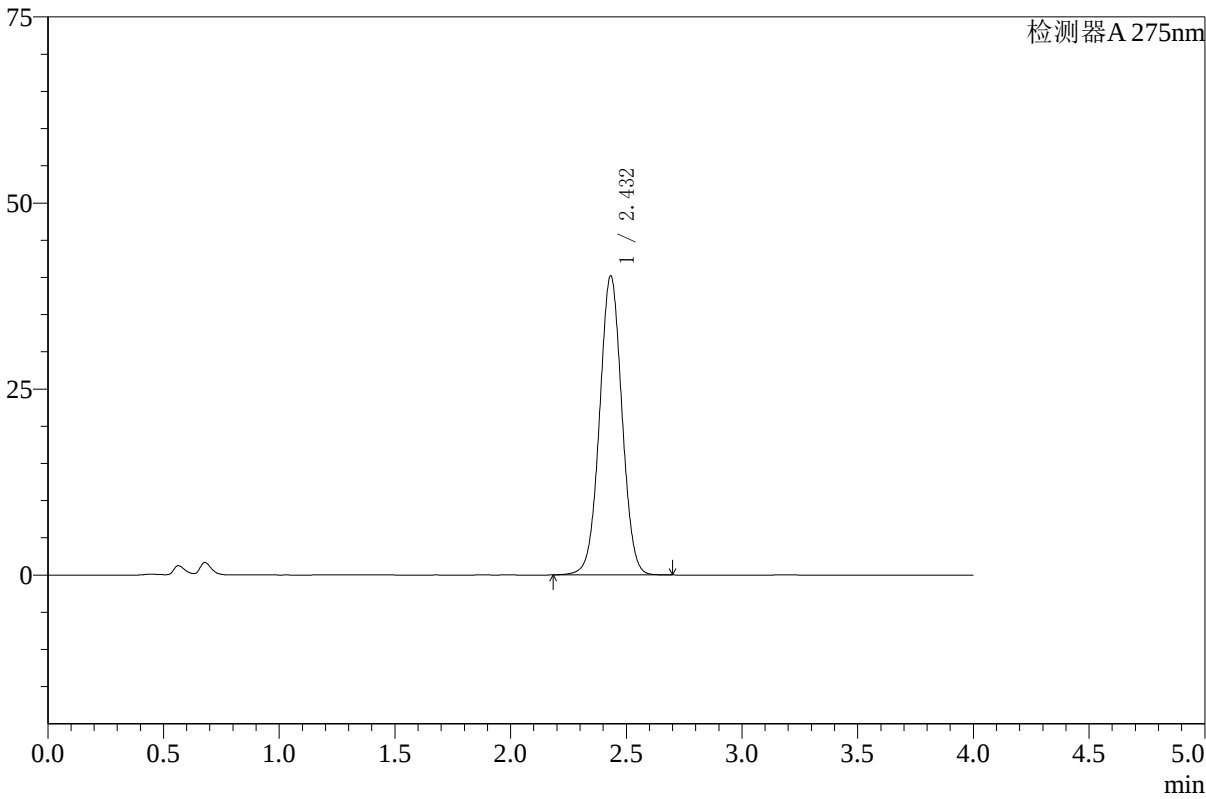
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-284-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:32:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	270394	40146	100.000	3042	1.021	--
总计		270394	40146	100.000			

图60 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

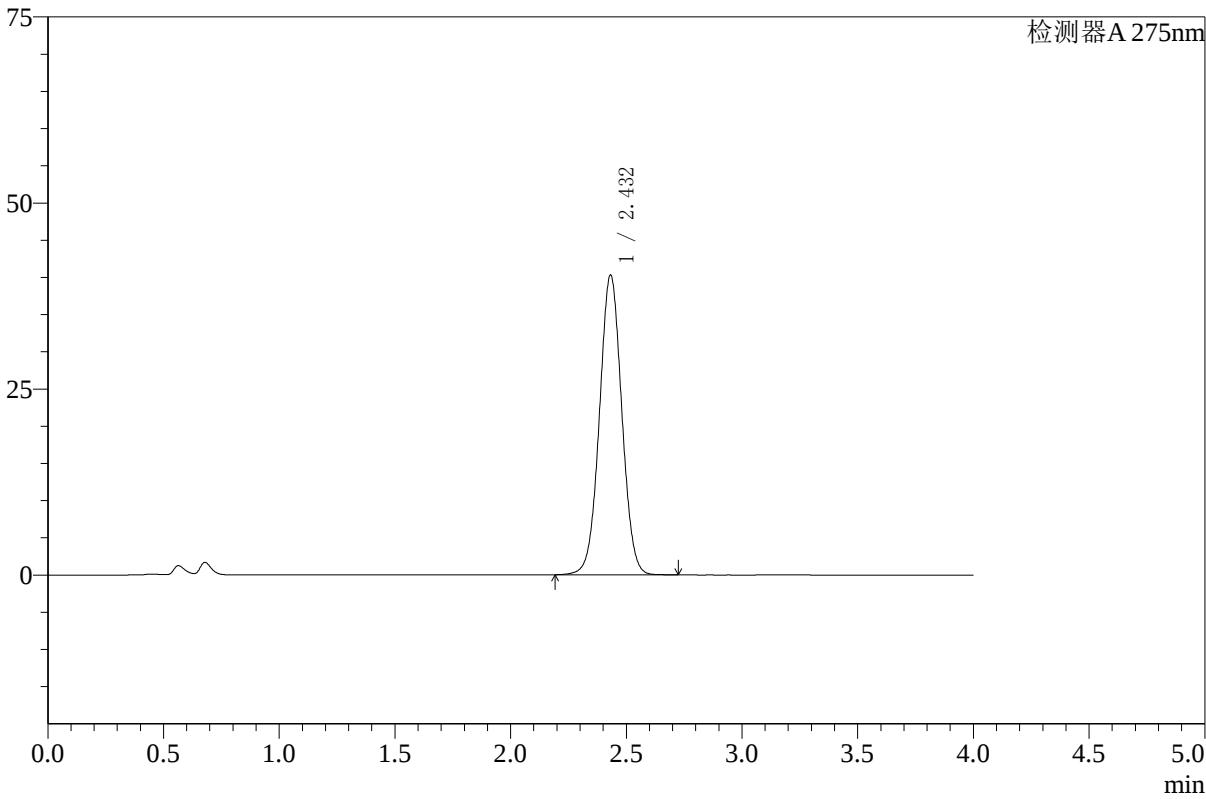
WKL-378

<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 - 27-6/27-285-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:36:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	270929	40266	100.000	3042	1.024	--
总计		270929	40266	100.000			

图61 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

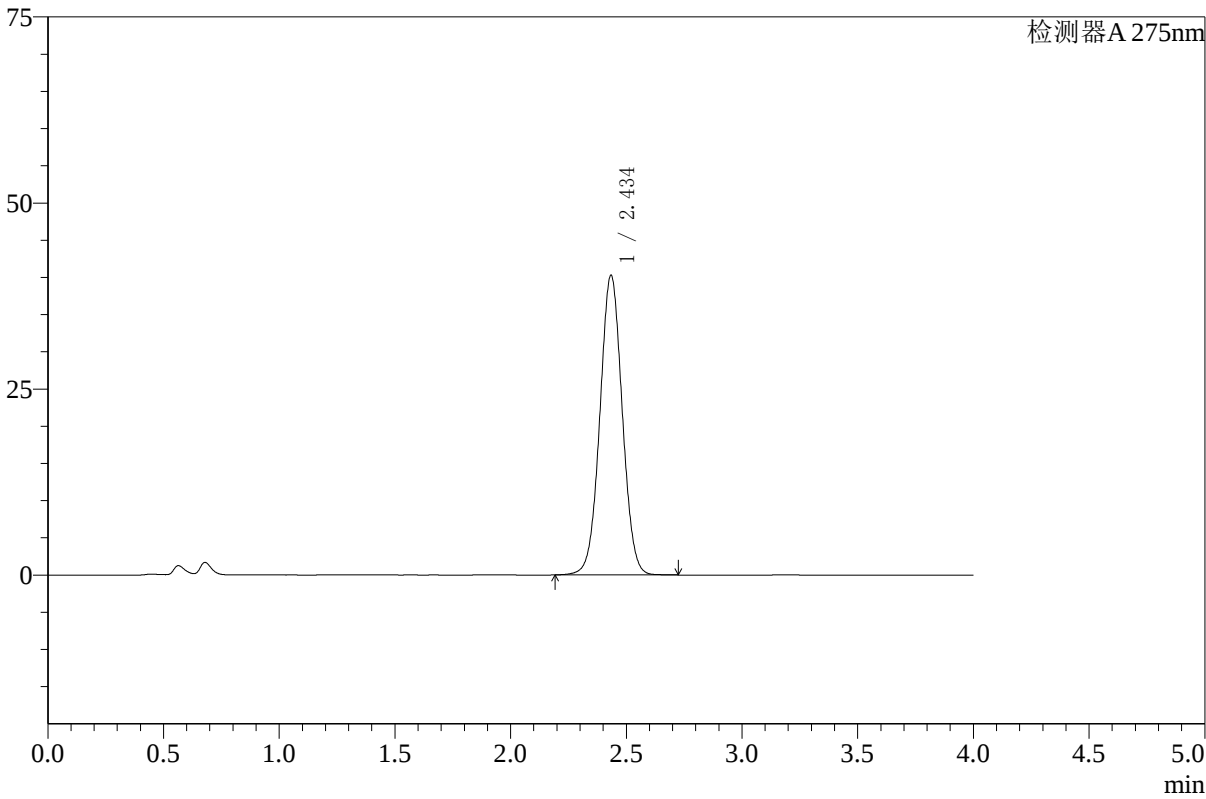
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-286-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:41:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	270876	40147	100.000	3044	1.026	--
总计		270876	40147	100.000			

图62 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

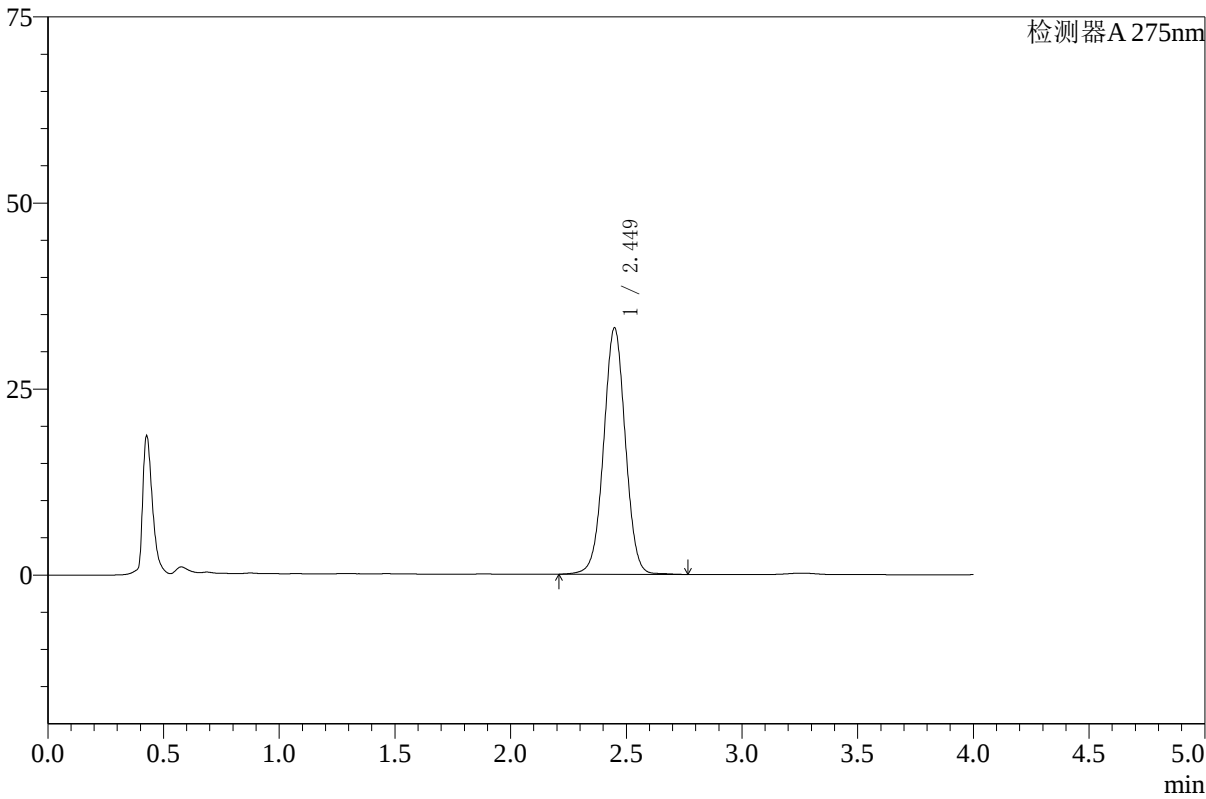
WKL-378

〈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 - 27-6/27-287-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:45:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	216039	33088	100.000	3313	1.012	--
总计		216039	33088	100.000			

图63 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

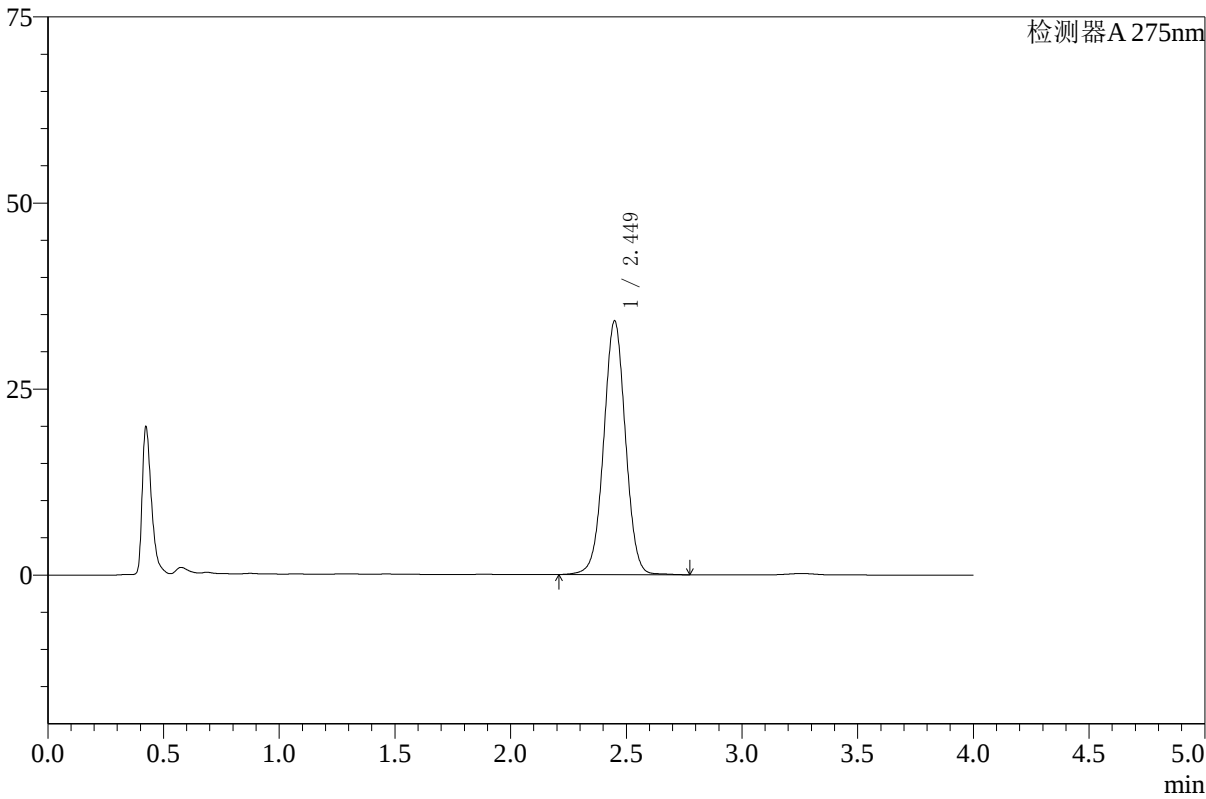
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-288-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:50:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	222634	34054	100.000	3311	1.011	--
总计		222634	34054	100.000			

图64 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

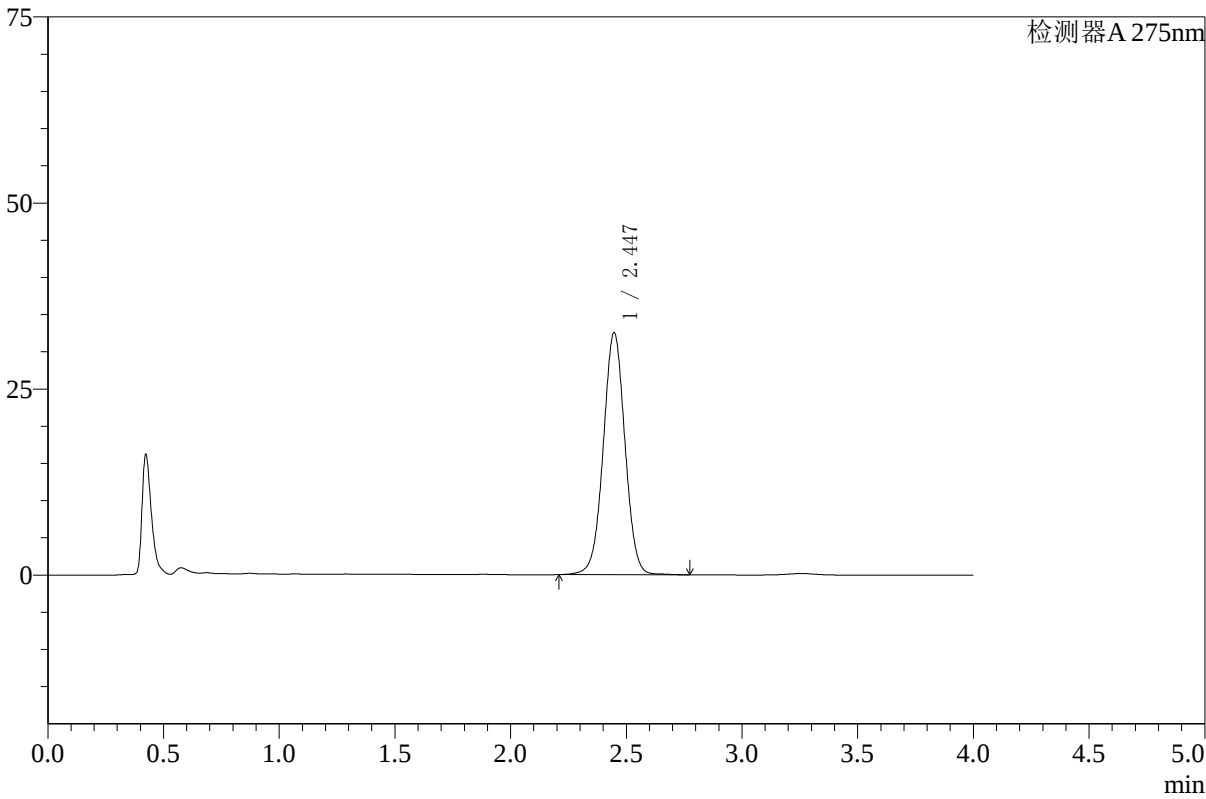
WKL-378

<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 - 27-6/27-289-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 21:54:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	212394	32546	100.000	3305	1.012	--
总计		212394	32546	100.000			

图65 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

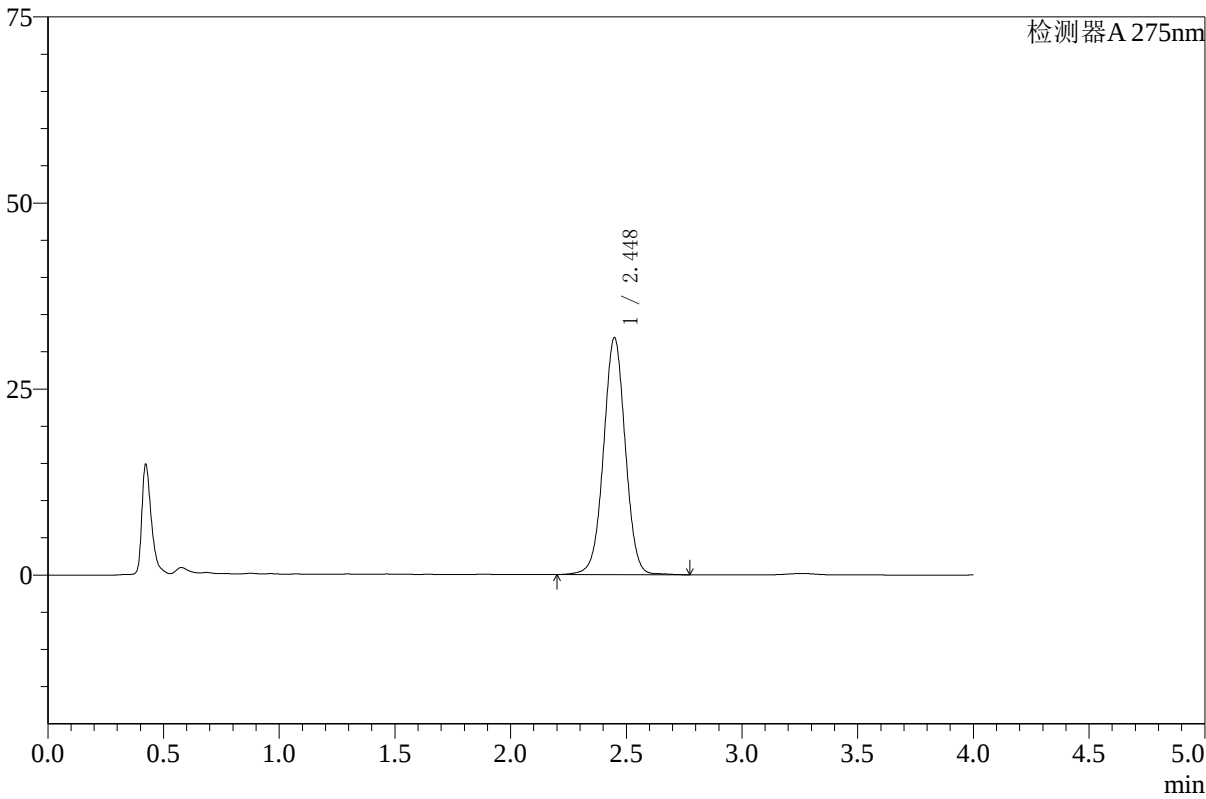
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-290-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 21:59:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	208295	31831	100.000	3312	1.009	--
总计		208295	31831	100.000			

图66 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

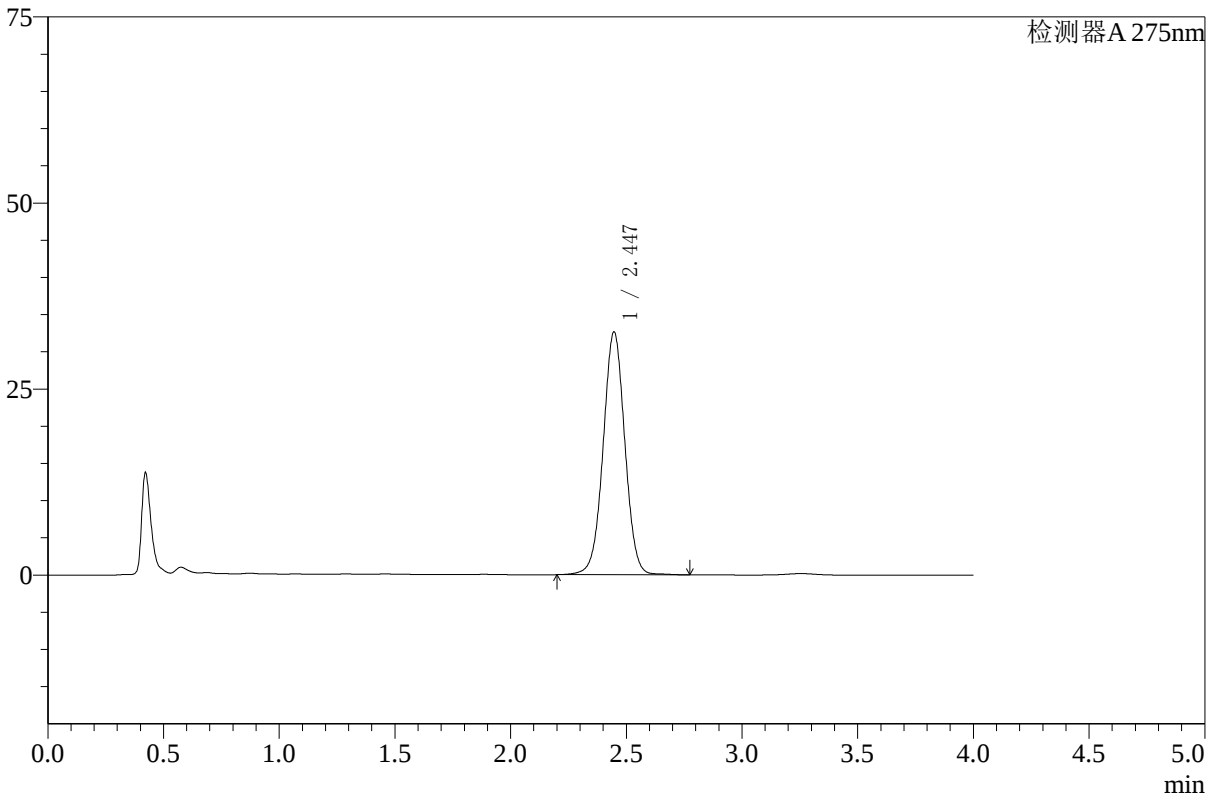
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-291-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:03:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	213056	32642	100.000	3308	1.011	--
总计		213056	32642	100.000			

图67 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

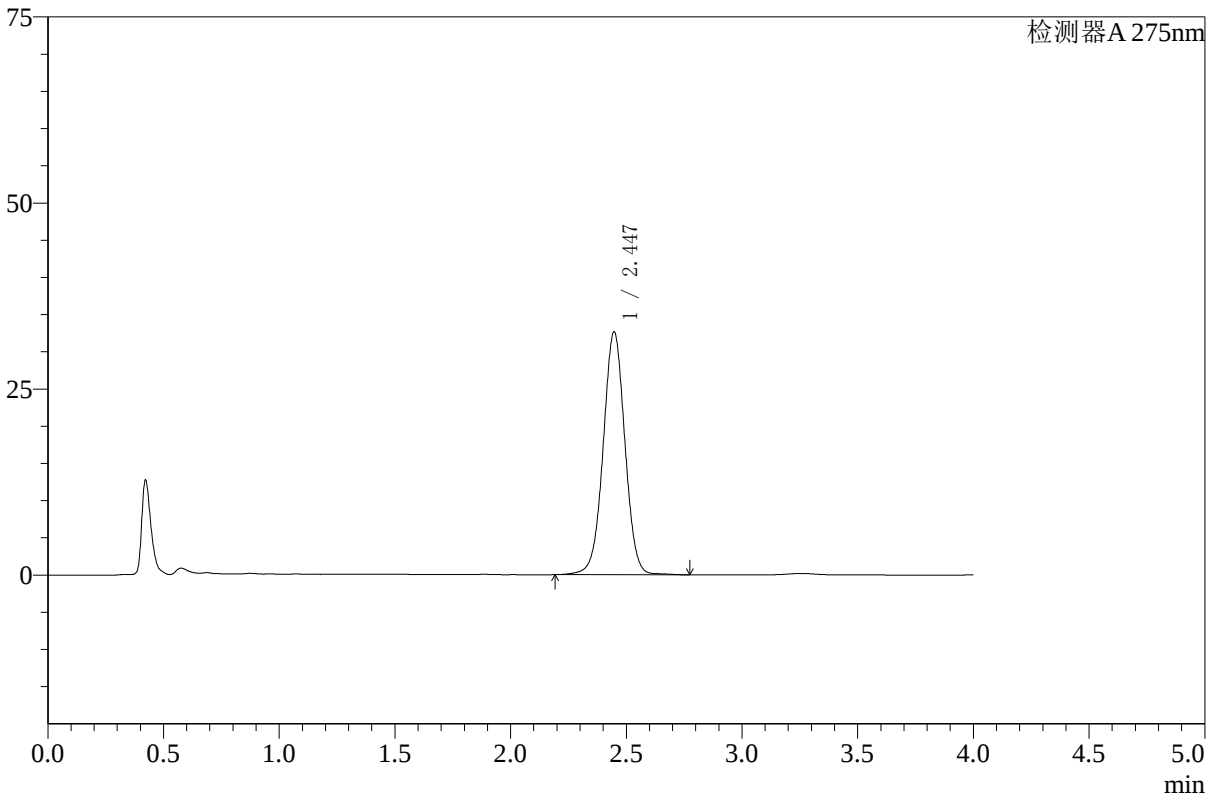
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-292-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:07:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	213623	32648	100.000	3307	1.007	--
总计		213623	32648	100.000			

图68 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

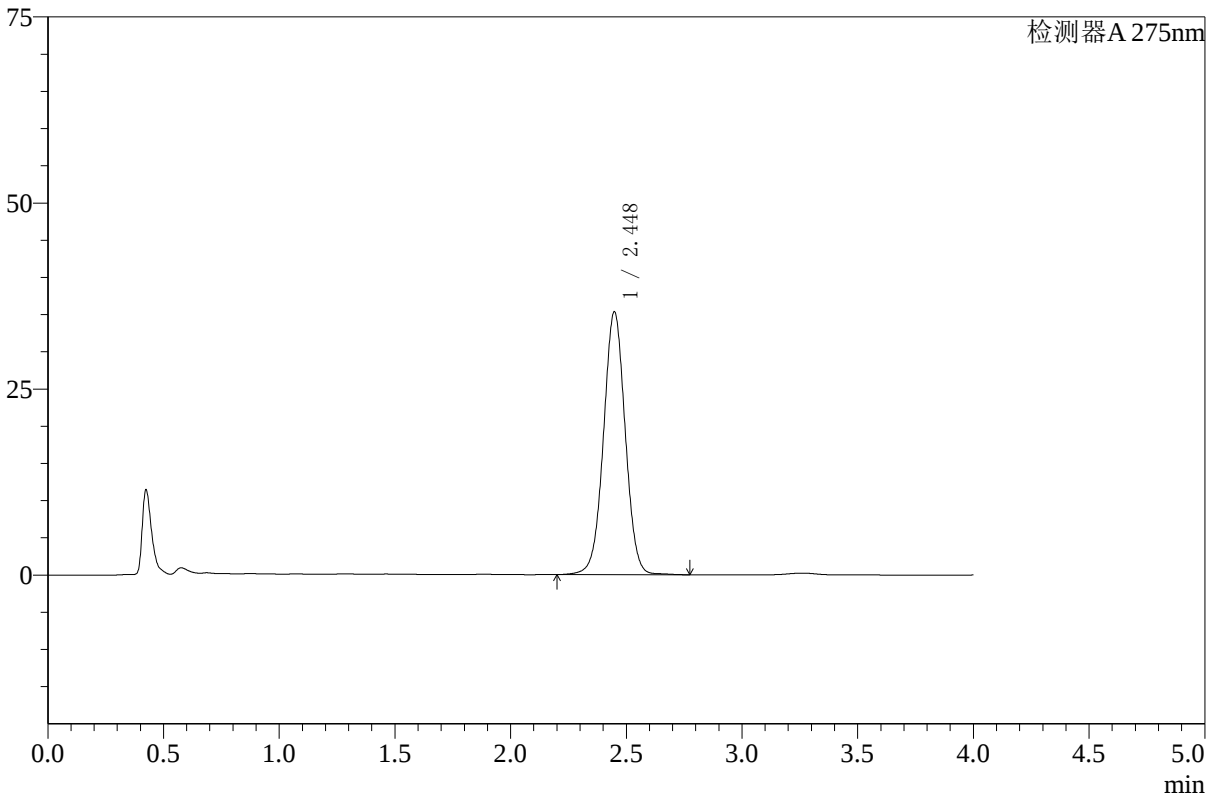
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-293-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:12:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	230927	35314	100.000	3302	1.012	--
总计		230927	35314	100.000			

图69 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

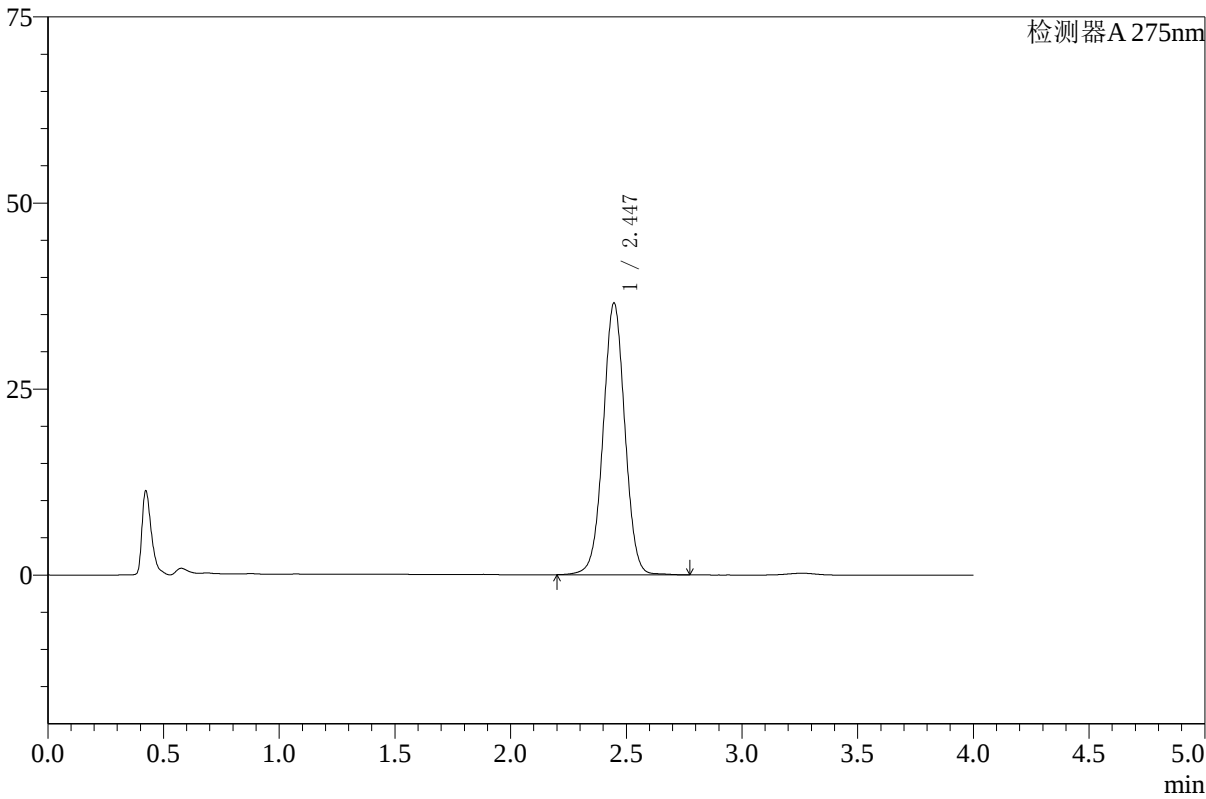
WKL-378

<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 - 27-6/27-294-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 22:16:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	238557	36536	100.000	3306	1.012	--
总计		238557	36536	100.000			

图70 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

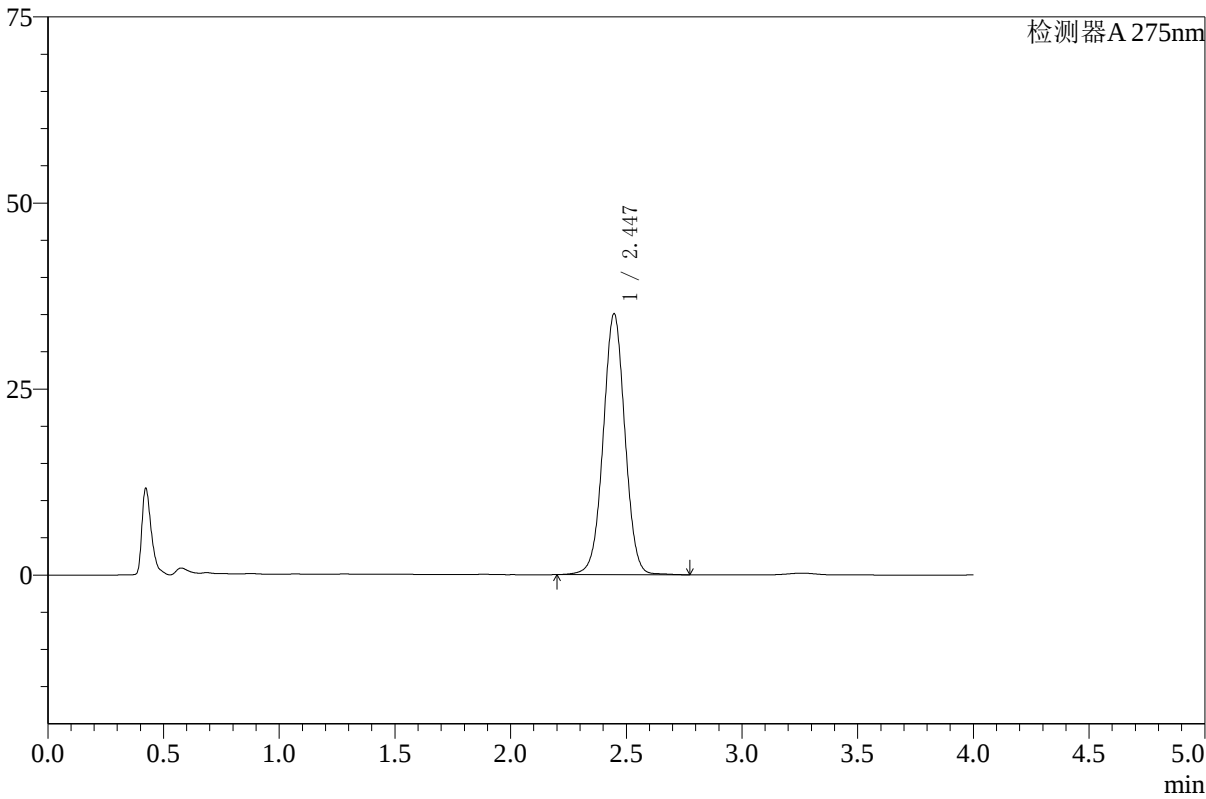
WKL-378

<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 - 27-6/27-295-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/05/21 22:21:01 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	229273	35089	100.000	3299	1.011	--
总计		229273	35089	100.000			

图71 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

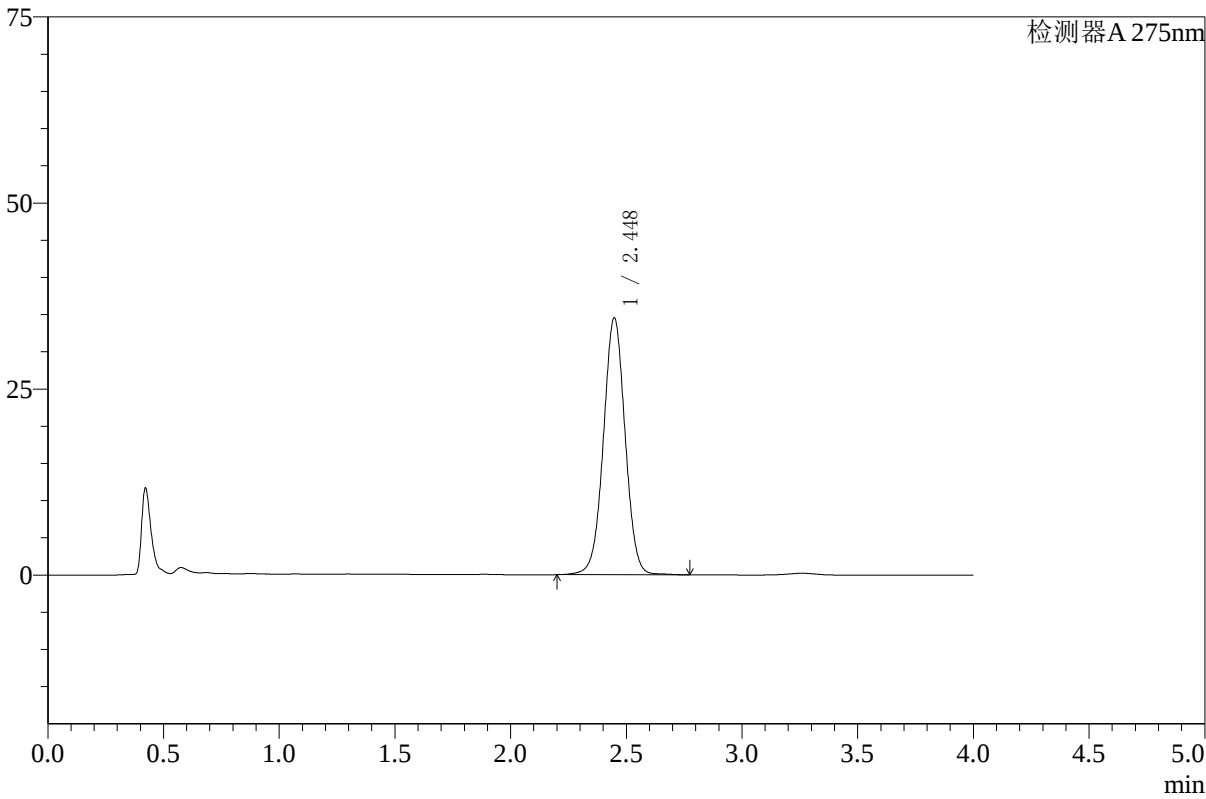
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-296-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:25:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	225606	34537	100.000	3308	1.011	--
总计		225606	34537	100.000			

图72 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

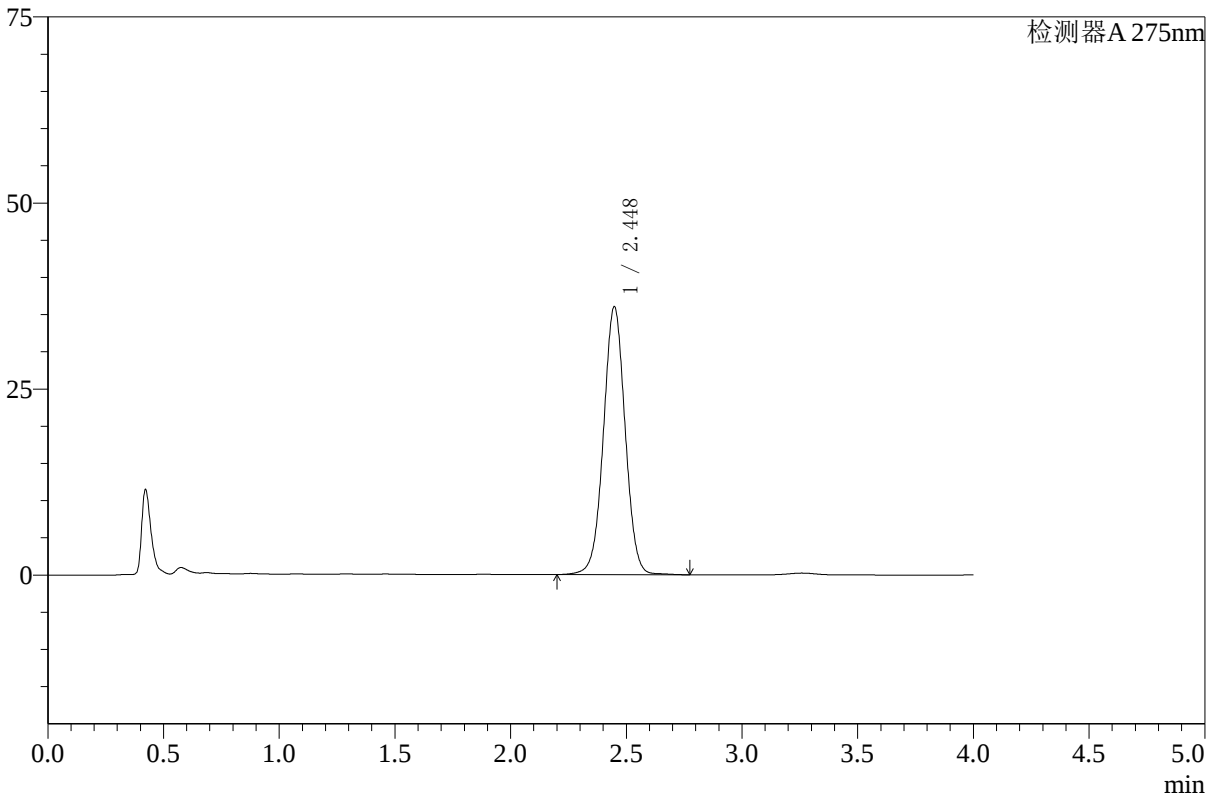
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-297-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:29:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	235157	36006	100.000	3312	1.012	--
总计		235157	36006	100.000			

