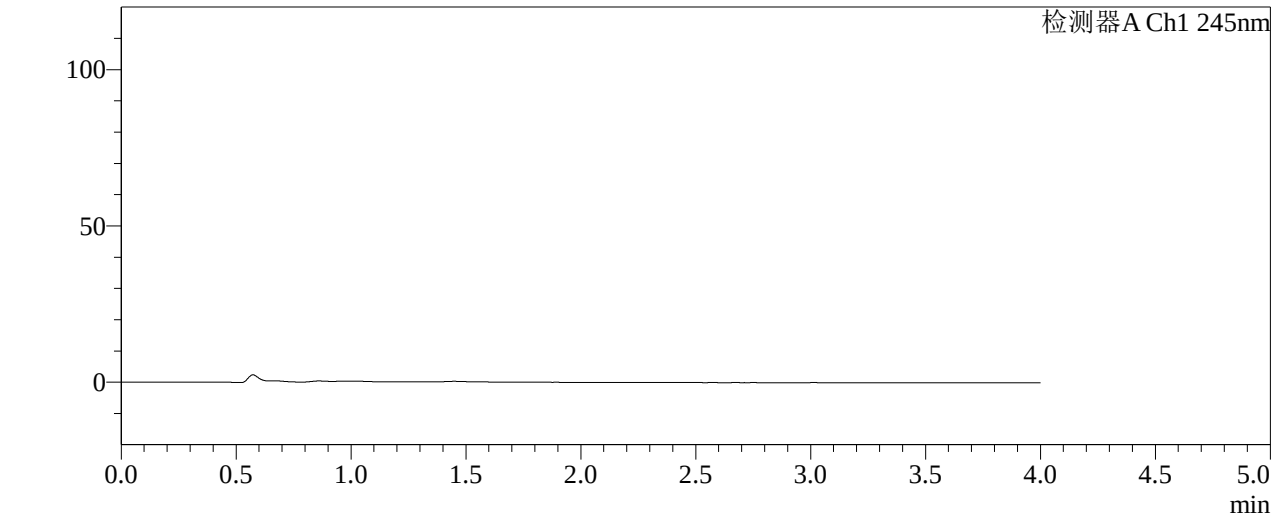
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-246-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 15:45:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:58:51 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

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

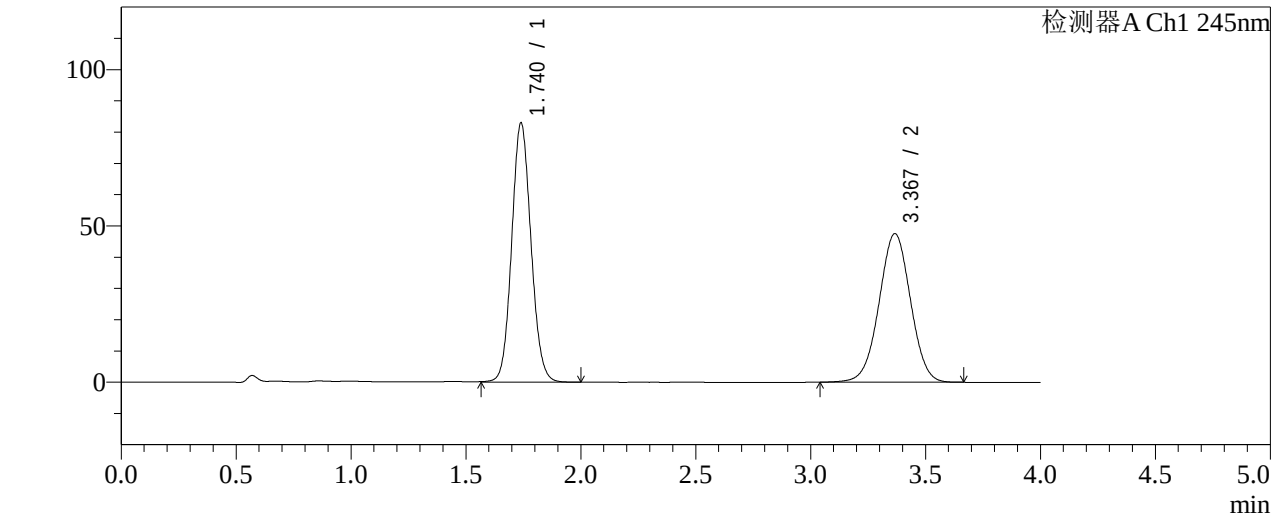
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-247-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 15:50:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:58:56　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	483860	51.688	82898	2068	1.089	--
2	3.367	452248	48.312	47494	2902	1.001	8.073
总计		936108	100.000	130392			

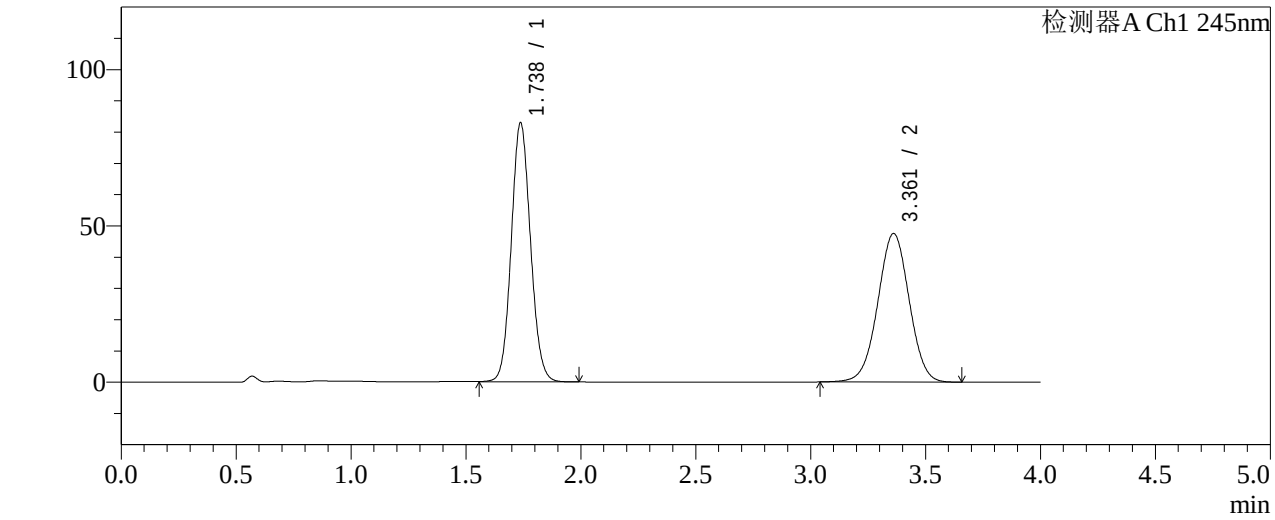
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-248-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 15:54:29　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:58:59　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	482980	51.677	82956	2072	1.089	--
2	3.361	451627	48.323	47506	2901	1.001	8.069
总计		934608	100.000	130462			

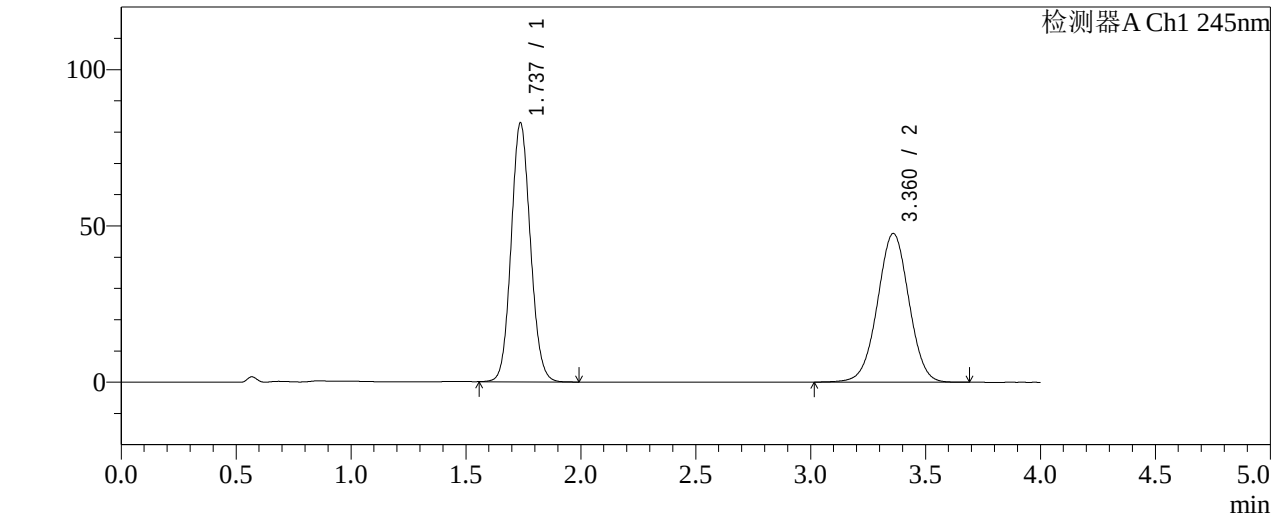
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-249-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 15:58:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:02　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	483243	51.631	82888	2067	1.089	--
2	3.360	452721	48.369	47510	2897	1.000	8.061
总计		935964	100.000	130399			

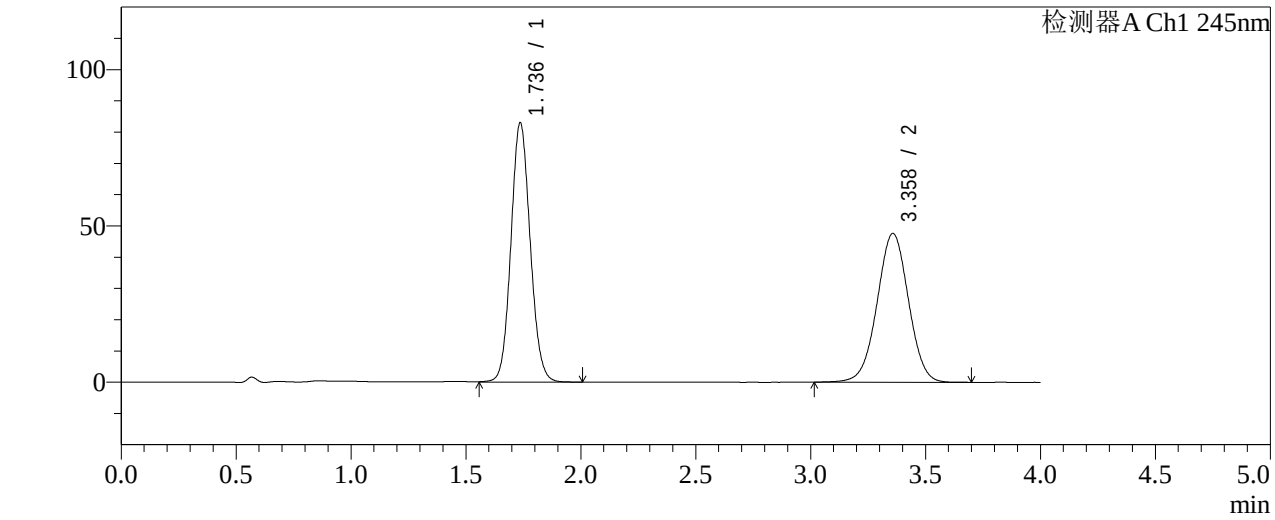
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-250-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:03:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:05　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	483414	51.628	82881	2068	1.090	--
2	3.358	452918	48.372	47578	2900	0.999	8.064
总计		936332	100.000	130460			

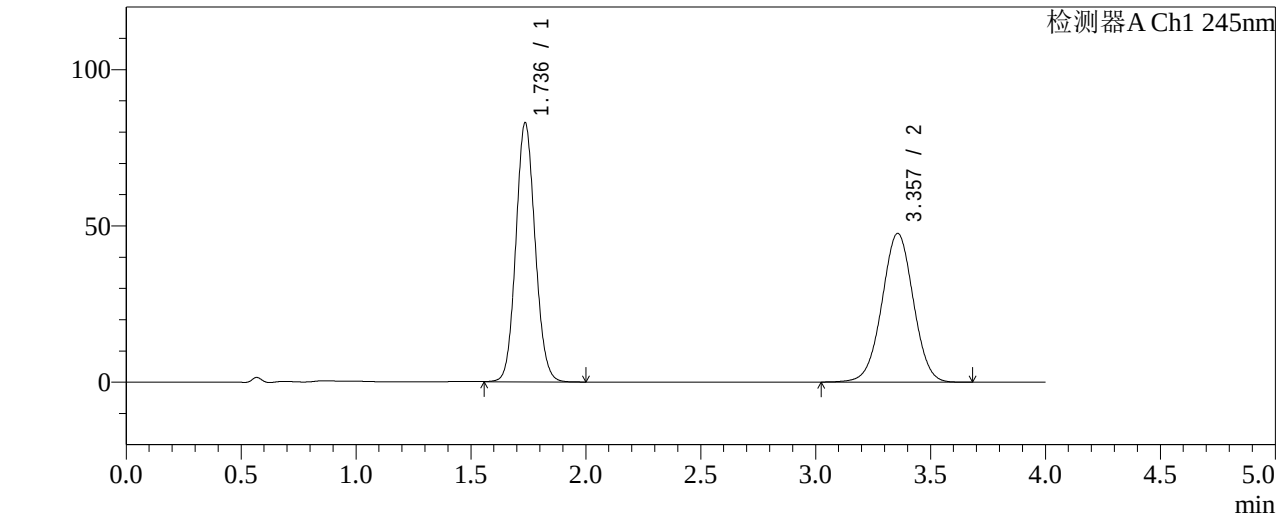
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-251-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:07:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:08　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	483904	51.697	82809	2061	1.090	--
2	3.357	452130	48.303	47590	2900	1.001	8.058
总计		936035	100.000	130398			

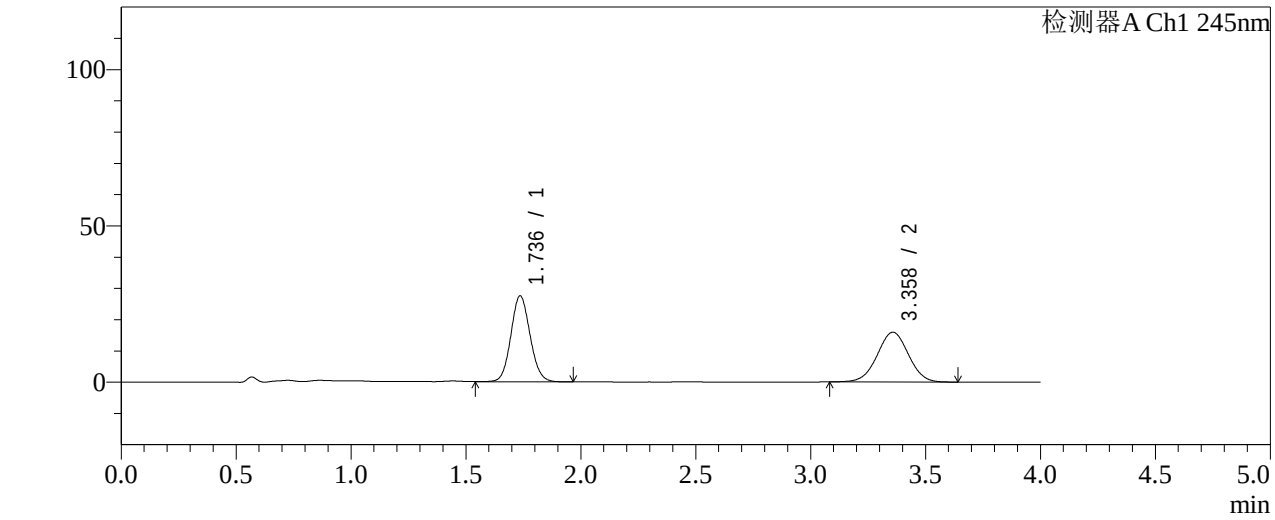
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-252-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:12:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:11　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	160265	51.519	27495	2075	1.089	--
2	3.358	150816	48.481	15923	2903	1.002	8.074
总计		311081	100.000	43418			

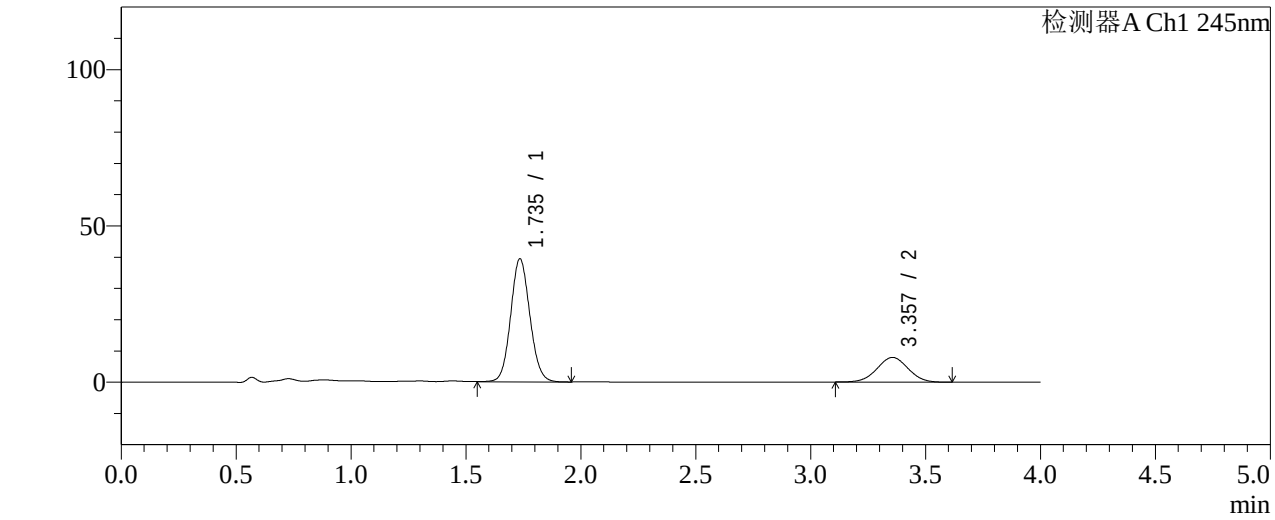
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-253-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:16:26 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:13 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	229024	75.480	39238	2071	1.088	--
2	3.357	74400	24.520	7906	2894	1.012	8.066
总计		303424	100.000	47144			

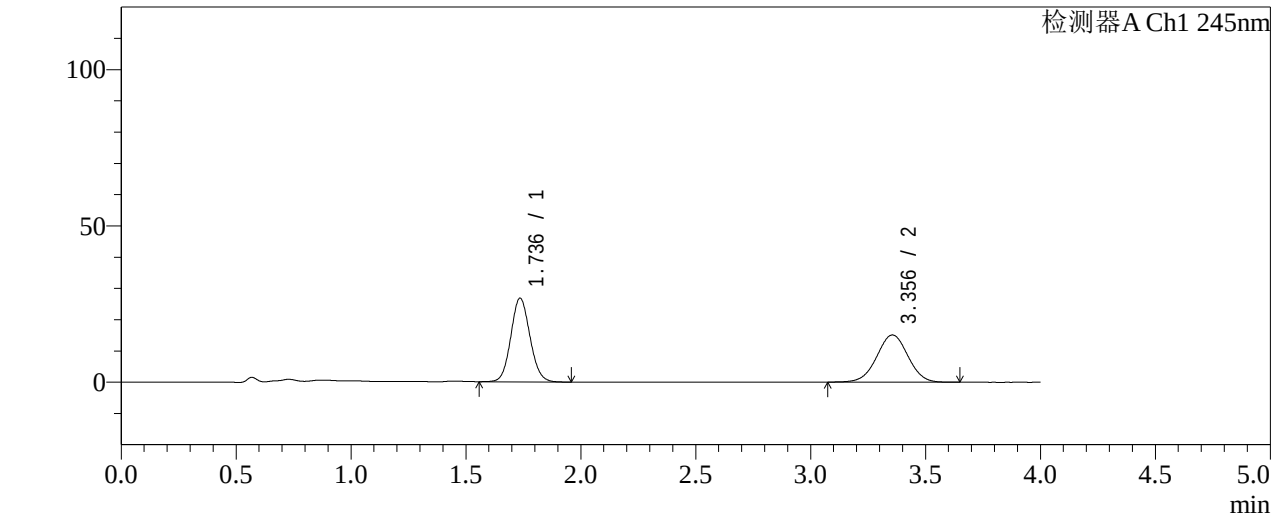
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-254-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:20:49 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:16 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	155977	52.136	26767	2077	1.084	--
2	3.356	143195	47.864	15114	2901	1.002	8.069
总计		299172	100.000	41881			

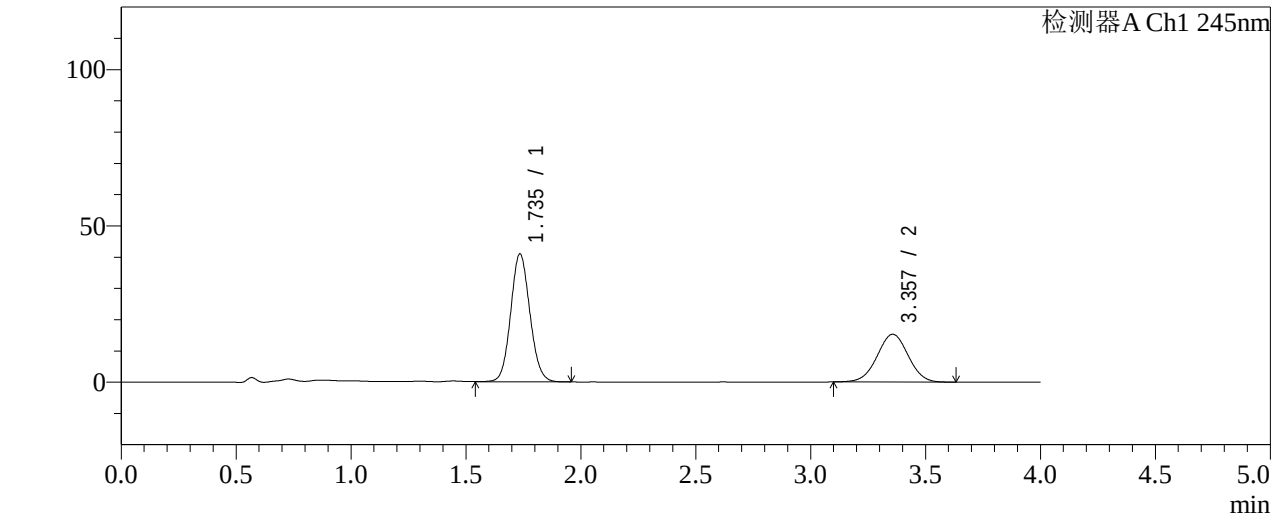
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-255-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:25:12 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:19 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	238471	62.299	40832	2070	1.088	--
2	3.357	144311	37.701	15290	2909	1.008	8.080
总计		382781	100.000	56122			

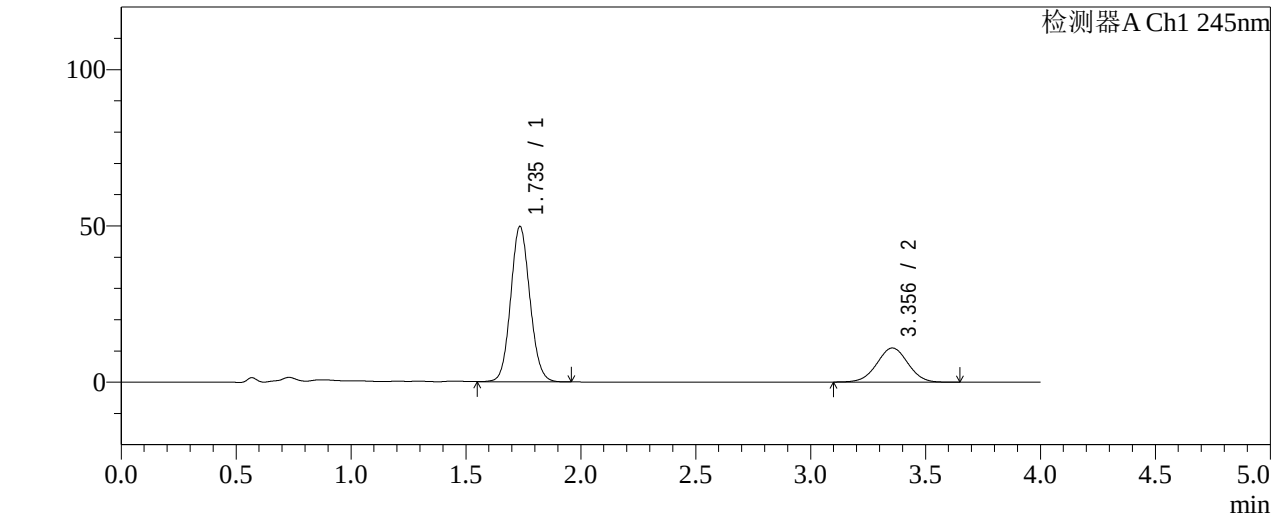
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-256-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:29:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 09:59:22 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	289360	73.741	49571	2069	1.088	--
2	3.356	103041	26.259	10921	2909	1.008	8.072
总计		392400	100.000	60492			

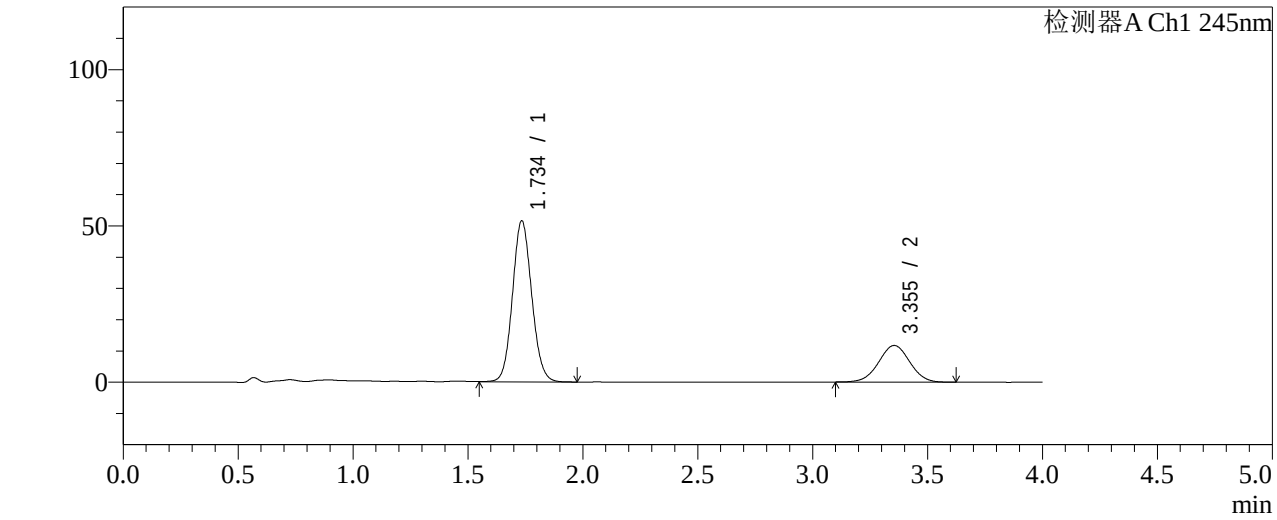
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-257-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:33:58　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:25　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	300115	73.119	51284	2068	1.091	--
2	3.355	110331	26.881	11720	2915	1.007	8.080
总计		410446	100.000	63004			

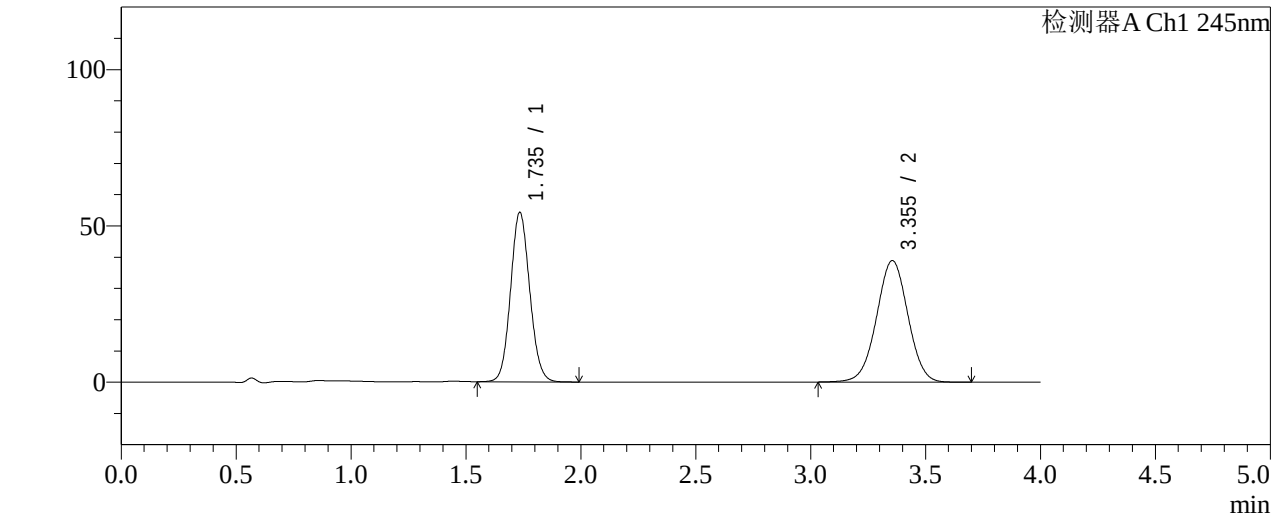
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-258-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:38:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 09:59:28 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	315586	46.063	54001	2070	1.088	--
2	3.355	369529	53.937	38896	2895	1.001	8.066
总计		685115	100.000	92897			

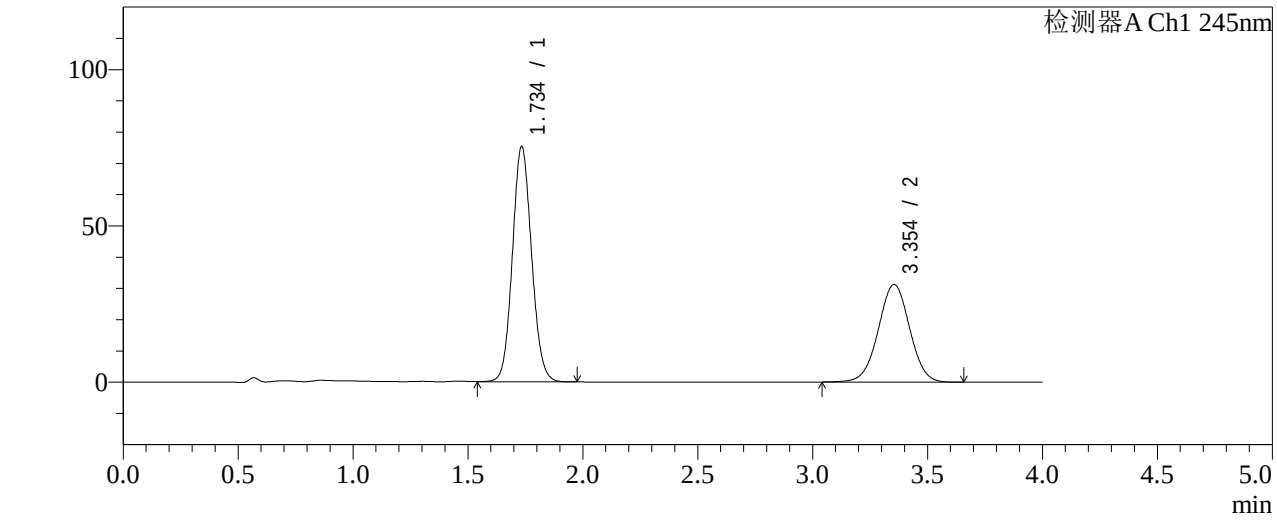
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-259-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:42:44　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:31　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	437592	59.610	74946	2071	1.088	--
2	3.354	296497	40.390	31253	2899	1.001	8.069
总计		734090	100.000	106199			

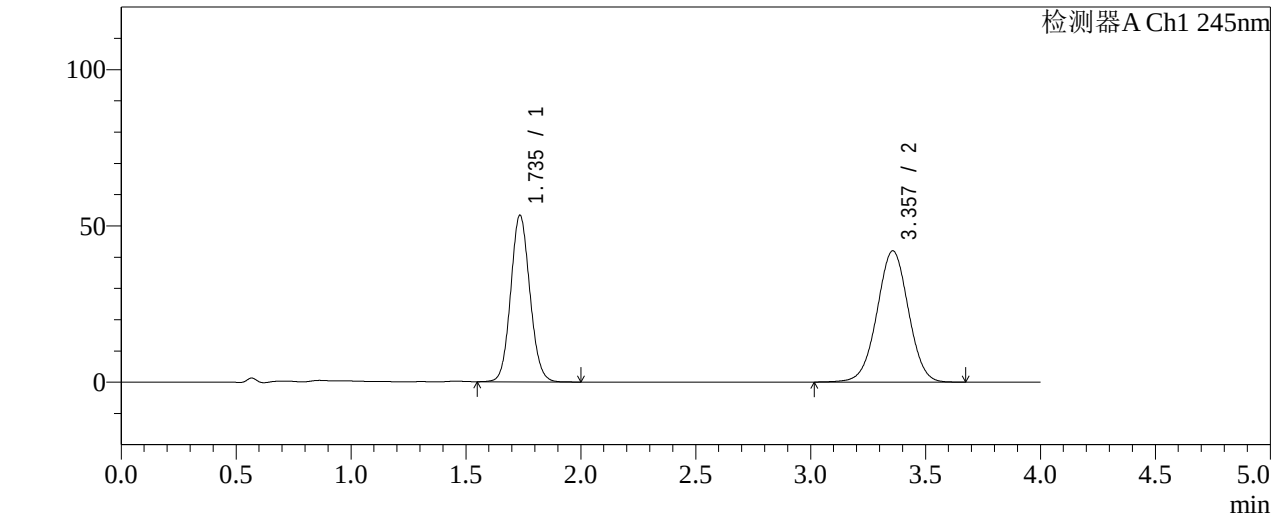
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-260-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:47:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 09:59:34 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	310206	43.735	53169	2071	1.087	--
2	3.357	399078	56.265	41989	2905	0.999	8.077
总计		709283	100.000	95158			

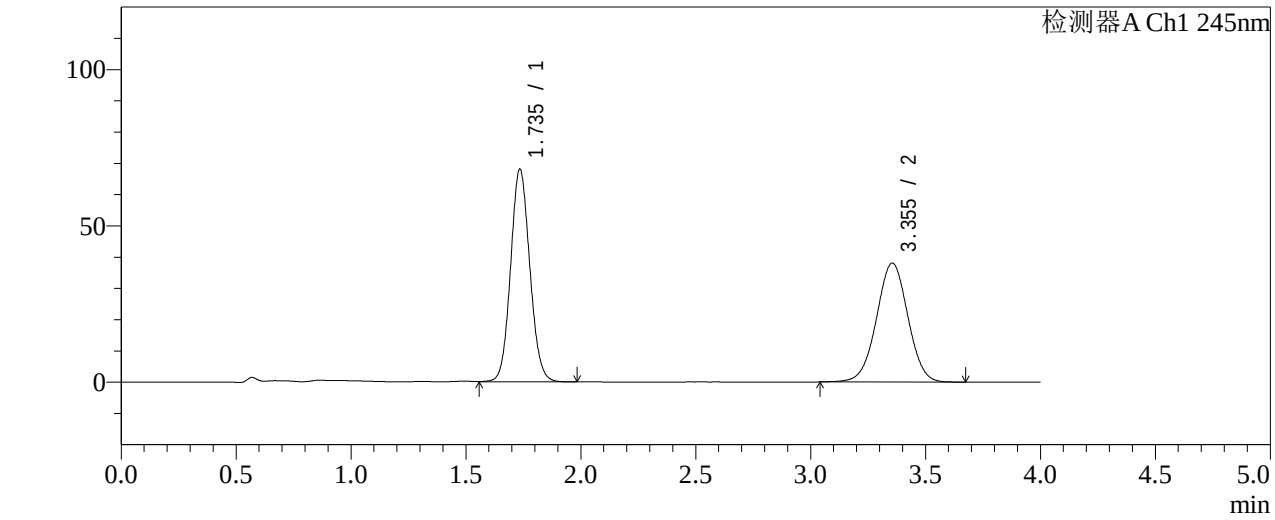
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-261-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:51:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 09:59:37 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	396026	52.278	67783	2065	1.087	--
2	3.355	361512	47.722	38087	2897	1.001	8.061
总计		757538	100.000	105869			

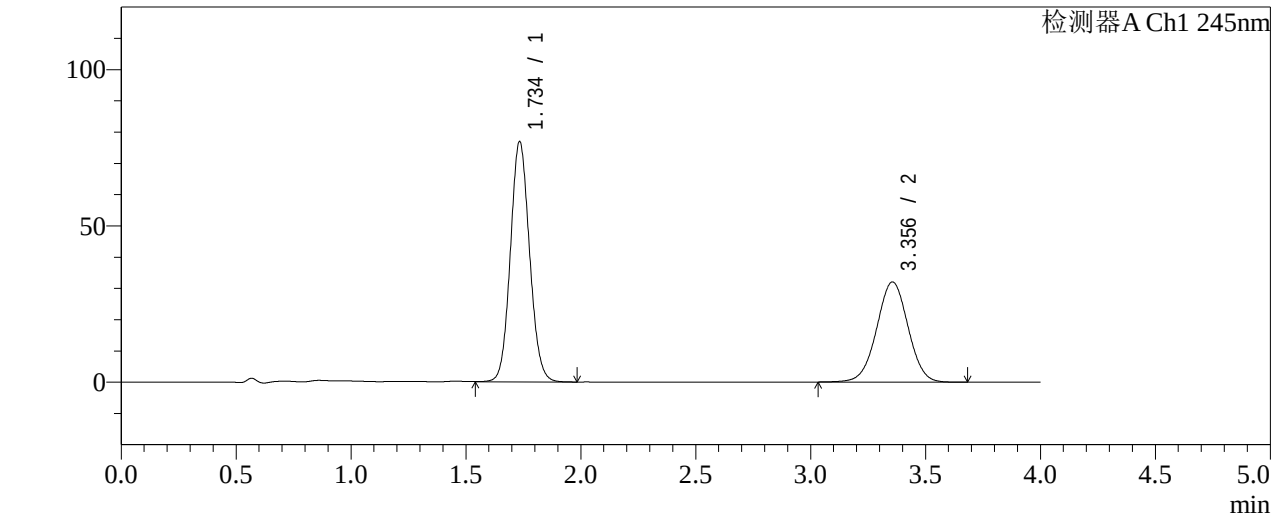
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-262-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 16:55:52　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:40　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	446746	59.474	76546	2072	1.089	--
2	3.356	304415	40.526	32052	2902	1.001	8.081
总计		751162	100.000	108599			

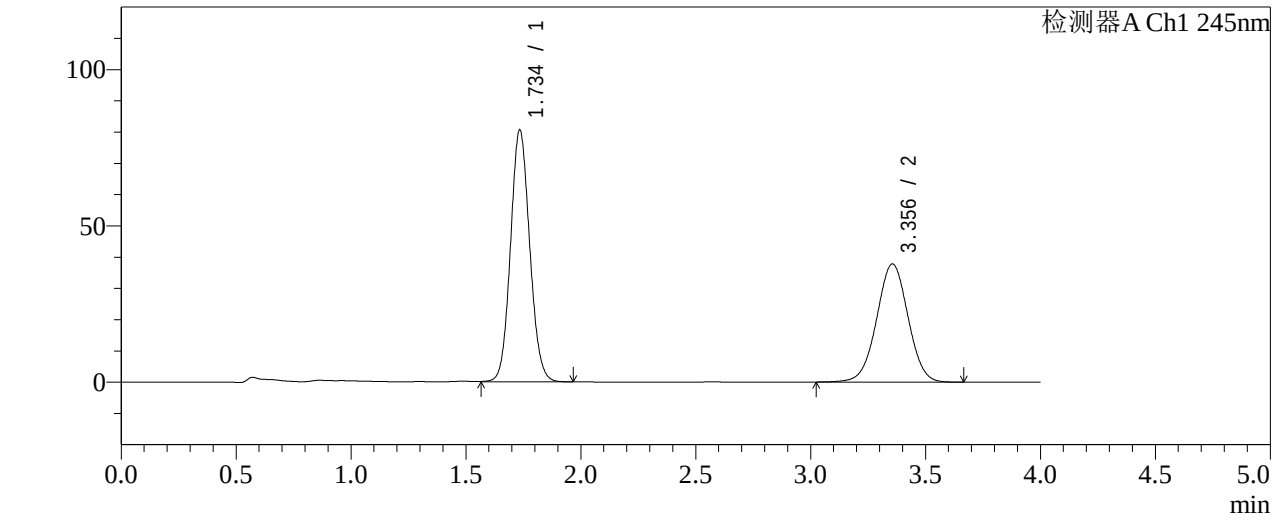
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-263-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:00:15　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:43　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	468742	56.609	80197	2070	1.088	--
2	3.356	359291	43.391	37815	2899	1.001	8.072
总计		828034	100.000	118012			

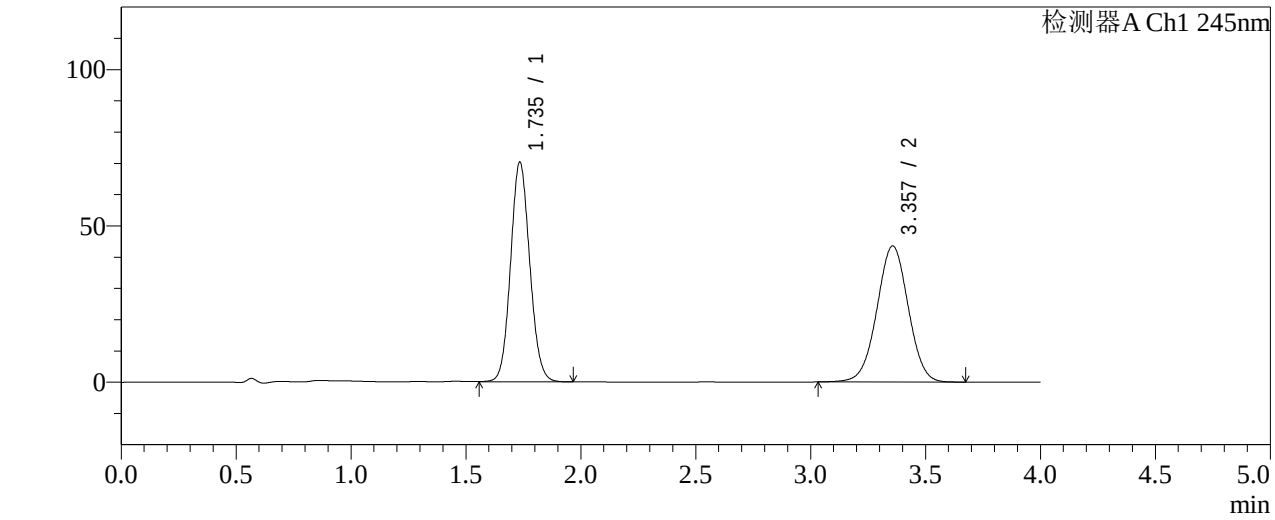
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-264-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:04:37　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:45　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	408564	49.717	69978	2069	1.089	--
2	3.357	413211	50.283	43525	2904	1.000	8.078
总计		821775	100.000	113504			

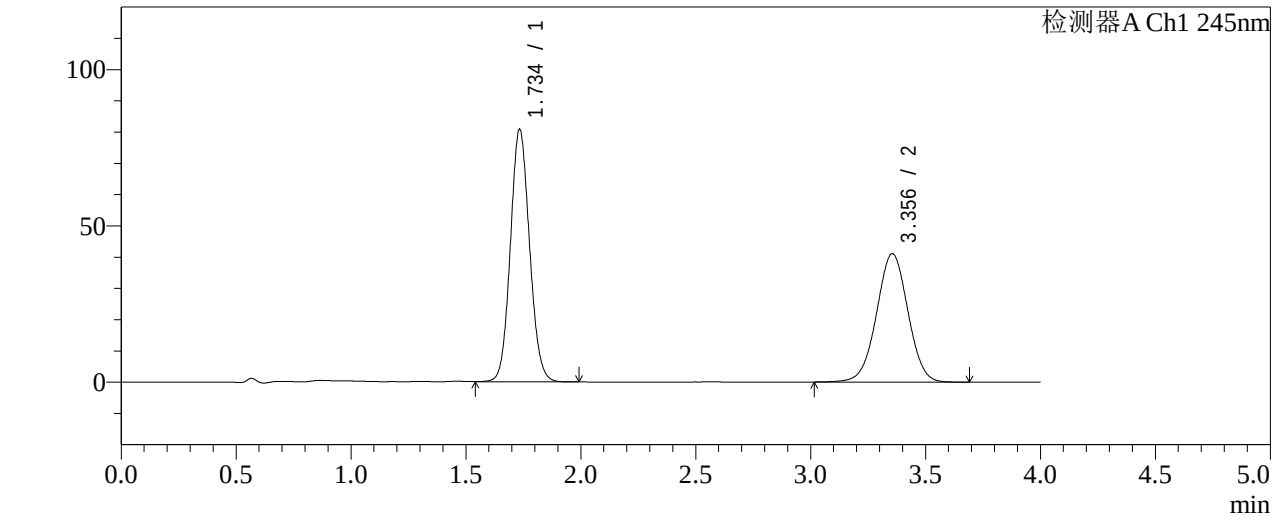
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-265-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:09:00　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:48　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	469424	54.586	80434	2071	1.089	--
2	3.356	390541	45.414	41097	2897	1.000	8.073
总计		859965	100.000	121531			

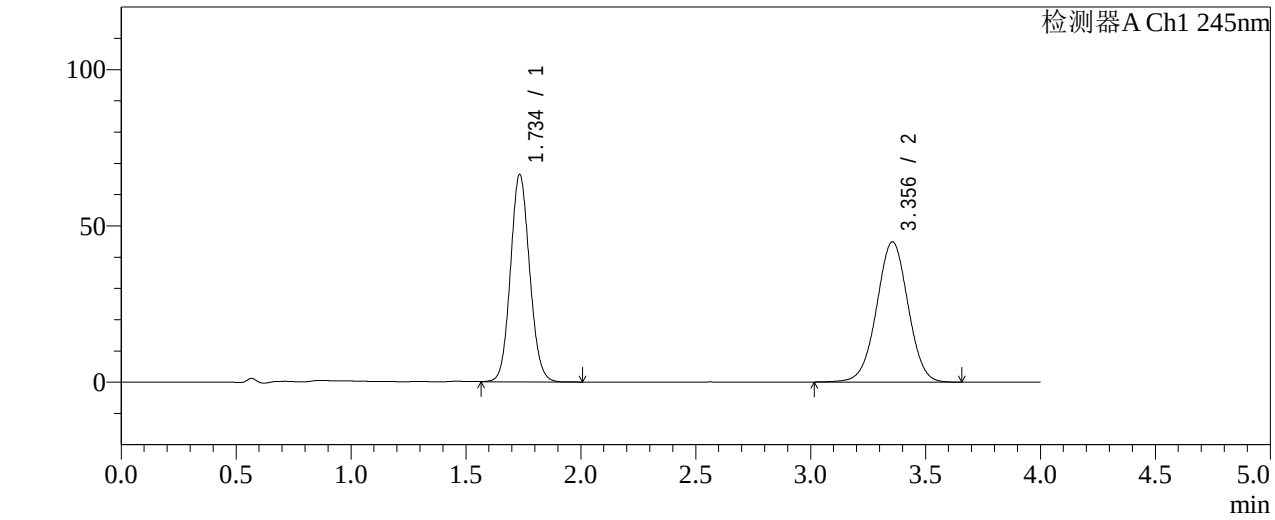
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-266-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:13:22　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:51　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	385955	47.530	66035	2071	1.090	--
2	3.356	426066	52.470	44860	2899	0.998	8.075
总计		812021	100.000	110895			

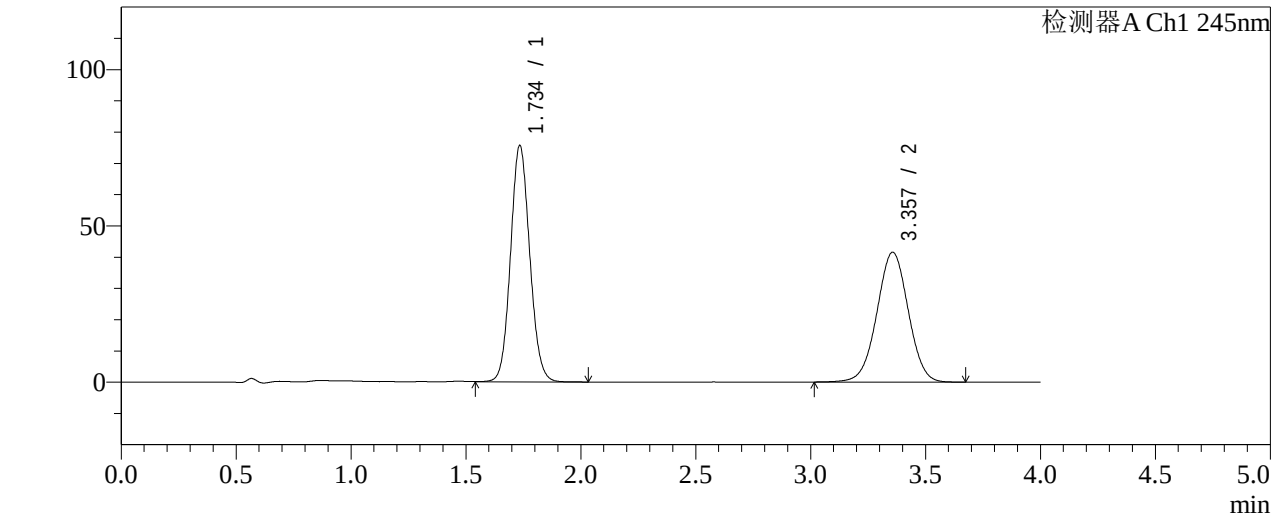
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-267-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:17:46　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:54　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	440340	52.741	75293	2069	1.090	--
2	3.357	394562	47.259	41534	2903	1.000	8.077
总计		834902	100.000	116828			

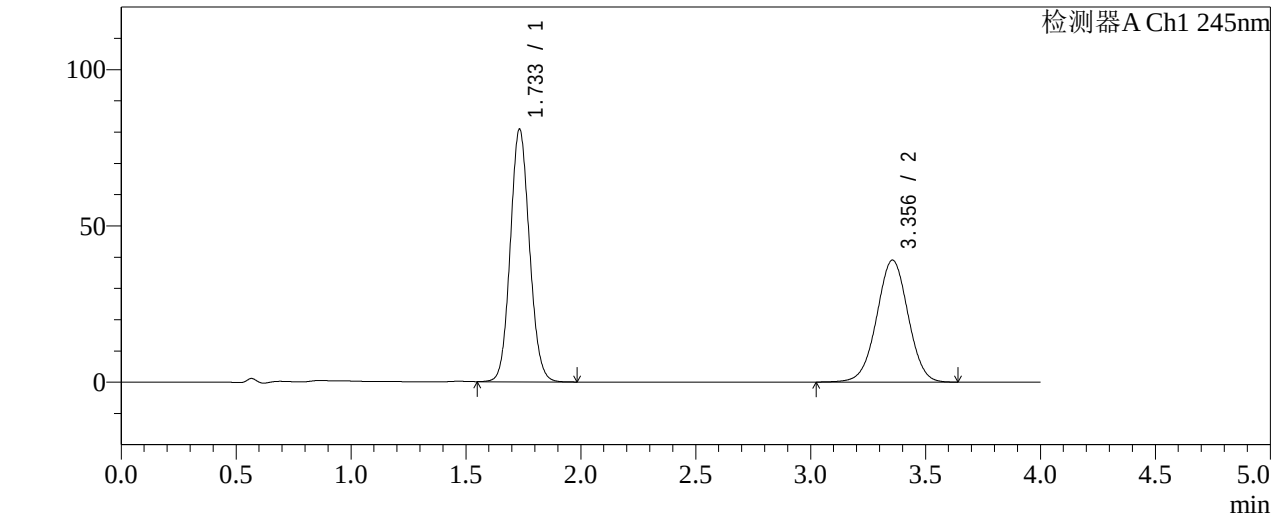
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-268-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:22:08　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 09:59:57　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	470028	55.911	80604	2068	1.090	--
2	3.356	370651	44.089	39032	2897	0.998	8.077
总计		840679	100.000	119635			

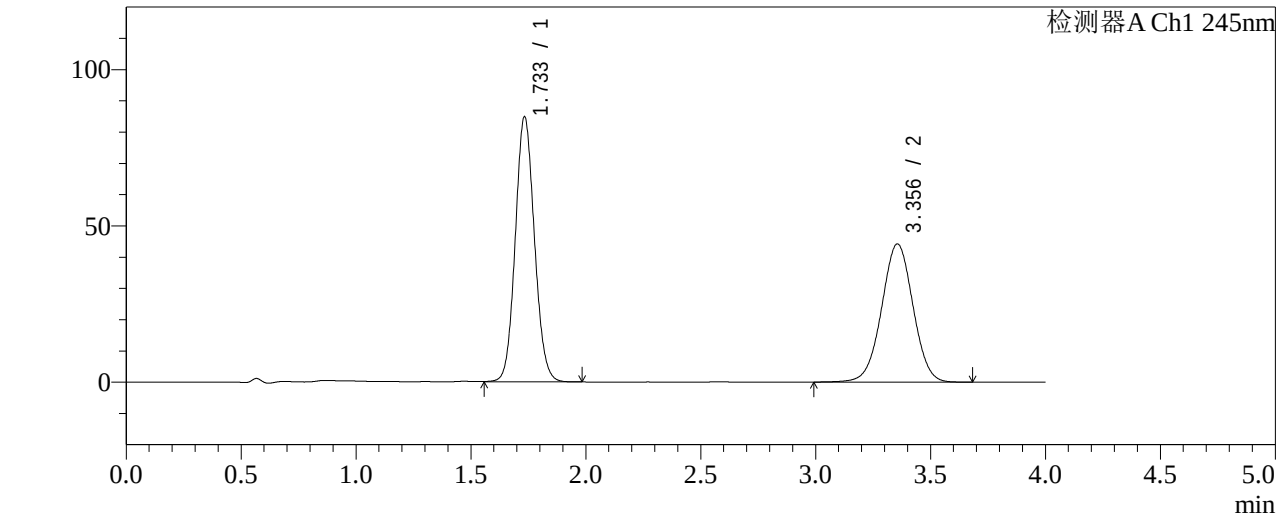
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-269-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:26:31　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:00　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	492409	53.946	84552	2071	1.089	--
2	3.356	420373	46.054	44239	2898	1.000	8.077
总计		912782	100.000	128791			

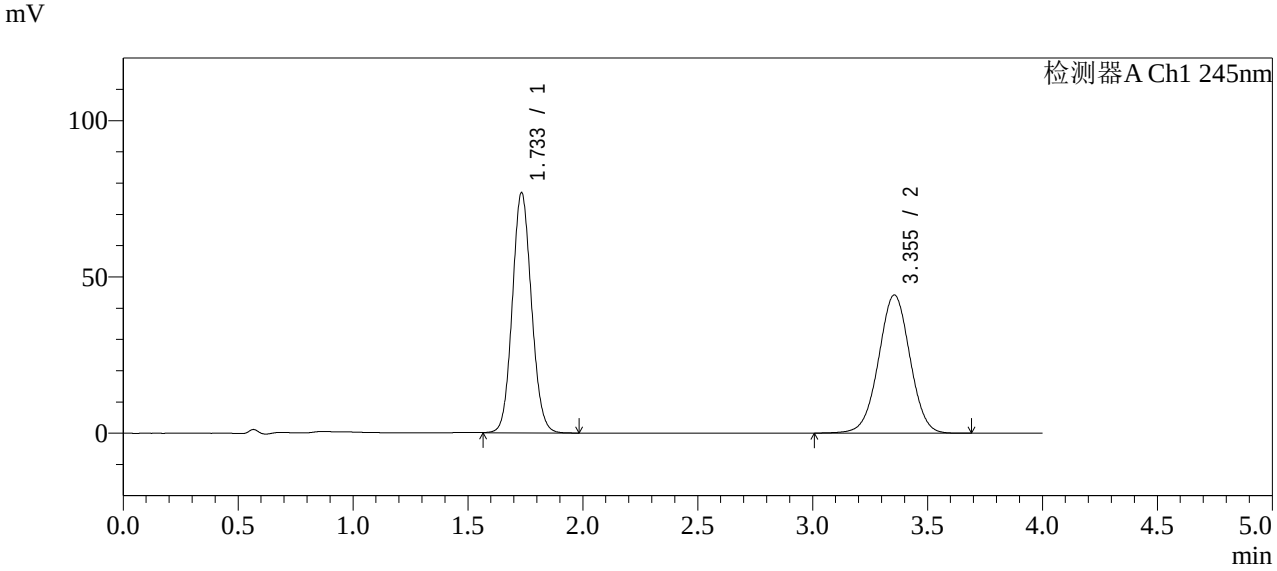
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-270-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:30:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:03　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	446568	51.508	76615	2069	1.089	--
2	3.355	420425	48.492	44228	2899	1.001	8.076
总计		866993	100.000	120844			

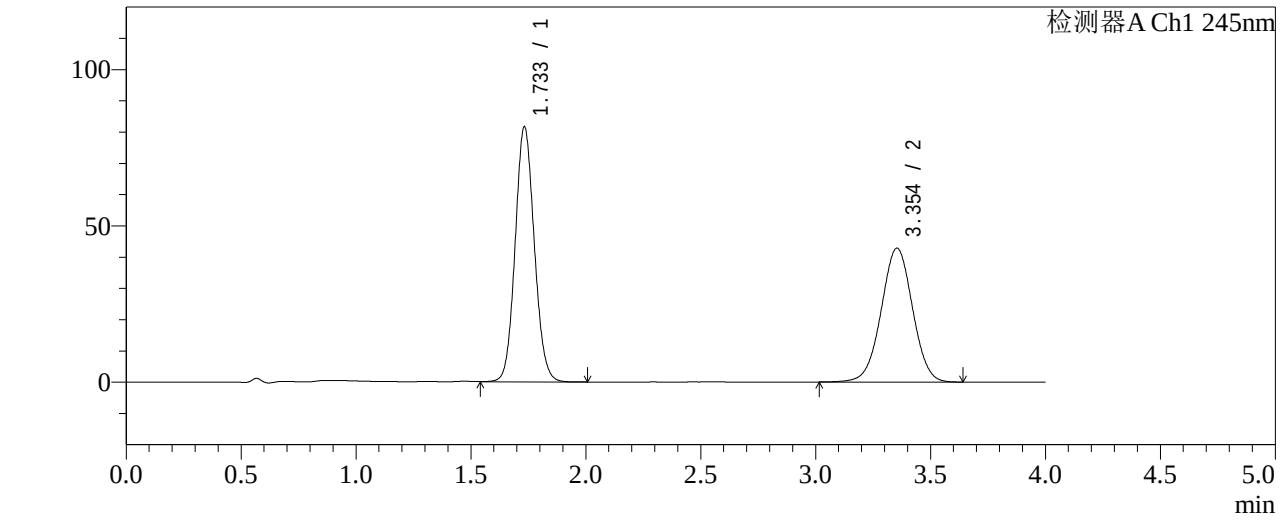
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-271-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:35:18　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:06　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	473580	53.789	81441	2075	1.089	--
2	3.354	406867	46.211	42855	2895	1.000	8.075
总计		880447	100.000	124296			

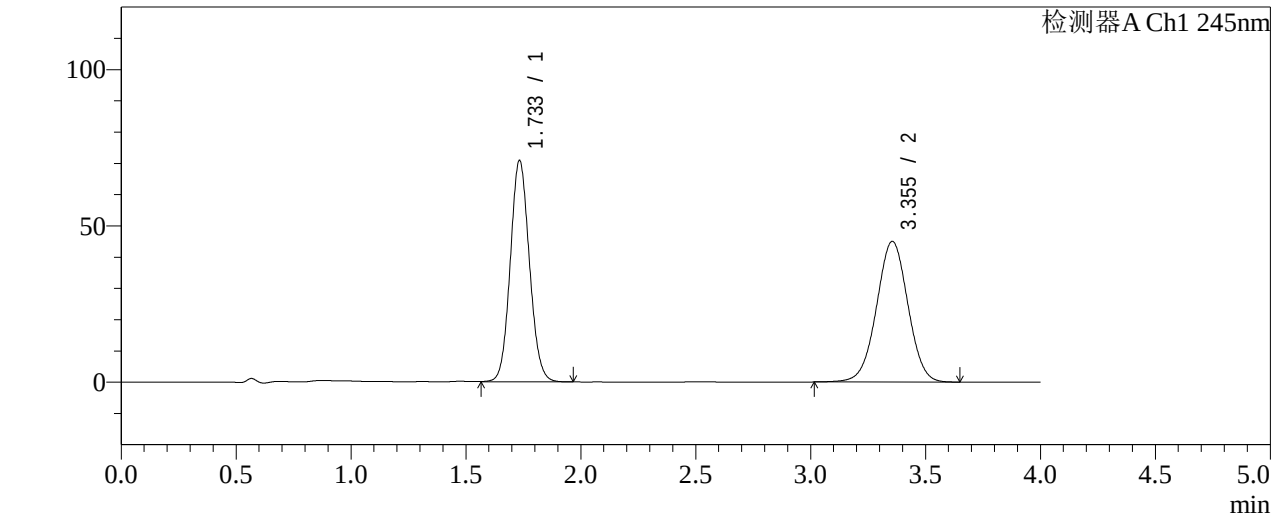
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-272-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:39:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:09 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	411345	49.040	70631	2072	1.088	--
2	3.355	427448	50.960	45027	2897	1.000	8.077
总计		838793	100.000	115659			