图73 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

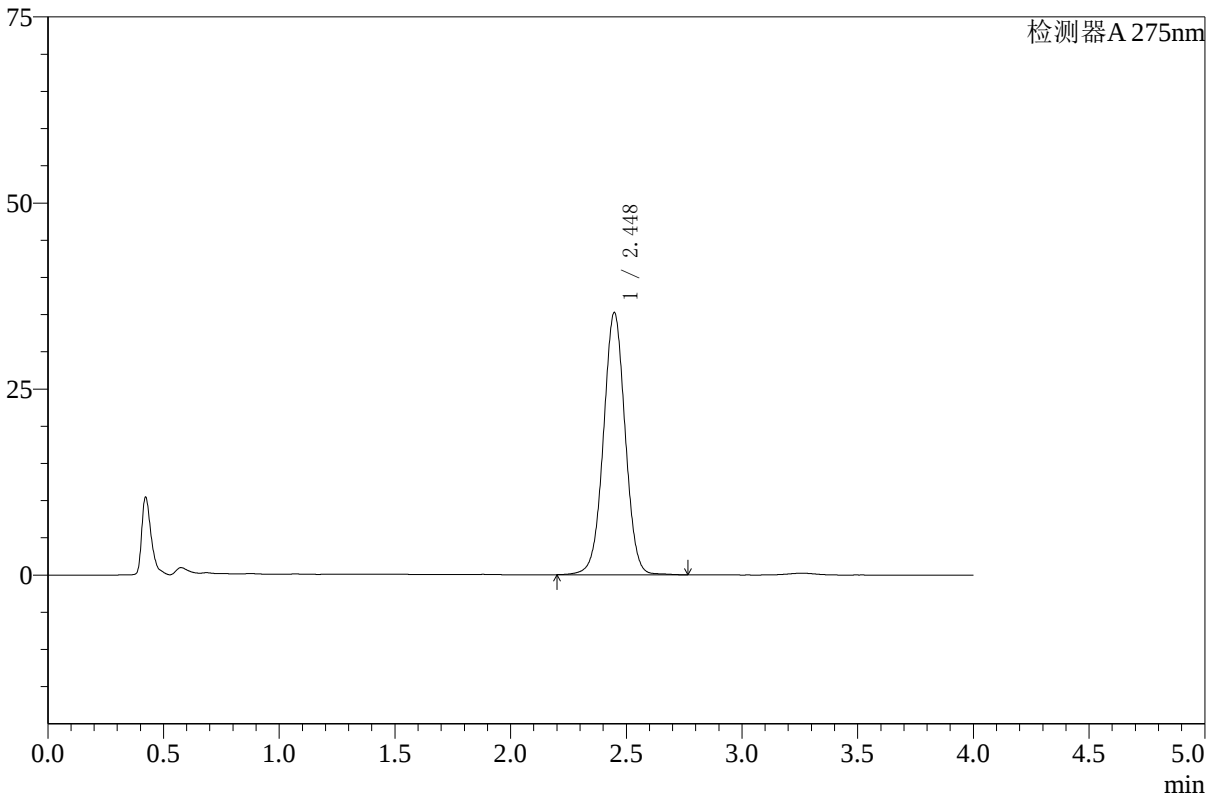
WKL-378

<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 - 27-6/27-298-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 22:34:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	230353	35228	100.000	3297	1.011	--
总计		230353	35228	100.000			

图74 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

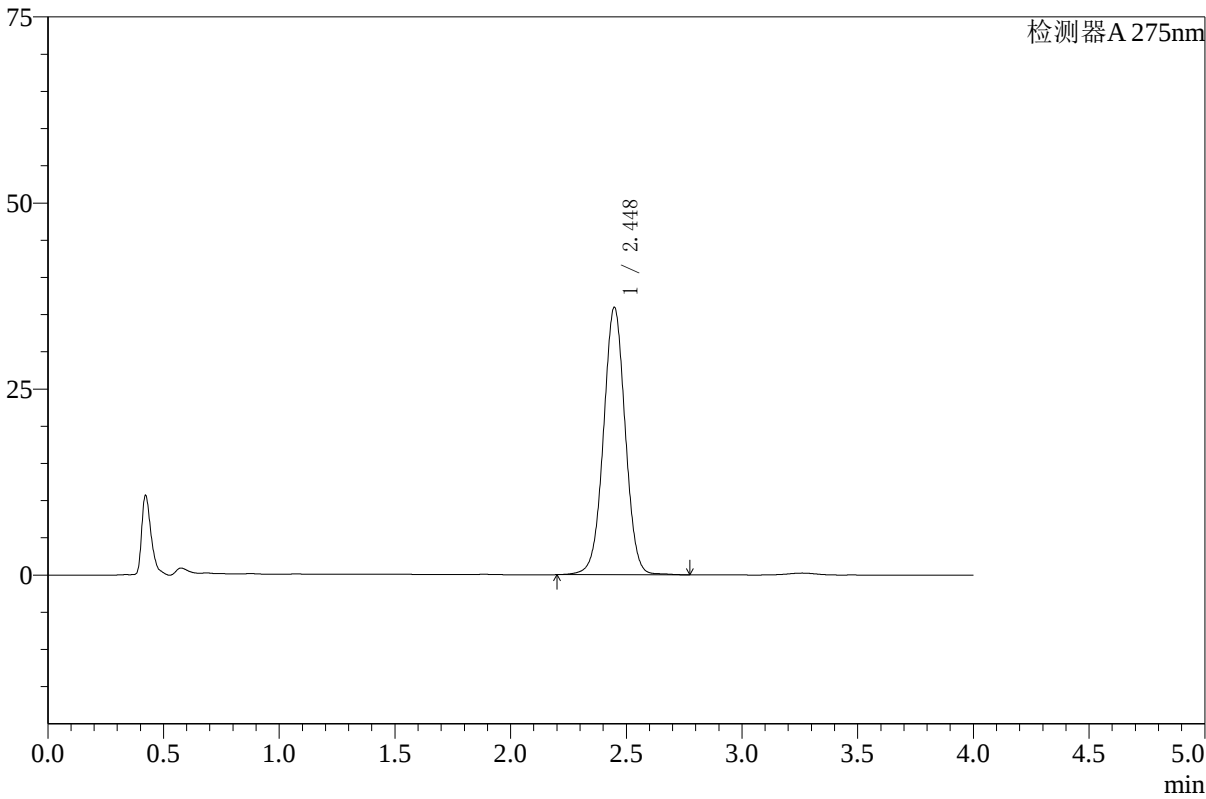
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-299-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:38:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	235111	35935	100.000	3301	1.011	--
总计		235111	35935	100.000			

图75 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

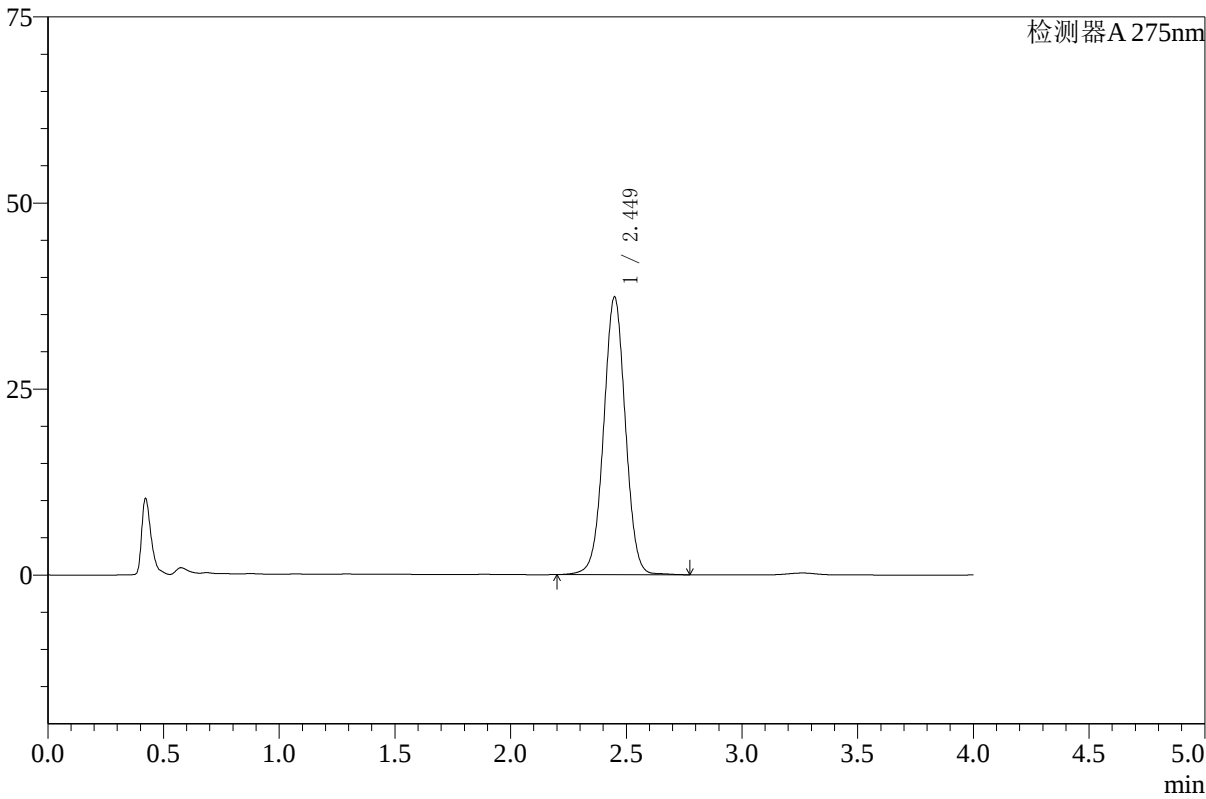
WKL-378

<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 - 27-6/27-300-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:43:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	244042	37285	100.000	3302	1.012	--
总计		244042	37285	100.000			

图76 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

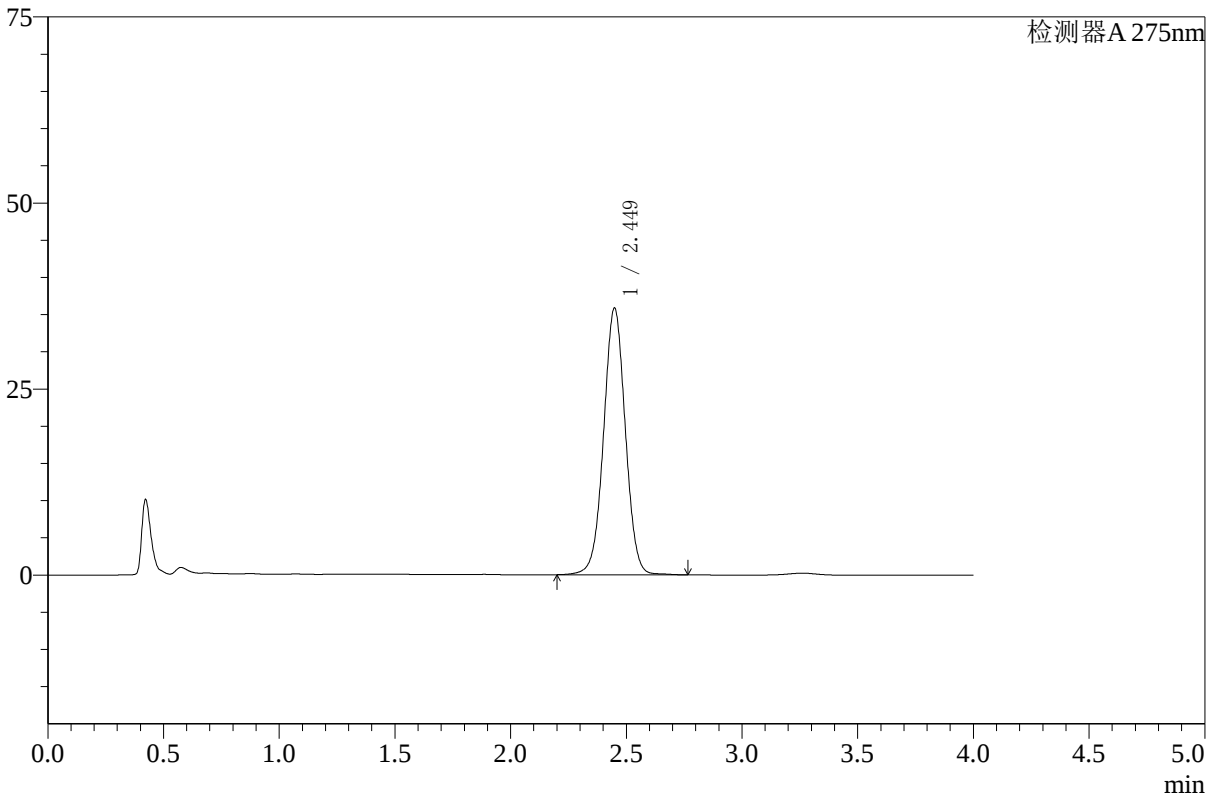
WKL-378

<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 - 27-6/27-301-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 22:47:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	234336	35812	100.000	3300	1.012	--
总计		234336	35812	100.000			

图77 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

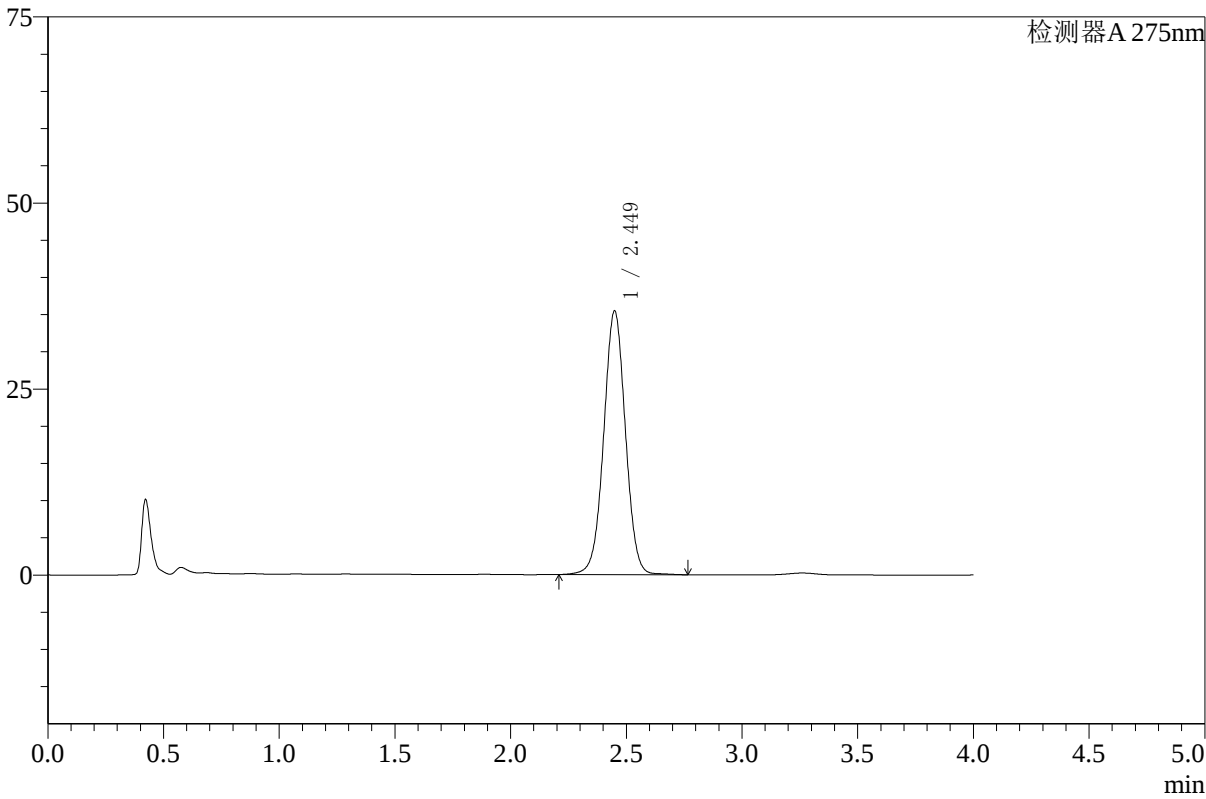
WKL-378

<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 - 27-6/27-302-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 22:51:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	231385	35392	100.000	3310	1.012	--
总计		231385	35392	100.000			

图78 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

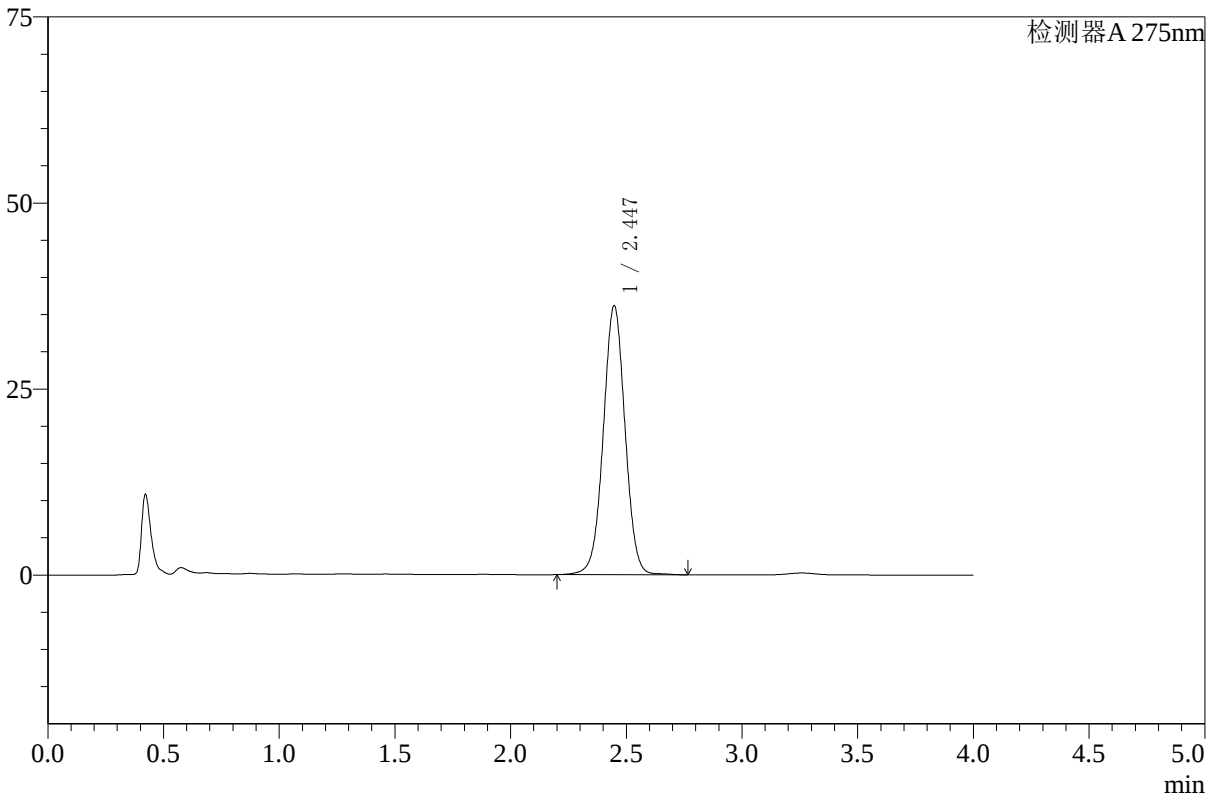
WKL-378

<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 - 27-6/27-303-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 22:56:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:56:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	236434	36171	100.000	3301	1.012	--
总计		236434	36171	100.000			

图79 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

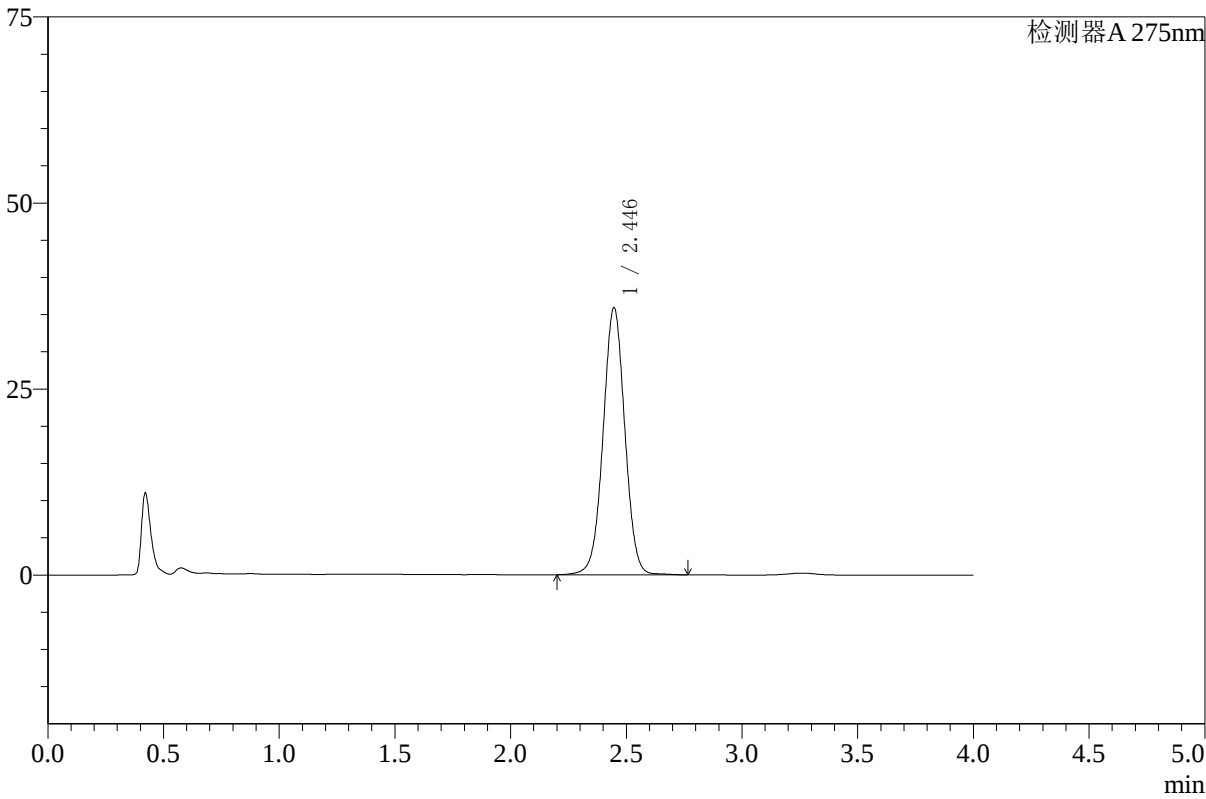
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-304-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:00:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	234810	35922	100.000	3297	1.011	--
总计		234810	35922	100.000			

图80 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

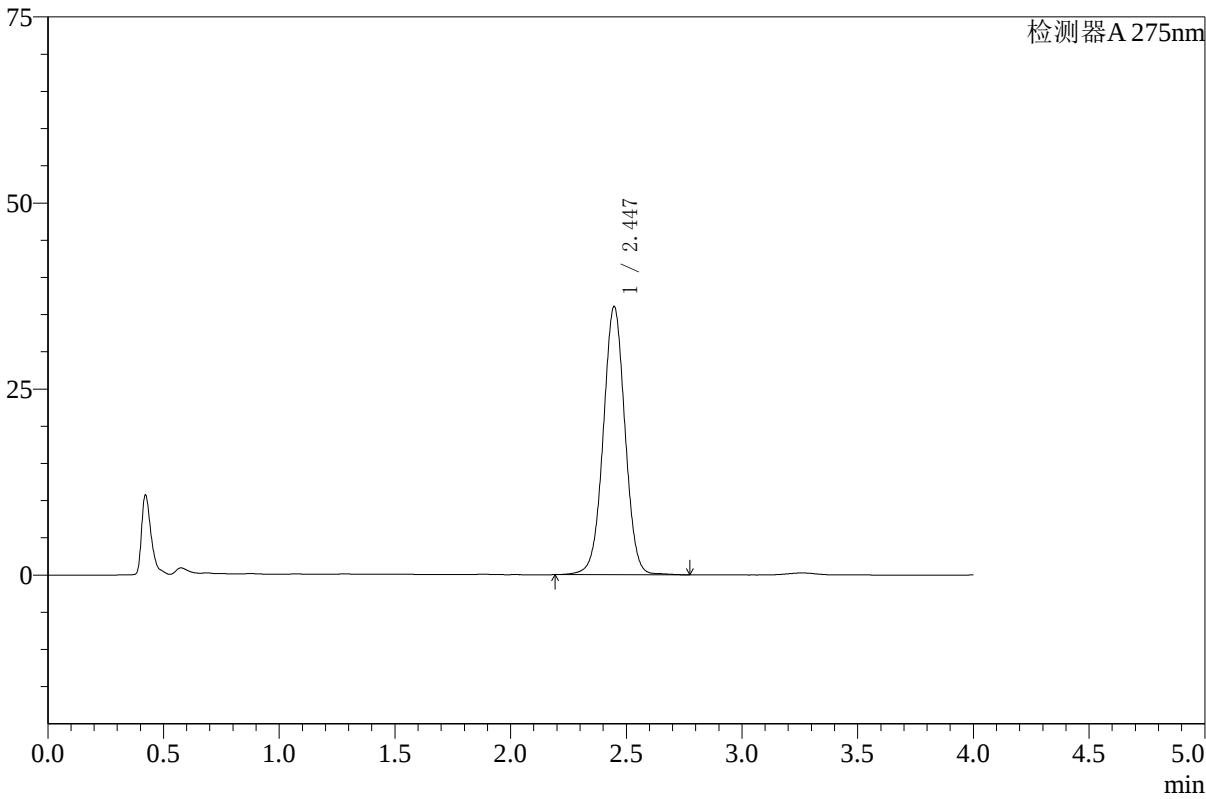
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-305-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:05:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	235787	36056	100.000	3299	1.010	--
总计		235787	36056	100.000			

图81 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

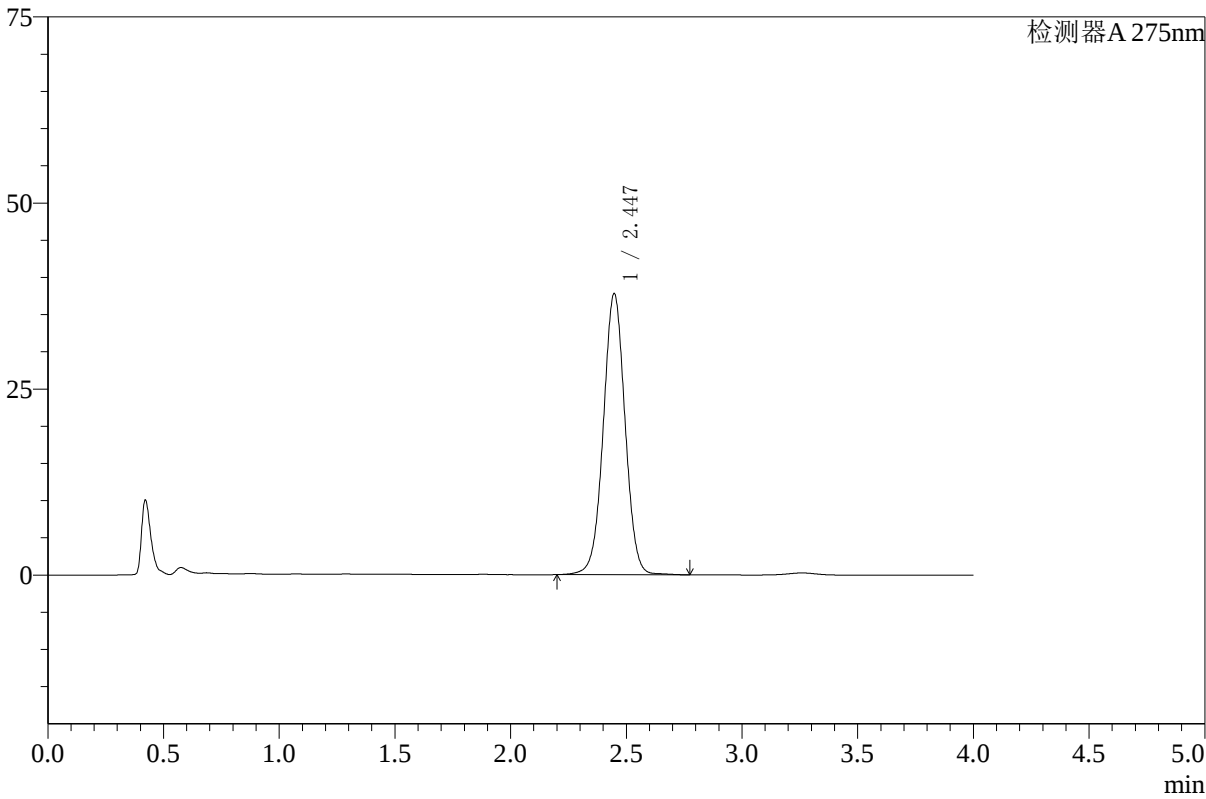
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-306-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:09:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	247077	37784	100.000	3294	1.012	--
总计		247077	37784	100.000			

图82 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

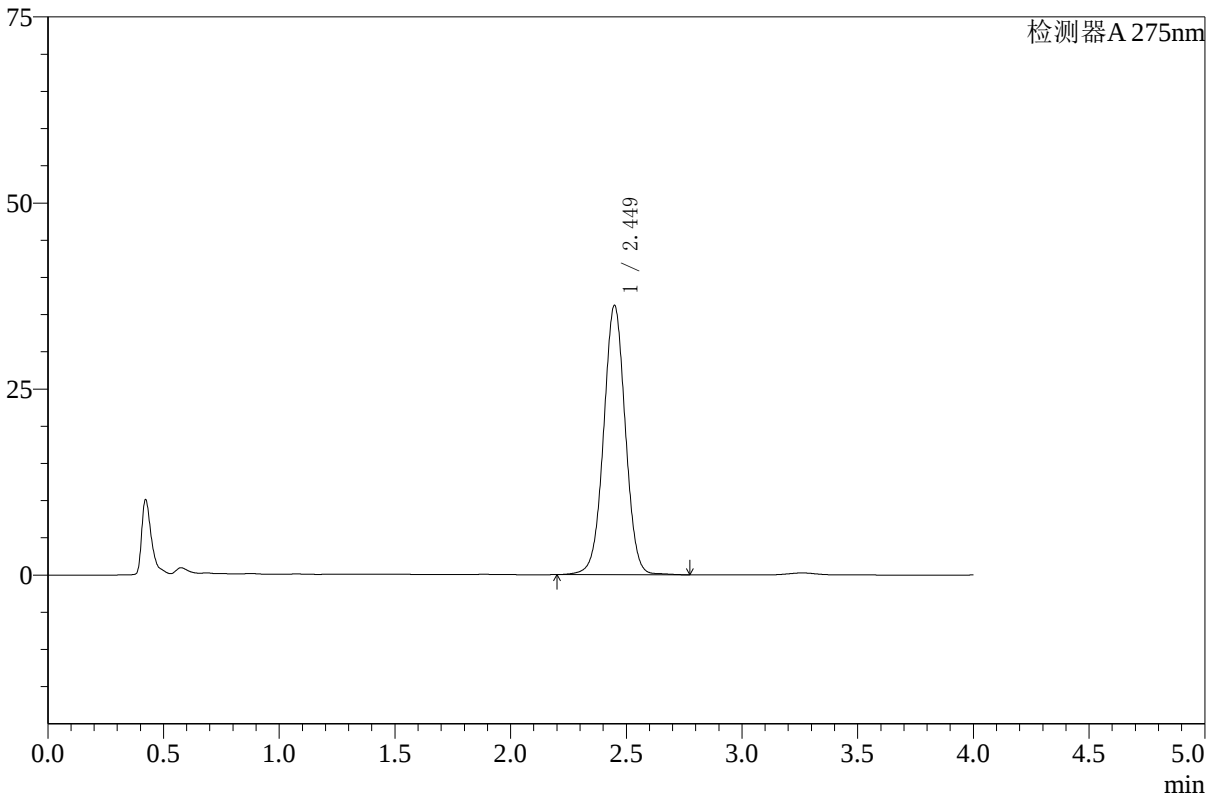
WKL-378

<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 - 27-6/27-307-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 23:13:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	236671	36169	100.000	3304	1.011	--
总计		236671	36169	100.000			

图83 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

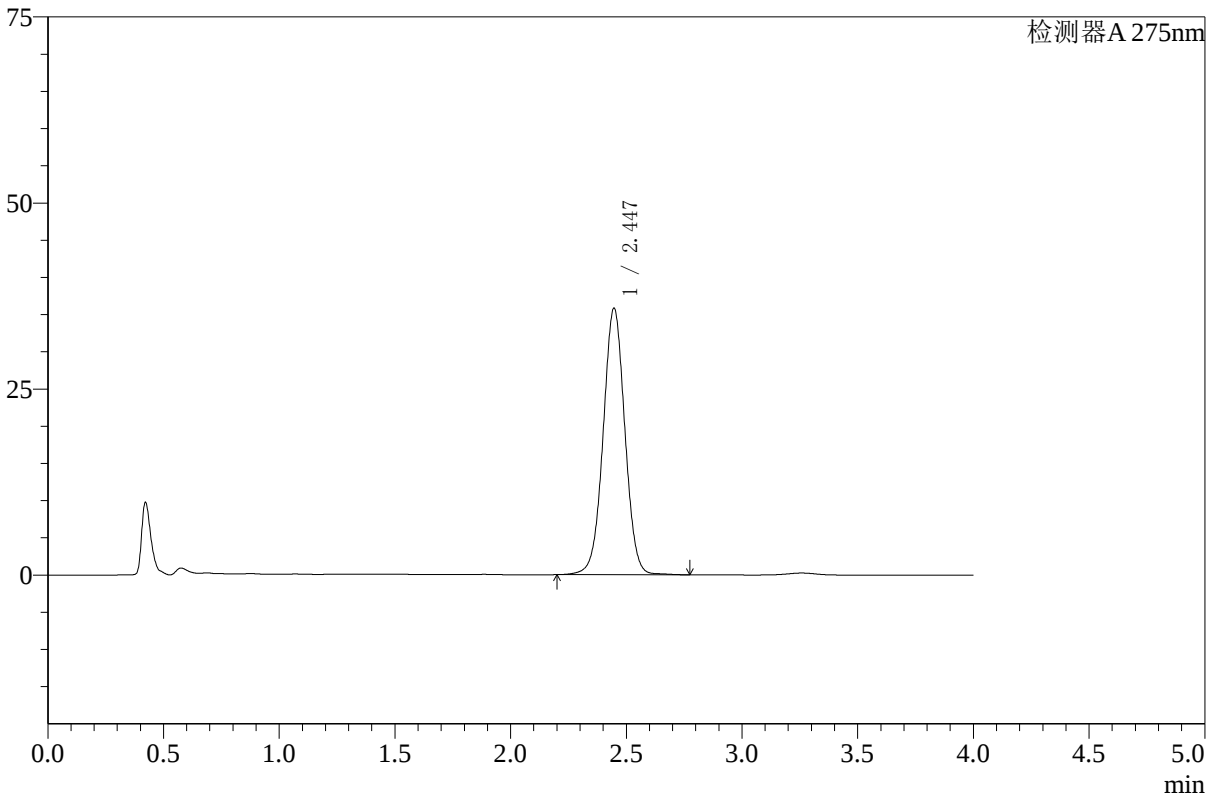
WKL-378

<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 - 27-6/27-308-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:18:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	234017	35828	100.000	3301	1.012	--
总计		234017	35828	100.000			

图84 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

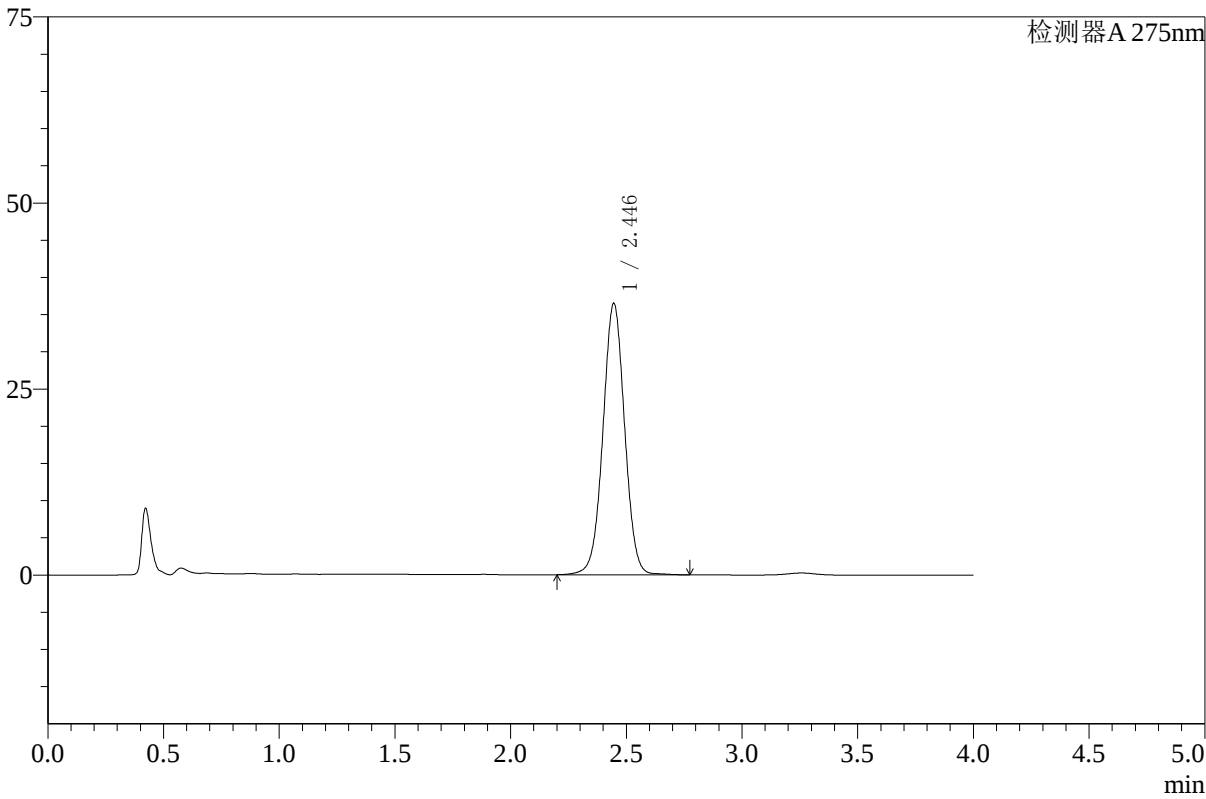
WKL-378

<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 - 27-6/27-309-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-40 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/05/21 23:22:40 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	238126	36484	100.000	3306	1.012	--
总计		238126	36484	100.000			

图85 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

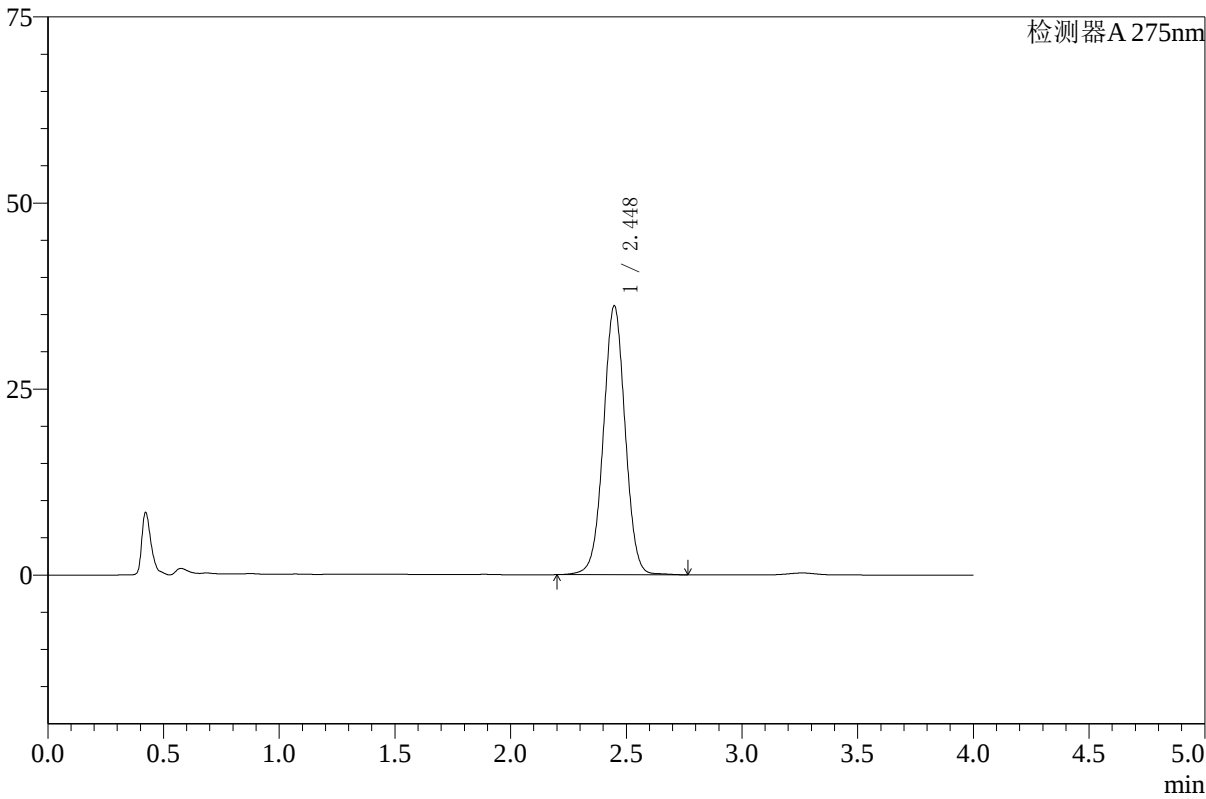
WKL-378

<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 - 27-6/27-310-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:27:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	236213	36148	100.000	3304	1.011	--
总计		236213	36148	100.000			