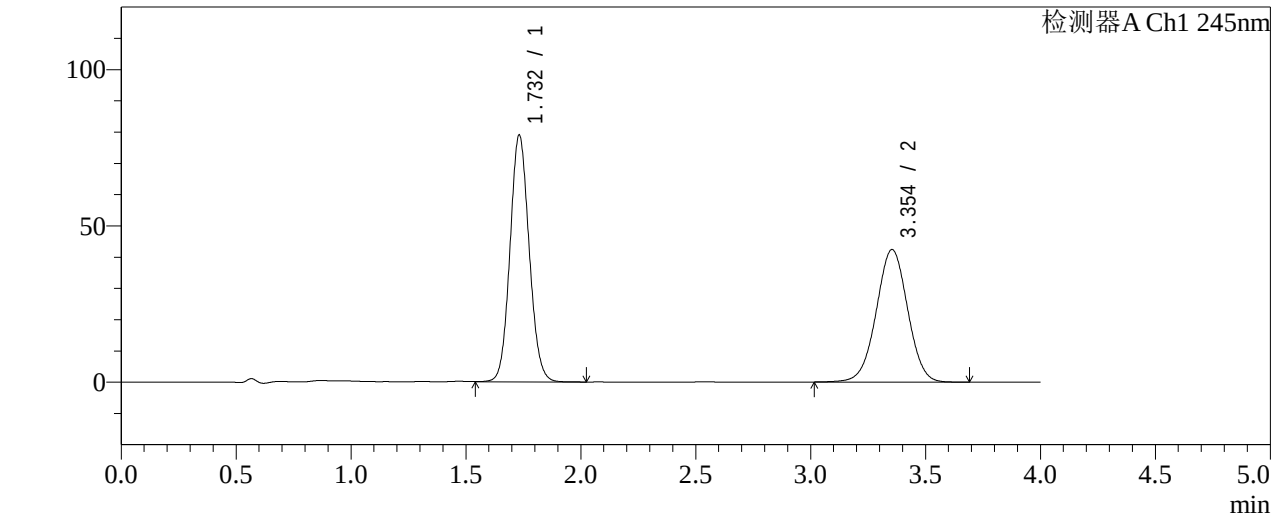
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-273-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:44:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:12　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	458622	53.235	78883	2070	1.089	--
2	3.354	402876	46.765	42430	2900	1.000	8.082
总计		861498	100.000	121313			

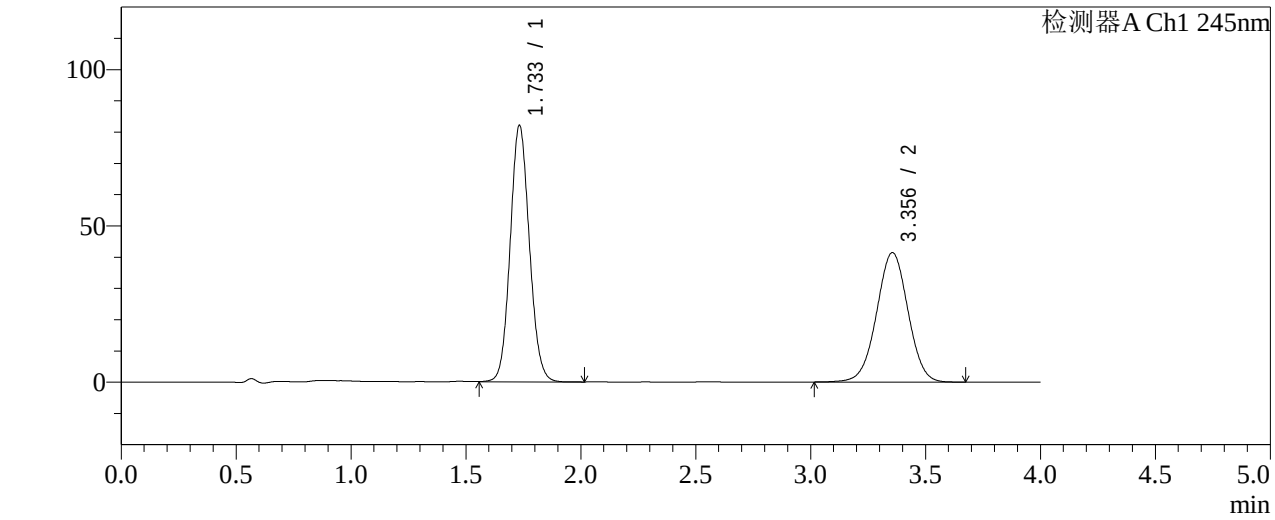
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-274-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:48:25　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:14　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	476998	54.802	81850	2067	1.089	--
2	3.356	393397	45.198	41426	2900	0.999	8.080
总计		870395	100.000	123276			

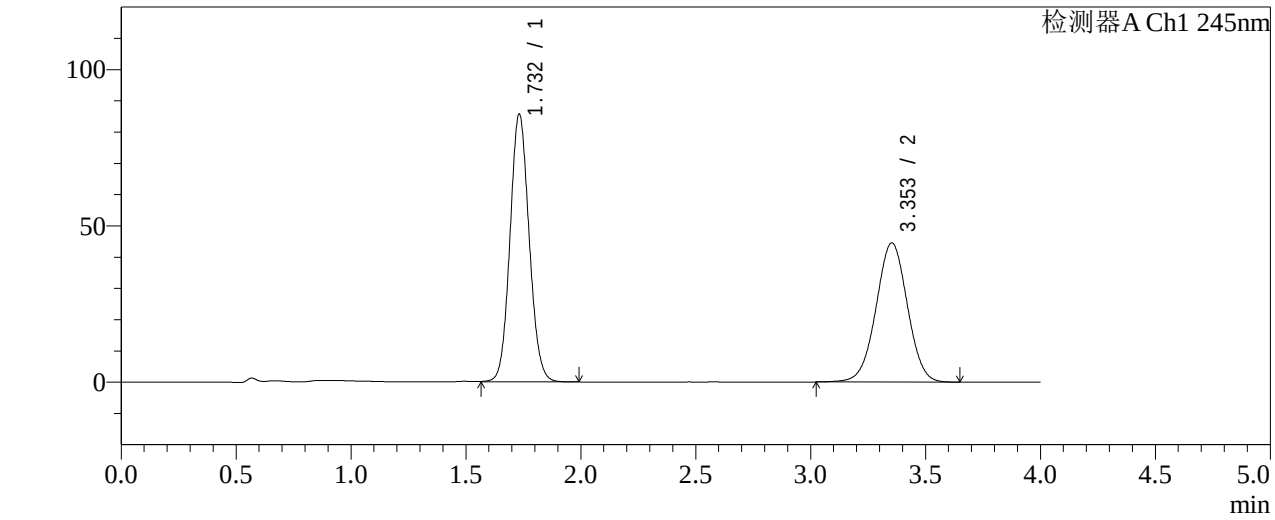
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-275-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:52:48　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:18　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	497349	54.044	85599	2069	1.088	--
2	3.353	422921	45.956	44520	2895	1.000	8.073
总计		920270	100.000	130119			

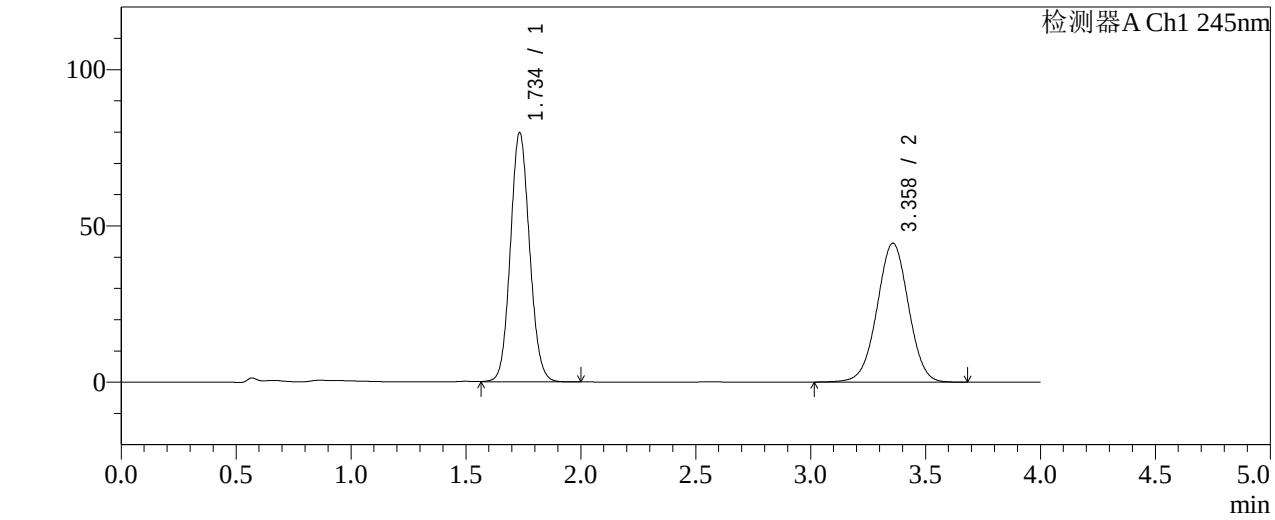
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-276-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 17:57:11　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:21　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	463465	52.286	79387	2069	1.089	--
2	3.358	422935	47.714	44411	2895	1.000	8.077
总计		886401	100.000	123797			

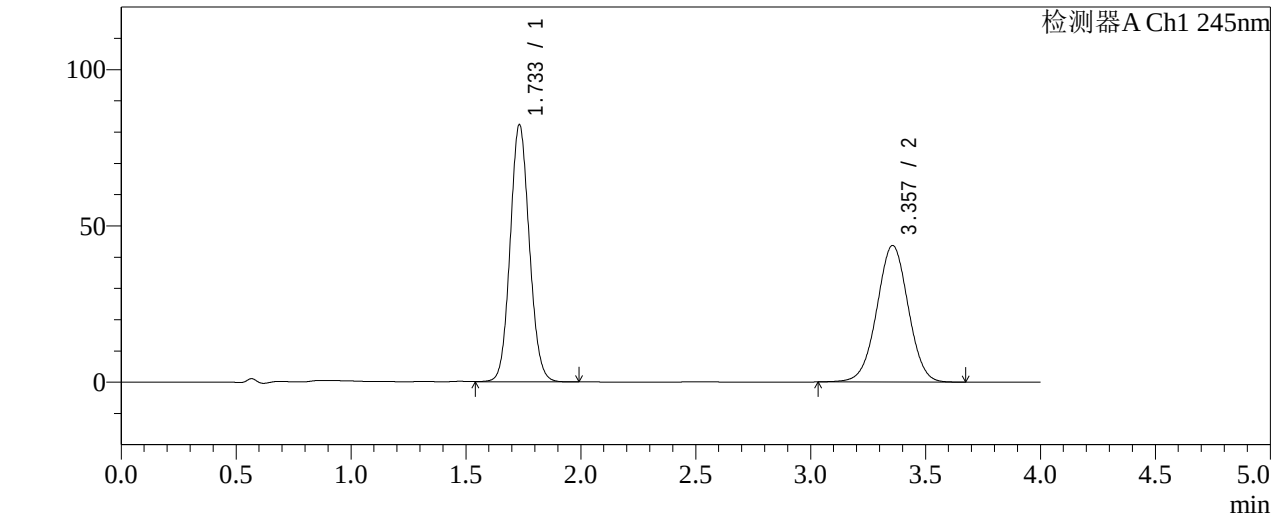
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-277-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:01:34　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:23　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	477555	53.497	82109	2076	1.088	--
2	3.357	415116	46.503	43697	2901	1.000	8.091
总计		892671	100.000	125805			

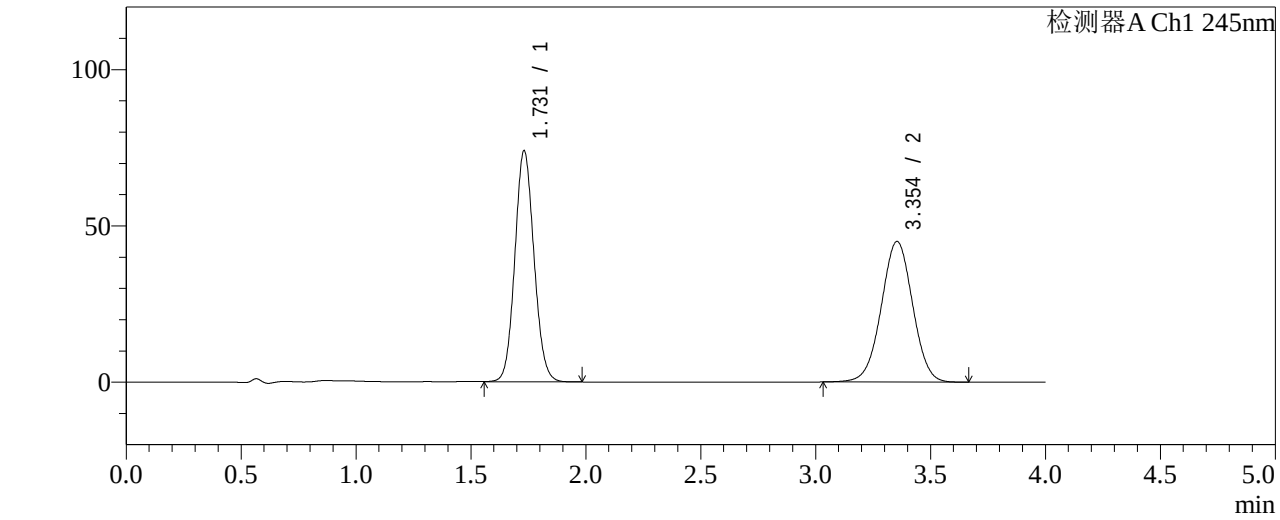
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-278-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:05:57　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:26　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	429413	50.126	73940	2066	1.088	--
2	3.354	427259	49.874	45007	2896	1.000	8.079
总计		856672	100.000	118947			

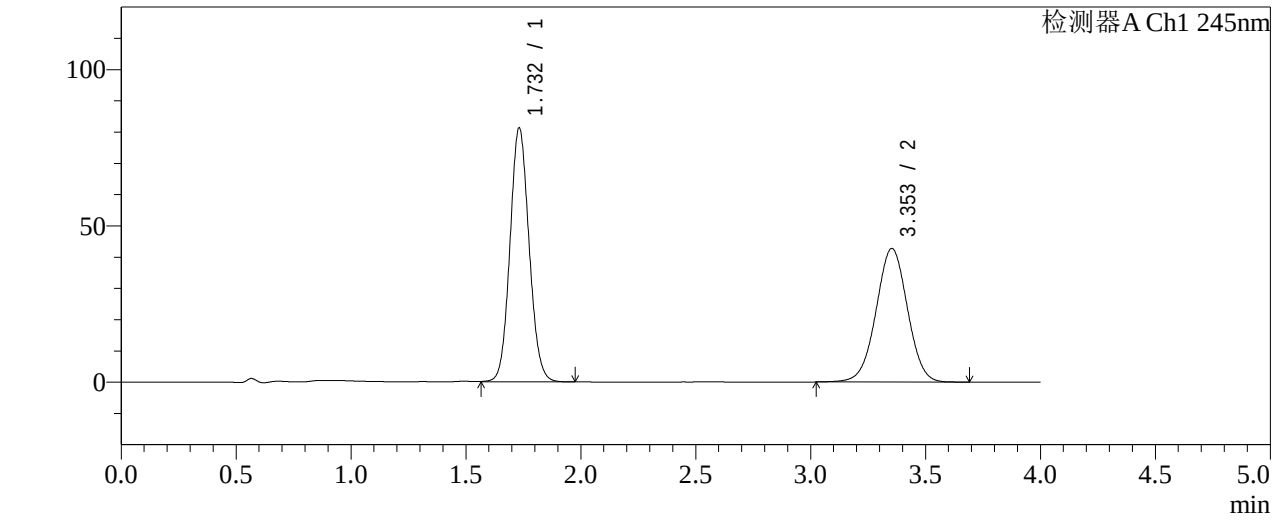
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-279-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:10:19　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:29　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	471035	53.695	81205	2073	1.087	--
2	3.353	406211	46.305	42741	2893	1.000	8.076
总计		877246	100.000	123946			

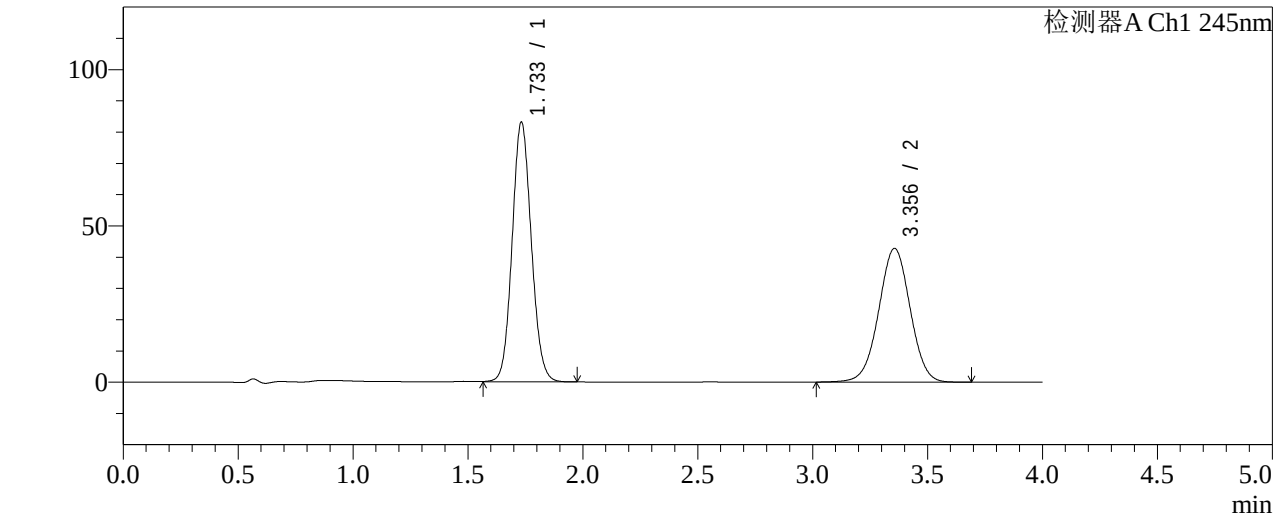
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-280-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:14:42　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:32　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	482760	54.241	82948	2071	1.089	--
2	3.356	407267	45.759	42793	2893	0.999	8.079
总计		890027	100.000	125741			

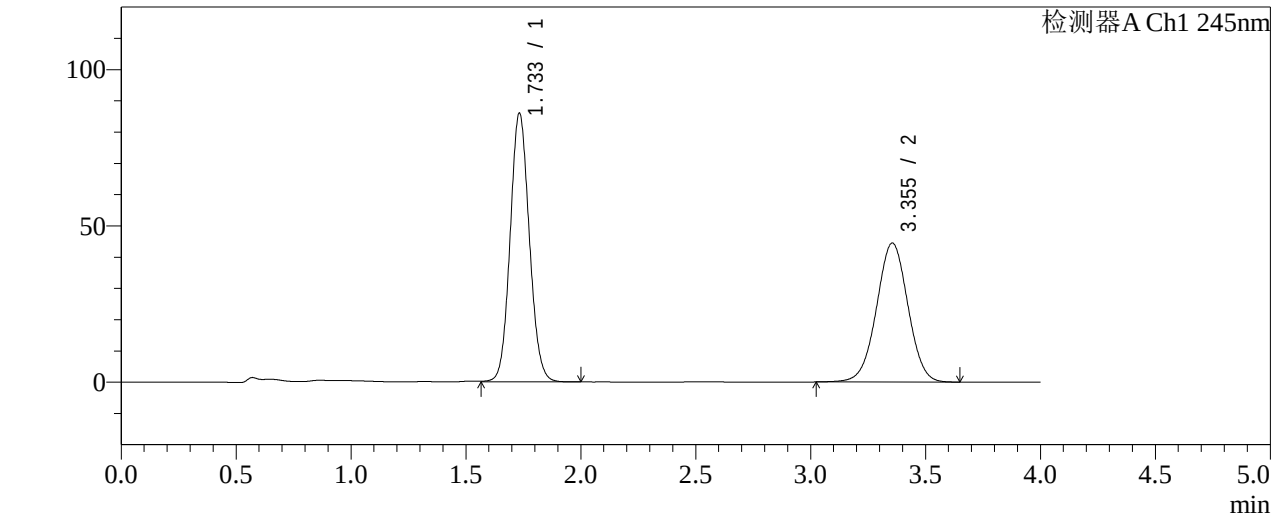
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-281-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:19:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:35　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	499613	54.164	85792	2068	1.087	--
2	3.355	422801	45.836	44485	2895	1.000	8.075
总计		922414	100.000	130277			

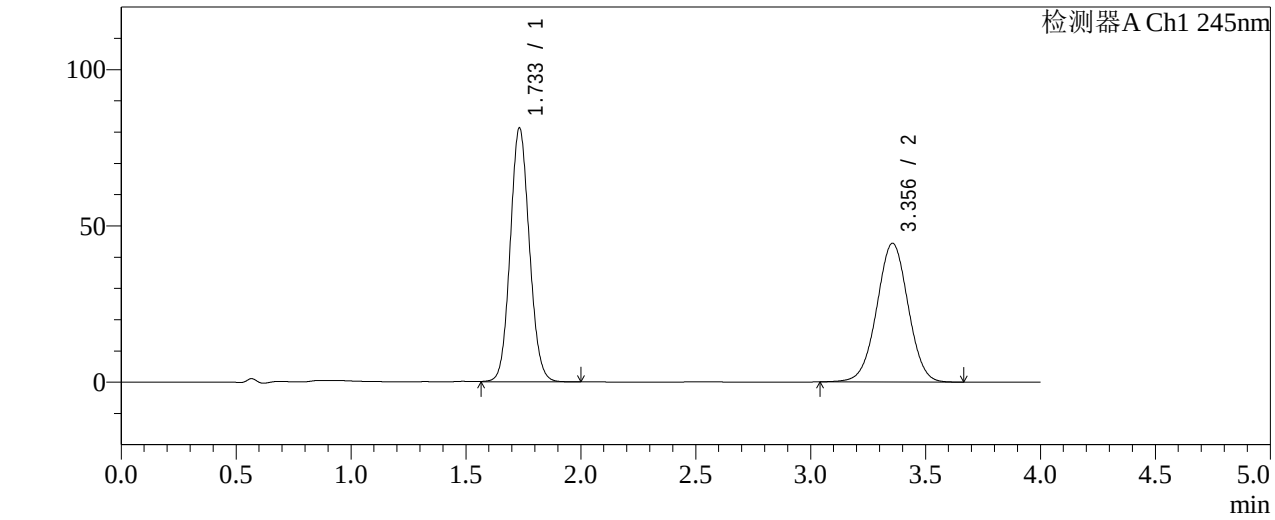
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-282-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:23:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:38　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	471490	52.797	81021	2075	1.088	--
2	3.356	421535	47.203	44399	2902	1.001	8.088
总计		893024	100.000	125420			

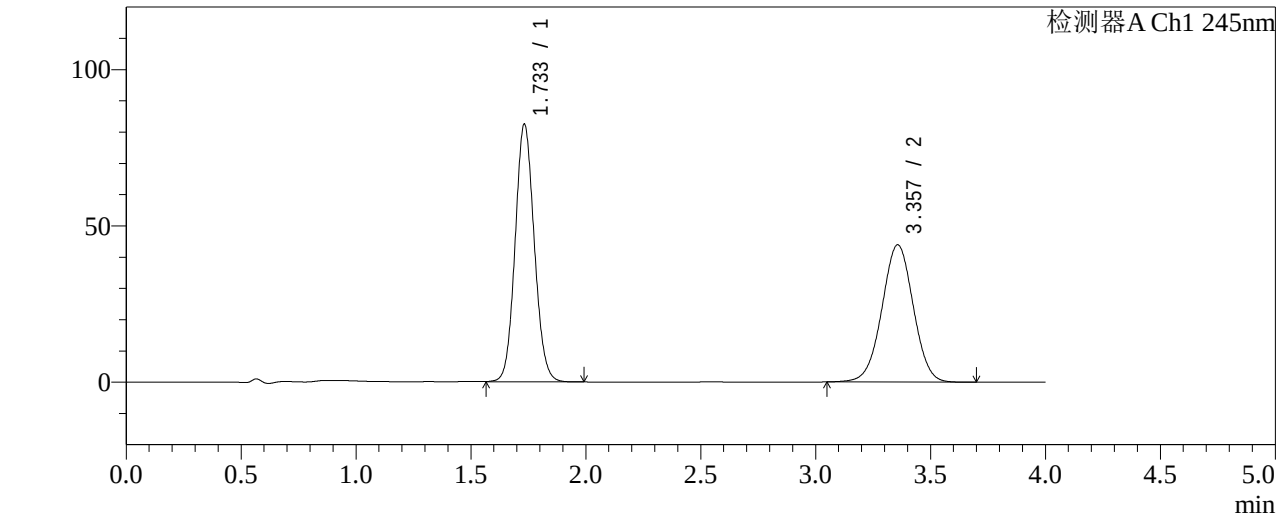
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-283-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:27:50　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:40　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	478720	53.446	82305	2071	1.089	--
2	3.357	416988	46.554	43907	2899	1.001	8.088
总计		895708	100.000	126212			

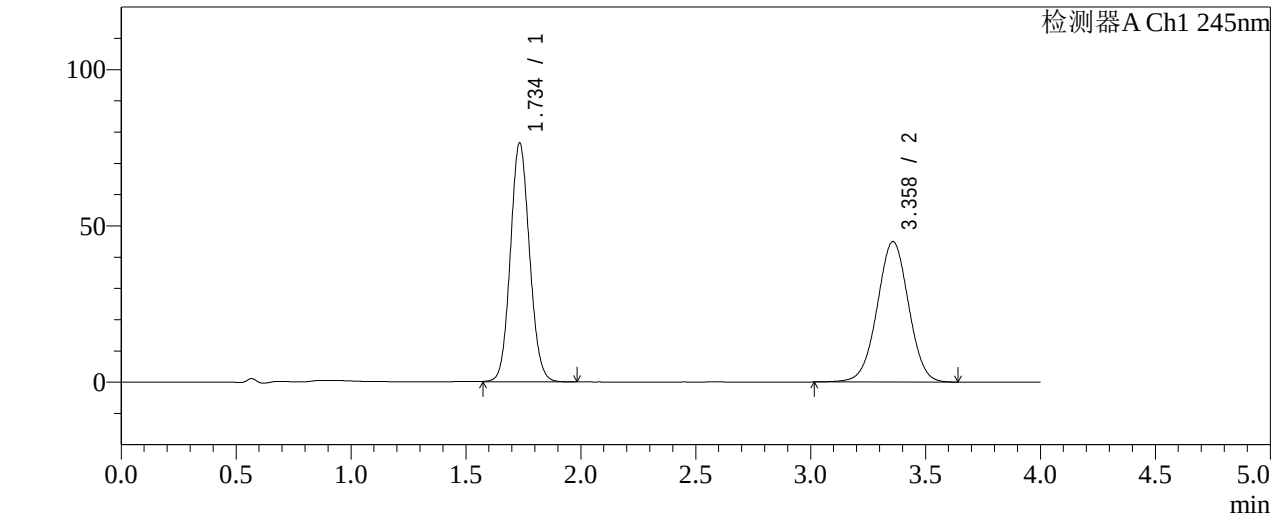
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-284-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:32:12　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:43　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	443609	50.969	76111	2073	1.088	--
2	3.358	426745	49.031	44885	2898	1.000	8.085
总计		870355	100.000	120995			

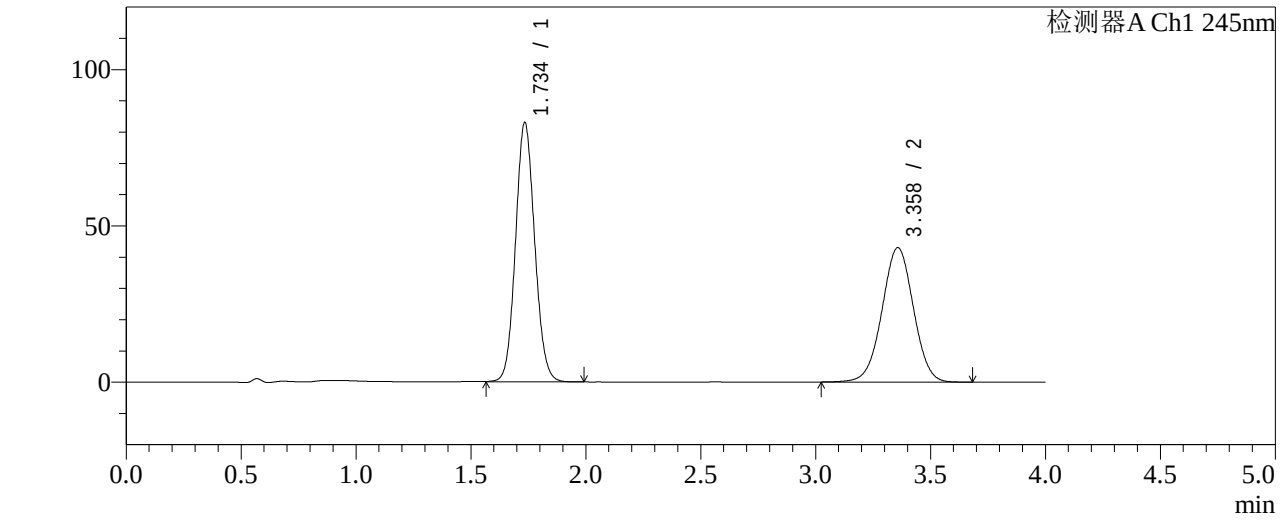
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-285-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:36:35　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:46　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	481591	54.086	82575	2077	1.088	--
2	3.358	408830	45.914	42995	2898	1.000	8.082
总计		890421	100.000	125570			

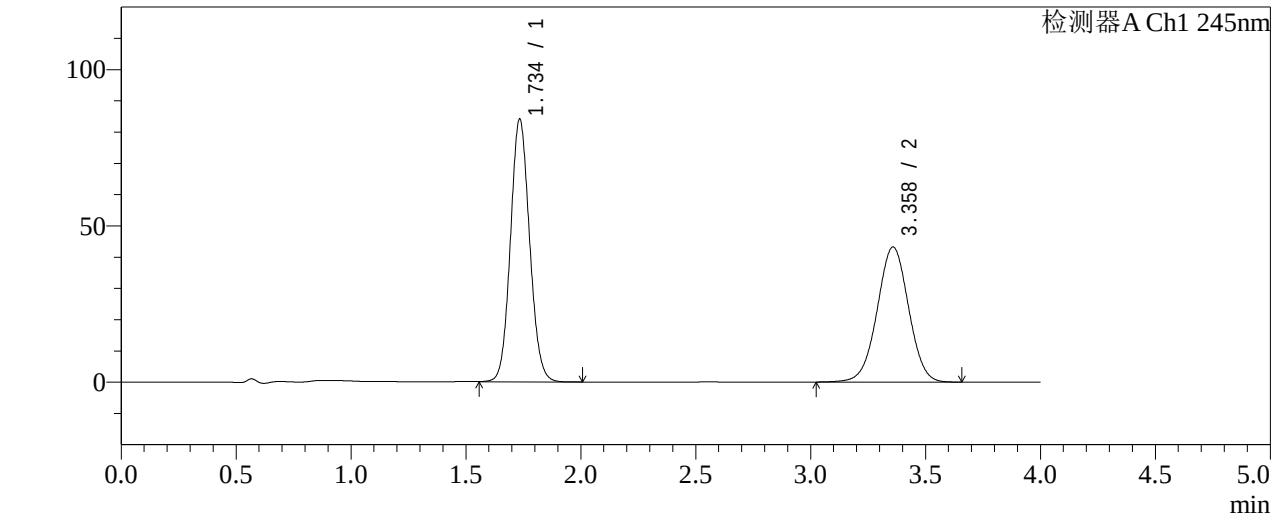
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-286-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:40:57　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:49　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	488085	54.263	83652	2074	1.088	--
2	3.358	411393	45.737	43189	2896	0.999	8.084
总计		899478	100.000	126841			

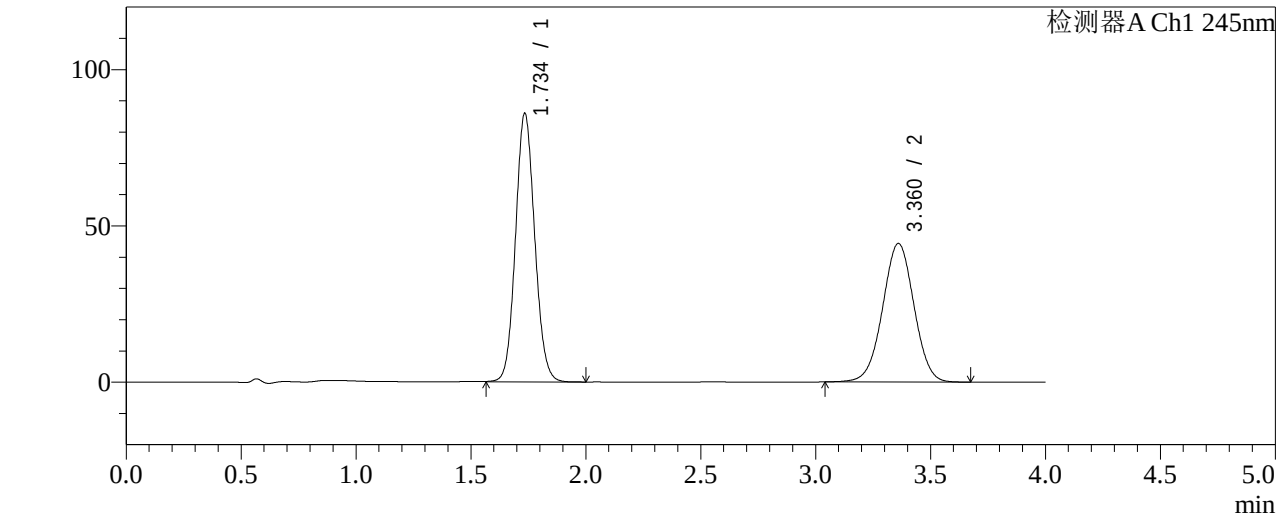
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-287-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:45:21　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:52　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	499651	54.273	85538	2072	1.088	--
2	3.360	420980	45.727	44300	2909	1.000	8.095
总计		920631	100.000	129838			

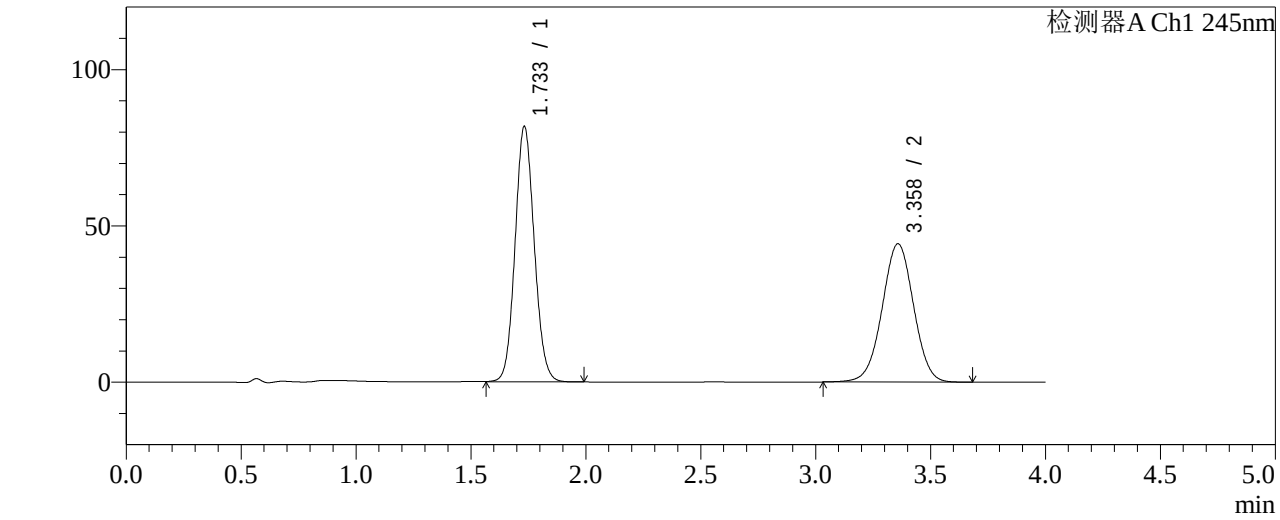
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-288-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:49:44　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:00:55　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	474653	52.969	81623	2070	1.087	--
2	3.358	421437	47.031	44225	2893	1.000	8.087
总计		896090	100.000	125849			

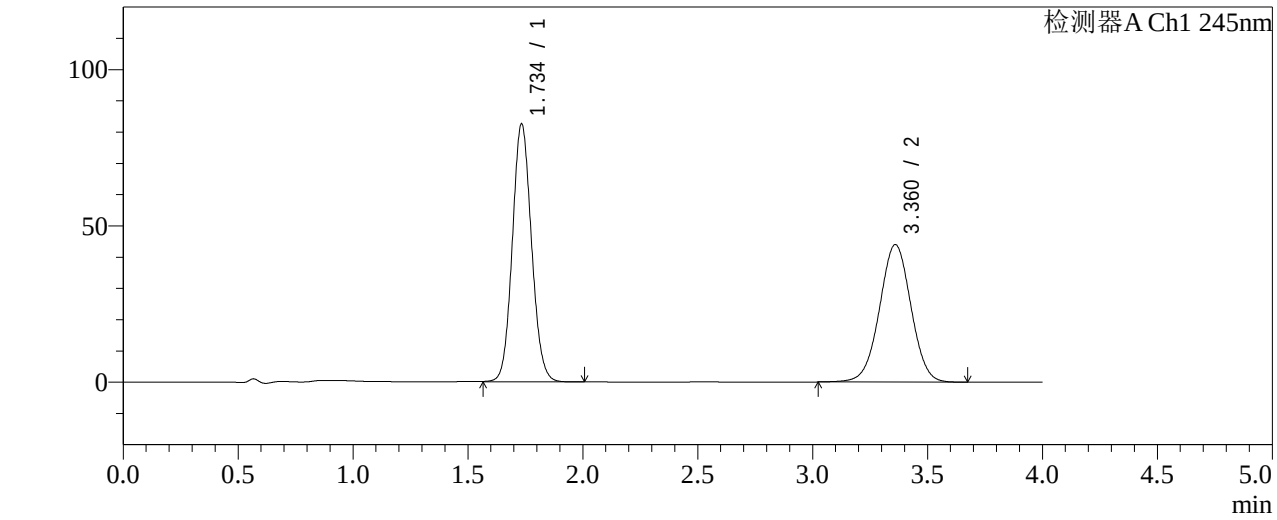
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-289-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:54:07　　实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 10:00:58　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	479807	53.405	82244	2067	1.089	--
2	3.360	418628	46.595	43923	2897	1.000	8.086
总计		898435	100.000	126167			

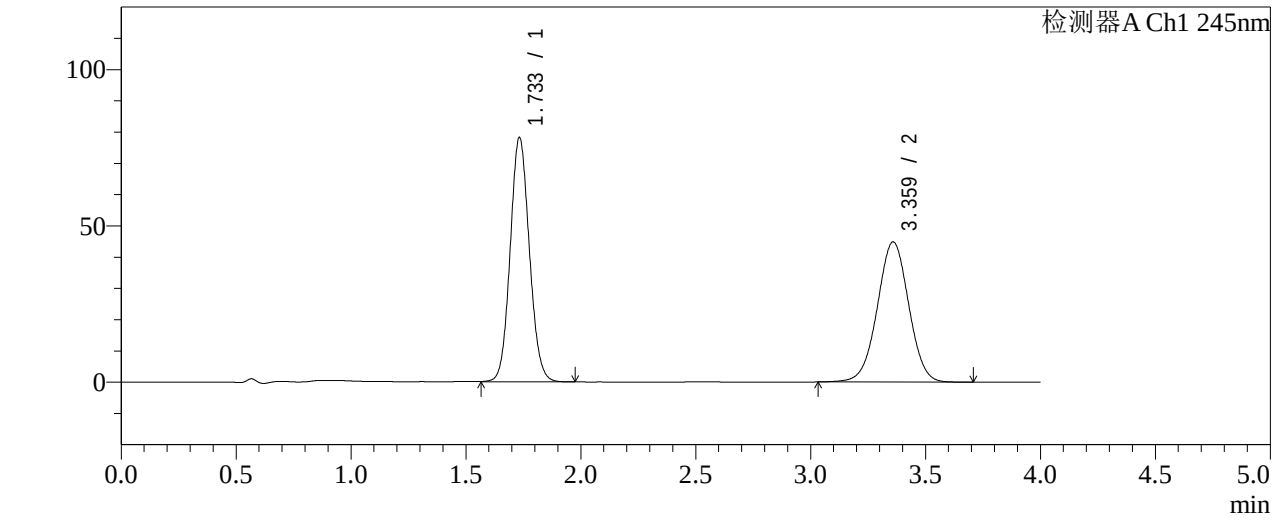
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-290-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 18:58:30 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:01 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	454220	51.582	77992	2068	1.088	--
2	3.359	426362	48.418	44760	2901	1.000	8.092
总计		880582	100.000	122751			

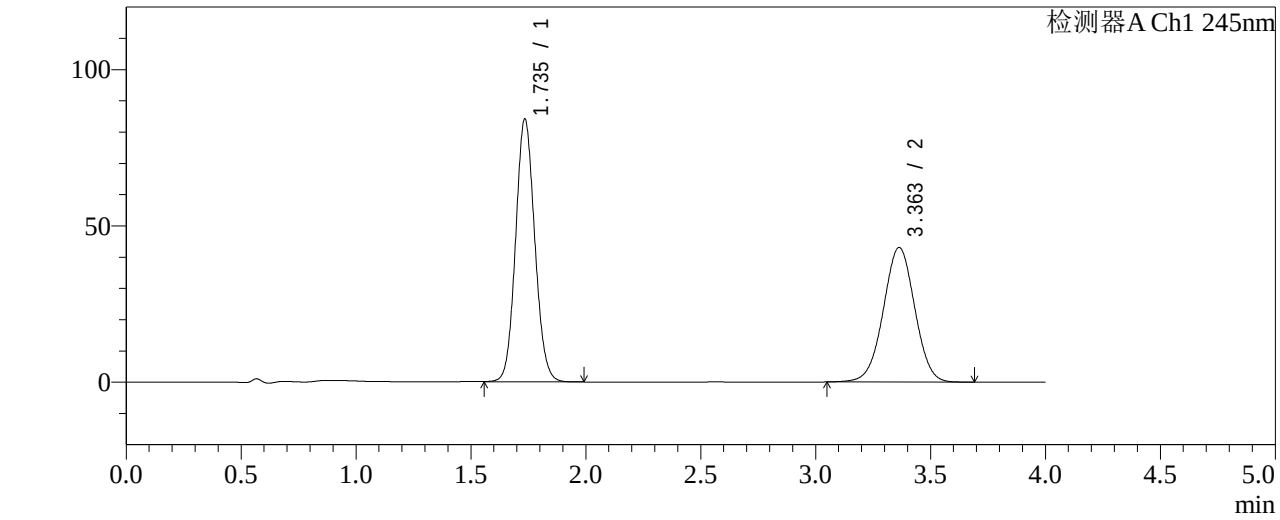
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-291-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:02:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:04　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	488938	54.403	83791	2073	1.088	--
2	3.363	409801	45.597	43066	2895	1.000	8.093
总计		898740	100.000	126857			

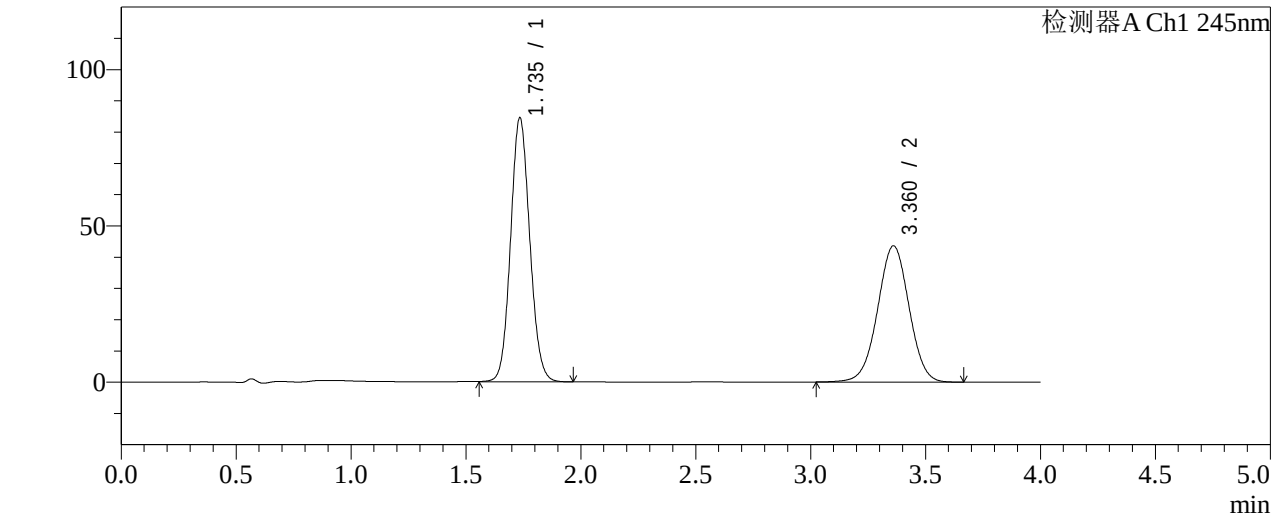
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-292-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:07:16　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:07　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	491078	54.209	84141	2071	1.088	--
2	3.360	414815	45.791	43563	2898	0.999	8.084
总计		905894	100.000	127704			

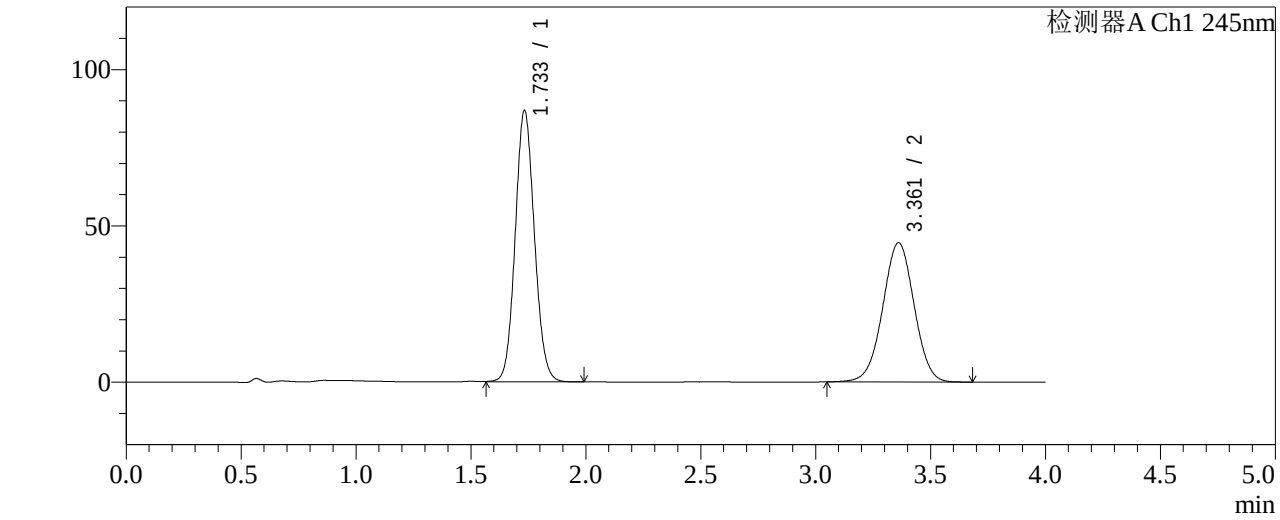
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-293-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:11:38　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:09　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	505029	54.398	86558	2062	1.088	--
2	3.361	423360	45.602	44520	2898	1.000	8.089
总计		928389	100.000	131077			

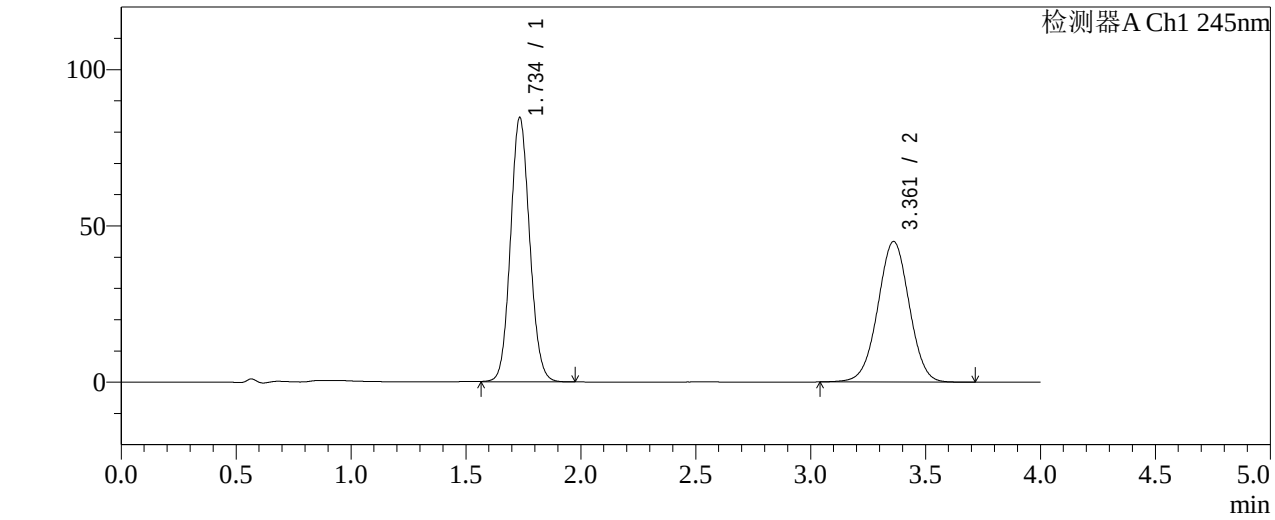
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-294-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P1-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:16:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:12　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	491746	53.479	84146	2069	1.089	--
2	3.361	427767	46.521	44955	2896	1.000	8.086
总计		919513	100.000	129102			

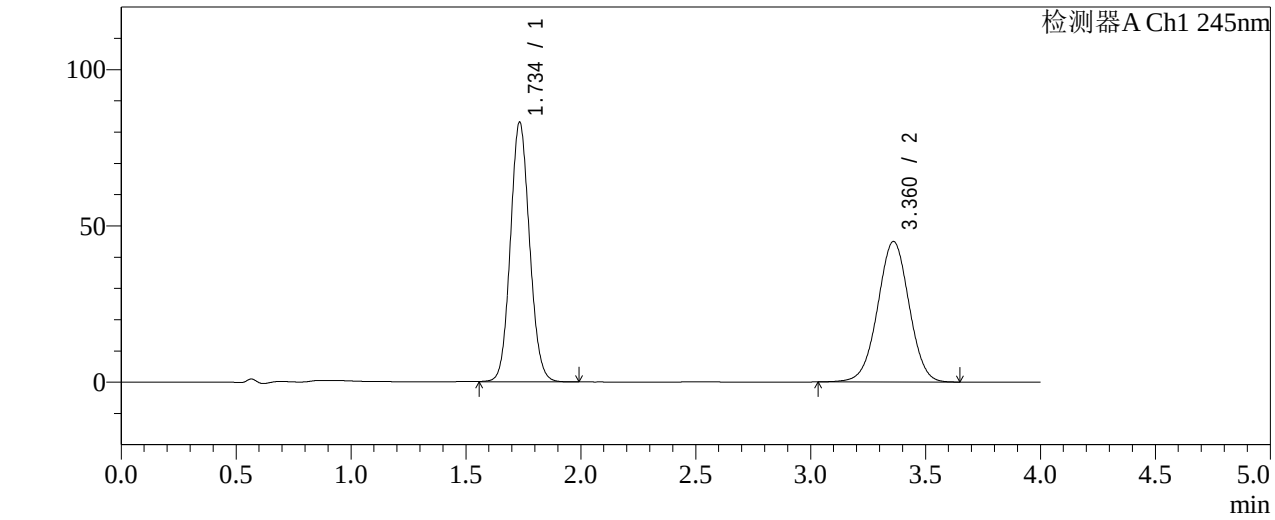
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-295-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:20:26　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:15　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	482813	53.037	82708	2070	1.089	--
2	3.360	427525	46.963	44923	2899	0.999	8.092
总计		910338	100.000	127631			

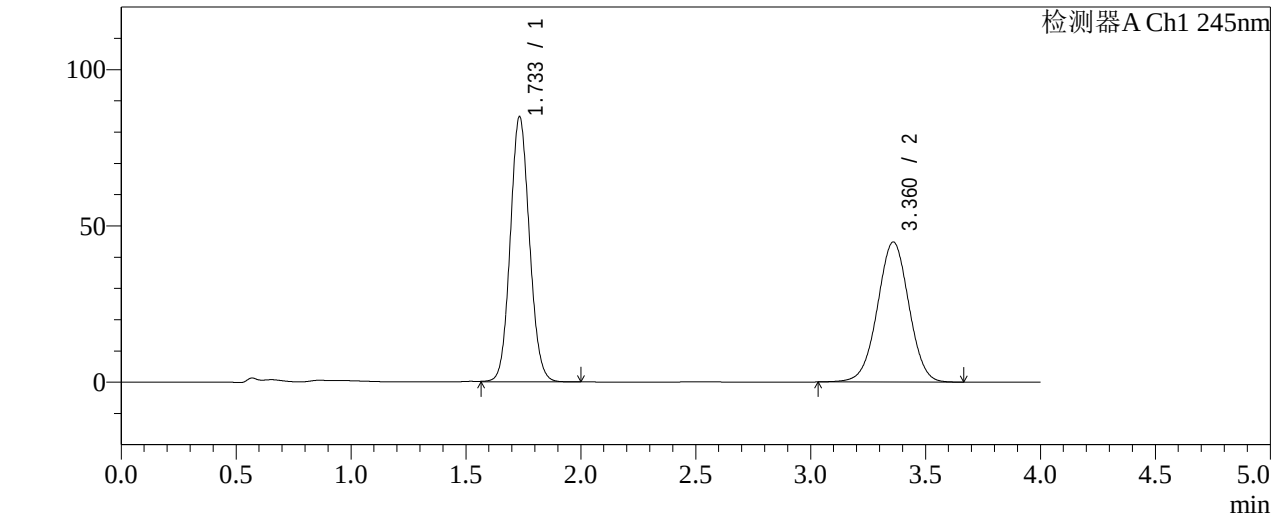
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-296-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:24:50　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:18　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	493268	53.628	84553	2065	1.087	--
2	3.360	426524	46.372	44734	2888	0.999	8.078
总计		919792	100.000	129287			

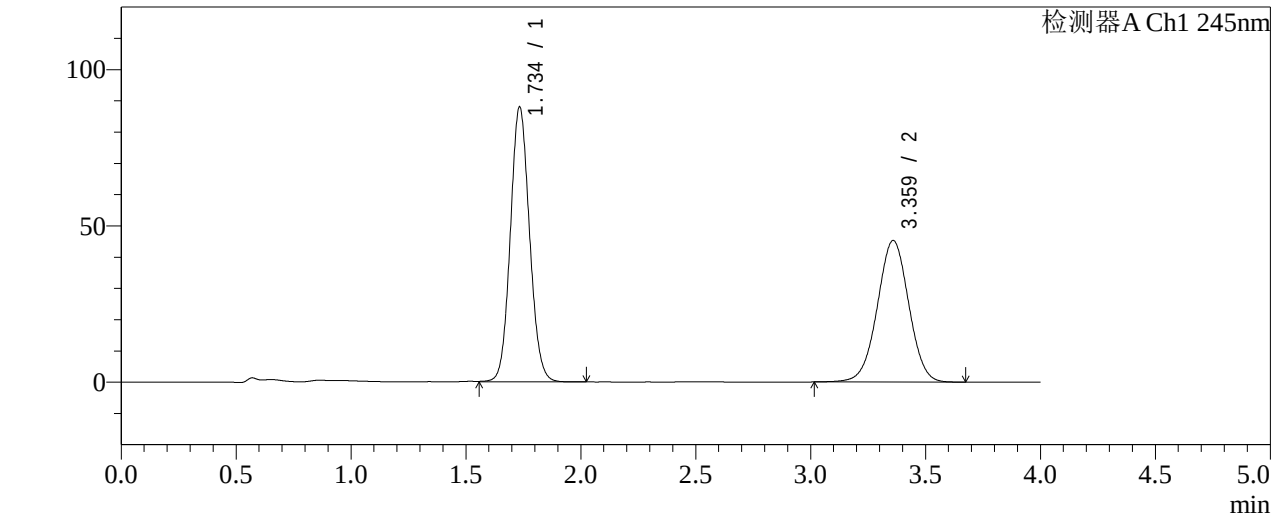
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-297-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:29:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:21　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	511258	54.265	87579	2069	1.088	--
2	3.359	430884	45.735	45207	2892	0.999	8.080
总计		942142	100.000	132786			

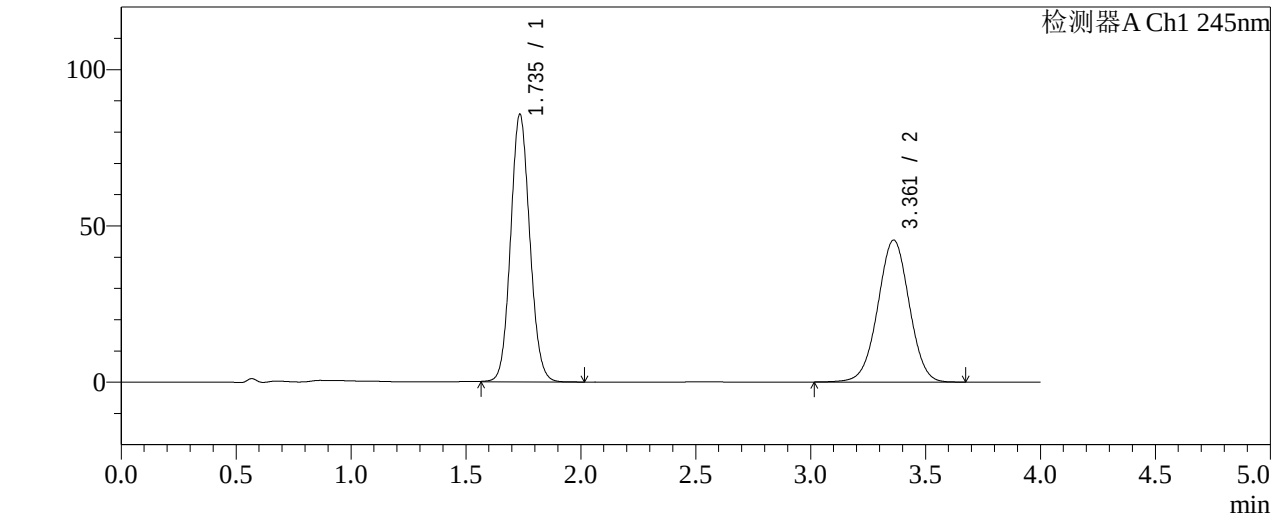
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-298-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:33:39　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:23　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	497611	53.494	85277	2070	1.087	--
2	3.361	432600	46.506	45442	2901	1.000	8.087
总计		930211	100.000	130719			

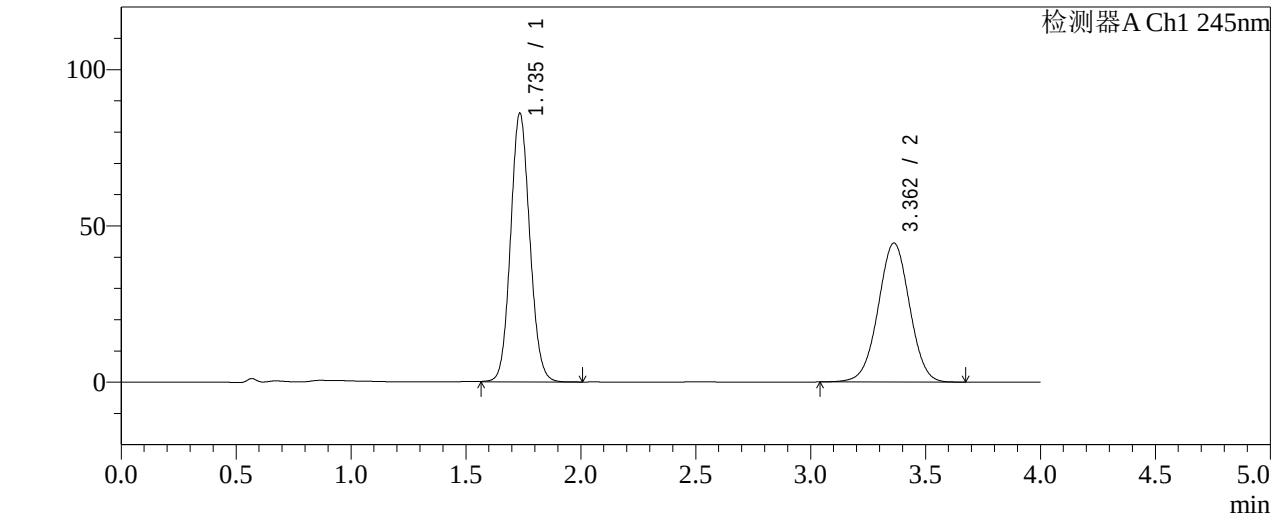
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-299-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:38:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:26　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	500148	54.168	85595	2069	1.088	--
2	3.362	423180	45.832	44484	2897	1.000	8.090
总计		923328	100.000	130079			

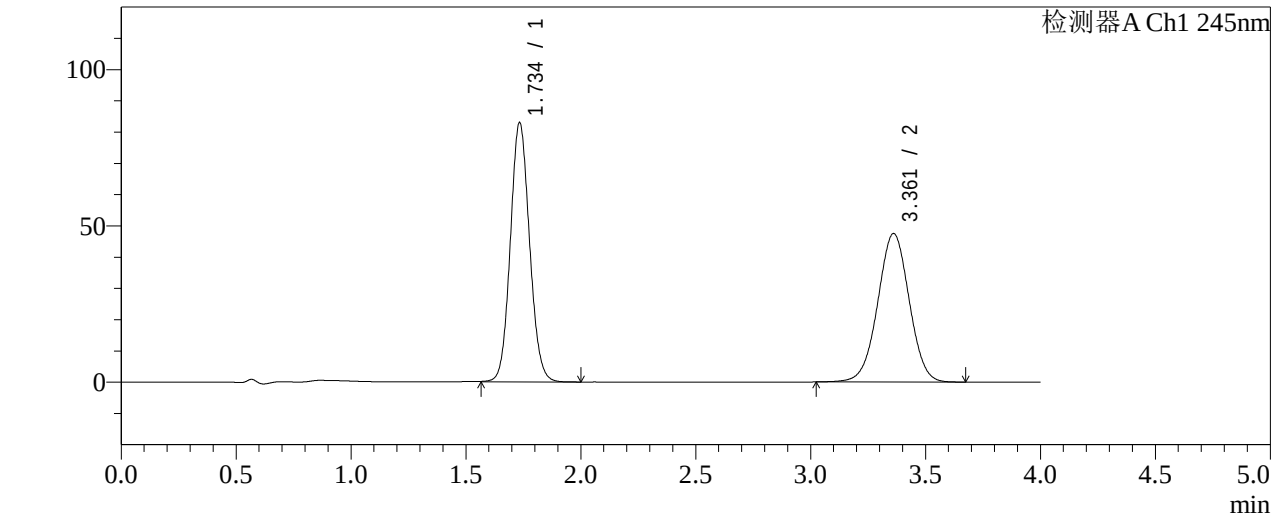
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-300-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:42:26　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:29　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	482977	51.639	82635	2065	1.089	--
2	3.361	452315	48.361	47471	2895	0.999	8.087
总计		935292	100.000	130106			

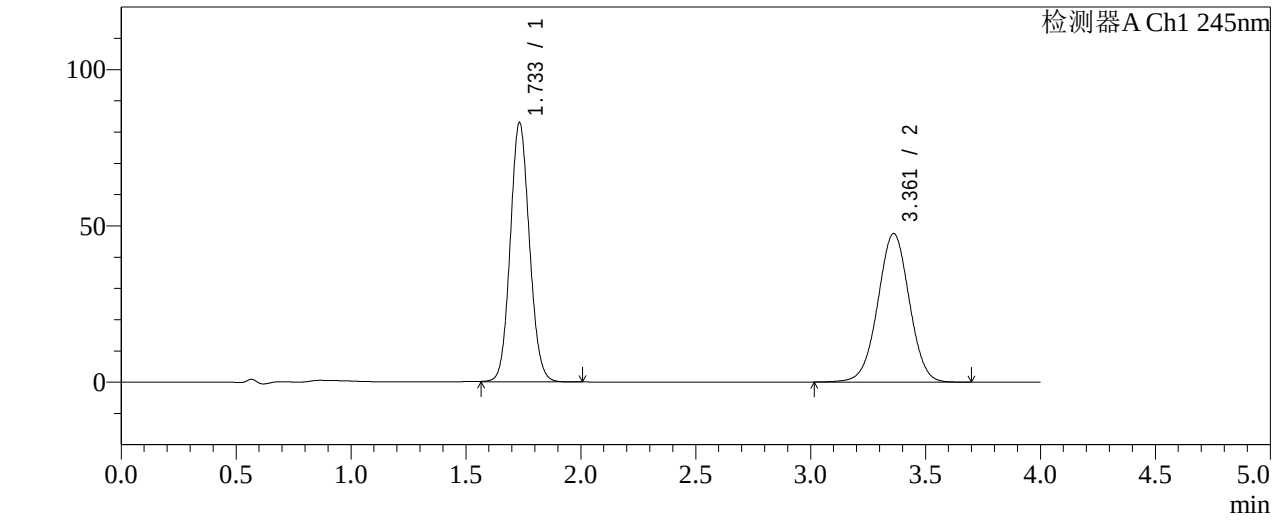
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-301-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:46:50　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:32　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	482875	51.599	82725	2064	1.088	--
2	3.361	452944	48.401	47510	2893	0.999	8.087
总计		935819	100.000	130235			

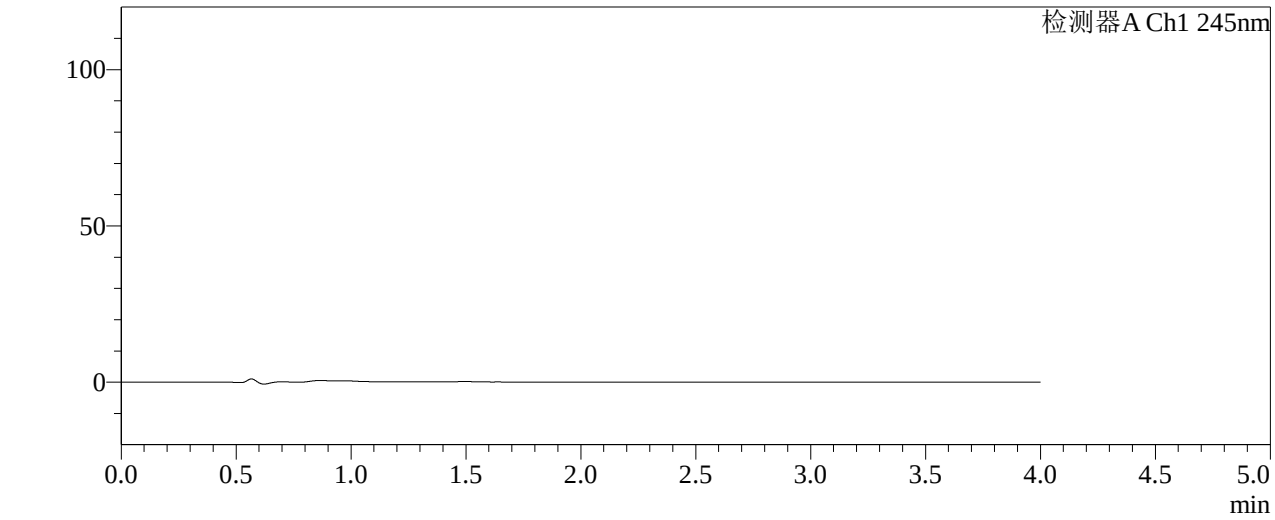
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-302-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:51:15 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:35 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

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

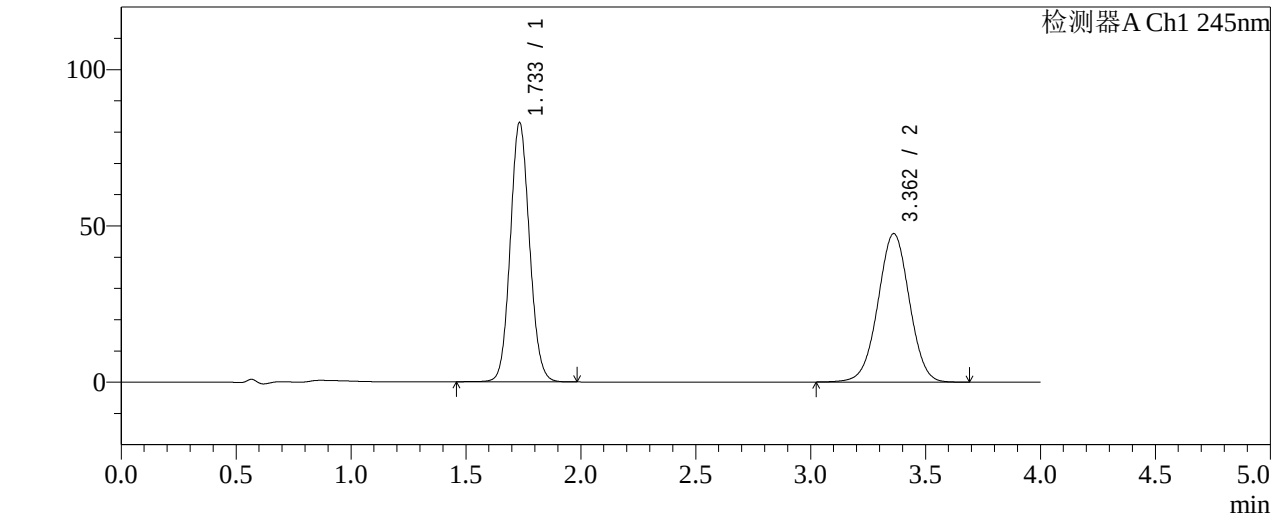
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-303-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 19:55:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:38　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	483667	51.671	82682	2062	1.089	--
2	3.362	452385	48.329	47509	2897	0.999	8.089
总计		936052	100.000	130191			

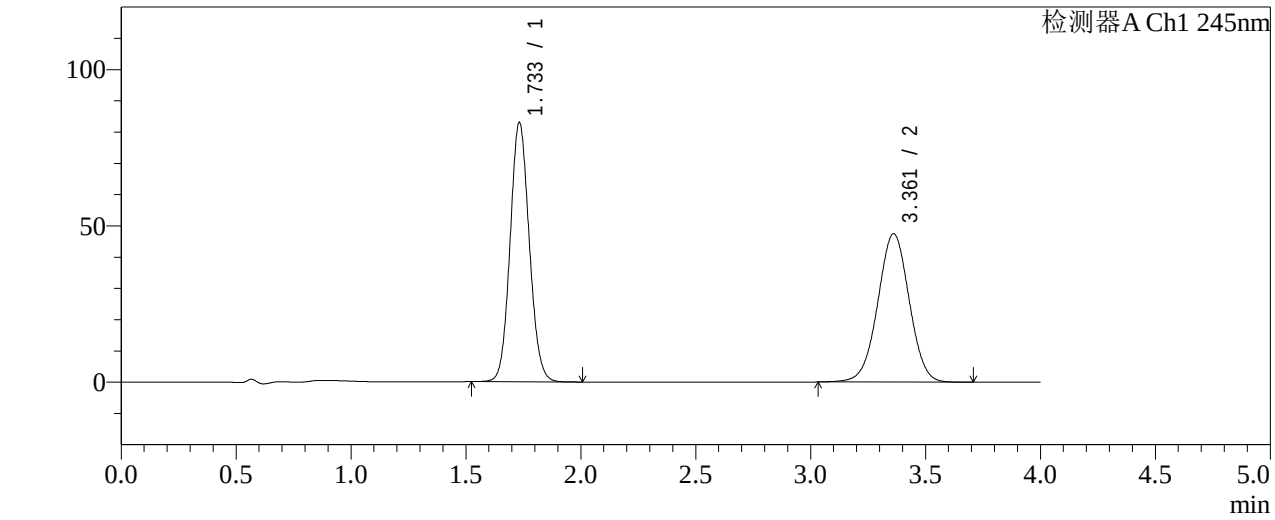
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-304-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:00:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:41　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	481376	51.569	82792	2070	1.089	--
2	3.361	452083	48.431	47456	2892	0.999	8.095
总计		933458	100.000	130248			

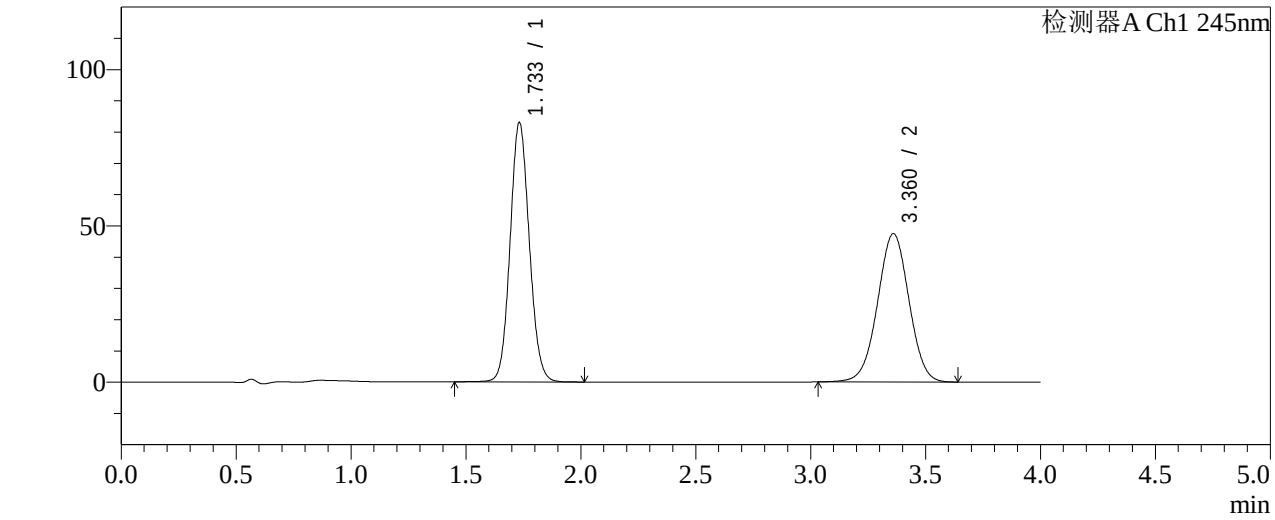
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-305-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:04:30　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:44　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	483429	51.716	82850	2068	1.088	--
2	3.360	451354	48.284	47398	2895	1.000	8.092
总计		934783	100.000	130247			

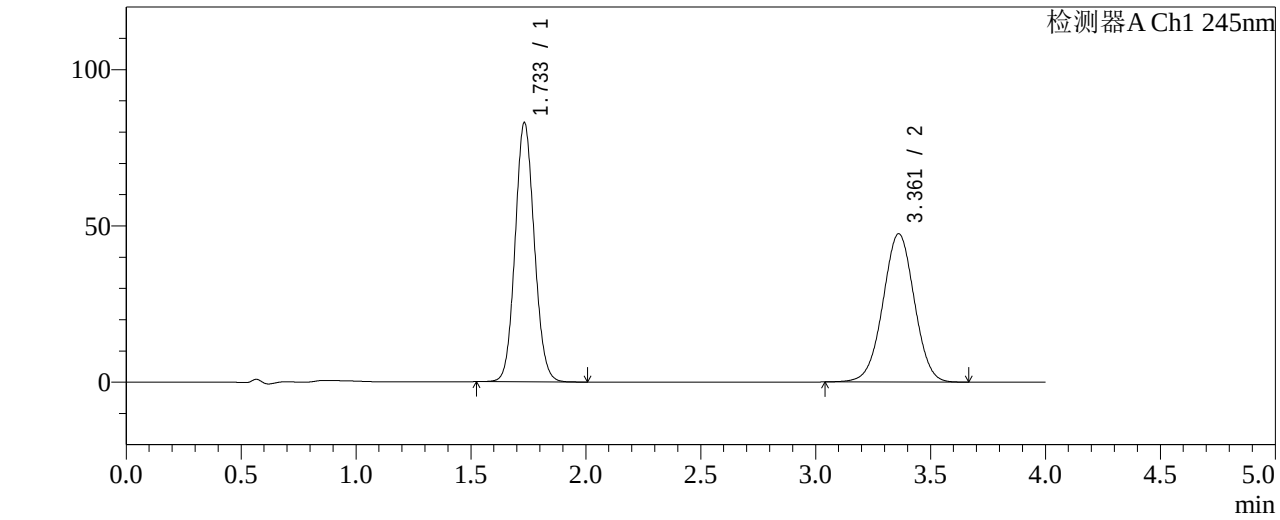
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-306-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:08:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:46　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	481701	51.639	82774	2067	1.089	--
2	3.361	451127	48.361	47438	2897	1.000	8.098
总计		932829	100.000	130212			

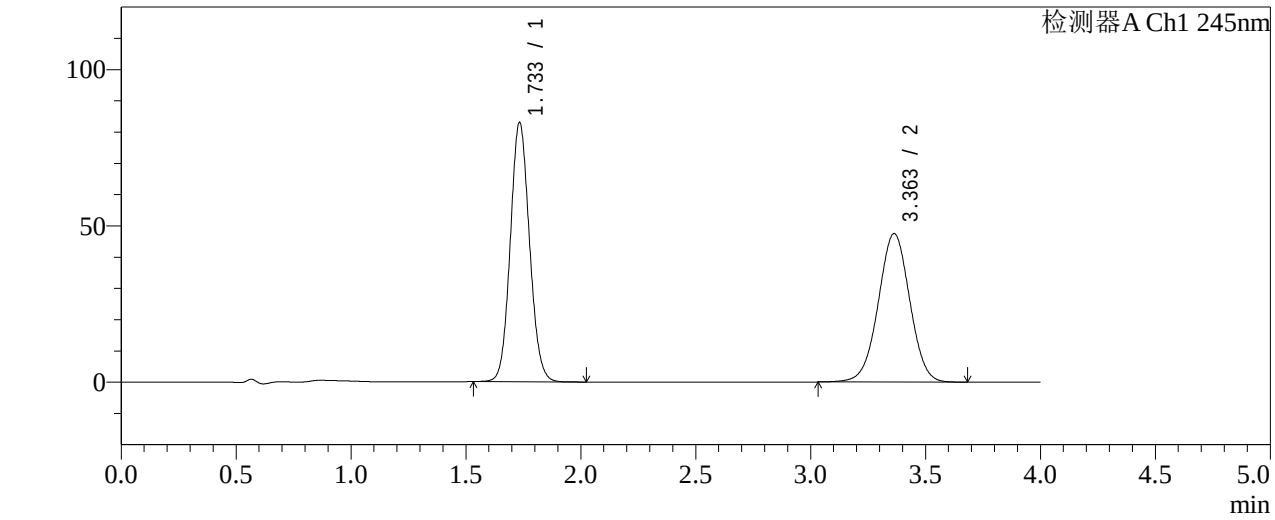
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-307-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:13:21　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:49　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	481969	51.571	82640	2063	1.089	--
2	3.363	452597	48.429	47516	2891	0.999	8.091
总计		934566	100.000	130156			

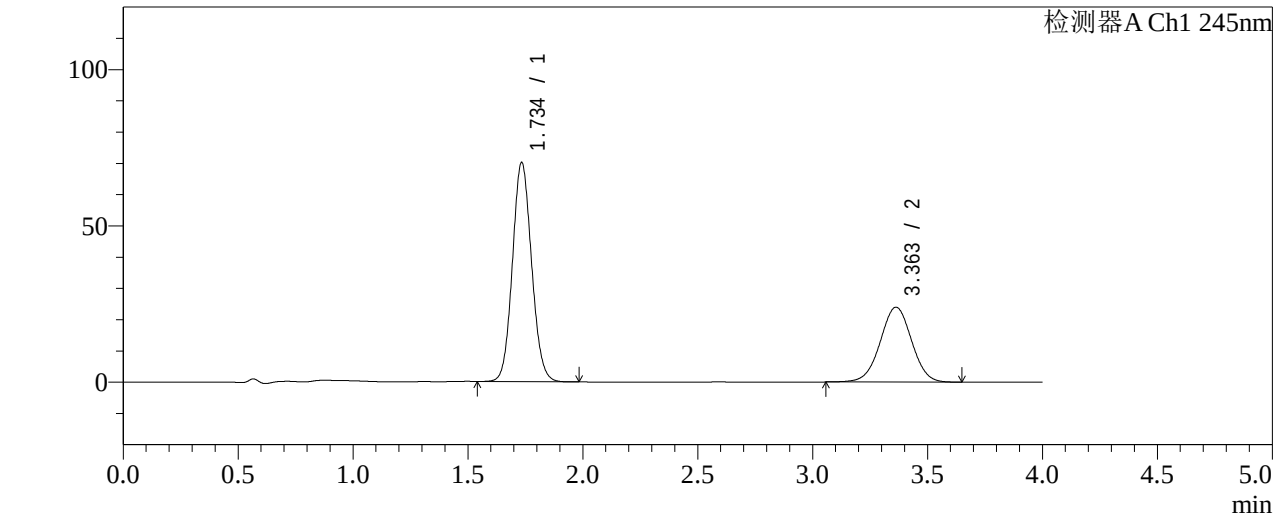
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-308-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:17:46　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:52　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	406859	64.142	69797	2072	1.090	--
2	3.363	227455	35.858	23961	2907	1.001	8.106
总计		634313	100.000	93759			

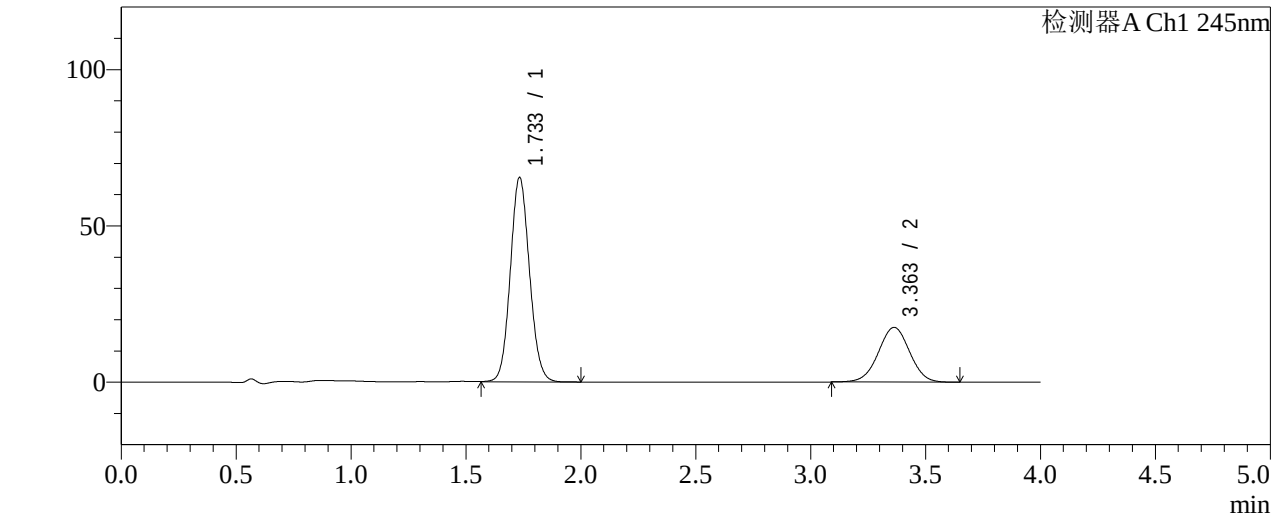
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-309-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:22:11　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:55　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	380052	69.611	65167	2066	1.089	--
2	3.363	165914	30.389	17511	2904	1.002	8.103
总计		545966	100.000	82678			

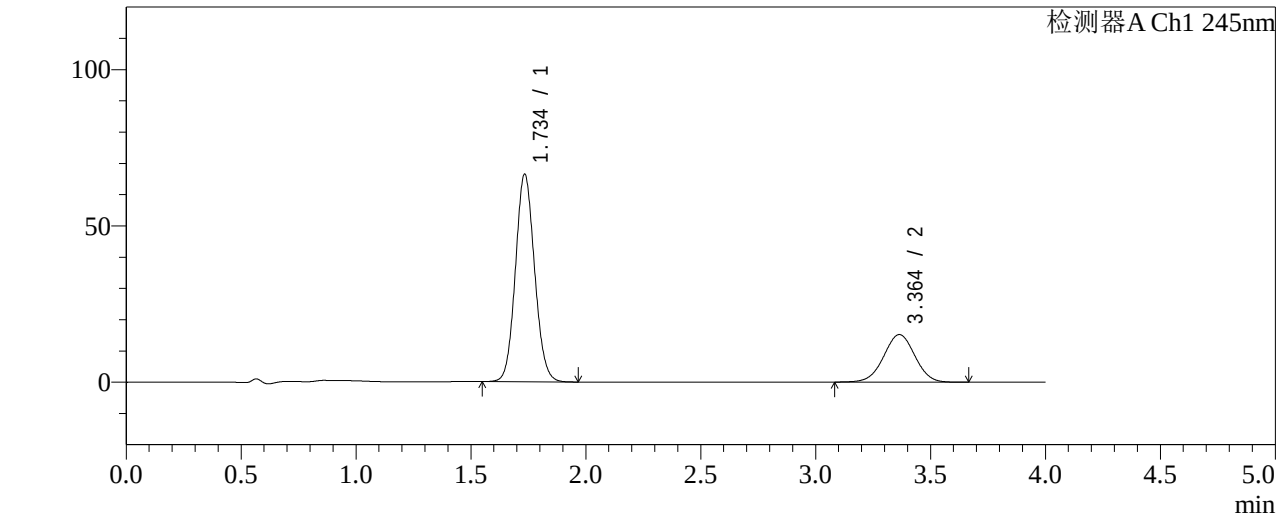
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-310-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:26:36　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:01:58　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	385298	72.746	66105	2072	1.089	--
2	3.364	144347	27.254	15223	2912	0.999	8.116
总计		529645	100.000	81327			

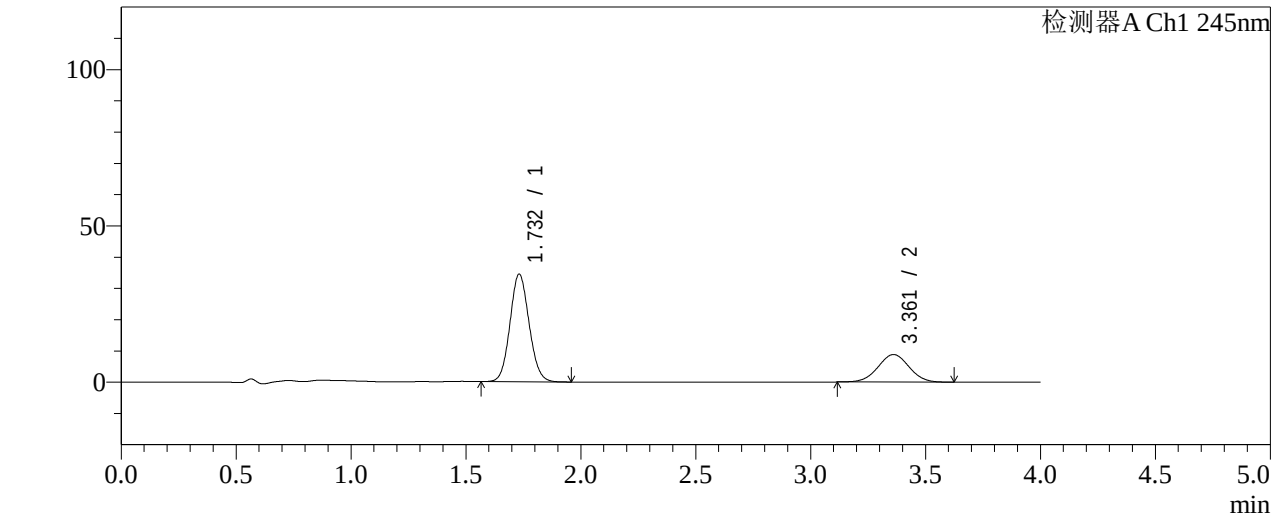
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-311-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:31:01　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:02　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	199439	70.571	34421	2070	1.089	--
2	3.361	83169	29.429	8812	2923	1.015	8.125
总计		282607	100.000	43234			

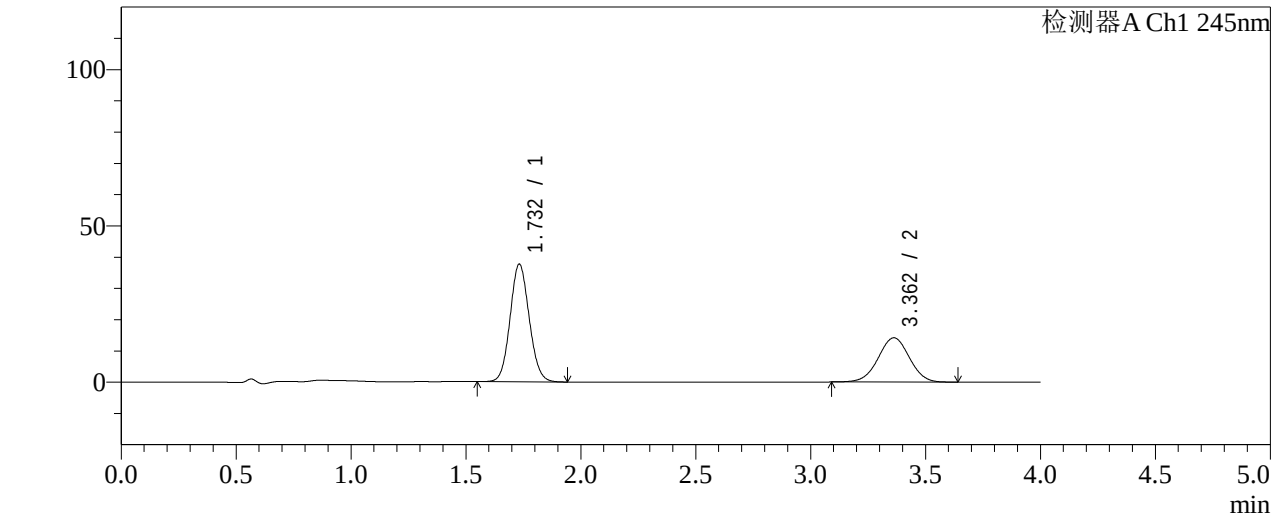
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-312-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:35:25　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:05　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	218049	61.921	37596	2070	1.088	--
2	3.362	134092	38.079	14174	2913	1.001	8.119
总计		352141	100.000	51770			

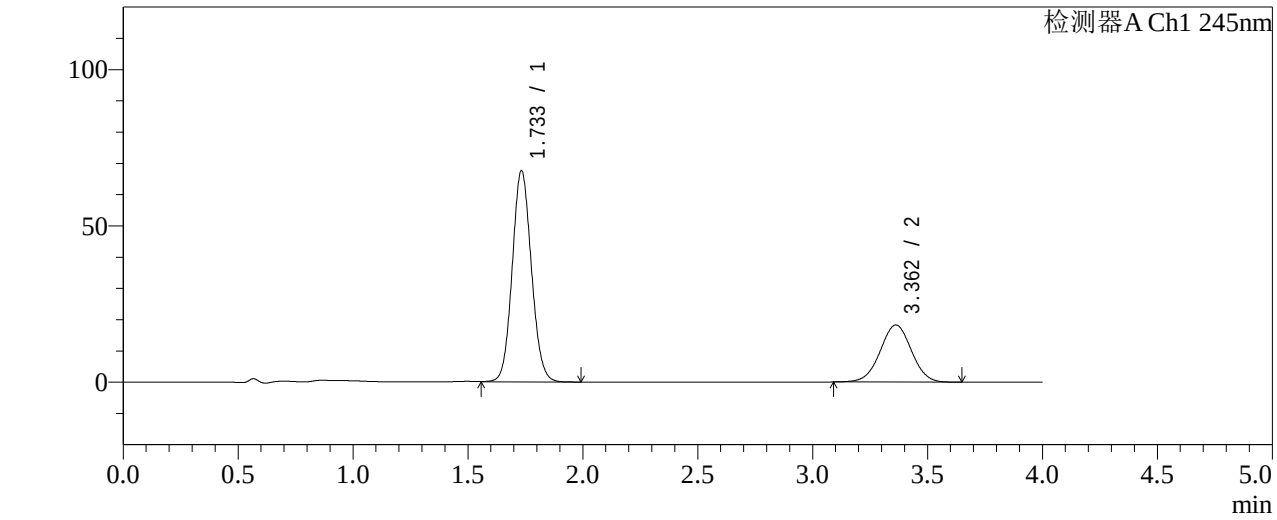
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-313-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:39:49　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:08　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	392476	69.400	67385	2069	1.087	--
2	3.362	173055	30.600	18265	2907	1.005	8.108
总计		565531	100.000	85650			

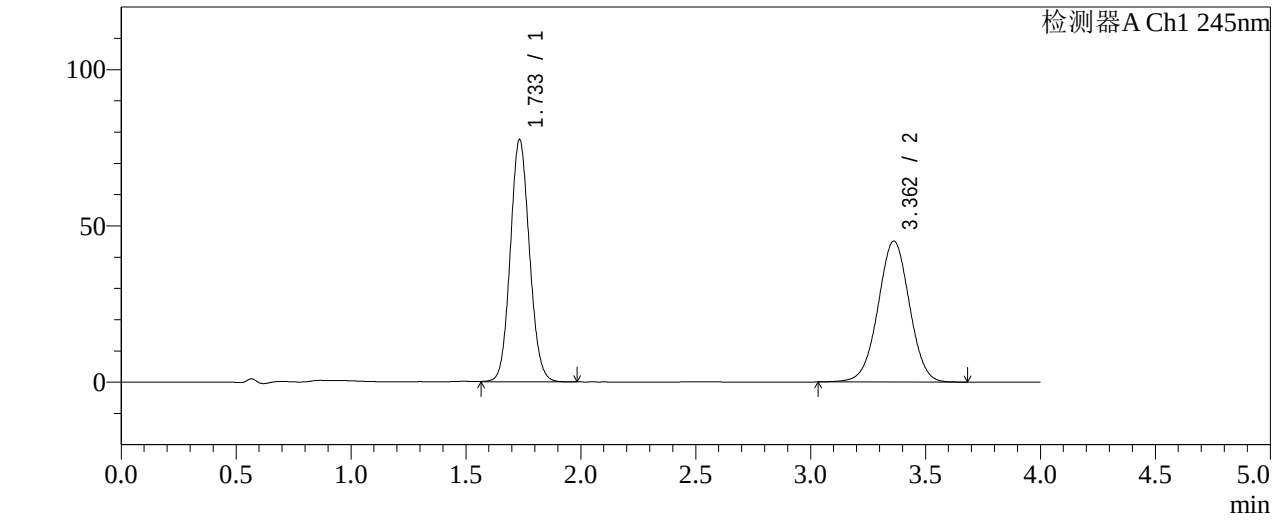
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-314-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:44:13　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:11　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	450130	51.195	77216	2068	1.088	--
2	3.362	429113	48.805	45089	2901	1.000	8.099
总计		879243	100.000	122304			

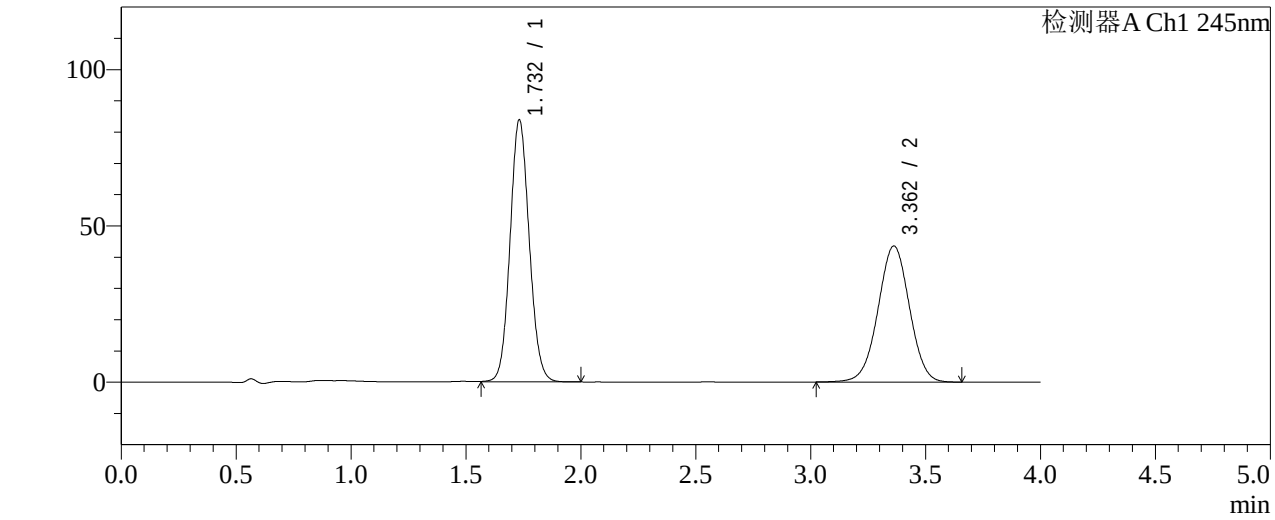
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-315-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:48:37　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:14　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	487075	54.024	83717	2068	1.088	--
2	3.362	414509	45.976	43531	2894	0.998	8.101
总计		901585	100.000	127248			

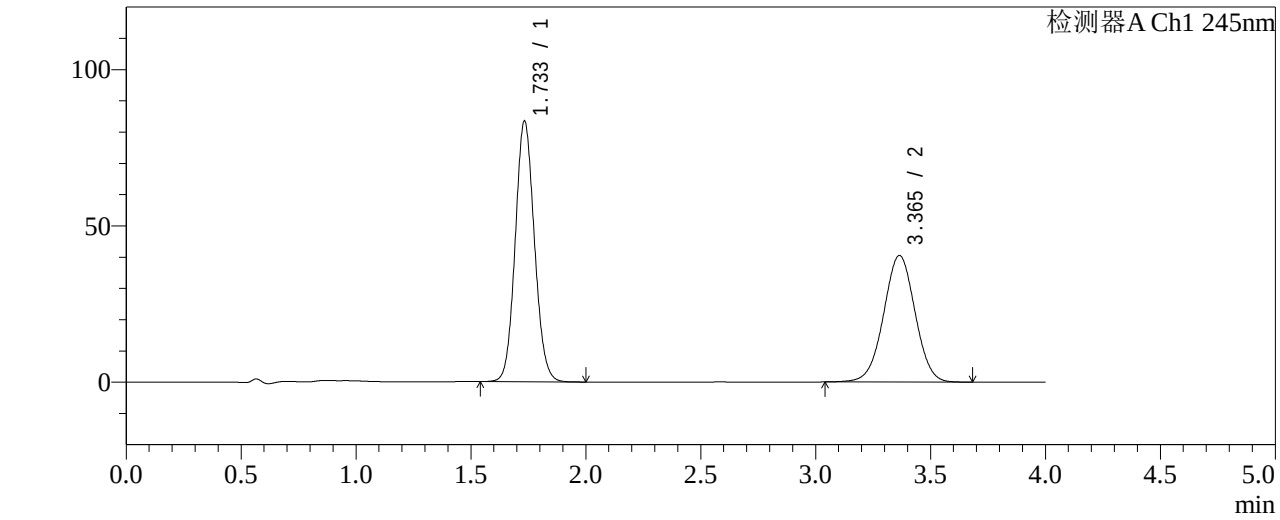
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-316-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:53:01　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:17　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	484191	55.649	83137	2068	1.089	--
2	3.365	385894	44.351	40511	2898	1.000	8.108
总计		870085	100.000	123648			

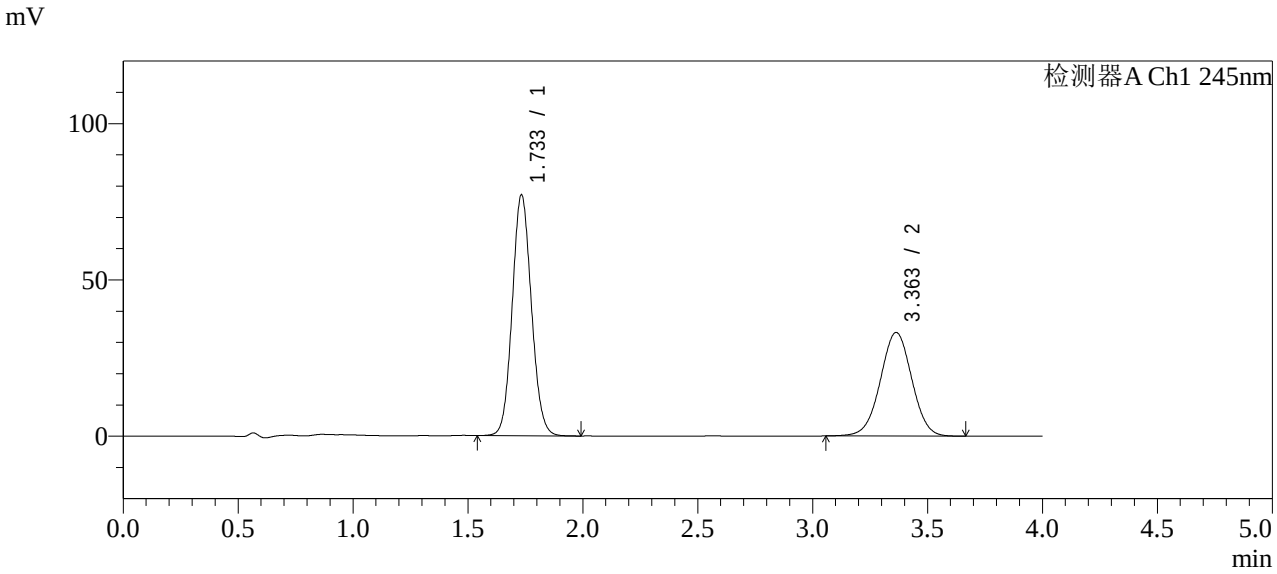
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-317-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 20:57:25　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:20　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	447360	58.639	76856	2070	1.089	--
2	3.363	315544	41.361	33168	2892	1.001	8.100
总计		762904	100.000	110024			

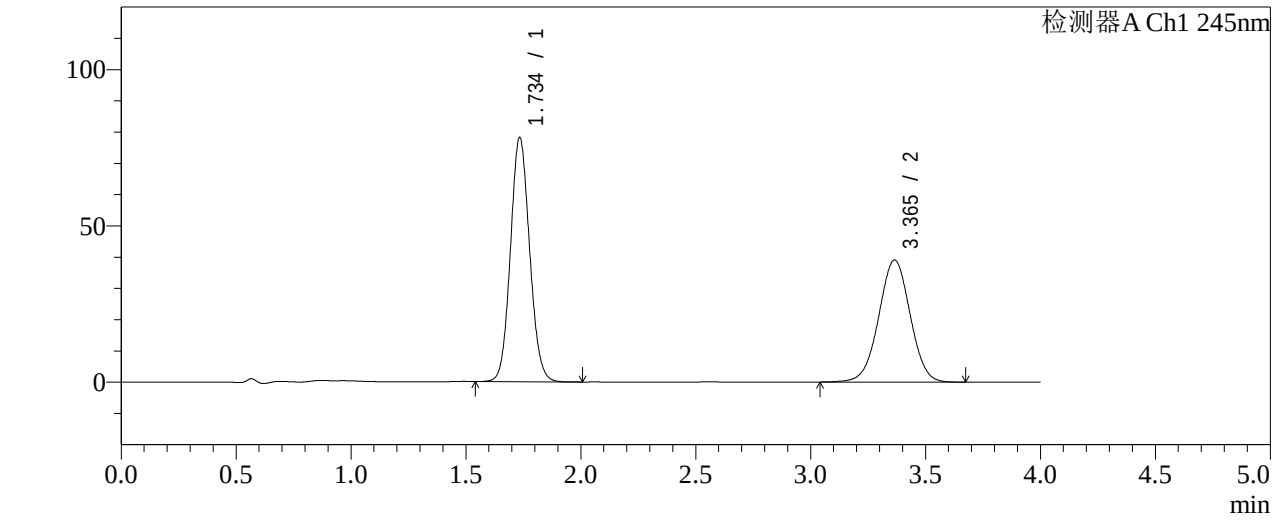
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-318-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:01:48　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:23　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	453712	54.954	77757	2073	1.089	--
2	3.365	371911	45.046	39041	2897	0.999	8.106
总计		825623	100.000	116798			

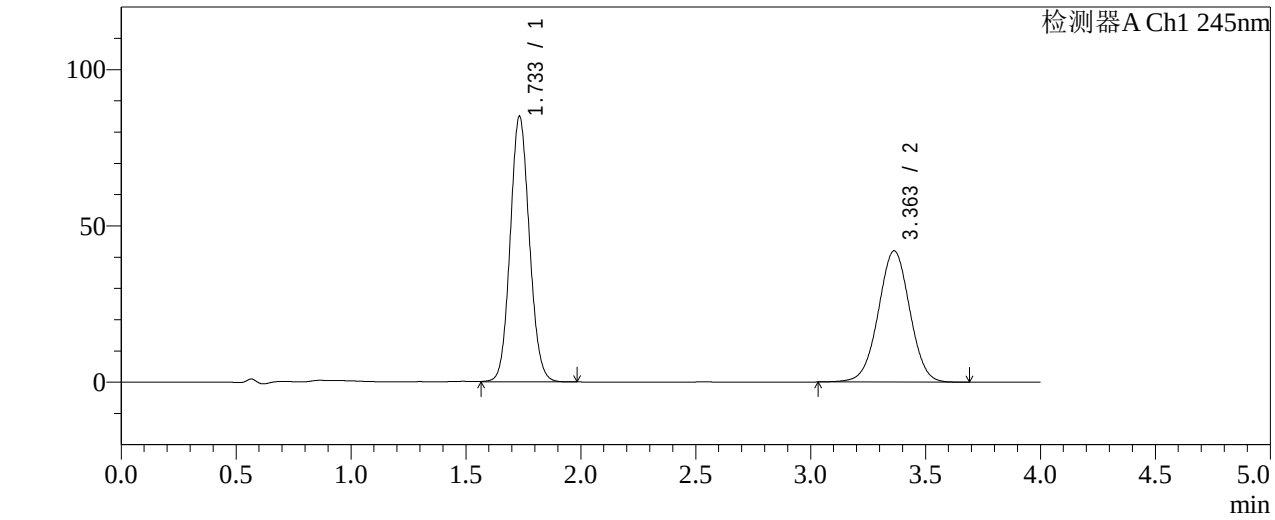
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-319-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:06:12　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:26　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	493511	55.245	84702	2066	1.089	--
2	3.363	399800	44.755	42004	2896	1.000	8.101
总计		893311	100.000	126706			

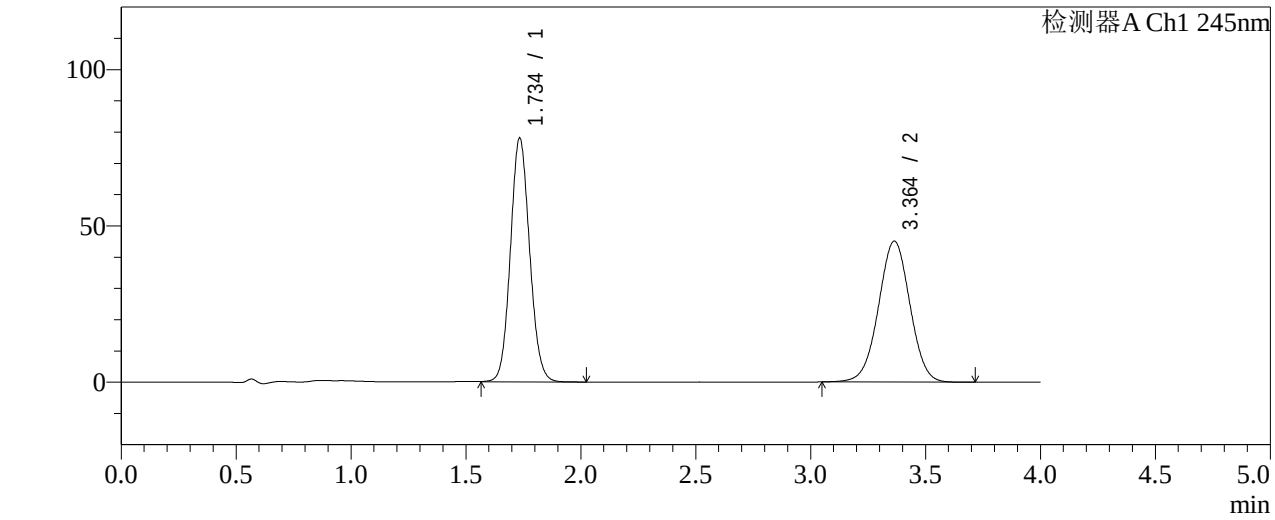
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-320-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:10:36　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:29　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	453934	51.401	77639	2069	1.089	--
2	3.364	429183	48.599	45108	2896	1.001	8.099
总计		883118	100.000	122747			

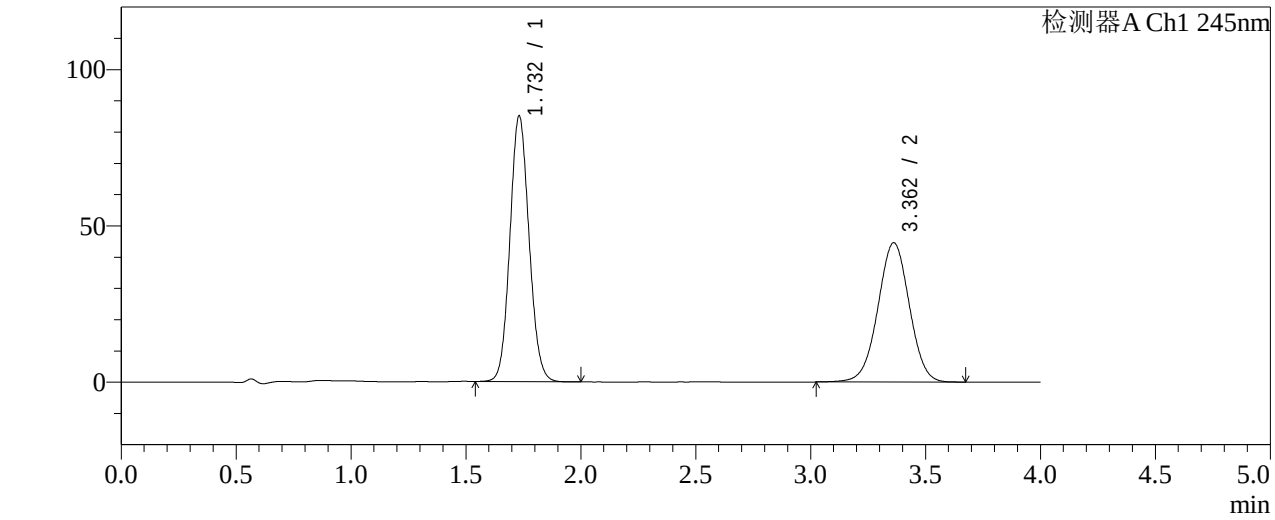
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-321-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:15:01　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:32　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	493260	53.763	84976	2065	1.089	--
2	3.362	424215	46.237	44563	2898	0.999	8.105
总计		917474	100.000	129540			

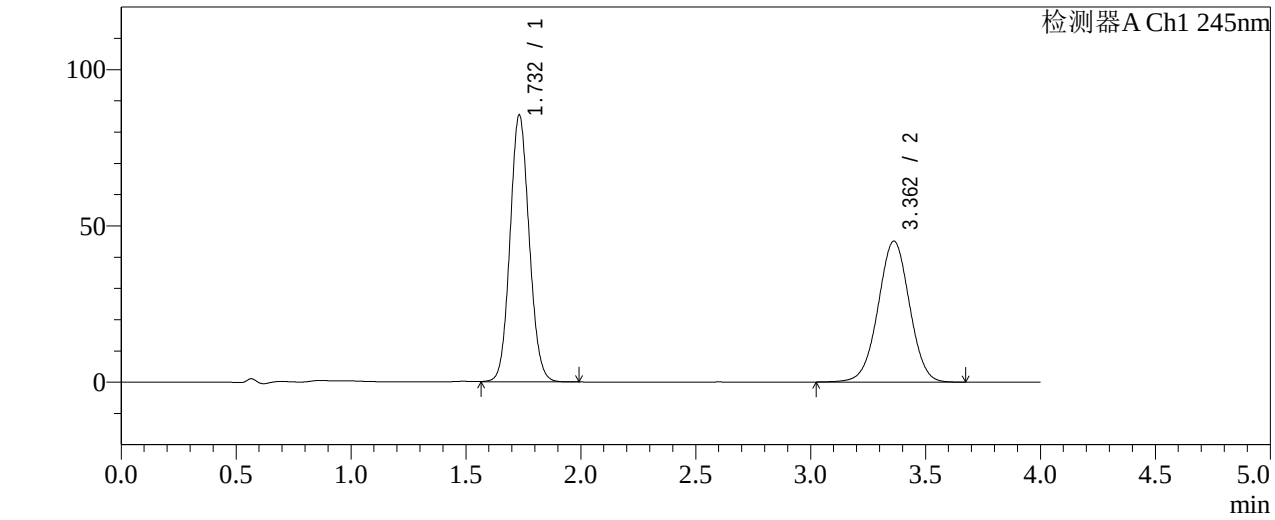
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-322-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:19:26　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:34　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	496190	53.622	85310	2066	1.087	--
2	3.362	429161	46.378	45116	2905	0.999	8.110
总计		925350	100.000	130425			

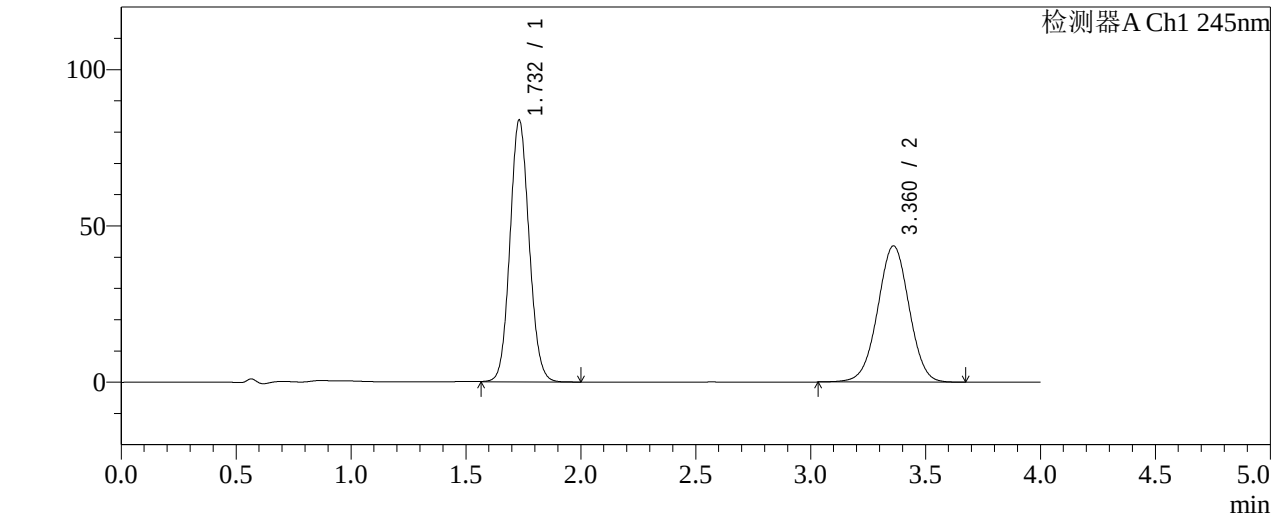
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-323-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:23:50　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:37　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	486591	53.998	83714	2067	1.087	--
2	3.360	414540	46.002	43550	2894	0.999	8.097
总计		901132	100.000	127264			

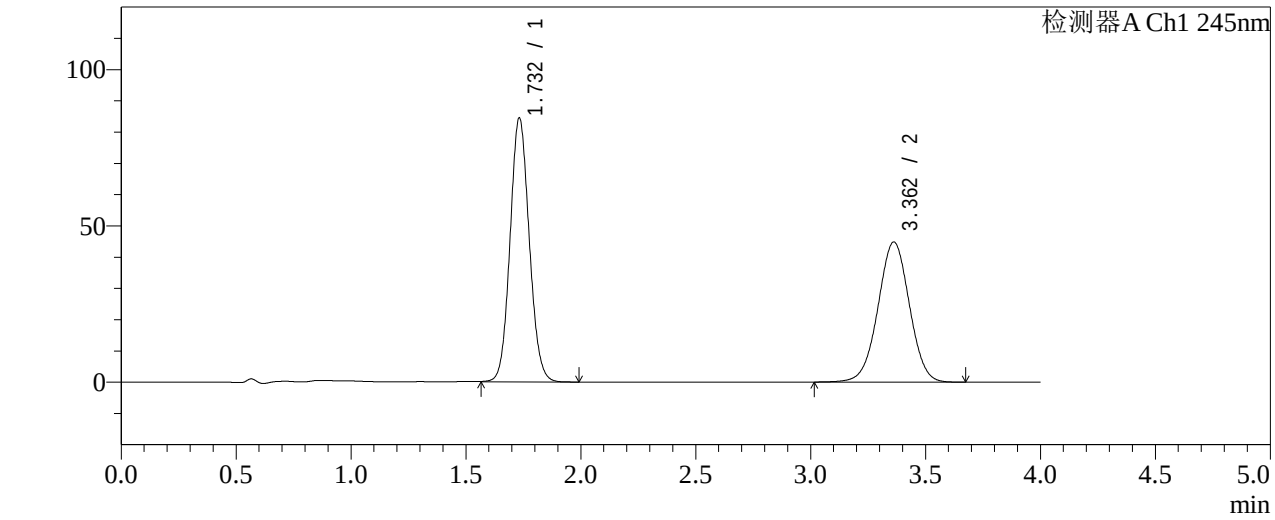
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-324-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:28:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:40　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	491111	53.508	84343	2065	1.087	--
2	3.362	426722	46.492	44828	2897	0.998	8.100
总计		917833	100.000	129171			

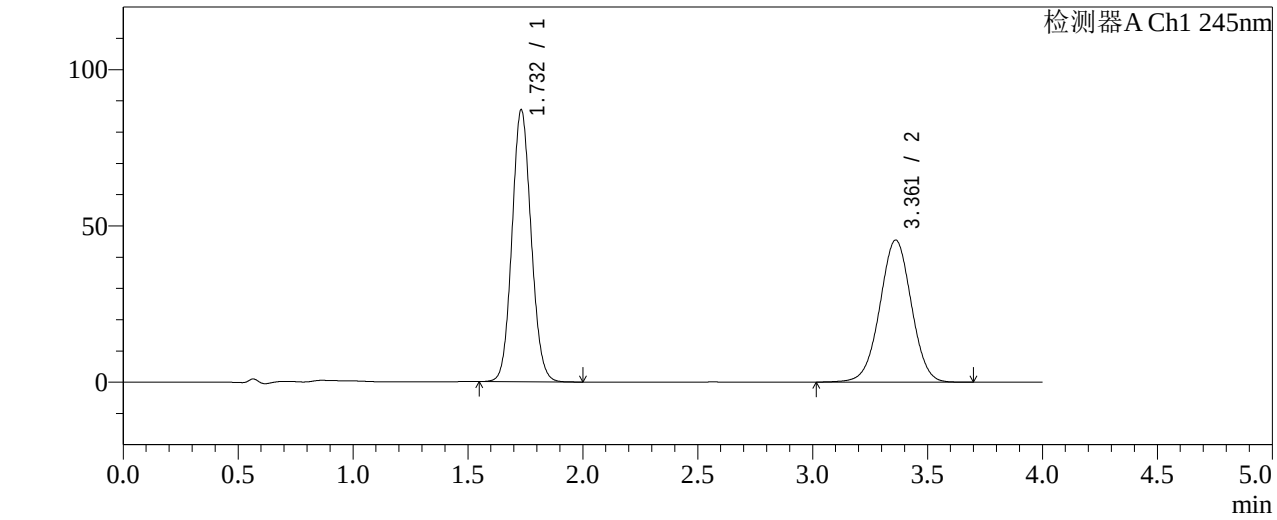
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-325-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:32:38　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:43　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	504216	53.769	86917	2070	1.088	--
2	3.361	433521	46.231	45460	2891	0.999	8.099
总计		937738	100.000	132377			