图86 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

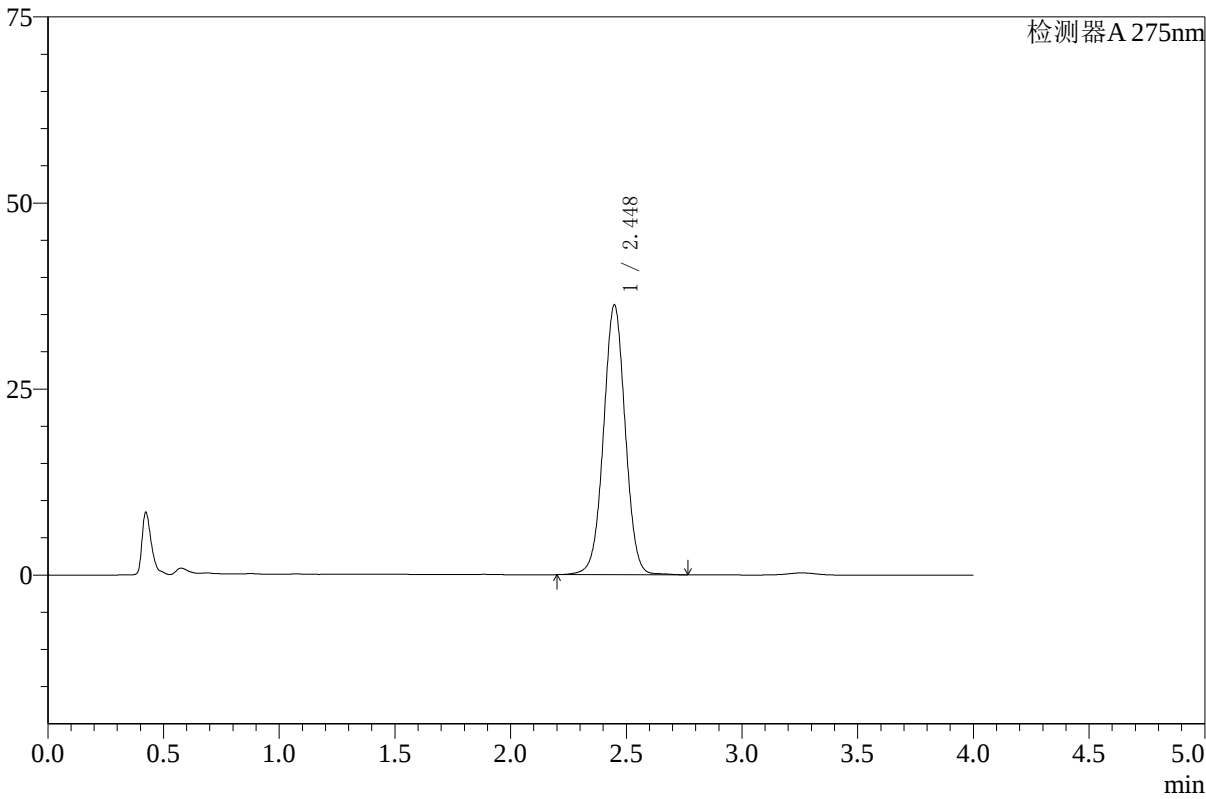
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-311-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:31:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	236892	36246	100.000	3309	1.012	--
总计		236892	36246	100.000			

图87 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

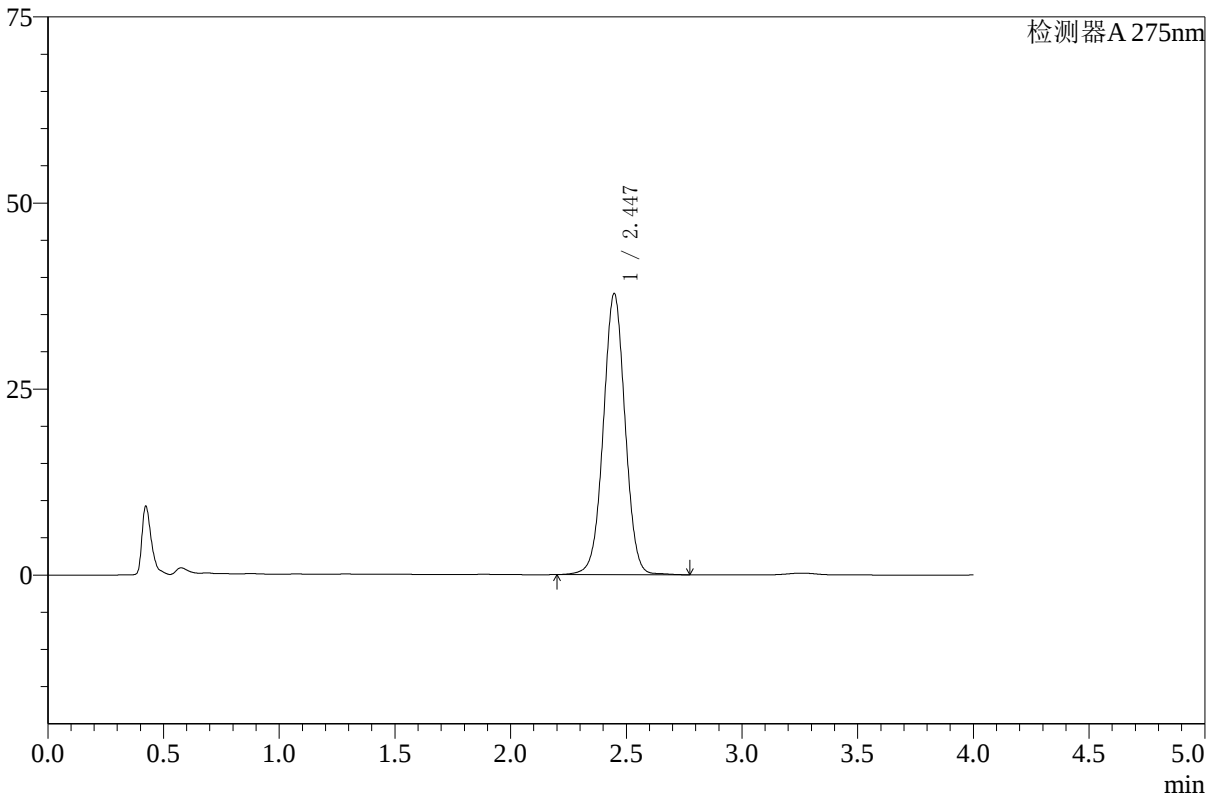
WKL-378

<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 - 27-6/27-312-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:35:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	247113	37784	100.000	3298	1.012	--
总计		247113	37784	100.000			

图88 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

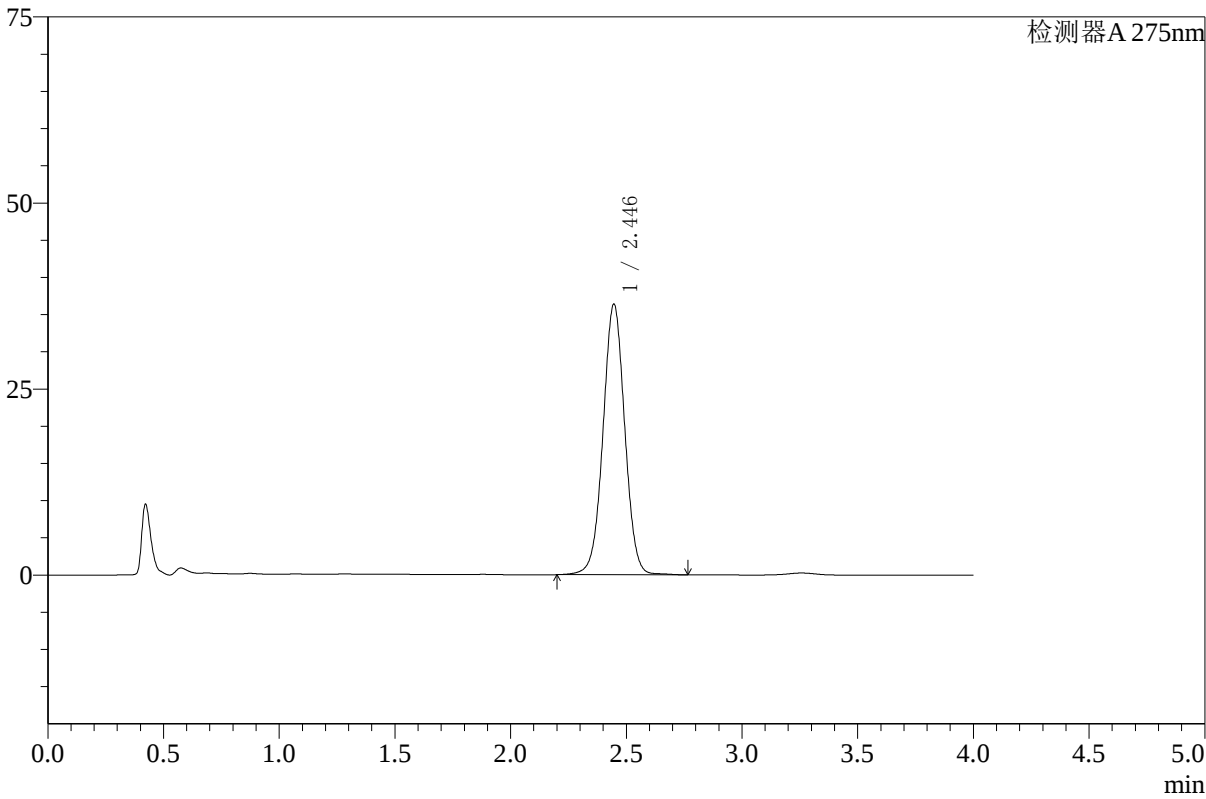
WKL-378

<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 - 27-6/27-313-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:40:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	237771	36381	100.000	3298	1.012	--
总计		237771	36381	100.000			

图89 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

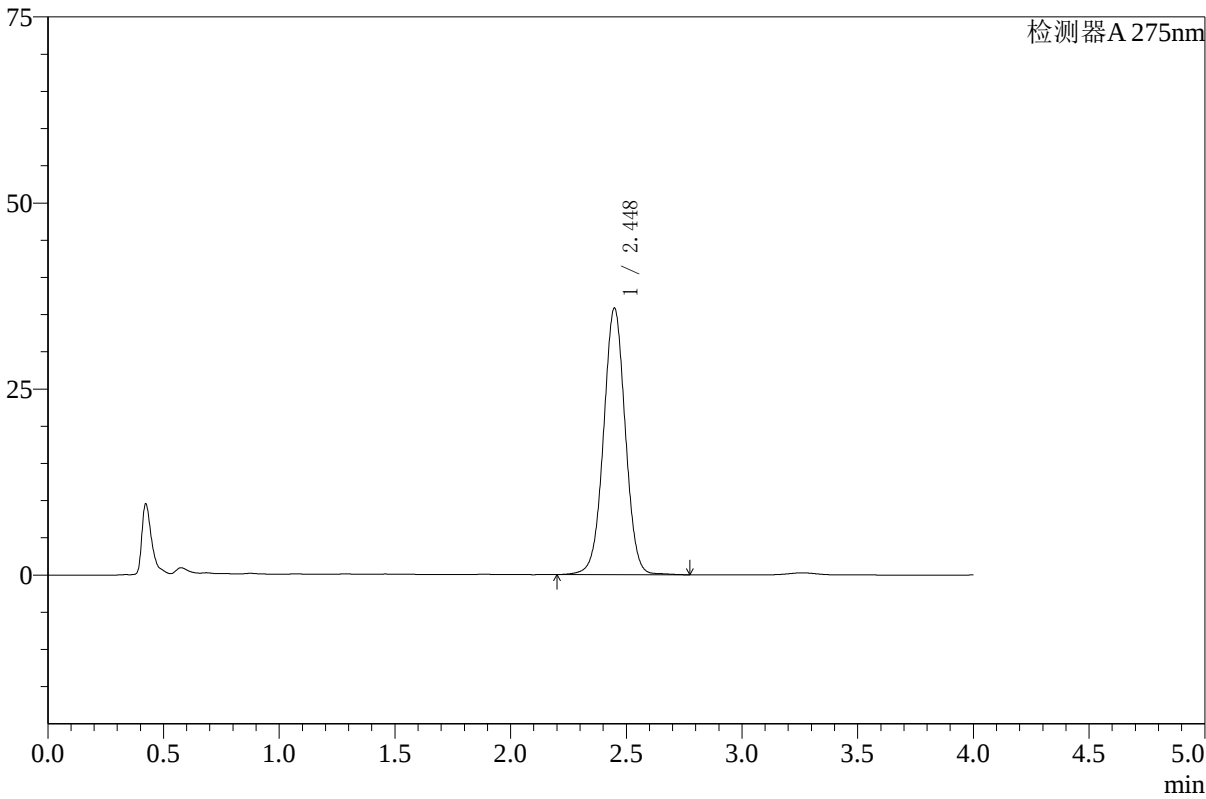
WKL-378

<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 - 27-6/27-314-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:44:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	234339	35811	100.000	3303	1.011	--
总计		234339	35811	100.000			

图90 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

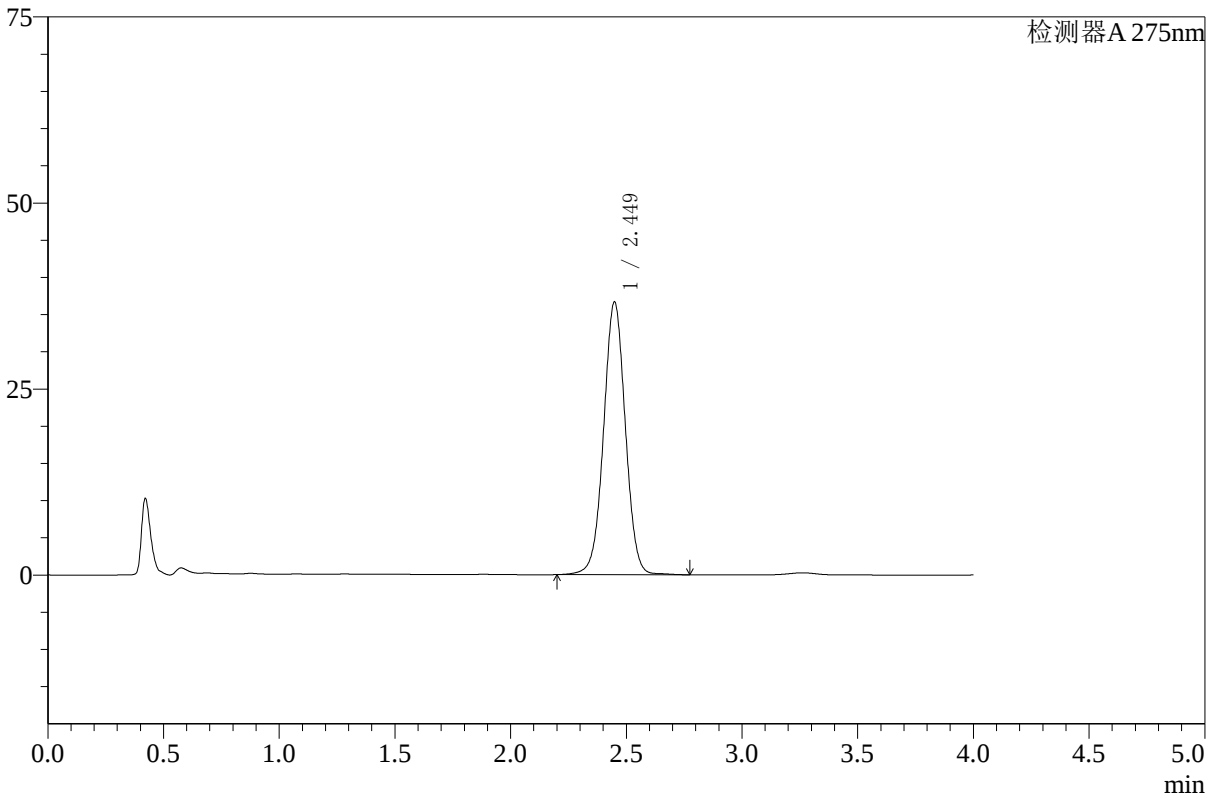
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-315-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:49:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	239893	36619	100.000	3299	1.011	--
总计		239893	36619	100.000			

图91 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

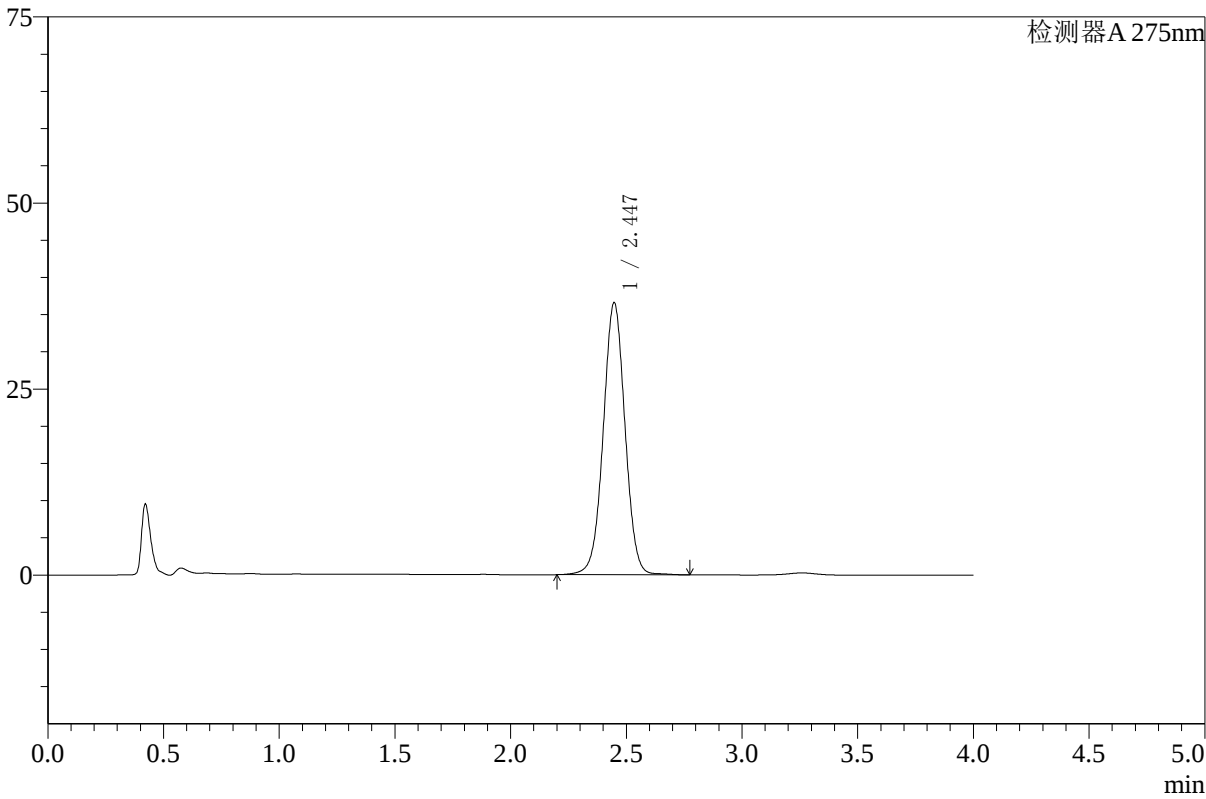
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-316-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:53:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	239280	36576	100.000	3293	1.012	--
总计		239280	36576	100.000			

图92 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

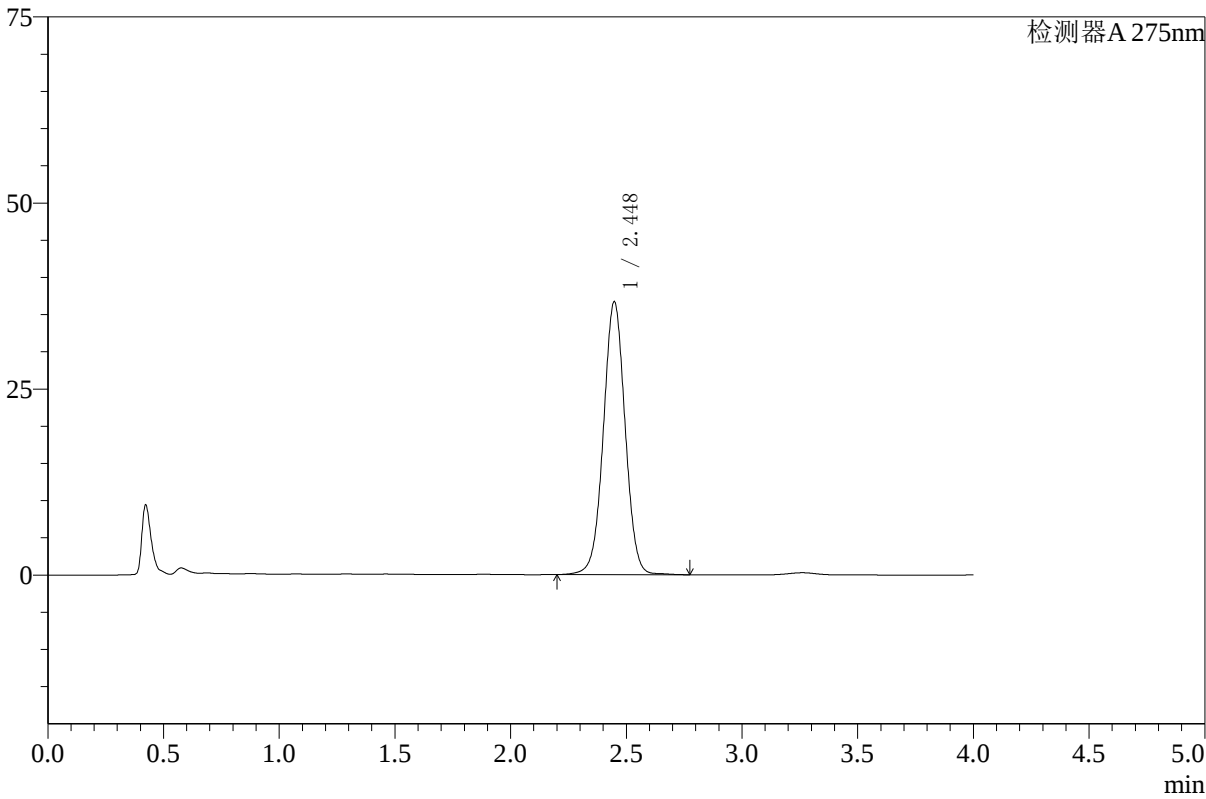
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-317-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/21 23:57:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	239917	36680	100.000	3299	1.012	--
总计		239917	36680	100.000			

图93 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-45min-片1
供试品溶液-1



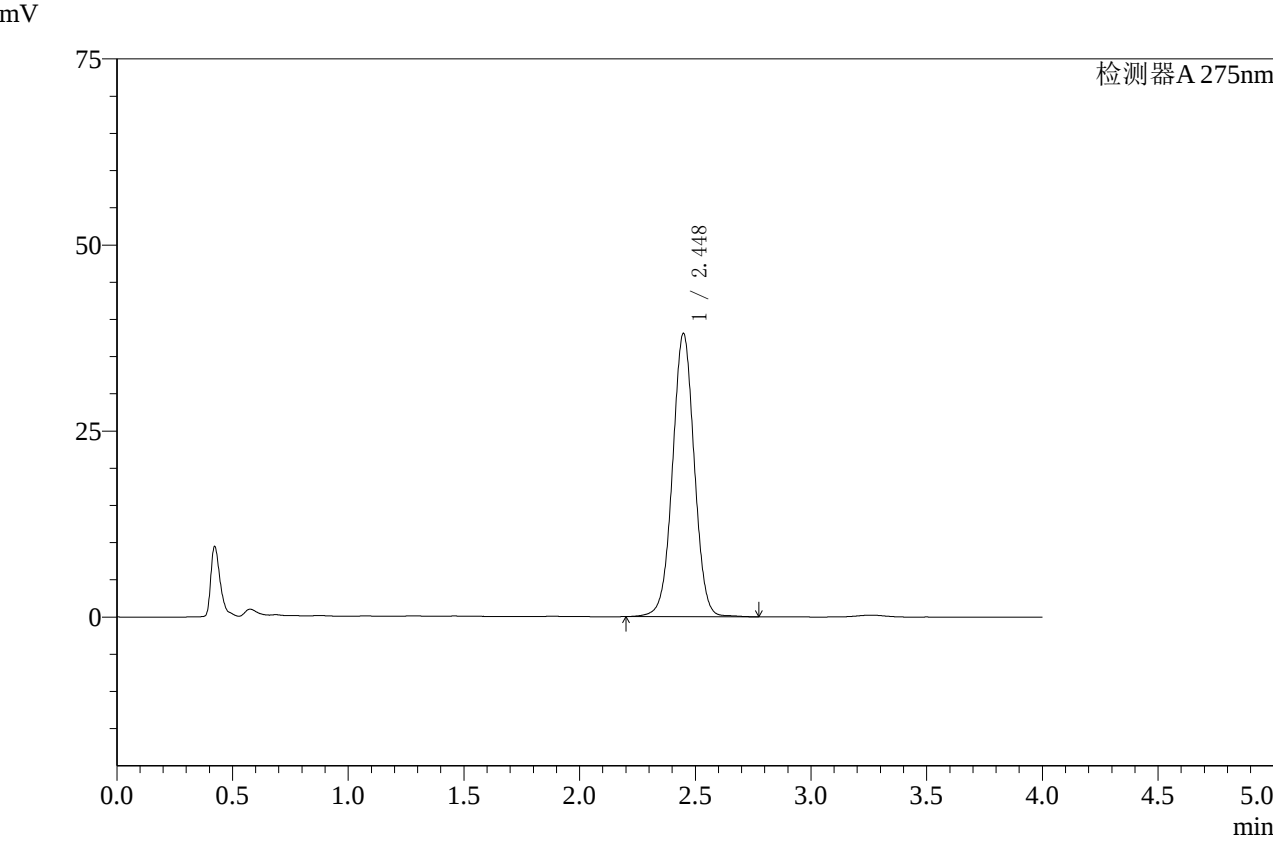
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-6/27-318-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 00:02:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	248973	38052	100.000	3303	1.012	--
总计		248973	38052	100.000			

图94 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

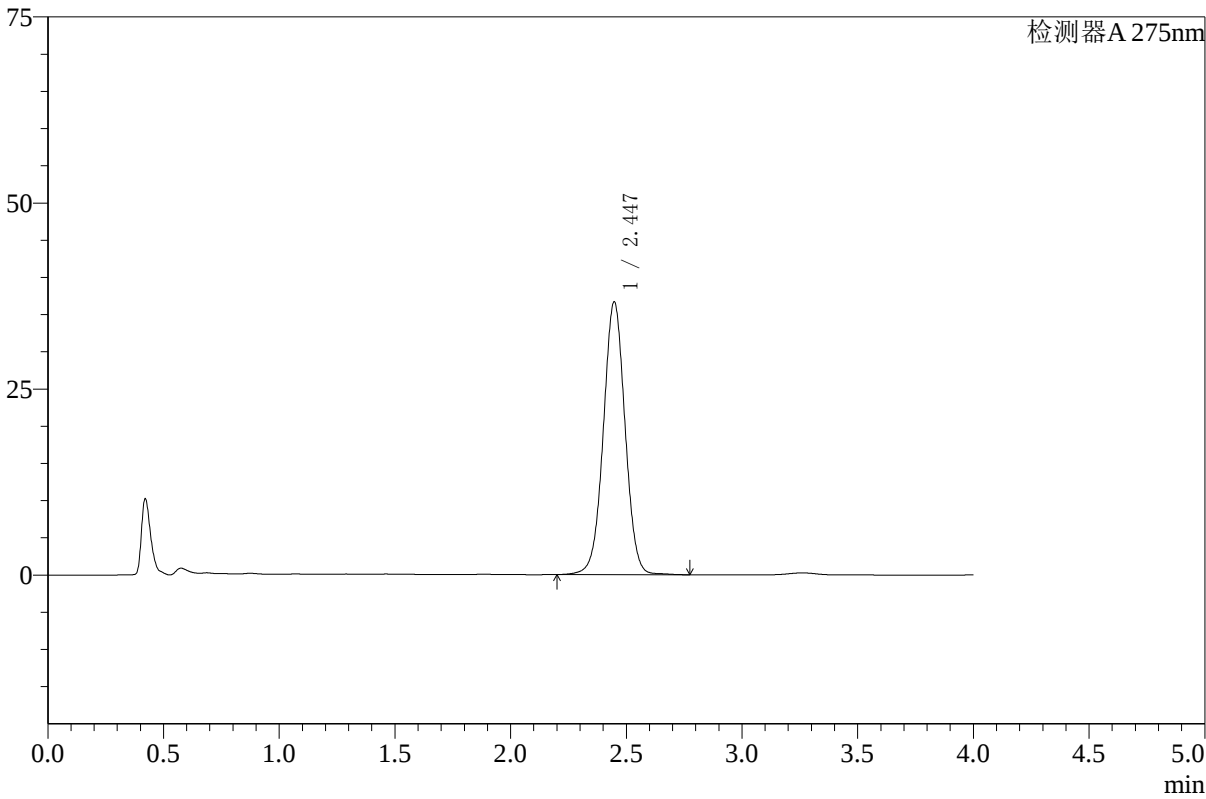
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-319-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:06:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	239764	36684	100.000	3301	1.011	--
总计		239764	36684	100.000			

图95 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

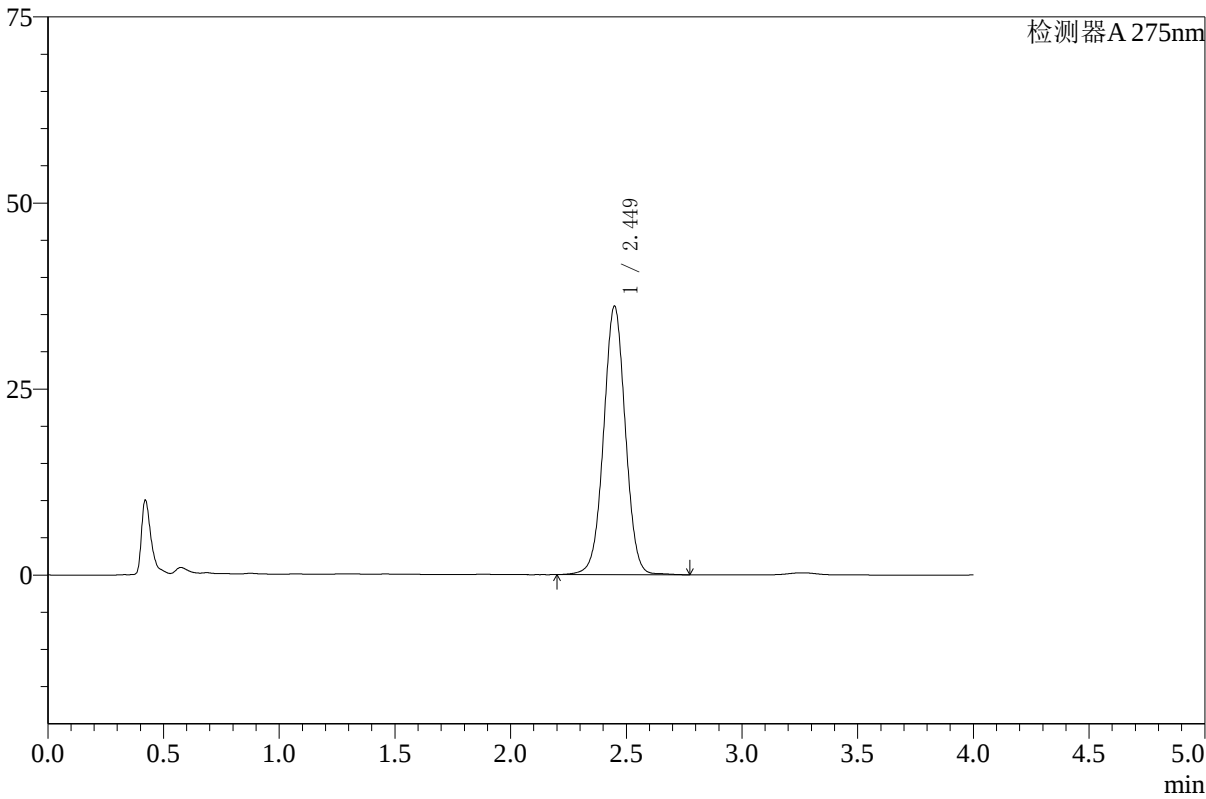
WKL-378

<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 - 27-6/27-320-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 00:11:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	235881	36056	100.000	3305	1.012	--
总计		235881	36056	100.000			

图96 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

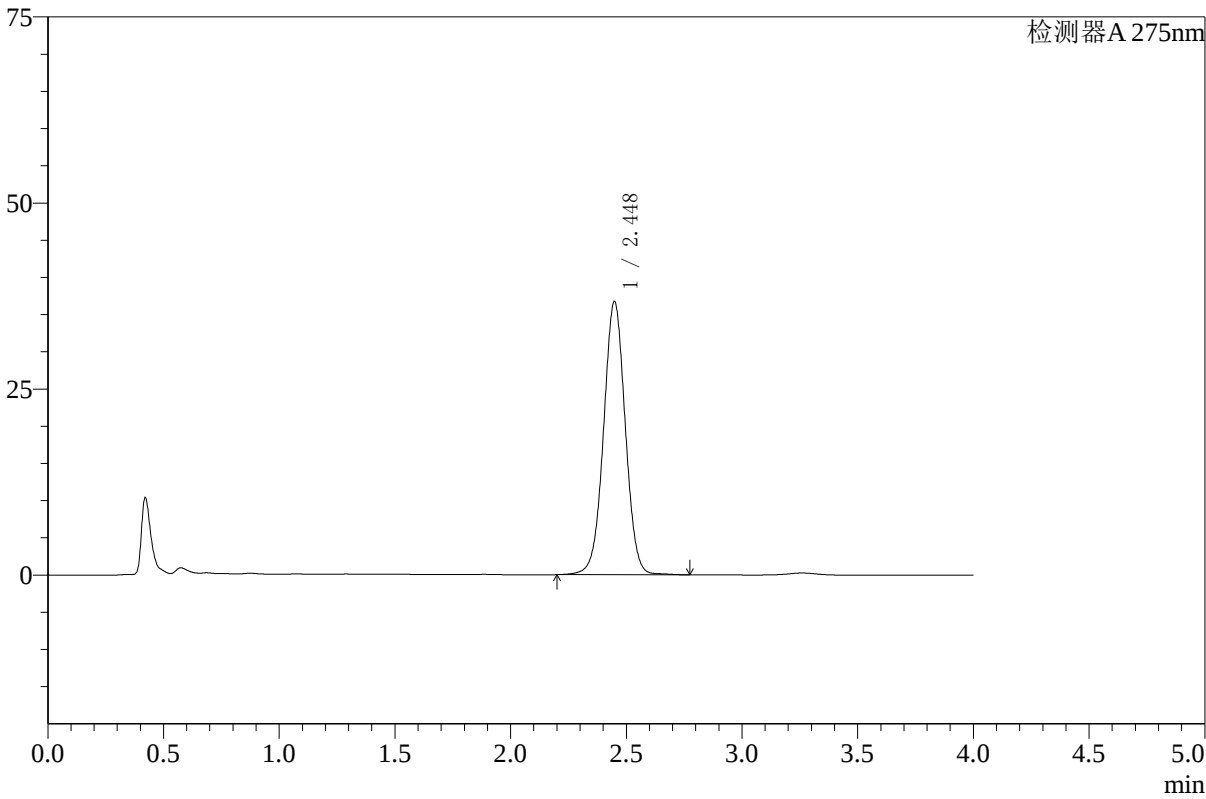
WKL-378

<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 - 27-6/27-321-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 00:15:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	240064	36698	100.000	3306	1.012	--
总计		240064	36698	100.000			

图97 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

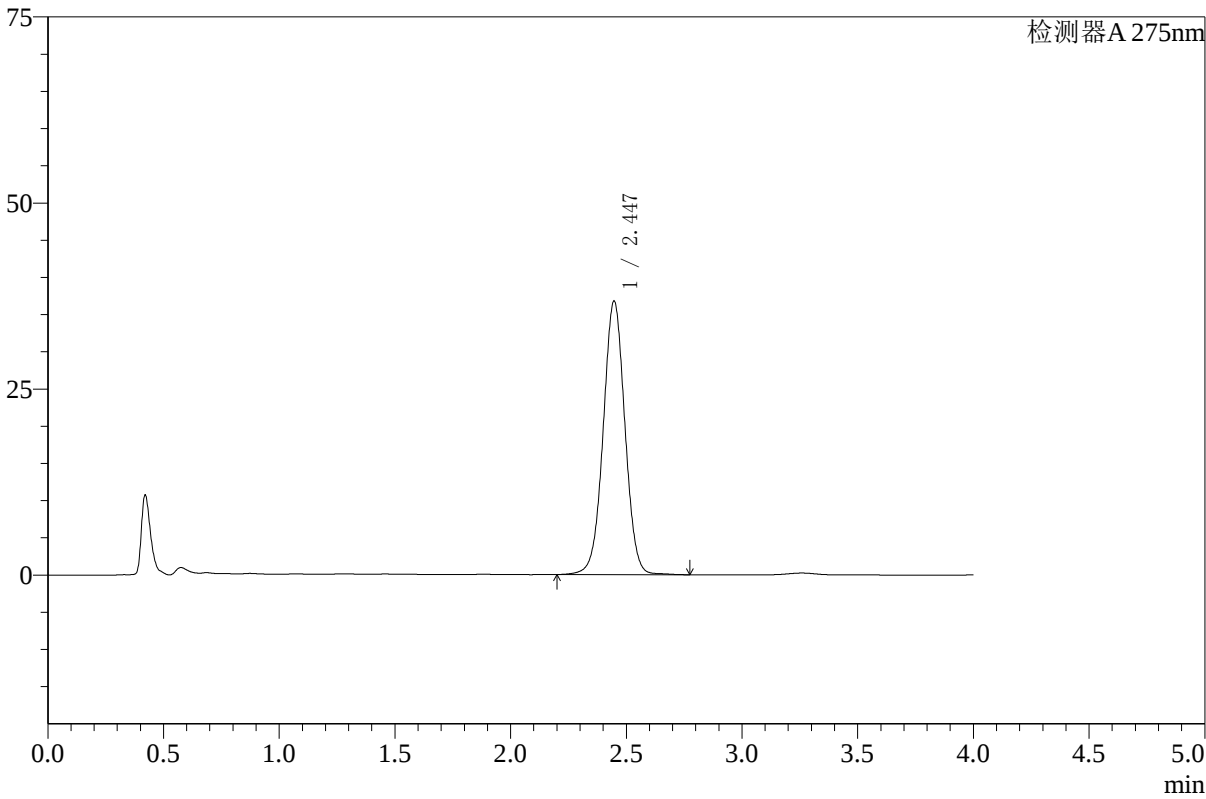
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-322-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:19:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	240446	36783	100.000	3297	1.012	--
总计		240446	36783	100.000			

图98 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

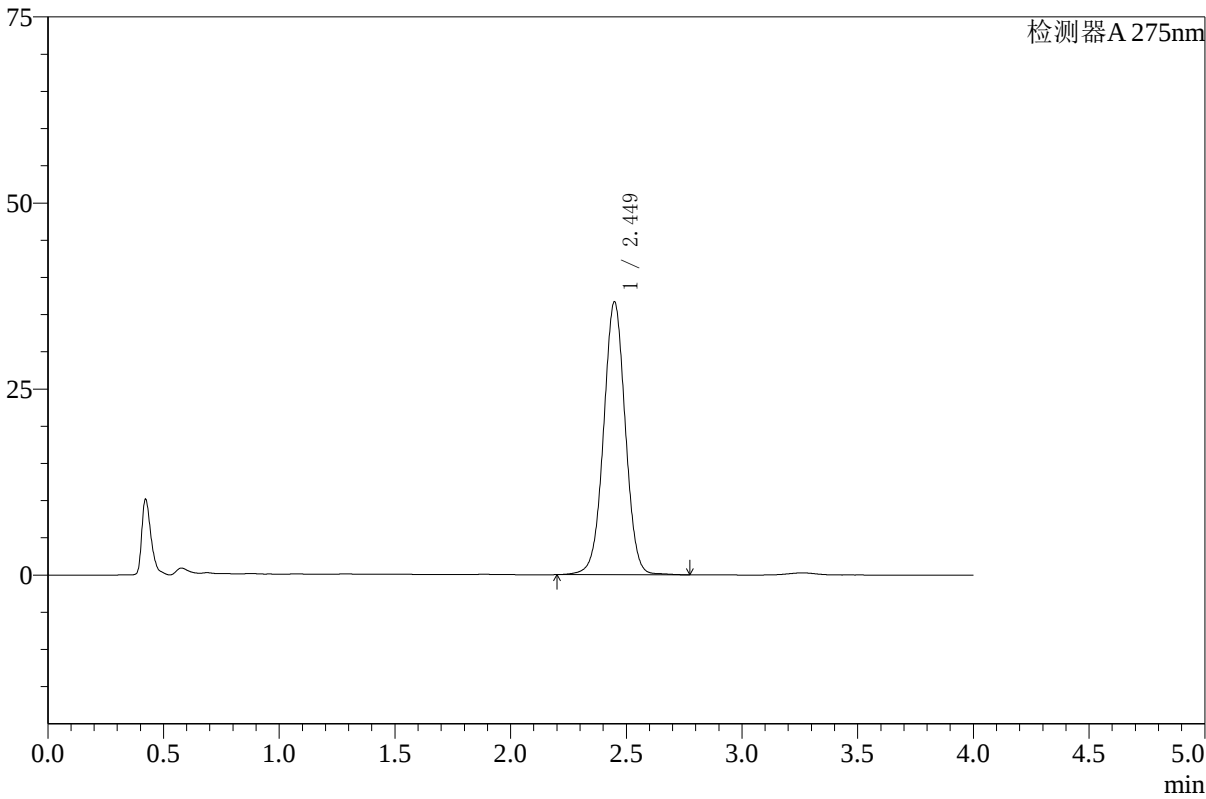
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-323-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:24:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	239857	36651	100.000	3306	1.010	--
总计		239857	36651	100.000			

图99 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

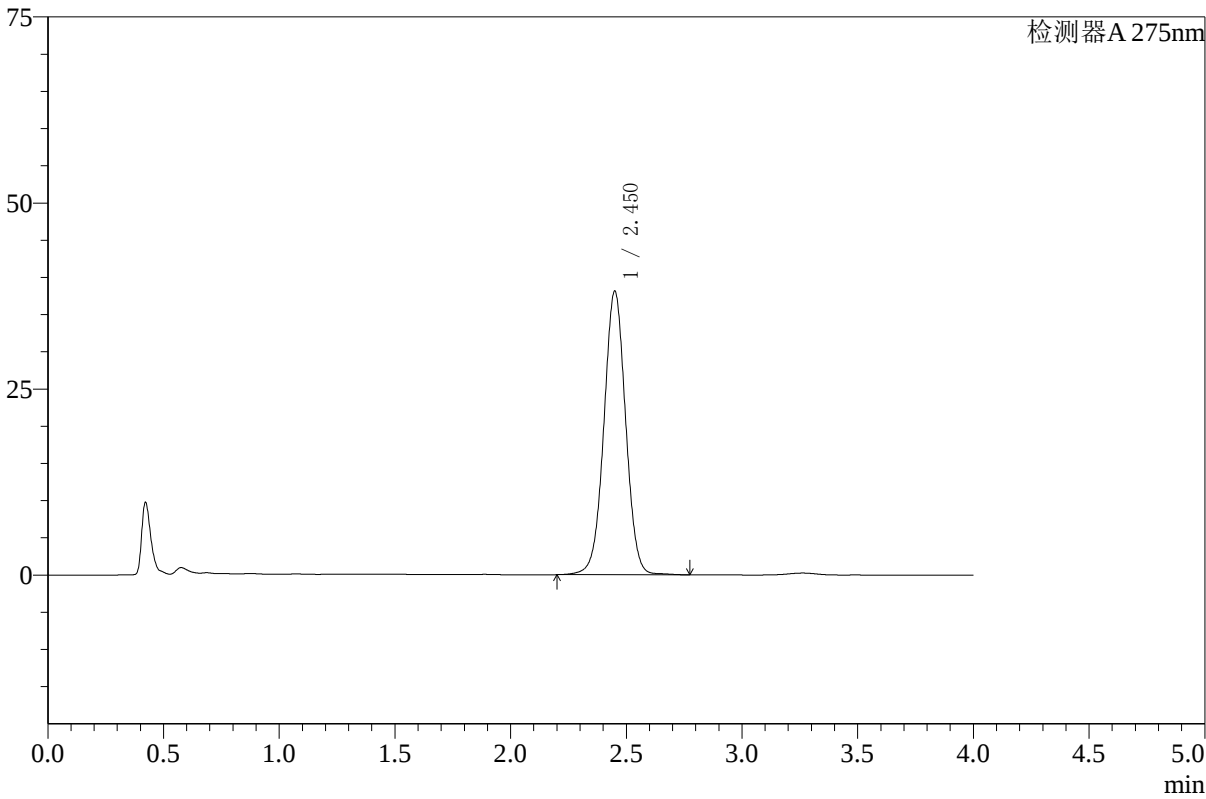
WKL-378

<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 - 27-6/27-324-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 00:28:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	249430	38019	100.000	3305	1.011	--
总计		249430	38019	100.000			

图100 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

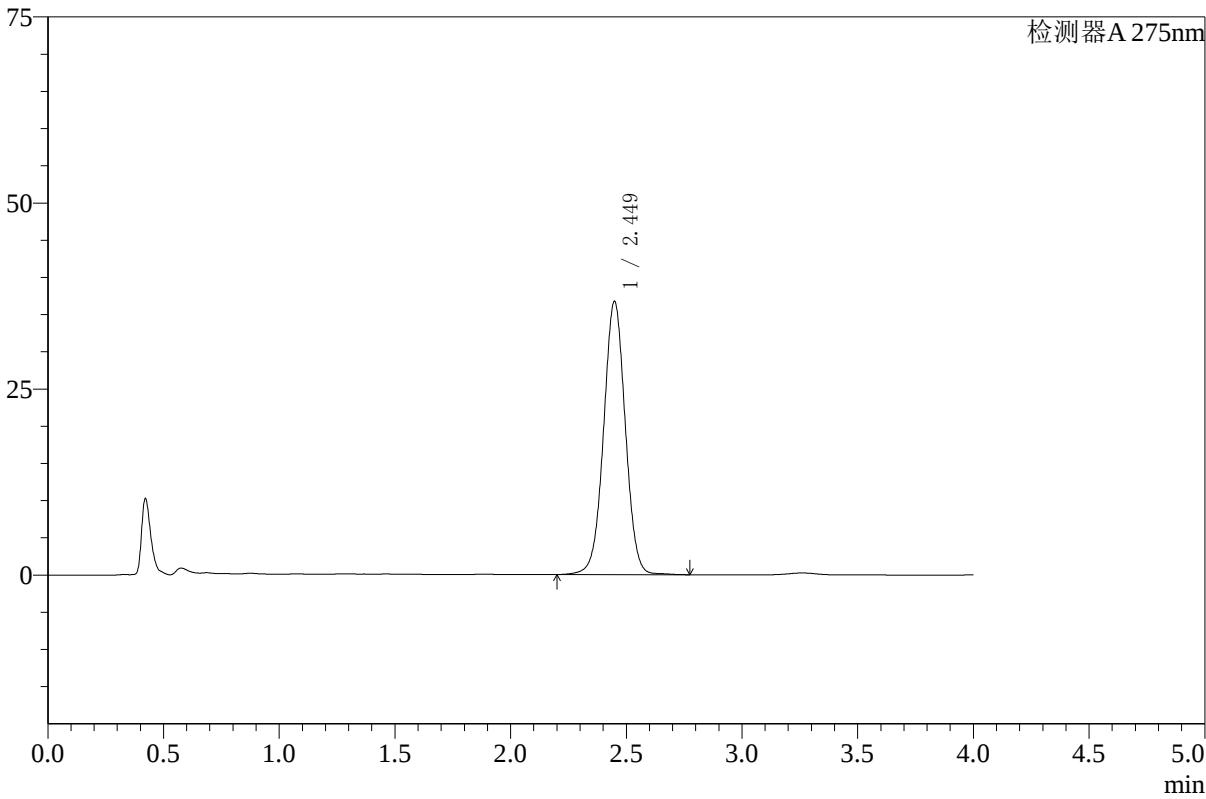
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-325-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:33:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:57:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	240003	36698	100.000	3304	1.012	--
总计		240003	36698	100.000			

图101 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

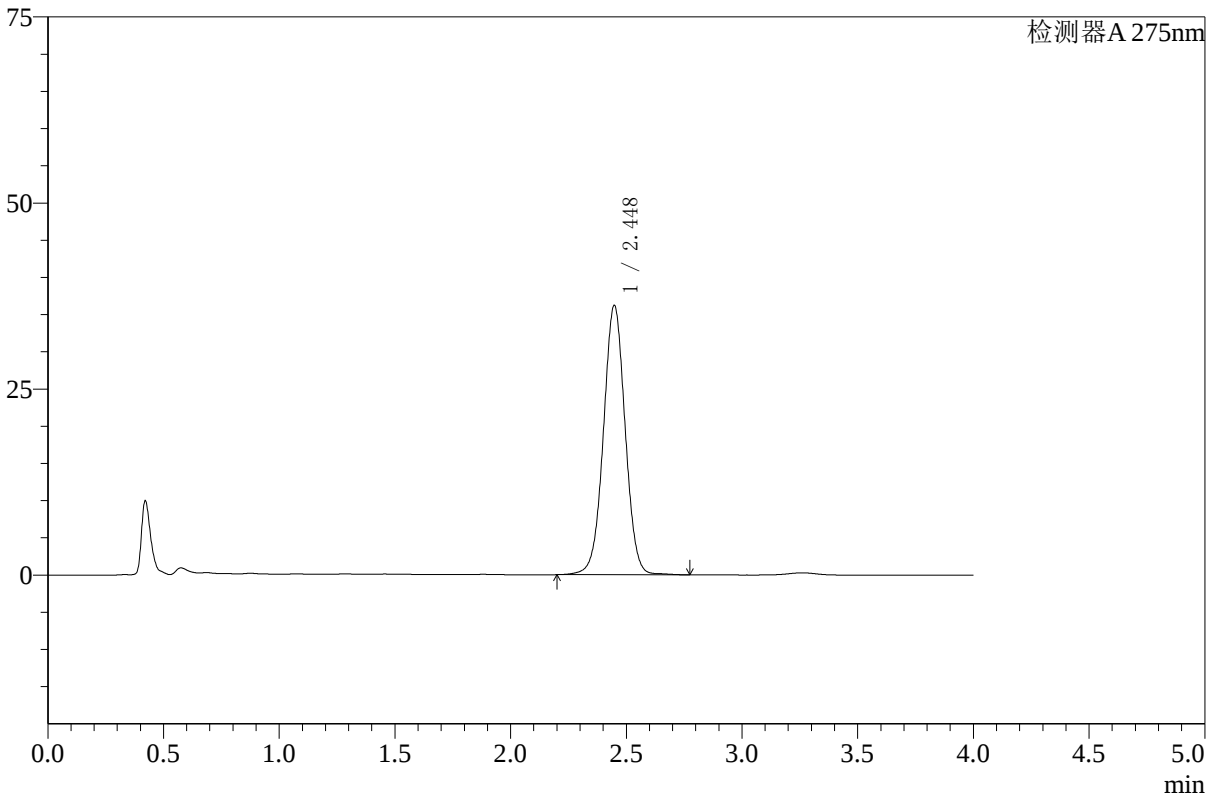
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-326-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:37:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	236746	36205	100.000	3305	1.012	--
总计		236746	36205	100.000			

图102 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-327-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 00:42:02

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

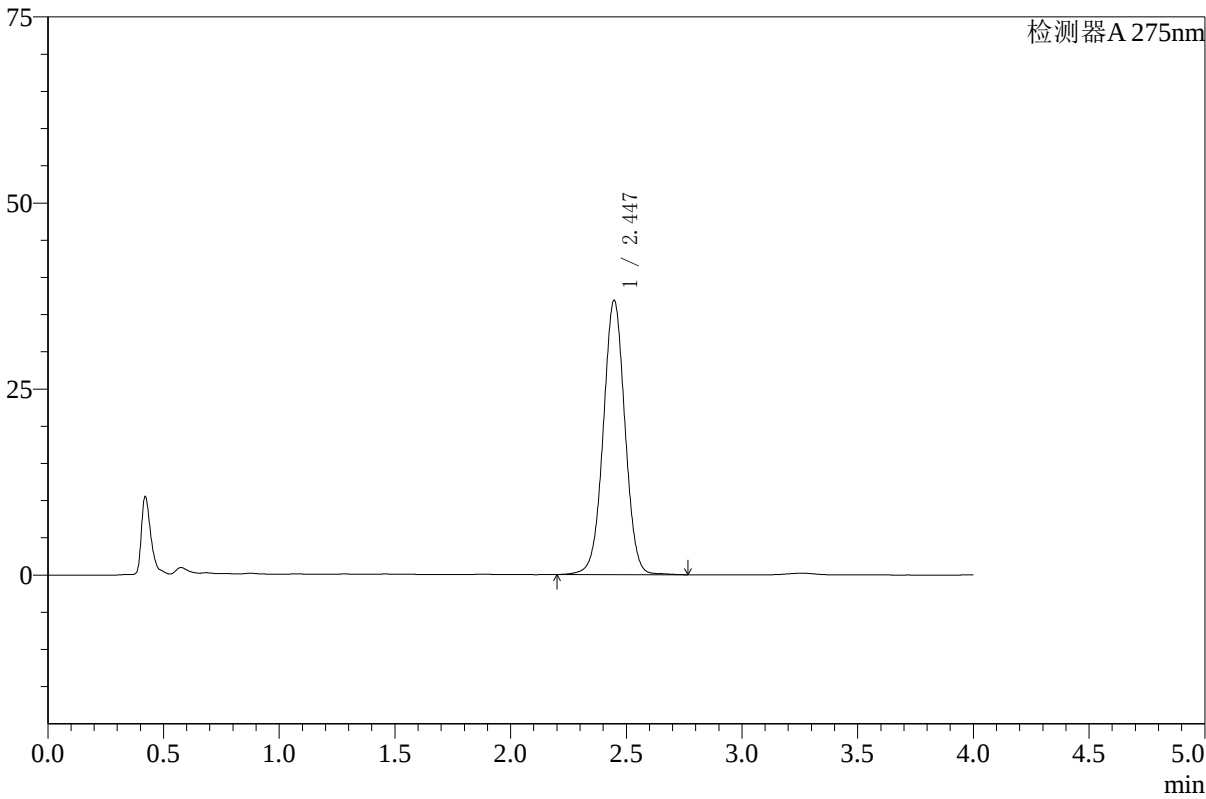
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	240749	36886	100.000	3306	1.012	--
总计		240749	36886	100.000			

图103 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

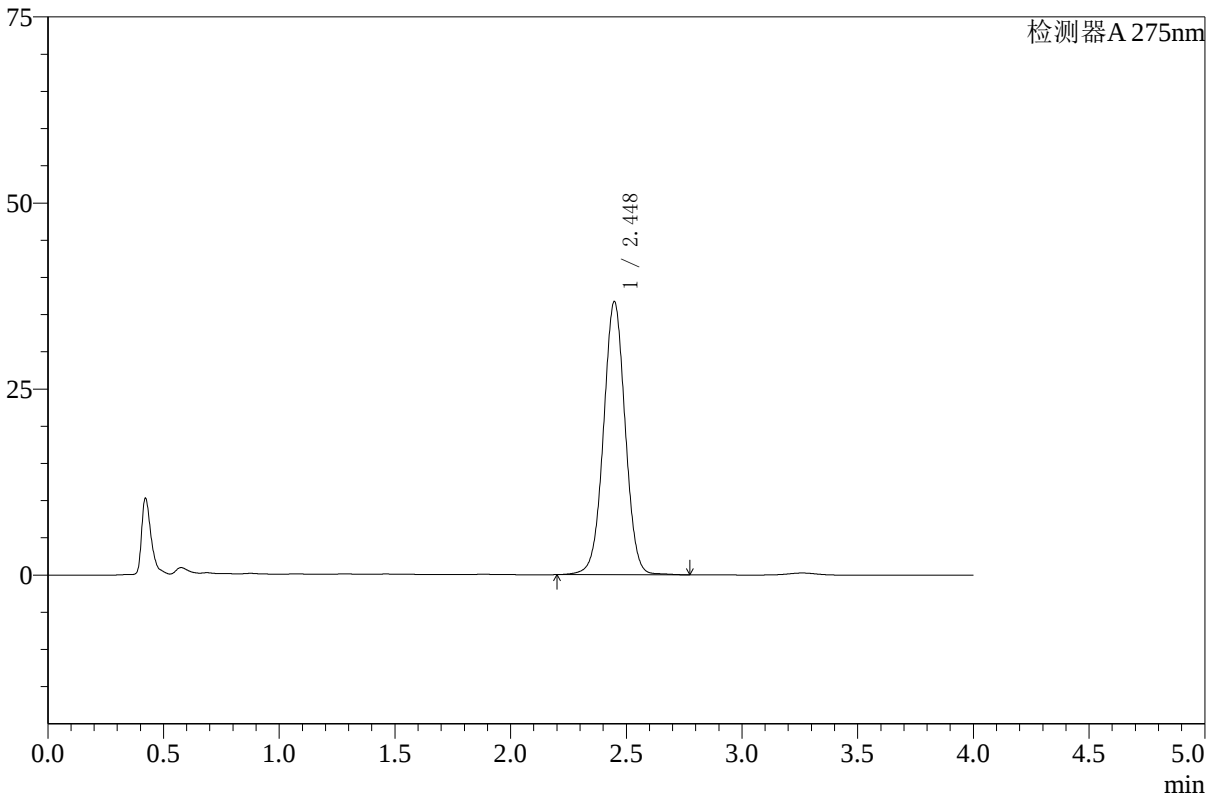
WKL-378

<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 - 27-6/27-328-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:46:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	239792	36694	100.000	3309	1.012	--
总计		239792	36694	100.000			

图104 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

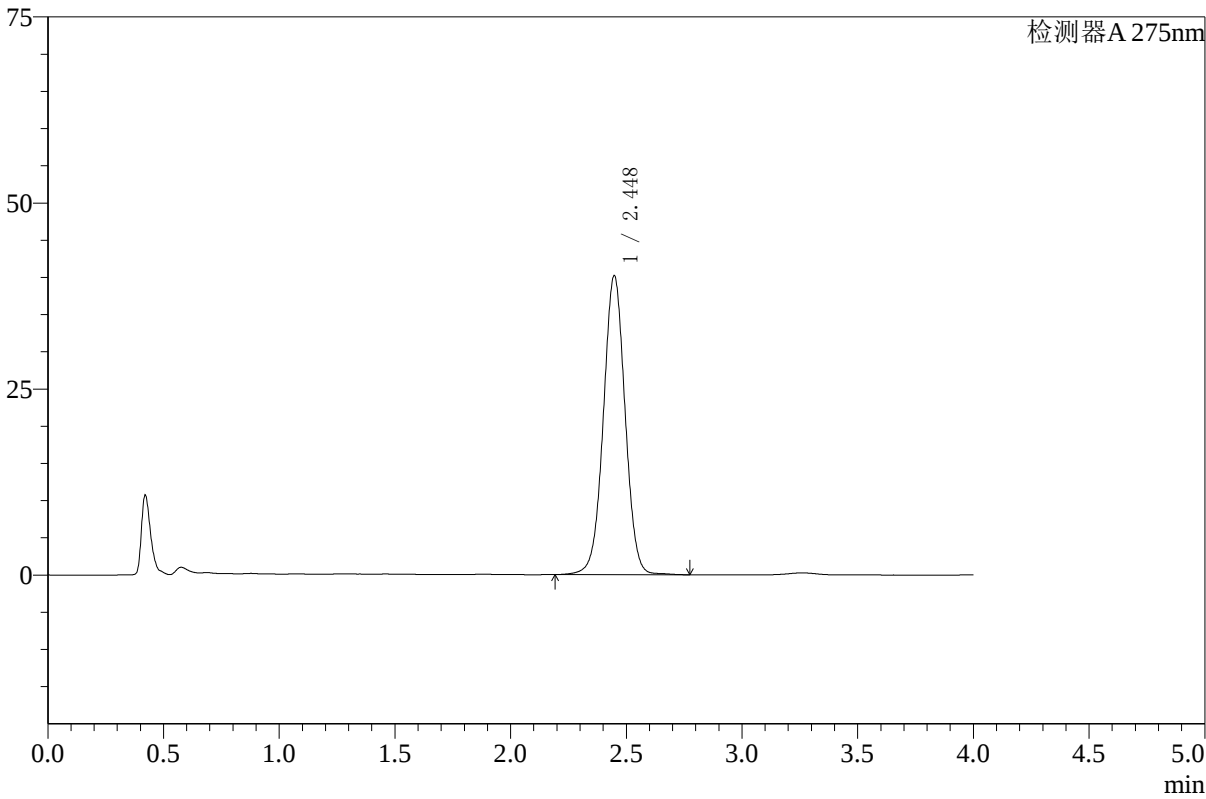
WKL-378

<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 - 27-6/27-329-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 00:50:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	262884	40188	100.000	3300	1.011	--
总计		262884	40188	100.000			

图105 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24123002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

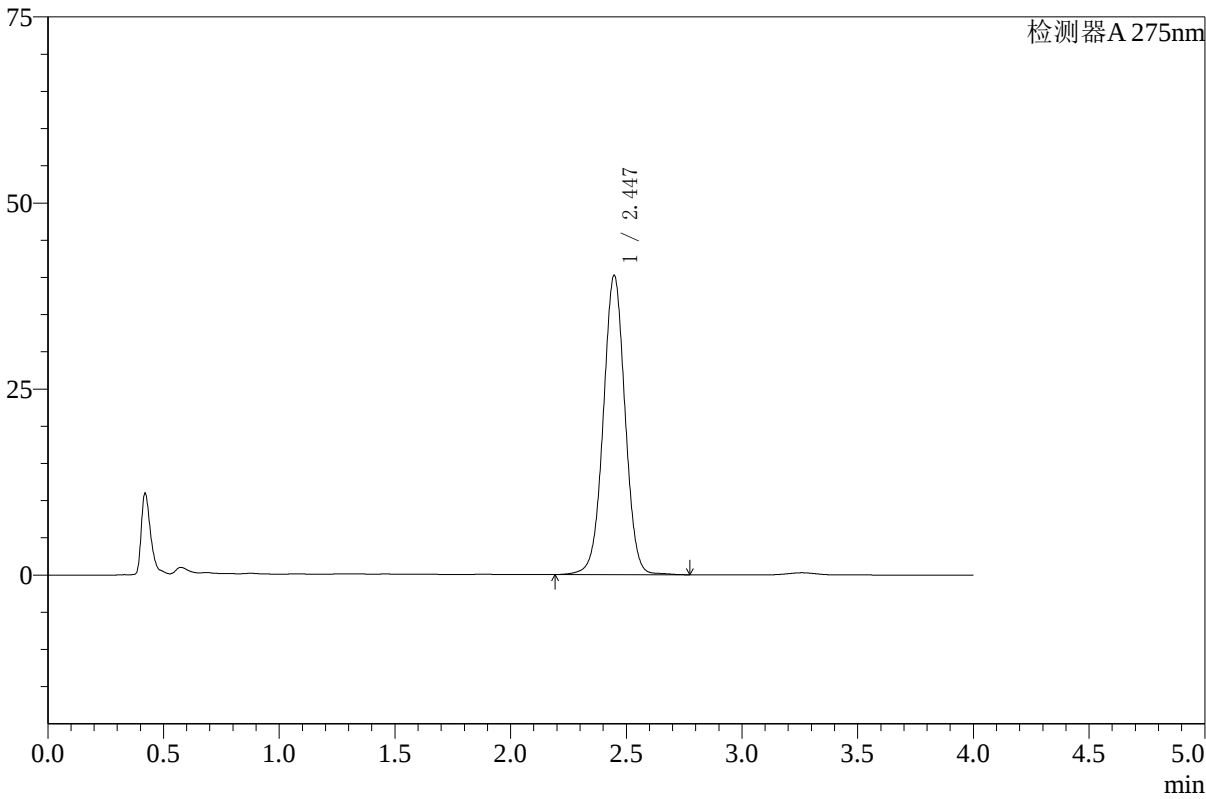
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-330-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:55:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	263263	40228	100.000	3301	1.010	--
总计		263263	40228	100.000			

图106 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

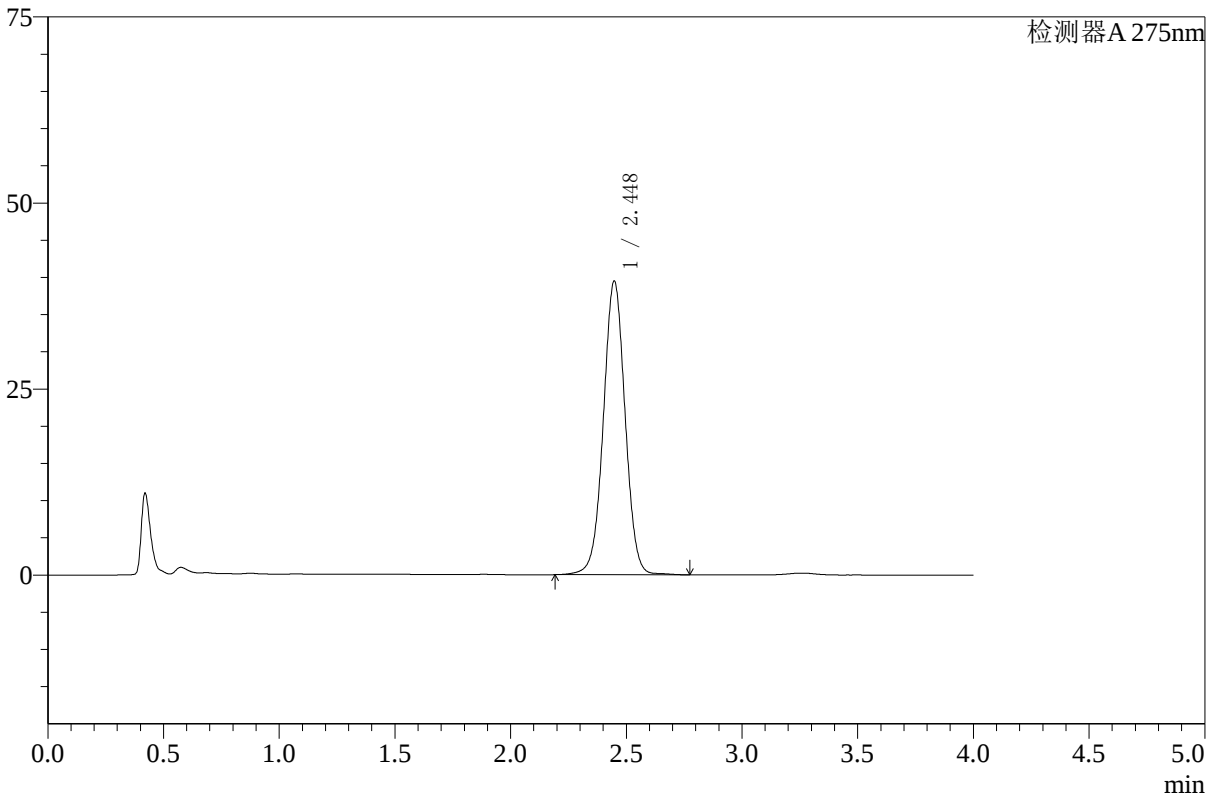
WKL-378

<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 - 27-6/27-331-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 00:59:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	258363	39471	100.000	3300	1.010	--
总计		258363	39471	100.000			

图107 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

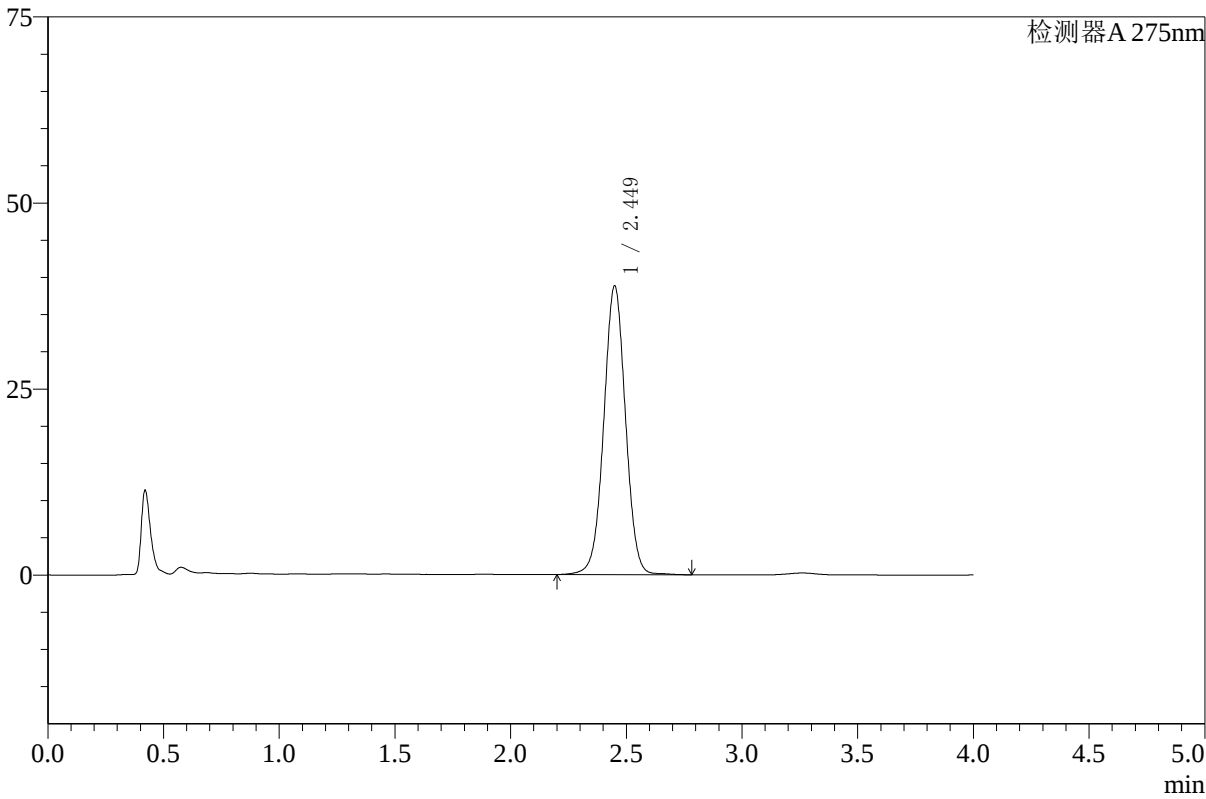
WKL-378

<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 - 27-6/27-332-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:04:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	253660	38748	100.000	3308	1.012	--
总计		253660	38748	100.000			

图108 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24123002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

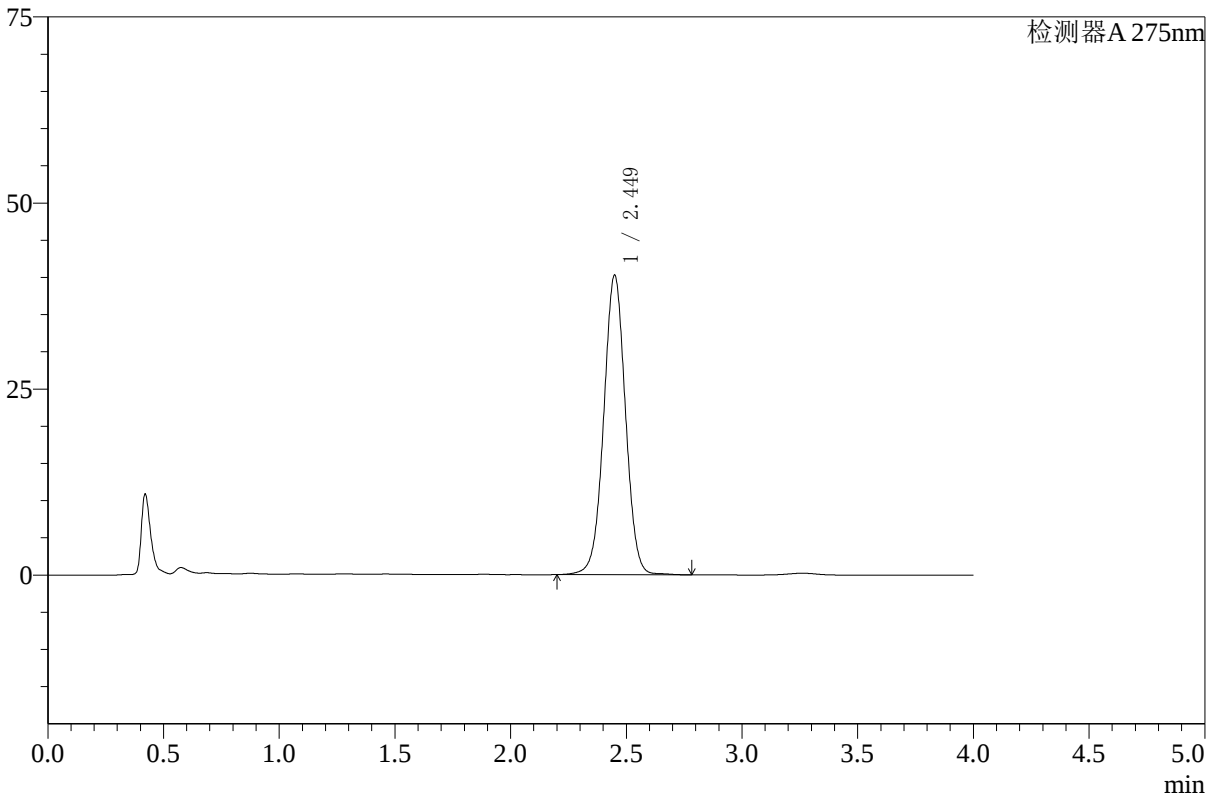
WKL-378

<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 - 27-6/27-333-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:08:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	263157	40193	100.000	3306	1.012	--
总计		263157	40193	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

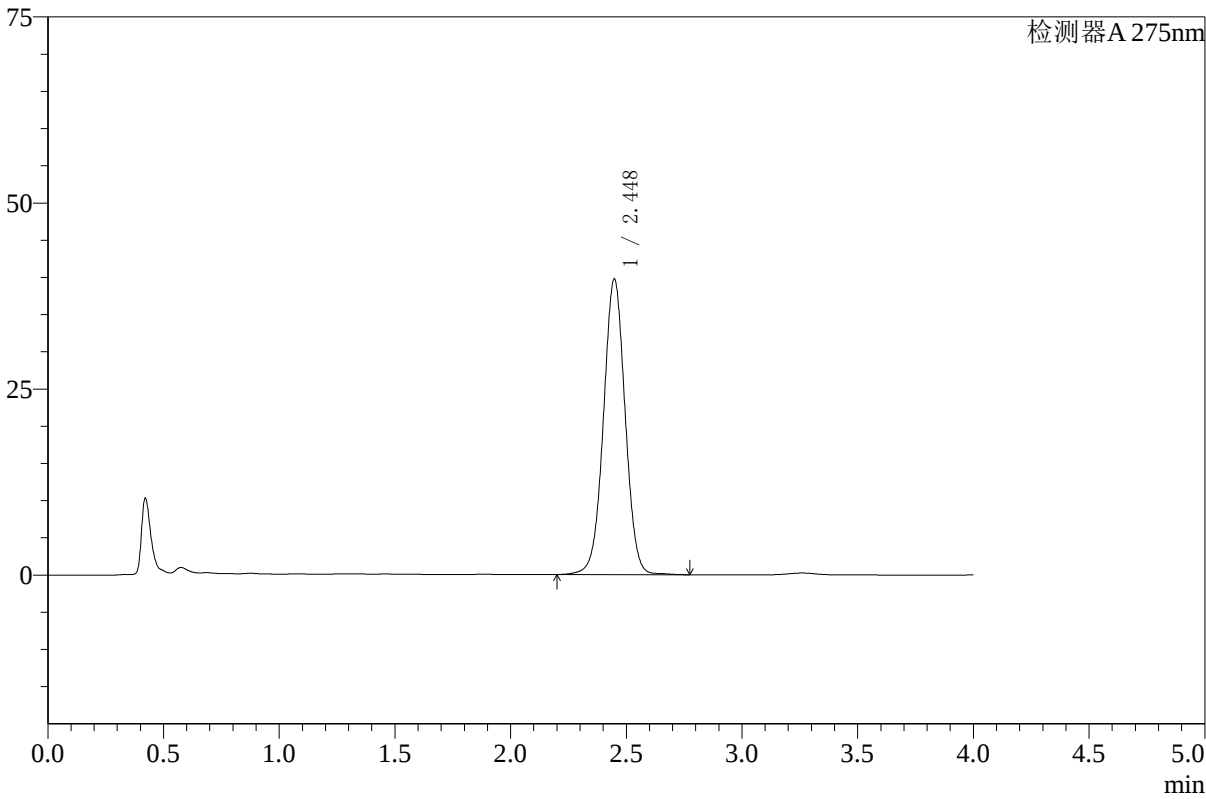
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-334-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:12:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	259601	39726	100.000	3307	1.011	--
总计		259601	39726	100.000			

图110 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002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

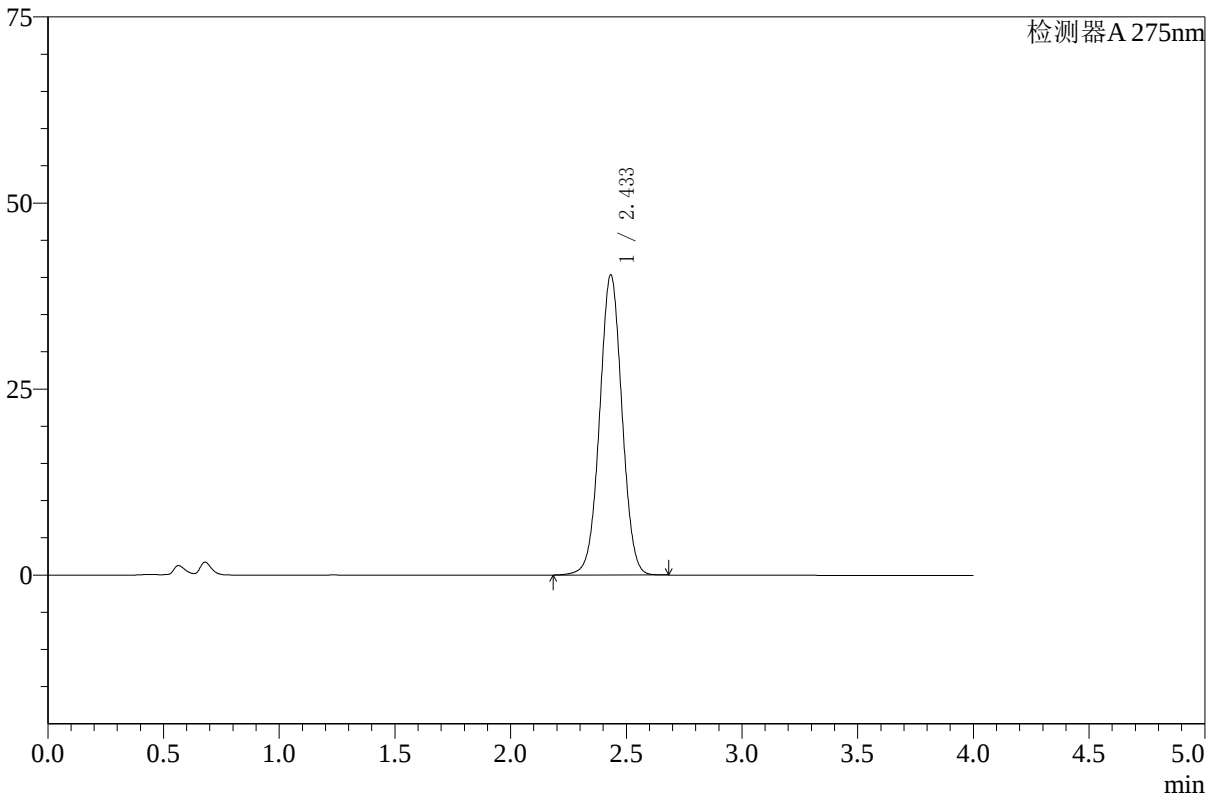
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-335-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 01:17:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	271307	40263	100.000	3048	1.017	--
总计		271307	40263	100.000			

图111 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

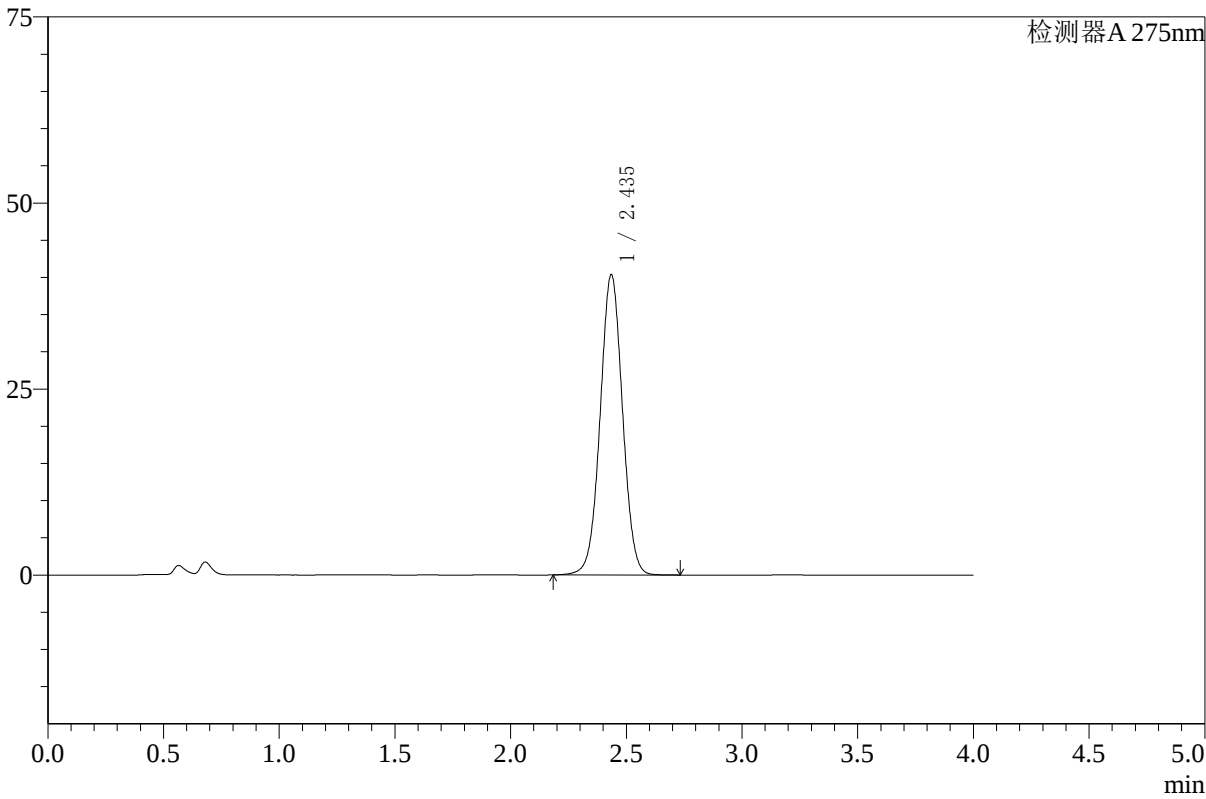
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-336-3 - zzp-24123002p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.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 01:21:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	271574	40247	100.000	3054	1.019	--
总计		271574	40247	100.000			

图112 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123002批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

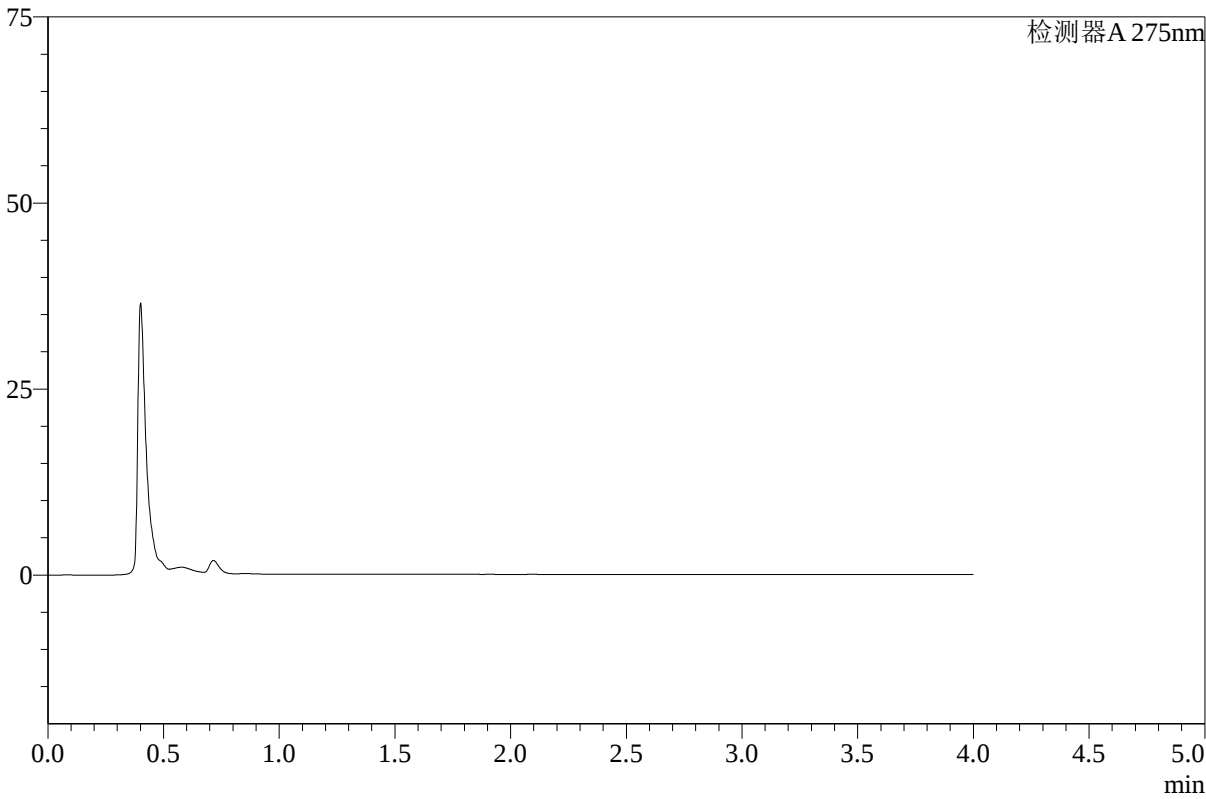
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-337-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-rj.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:26:08 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

图113 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

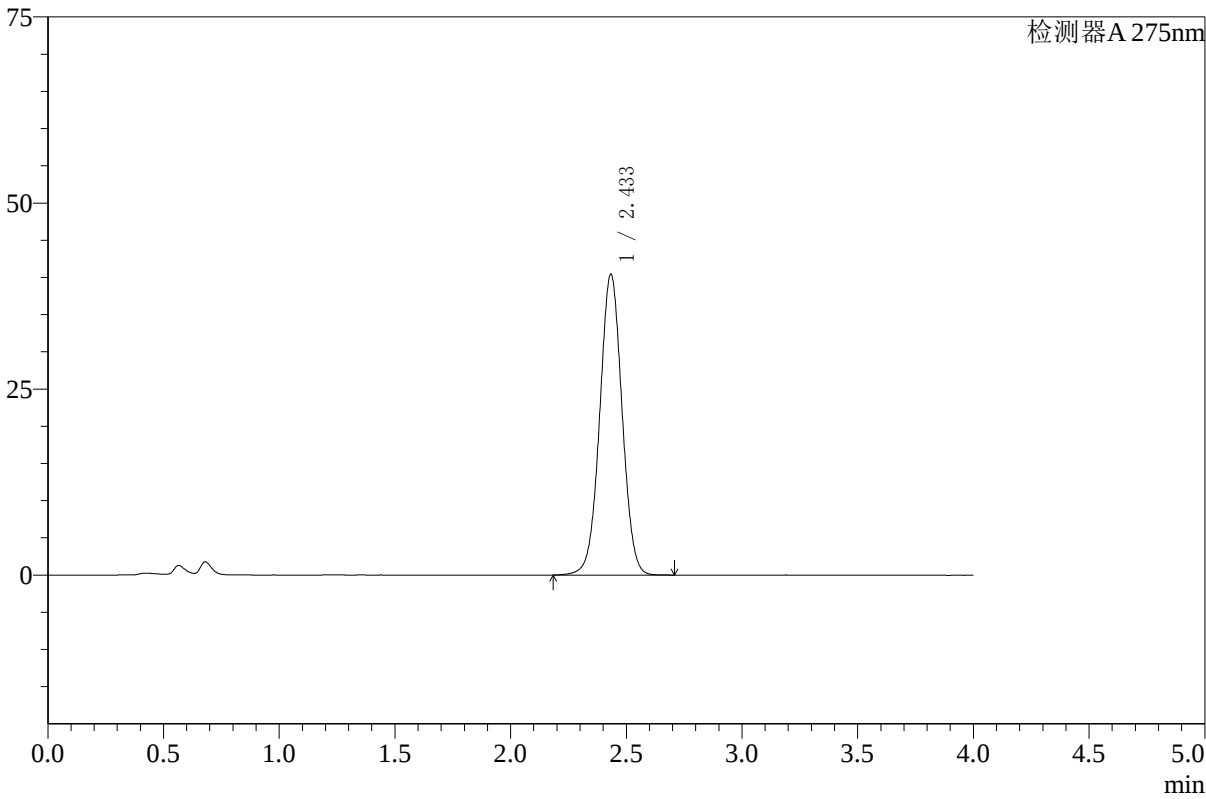
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-338-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:30:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	271914	40337	100.000	3053	1.016	--
总计		271914	40337	100.000			