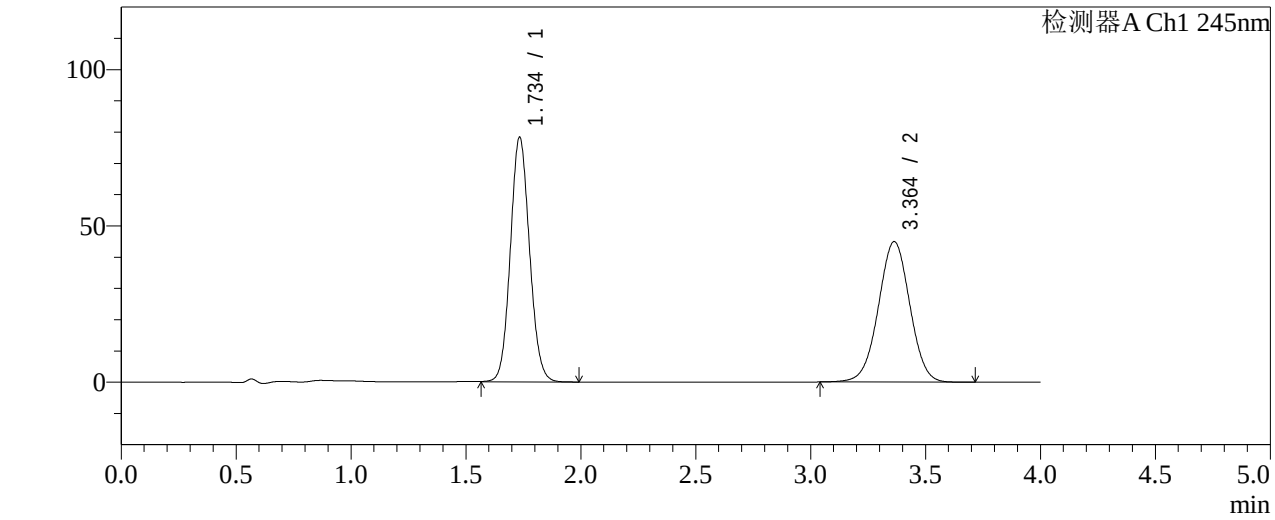
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-326-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:37:02 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:46 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	454830	51.551	77946	2069	1.088	--
2	3.364	427466	48.449	44963	2901	1.000	8.103
总计		882296	100.000	122909			

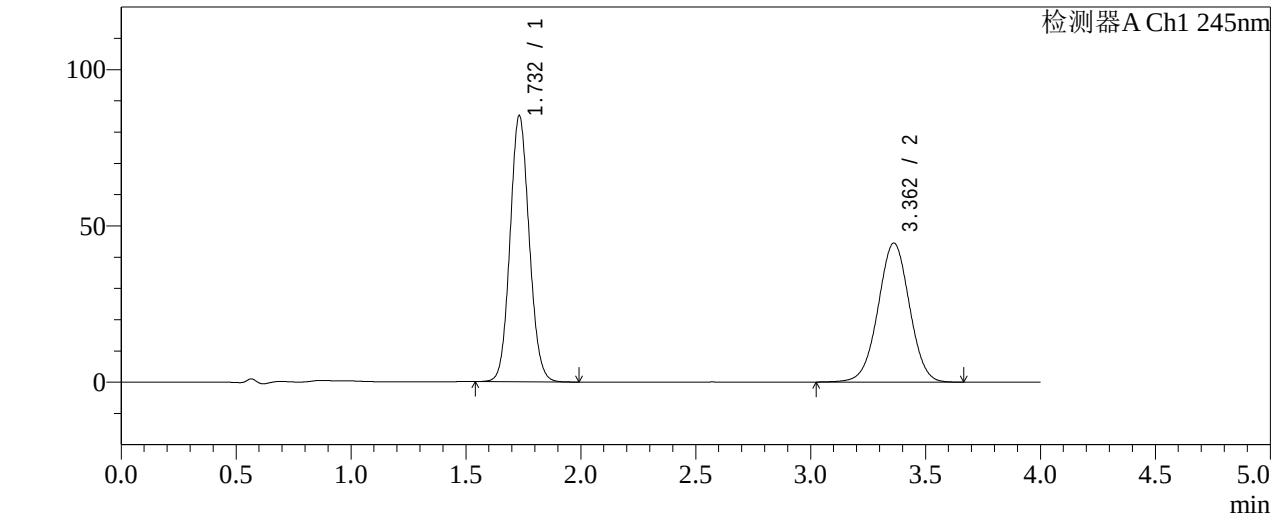
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-327-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:41:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:49　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	494221	53.883	85033	2068	1.088	--
2	3.362	422992	46.117	44469	2900	1.000	8.106
总计		917213	100.000	129502			

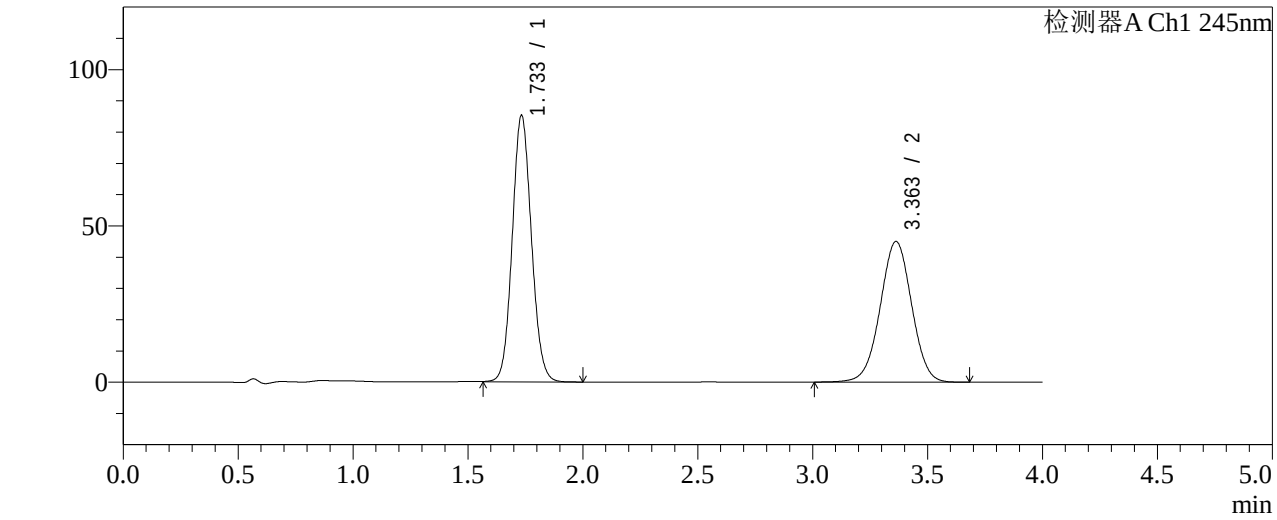
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-328-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:45:52　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:52　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	495488	53.601	85020	2068	1.087	--
2	3.363	428908	46.399	45029	2899	0.998	8.102
总计		924396	100.000	130048			

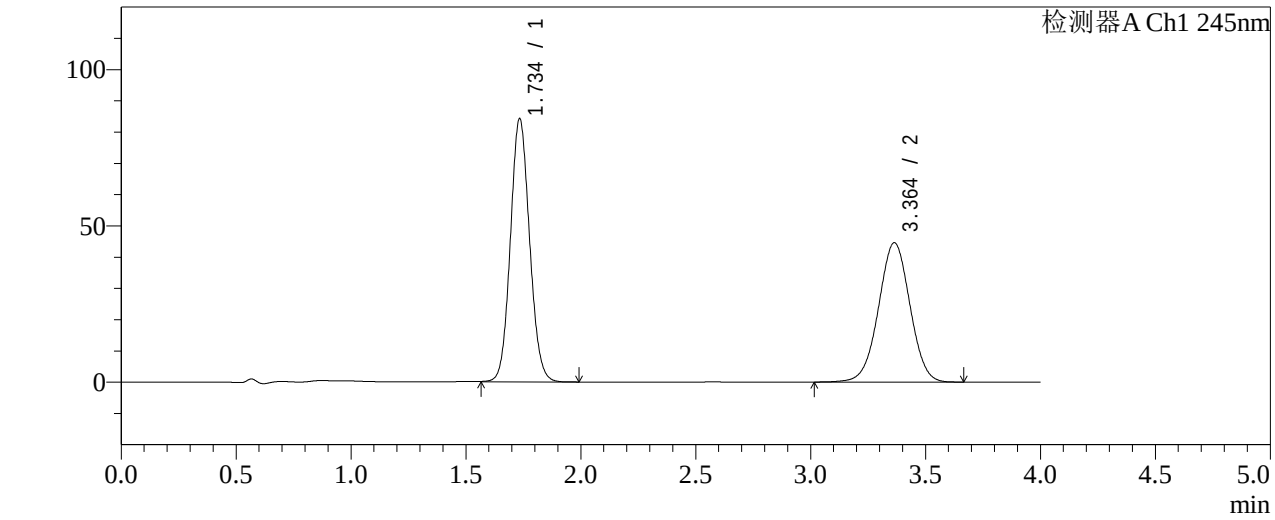
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-329-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:50:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:54　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	489612	53.578	83820	2069	1.087	--
2	3.364	424218	46.422	44600	2902	0.999	8.105
总计		913831	100.000	128421			

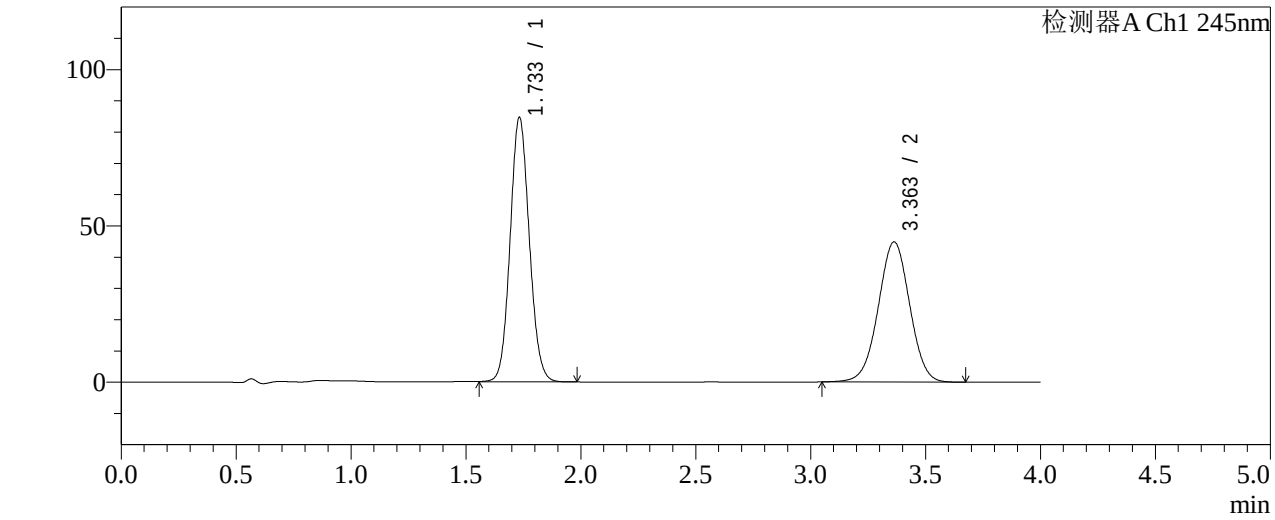
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-330-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:54:41　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:02:57　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	491644	53.564	84440	2067	1.087	--
2	3.363	426214	46.436	44855	2900	1.001	8.106
总计		917858	100.000	129295			

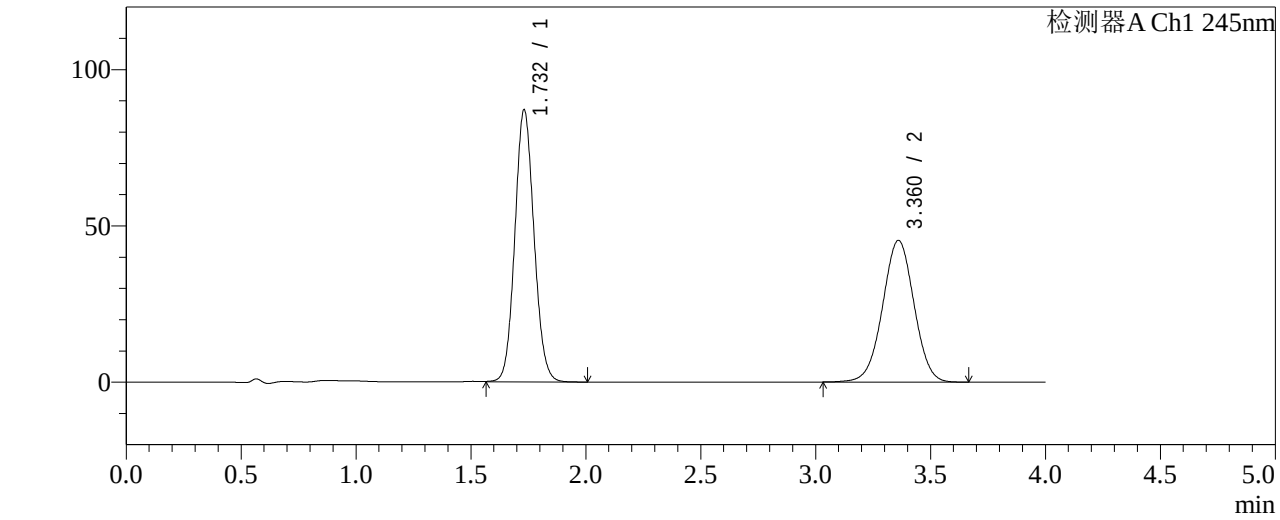
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-331-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 21:59:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:00　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	505657	53.960	87039	2067	1.087	--
2	3.360	431434	46.040	45294	2894	0.999	8.099
总计		937091	100.000	132333			

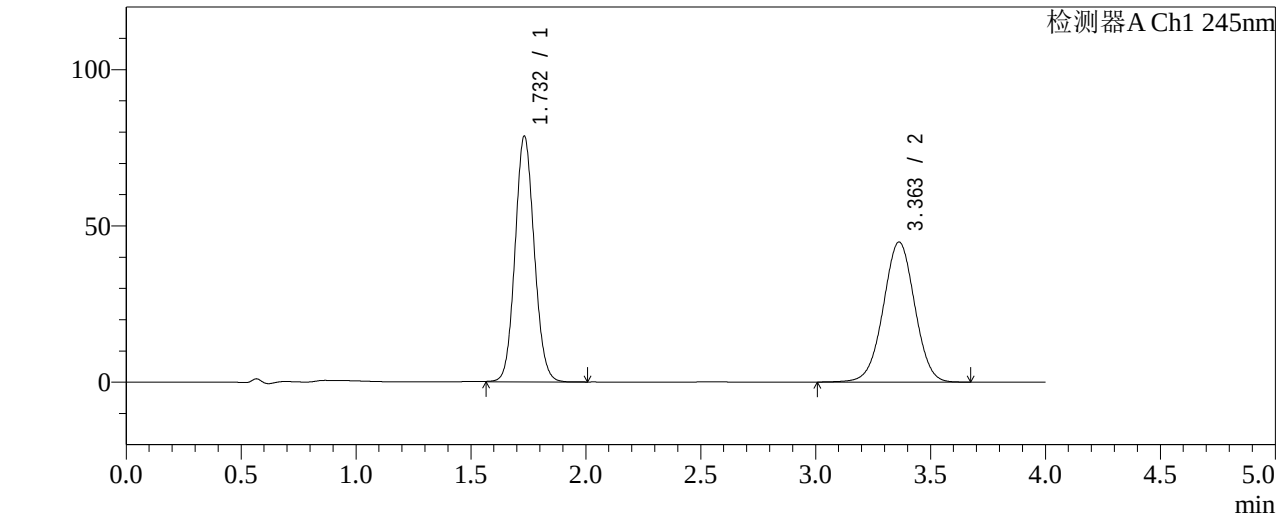
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-332-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:03:30　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:03　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	456689	51.693	78507	2069	1.086	--
2	3.363	426777	48.307	44836	2902	0.998	8.111
总计		883467	100.000	123343			

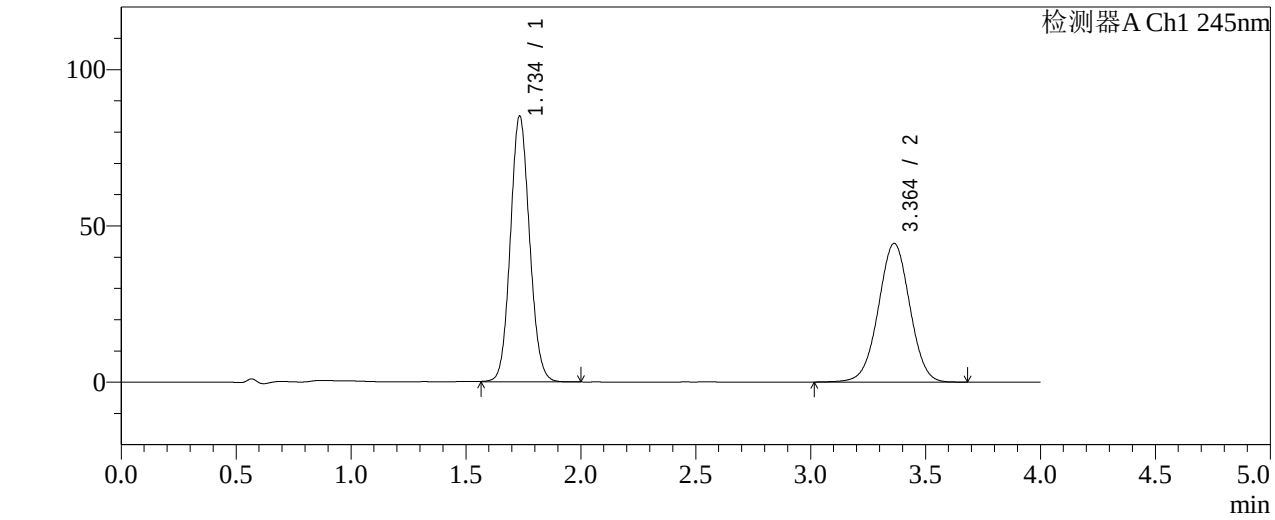
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-333-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:07:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:06　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	494695	53.942	84671	2068	1.087	--
2	3.364	422396	46.058	44380	2899	0.998	8.100
总计		917091	100.000	129050			

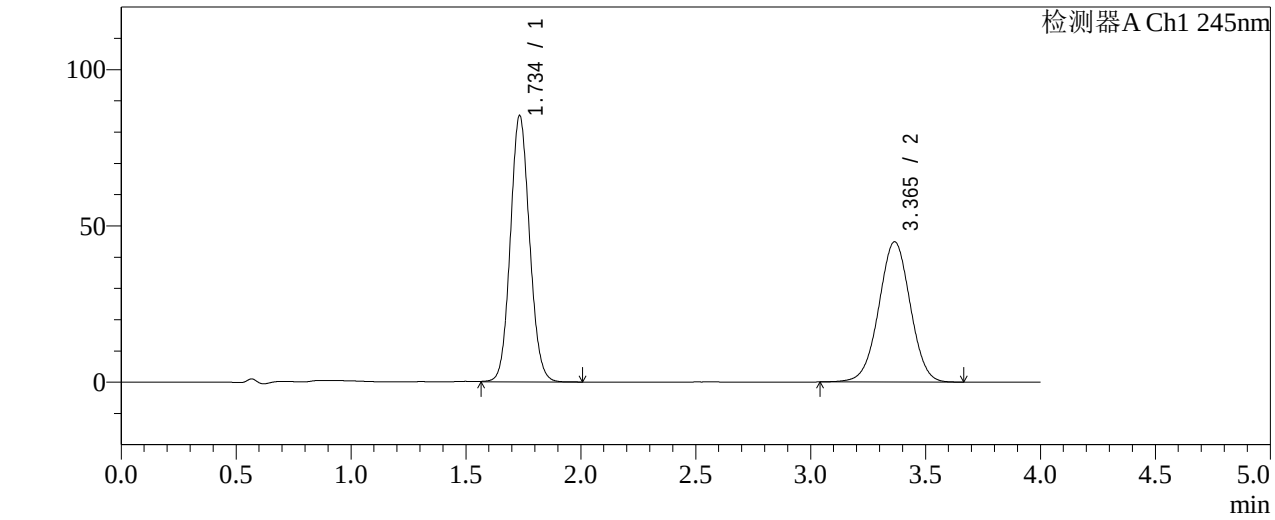
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-334-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:12:19　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:09　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	495479	53.719	84834	2068	1.088	--
2	3.365	426868	46.281	44859	2901	1.000	8.108
总计		922346	100.000	129692			

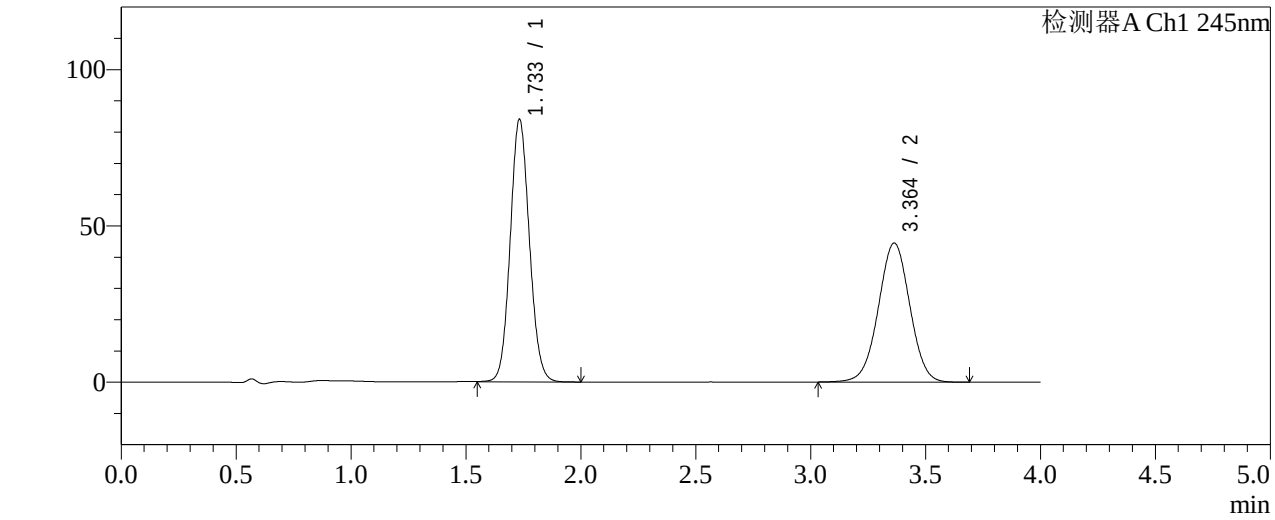
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-335-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:16:44 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:12 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	488666	53.566	83790	2067	1.087	--
2	3.364	423600	46.434	44505	2901	1.001	8.106
总计		912266	100.000	128295			

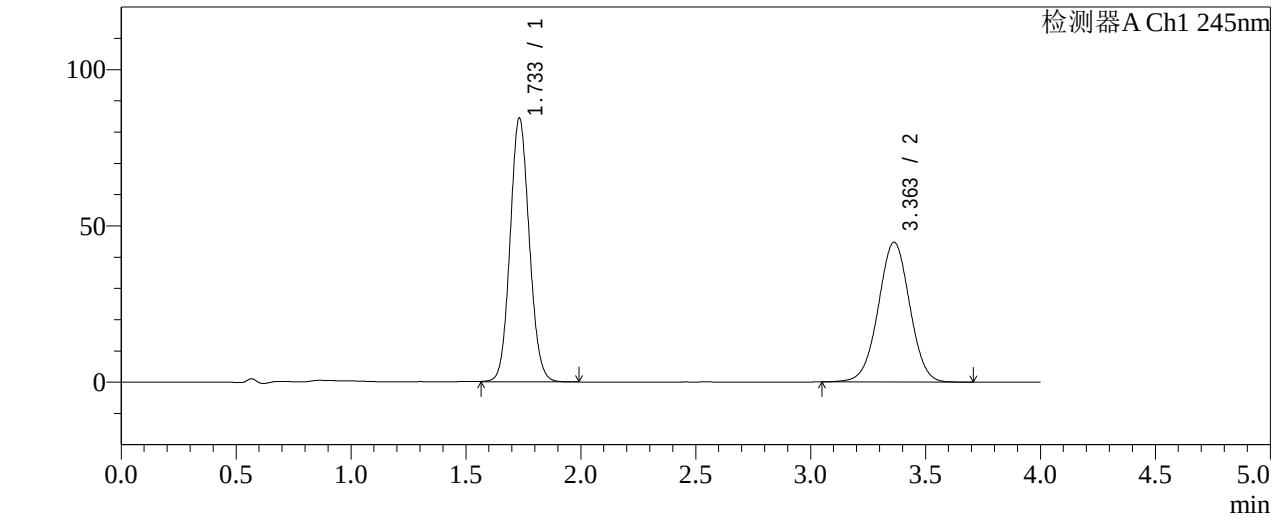
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-336-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:21:09　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:15　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	490474	53.532	84276	2068	1.087	--
2	3.363	425746	46.468	44747	2895	1.001	8.103
总计		916220	100.000	129023			

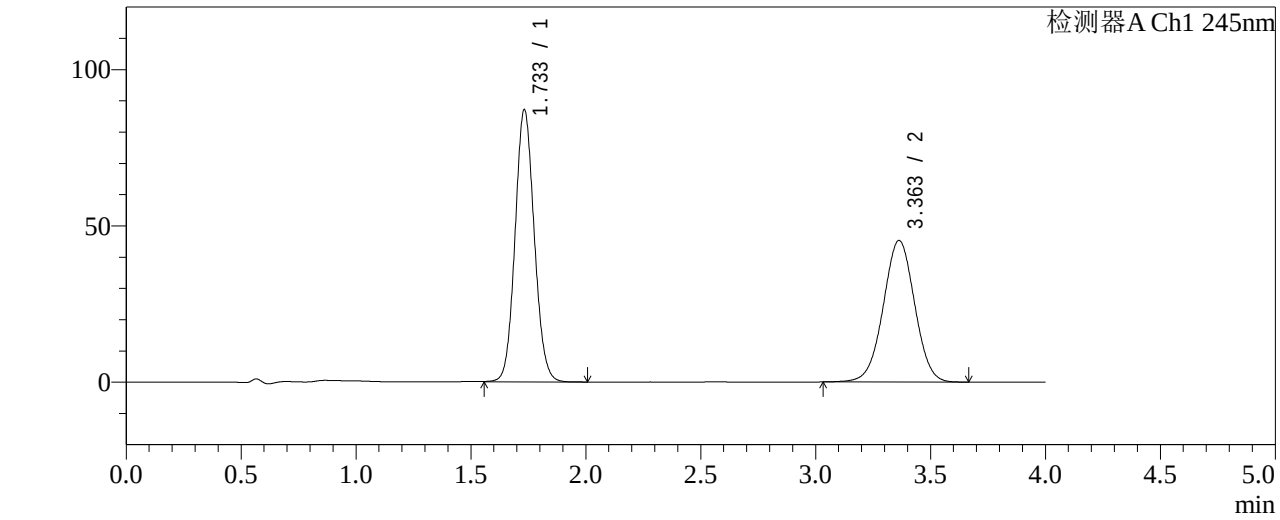
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-337-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:25:34　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:17　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	506452	54.052	86960	2067	1.087	--
2	3.363	430522	45.948	45307	2903	0.999	8.109
总计		936974	100.000	132267			

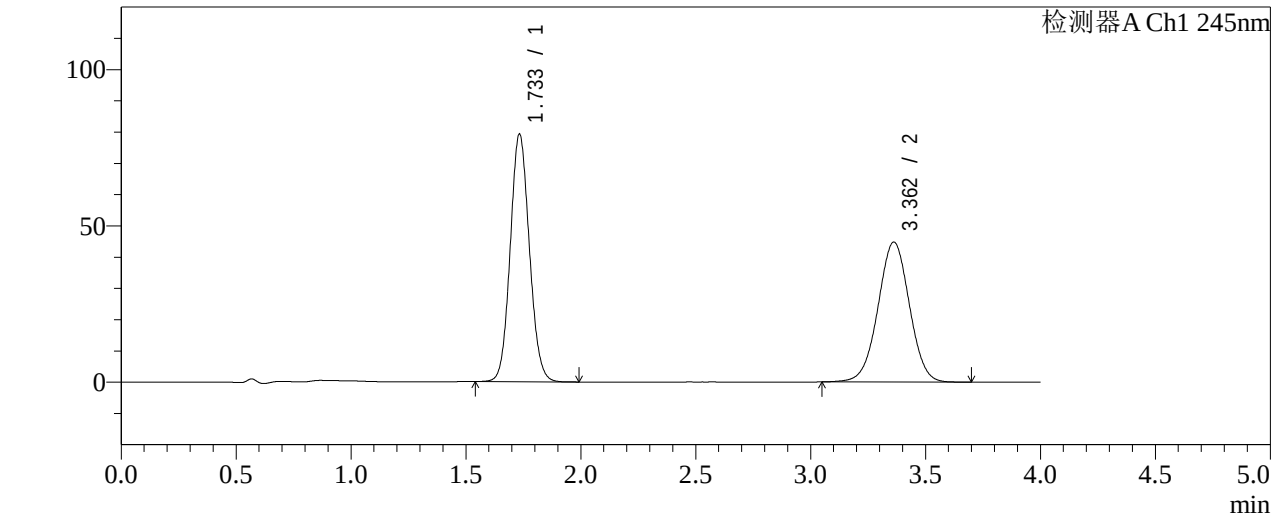
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-338-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:29:59　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:21　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	458878	51.888	78999	2075	1.088	--
2	3.362	425479	48.112	44779	2907	1.000	8.112
总计		884357	100.000	123777			

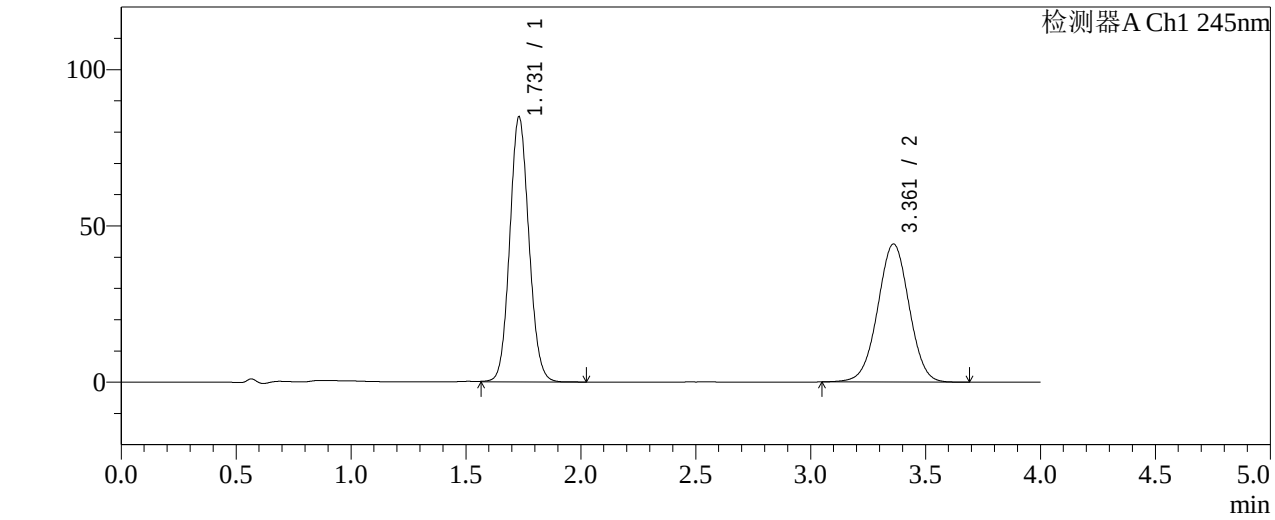
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-339-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:34:24　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:23　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	492394	53.956	84806	2067	1.087	--
2	3.361	420182	46.044	44141	2890	1.000	8.101
总计		912576	100.000	128947			

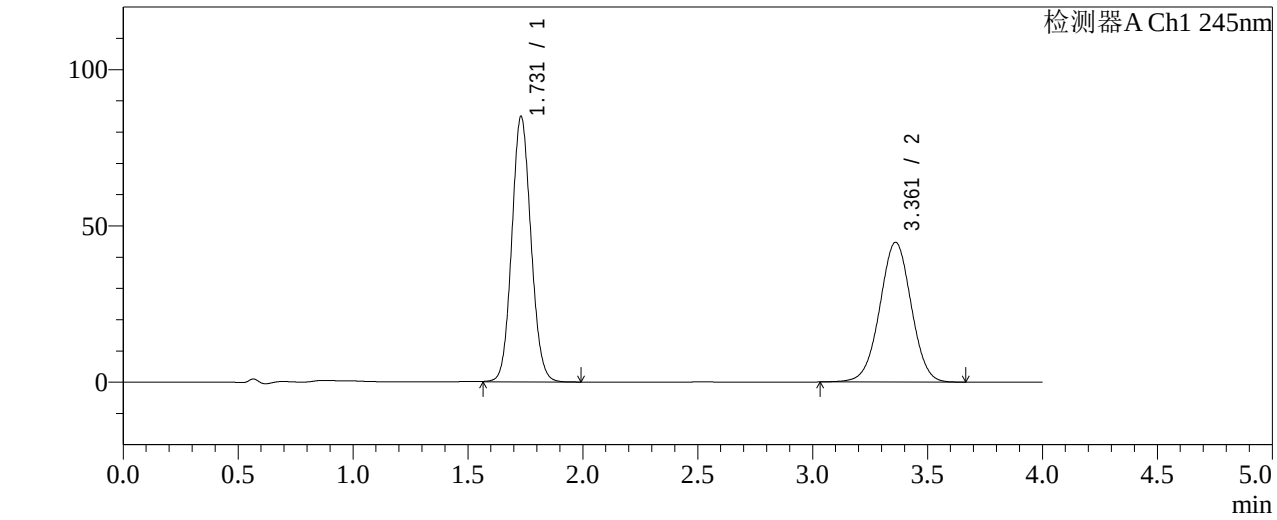
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-340-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:38:49　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:26　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	493004	53.700	84934	2068	1.086	--
2	3.361	425071	46.300	44696	2897	0.999	8.106
总计		918075	100.000	129631			

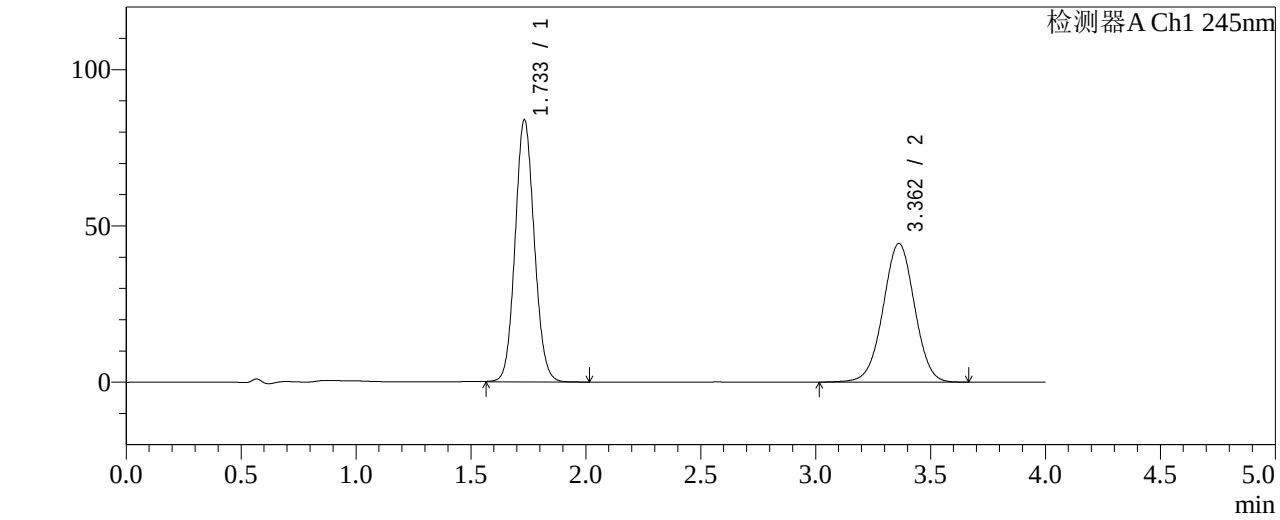
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-341-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:43:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:29　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	487297	53.579	83733	2069	1.087	--
2	3.362	422197	46.421	44365	2899	0.999	8.104
总计		909494	100.000	128098			

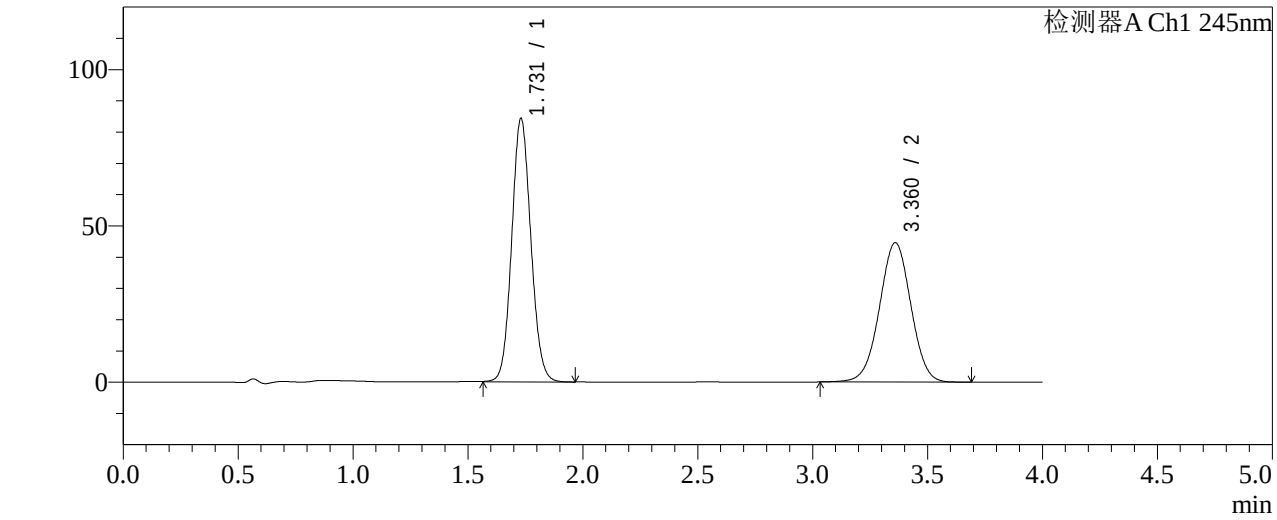
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-342-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:47:39　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:32　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	489027	53.555	84302	2069	1.085	--
2	3.360	424104	46.445	44542	2901	0.999	8.109
总计		913131	100.000	128844			

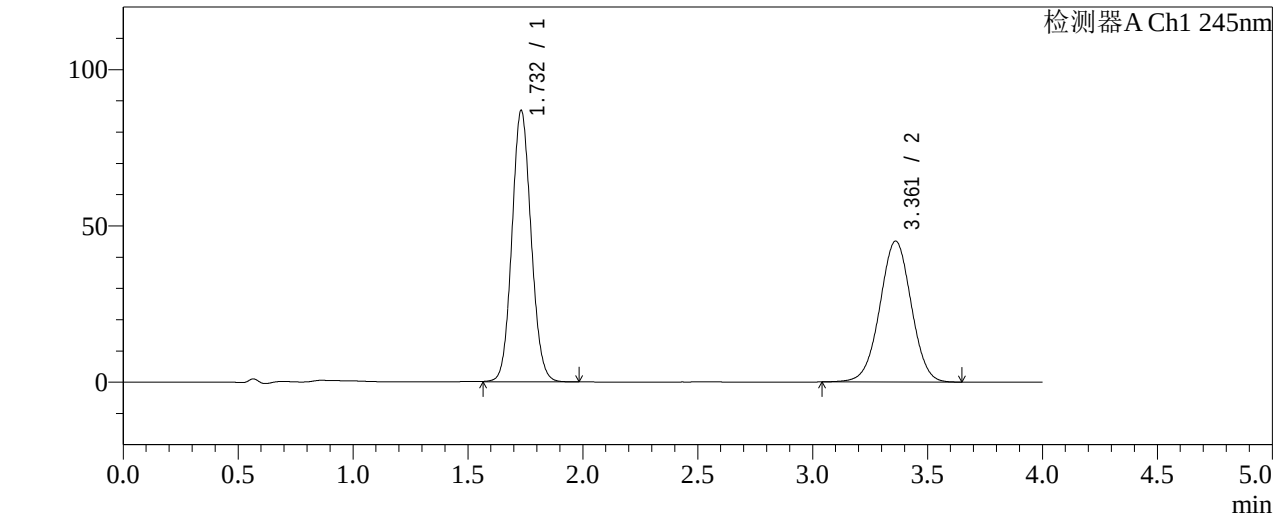
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-343-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:52:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:35　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	504093	54.037	86769	2066	1.086	--
2	3.361	428773	45.963	45096	2899	0.999	8.104
总计		932866	100.000	131865			

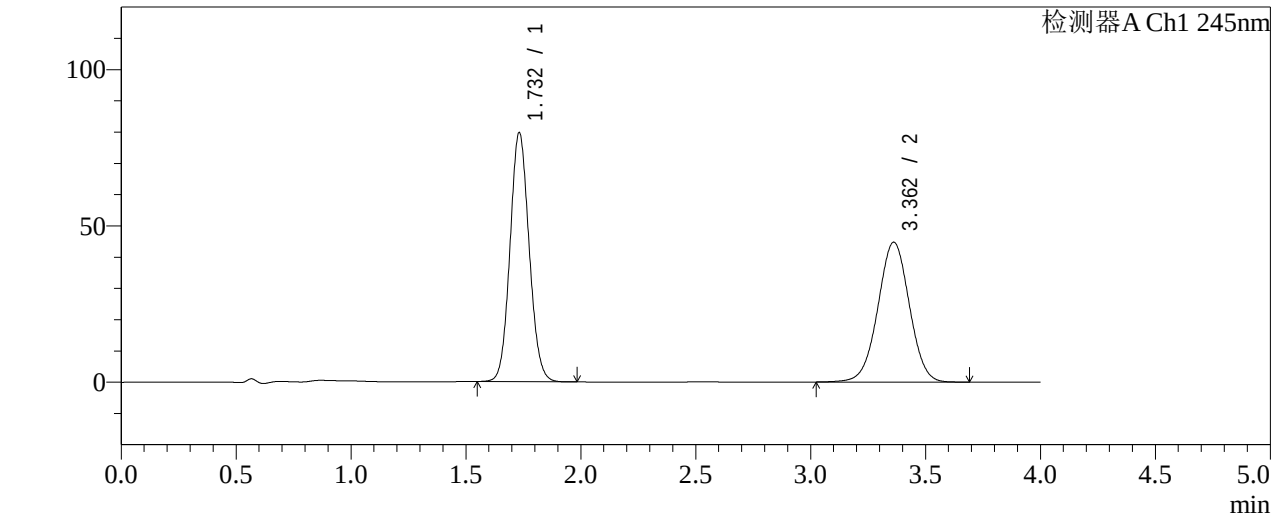
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-344-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 22:56:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:38　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	461451	51.972	79605	2072	1.088	--
2	3.362	426428	48.028	44747	2895	1.000	8.105
总计		887879	100.000	124352			

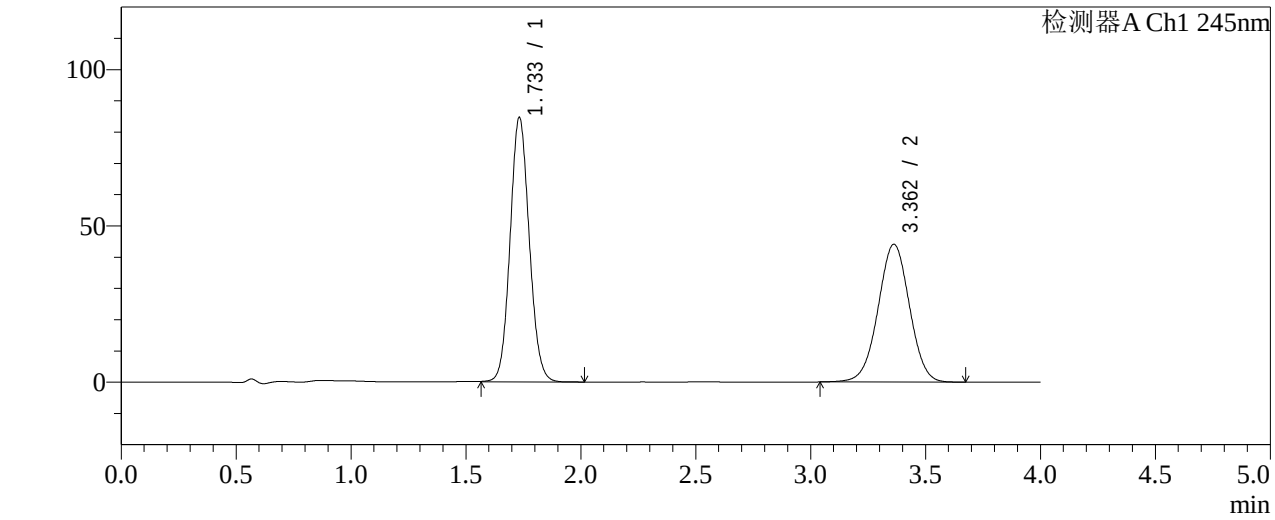
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-345-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:00:52　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:41　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	491621	53.969	84500	2070	1.086	--
2	3.362	419317	46.031	44106	2904	1.000	8.110
总计		910937	100.000	128606			

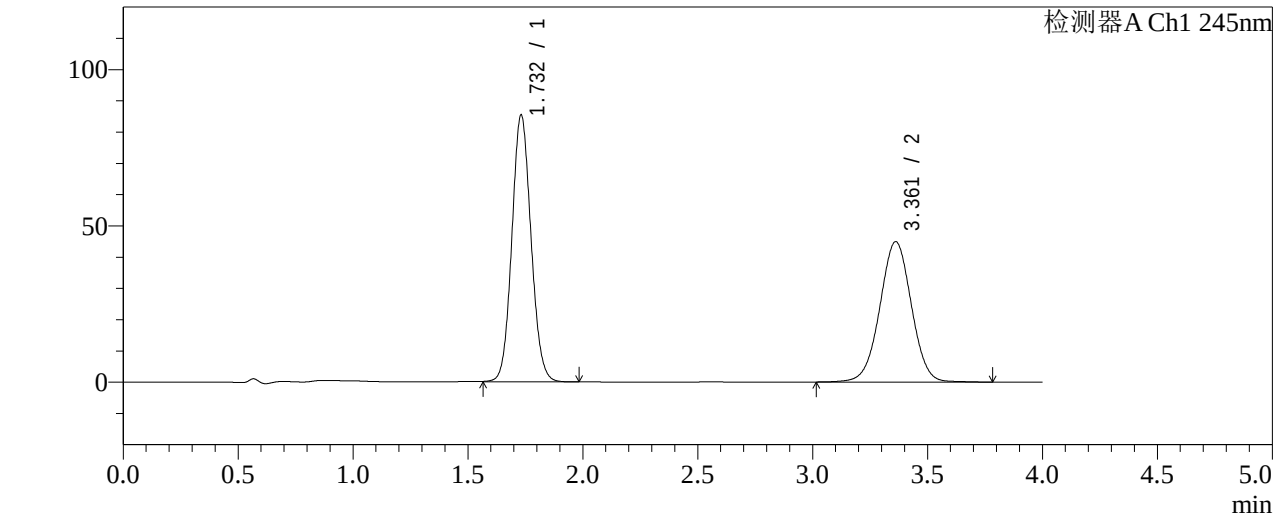
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-346-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:05:16　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:44　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	495642	53.566	85351	2066	1.086	--
2	3.361	429649	46.434	44916	2896	1.001	8.104
总计		925291	100.000	130267			

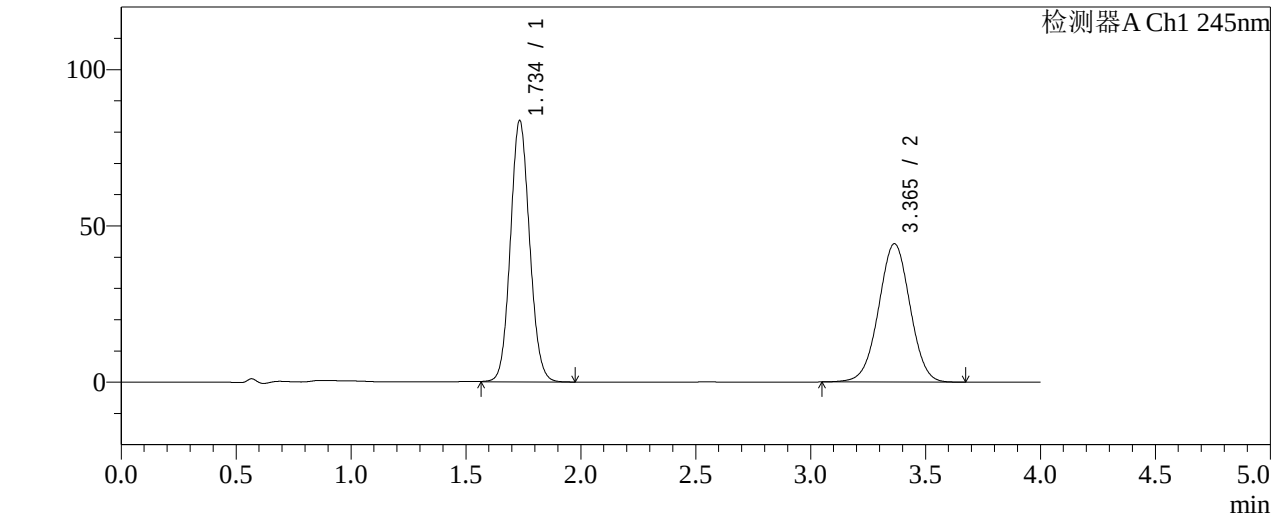
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-347-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:09:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:47　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	486376	53.631	83223	2068	1.086	--
2	3.365	420513	46.369	44248	2902	1.000	8.106
总计		906889	100.000	127471			

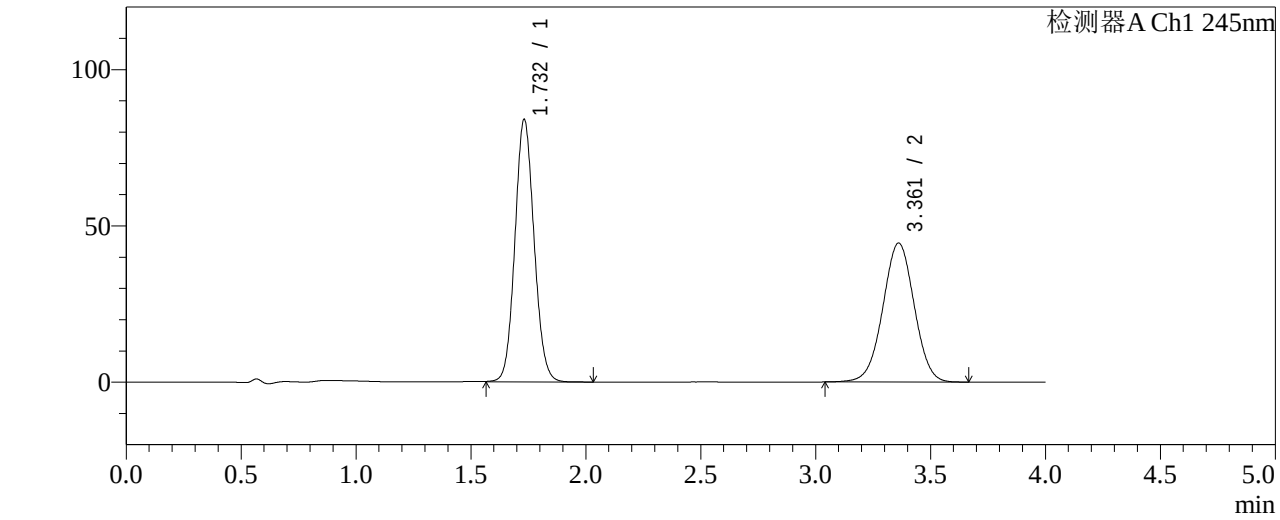
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-348-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:14:04　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:50　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	487662	53.567	83942	2067	1.086	--
2	3.361	422724	46.433	44453	2900	1.001	8.105
总计		910385	100.000	128394			

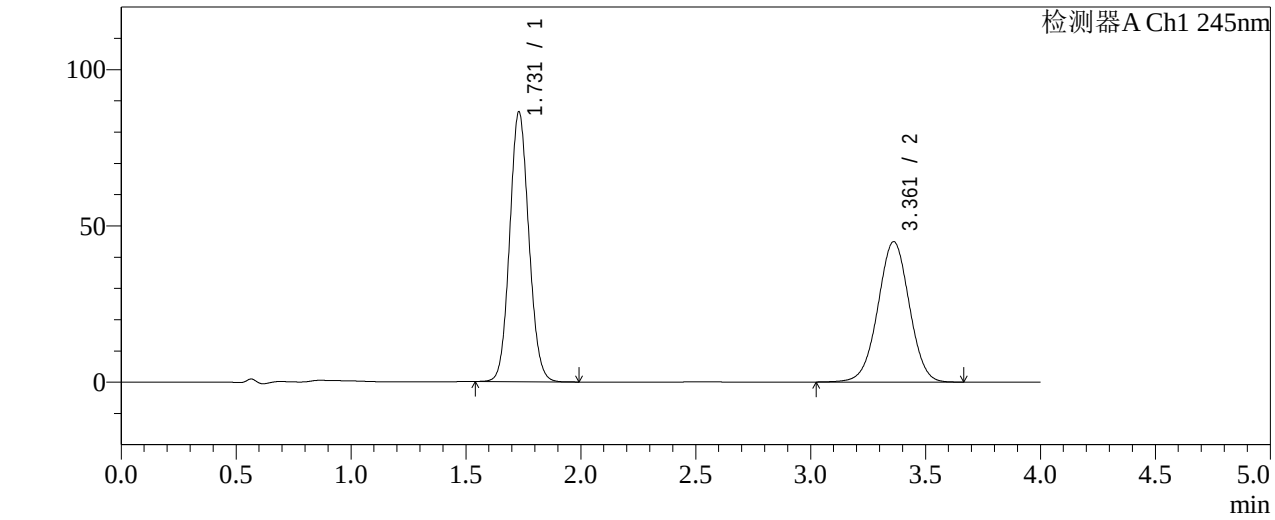
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-349-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:18:28　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:52　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	500429	53.918	86356	2067	1.087	--
2	3.361	427692	46.082	44927	2898	0.999	8.112
总计		928121	100.000	131283			

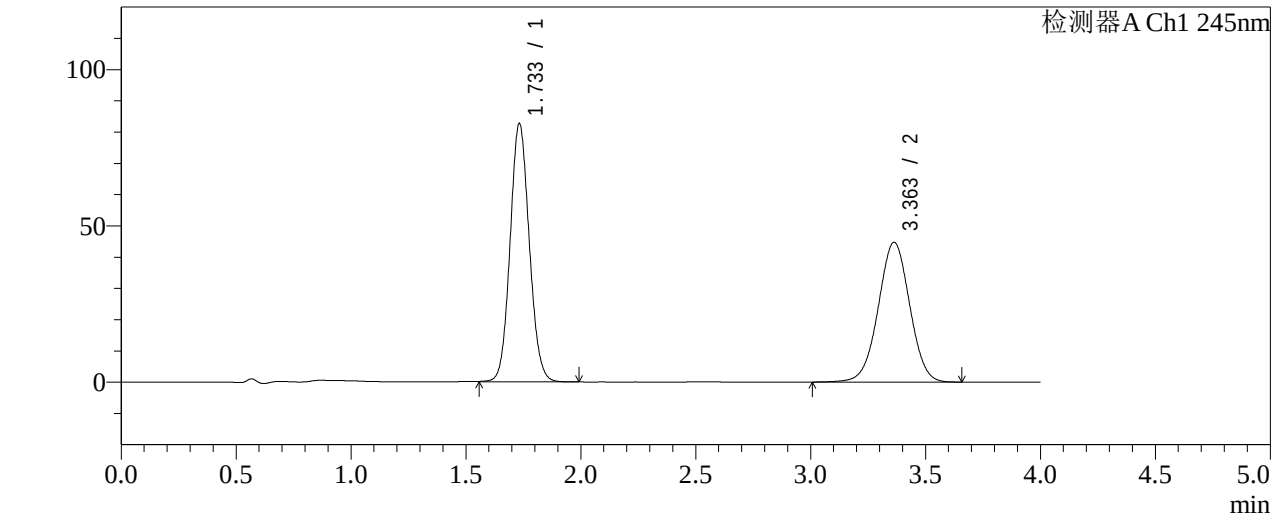
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-350-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P1-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:22:52　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:56　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	480256	53.023	82506	2068	1.086	--
2	3.363	425495	46.977	44730	2897	0.998	8.106
总计		905751	100.000	127236			

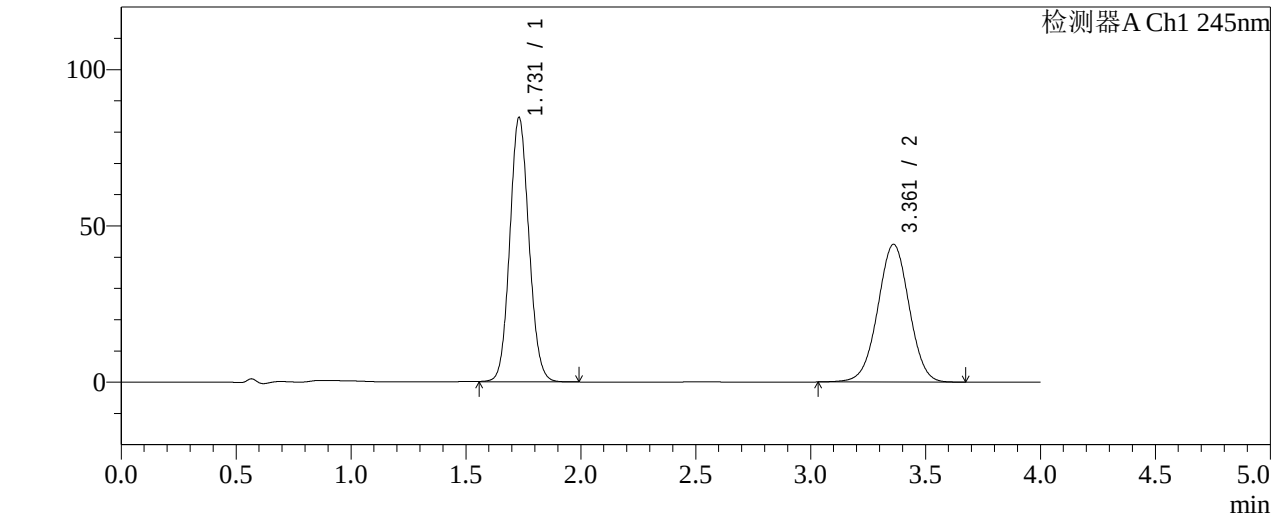
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-351-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:27:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:03:58　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	491028	53.967	84581	2068	1.086	--
2	3.361	418839	46.033	44028	2901	1.000	8.109
总计		909866	100.000	128609			

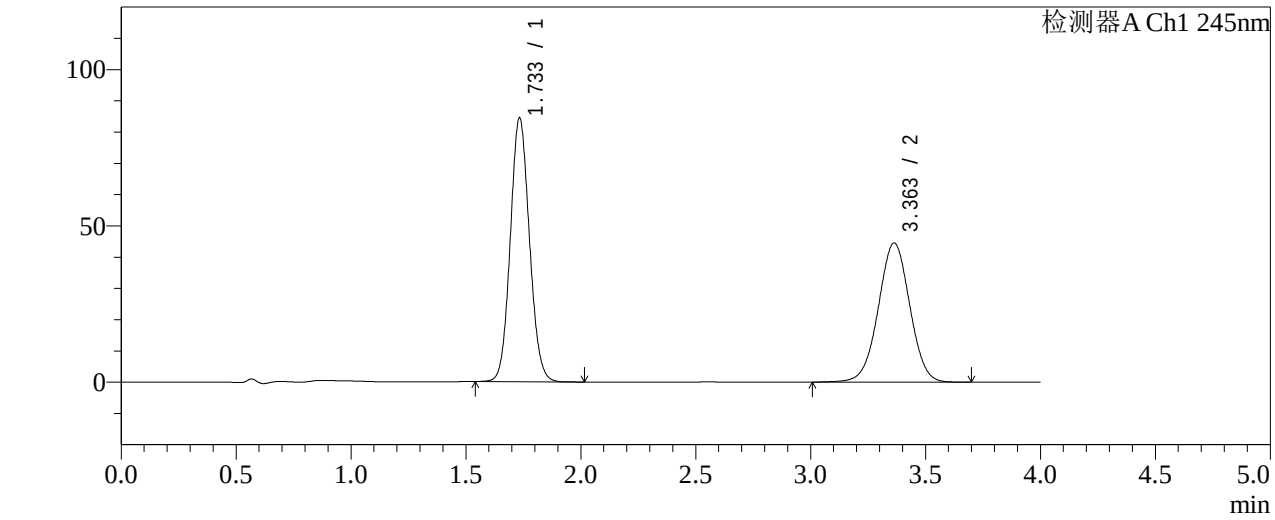
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-352-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:31:41　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:01　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	489054	53.548	84102	2071	1.088	--
2	3.363	424244	46.452	44546	2901	0.999	8.106
总计		913298	100.000	128647			