图114 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-339-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 01:34:54

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

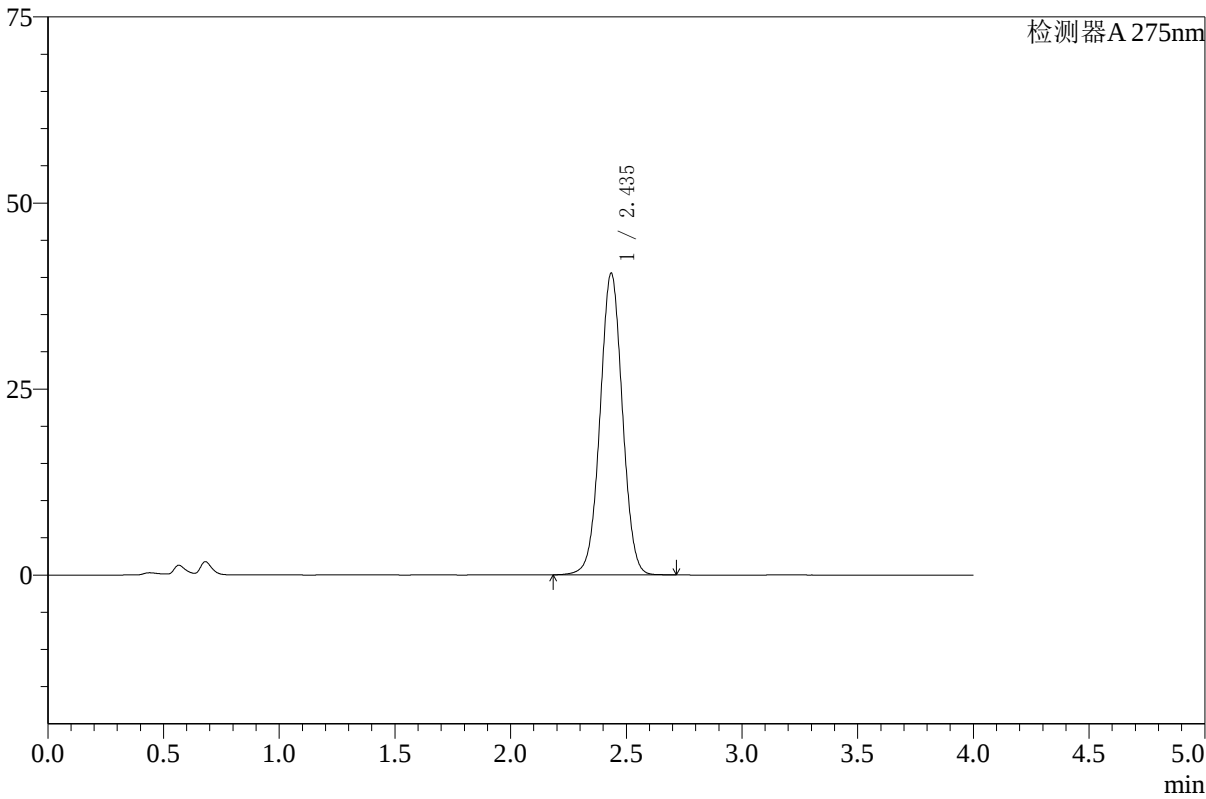
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	272502	40392	100.000	3060	1.018	--
总计		272502	40392	100.000			

图115 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

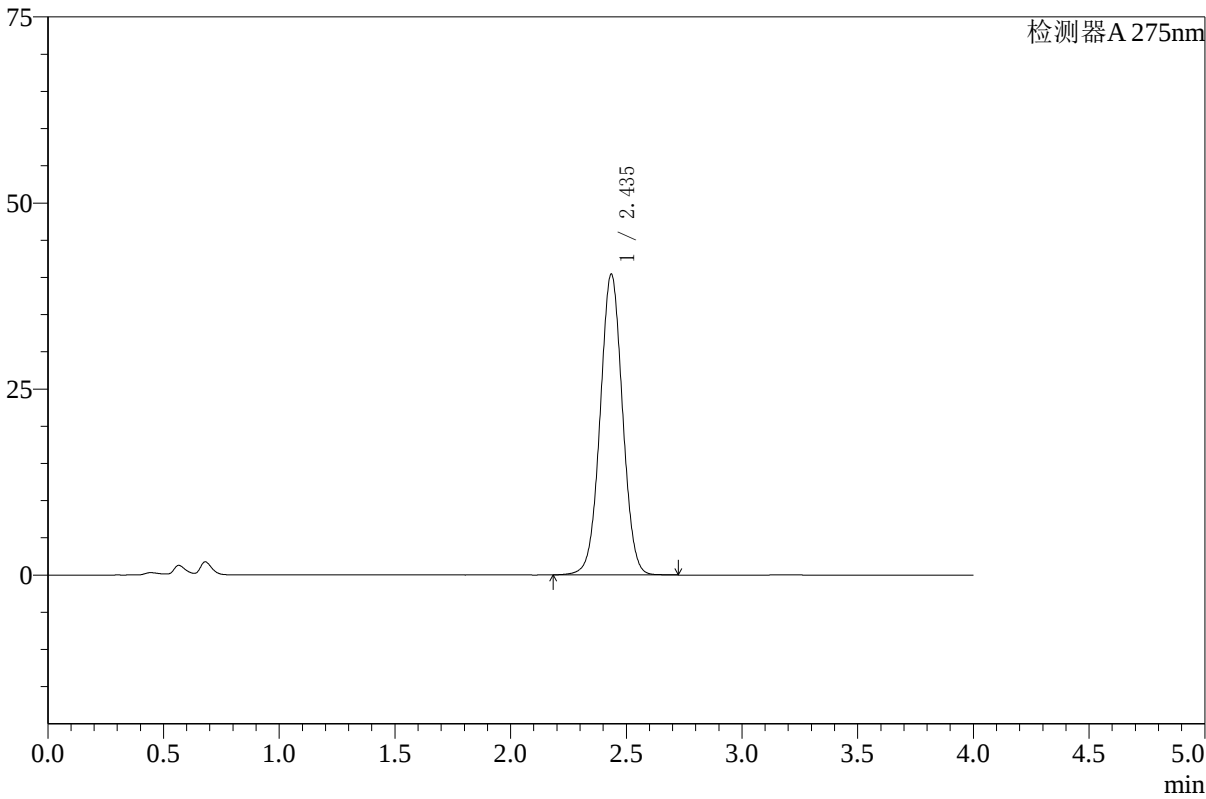
WKL-378

<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 - 27-6/27-340-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:39:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	272265	40312	100.000	3046	1.021	--
总计		272265	40312	100.000			

图116 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

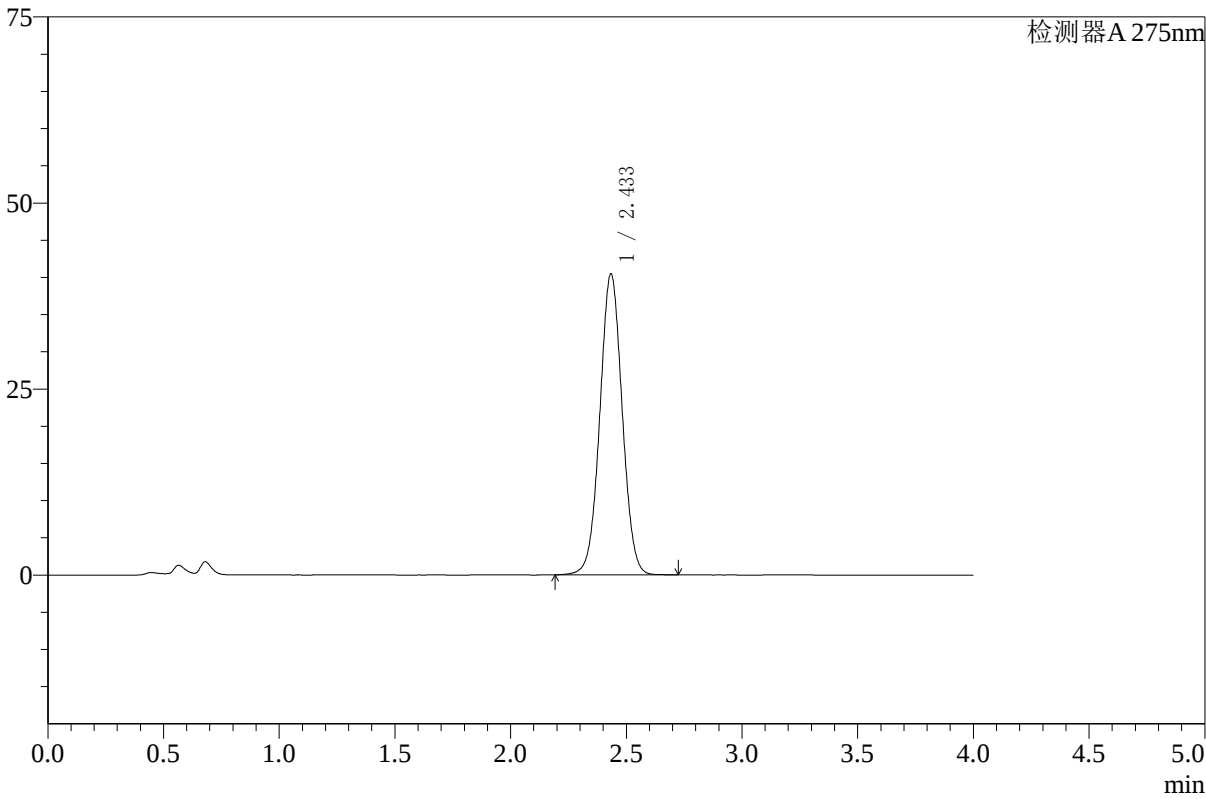
WKL-378

<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 - 27-6/27-341-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:43:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	271939	40317	100.000	3044	1.024	--
总计		271939	40317	100.000			

图117 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

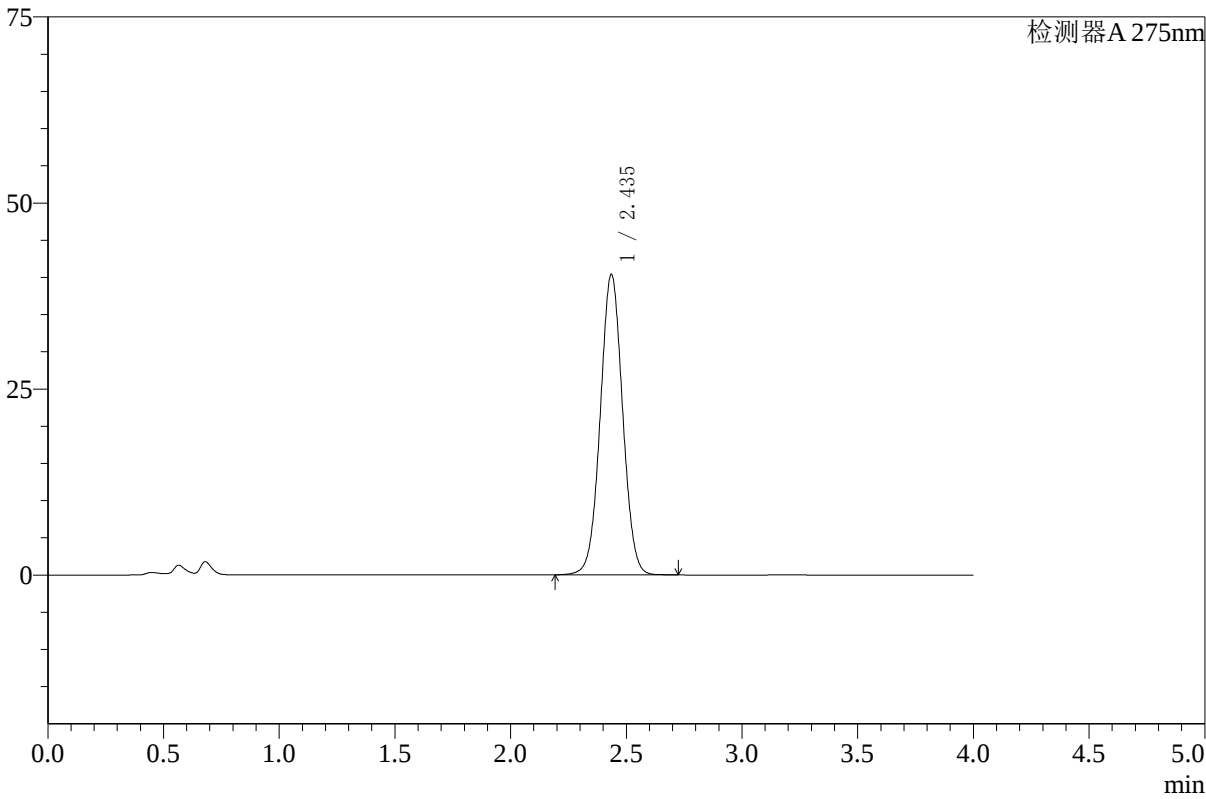
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-342-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:48:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	271435	40275	100.000	3049	1.026	--
总计		271435	40275	100.000			

图118 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

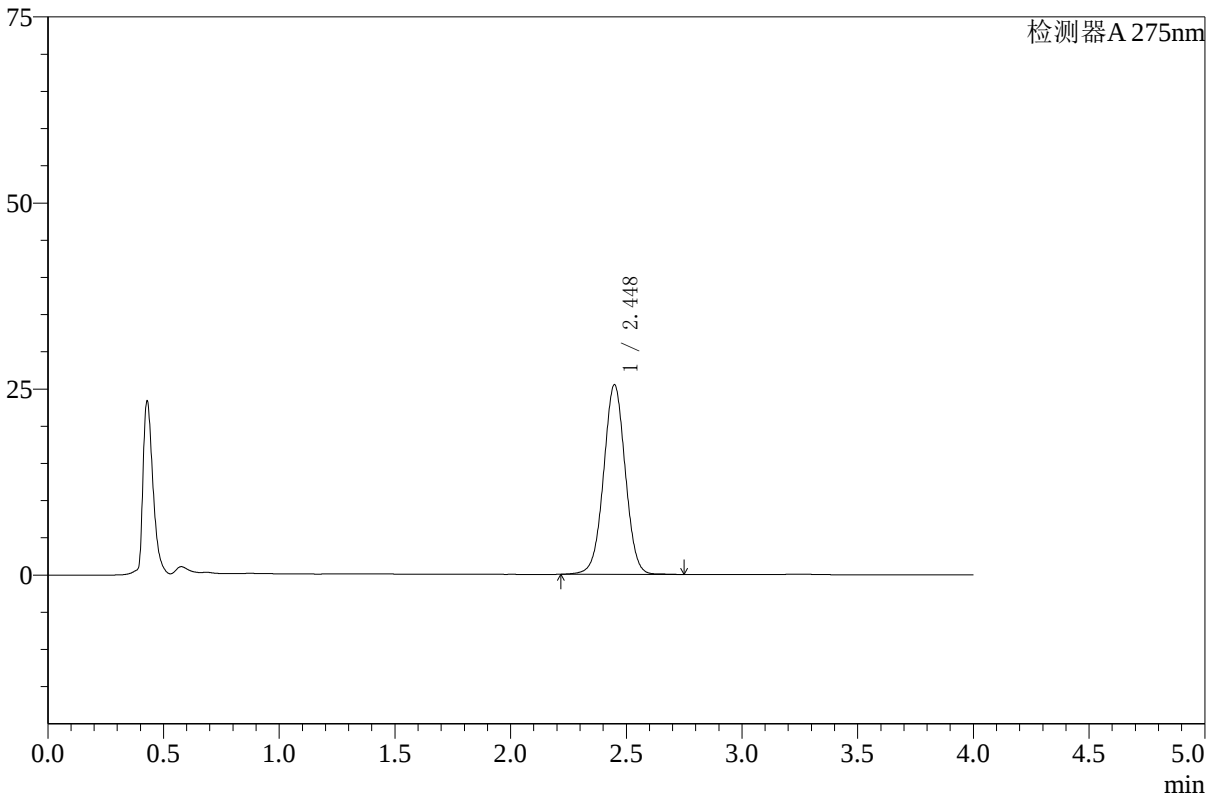
WKL-378

<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 - 27-6/27-343-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:52:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	166120	25472	100.000	3306	1.011	--
总计		166120	25472	100.000			

图119 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

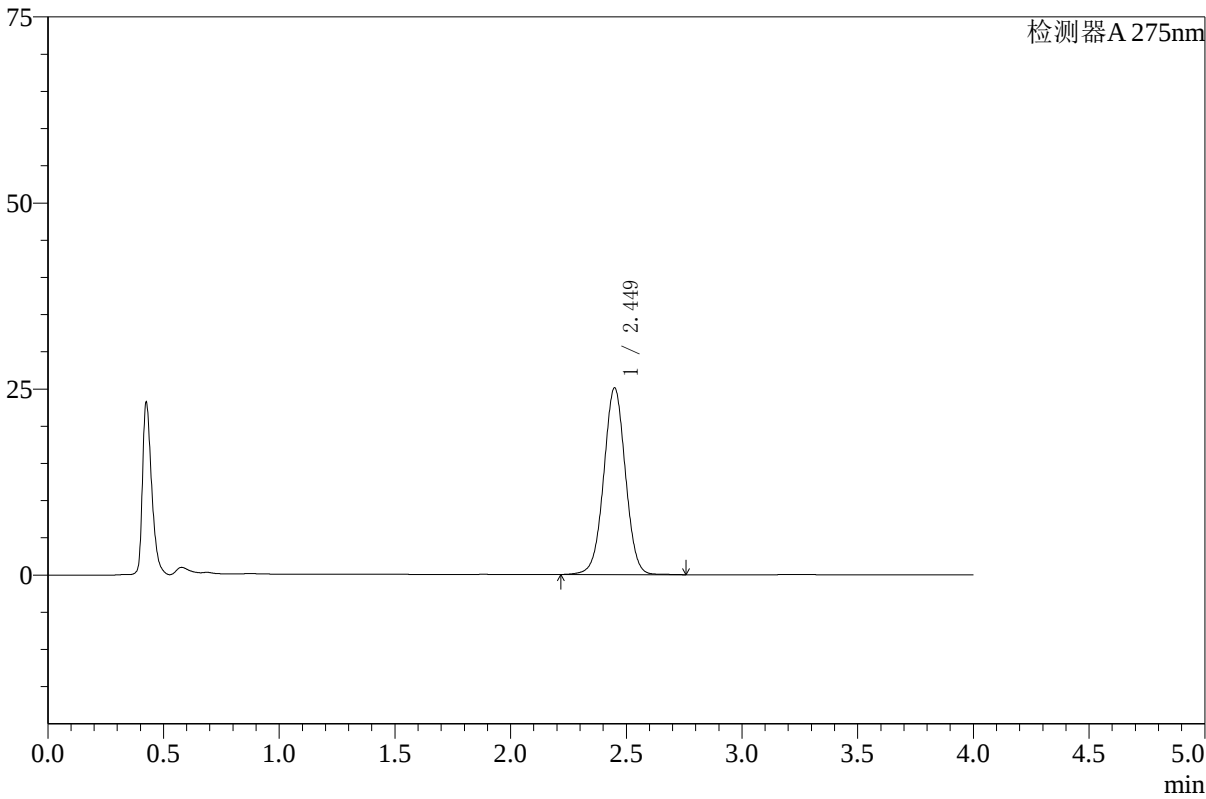
WKL-378

<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 - 27-6/27-344-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 01:56:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	163526	25065	100.000	3315	1.010	--
总计		163526	25065	100.000			

图120 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

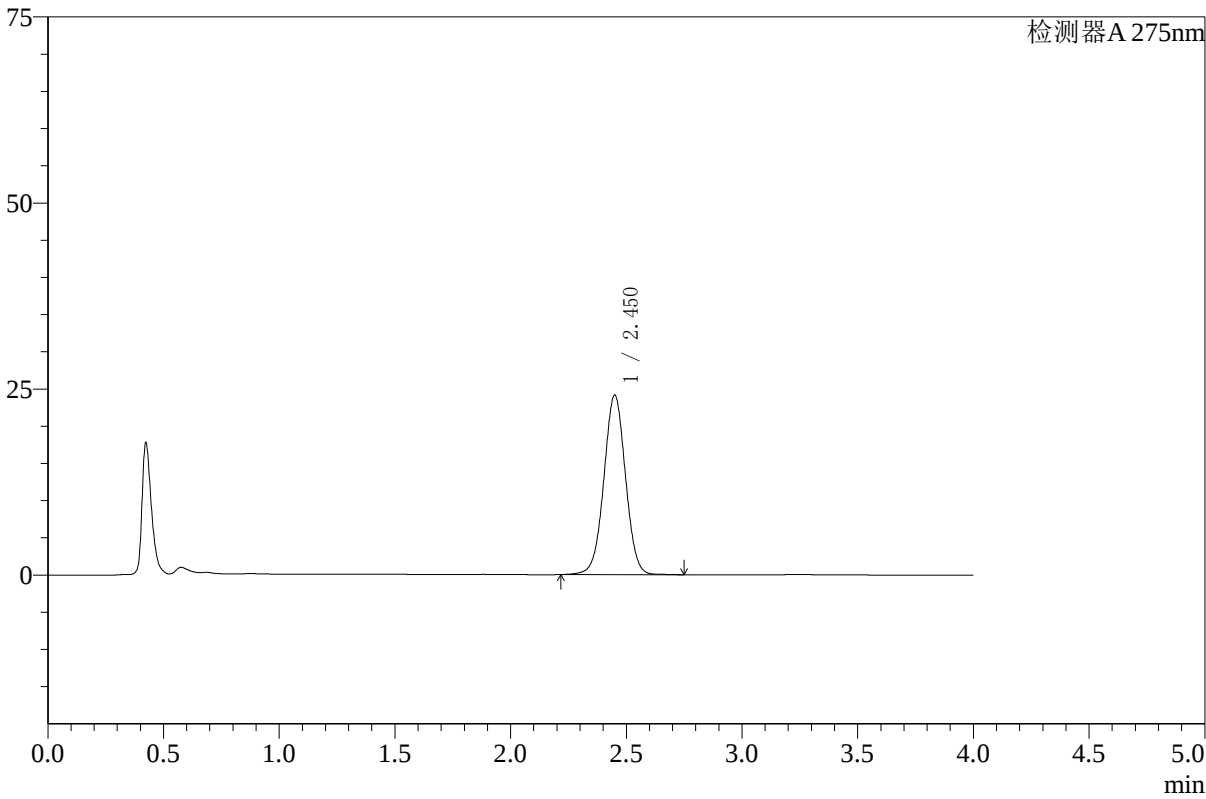
WKL-378

<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 - 27-6/27-345-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:01:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	157357	24088	100.000	3314	1.011	--
总计		157357	24088	100.000			

图121 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

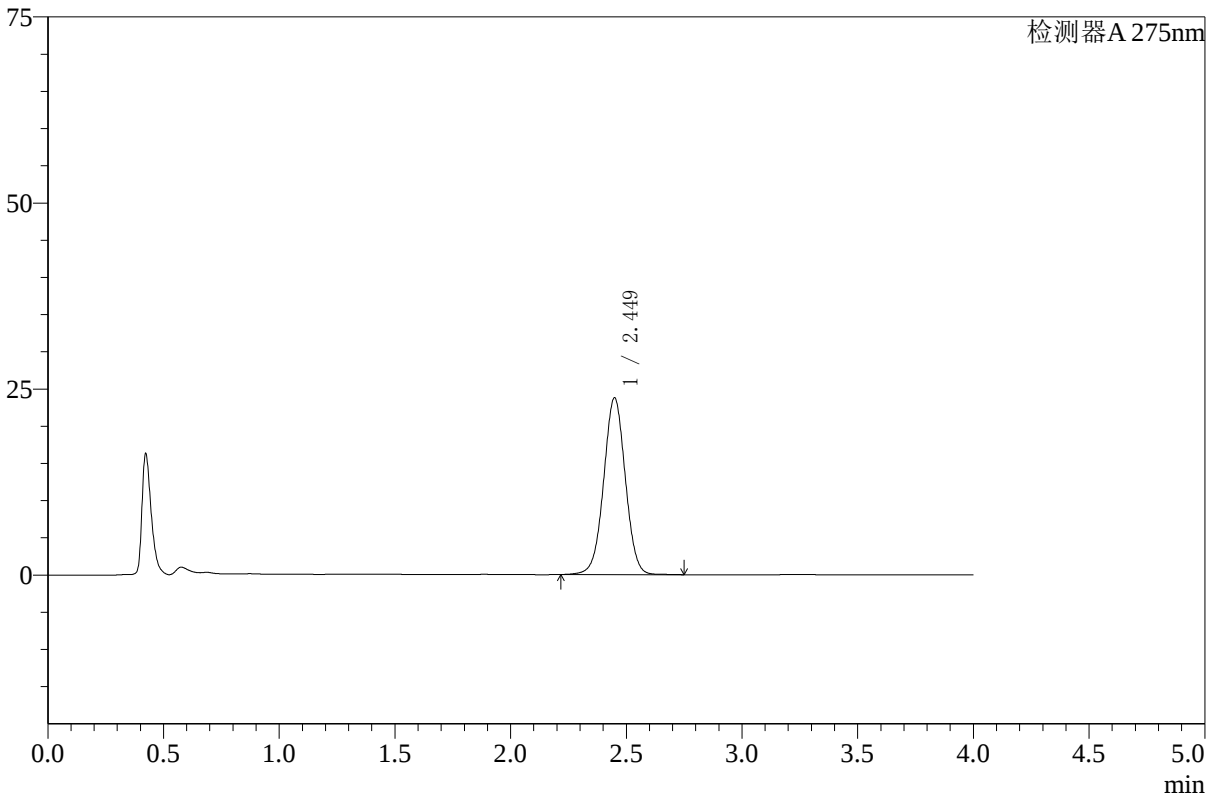
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-346-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:05:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	154860	23734	100.000	3306	1.010	--
总计		154860	23734	100.000			

图122 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

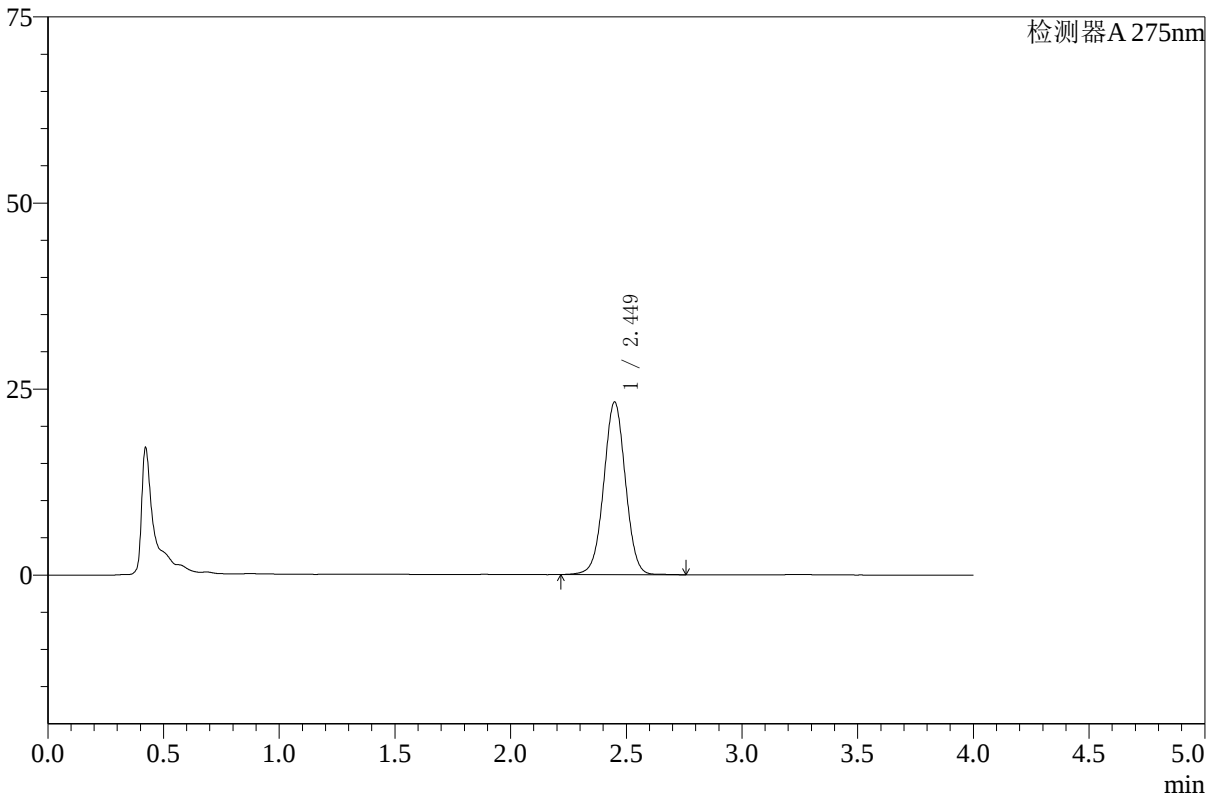
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-347-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:09:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	151162	23173	100.000	3316	1.010	--
总计		151162	23173	100.000			

图123 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

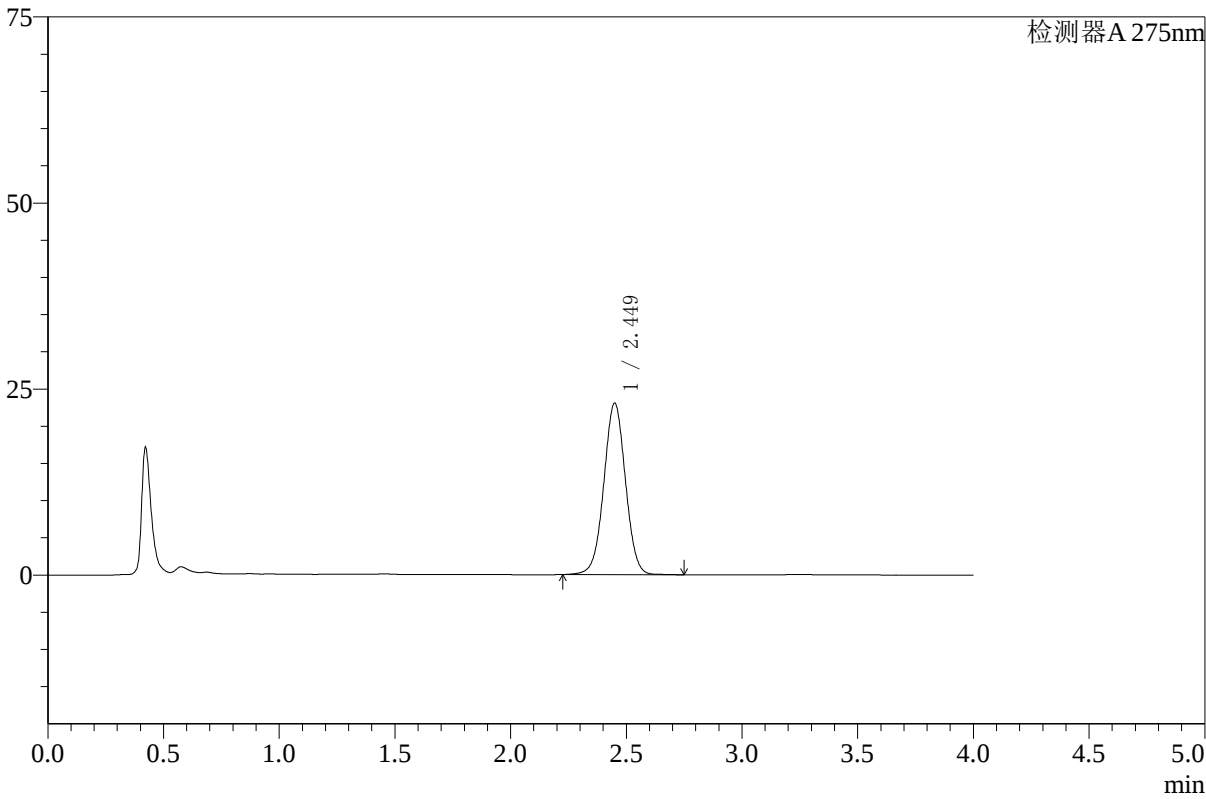
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-348-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:14:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:58:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	150200	23017	100.000	3311	1.011	--
总计		150200	23017	100.000			

图124 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

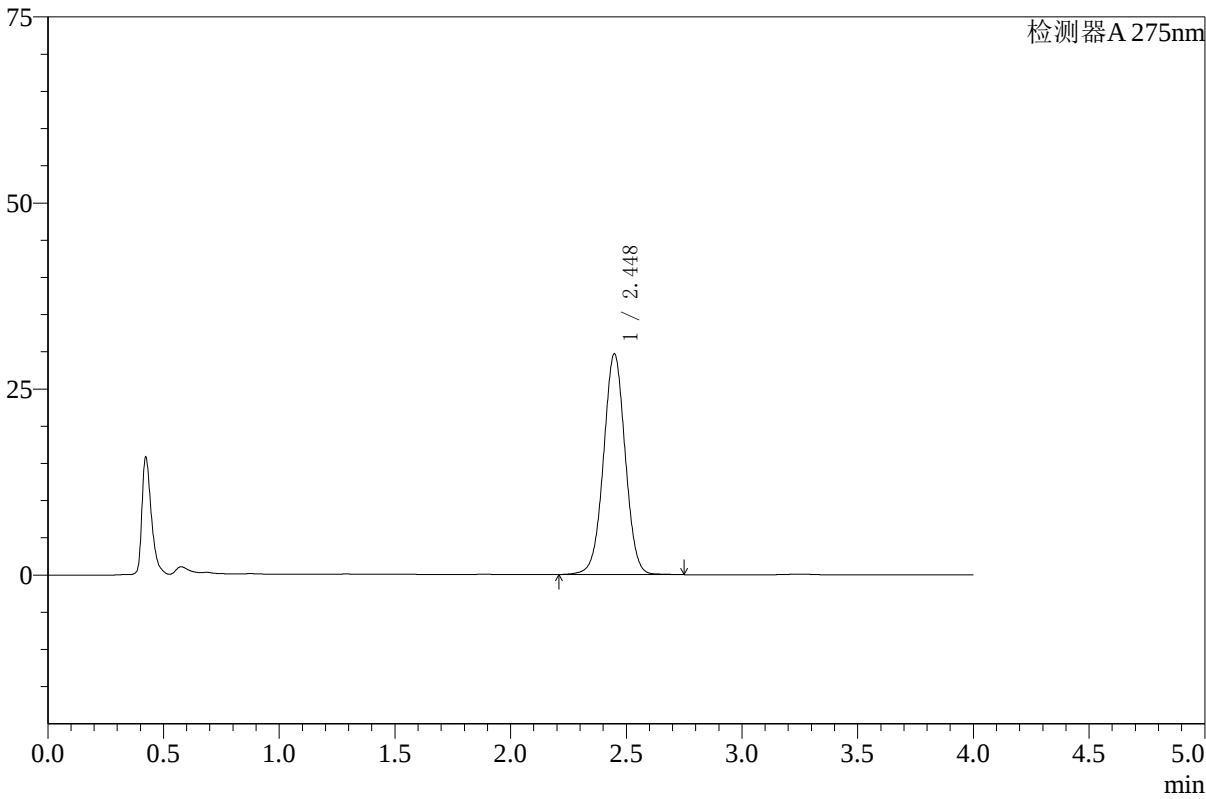
WKL-378

<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 - 27-6/27-349-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:18:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	193521	29663	100.000	3306	1.011	--
总计		193521	29663	100.000			

图125 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

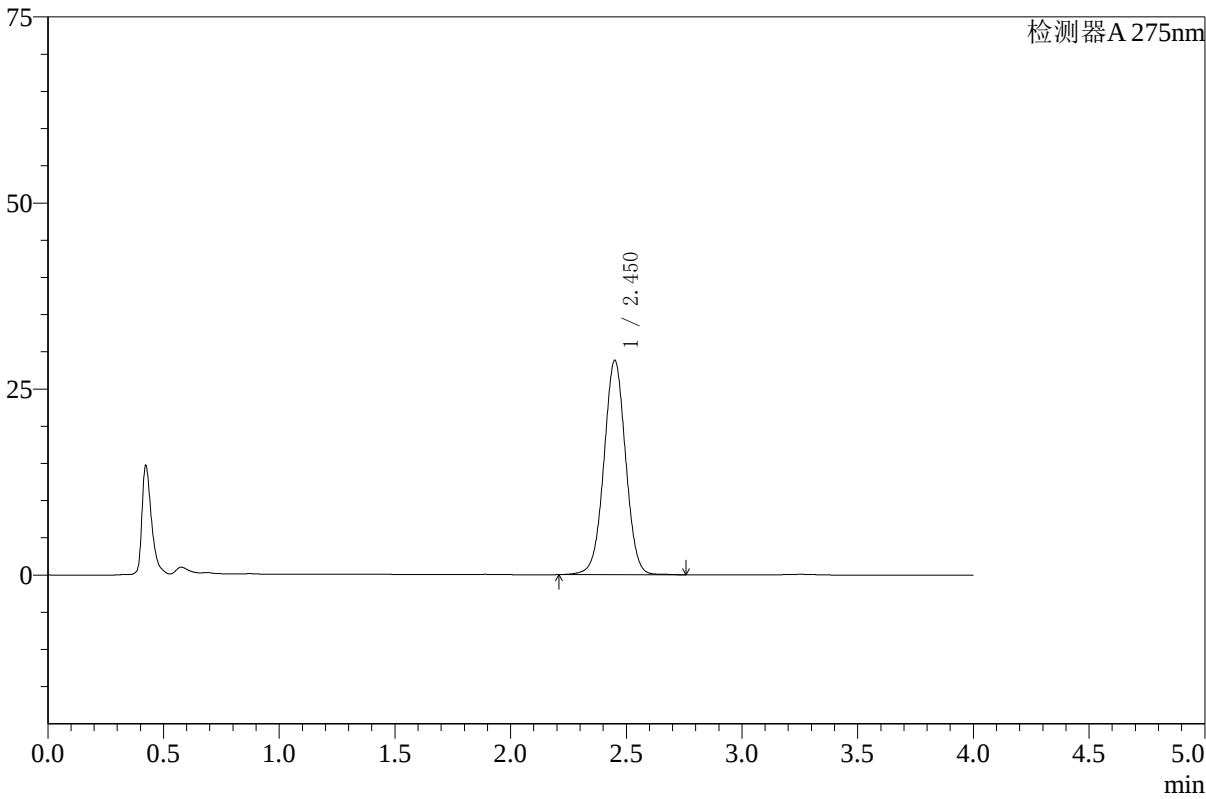
WKL-378

<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 - 27-6/27-350-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:23:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	187943	28725	100.000	3312	1.011	--
总计		187943	28725	100.000			

图126 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-10min-片2
供试品溶液-1



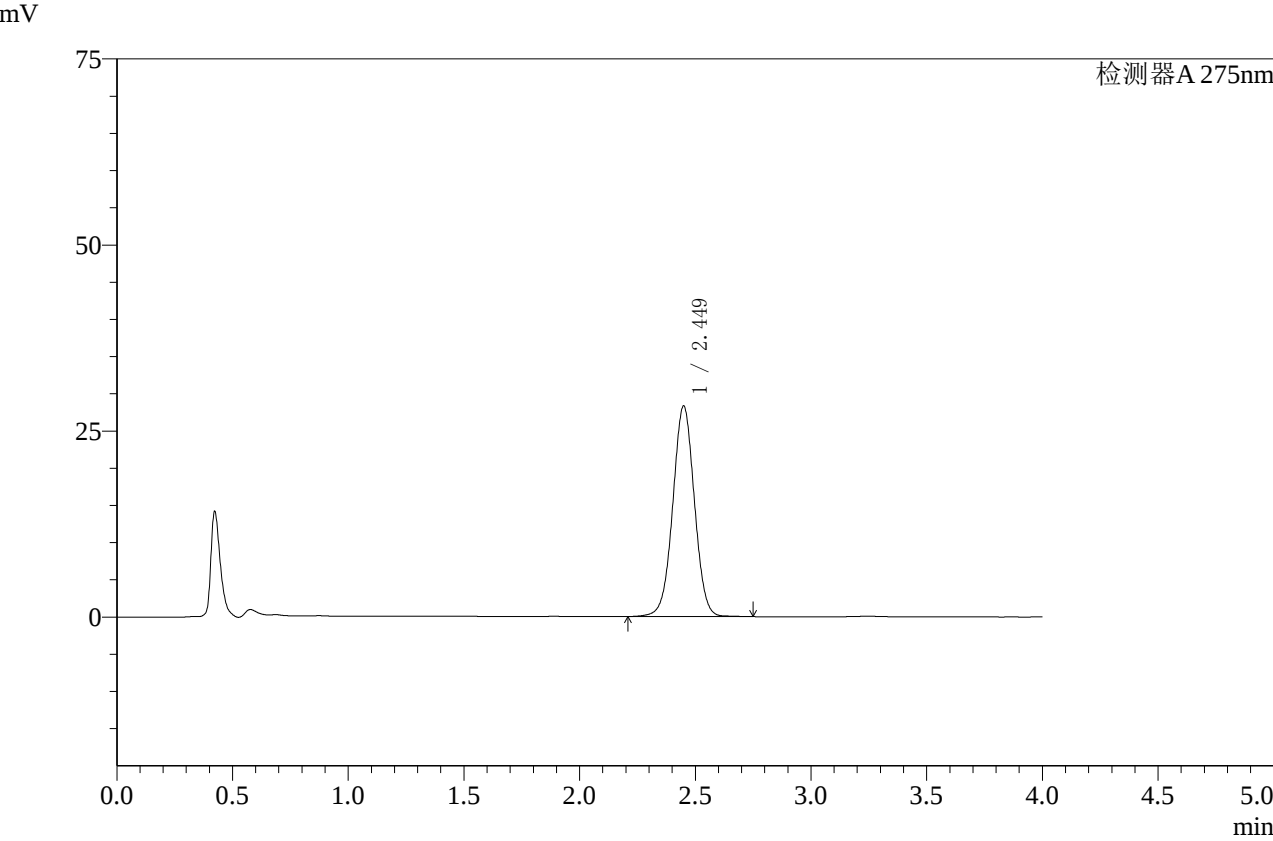
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-6/27-351-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:27:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	184404	28258	100.000	3316	1.010	--
总计		184404	28258	100.000			

图127 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

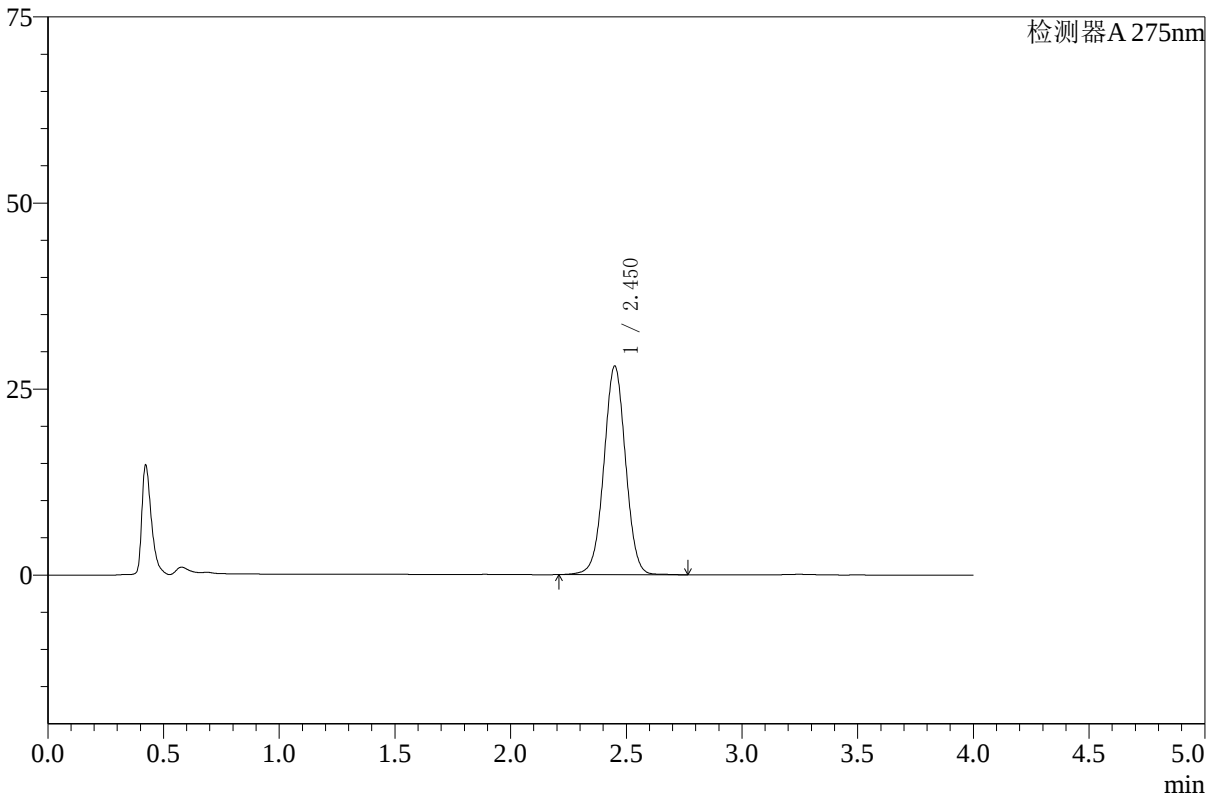
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-352-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:31:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	182776	27973	100.000	3318	1.011	--
总计		182776	27973	100.000			

图128 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

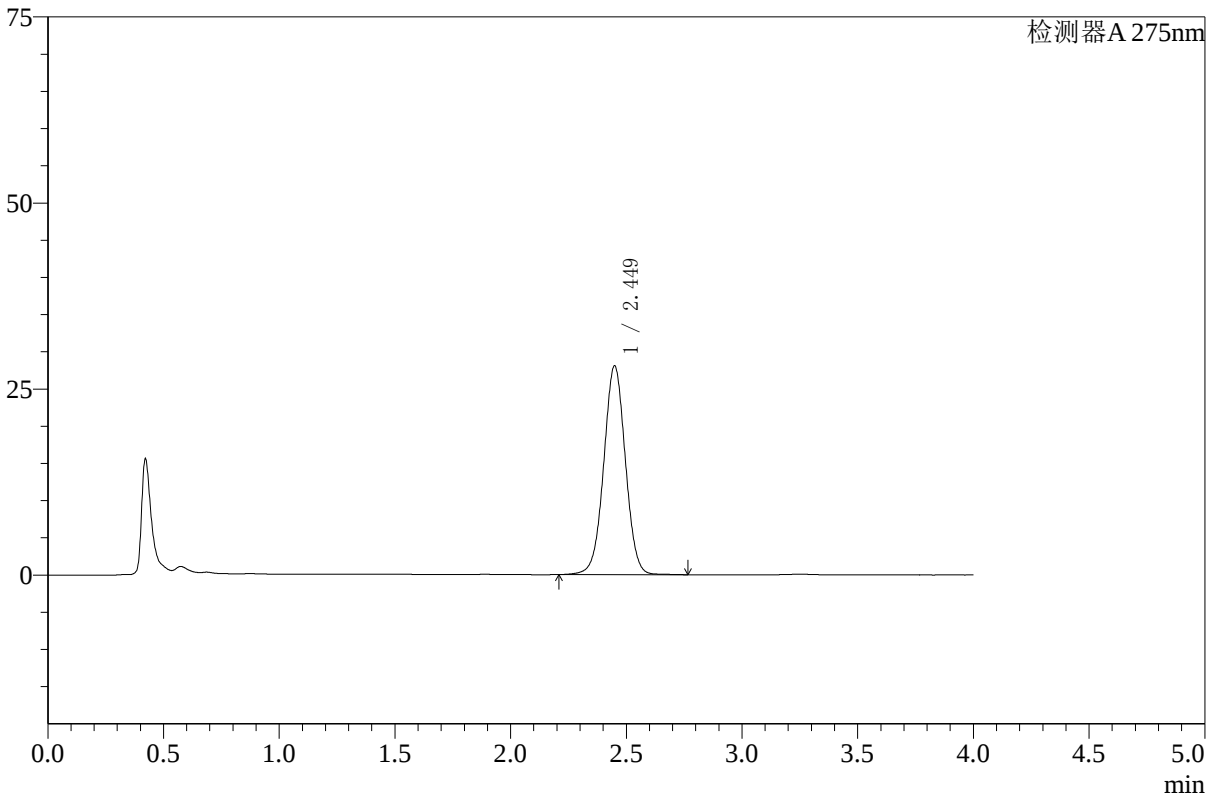
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-353-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:36:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	182900	28017	100.000	3314	1.011	--
总计		182900	28017	100.000			

图129 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

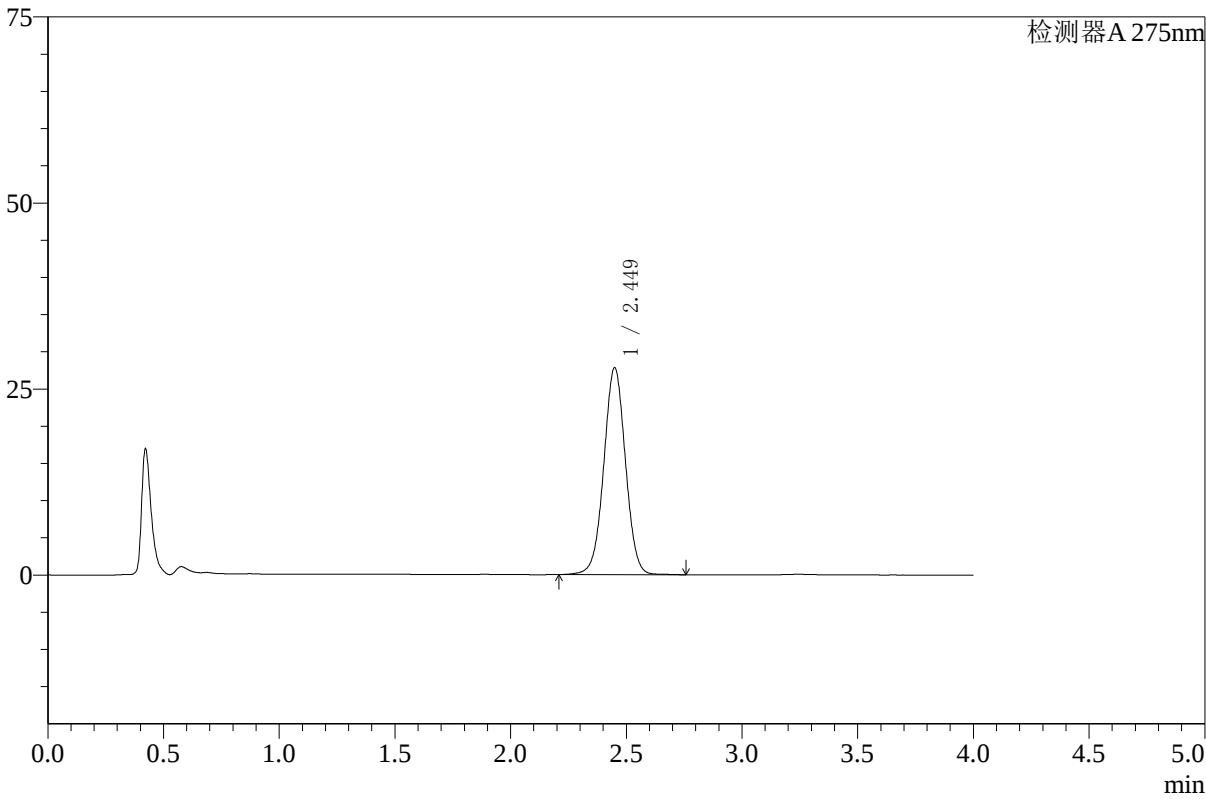
WKL-378

<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 - 27-6/27-354-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:40:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	181388	27778	100.000	3317	1.011	--
总计		181388	27778	100.000			

图130 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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 - 27-6/27-355-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 02:45:00

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

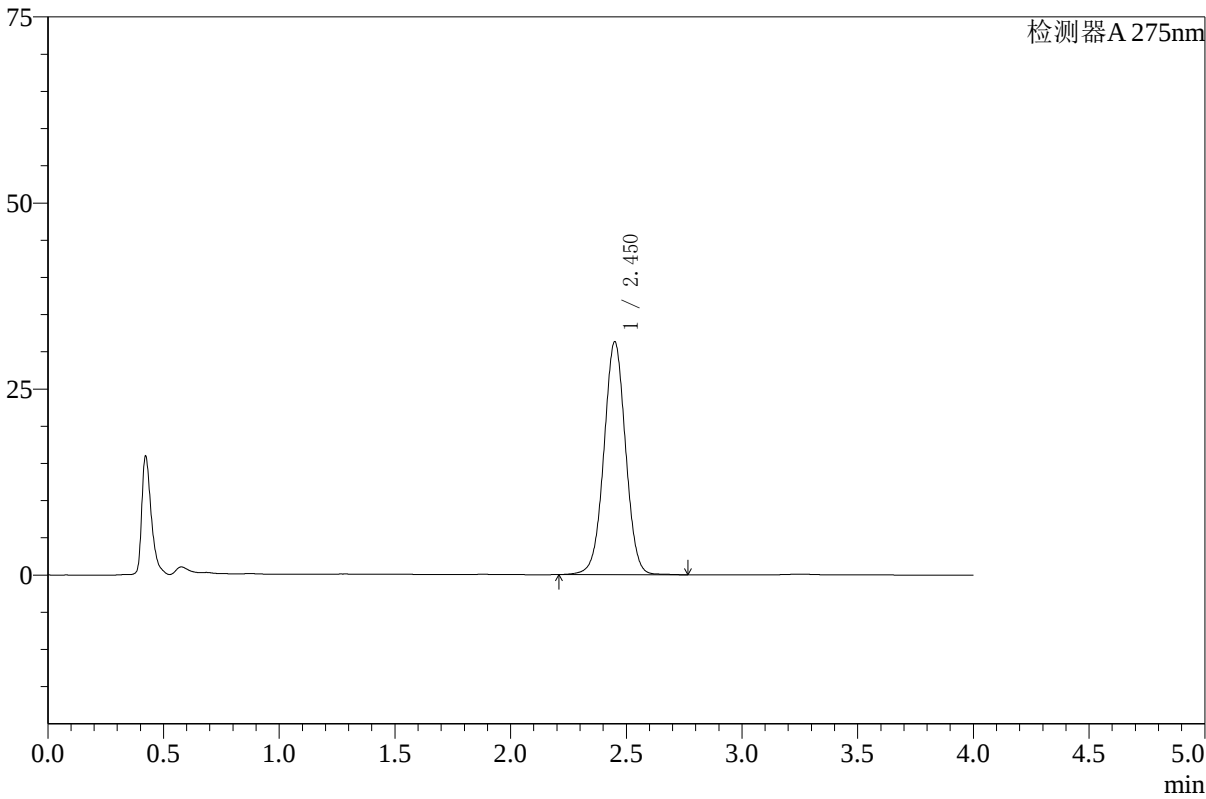
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	204190	31228	100.000	3313	1.011	--
总计		204190	31228	100.000			

图131 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

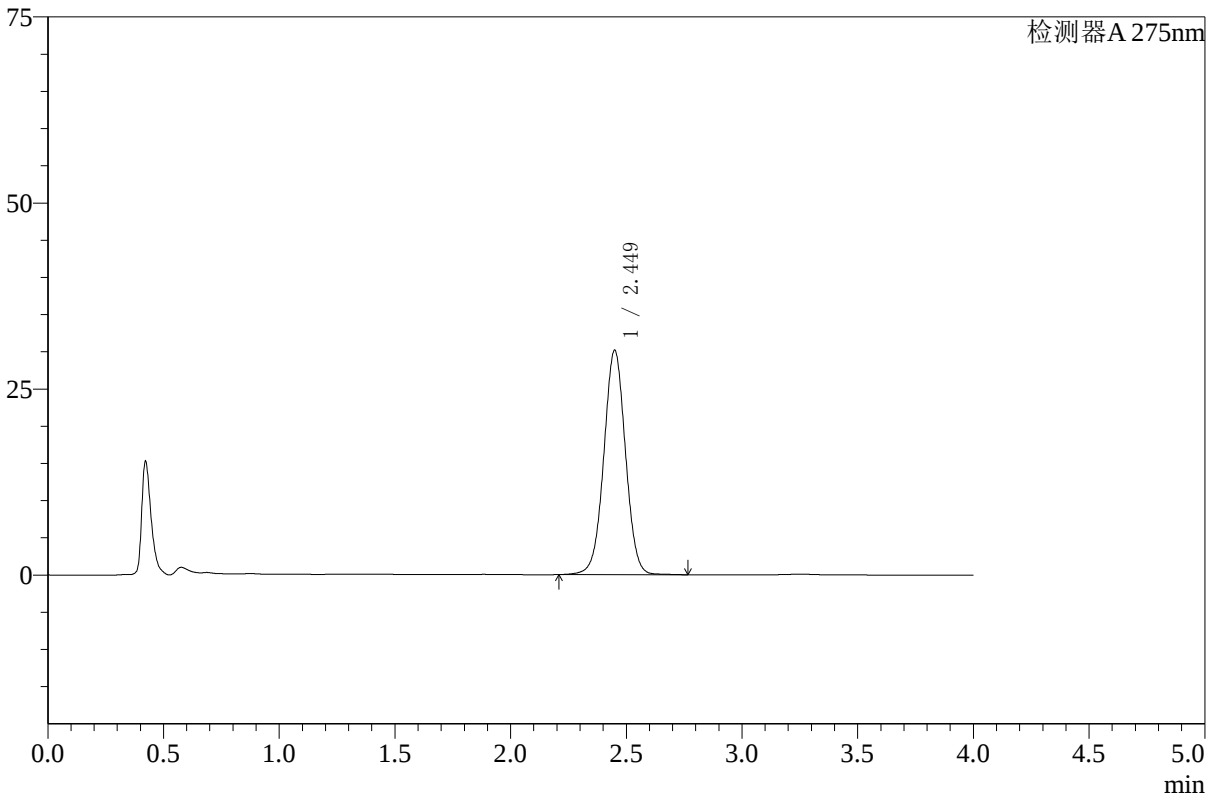
WKL-378

<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 - 27-6/27-356-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:49:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	196611	30102	100.000	3314	1.011	--
总计		196611	30102	100.000			

图132 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

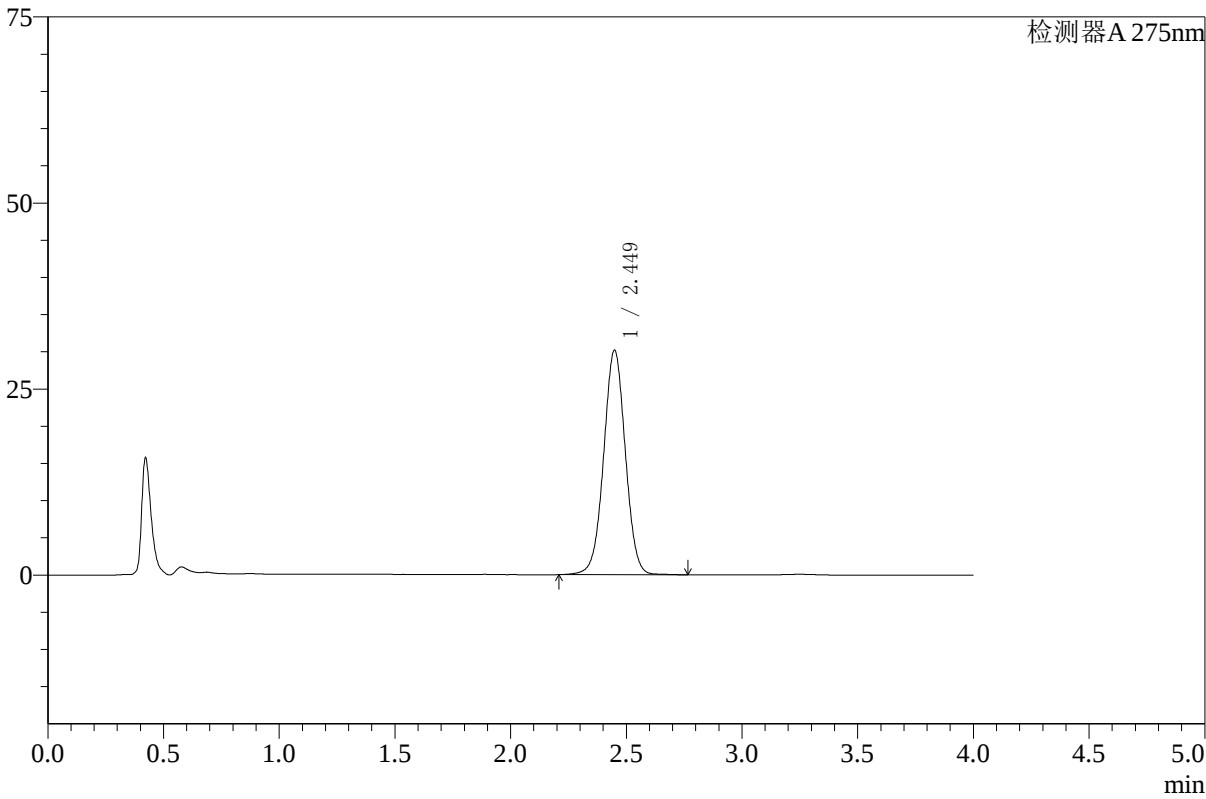
WKL-378

<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 - 27-6/27-357-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 02:53:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	196877	30150	100.000	3310	1.011	--
总计		196877	30150	100.000			

图133 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24123003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

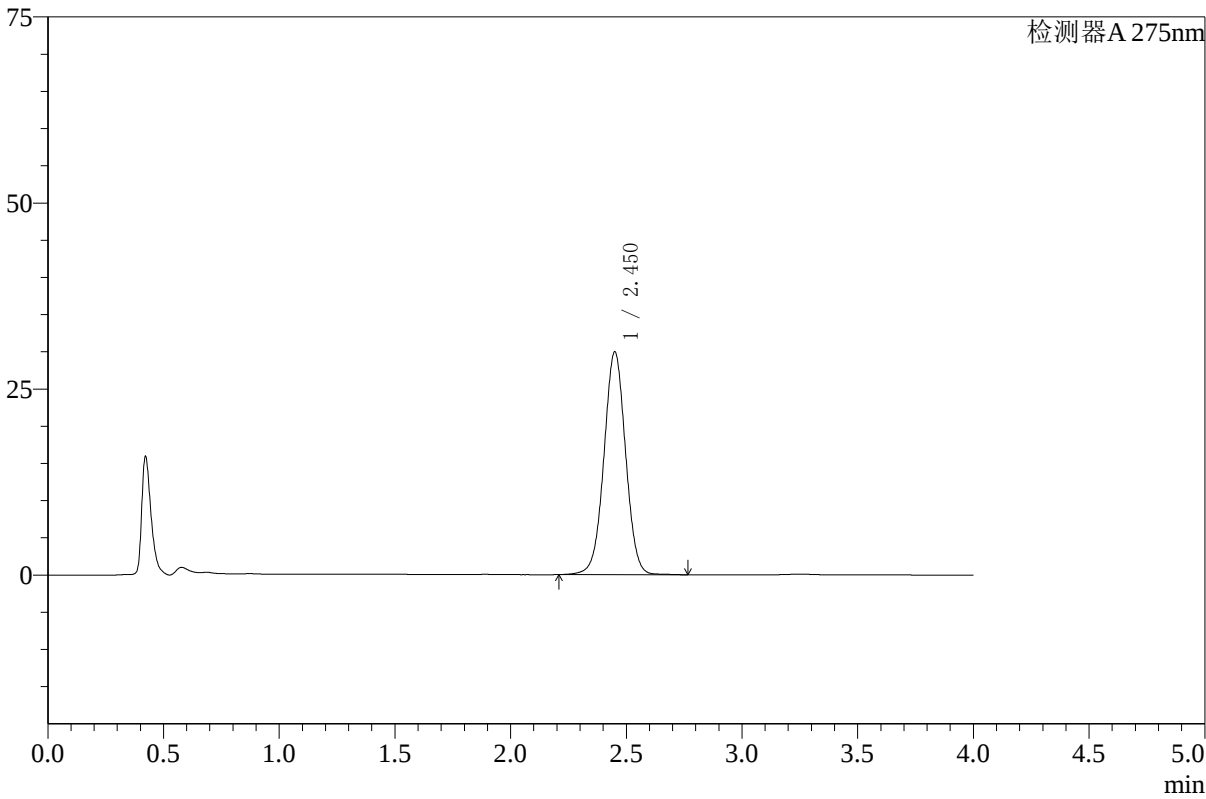
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-358-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/05/22 02:58:07 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	195314	29869	100.000	3317	1.011	--
总计		195314	29869	100.000			

图134 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

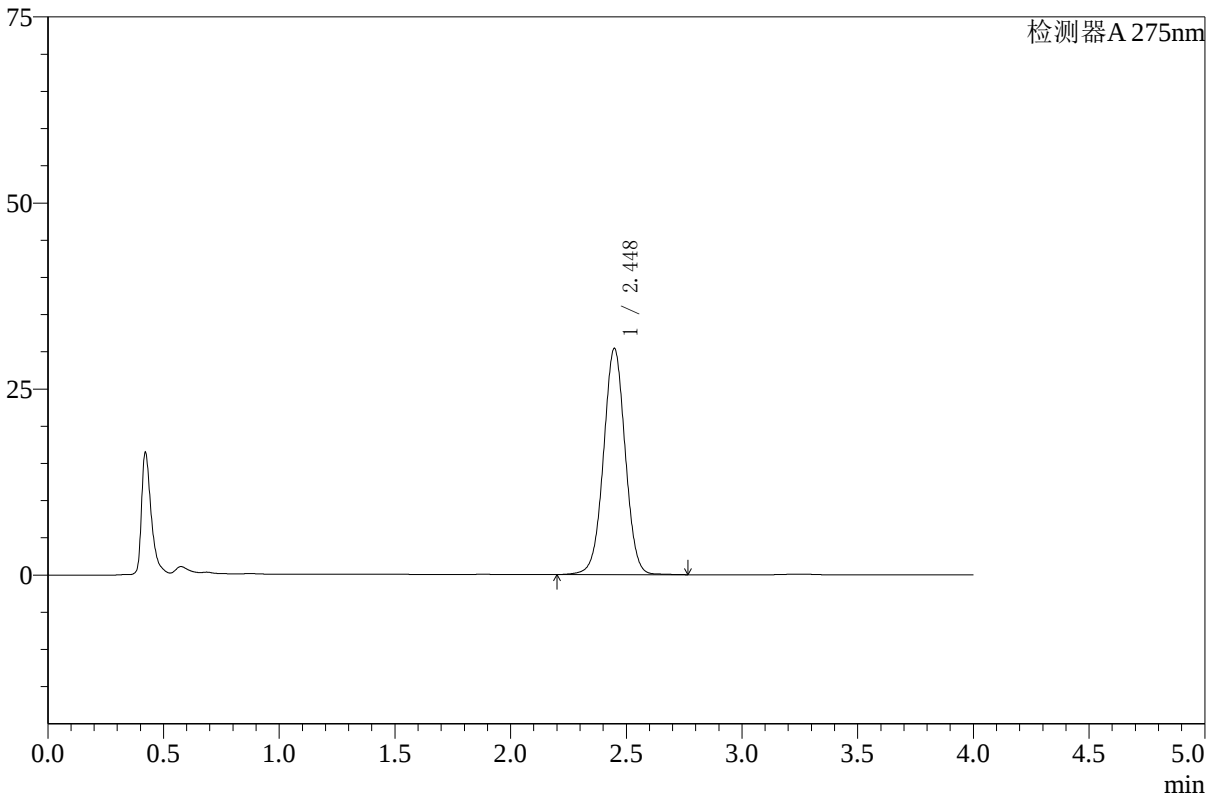
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-359-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:02:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	198402	30397	100.000	3309	1.011	--
总计		198402	30397	100.000			

图135 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

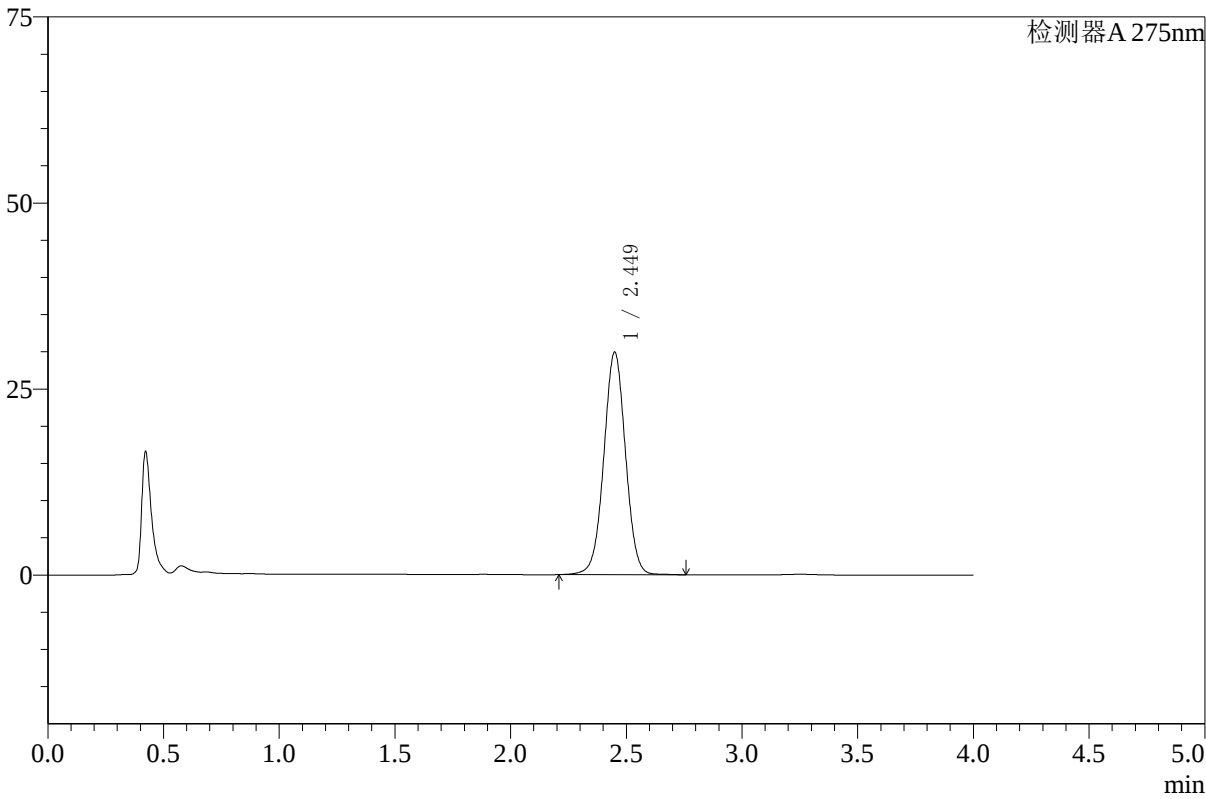
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-360-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:06:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	195150	29848	100.000	3307	1.011	--
总计		195150	29848	100.000			

图136 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

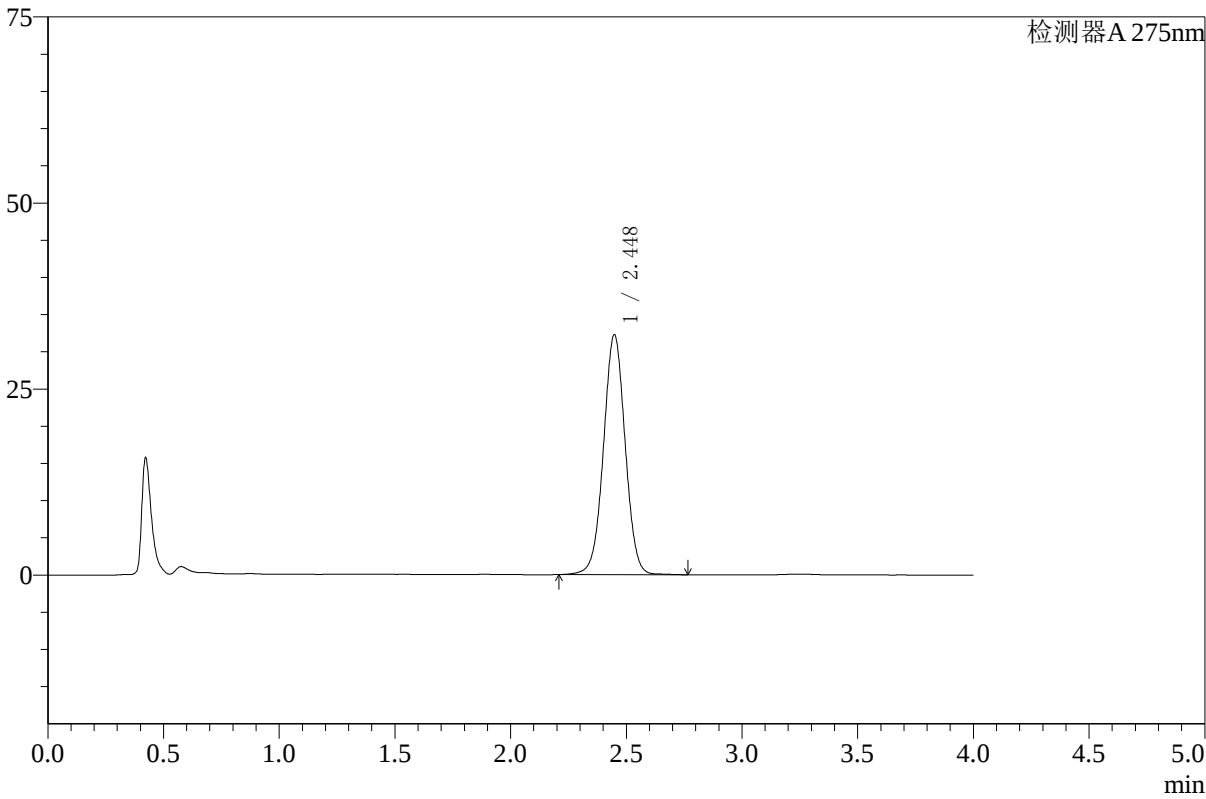
WKL-378

<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 - 27-6/27-361-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:11:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	210331	32242	100.000	3309	1.012	--
总计		210331	32242	100.000			

图137 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

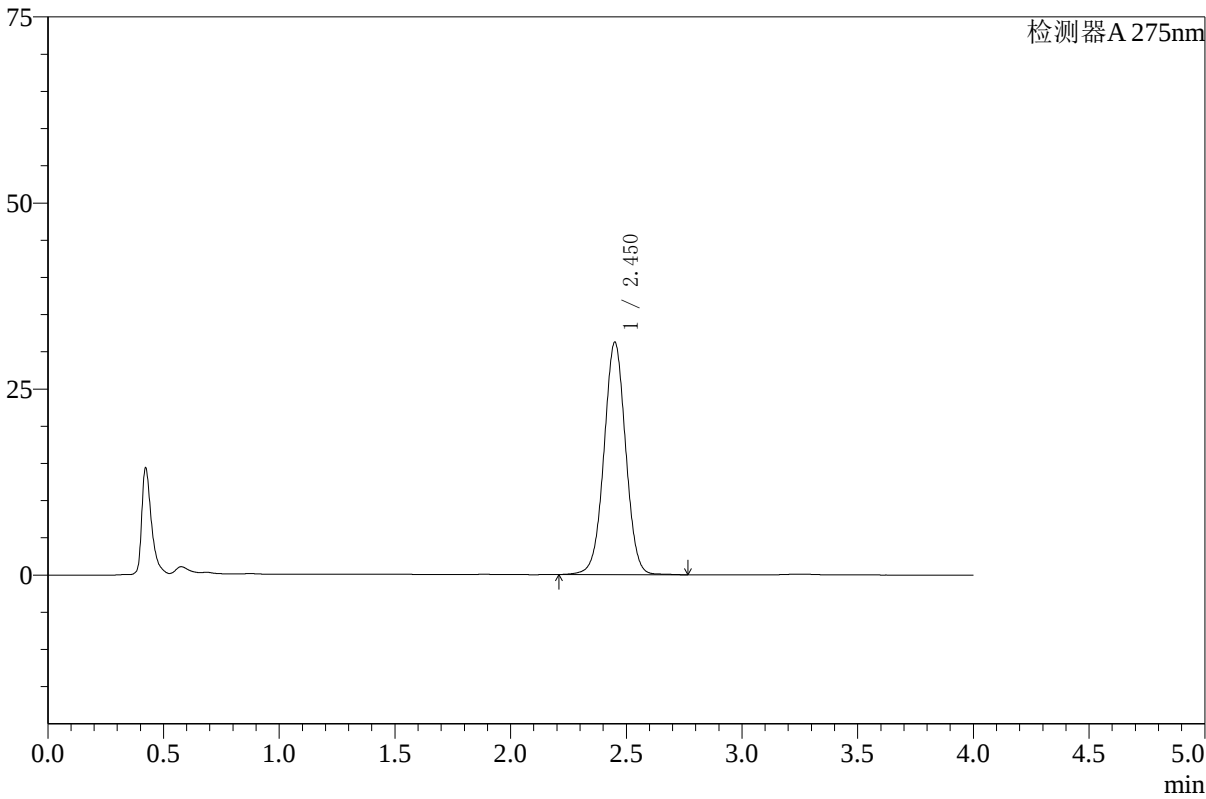
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-362-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:15:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	203654	31139	100.000	3317	1.011	--
总计		203654	31139	100.000			

图138 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

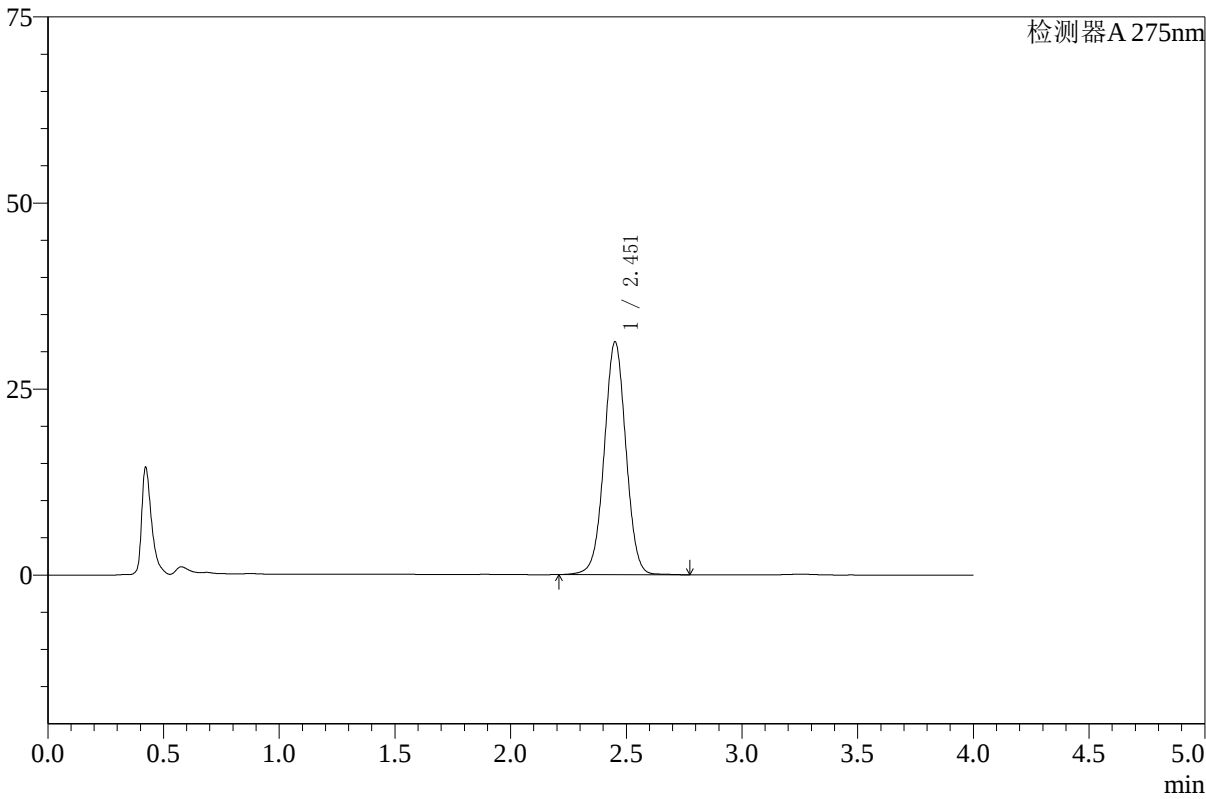
WKL-378

<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 - 27-6/27-363-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:19:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	204240	31180	100.000	3319	1.011	--
总计		204240	31180	100.000			

图139 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-364-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-31

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 03:24:21

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

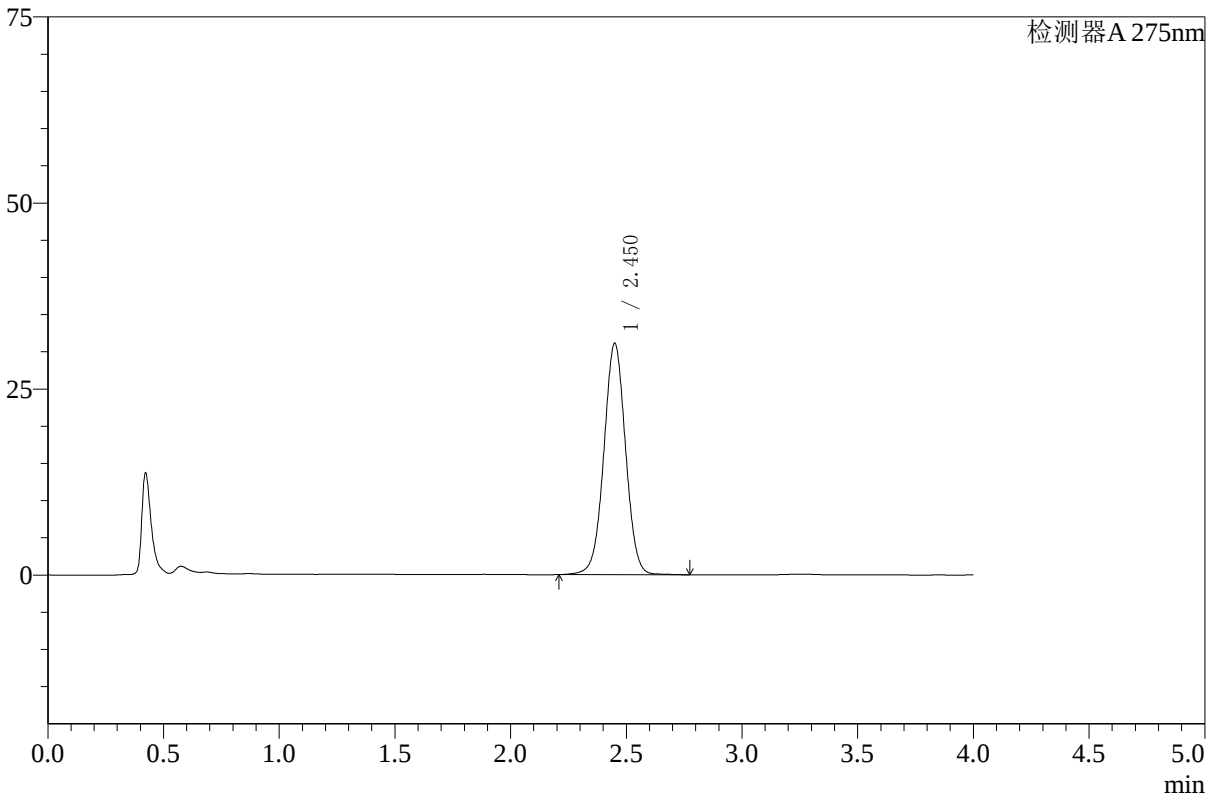
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	202870	31022	100.000	3315	1.011	--
总计		202870	31022	100.000			

图140 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-365-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 03:28:43

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

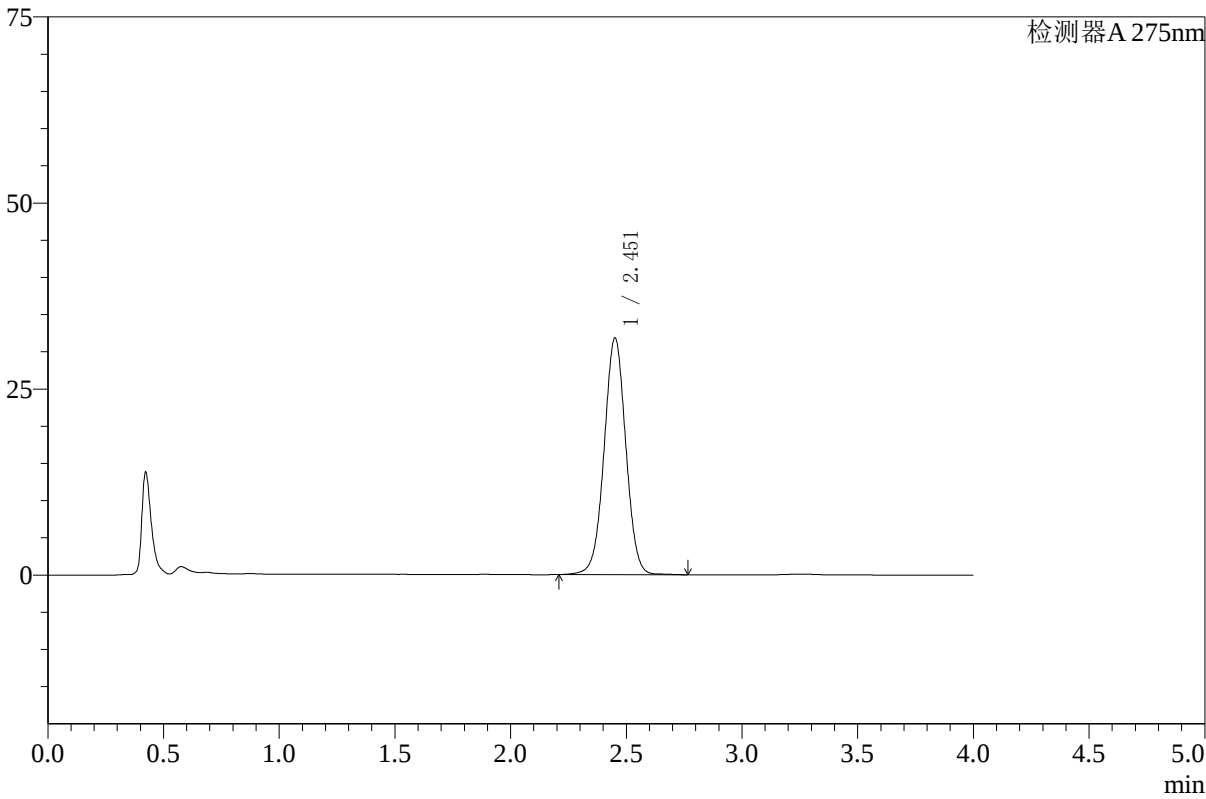
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	207636	31667	100.000	3310	1.010	--
总计		207636	31667	100.000			