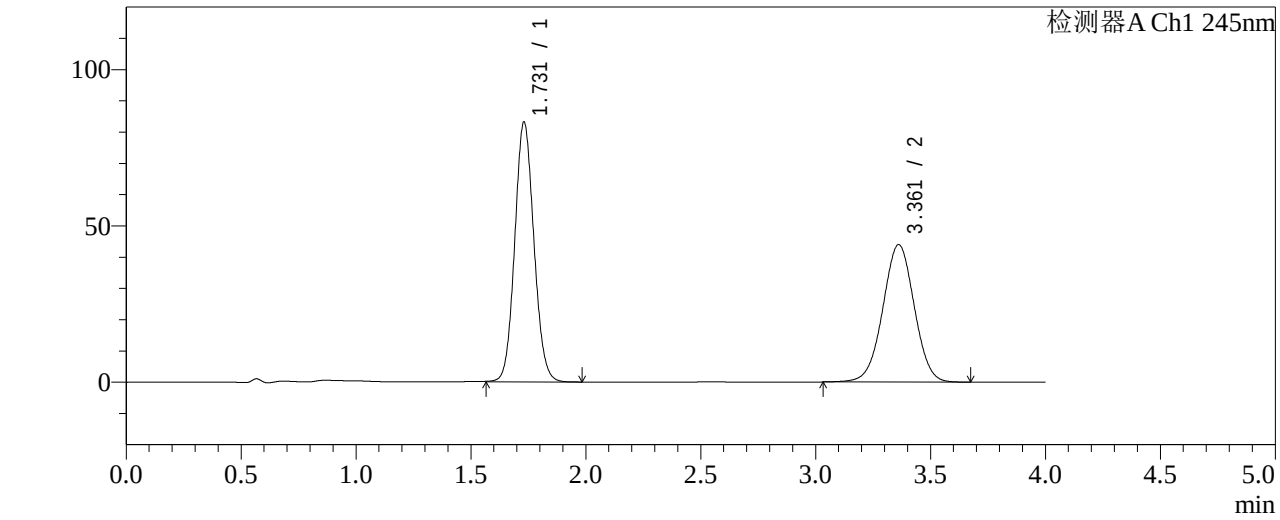
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-353-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:36:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:04　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	482744	53.571	83148	2067	1.085	--
2	3.361	418377	46.429	43968	2900	0.999	8.111
总计		901121	100.000	127116			

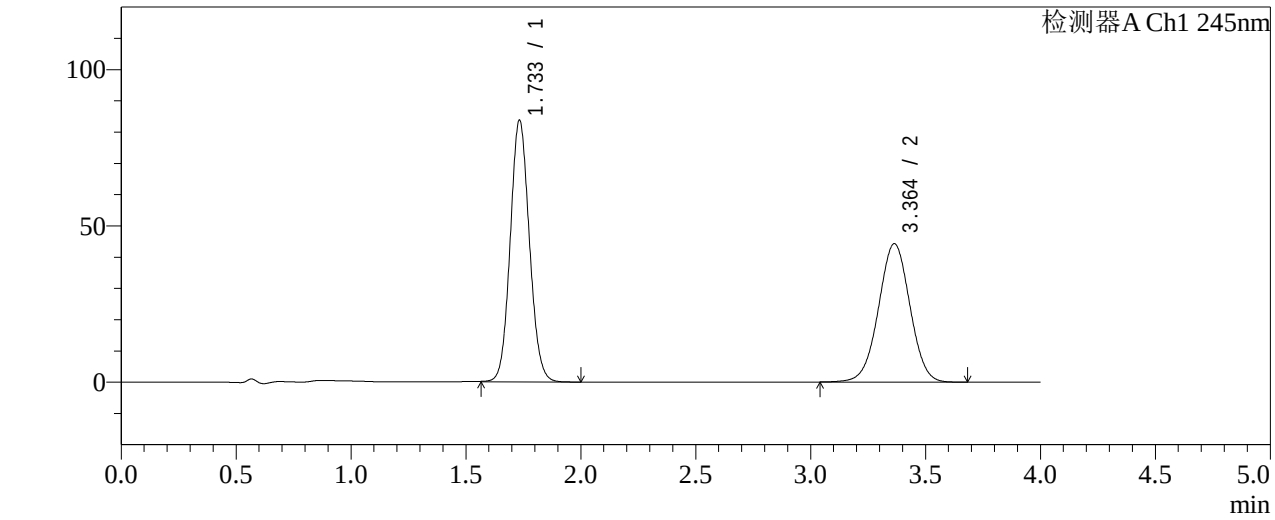
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-354-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:40:29　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:07　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	486910	53.622	83522	2067	1.086	--
2	3.364	421124	46.378	44297	2904	1.000	8.111
总计		908034	100.000	127819			

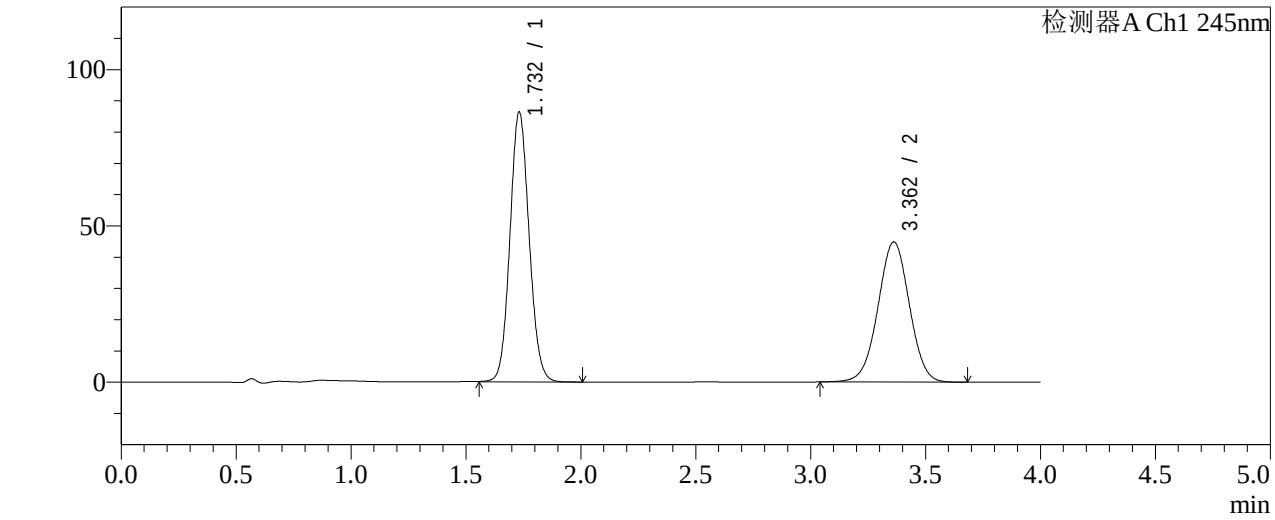
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-355-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:44:54　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:10　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	501488	54.054	86273	2066	1.086	--
2	3.362	426258	45.946	44829	2902	1.000	8.108
总计		927746	100.000	131102			

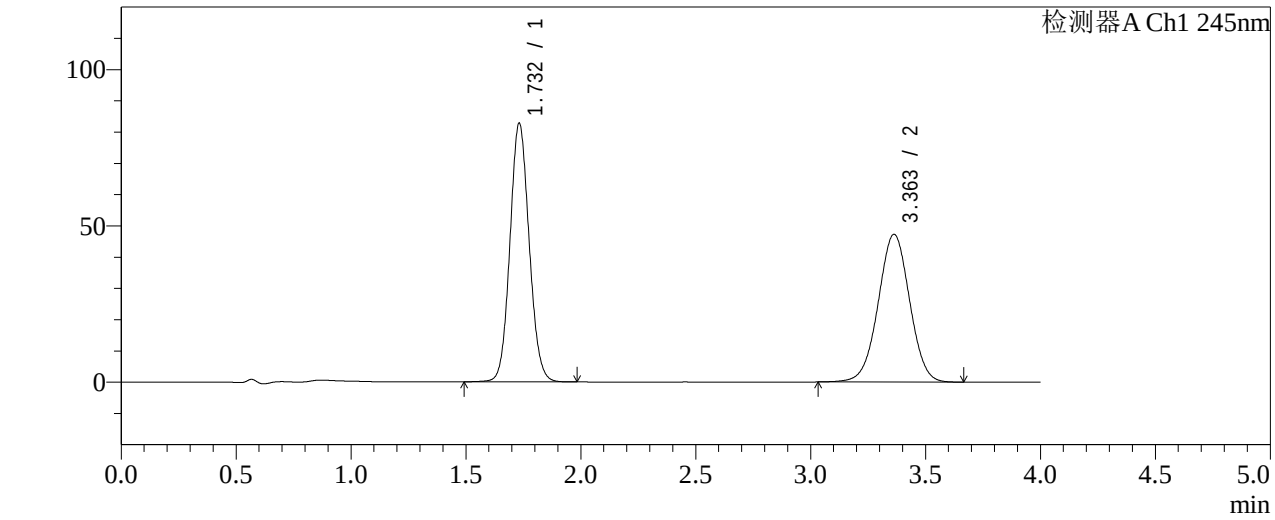
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-356-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:49:19　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:12　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	481660	51.710	82673	2063	1.086	--
2	3.363	449811	48.290	47286	2900	0.999	8.107
总计		931471	100.000	129959			

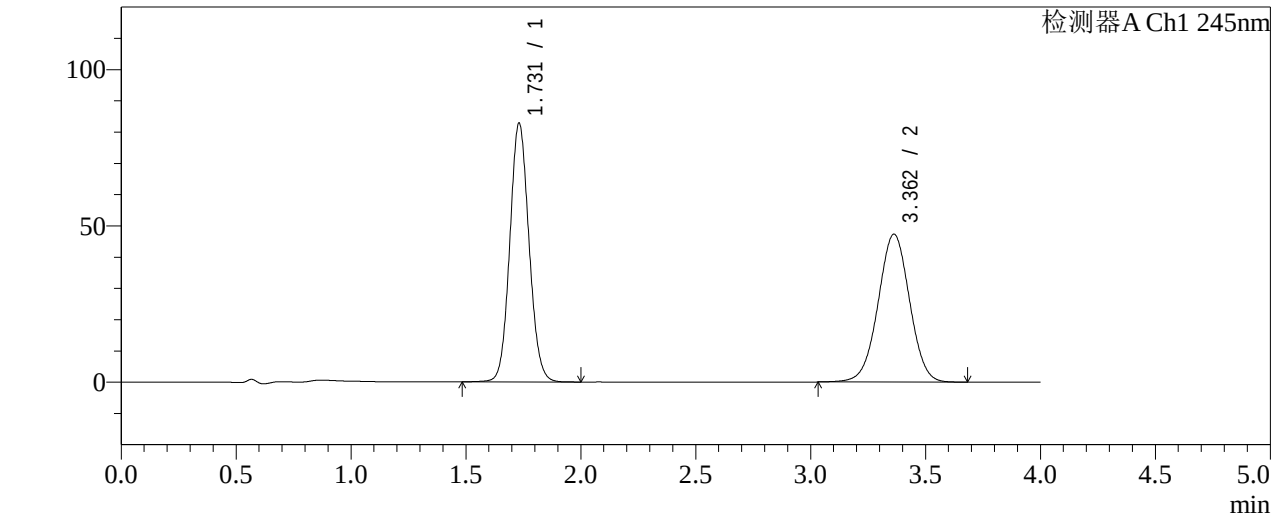
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-357-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:53:43　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:15　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	482275	51.689	82790	2060	1.085	--
2	3.362	450762	48.311	47333	2892	0.999	8.100
总计		933037	100.000	130124			

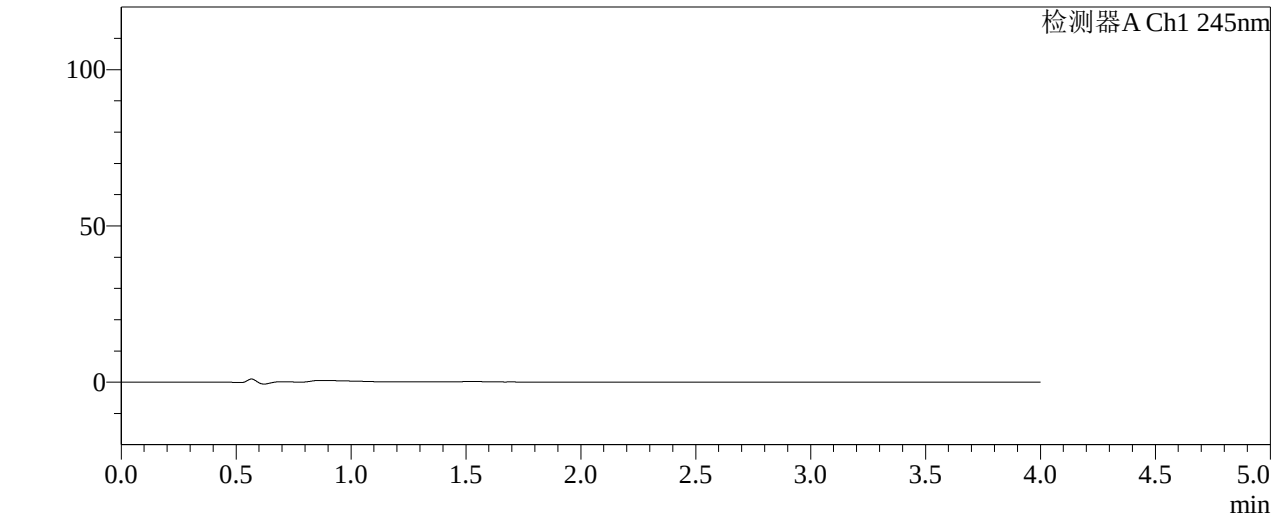
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-358-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/21 23:58:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:18 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

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

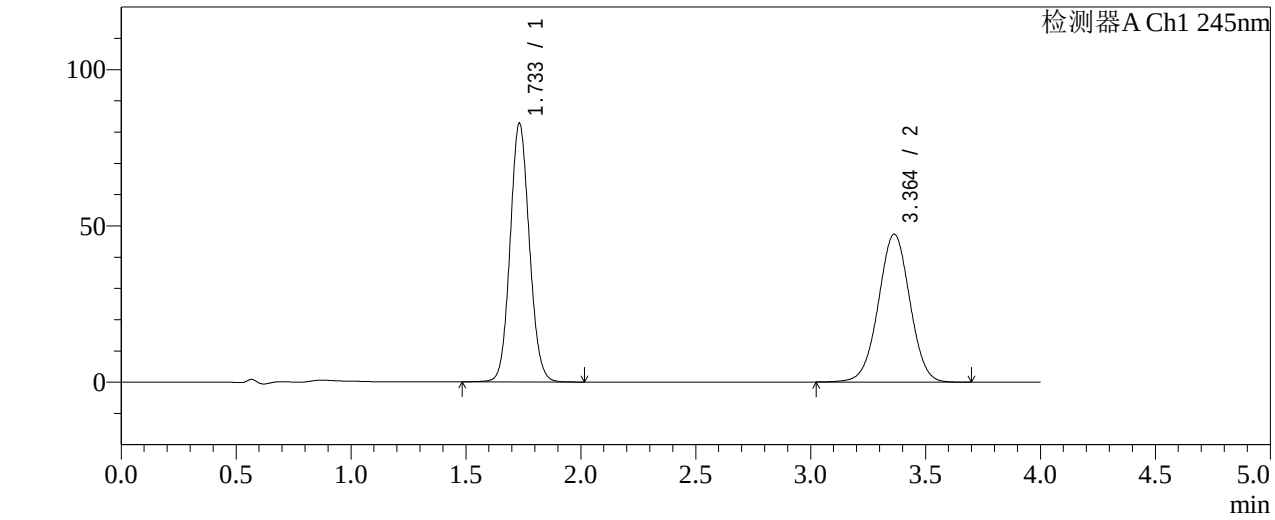
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-359-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:02:30　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:21　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	482417	51.696	82579	2062	1.087	--
2	3.364	450770	48.304	47353	2897	1.000	8.101
总计		933187	100.000	129932			

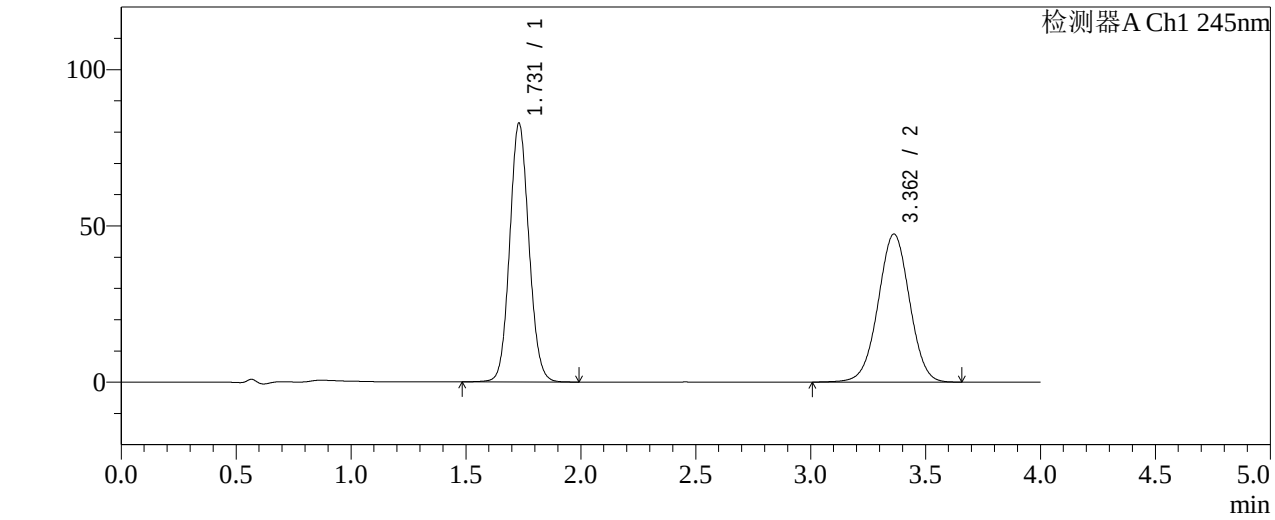
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-360-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:06:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:24　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	482387	51.671	82803	2059	1.086	--
2	3.362	451178	48.329	47363	2894	0.998	8.104
总计		933565	100.000	130166			

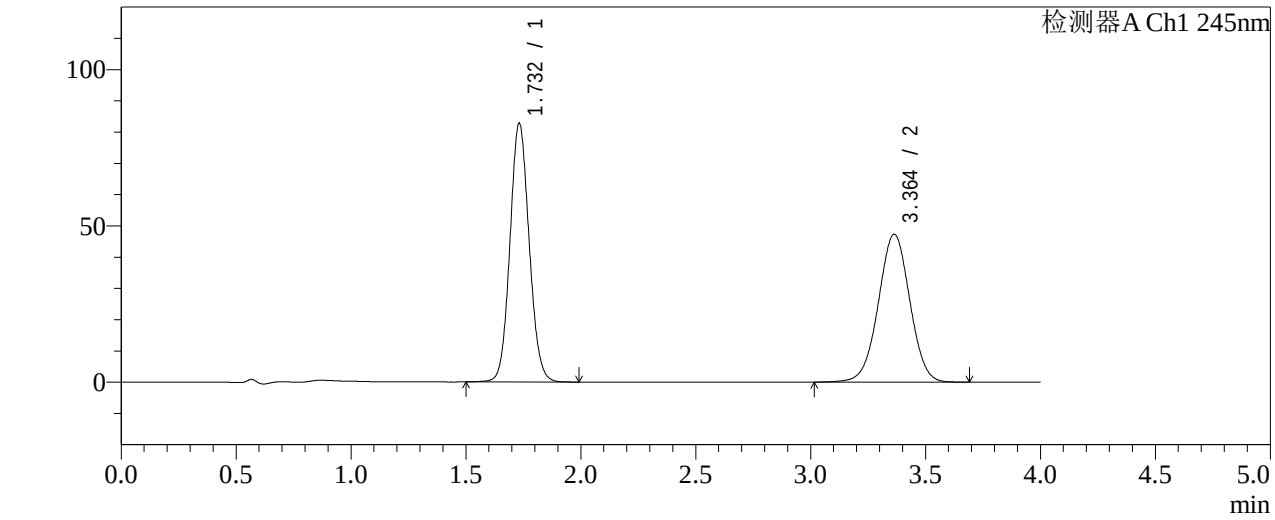
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-361-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:11:16　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:27　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	481587	51.626	82672	2062	1.087	--
2	3.364	451248	48.374	47348	2897	0.998	8.107
总计		932835	100.000	130020			

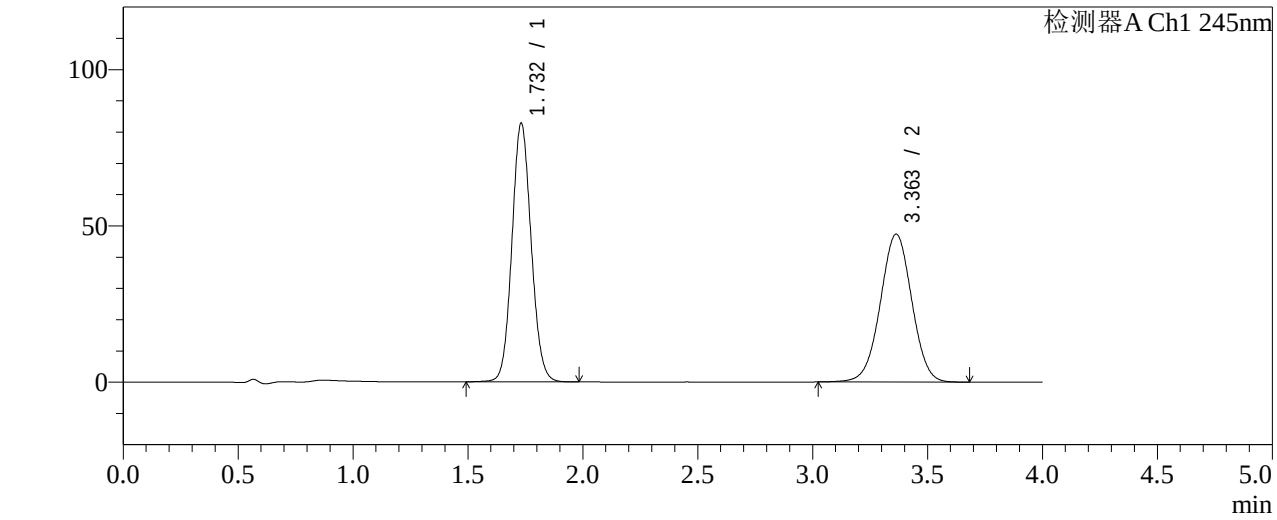
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-362-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:15:39　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:30　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	482242	51.680	82684	2058	1.087	--
2	3.363	450892	48.320	47338	2897	1.000	8.103
总计		933134	100.000	130022			

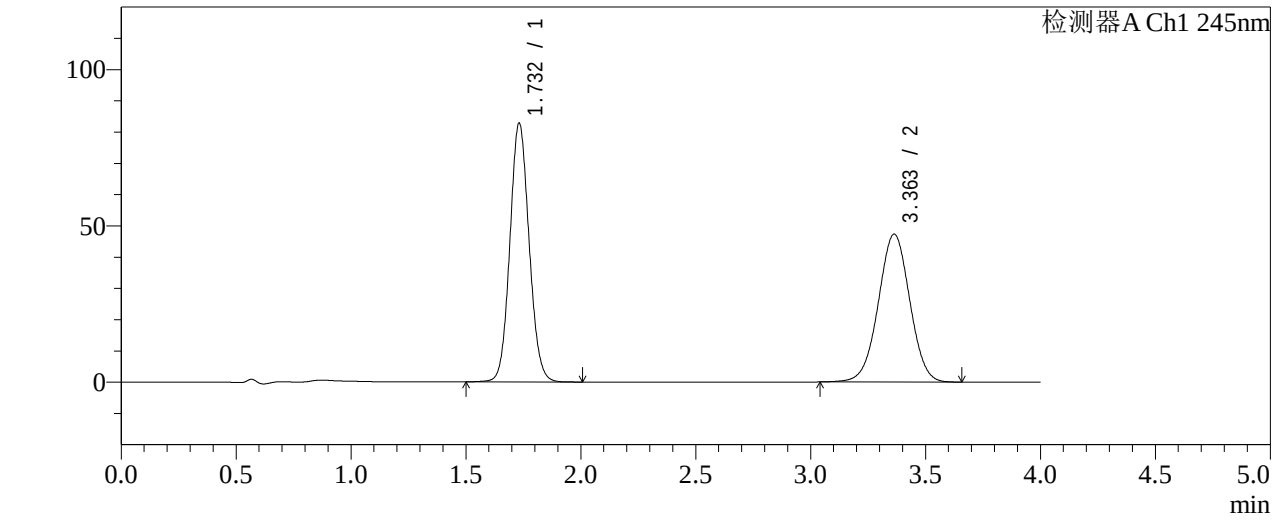
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-363-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:20:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:33　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	481940	51.699	82753	2061	1.085	--
2	3.363	450268	48.301	47337	2896	1.000	8.105
总计		932208	100.000	130090			

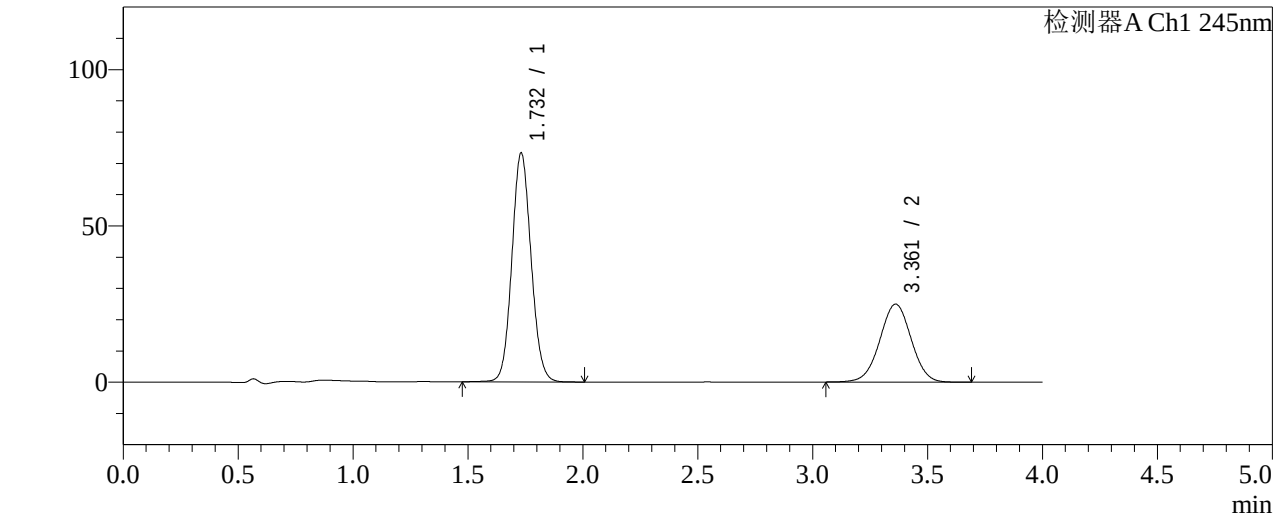
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-364-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:24:24　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:36　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	426016	64.258	73208	2066	1.085	--
2	3.361	236966	35.742	24941	2905	1.001	8.109
总计		662982	100.000	98148			

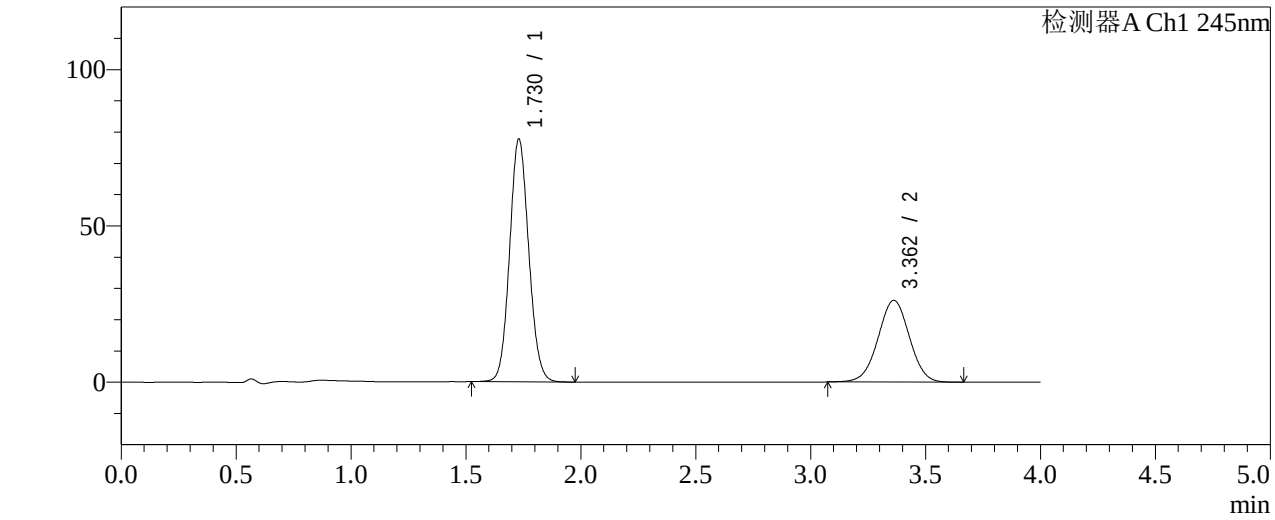
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-365-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:28:47　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:39　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	450085	64.442	77717	2070	1.087	--
2	3.362	248355	35.558	26152	2901	1.002	8.121
总计		698440	100.000	103869			

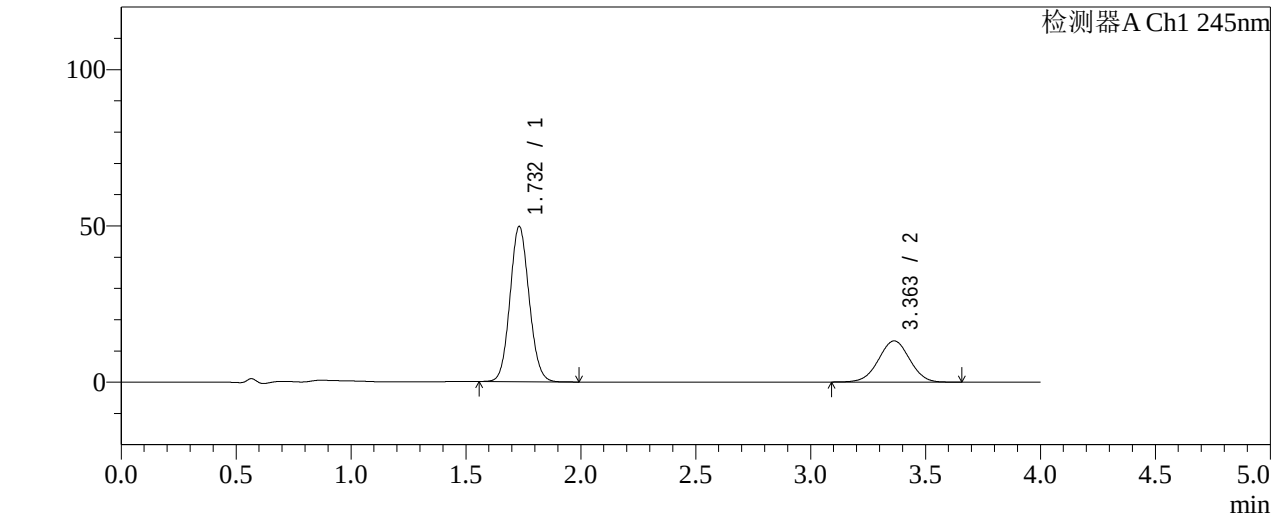
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-366-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:33:10　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:41　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	287298	69.692	49625	2072	1.088	--
2	3.363	124943	30.308	13204	2917	1.001	8.131
总计		412241	100.000	62828			

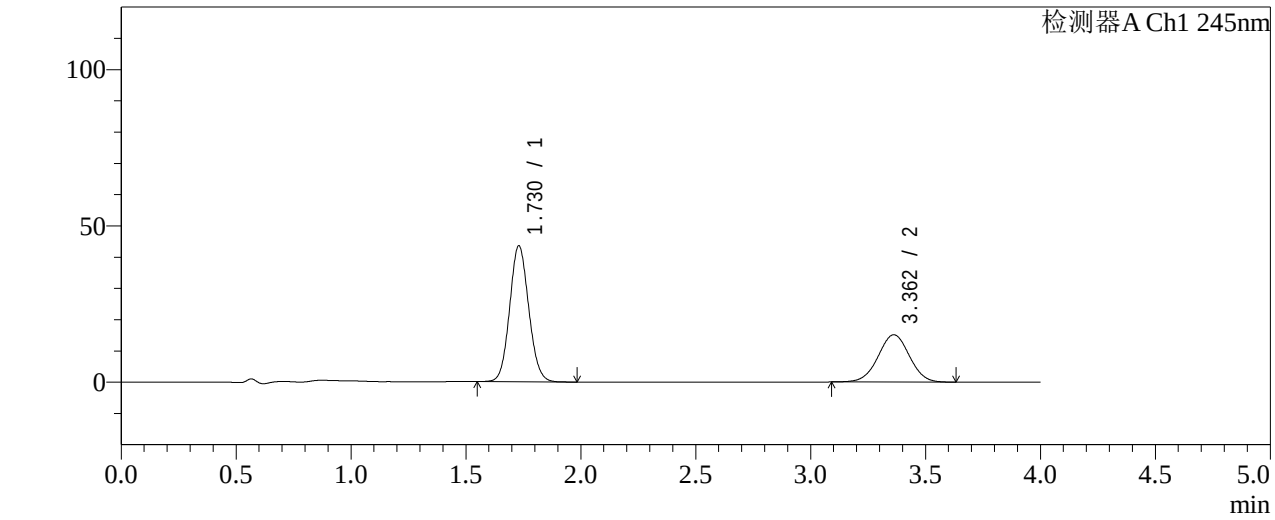
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-367-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:37:33　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:44　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	251362	63.678	43510	2072	1.089	--
2	3.362	143378	36.322	15129	2912	1.003	8.132
总计		394740	100.000	58639			

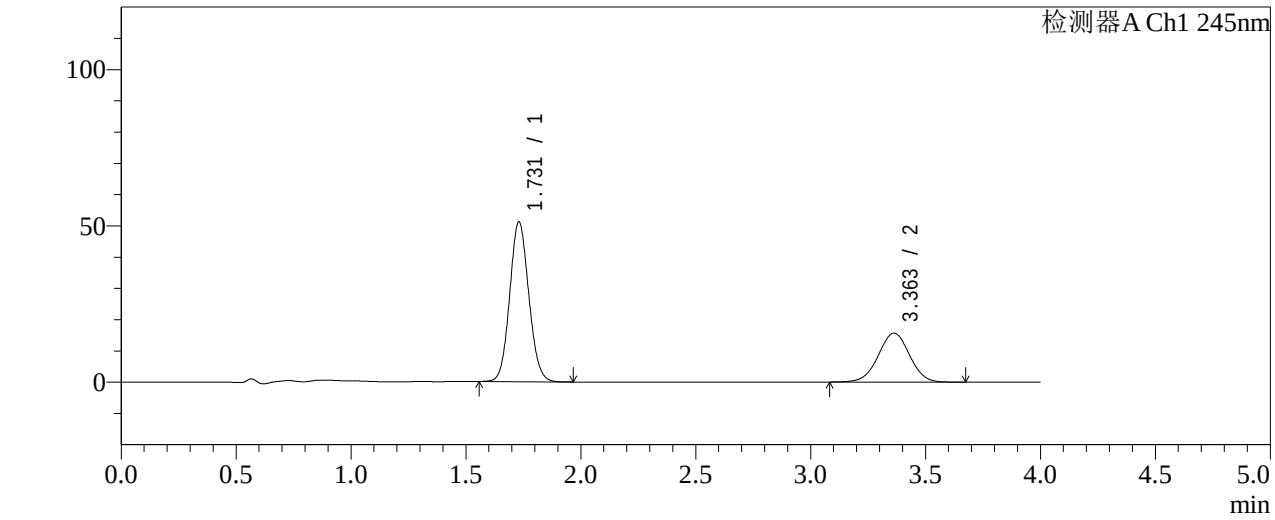
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-368-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:41:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:47　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	295750	66.520	51144	2072	1.087	--
2	3.363	148856	33.480	15688	2912	1.001	8.133
总计		444606	100.000	66833			

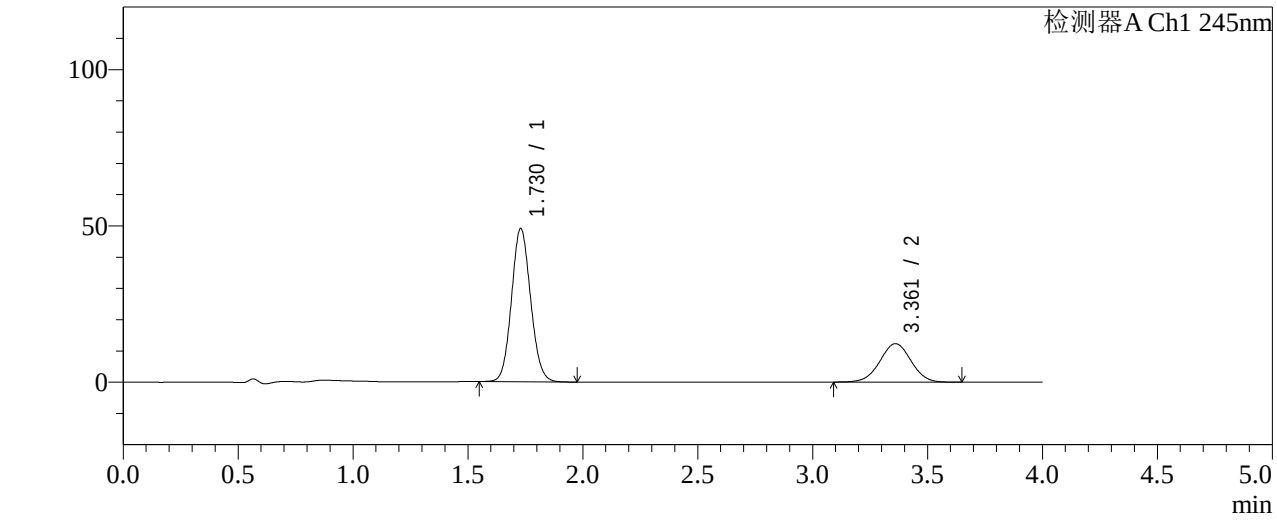
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-369-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:46:18　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:50　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	283103	70.817	49031	2075	1.087	--
2	3.361	116664	29.183	12305	2907	1.000	8.128
总计		399767	100.000	61336			

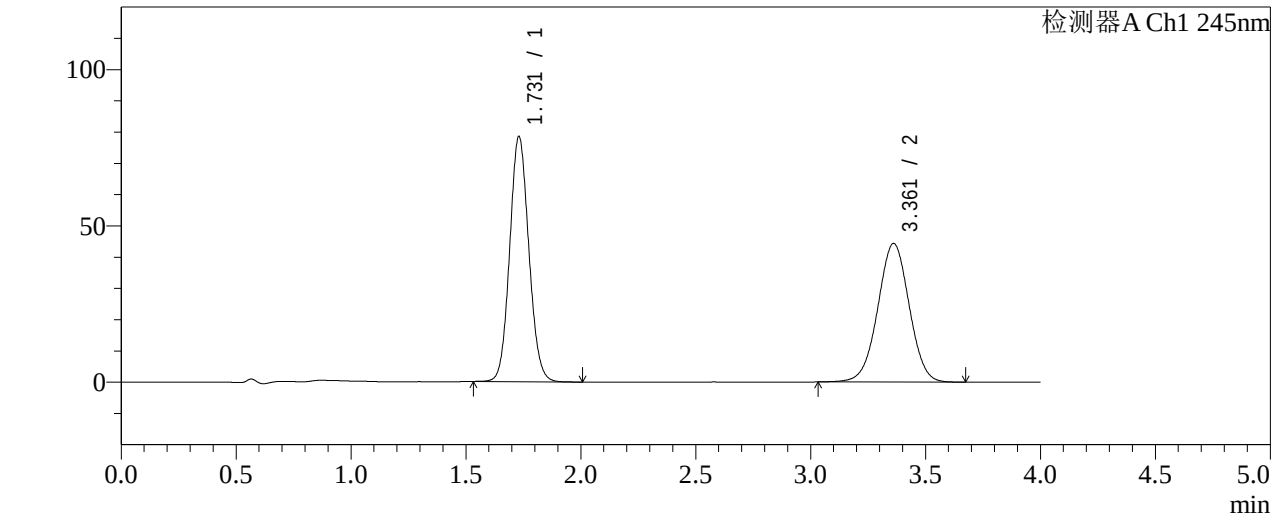
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-370-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:50:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:53　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	454715	51.895	78494	2070	1.089	--
2	3.361	421515	48.105	44320	2899	1.000	8.114
总计		876230	100.000	122814			

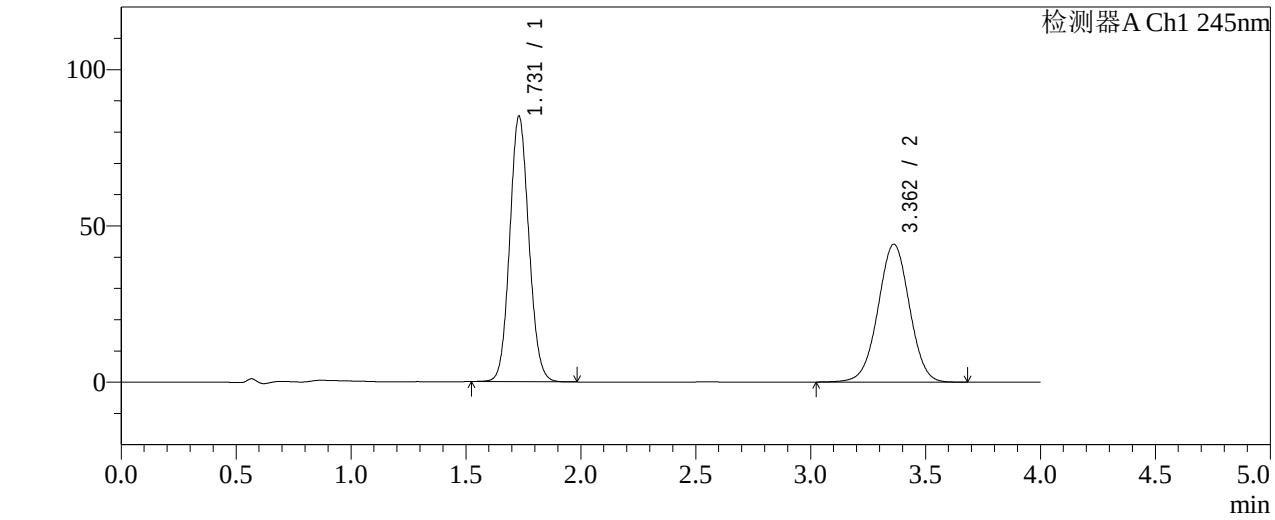
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-371-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:55:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:56　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	491864	53.943	84937	2070	1.087	--
2	3.362	419956	46.057	44129	2902	0.999	8.118
总计		911821	100.000	129065			

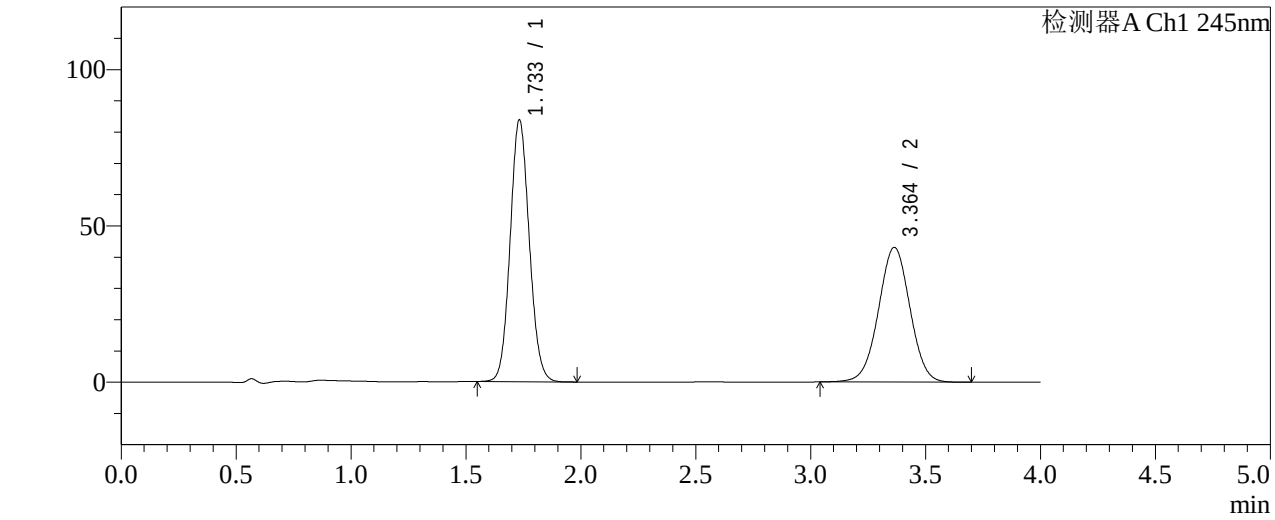
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-372-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 00:59:25 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:04:59 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	484973	54.174	83584	2075	1.088	--
2	3.364	410242	45.826	43107	2898	1.001	8.113
总计		895215	100.000	126691			

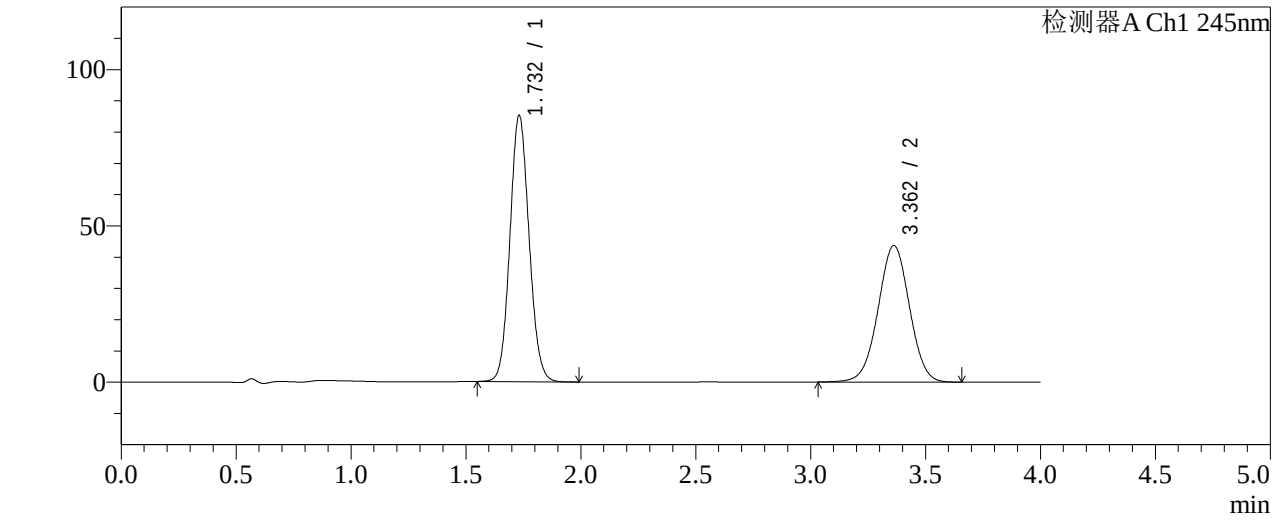
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-373-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:03:47　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:02　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	493630	54.290	85128	2067	1.089	--
2	3.362	415617	45.710	43698	2902	1.001	8.111
总计		909248	100.000	128826			

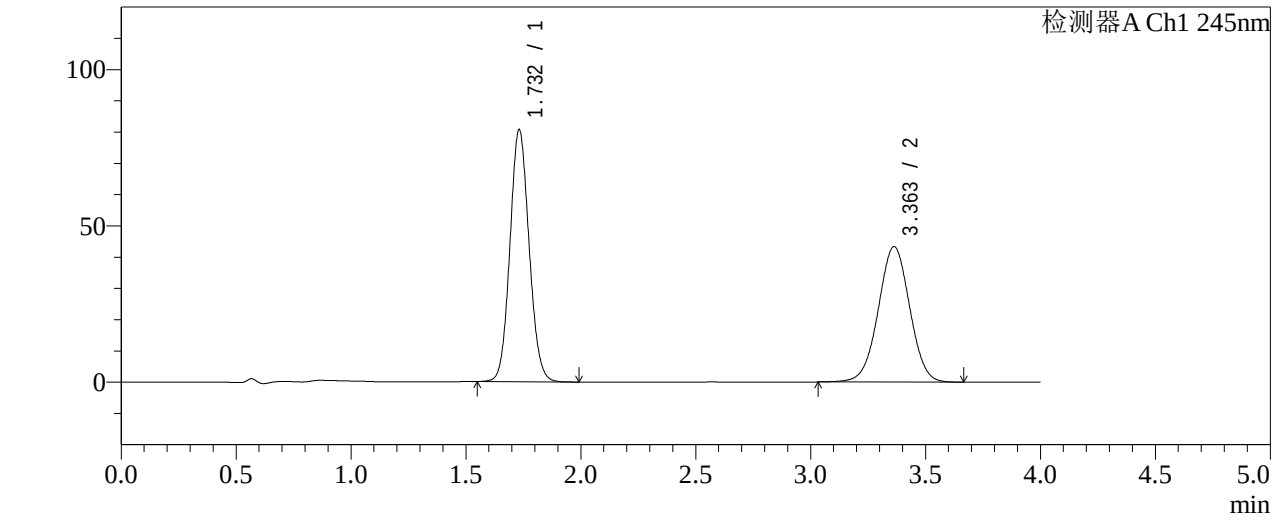
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-374-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:08:10　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:05　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	467583	53.130	80589	2066	1.088	--
2	3.363	412484	46.870	43359	2896	1.000	8.108
总计		880068	100.000	123948			

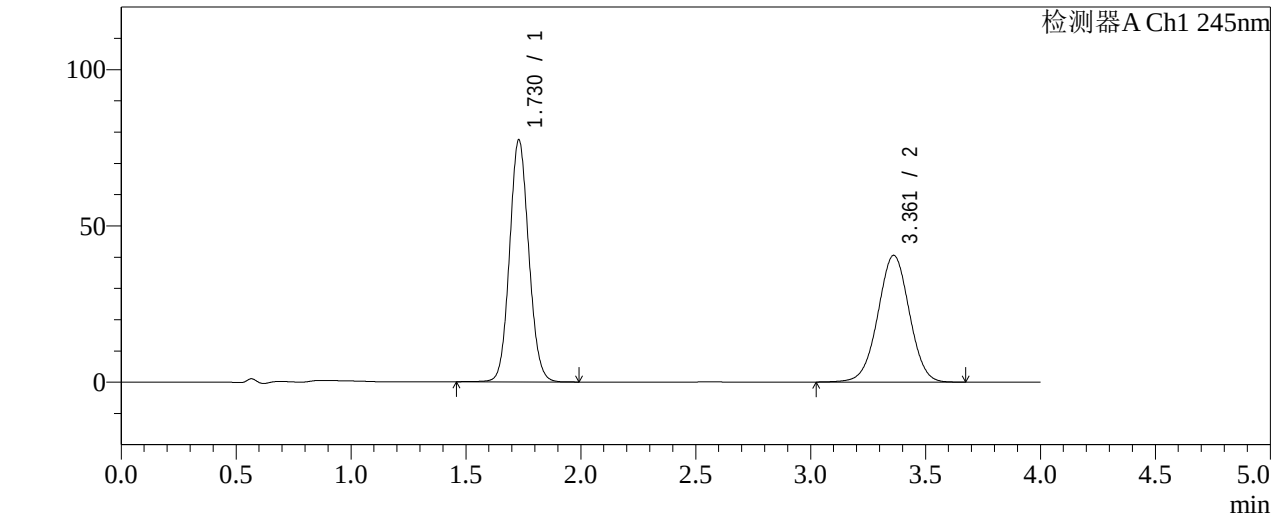
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-375-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:12:33　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:08　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	450220	53.822	77487	2064	1.086	--
2	3.361	386272	46.178	40548	2891	0.998	8.106
总计		836492	100.000	118035			

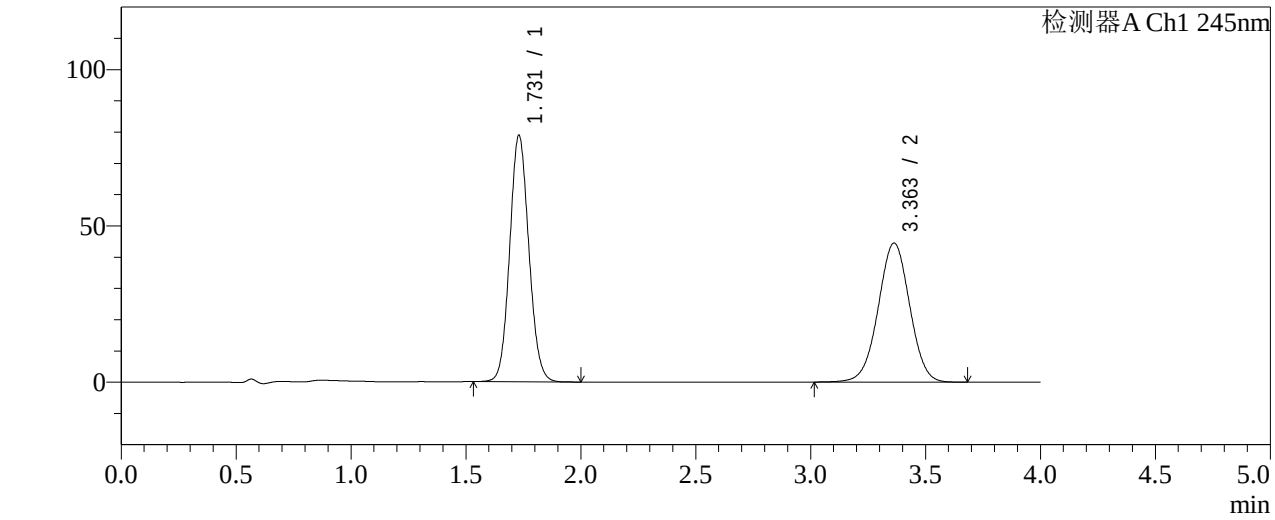
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-376-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:16:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:11　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	457295	51.864	78873	2065	1.088	--
2	3.363	424430	48.136	44512	2891	0.999	8.110
总计		881725	100.000	123385			

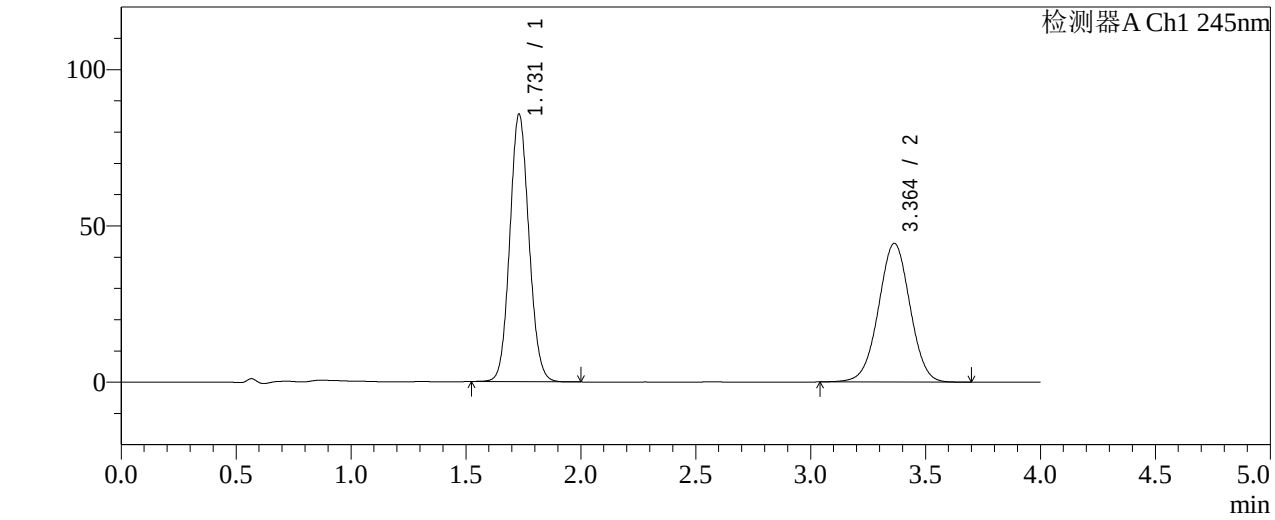
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-377-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:21:18　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:13　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	496201	54.015	85572	2069	1.087	--
2	3.364	422437	45.985	44378	2895	0.999	8.117
总计		918638	100.000	129950			

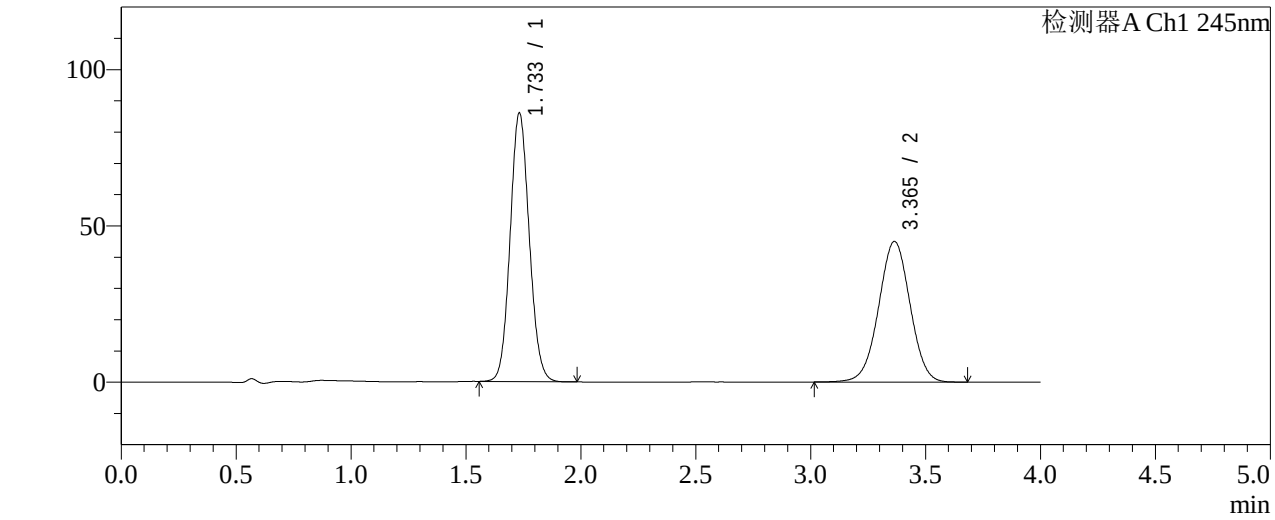
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-378-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:25:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:16 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	497704	53.748	85778	2073	1.089	--
2	3.365	428292	46.252	45003	2899	0.999	8.116
总计		925996	100.000	130781			

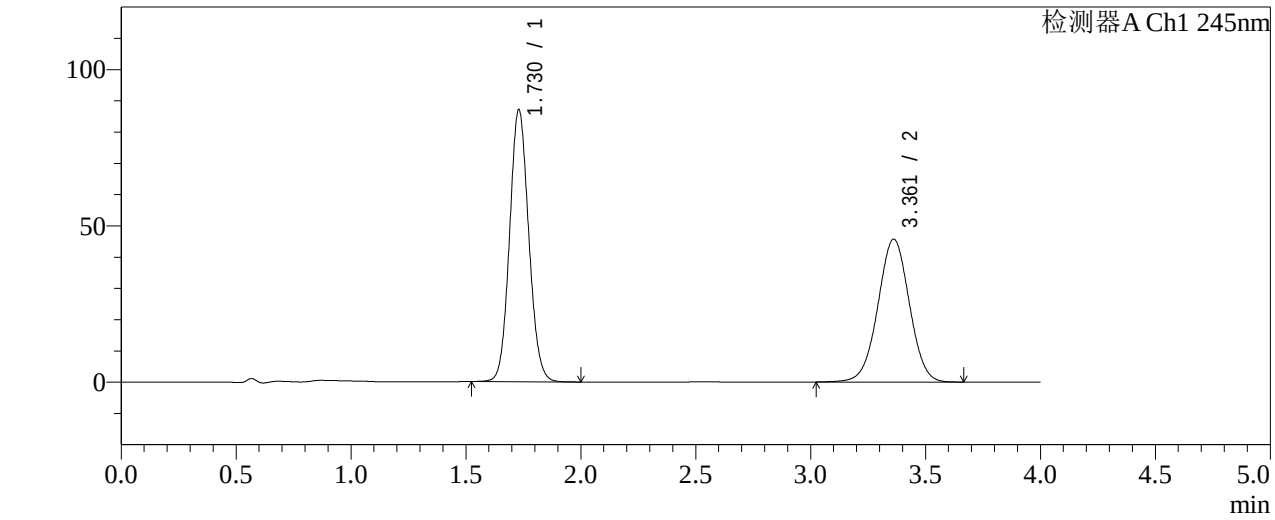
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-379-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:30:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:19　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	504485	53.671	87066	2067	1.088	--
2	3.361	435475	46.329	45708	2893	1.000	8.111
总计		939960	100.000	132774			

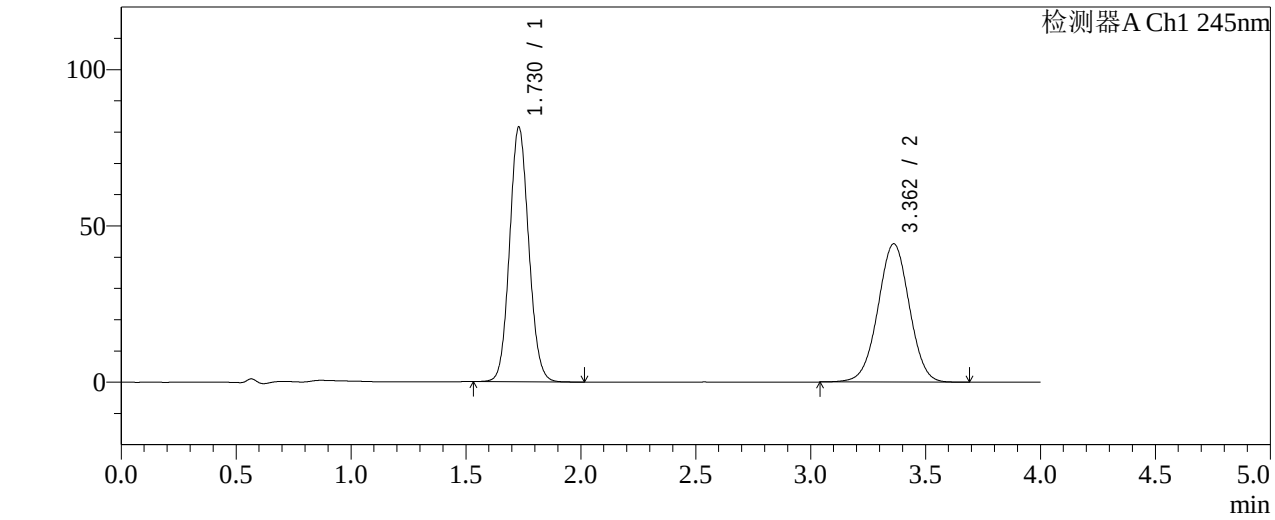
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-380-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:34:24　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:22　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	472116	52.864	81502	2063	1.088	--
2	3.362	420958	47.136	44250	2897	1.001	8.111
总计		893073	100.000	125752			

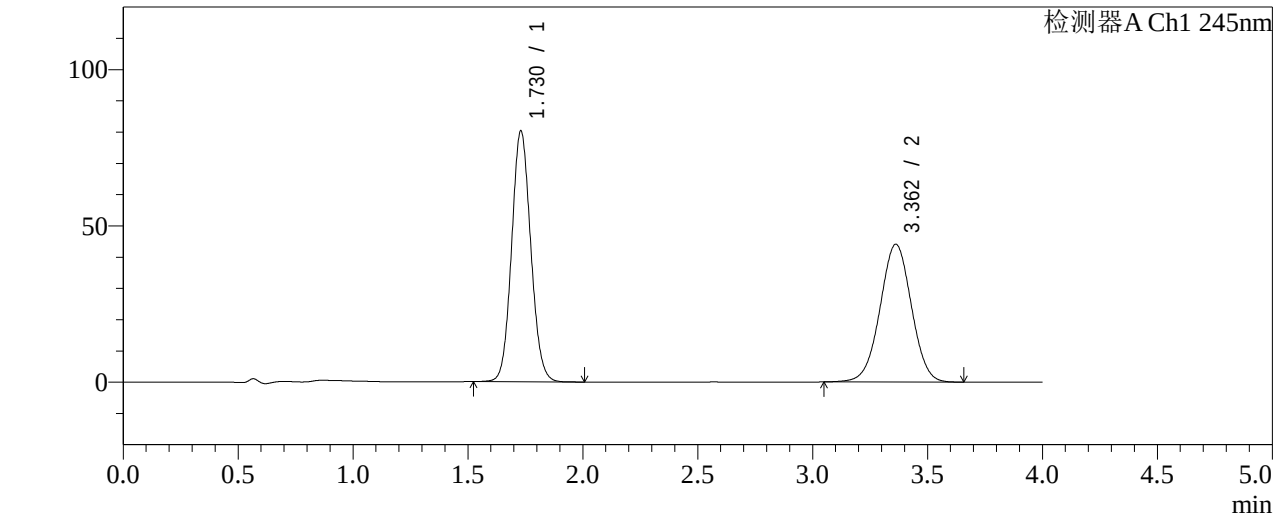
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-381-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:38:47　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:25　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	465029	52.613	80265	2066	1.087	--
2	3.362	418834	47.387	44075	2898	0.999	8.115
总计		883863	100.000	124340			

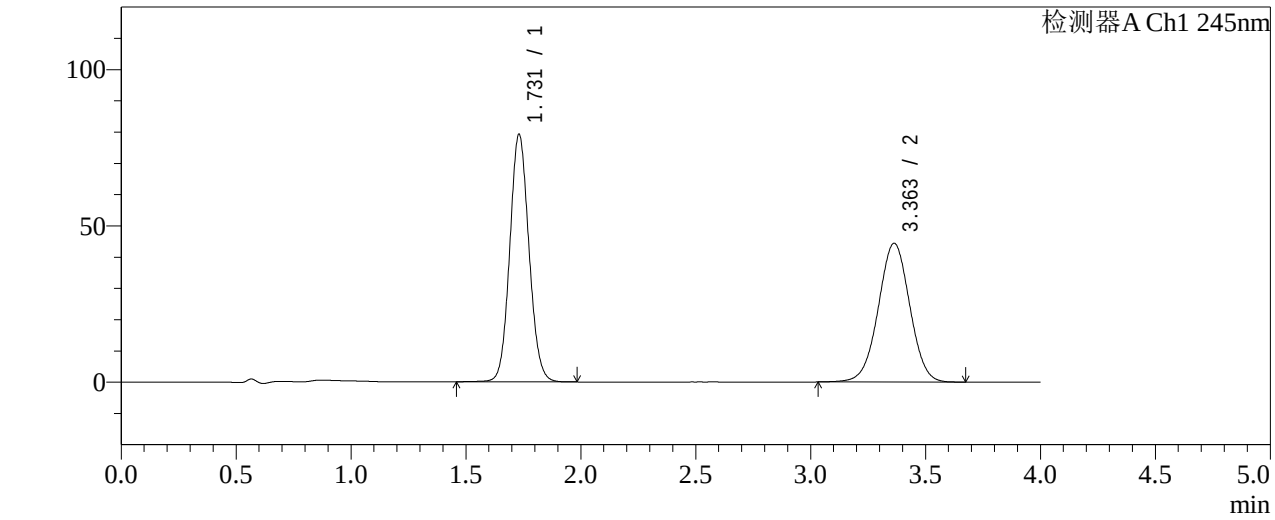
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-382-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:43:09　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:28　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	461039	52.165	79204	2063	1.087	--
2	3.363	422774	47.835	44404	2895	0.999	8.110
总计		883813	100.000	123608			

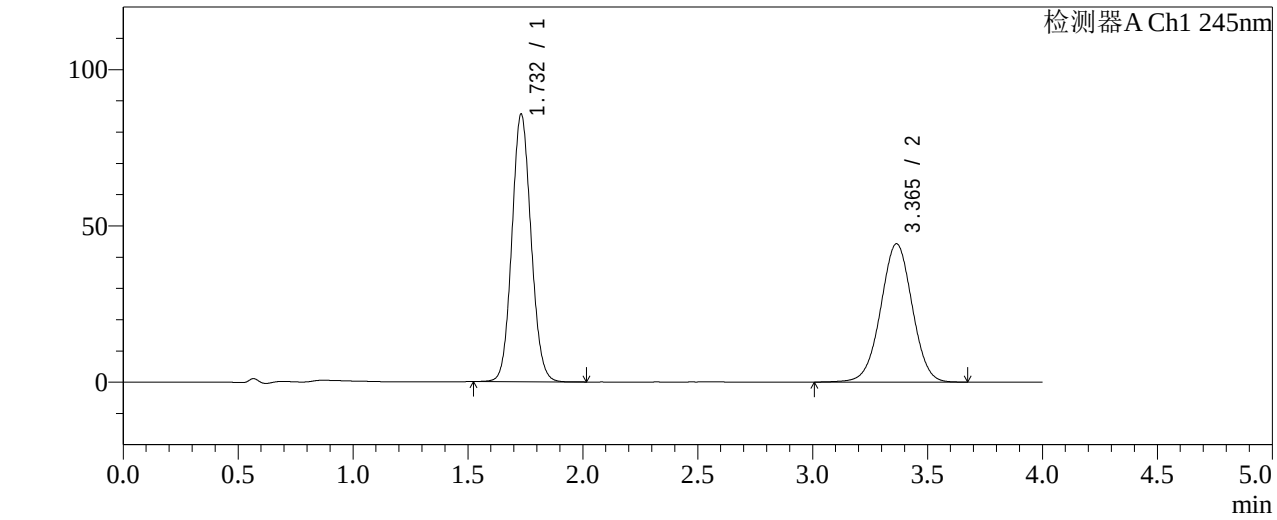
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-383-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:47:31　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:30　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	496632	54.028	85577	2066	1.087	--
2	3.365	422577	45.972	44256	2897	0.998	8.117
总计		919209	100.000	129833			

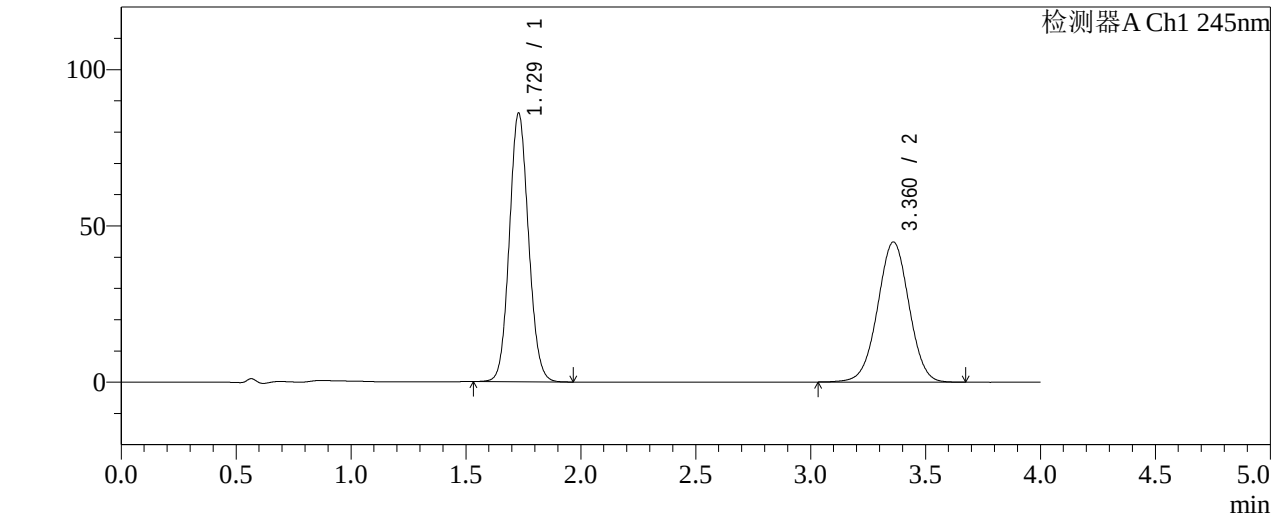
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-384-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:51:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:33　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	497677	53.873	85965	2068	1.087	--
2	3.360	426118	46.127	44768	2897	0.999	8.116
总计		923795	100.000	130734			

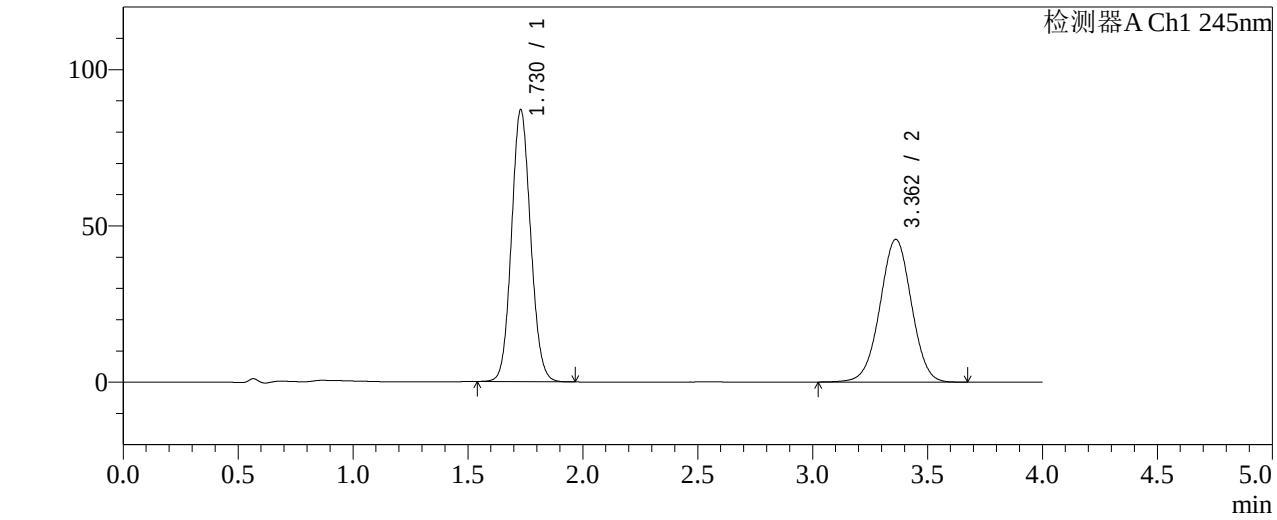
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-385-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 01:56:15　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:36　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	503903	53.659	87044	2067	1.087	--
2	3.362	435175	46.341	45675	2894	0.999	8.116
总计		939078	100.000	132718			

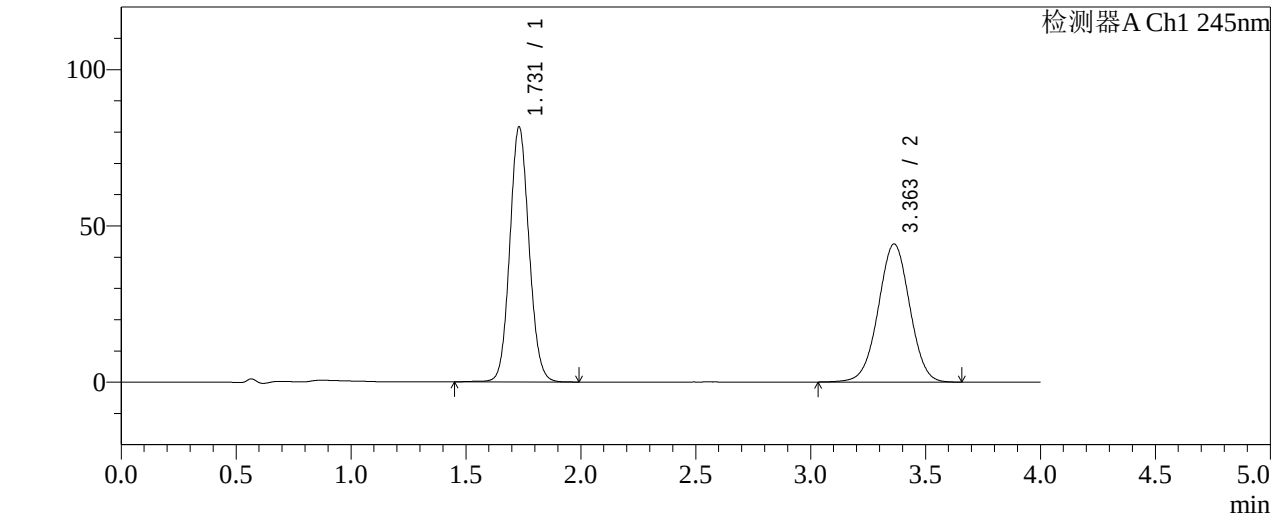
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-386-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:00:37　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:39　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	475236	53.038	81590	2063	1.087	--
2	3.363	420785	46.962	44200	2899	0.999	8.111
总计		896021	100.000	125790			

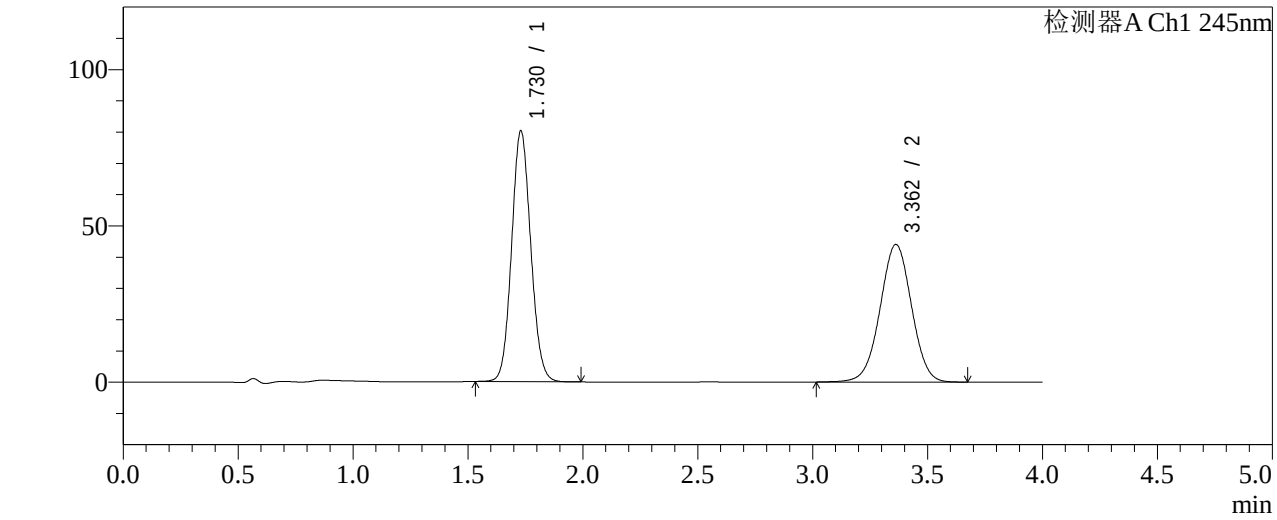
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-387-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:04:59　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:42　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	464856	52.565	80255	2066	1.087	--
2	3.362	419481	47.435	44024	2894	0.998	8.113
总计		884337	100.000	124279			

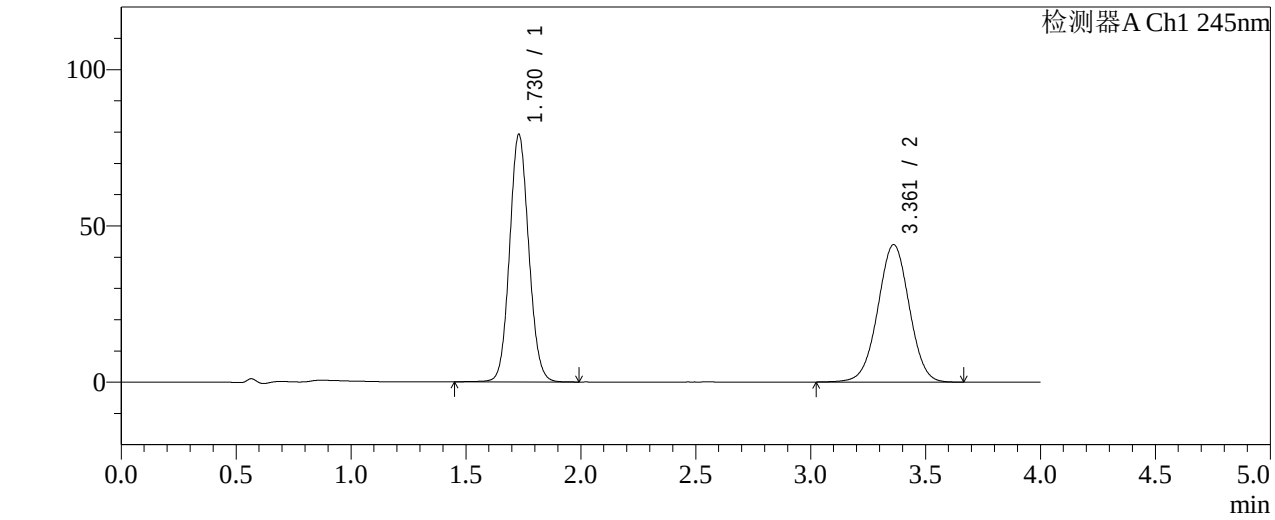
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-388-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:09:21　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:45　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	460013	52.381	79244	2070	1.085	--
2	3.361	418199	47.619	43952	2898	0.999	8.116
总计		878212	100.000	123196			

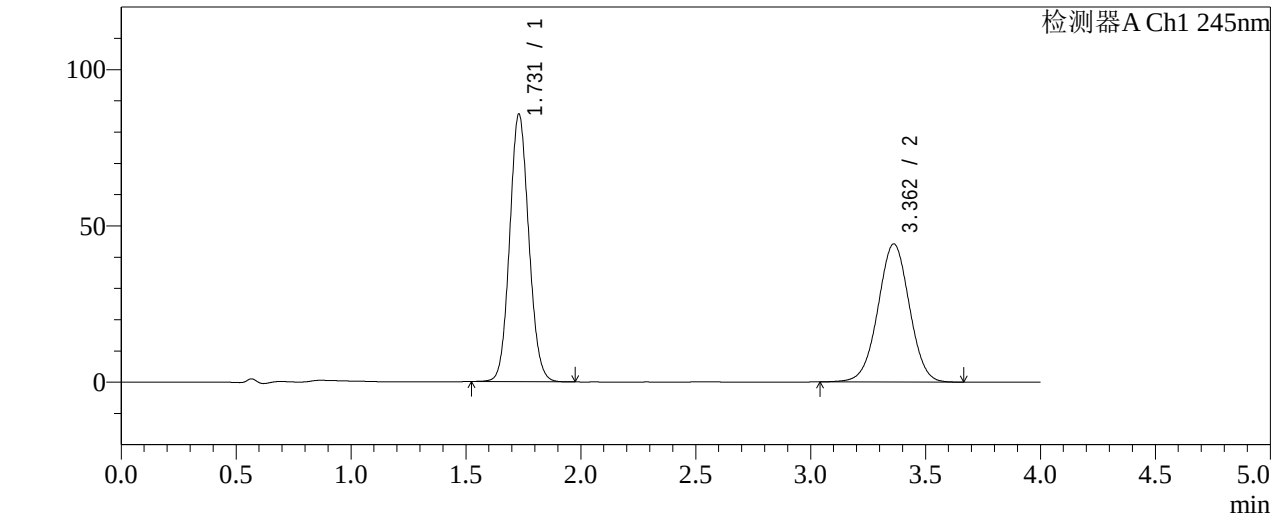
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-389-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:13:43　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:48　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	496068	54.143	85643	2072	1.088	--
2	3.362	420157	45.857	44167	2894	1.000	8.114
总计		916225	100.000	129810			

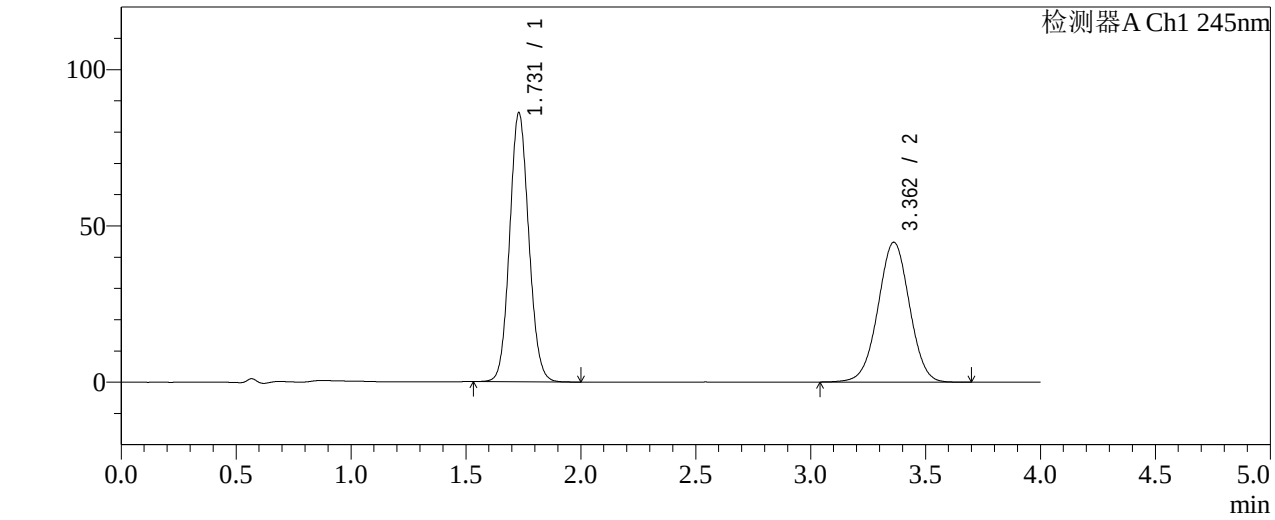
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-390-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:18:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:51　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	498420	53.888	86077	2069	1.088	--
2	3.362	426492	46.112	44772	2893	0.999	8.113
总计		924912	100.000	130849			

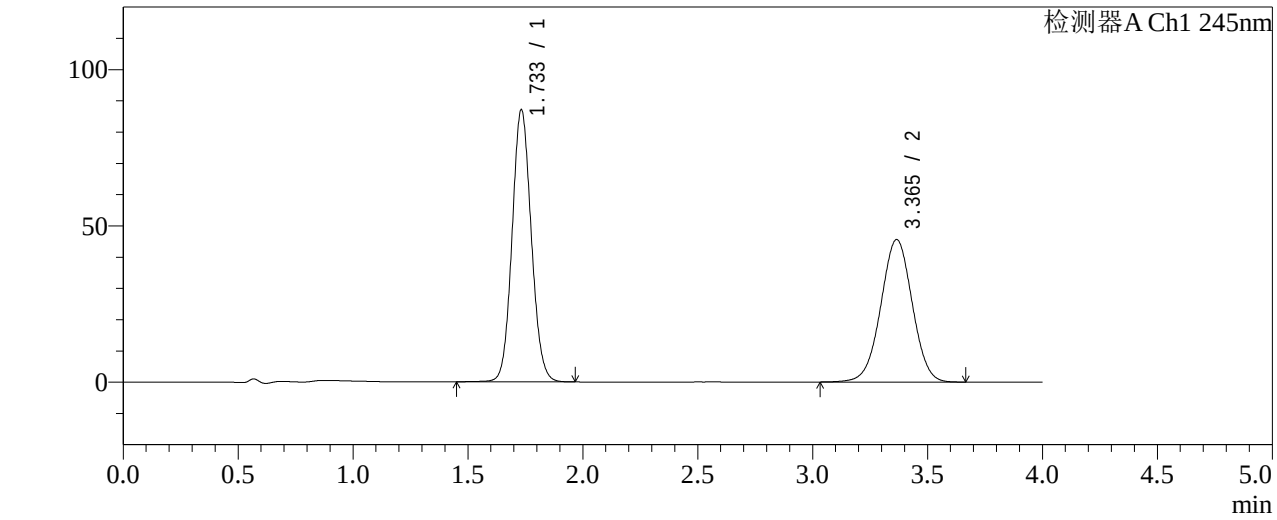
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-391-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:22:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:54　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	506790	53.842	86916	2067	1.087	--
2	3.365	434468	46.158	45585	2900	0.999	8.115
总计		941258	100.000	132502			

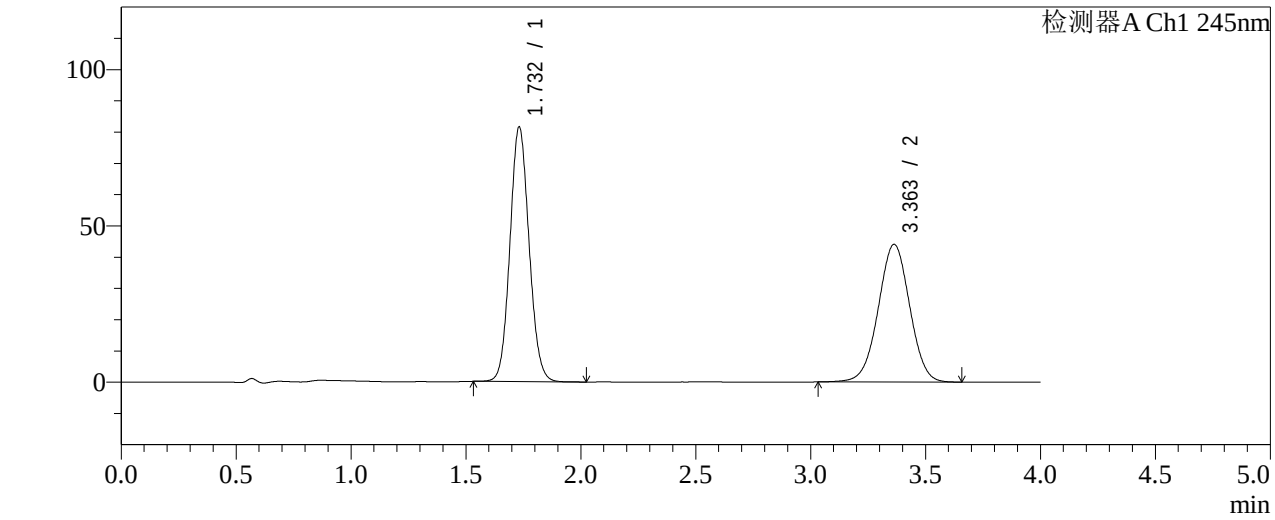
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-392-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:26:49　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:05:57　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	471868	52.966	81430	2071	1.088	--
2	3.363	419024	47.034	44052	2897	0.999	8.113
总计		890892	100.000	125482			

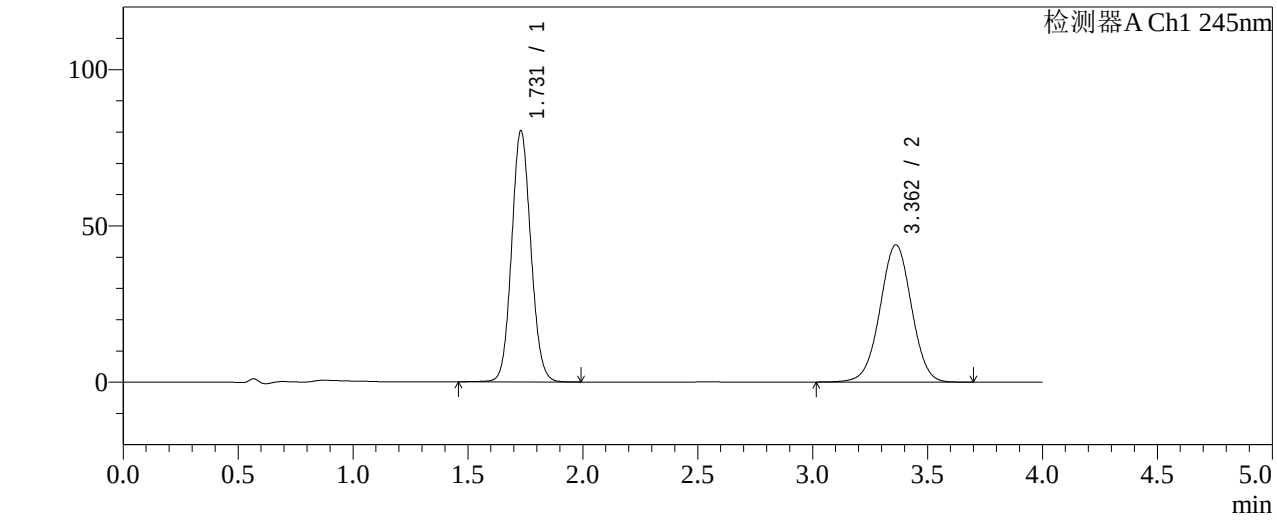
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-393-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:31:11　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:00　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	467446	52.738	80408	2067	1.085	--
2	3.362	418907	47.262	43938	2895	0.998	8.112
总计		886353	100.000	124346			

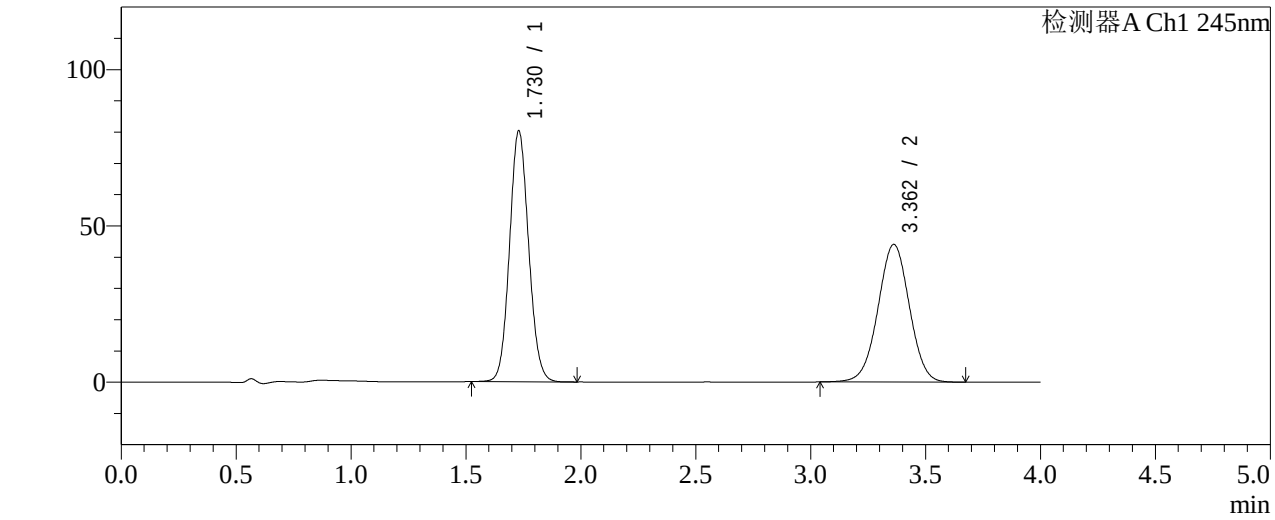
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-394-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:35:33　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:03　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	464958	52.612	80289	2066	1.086	--
2	3.362	418783	47.388	44048	2899	0.999	8.119
总计		883741	100.000	124336			

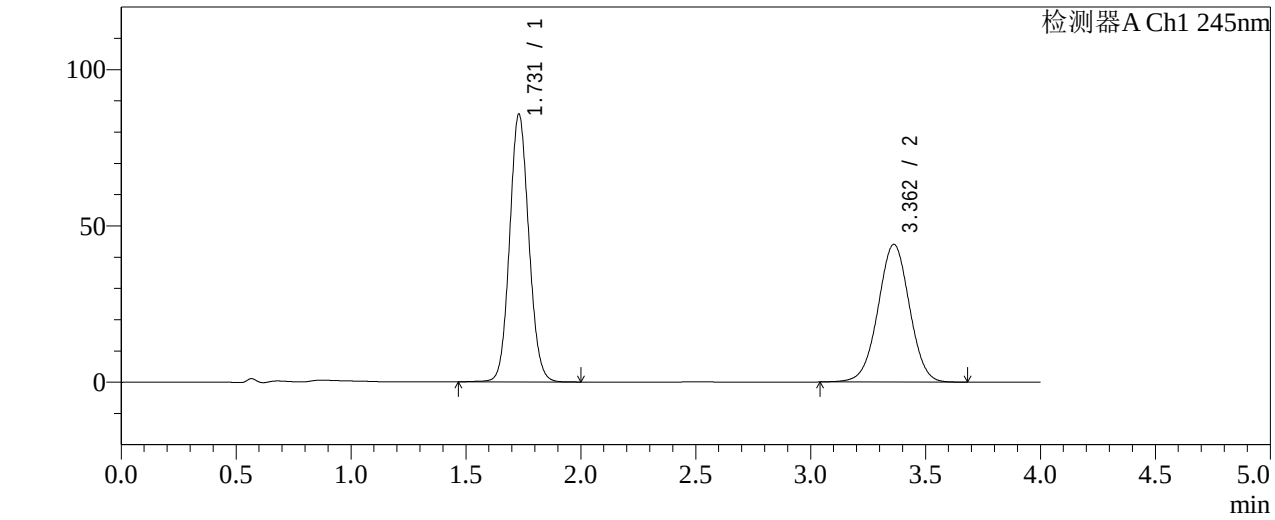
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-395-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:39:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:06　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	498675	54.327	85720	2064	1.085	--
2	3.362	419244	45.673	44059	2893	0.999	8.109
总计		917918	100.000	129778			

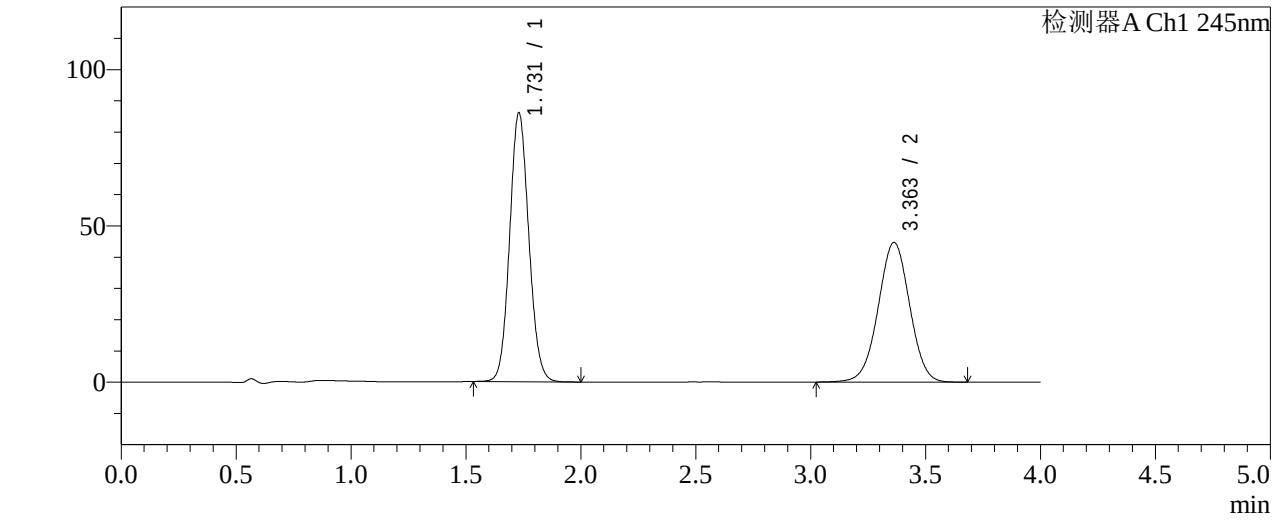
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-396-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:44:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:08　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	498612	53.950	86047	2066	1.088	--
2	3.363	425607	46.050	44698	2893	0.998	8.113
总计		924219	100.000	130744			

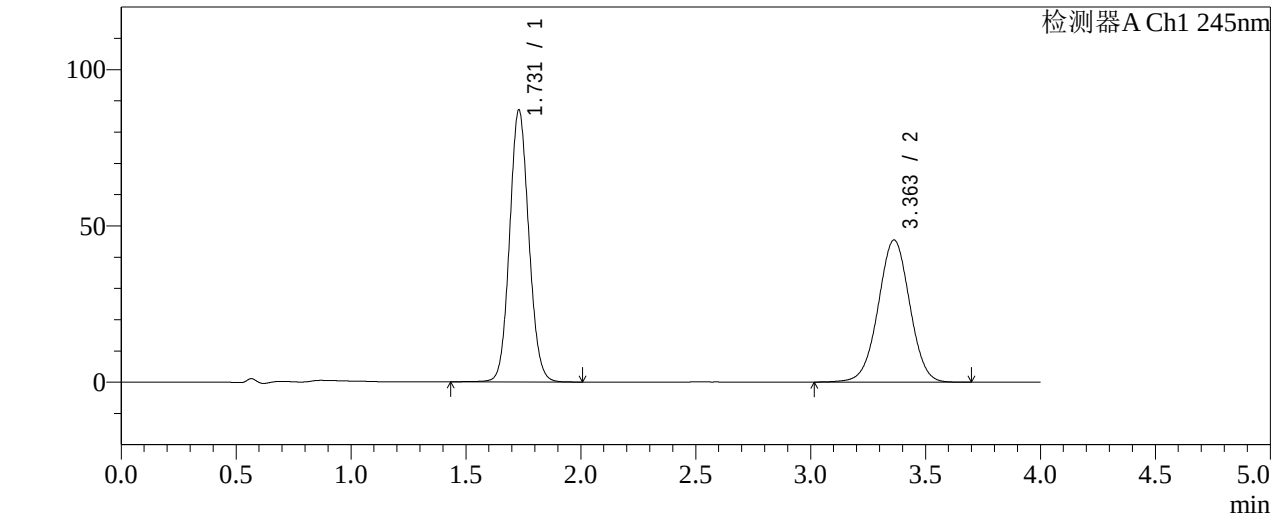
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-397-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:48:39　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:11　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	506751	53.865	87084	2064	1.086	--
2	3.363	434029	46.135	45503	2892	0.998	8.111
总计		940780	100.000	132587			

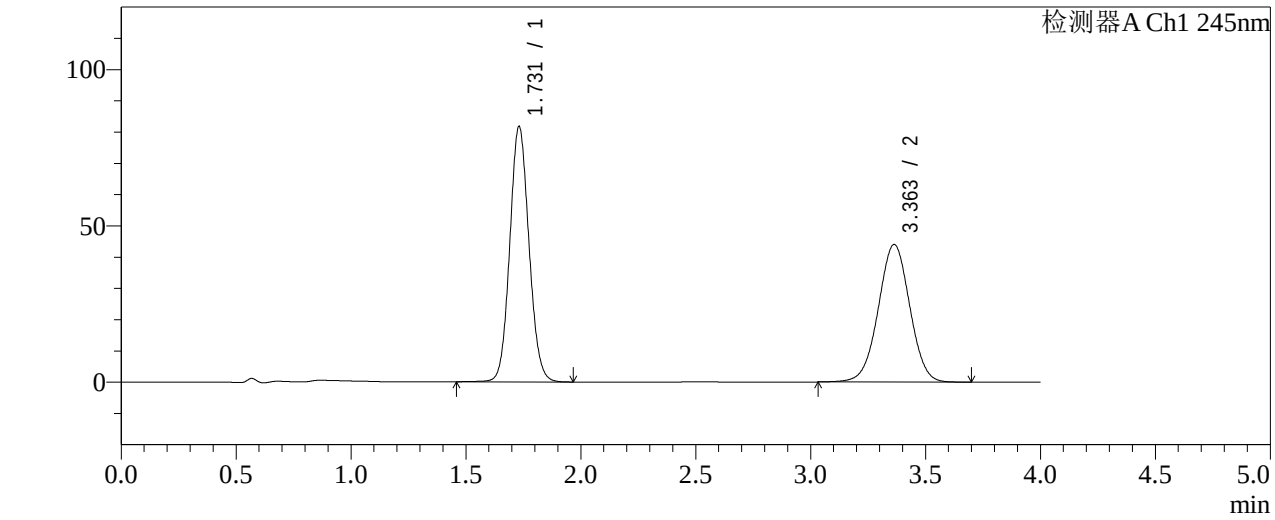
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-398-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:53:00　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:14　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	475643	53.144	81732	2065	1.087	--
2	3.363	419362	46.856	44041	2896	1.000	8.112
总计		895006	100.000	125773			

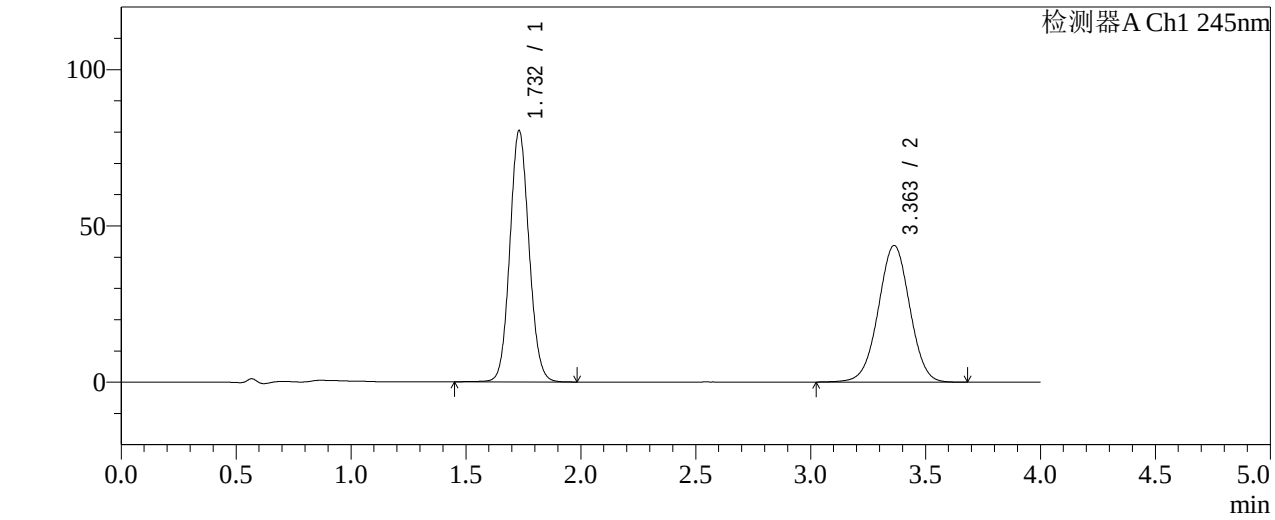
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-399-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 02:57:21　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:17　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	467231	52.874	80372	2072	1.085	--
2	3.363	416437	47.126	43735	2901	0.998	8.120
总计		883669	100.000	124106			

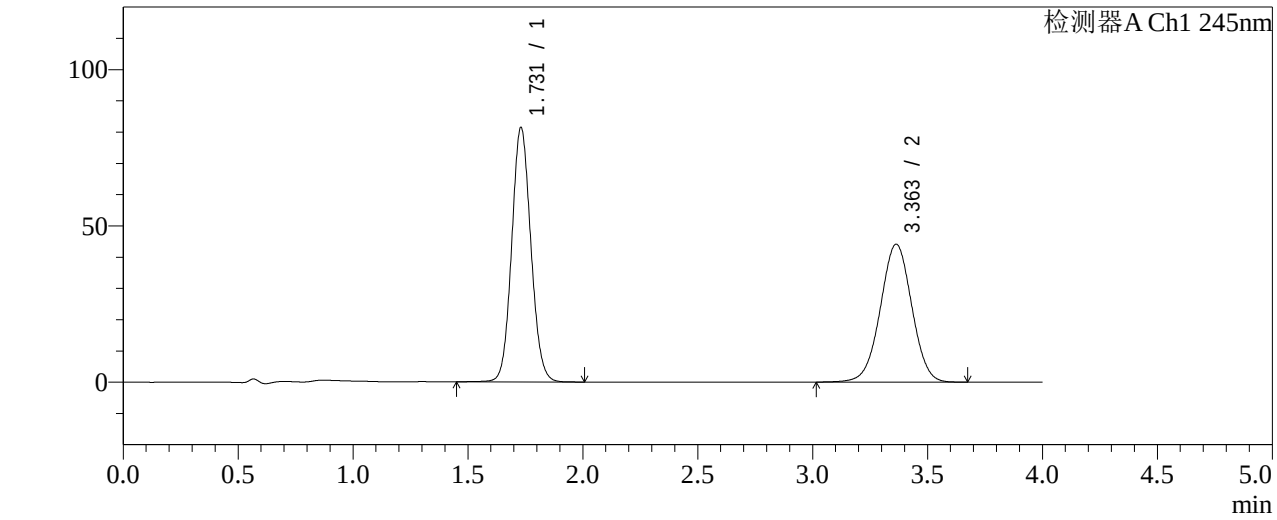
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-400-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:01:43　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:20　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	473526	52.961	81444	2068	1.086	--
2	3.363	420576	47.039	44145	2898	0.998	8.119
总计		894101	100.000	125588			

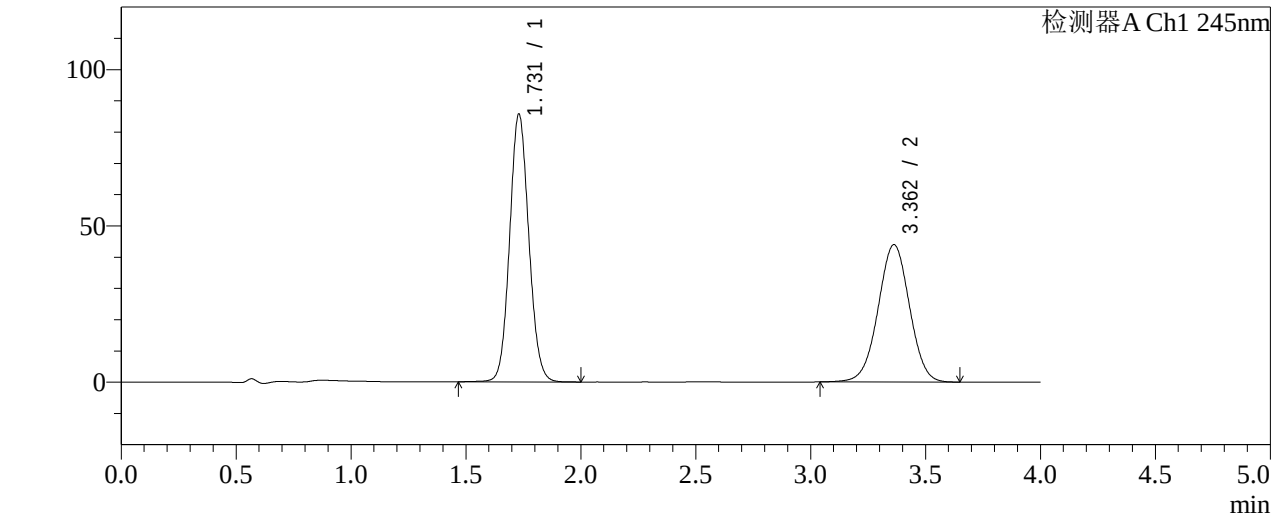
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-401-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:06:04　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:23　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	497913	54.384	85732	2068	1.085	--
2	3.362	417637	45.616	43950	2899	0.999	8.118
总计		915551	100.000	129683			

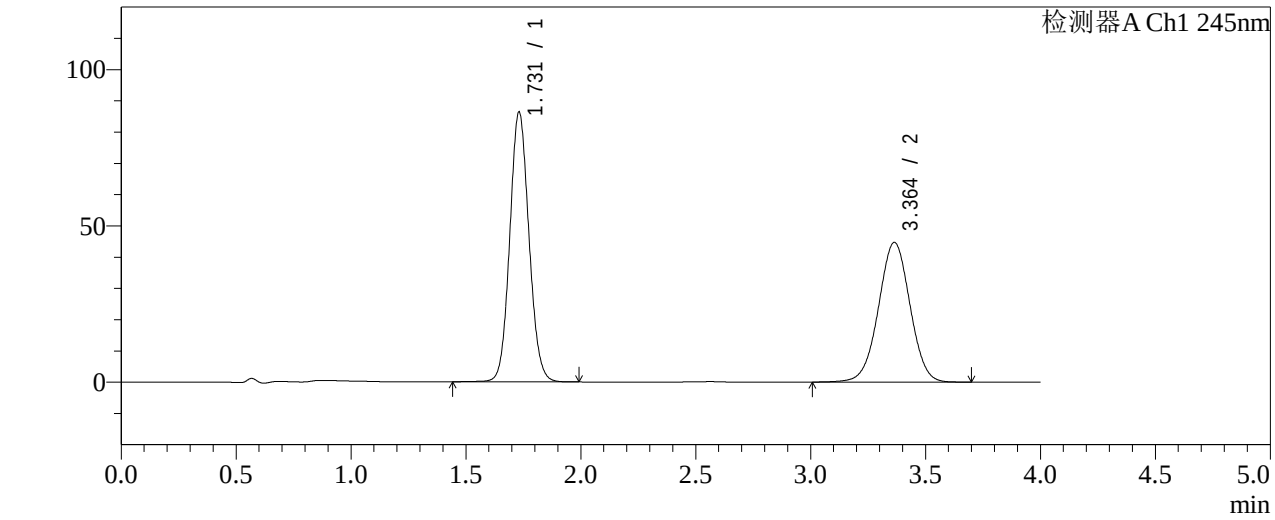
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-402-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:10:26　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:26　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	501948	54.047	86330	2067	1.087	--
2	3.364	426775	45.953	44716	2897	0.998	8.118
总计		928723	100.000	131046			

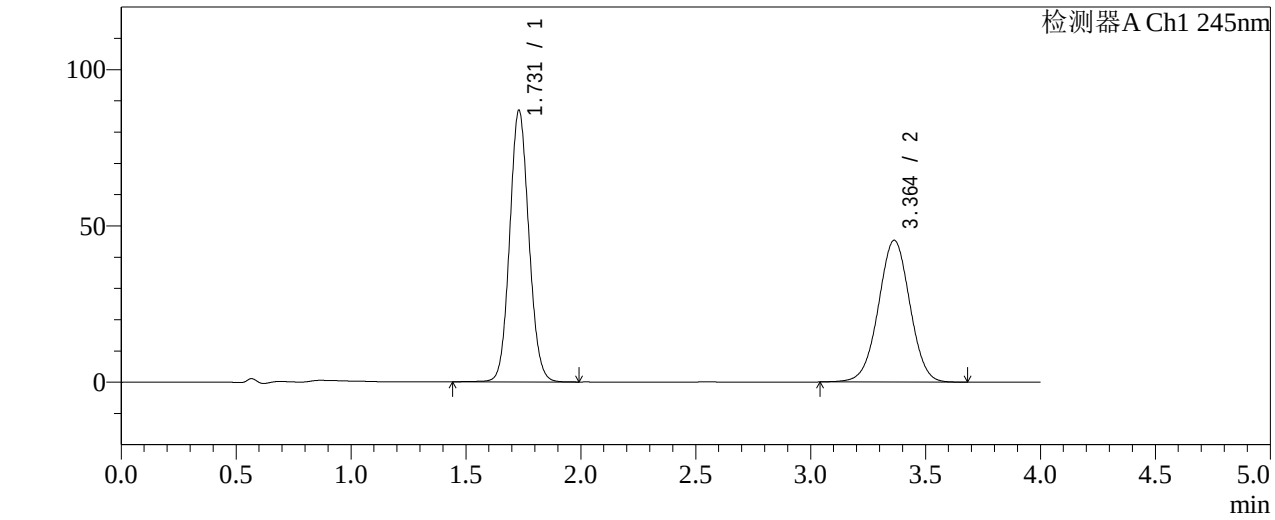
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-403-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:14:48　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:29　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	505221	53.904	86932	2066	1.086	--
2	3.364	432048	46.096	45387	2900	1.000	8.120
总计		937269	100.000	132320			

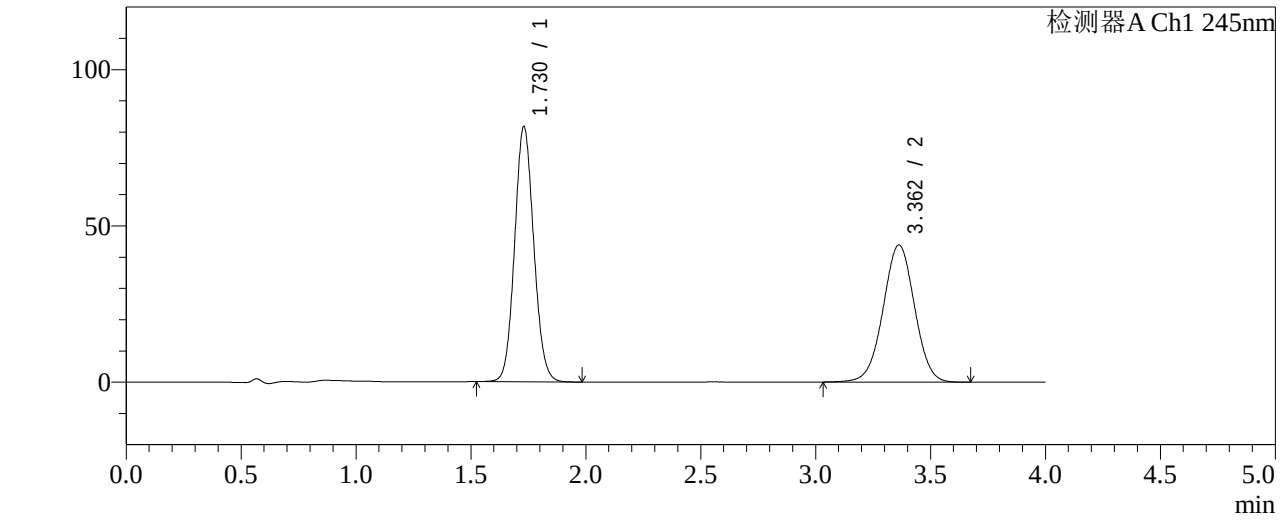
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-404-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:19:09　　实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 10:06:32　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	472616	53.097	81666	2071	1.087	--
2	3.362	417476	46.903	43886	2897	1.000	8.120
总计		890091	100.000	125552			

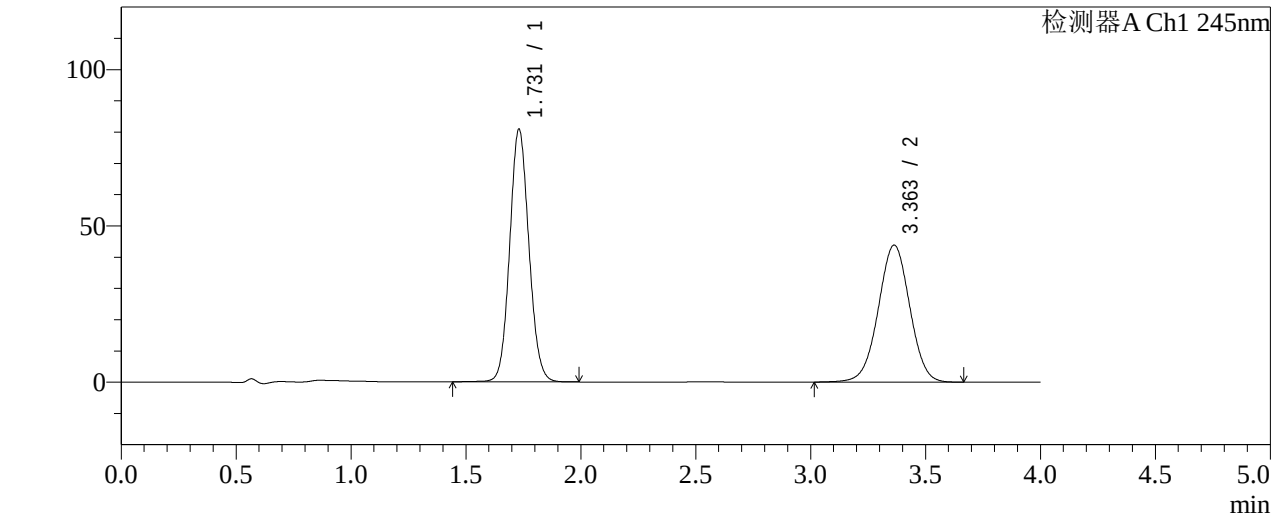
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-405-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:23:31　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:35　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	470458	52.981	80877	2064	1.087	--
2	3.363	417517	47.019	43838	2897	0.998	8.115
总计		887975	100.000	124715			