图141 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-366-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-49

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 03:33:05

处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

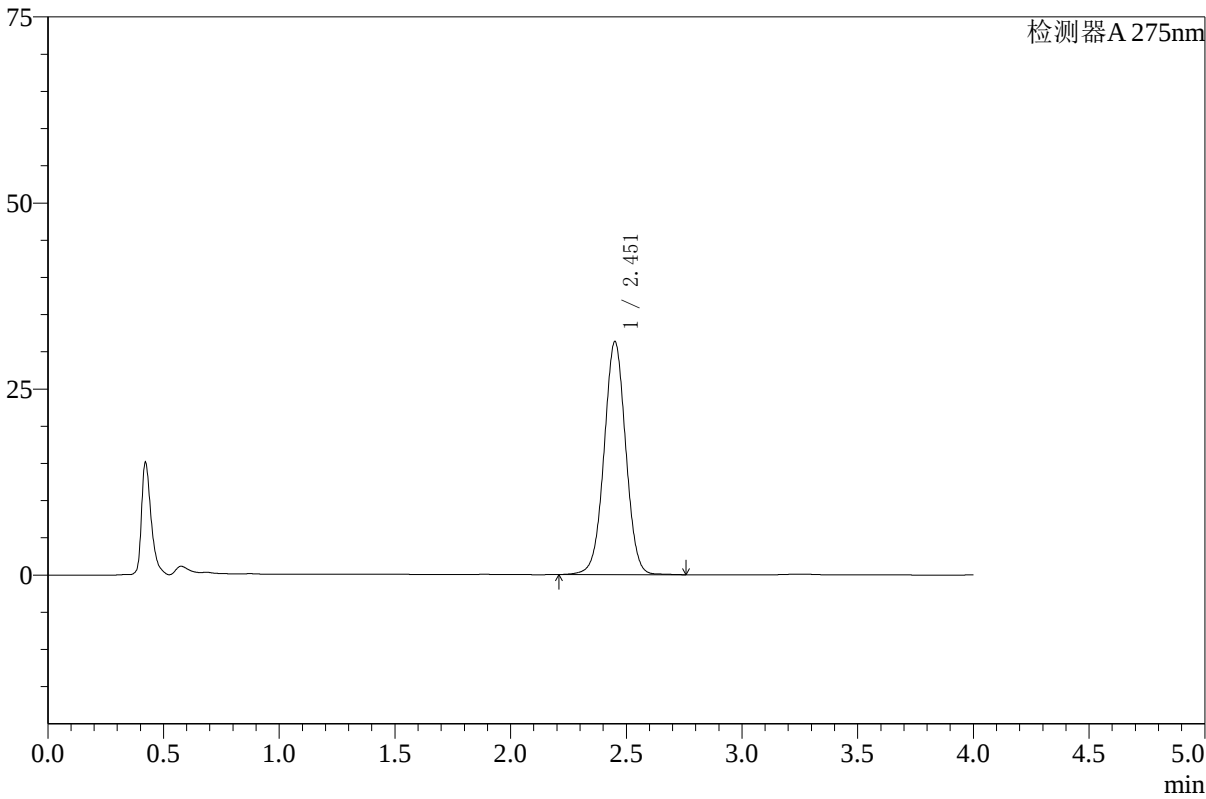
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	204127	31192	100.000	3319	1.011	--
总计		204127	31192	100.000			

图142 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

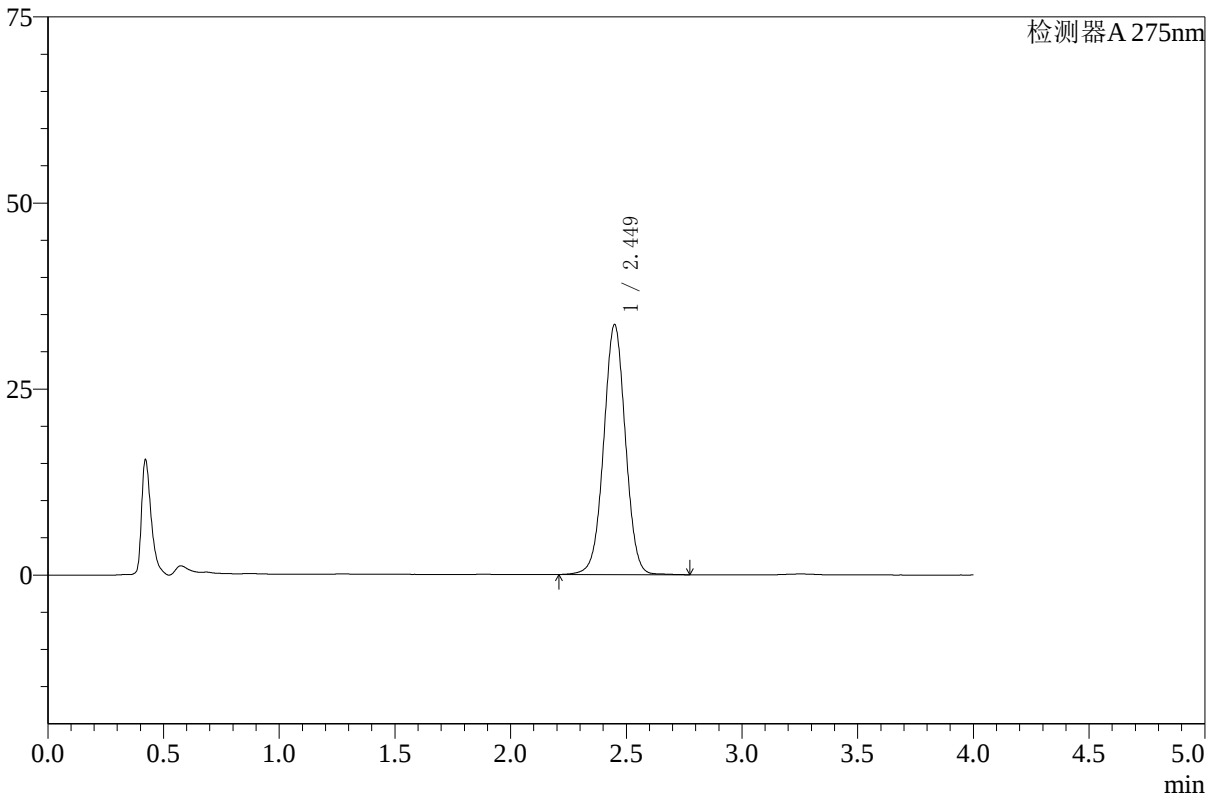
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-367-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:37:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	219425	33571	100.000	3307	1.011	--
总计		219425	33571	100.000			

图143 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

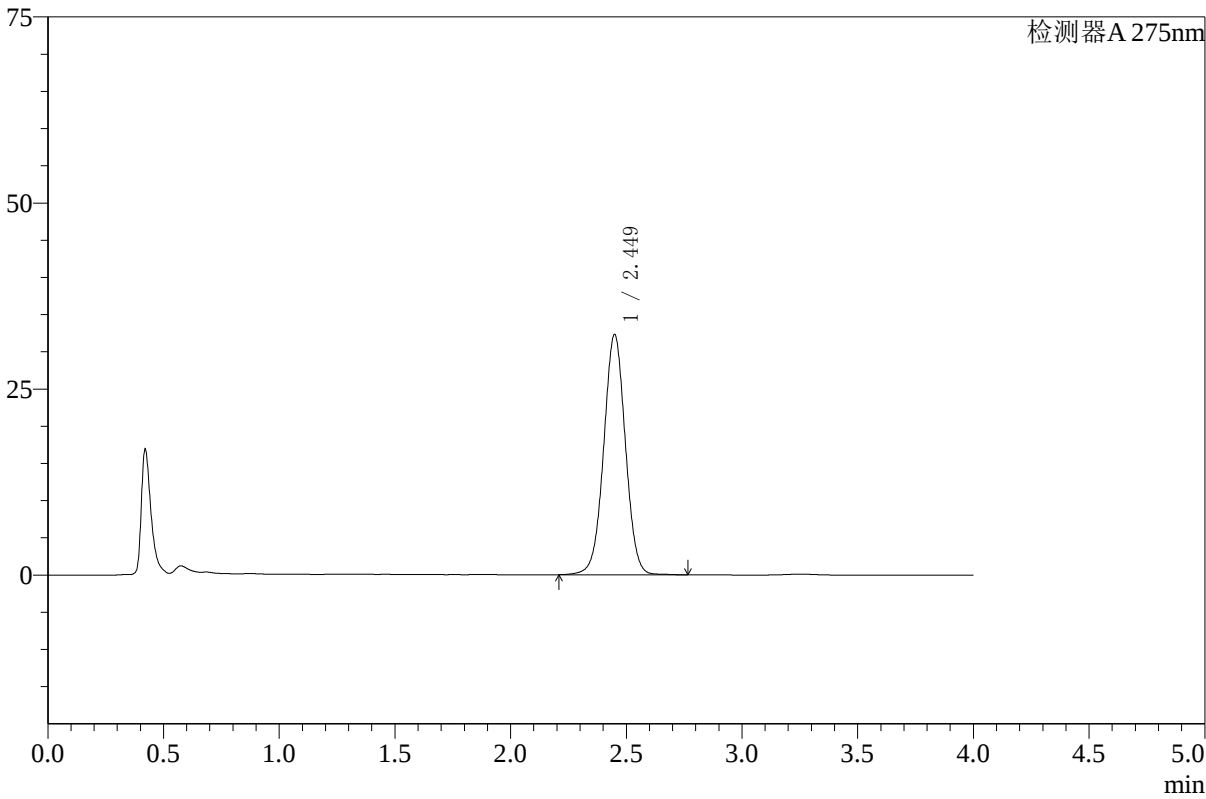
WKL-378

<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 - 27-6/27-368-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:41:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	210856	32258	100.000	3306	1.011	--
总计		210856	32258	100.000			

图144 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24123003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

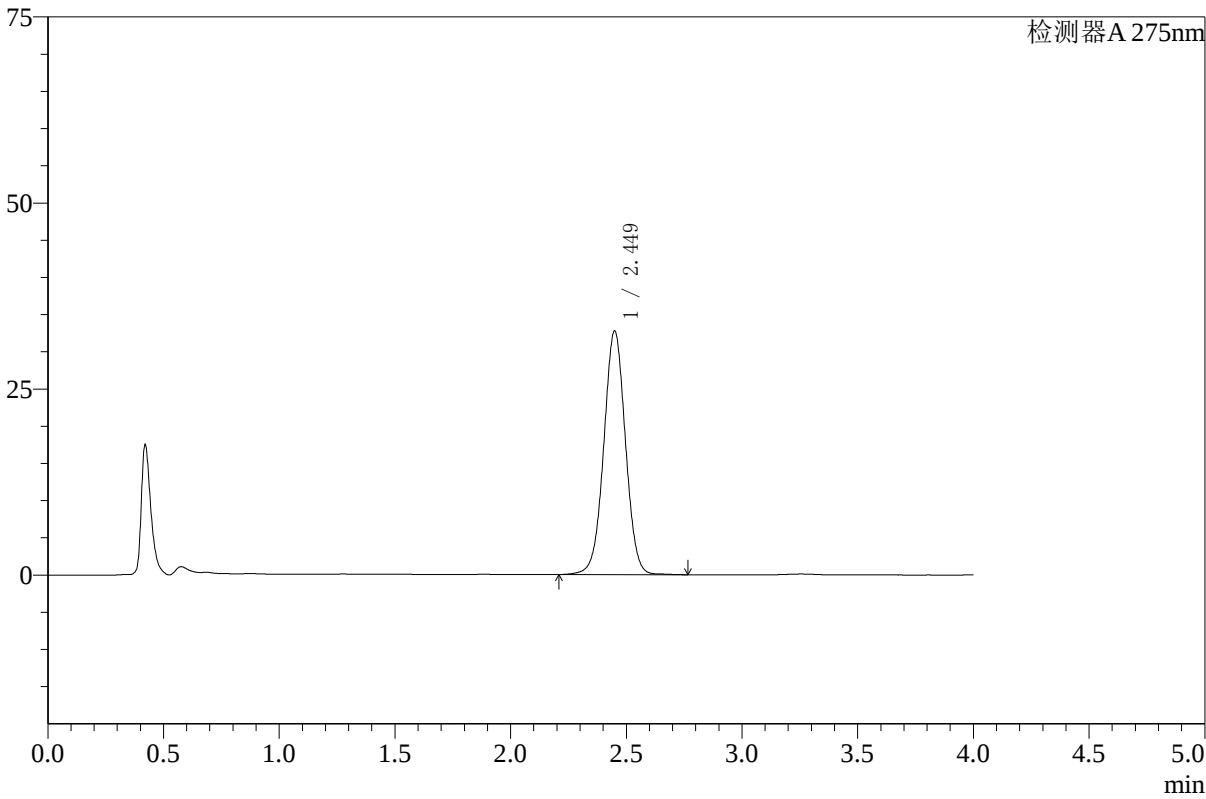
WKL-378

<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 - 27-6/27-369-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:46:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	213645	32703	100.000	3311	1.011	--
总计		213645	32703	100.000			

图145 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

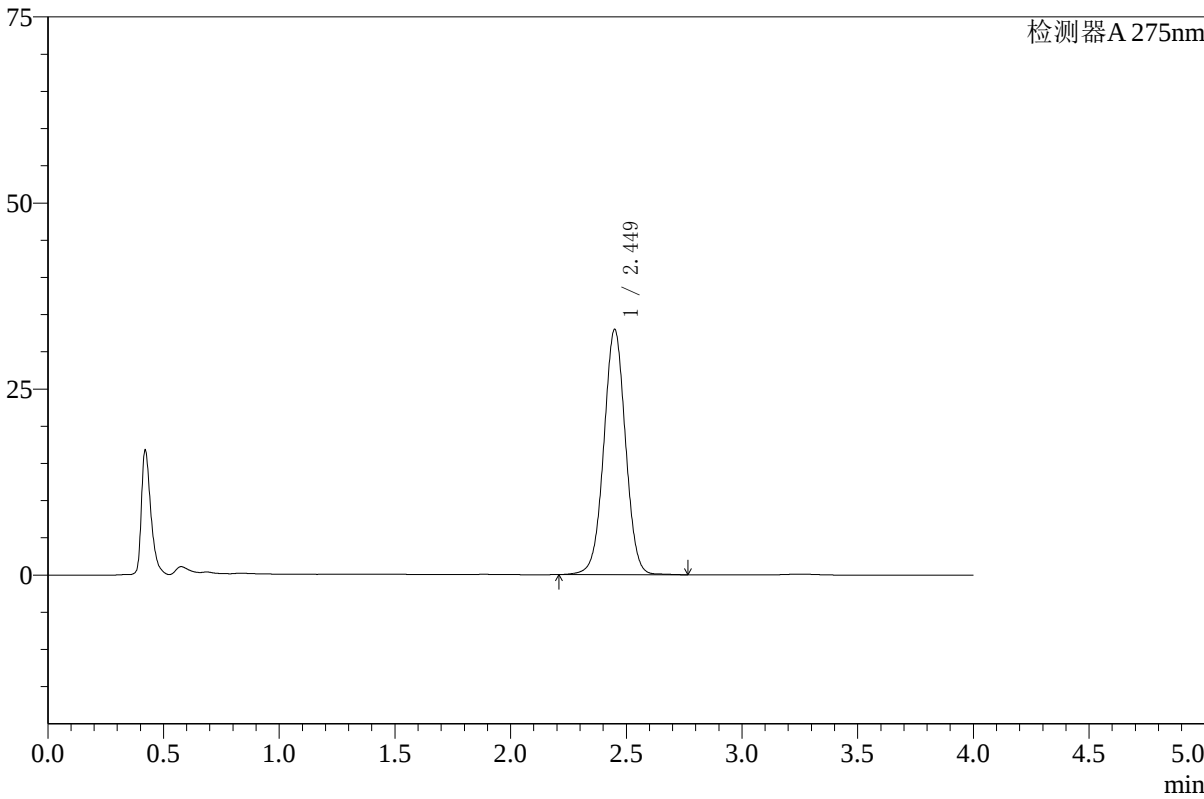
＜样品信息＞

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-370-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/05/22 03:50:35
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

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 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	214864	32889	100.000	3316	1.010	--
总计		214864	32889	100.000			

图146 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

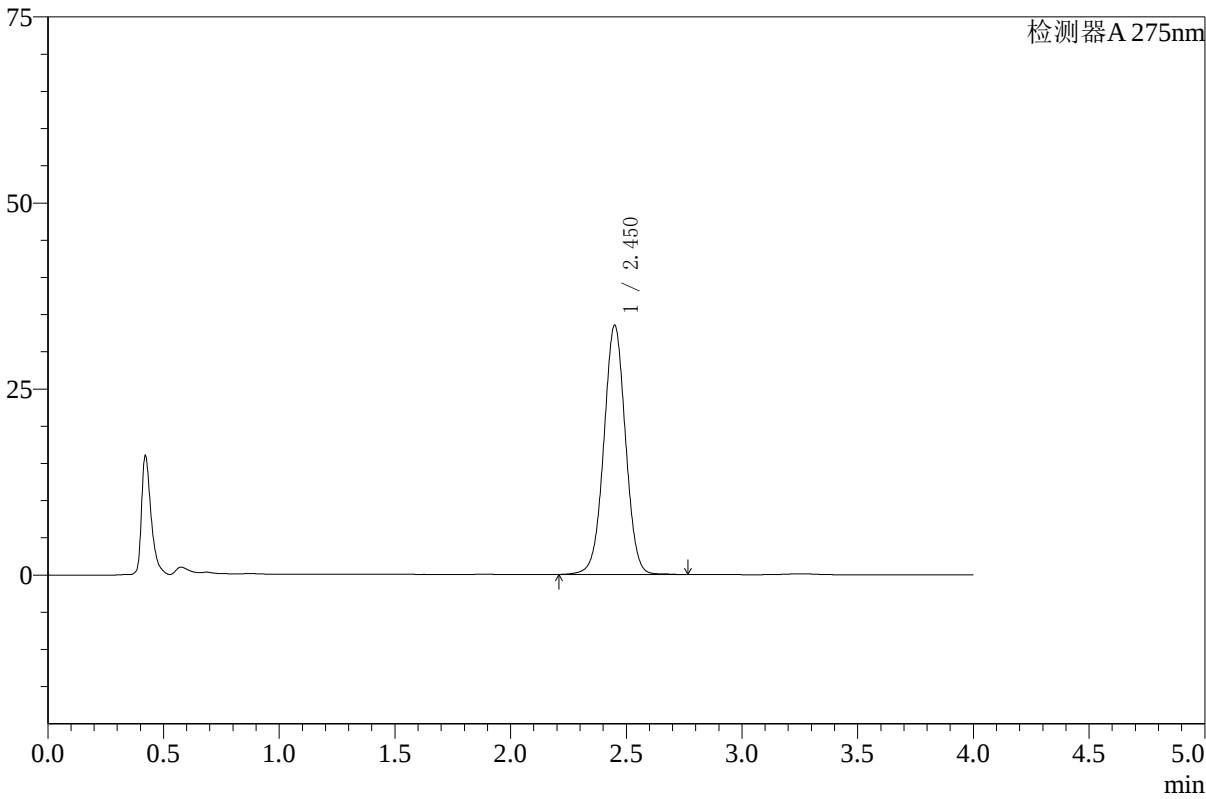
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-371-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:54:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 10:59:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	218556	33437	100.000	3313	1.011	--
总计		218556	33437	100.000			

图147 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

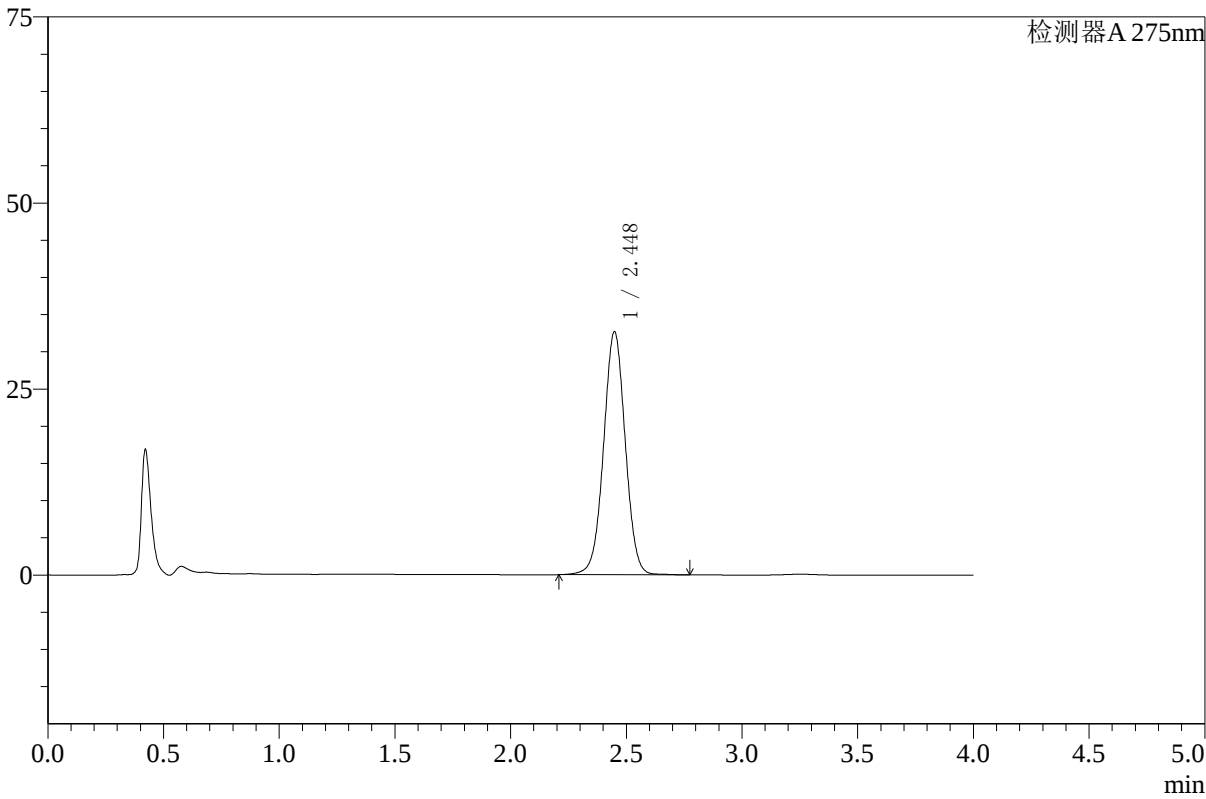
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-372-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 03:59:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	213140	32646	100.000	3309	1.011	--
总计		213140	32646	100.000			

图148 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-30min-片6
供试品溶液-1



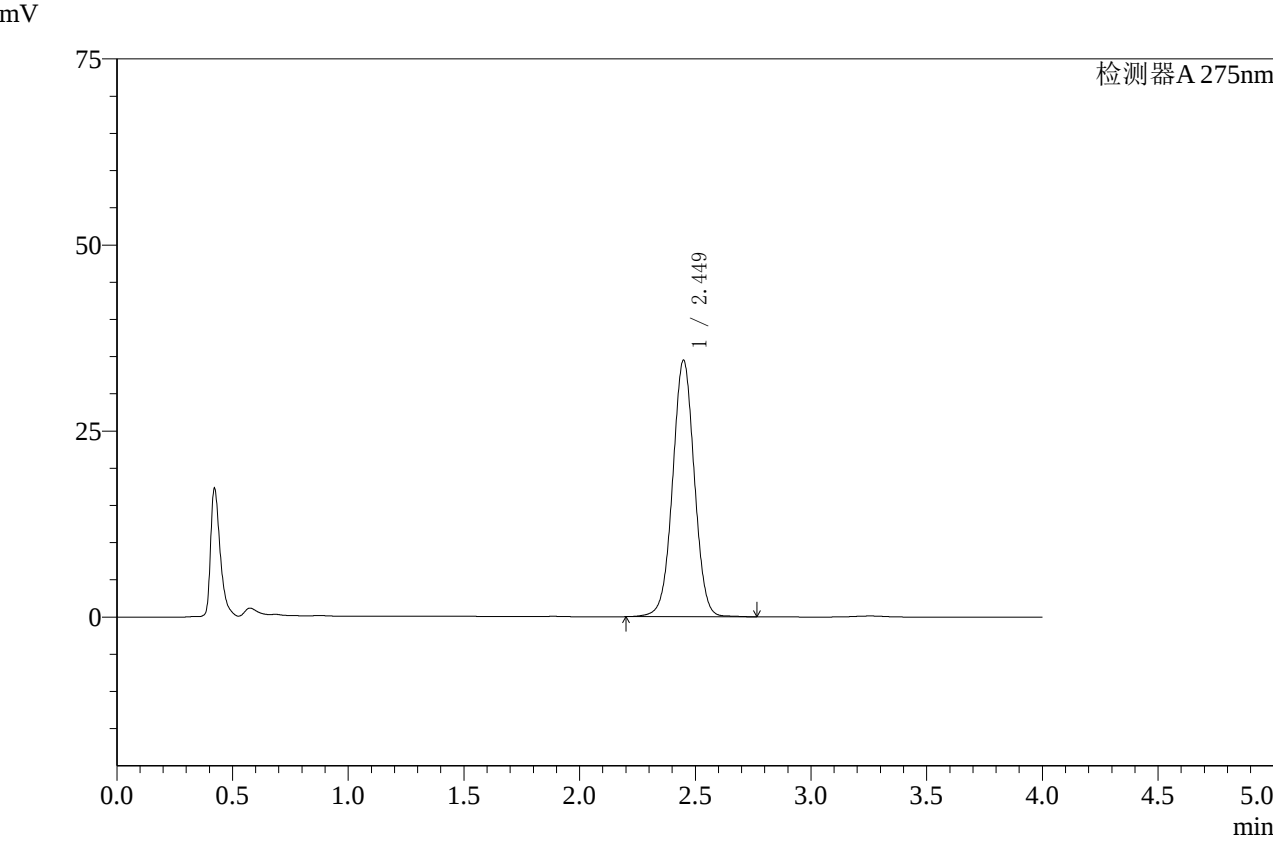
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-6/27-373-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:03:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	225237	34441	100.000	3302	1.011	--
总计		225237	34441	100.000			

图149 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

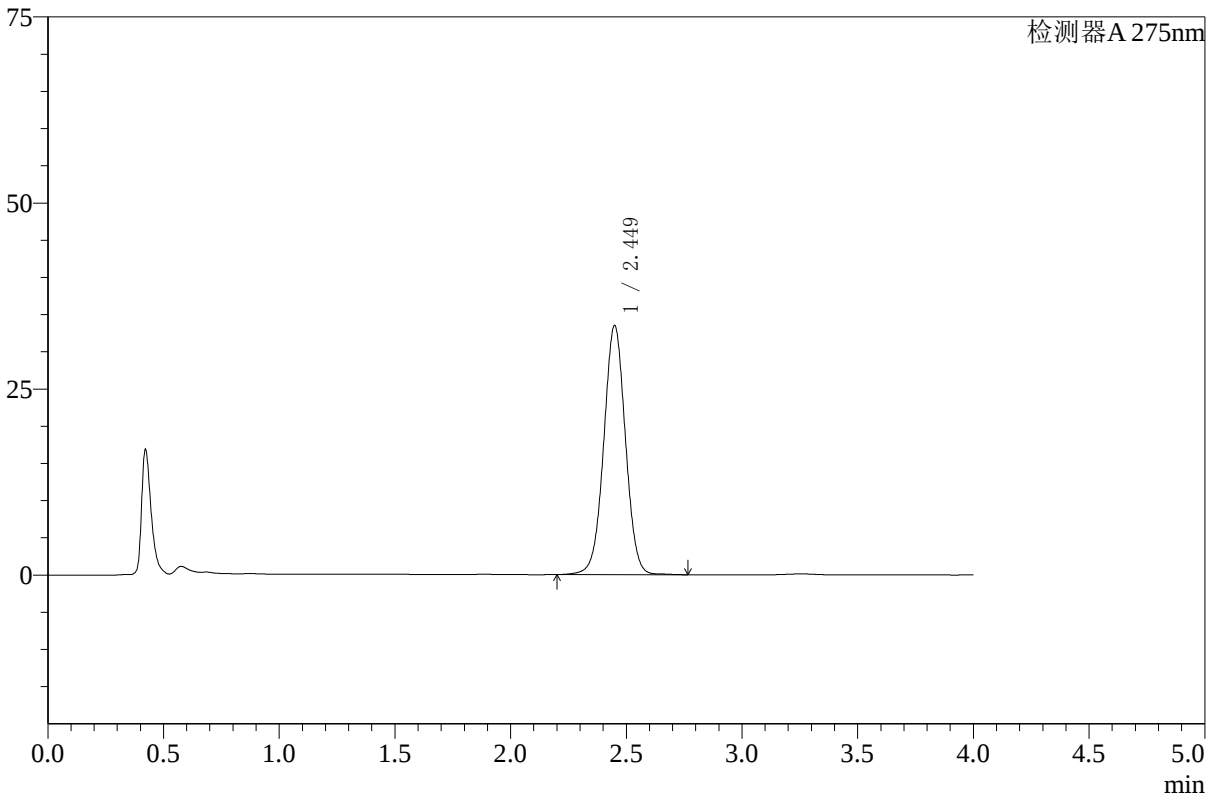
WKL-378

<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 - 27-6/27-374-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:08:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	218535	33428	100.000	3310	1.012	--
总计		218535	33428	100.000			

图150 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

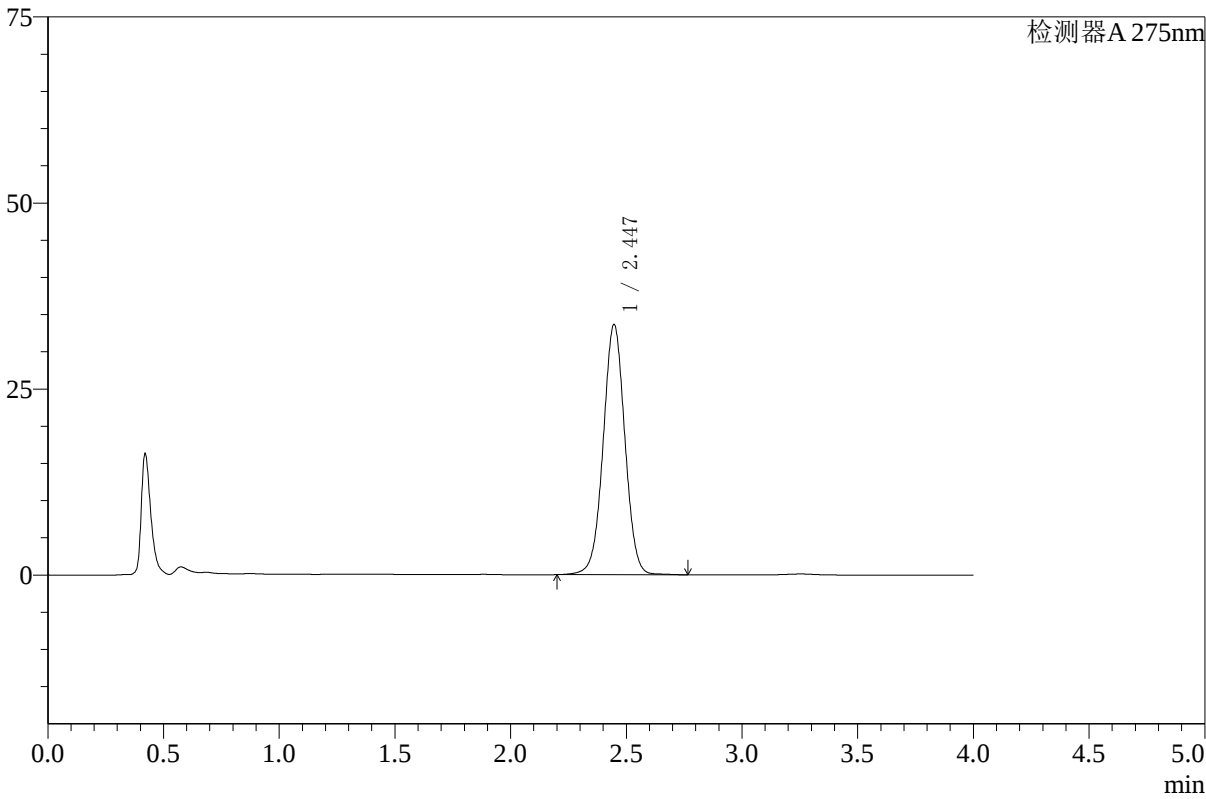
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-375-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:12:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	219404	33639	100.000	3309	1.010	--
总计		219404	33639	100.000			

图151 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

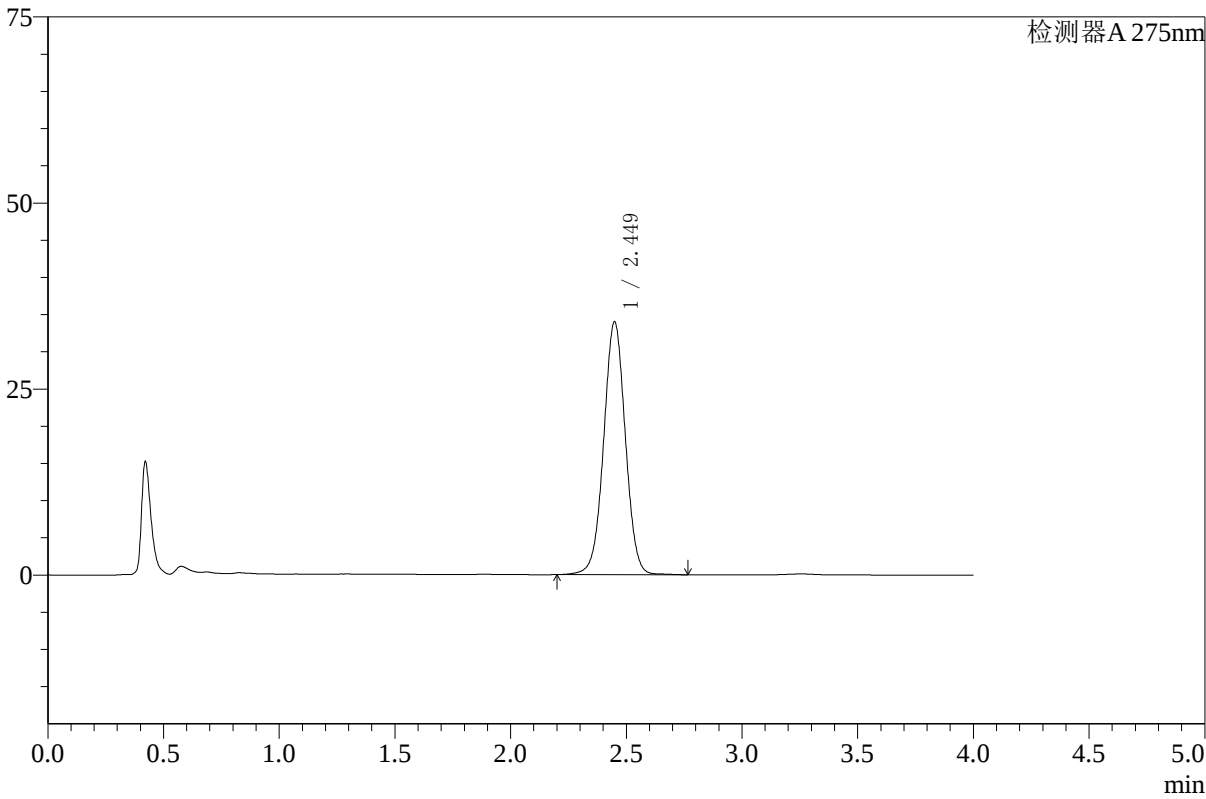
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-376-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:16:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	221622	33954	100.000	3318	1.011	--
总计		221622	33954	100.000			

图152 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

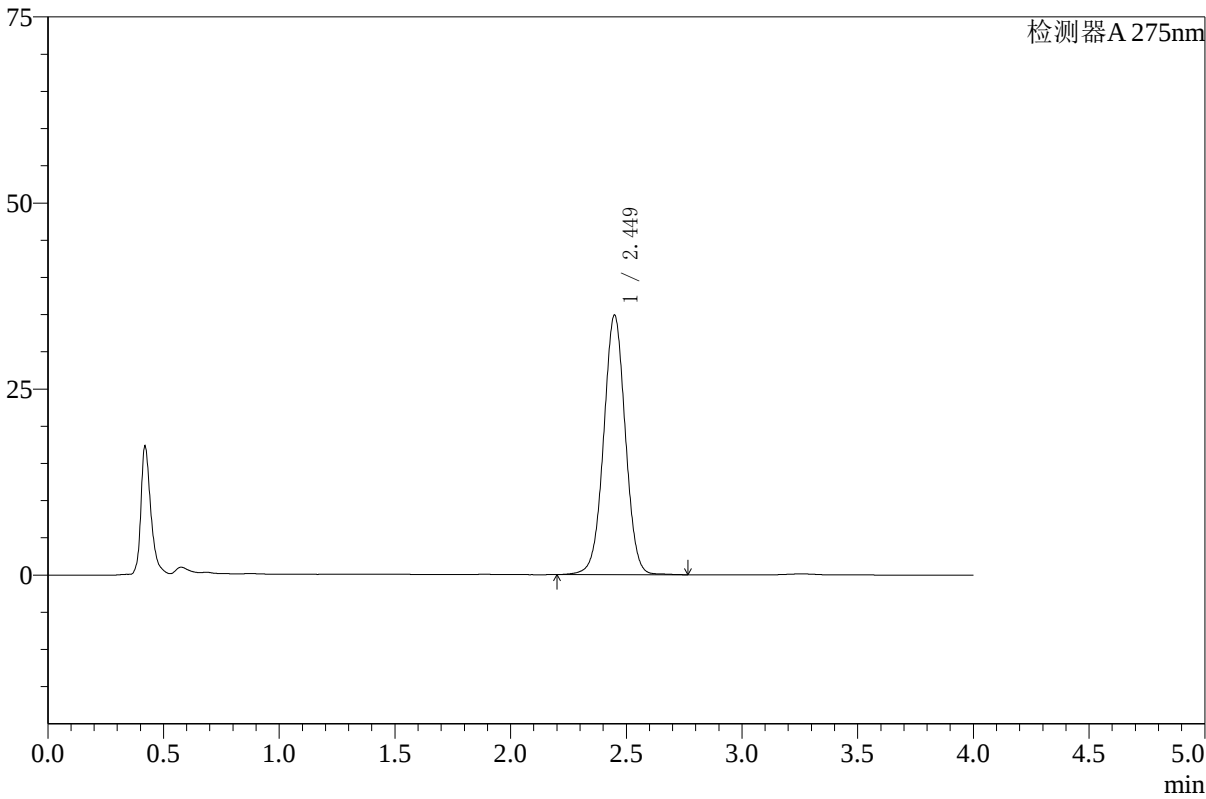
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-377-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:21:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	227686	34847	100.000	3308	1.010	--
总计		227686	34847	100.000			

图153 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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℃

数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-378-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-51

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 04:25:32

处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

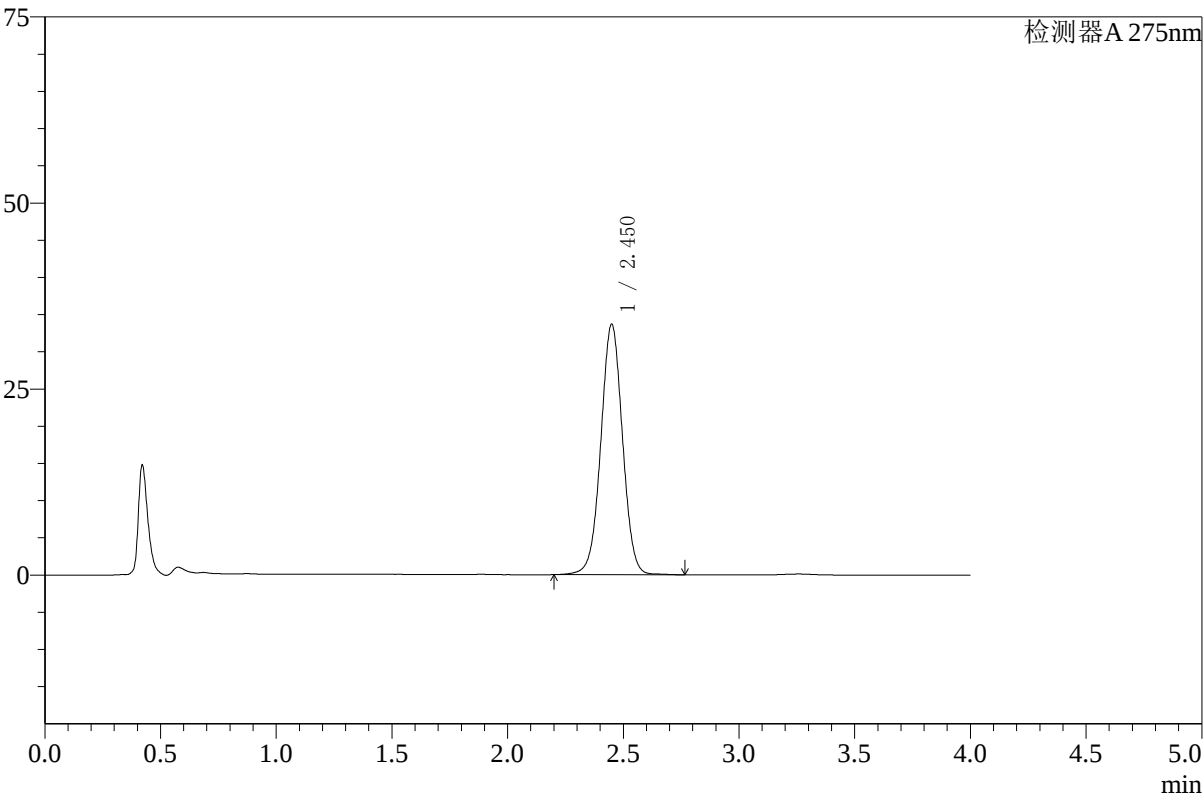
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞

mV



＜峰表＞

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	219680	33603	100.000	3316	1.010	--
总计		219680	33603	100.000			

图154 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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 - 27-6/27-379-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm

批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-7

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/05/22 04:29:55

处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

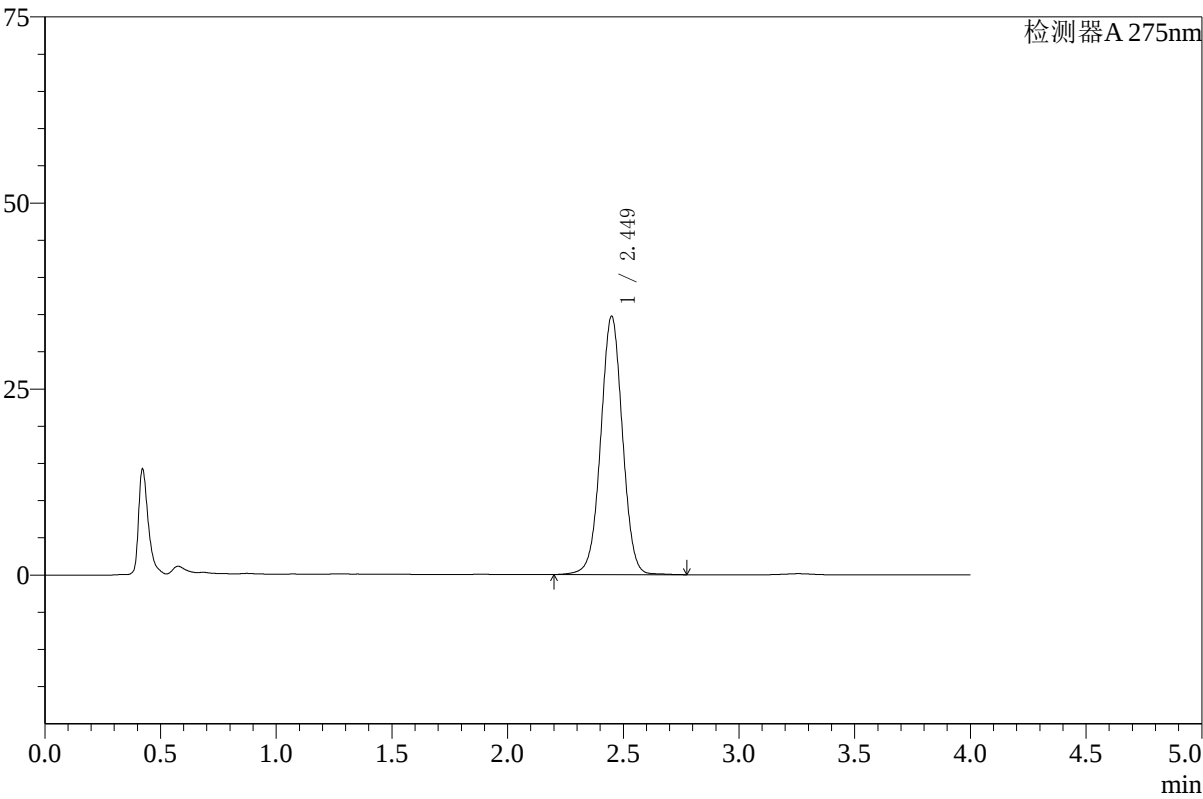
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	227026	34678	100.000	3304	1.010	--
总计		227026	34678	100.000			