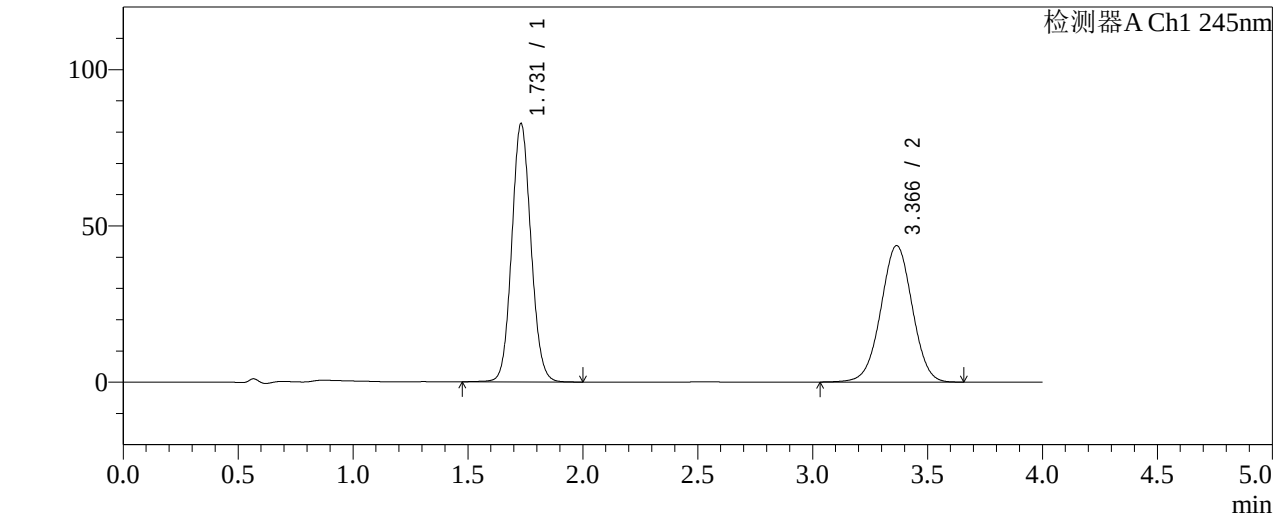
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-406-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P1-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:27:54 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:38 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	480568	53.633	82644	2067	1.086	--
2	3.366	415469	46.367	43637	2900	0.999	8.125
总计		896037	100.000	126281			

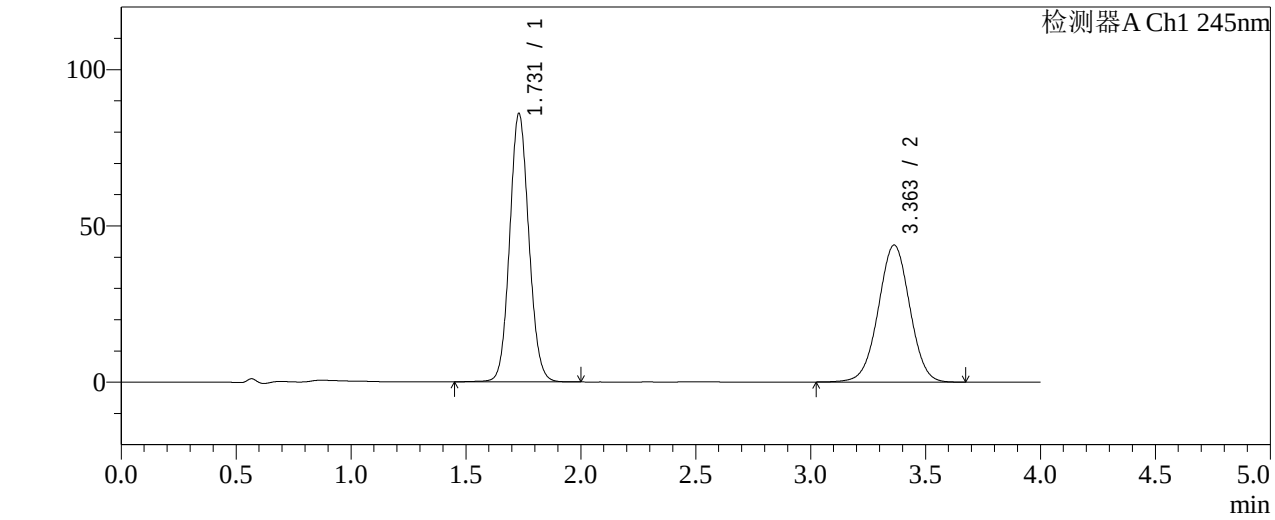
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-407-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:32:17 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:41 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	499274	54.466	85909	2070	1.086	--
2	3.363	417401	45.534	43856	2903	1.000	8.125
总计		916675	100.000	129765			

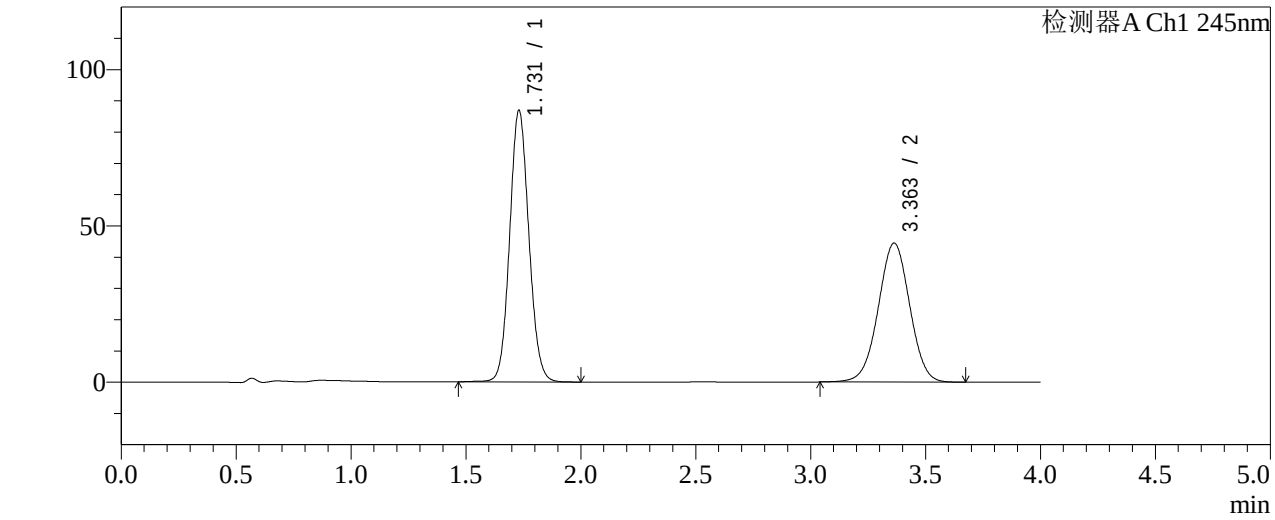
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-408-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:36:39　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:44　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	505508	54.446	86905	2066	1.085	--
2	3.363	422955	45.554	44475	2896	0.999	8.115
总计		928463	100.000	131381			

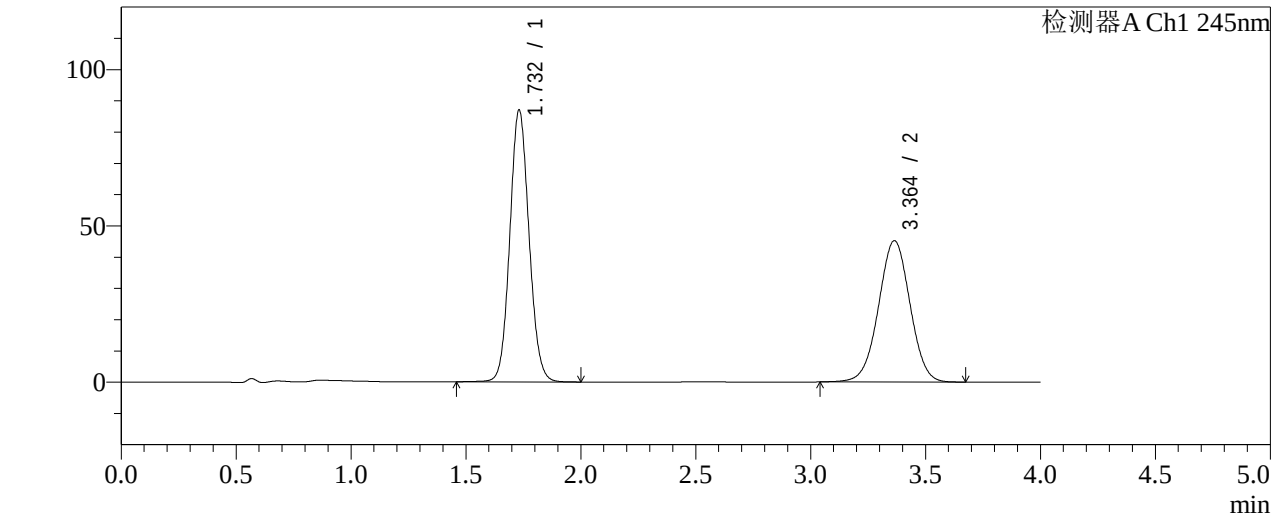
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-409-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:41:02　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:47　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	506151	54.024	86971	2067	1.086	--
2	3.364	430749	45.976	45238	2896	1.000	8.115
总计		936900	100.000	132209			

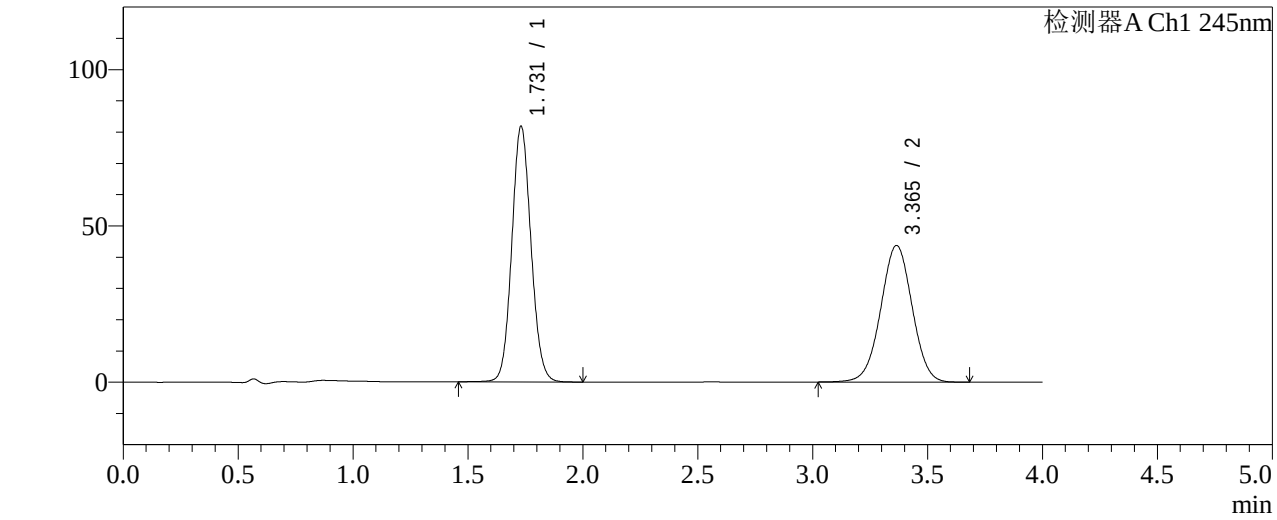
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-410-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:45:25　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:49　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	476066	53.363	81808	2066	1.087	--
2	3.365	416068	46.637	43710	2900	1.000	8.122
总计		892133	100.000	125519			

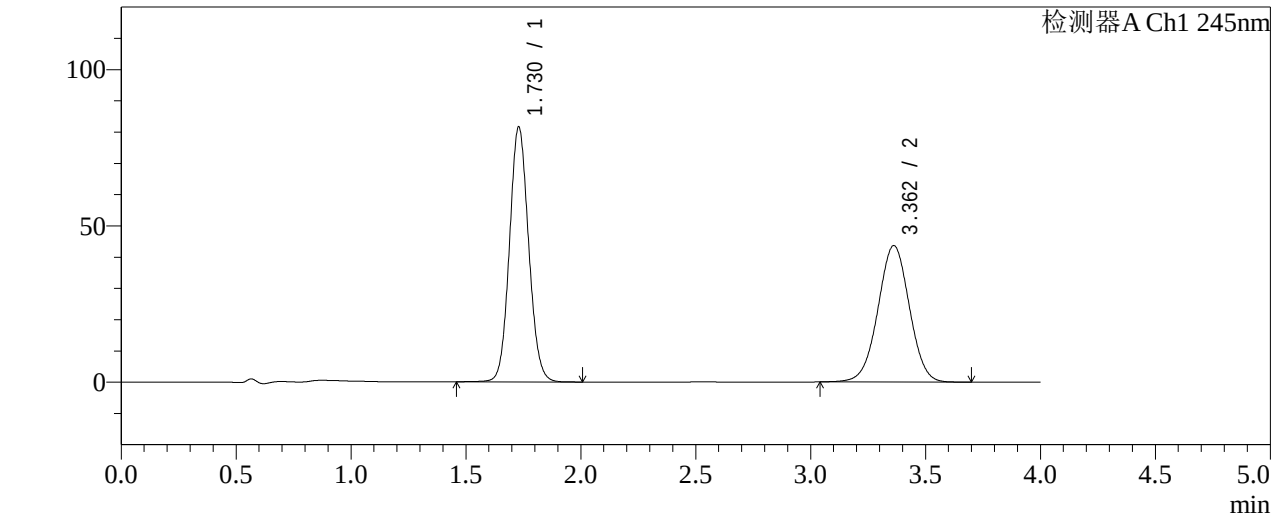
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-411-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:49:48　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:52　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	474599	53.321	81621	2063	1.086	--
2	3.362	415475	46.679	43659	2894	1.000	8.113
总计		890073	100.000	125280			

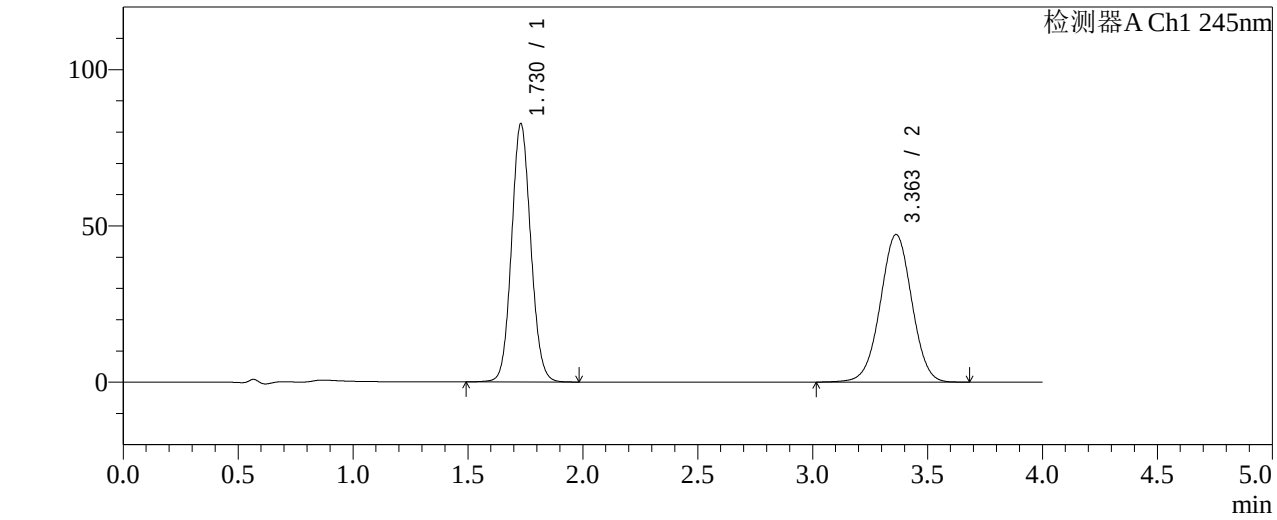
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-412-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:54:11　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:55　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	480607	51.653	82679	2063	1.084	--
2	3.363	449847	48.347	47235	2895	0.999	8.115
总计		930454	100.000	129914			

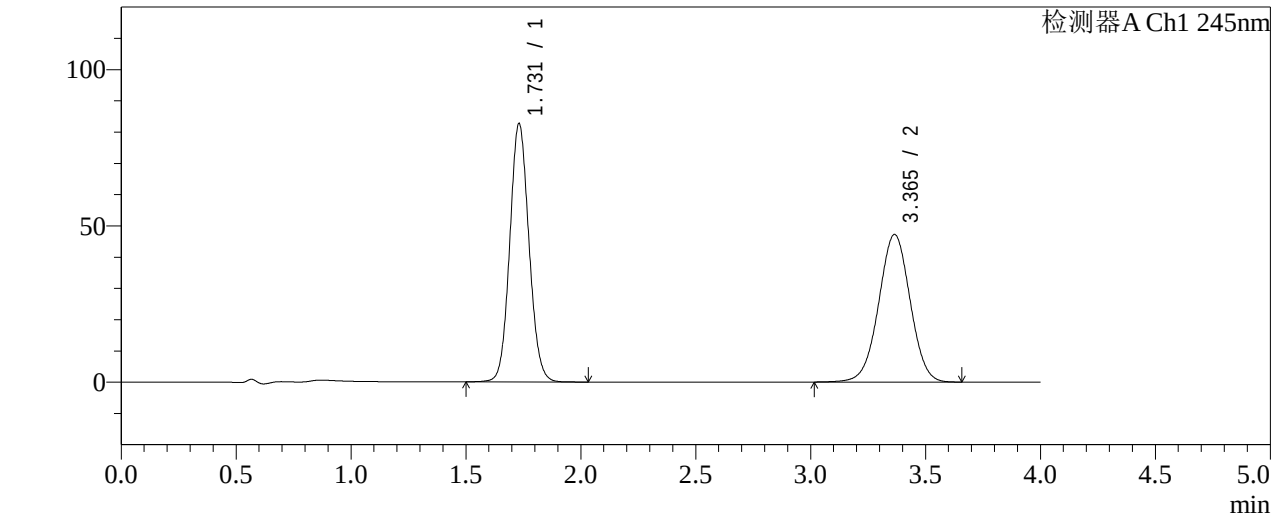
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-413-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 03:58:35　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:06:58　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	481620	51.699	82676	2062	1.085	--
2	3.365	449969	48.301	47232	2900	0.999	8.120
总计		931588	100.000	129908			

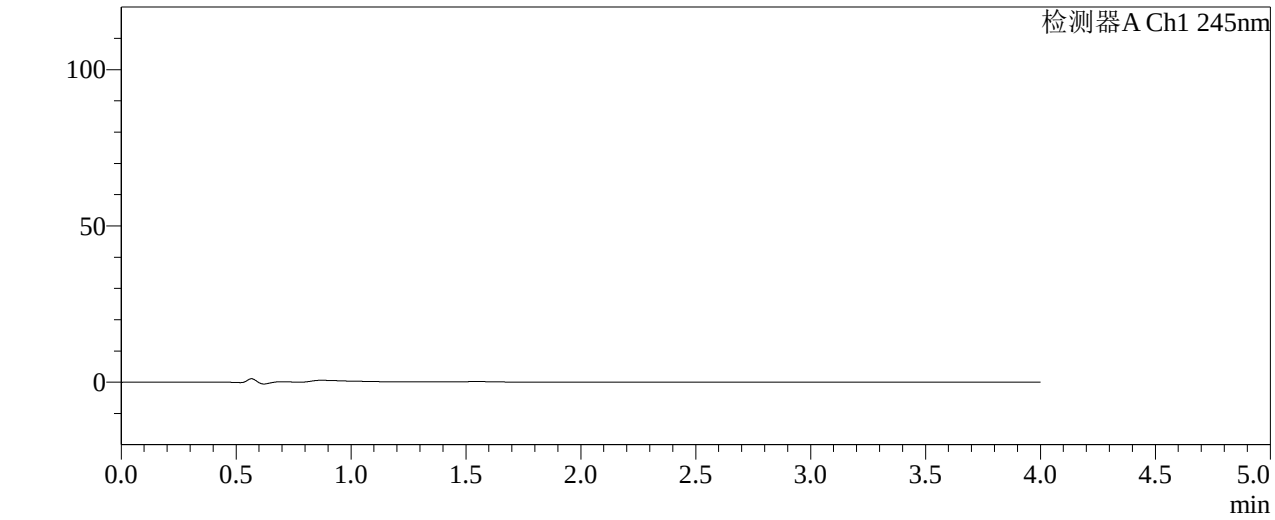
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-414-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:02:59　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:01　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

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

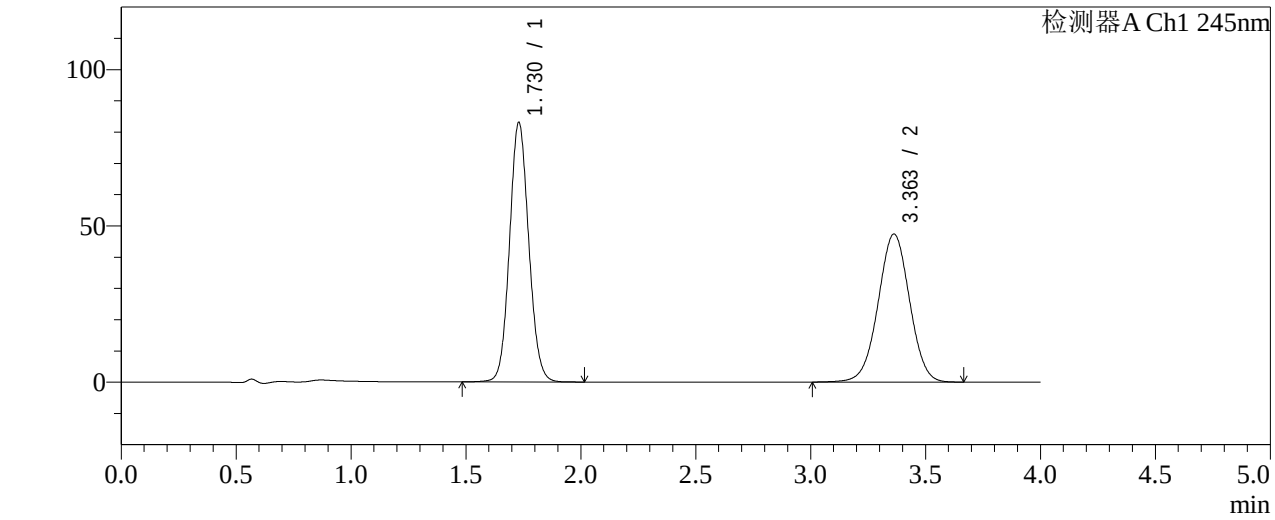
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-415-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:07:24　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:04　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	483245	51.714	83086	2061	1.085	--
2	3.363	451207	48.286	47360	2894	0.999	8.111
总计		934452	100.000	130446			

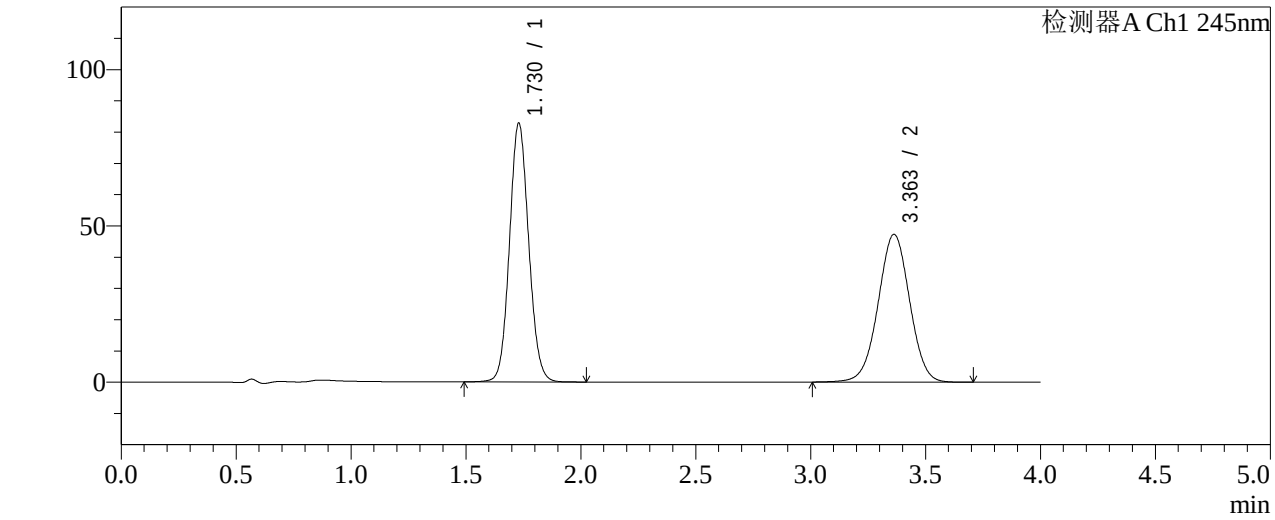
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-416-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:11:49　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:07　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	481654	51.672	82860	2061	1.085	--
2	3.363	450491	48.328	47290	2896	0.999	8.116
总计		932145	100.000	130150			

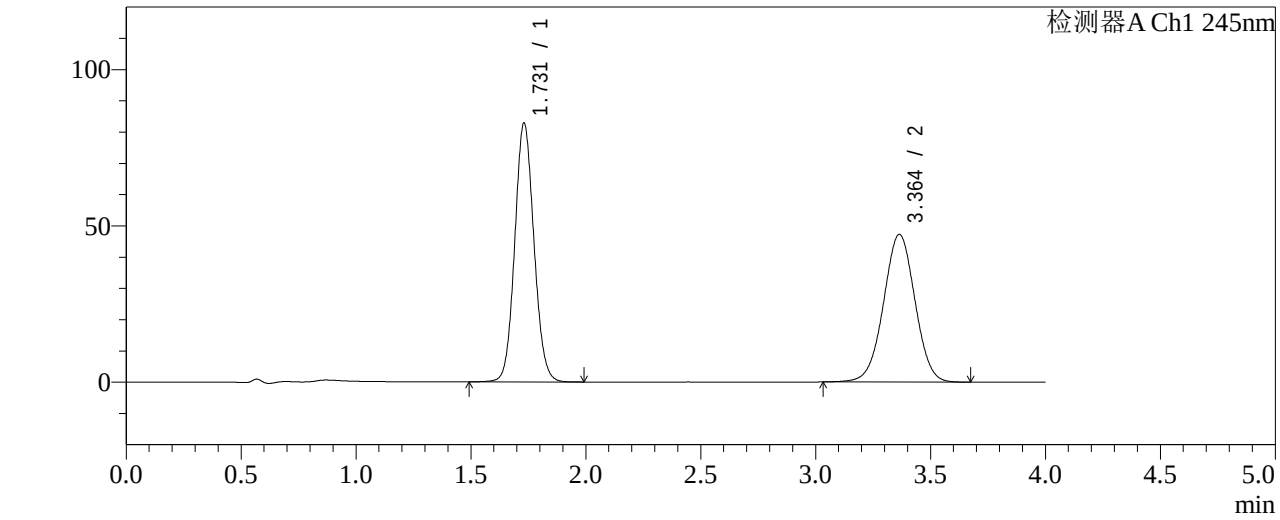
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-417-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:16:13　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:10　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	481872	51.737	82831	2063	1.084	--
2	3.364	449515	48.263	47254	2899	0.999	8.117
总计		931387	100.000	130085			

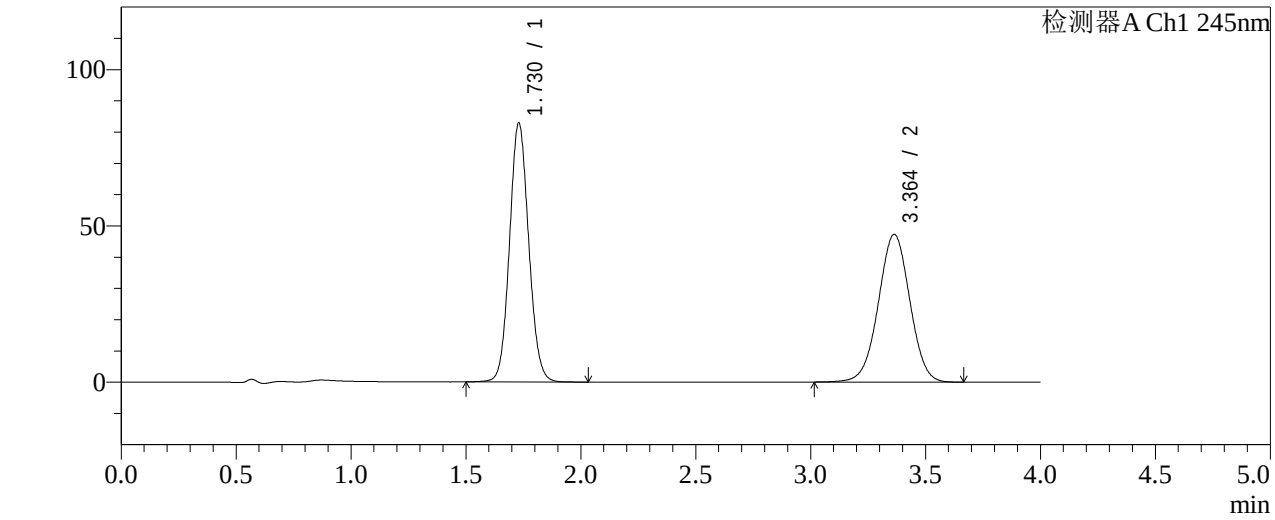
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-418-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:20:38　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:12　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	481639	51.673	82898	2063	1.084	--
2	3.364	450460	48.327	47284	2889	0.998	8.113
总计		932099	100.000	130182			

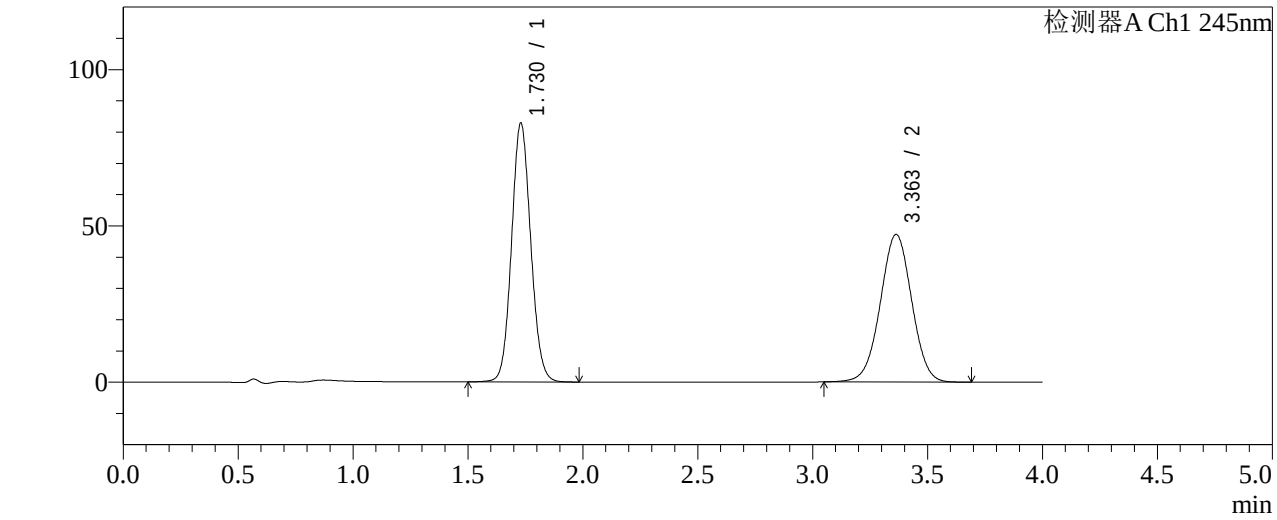
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-419-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:25:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:15　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	481343	51.742	82862	2064	1.085	--
2	3.363	448934	48.258	47235	2905	1.000	8.125
总计		930276	100.000	130097			

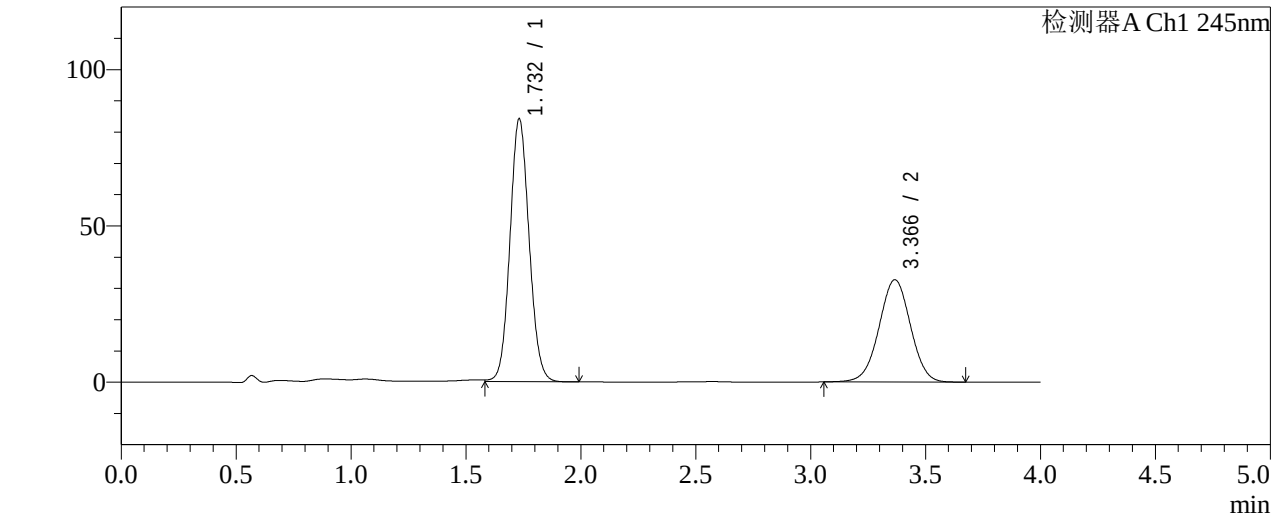
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-420-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:29:26　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:18　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	487973	61.065	83978	2069	1.084	--
2	3.366	311128	38.935	32695	2909	0.999	8.131
总计		799101	100.000	116673			

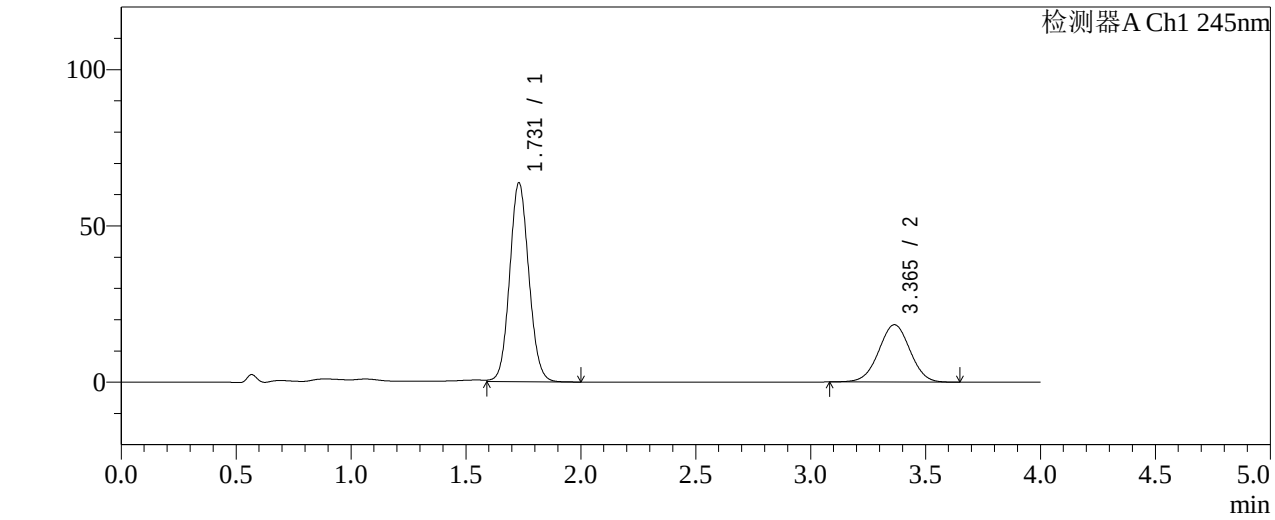
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-421-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:33:50 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/07/22 10:07:21 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	368827	67.944	63642	2071	1.083	--
2	3.365	174017	32.056	18352	2901	1.002	8.129
总计		542844	100.000	81994			

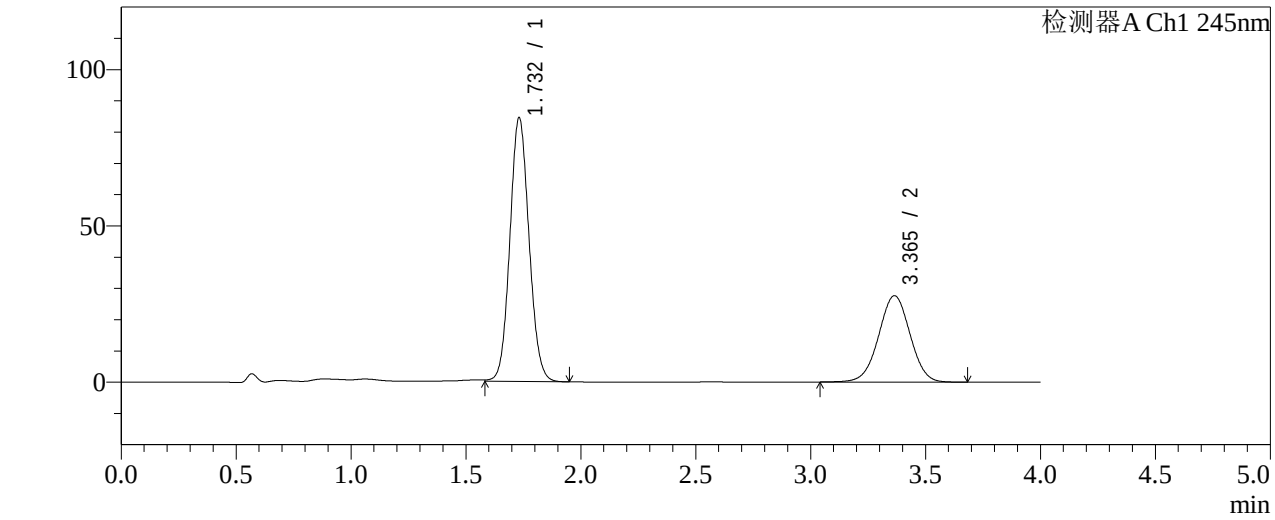
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-422-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:38:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:24　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	489261	65.036	84377	2069	1.084	--
2	3.365	263028	34.964	27638	2899	0.999	8.120
总计		752289	100.000	112015			

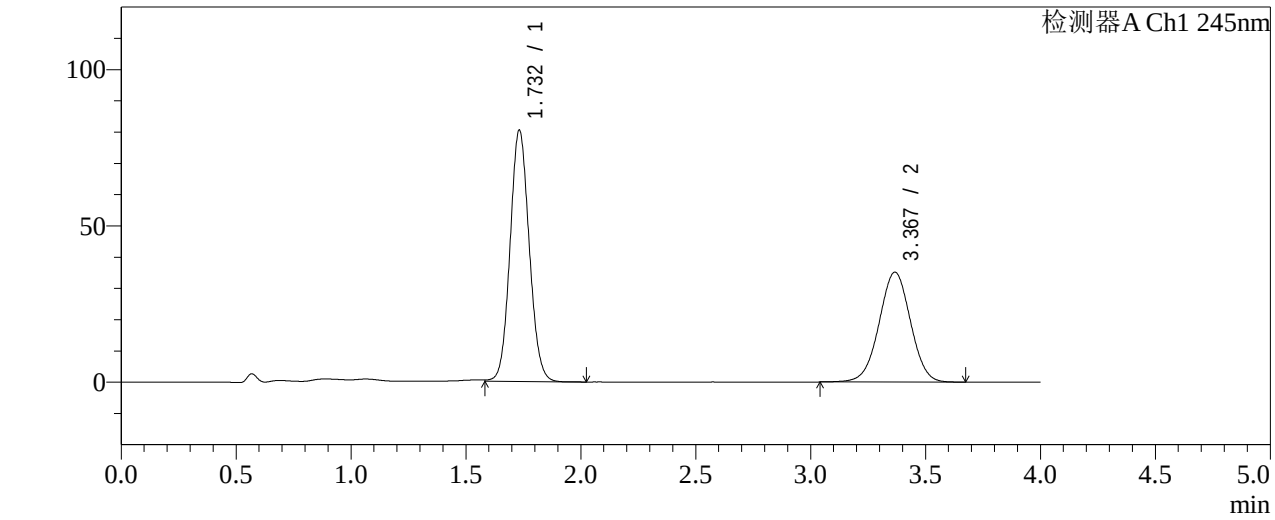
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-423-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:42:37 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:27 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	467187	58.297	80336	2069	1.084	--
2	3.367	334207	41.703	35107	2903	0.999	8.125
总计		801394	100.000	115443			

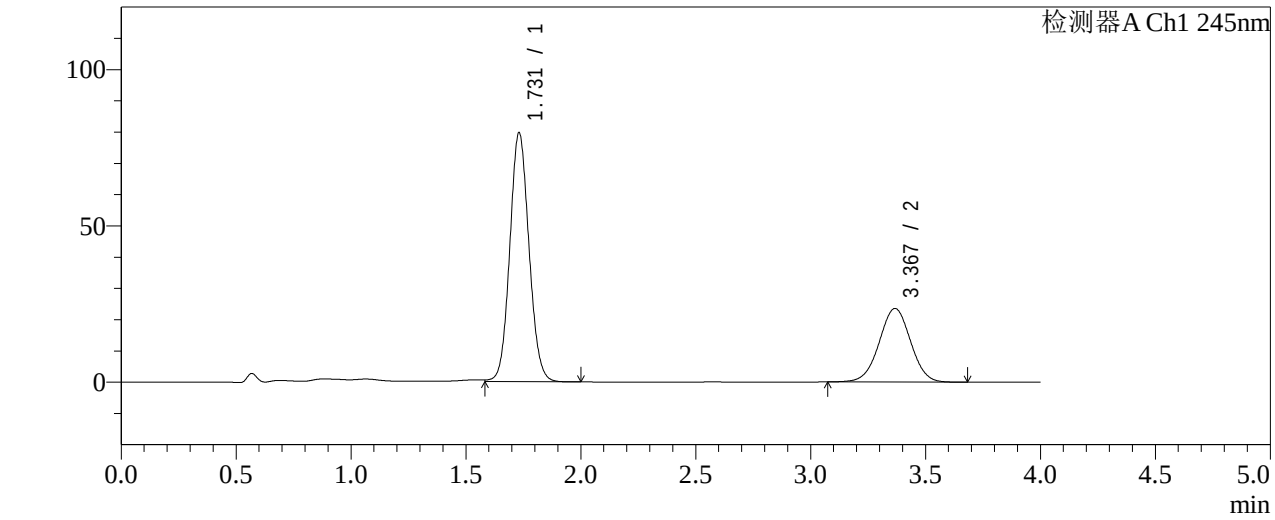
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.2ml/min
柱 温:40℃ 波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-424-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:47:00 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:30 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	462364	67.381	79612	2067	1.083	--
2	3.367	223827	32.619	23510	2907	1.001	8.135
总计		686191	100.000	103122			

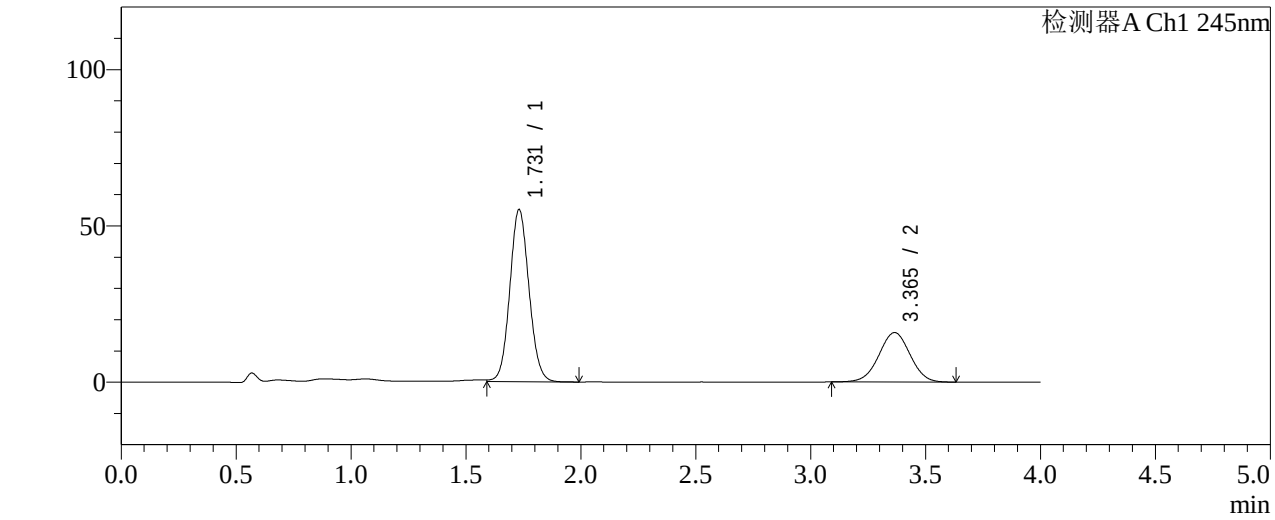
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-425-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:51:23　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:33　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	319577	68.045	55052	2071	1.081	--
2	3.365	150081	31.955	15827	2906	1.001	8.130
总计		469658	100.000	70879			

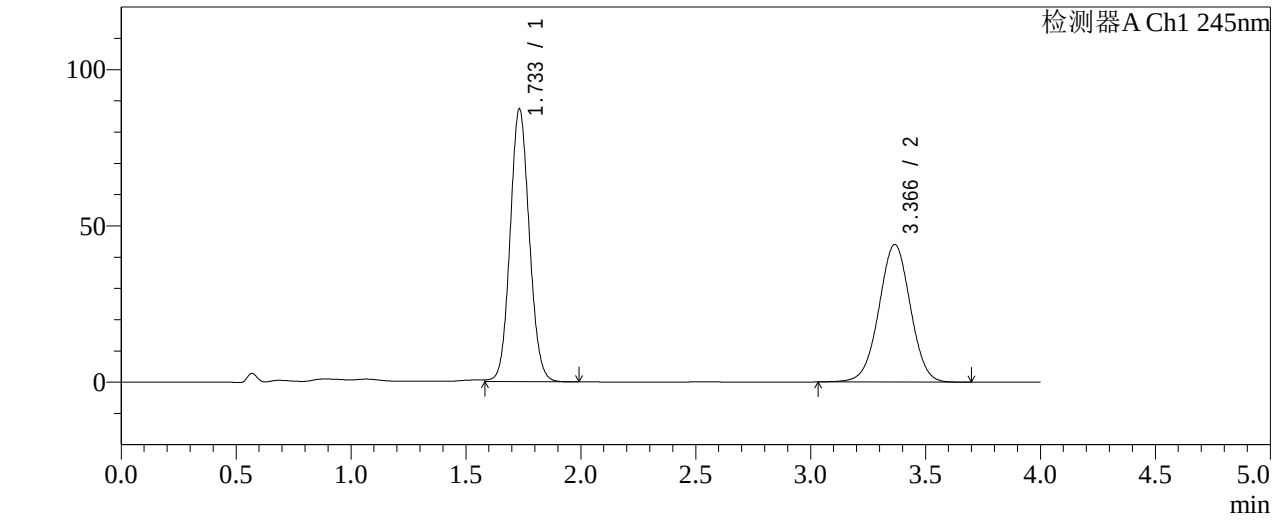
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-426-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 04:55:47　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:36　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	506764	54.749	87049	2070	1.084	--
2	3.366	418849	45.251	43983	2905	1.000	8.122
总计		925614	100.000	131032			

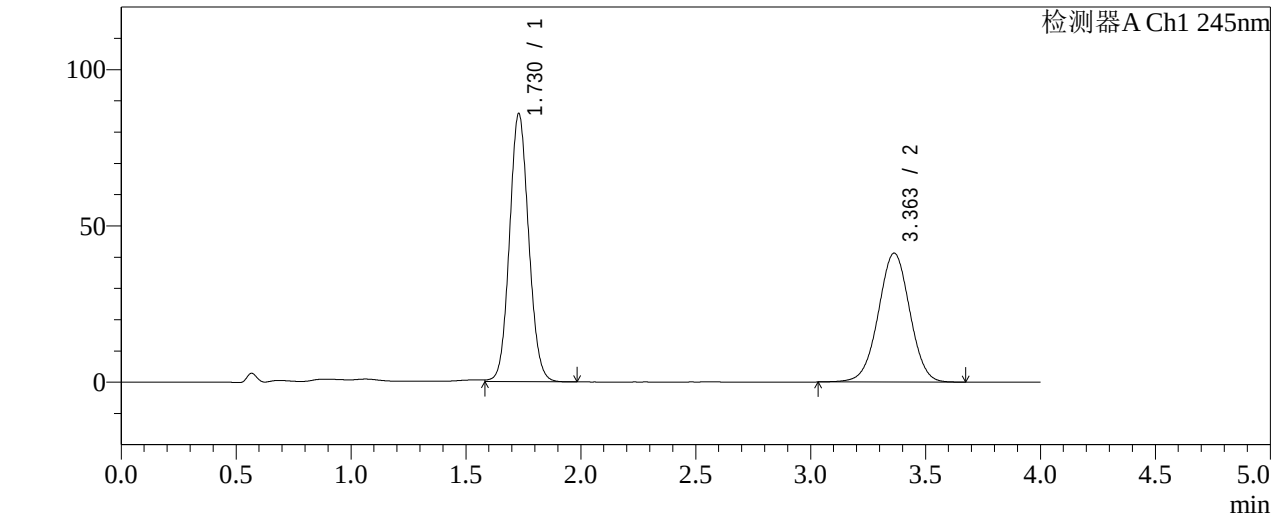
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-427-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:00:11　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:39　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	497568	55.881	85787	2063	1.083	--
2	3.363	392842	44.119	41270	2897	0.999	8.120
总计		890410	100.000	127057			

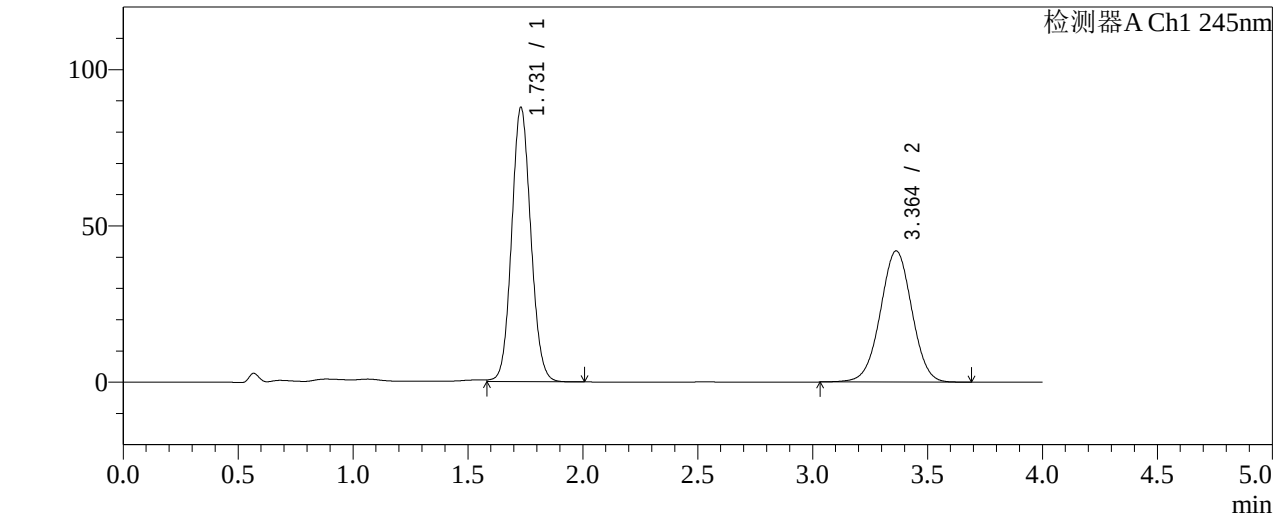
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-428-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:04:33　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:42　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	509273	56.020	87755	2066	1.083	--
2	3.364	399825	43.980	41998	2896	0.999	8.117
总计		909098	100.000	129753			

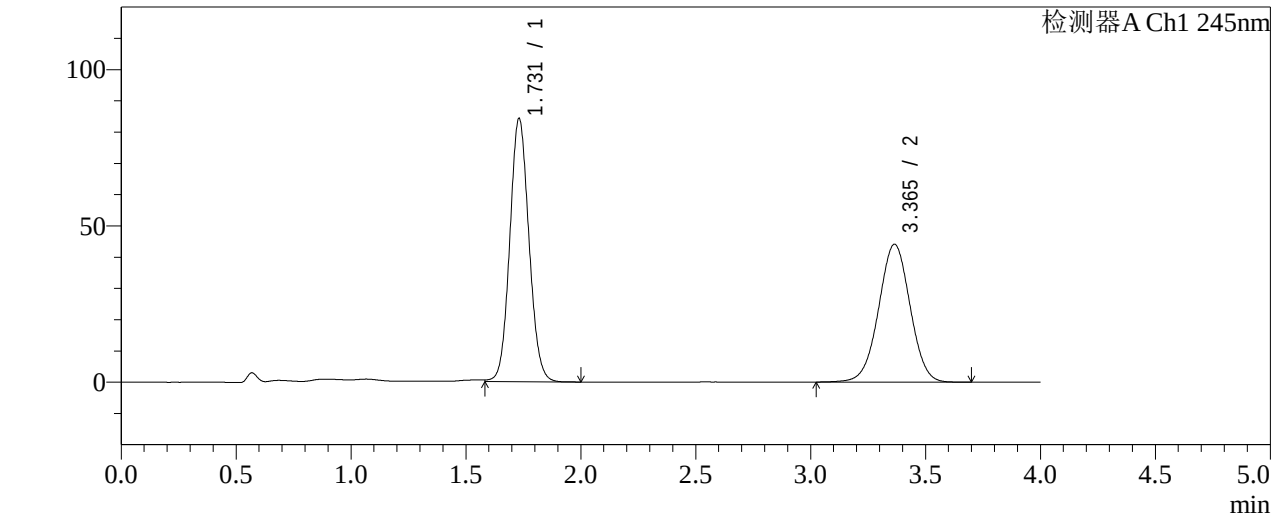
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-429-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:08:56　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:44　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	488512	53.754	84186	2068	1.083	--
2	3.365	420271	46.246	44109	2897	0.998	8.121
总计		908783	100.000	128295			

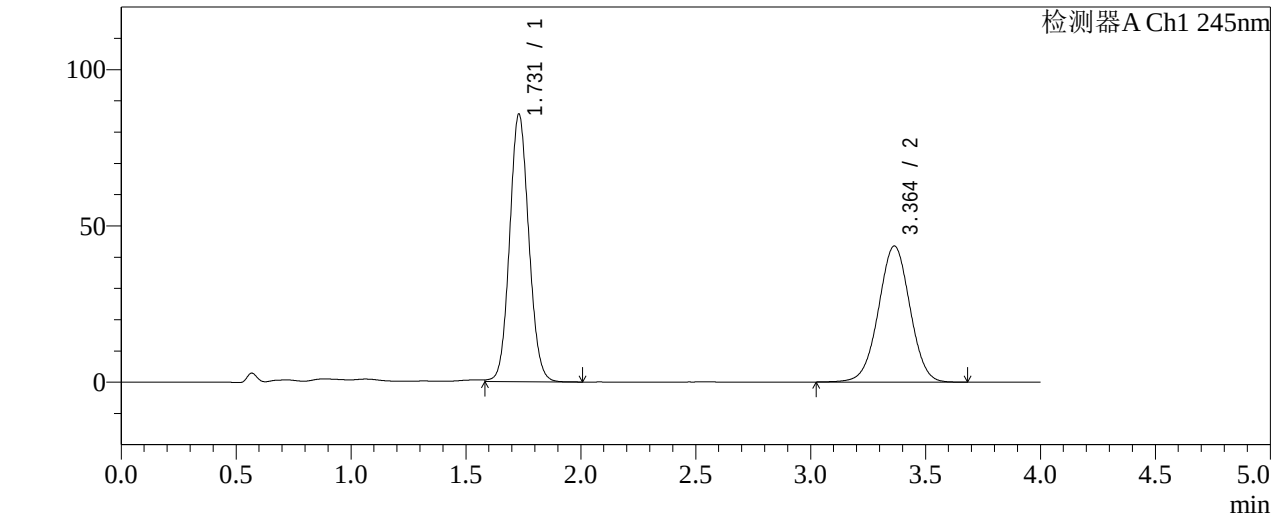
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-430-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:13:19　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:47　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	496705	54.501	85626	2068	1.083	--
2	3.364	414658	45.499	43549	2898	0.999	8.123
总计		911363	100.000	129174			

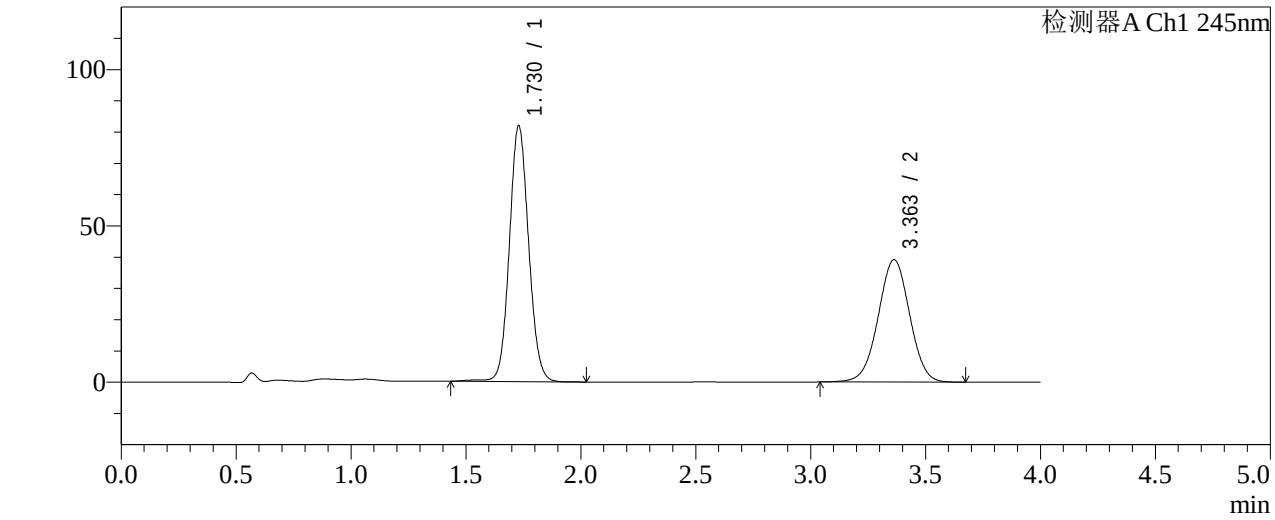
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-431-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:17:42　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:50　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	478137	56.186	81884	2061	1.083	--
2	3.363	372847	43.814	39174	2895	0.999	8.117
总计		850984	100.000	121058			

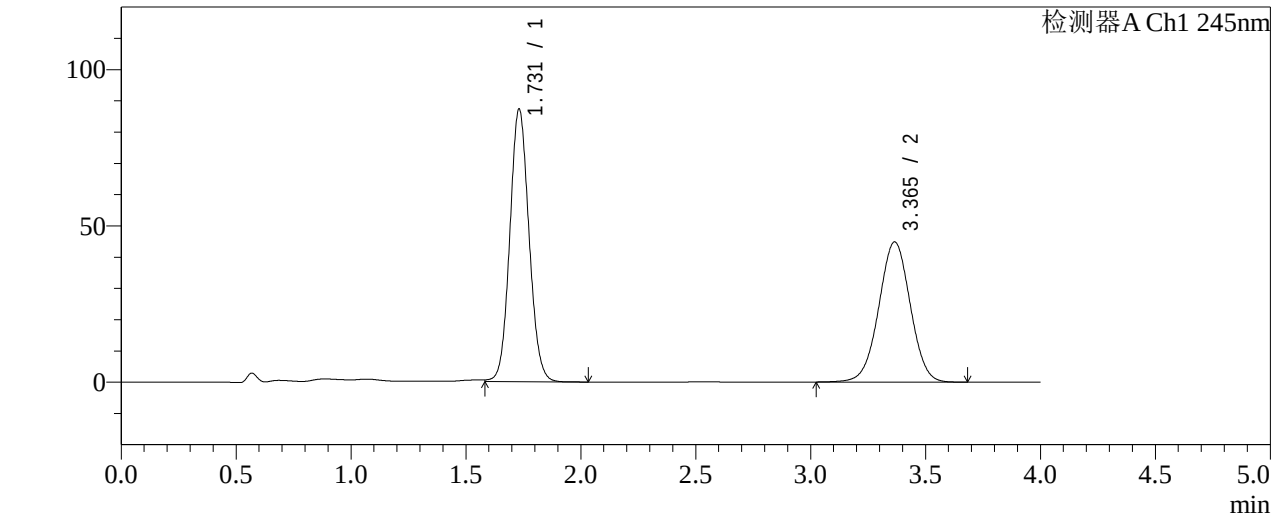
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-432-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:22:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:53　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	506645	54.244	87190	2064	1.084	--
2	3.365	427370	45.756	44842	2898	1.000	8.119
总计		934016	100.000	132032			