图155 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

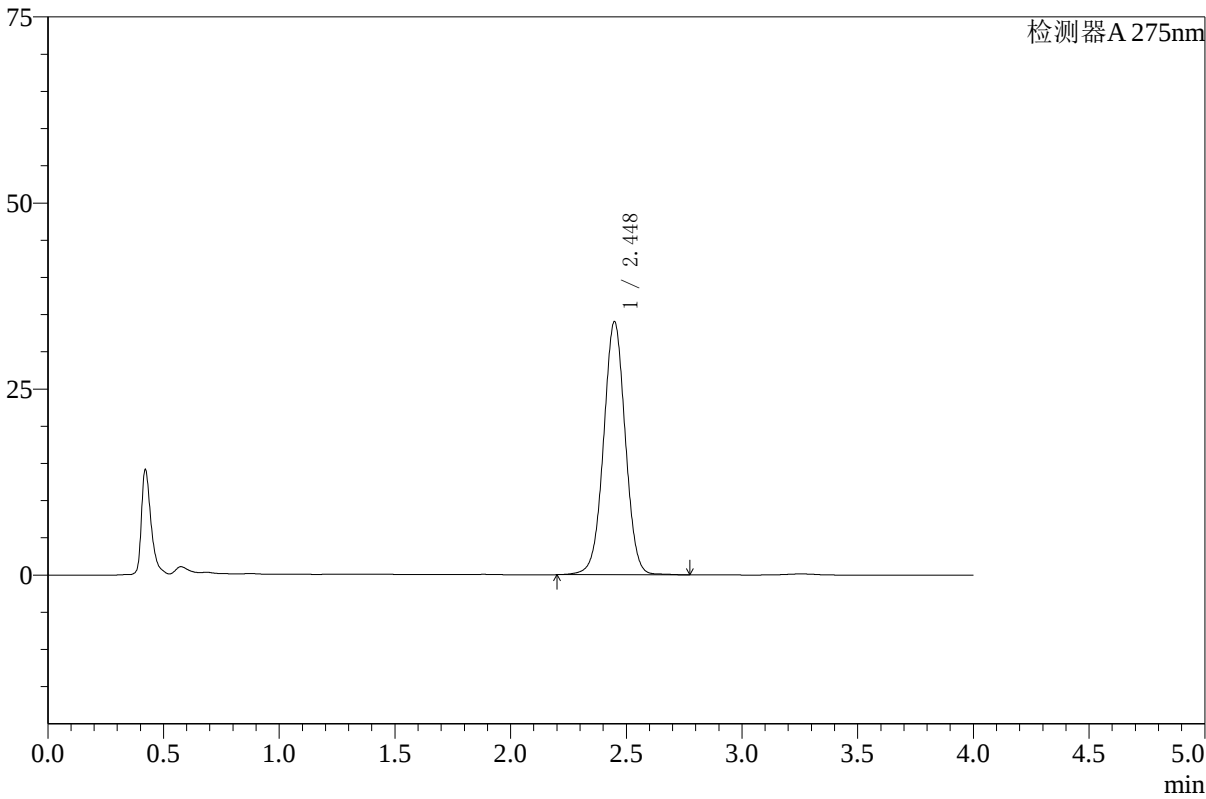
WKL-378

<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 - 27-6/27-380-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:34:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	222209	33996	100.000	3304	1.011	--
总计		222209	33996	100.000			

图156 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

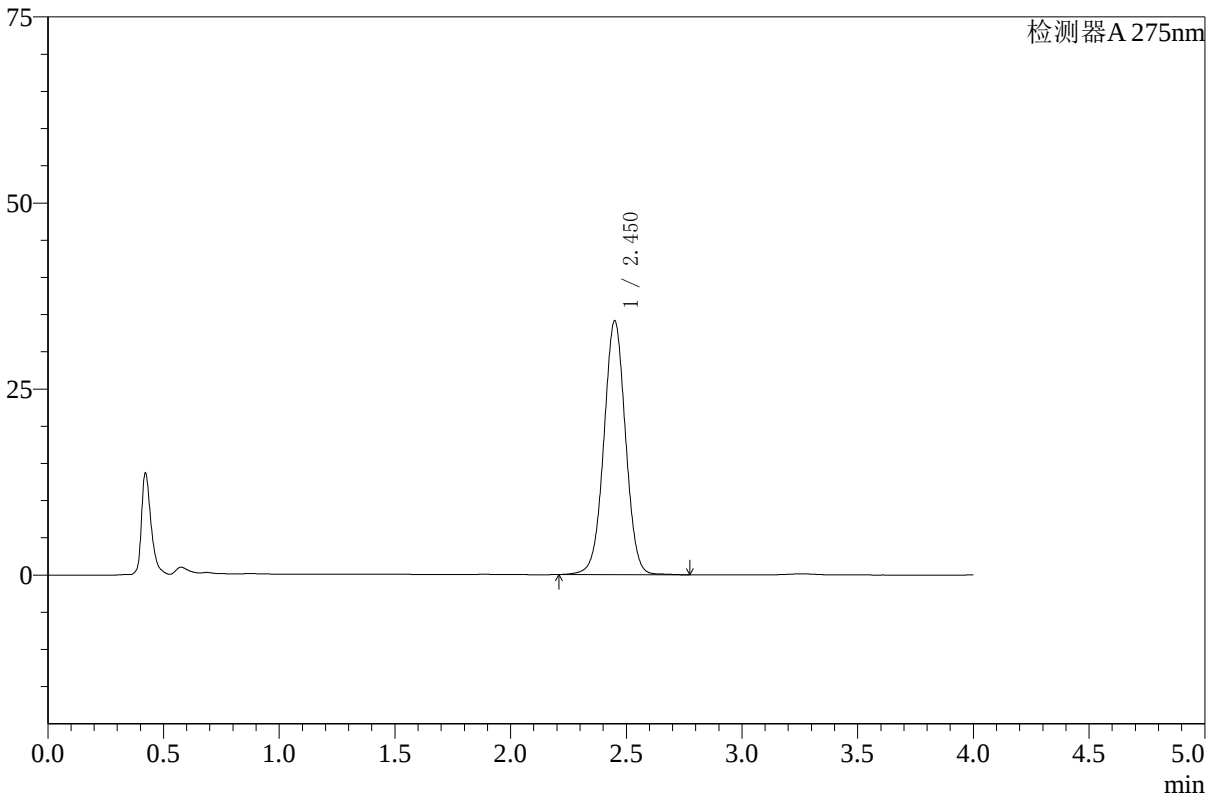
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-381-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:38:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	222712	34044	100.000	3312	1.011	--
总计		222712	34044	100.000			

图157 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质-60min-片3
供试品溶液-1



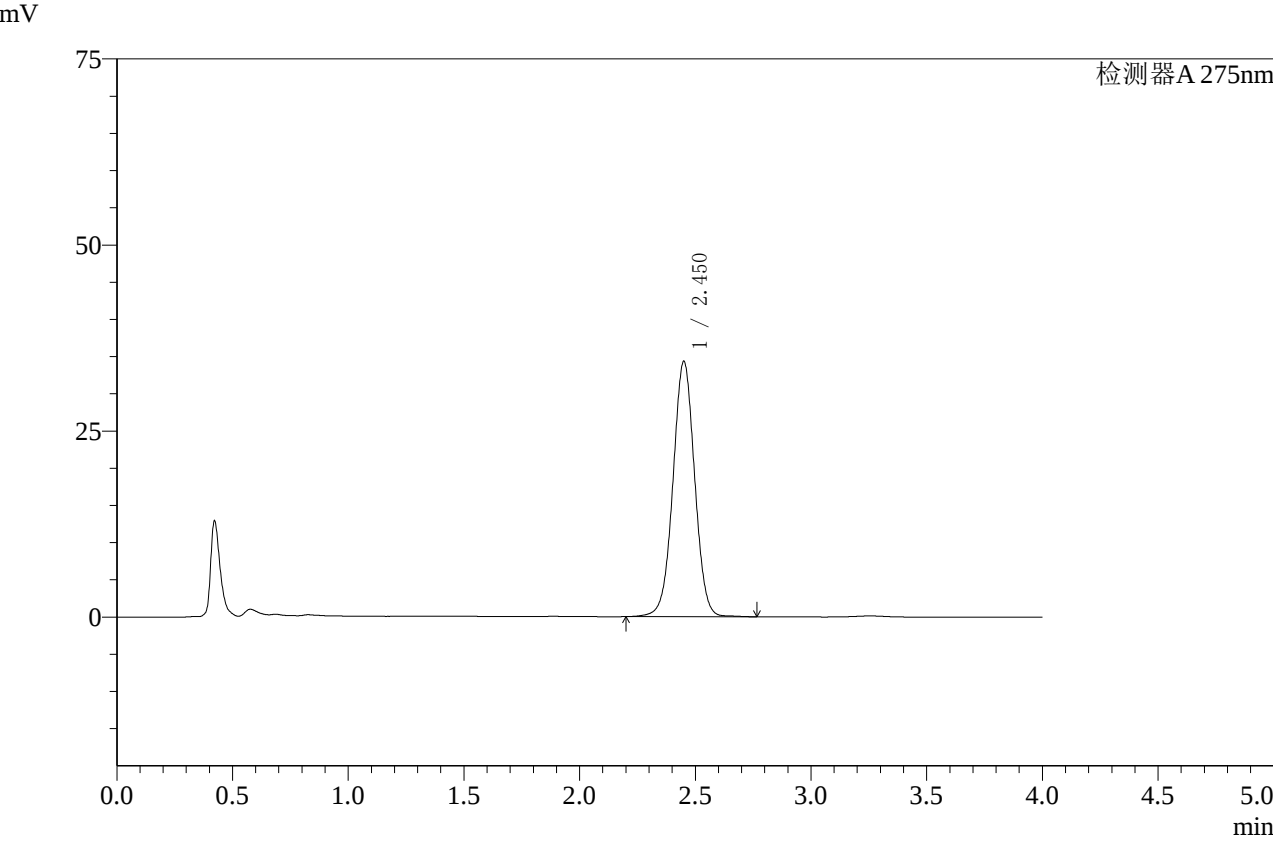
SHIMADZU
LabSolutions

WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-382-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:43:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	223984	34209	100.000	3315	1.010	--
总计		223984	34209	100.000			

图158 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

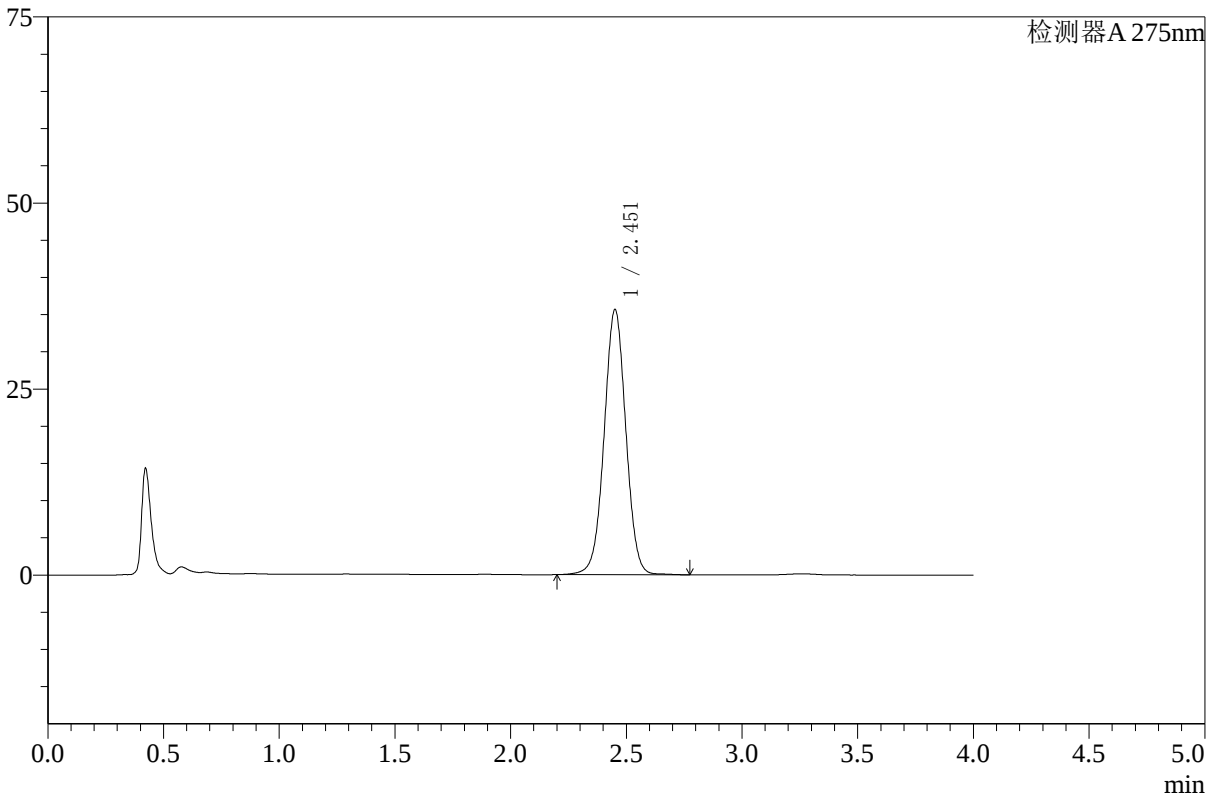
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-383-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:47:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	232629	35486	100.000	3317	1.010	--
总计		232629	35486	100.000			

图159 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

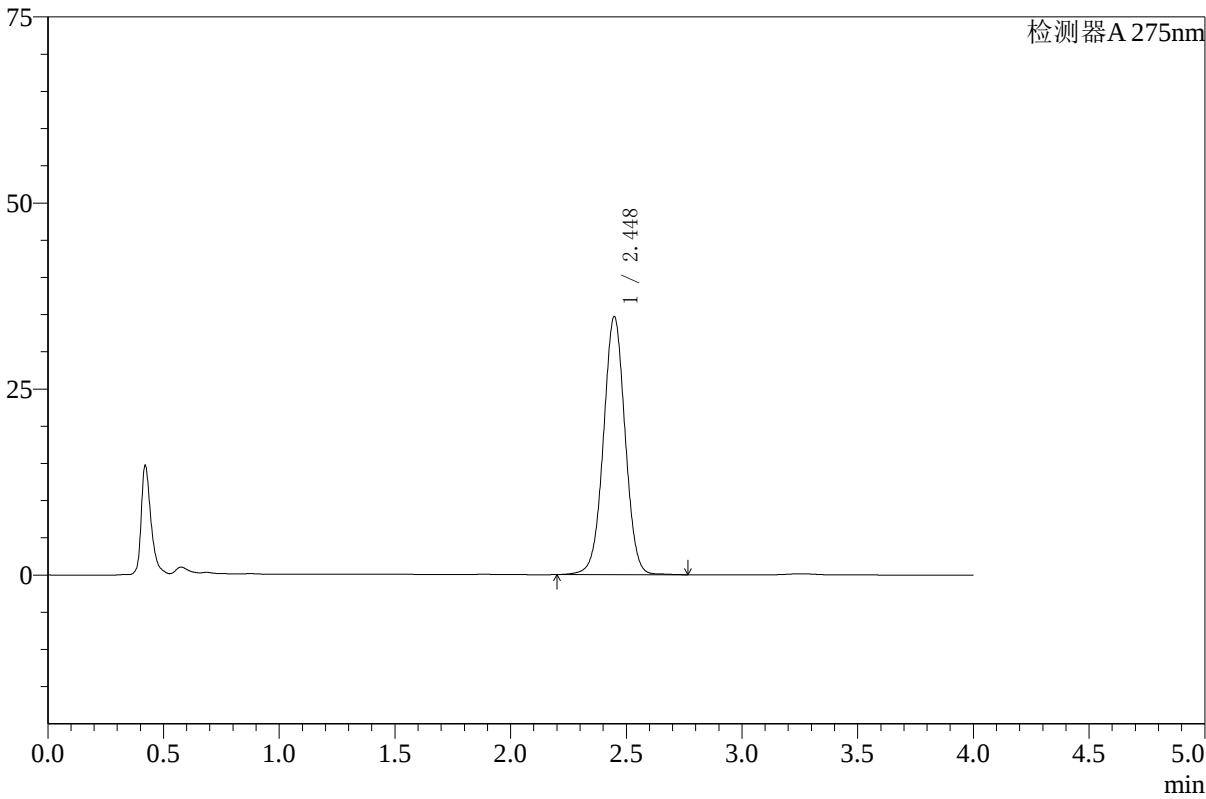
WKL-378

<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 - 27-6/27-384-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:51:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	226229	34681	100.000	3313	1.010	--
总计		226229	34681	100.000			

图160 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

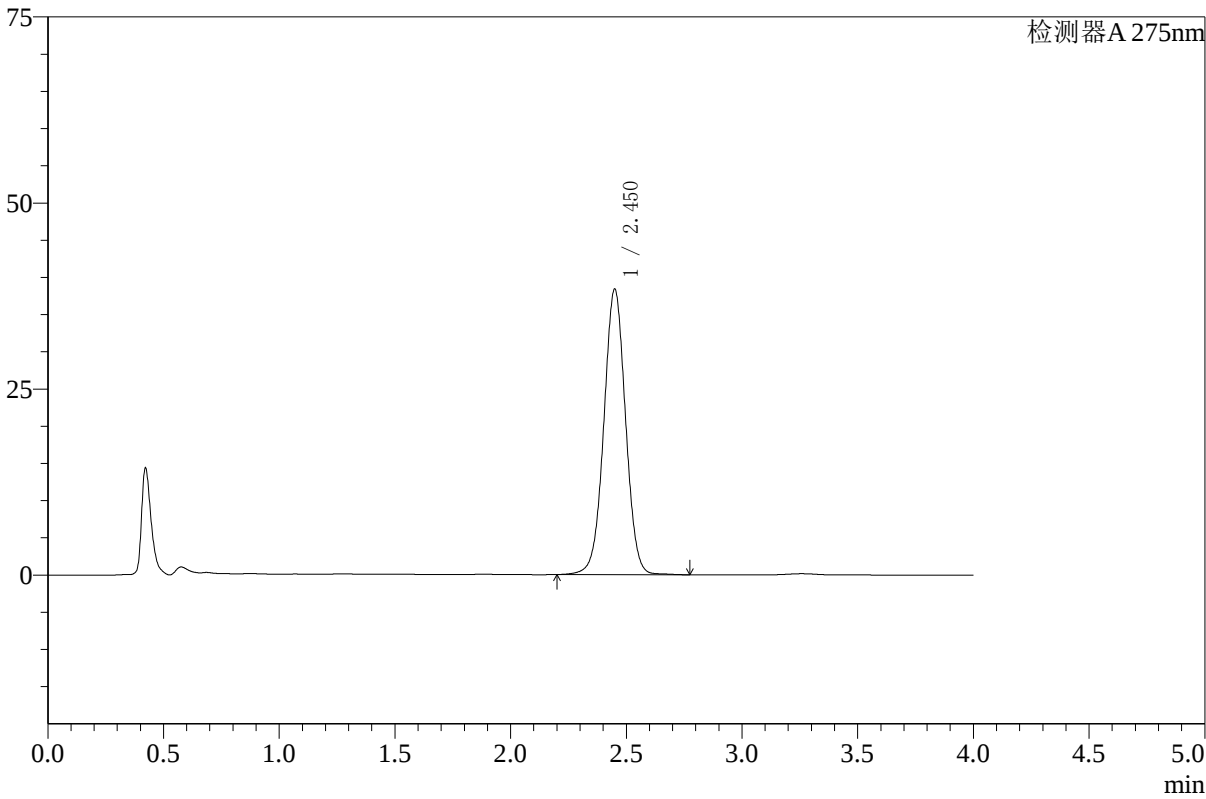
WKL-378

<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 - 27-6/27-385-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 04:56:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	250942	38294	100.000	3302	1.011	--
总计		250942	38294	100.000			

图161 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

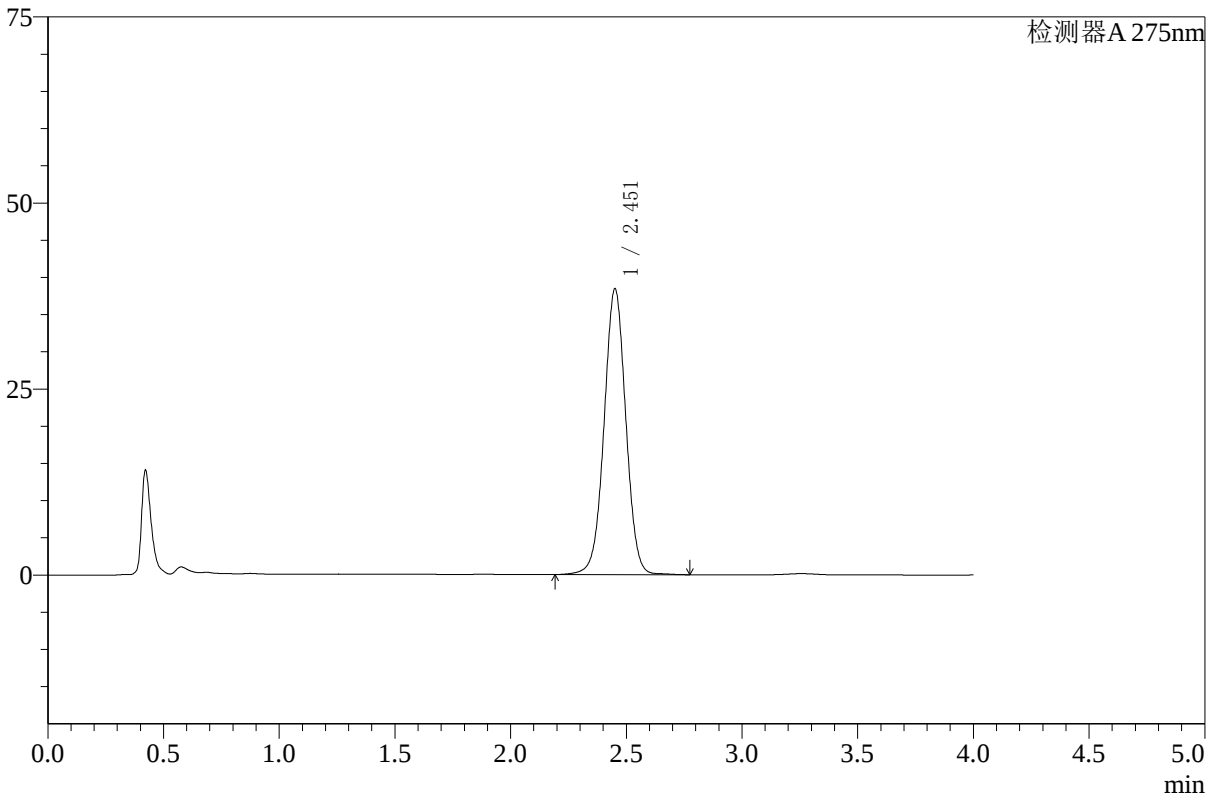
WKL-378

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$WKL-378 - 27-6/27-386-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:00:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	251004	38241	100.000	3315	1.009	--
总计		251004	38241	100.000			

图162 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

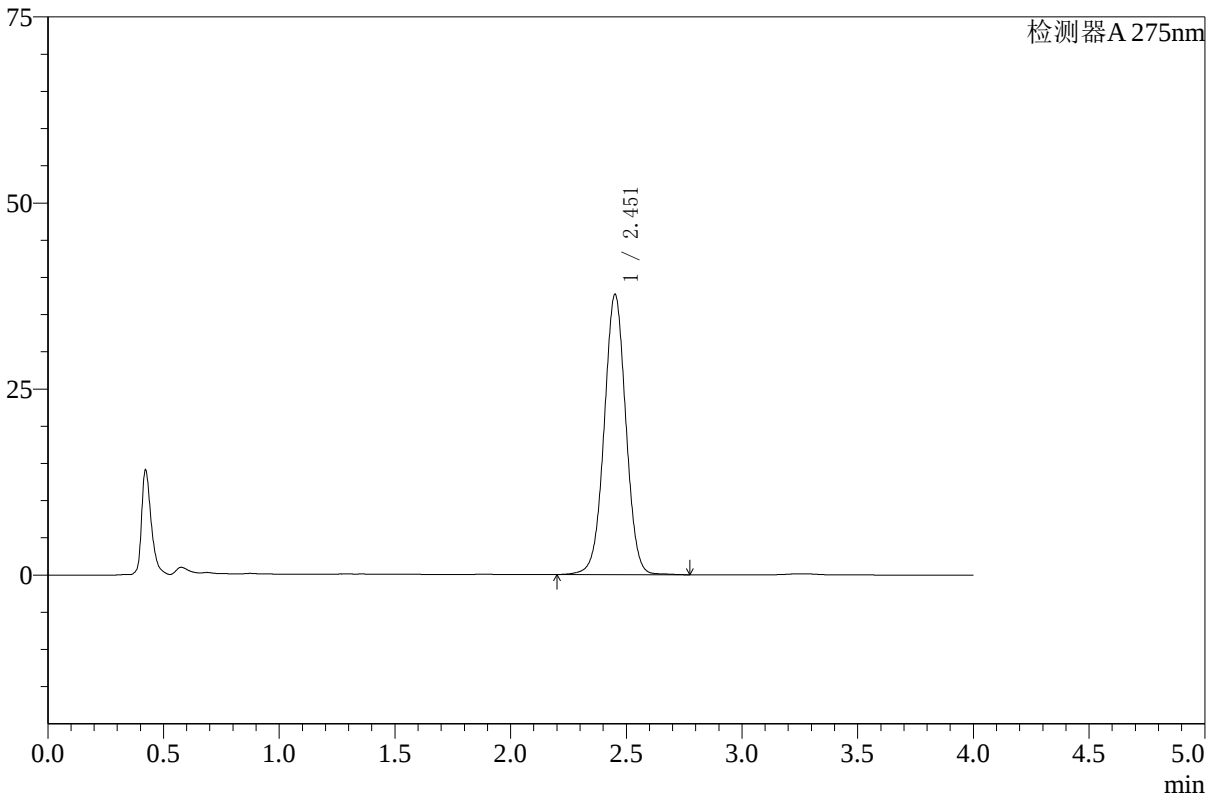
WKL-378

<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 - 27-6/27-387-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:04:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	245776	37507	100.000	3318	1.011	--
总计		245776	37507	100.000			

图163 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

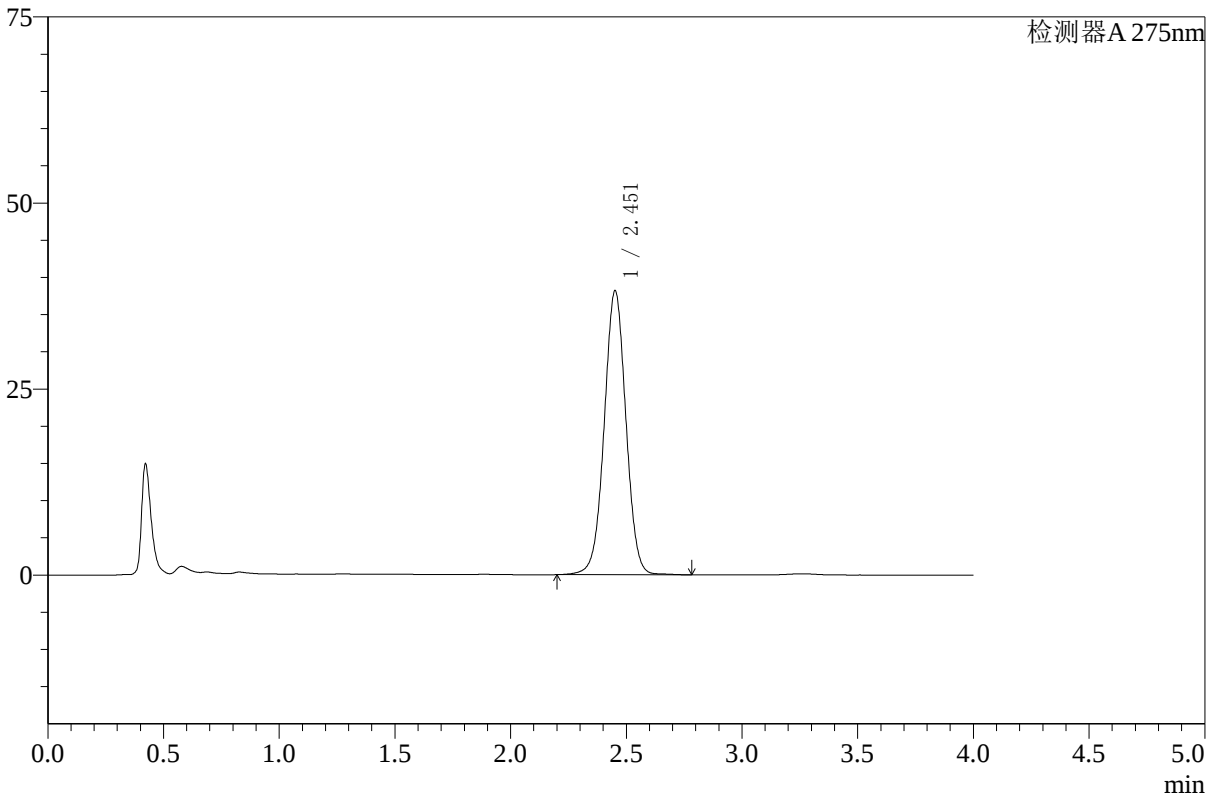
WKL-378

<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 - 27-6/27-388-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:09:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	249287	38025	100.000	3317	1.010	--
总计		249287	38025	100.000			

图164 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

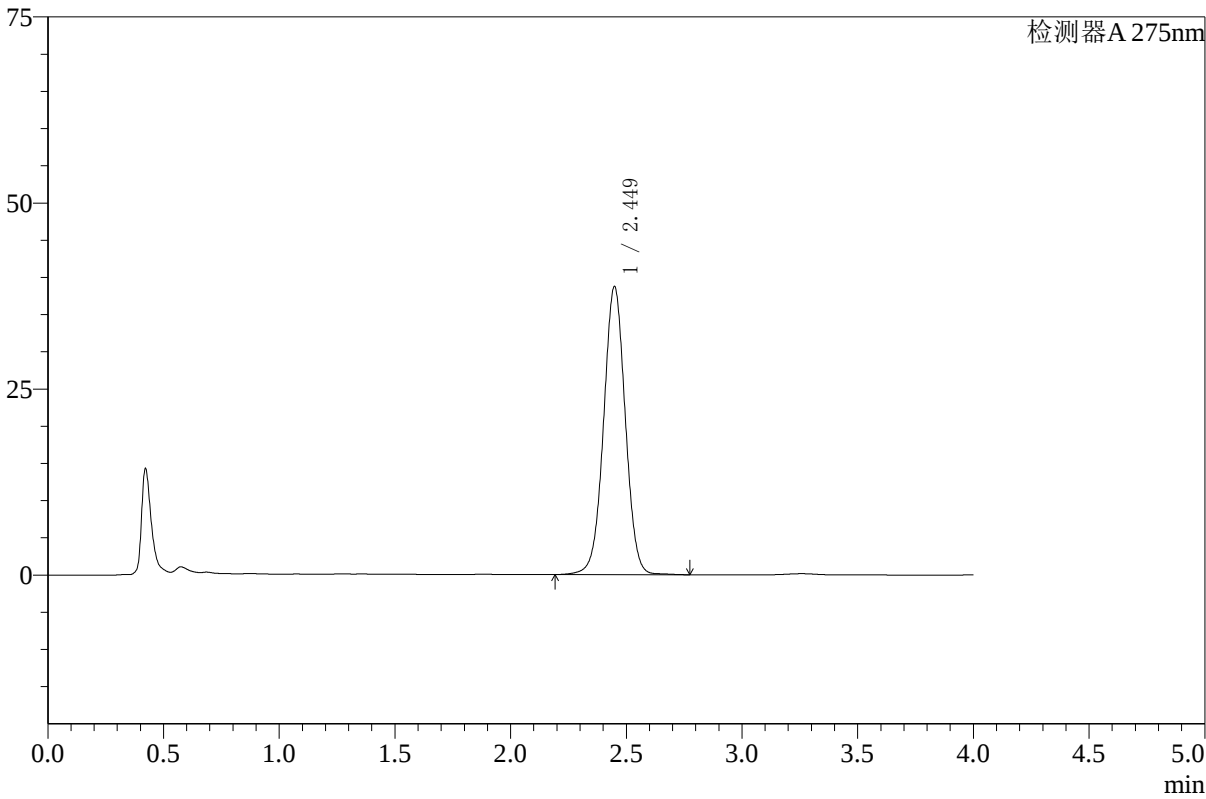
WKL-378

<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 - 27-6/27-389-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:13:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	252802	38686	100.000	3311	1.010	--
总计		252802	38686	100.000			

图165 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24123003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

165



SHIMADZU
LabSolutions

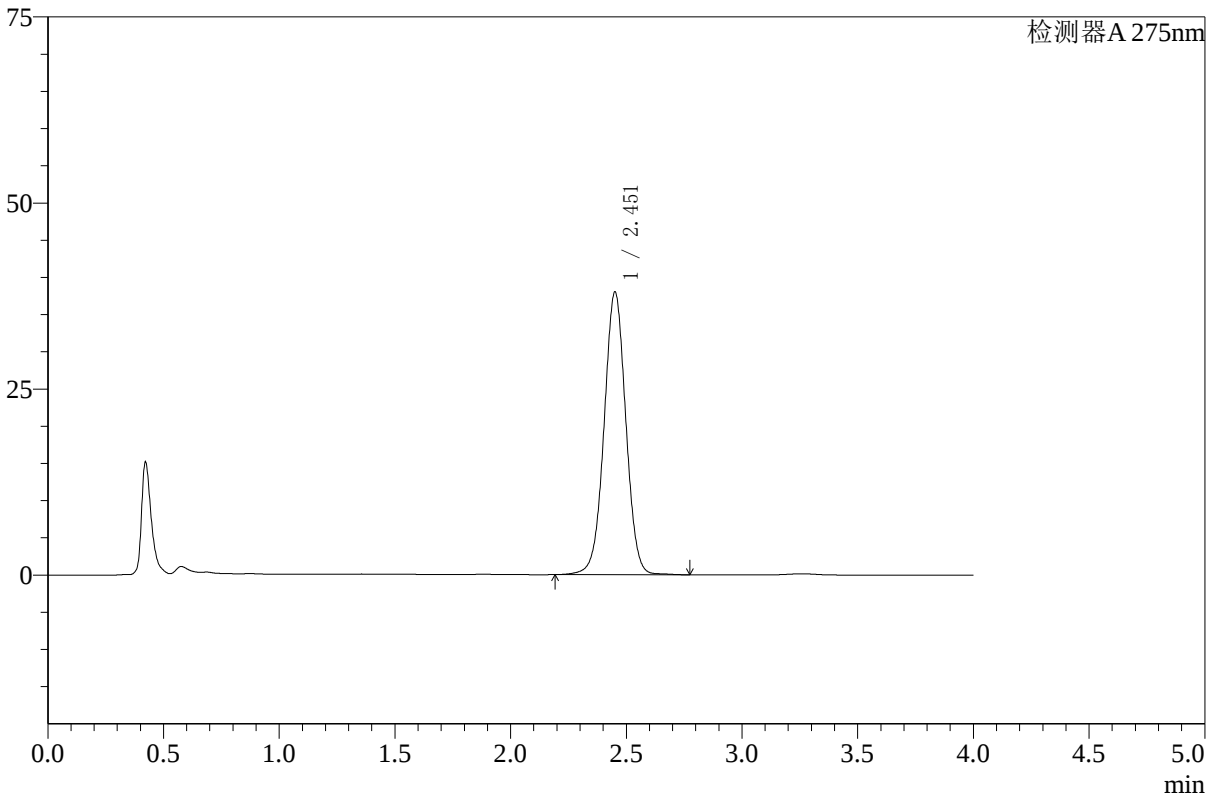
WKL-378

<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 - 27-6/27-390-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:18:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	248454	37821	100.000	3308	1.009	--
总计		248454	37821	100.000			

图166 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003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

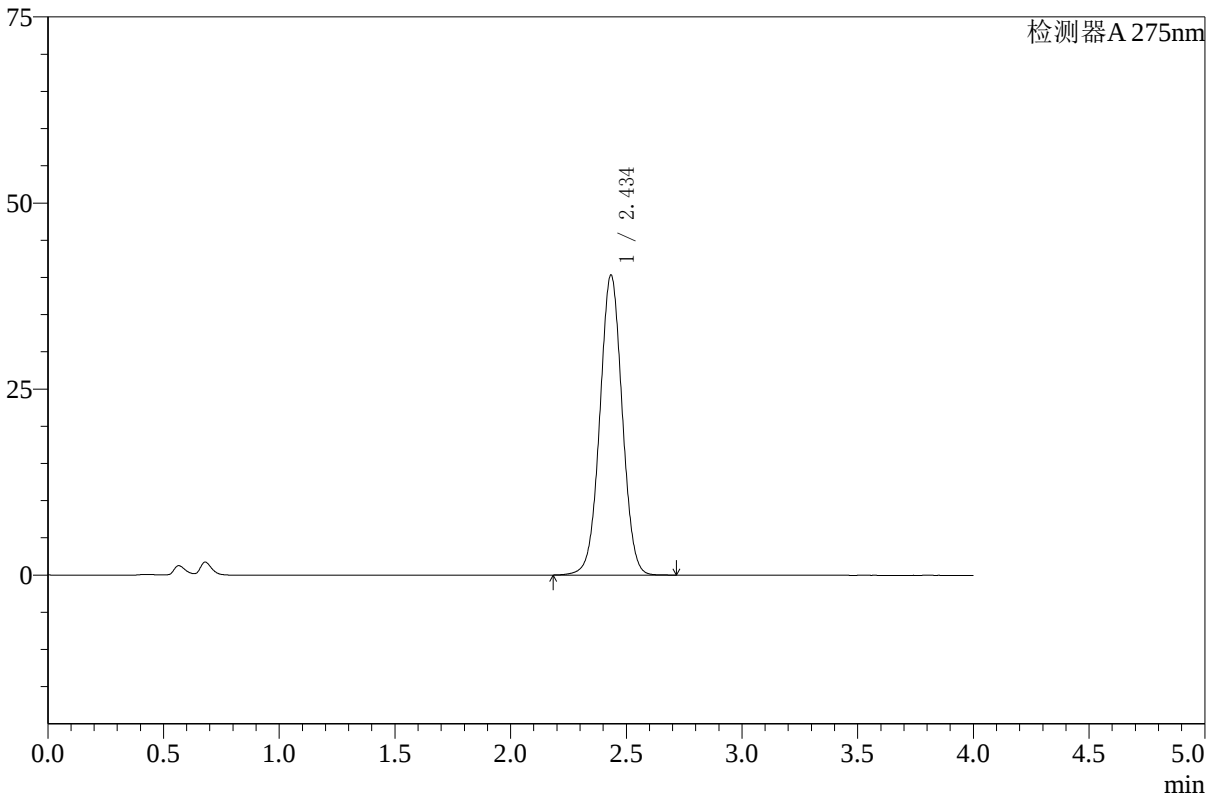
WKL-378

<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 - 27-6/27-391-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:22:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	271504	40193	100.000	3047	1.017	--
总计		271504	40193	100.000			

图167 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液（5：95）介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

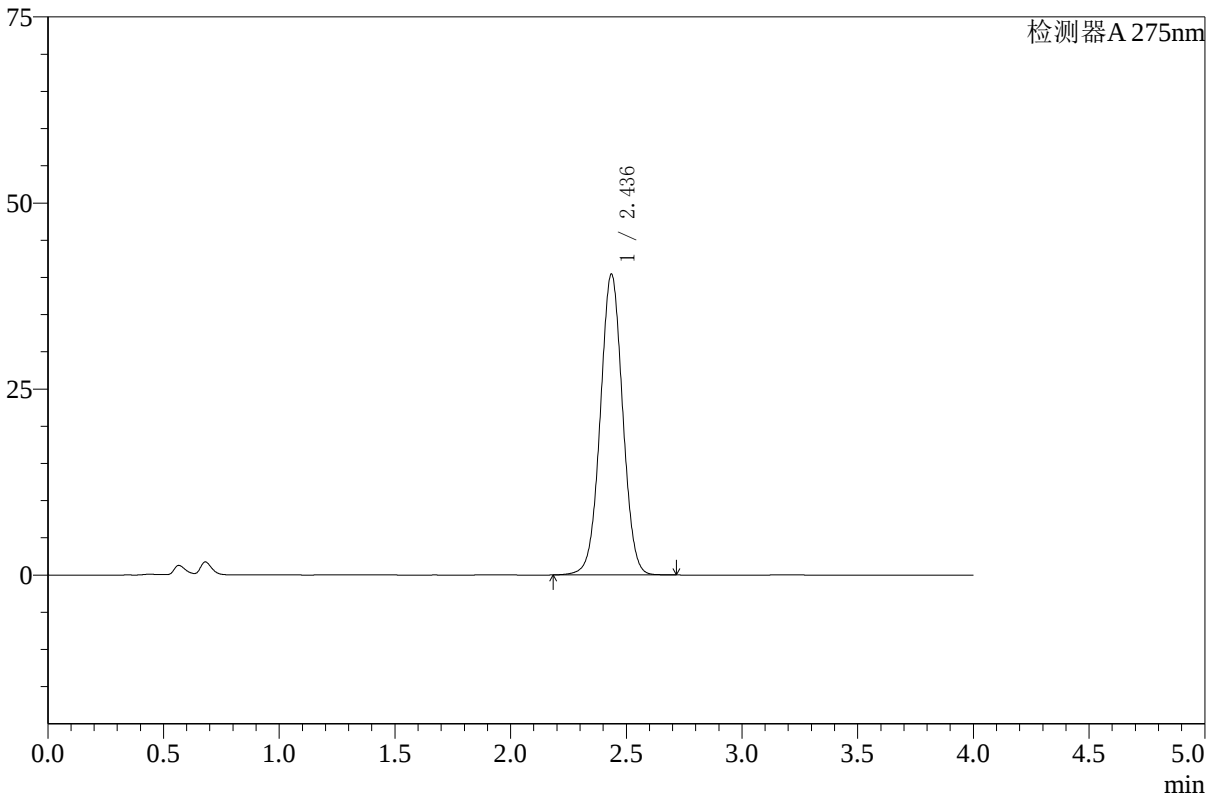
WKL-378

<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 - 27-6/27-392-3 - zzp-24123003p-rcqx-pH1.2+ycjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$WKL-378 - WKL-378-rcqx-fx276.lcm
批处理文件名: RC\$WKL-378 - 20260521-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/22 05:26:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/05/22 11:00:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	272251	40340	100.000	3045	1.019	--
总计		272251	40340	100.000			

图168 辅酶Q10片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24123003批-pH1.2盐酸溶液-乙醇溶液(5:95)介质
对照品溶液-2-2