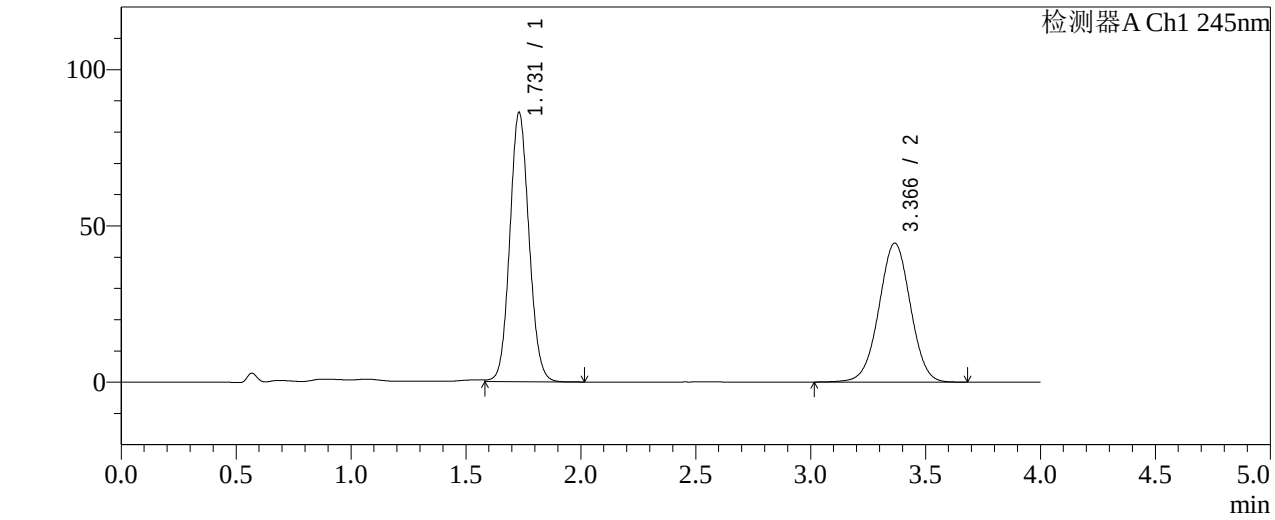
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-433-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:26:29　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:56　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	500343	54.139	86094	2064	1.085	--
2	3.366	423839	45.861	44425	2899	0.999	8.122
总计		924182	100.000	130519			

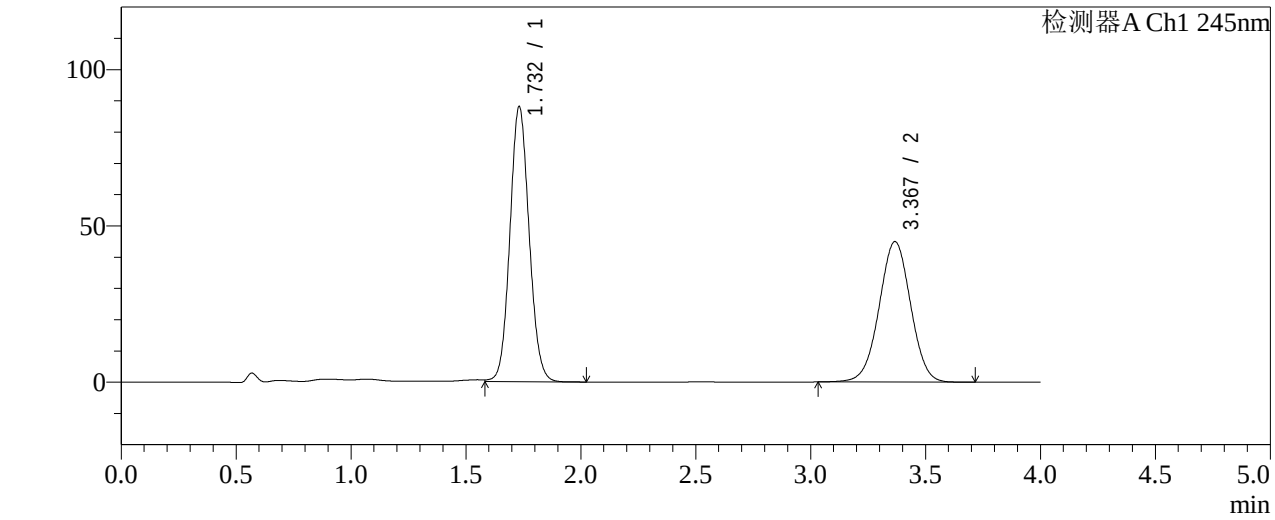
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-434-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:30:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:07:58　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	511510	54.404	87910	2060	1.084	--
2	3.367	428690	45.596	44892	2897	1.000	8.118
总计		940200	100.000	132802			

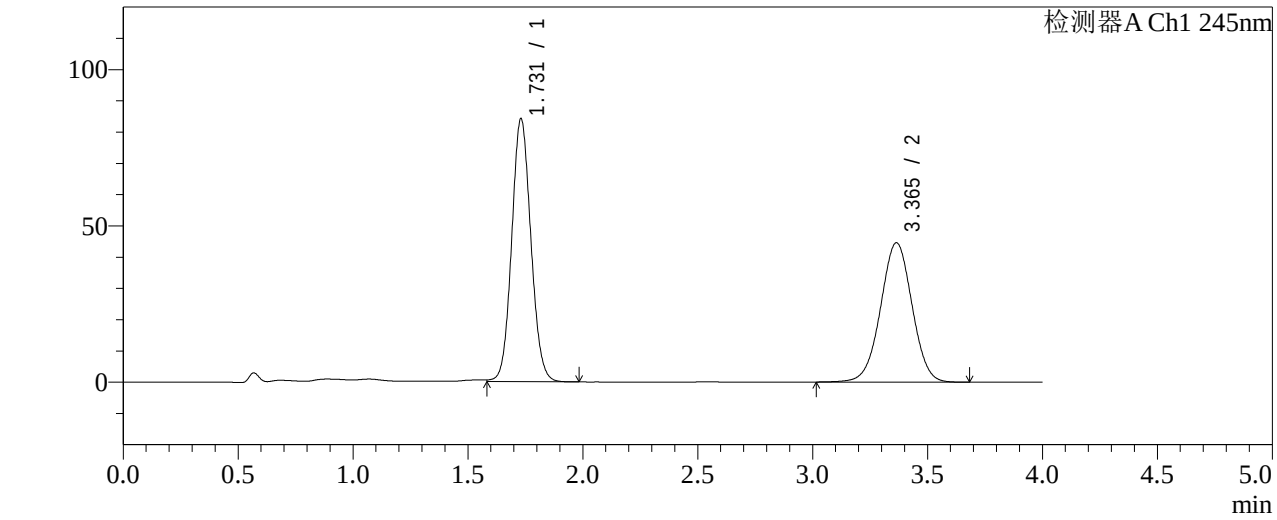
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-435-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:35:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:01　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	488773	53.495	84144	2065	1.083	--
2	3.365	424912	46.505	44588	2898	0.998	8.120
总计		913686	100.000	128732			

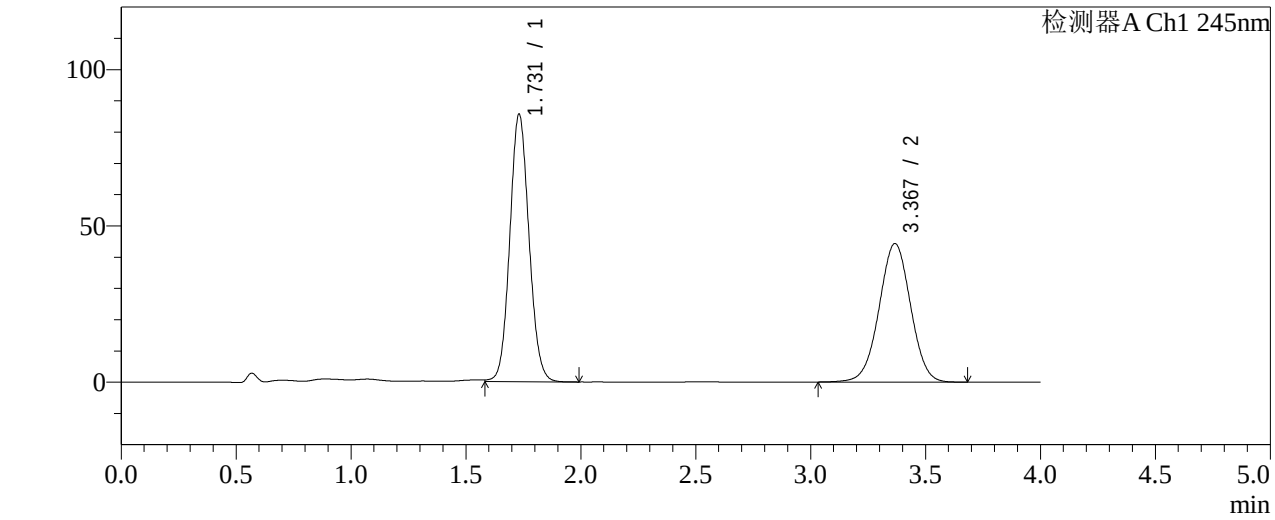
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-436-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:39:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:04　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	497429	54.067	85547	2063	1.084	--
2	3.367	422598	45.933	44264	2898	0.999	8.123
总计		920027	100.000	129812			

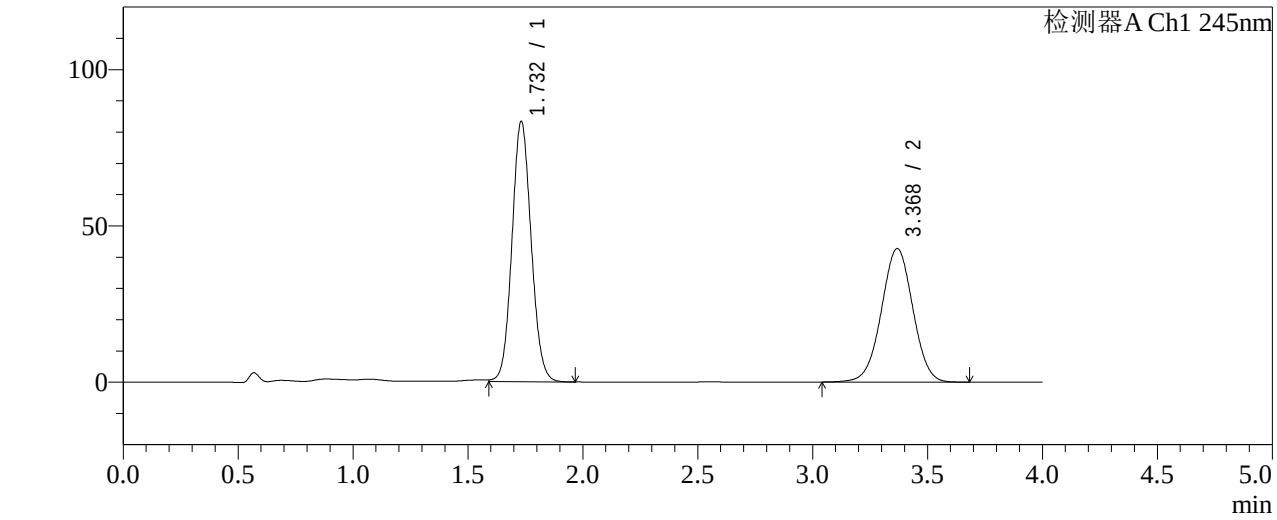
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-437-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:44:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:07　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	484033	54.315	83162	2061	1.084	--
2	3.368	407129	45.685	42663	2894	0.998	8.118
总计		891162	100.000	125825			

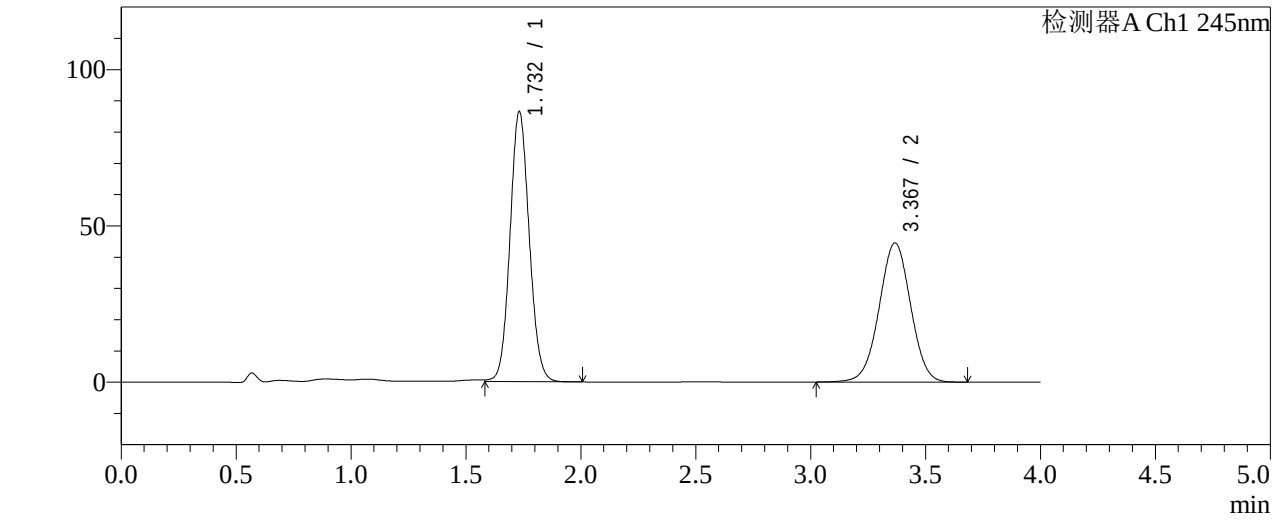
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-438-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:48:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:10　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	502065	54.196	86250	2067	1.084	--
2	3.367	424320	45.804	44455	2901	1.000	8.123
总计		926384	100.000	130705			

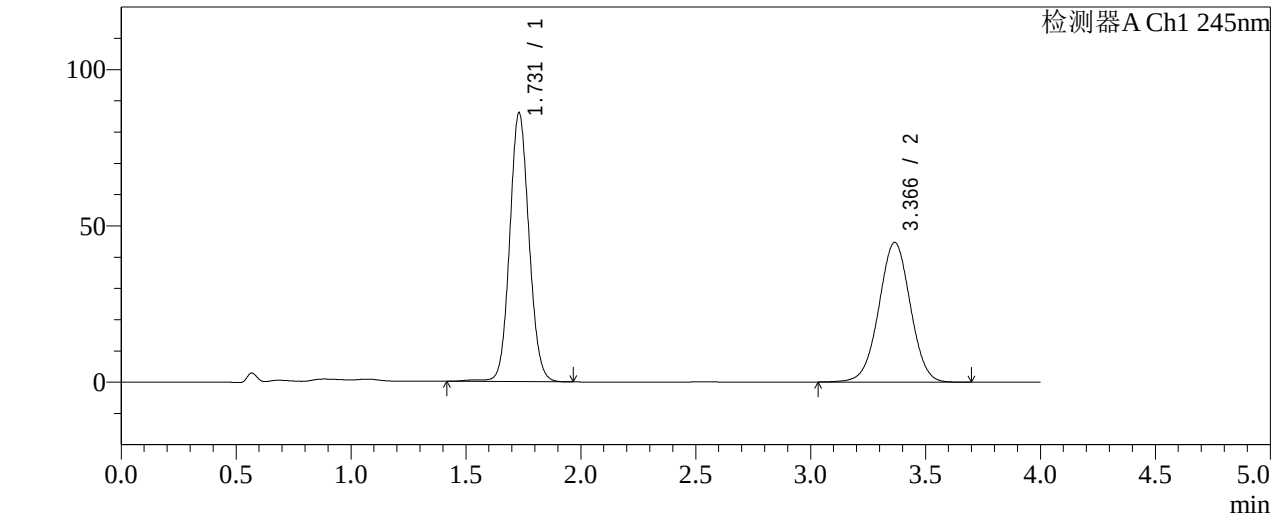
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-439-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:52:51　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:13　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	503686	54.171	86028	2060	1.084	--
2	3.366	426117	45.829	44672	2894	1.000	8.115
总计		929803	100.000	130700			

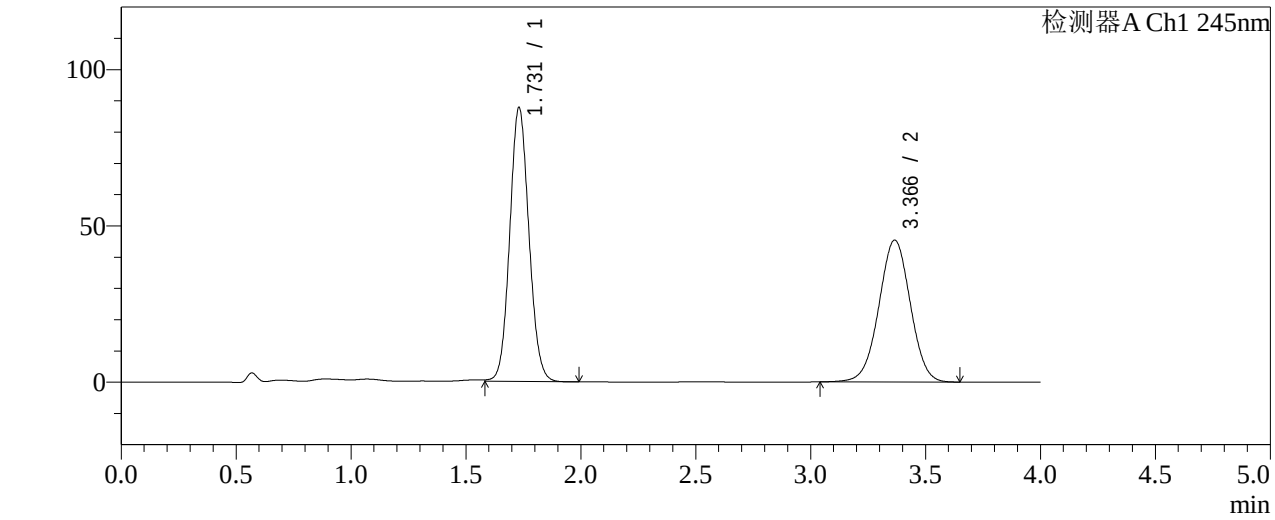
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-440-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 05:57:15　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:16　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	509455	54.102	87678	2062	1.084	--
2	3.366	432197	45.898	45382	2901	0.999	8.124
总计		941651	100.000	133060			

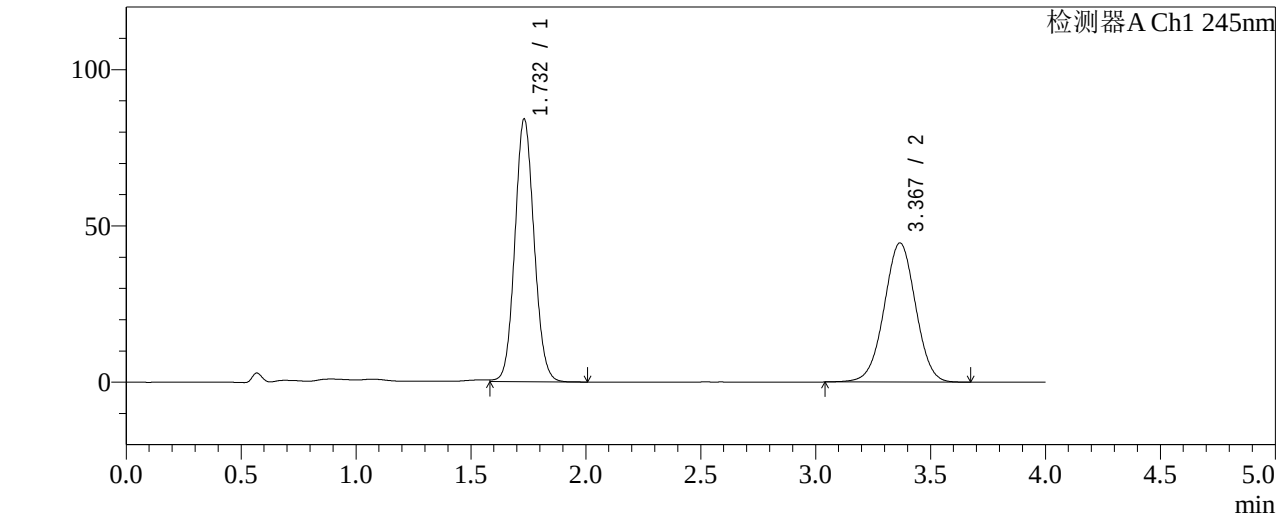
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-441-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:01:40　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:19　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	488760	53.575	83998	2060	1.084	--
2	3.367	423529	46.425	44460	2905	0.999	8.125
总计		912289	100.000	128458			

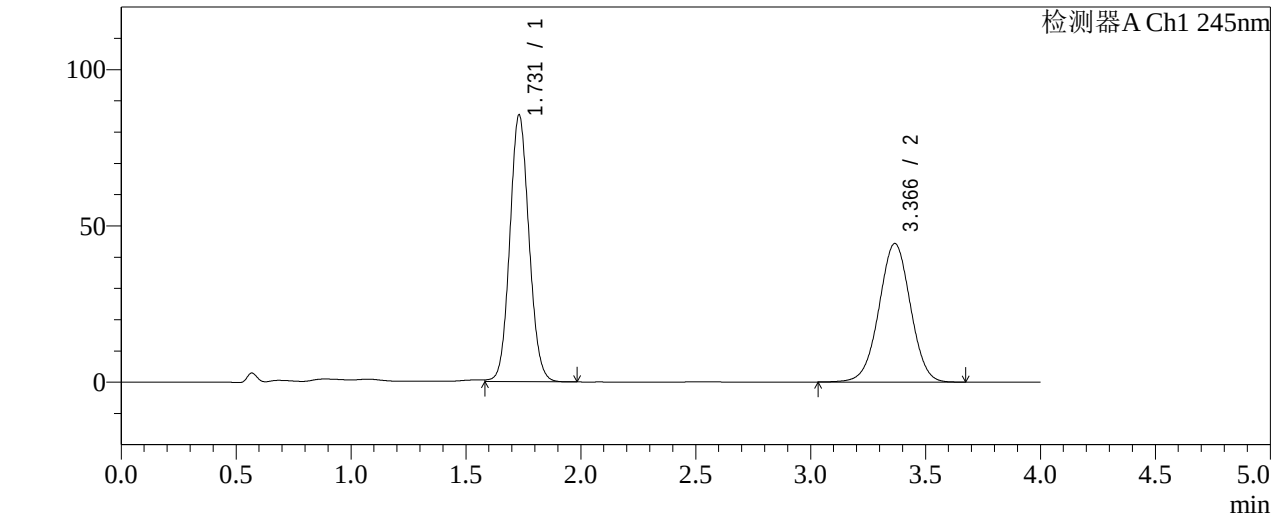
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-442-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:06:04　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:22　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	495895	54.021	85308	2064	1.084	--
2	3.366	422068	45.979	44298	2907	0.998	8.130
总计		917963	100.000	129606			

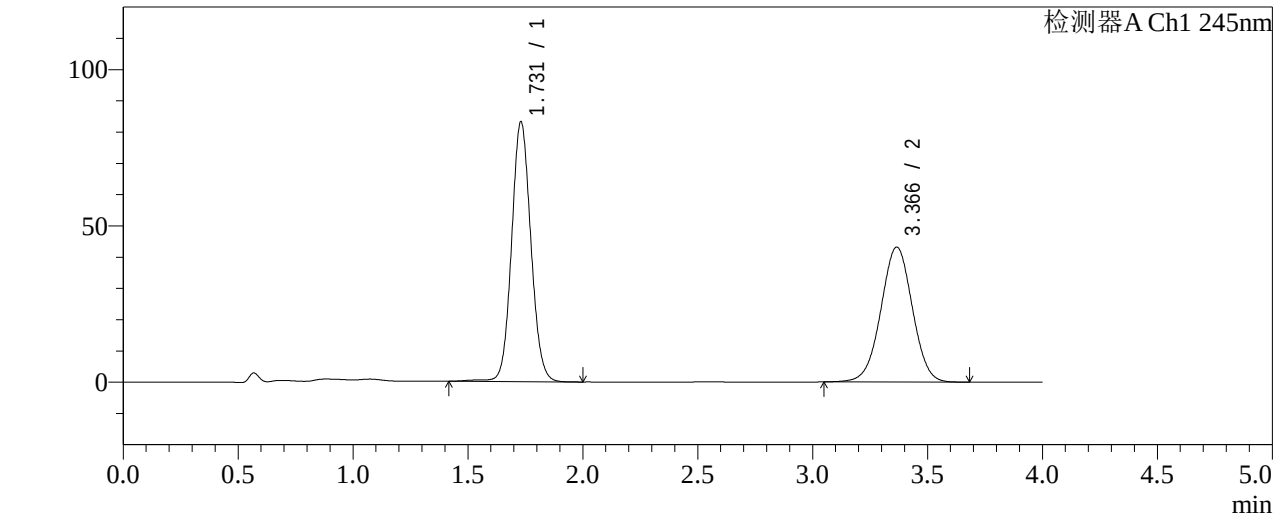
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-443-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:10:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:24　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	486241	54.185	83179	2060	1.083	--
2	3.366	411134	45.815	43159	2899	0.999	8.123
总计		897375	100.000	126338			

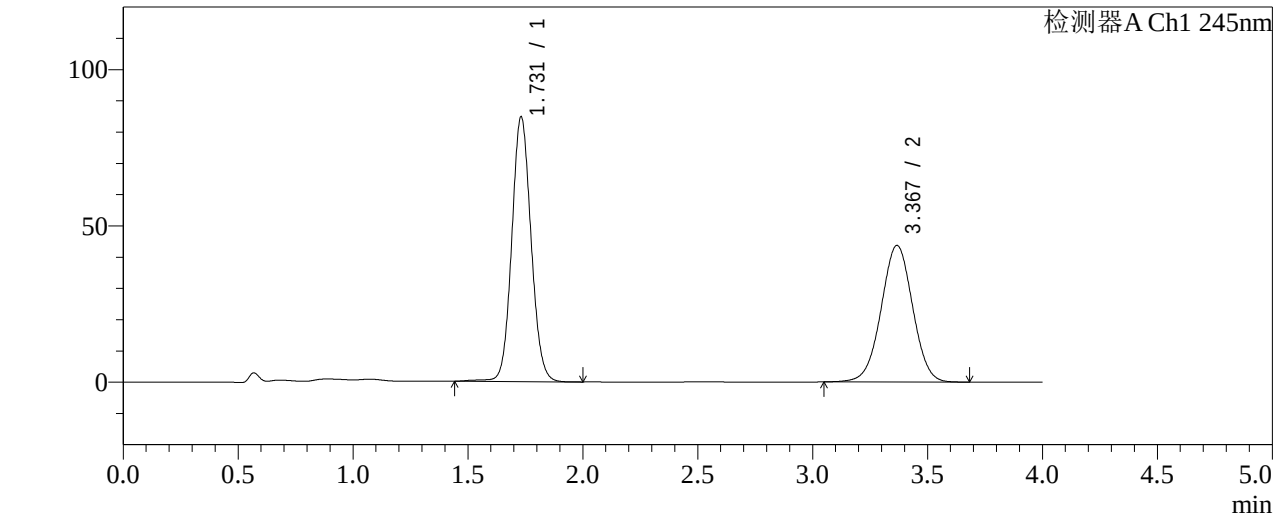
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-444-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:14:50　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:27　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	495854	54.338	84699	2056	1.083	--
2	3.367	416687	45.662	43650	2894	0.999	8.115
总计		912541	100.000	128349			

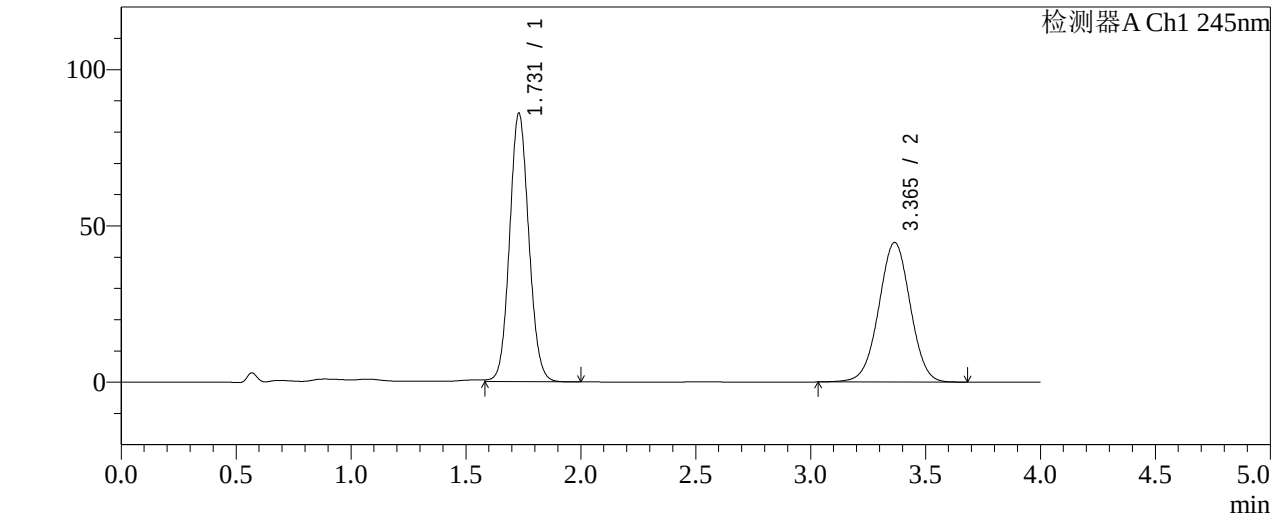
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-445-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:19:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:31　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	499210	53.968	85910	2061	1.083	--
2	3.365	425794	46.032	44646	2896	0.999	8.121
总计		925005	100.000	130556			

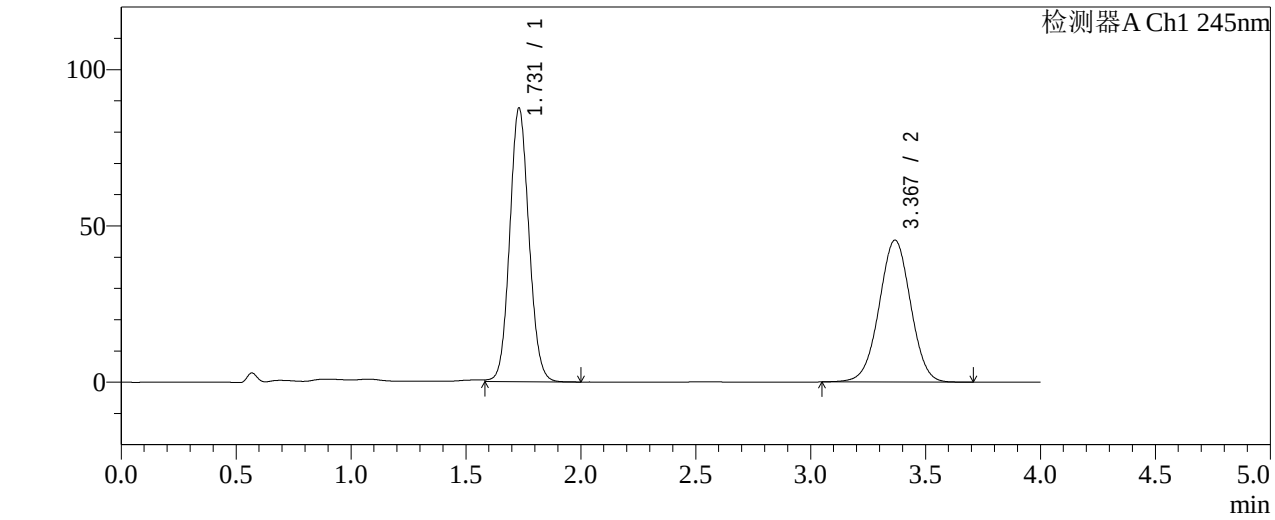
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-446-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:23:38　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:34　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	508838	54.035	87539	2062	1.084	--
2	3.367	432848	45.965	45349	2895	1.000	8.122
总计		941686	100.000	132888			

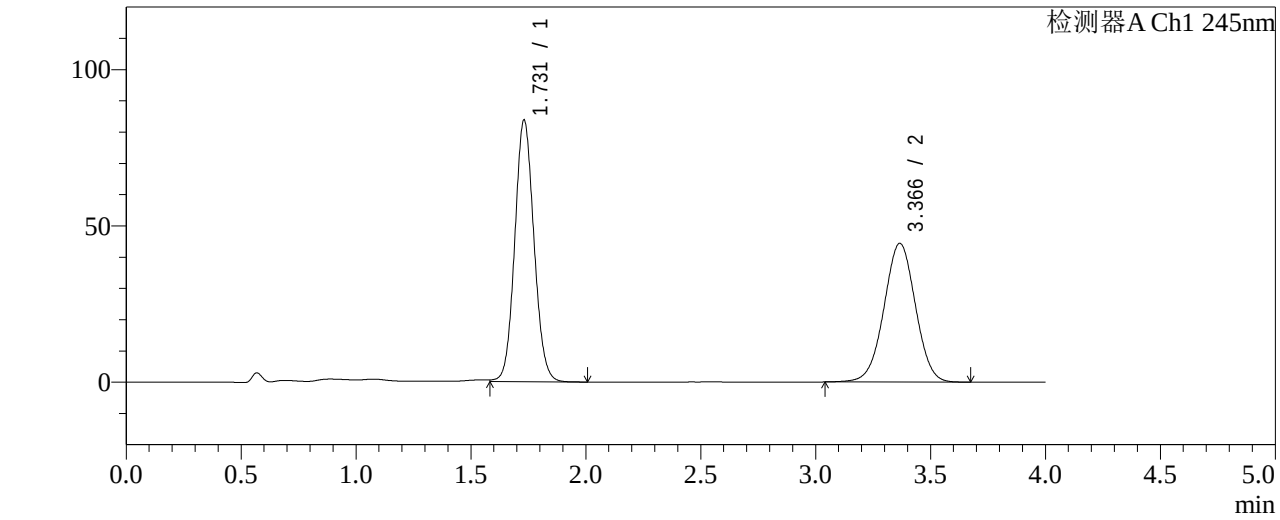
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-447-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:28:03　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:36　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	486670	53.519	83683	2063	1.084	--
2	3.366	422677	46.481	44336	2896	0.999	8.121
总计		909348	100.000	128018			

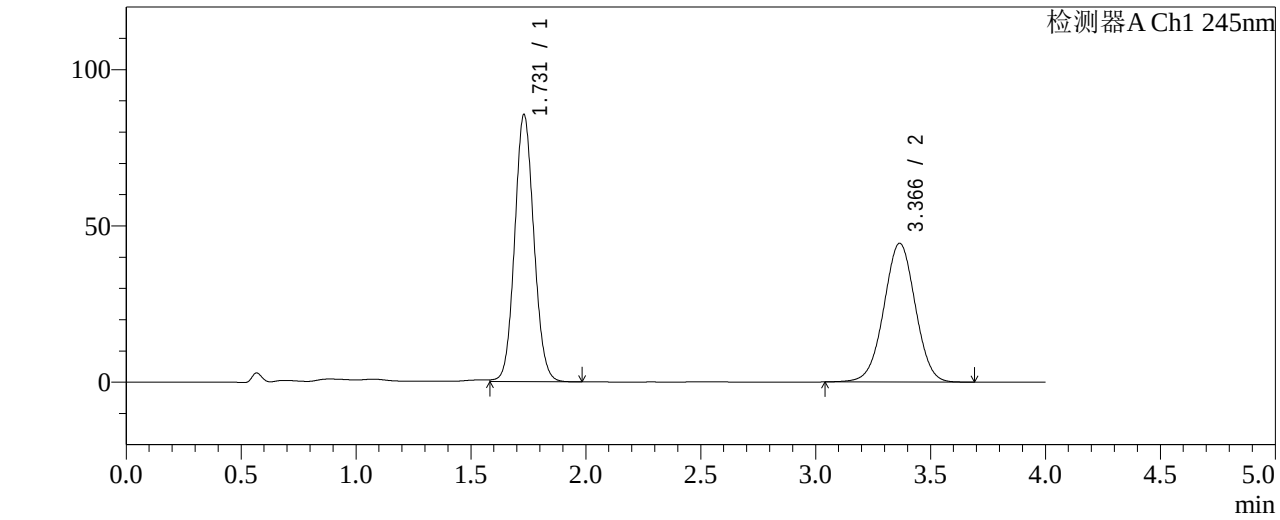
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-448-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:32:27　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:39　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	496581	54.008	85466	2062	1.083	--
2	3.366	422877	45.992	44388	2895	1.000	8.119
总计		919458	100.000	129853			

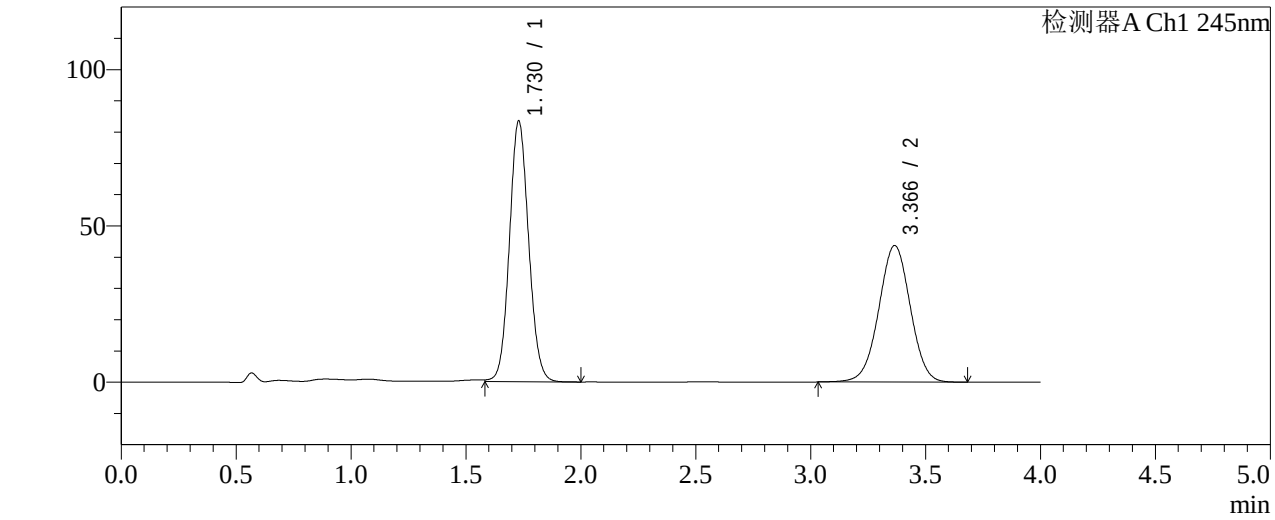
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-449-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:36:51　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:42　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	485041	53.804	83441	2059	1.082	--
2	3.366	416456	46.196	43680	2892	0.999	8.121
总计		901496	100.000	127121			

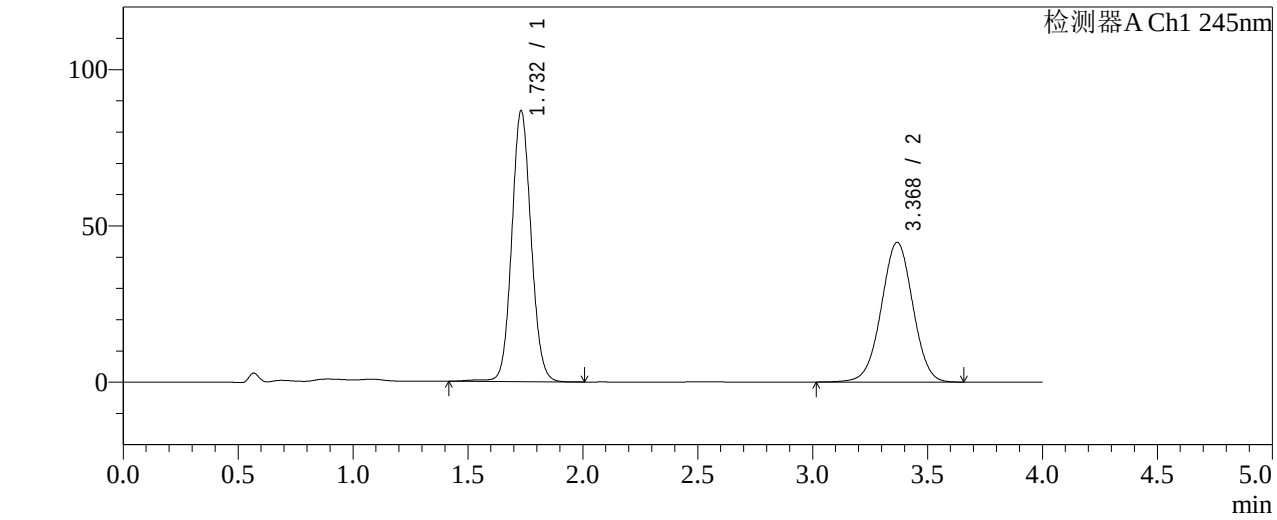
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-450-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:41:16　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:45　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	506883	54.298	86632	2060	1.083	--
2	3.368	426629	45.702	44648	2898	0.998	8.123
总计		933512	100.000	131281			

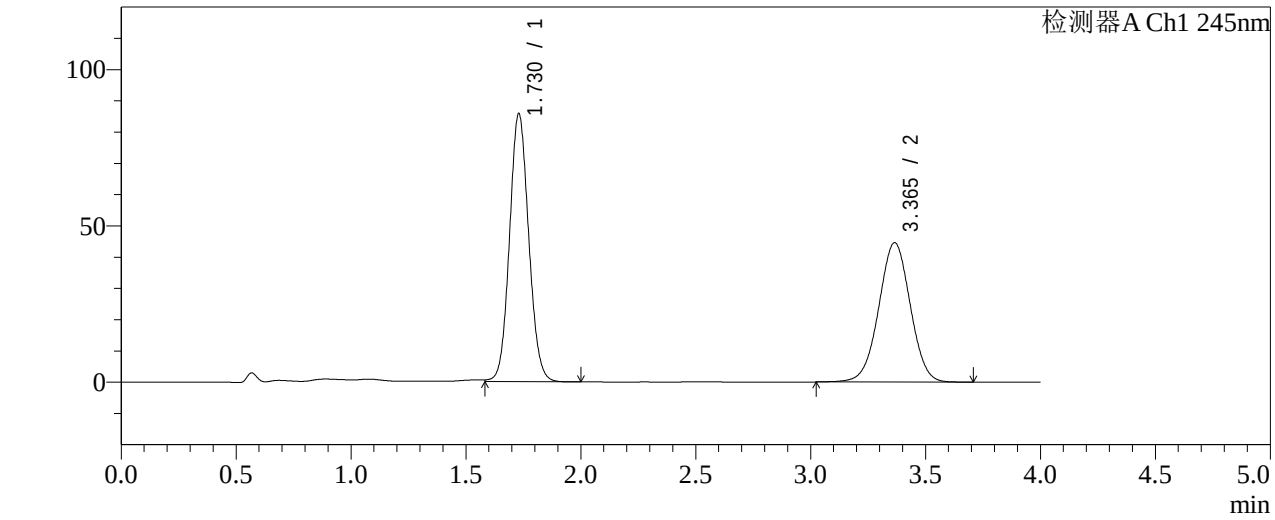
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-451-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:45:41　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:48　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	498368	53.958	85784	2060	1.083	--
2	3.365	425247	46.042	44570	2891	0.998	8.119
总计		923615	100.000	130354			

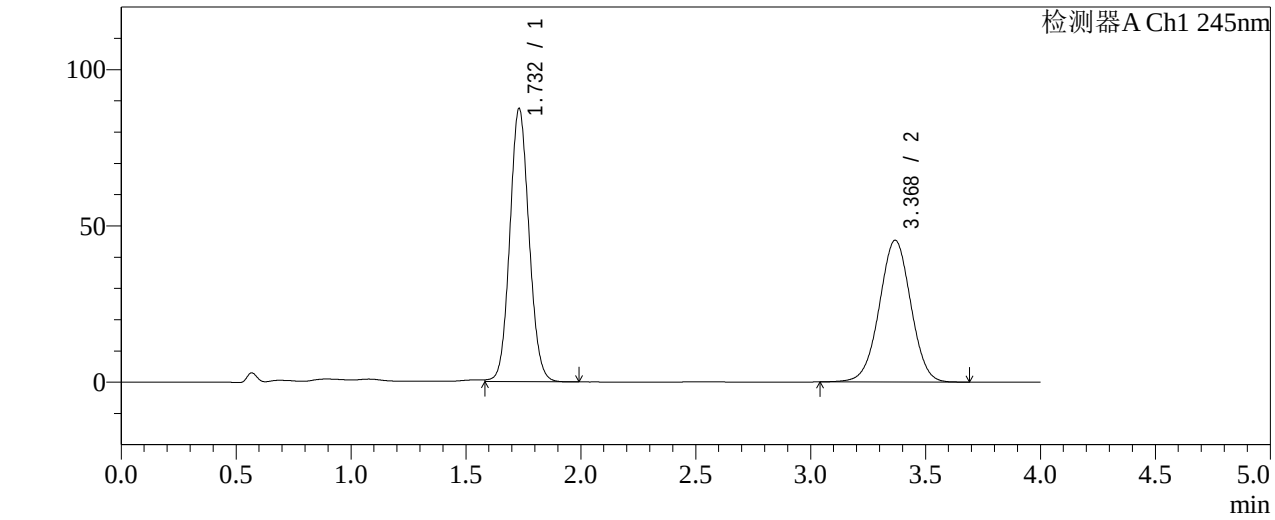
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-452-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:50:05　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:51　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	508299	54.048	87346	2058	1.083	--
2	3.368	432162	45.952	45273	2898	0.998	8.123
总计		940461	100.000	132619			

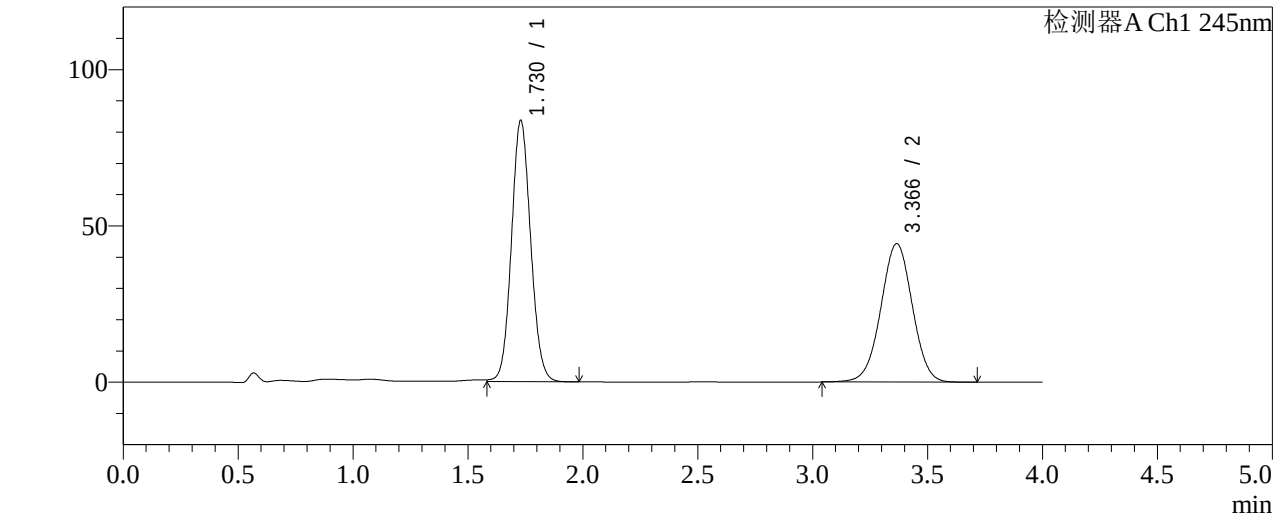
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-453-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:54:29　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:54　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	485839	53.488	83594	2057	1.083	--
2	3.366	422467	46.512	44270	2892	1.000	8.119
总计		908306	100.000	127864			

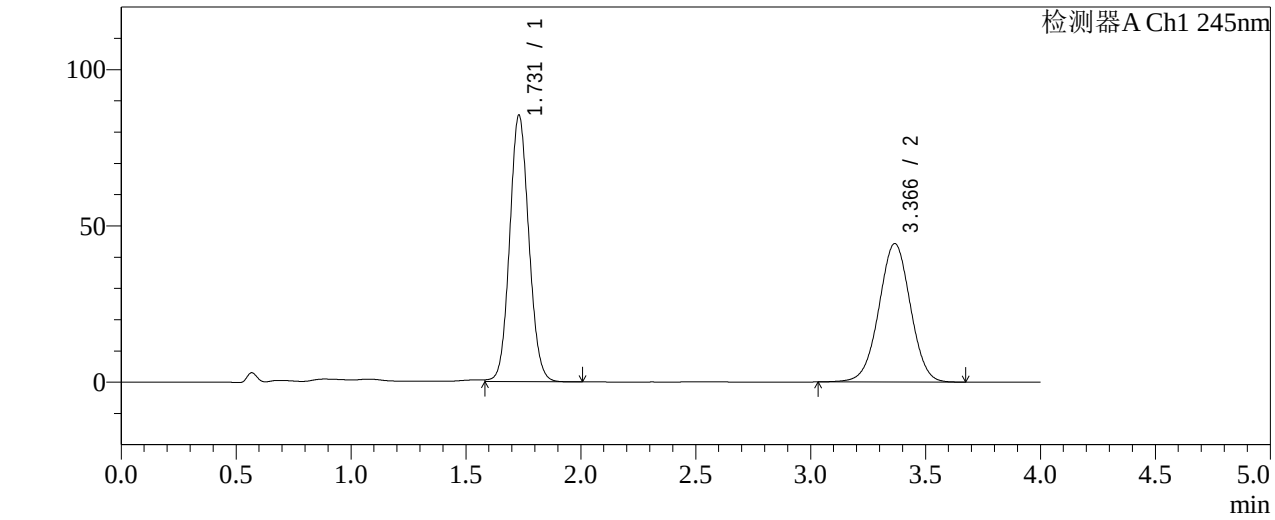
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-454-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 06:58:53　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:56　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	495283	53.973	85263	2065	1.083	--
2	3.366	422375	46.027	44278	2897	0.999	8.125
总计		917658	100.000	129541			

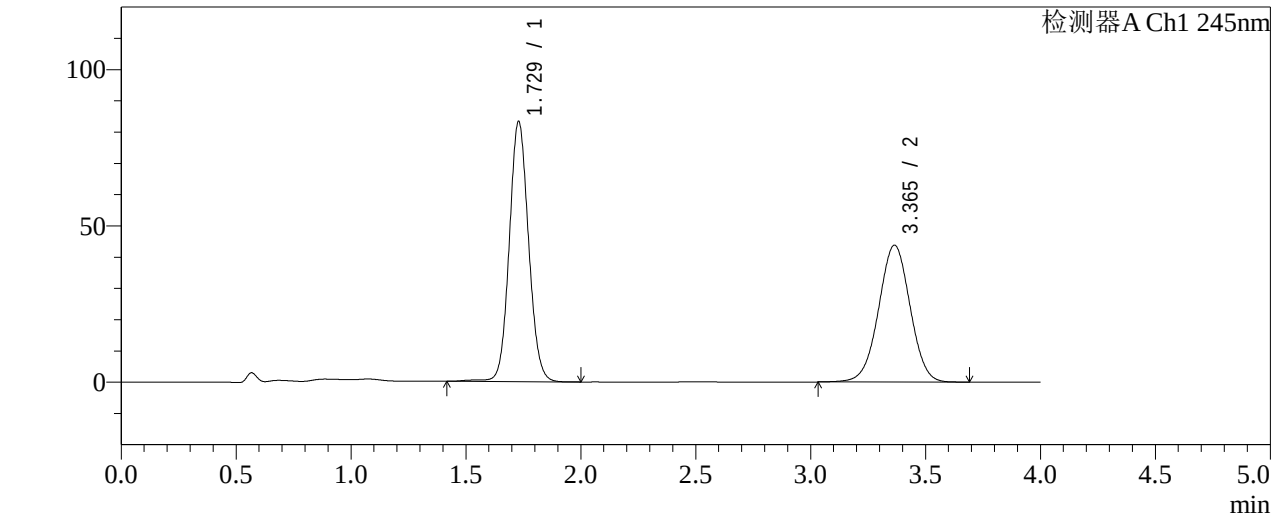
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-455-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:03:17　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:08:59　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	486731	53.814	83276	2058	1.082	--
2	3.365	417737	46.186	43809	2894	0.998	8.122
总计		904468	100.000	127085			

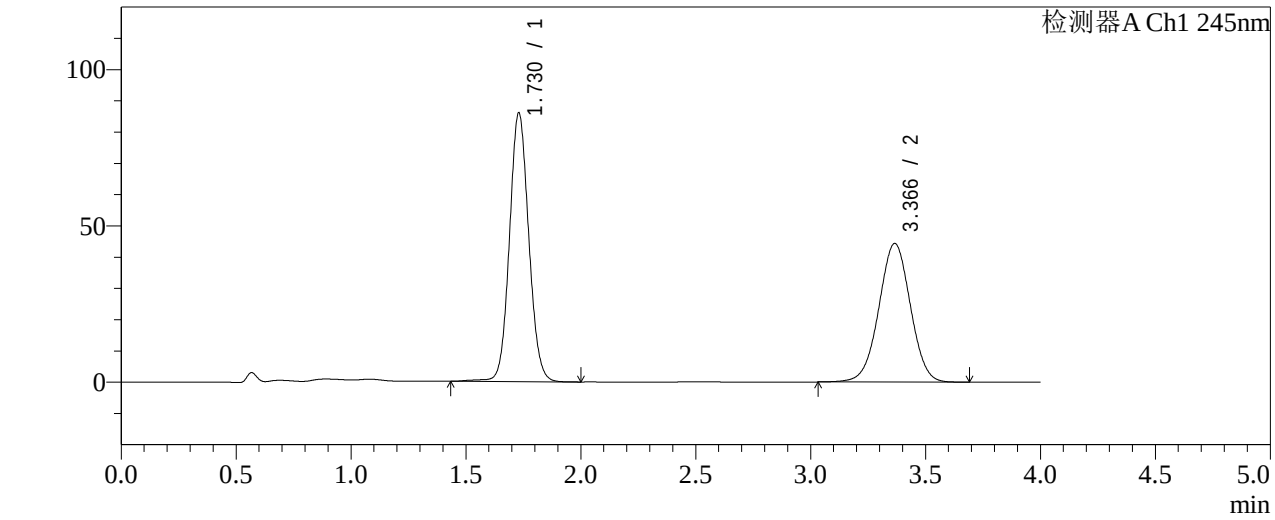
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-456-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:07:42　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:02　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	502966	54.311	86029	2058	1.081	--
2	3.366	423119	45.689	44319	2889	0.998	8.117
总计		926085	100.000	130348			

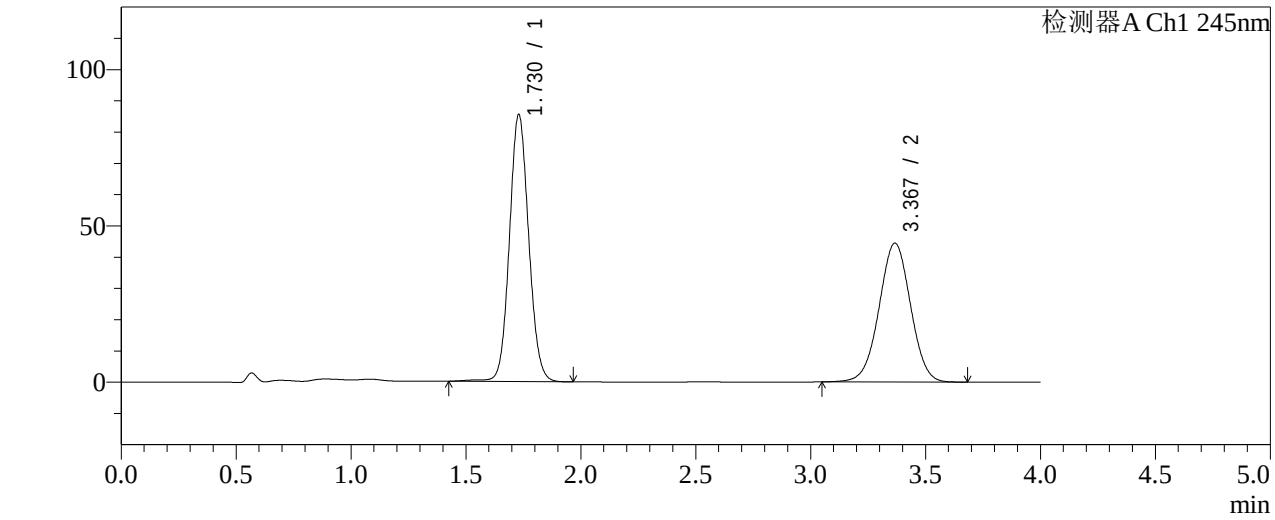
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-457-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:12:06　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:05　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	499544	54.138	85494	2058	1.082	--
2	3.367	423180	45.862	44379	2899	1.000	8.129
总计		922724	100.000	129873			

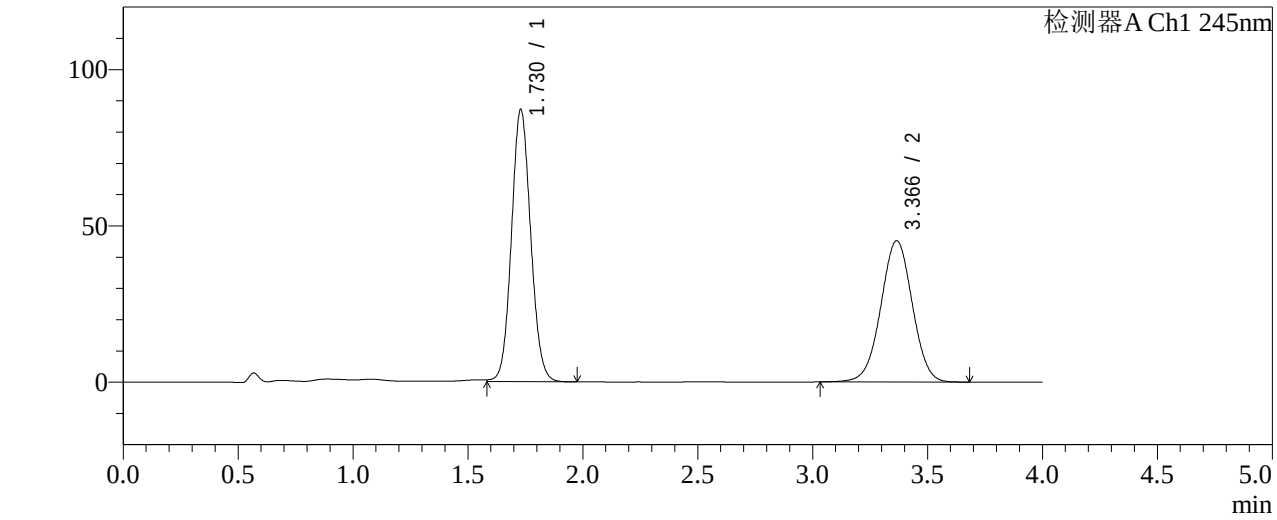
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-458-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:16:31　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:08　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	506198	54.014	87101	2057	1.083	--
2	3.366	430955	45.986	45202	2897	0.999	8.123
总计		937153	100.000	132303			

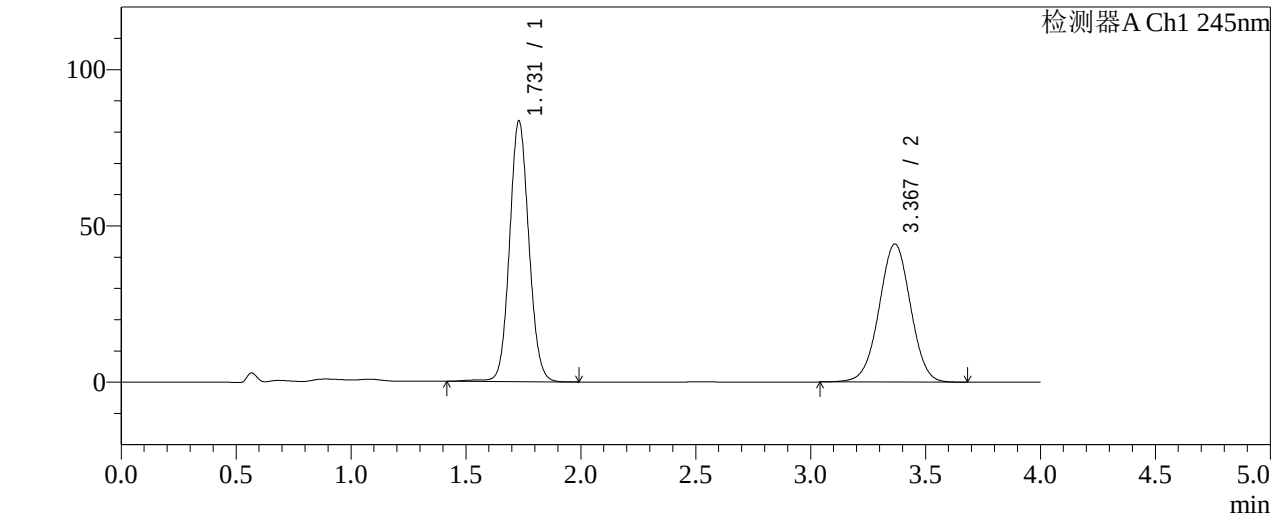
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-459-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:20:55　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:11　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	488010	53.688	83454	2060	1.082	--
2	3.367	420956	46.312	44141	2901	0.999	8.128
总计		908966	100.000	127595			

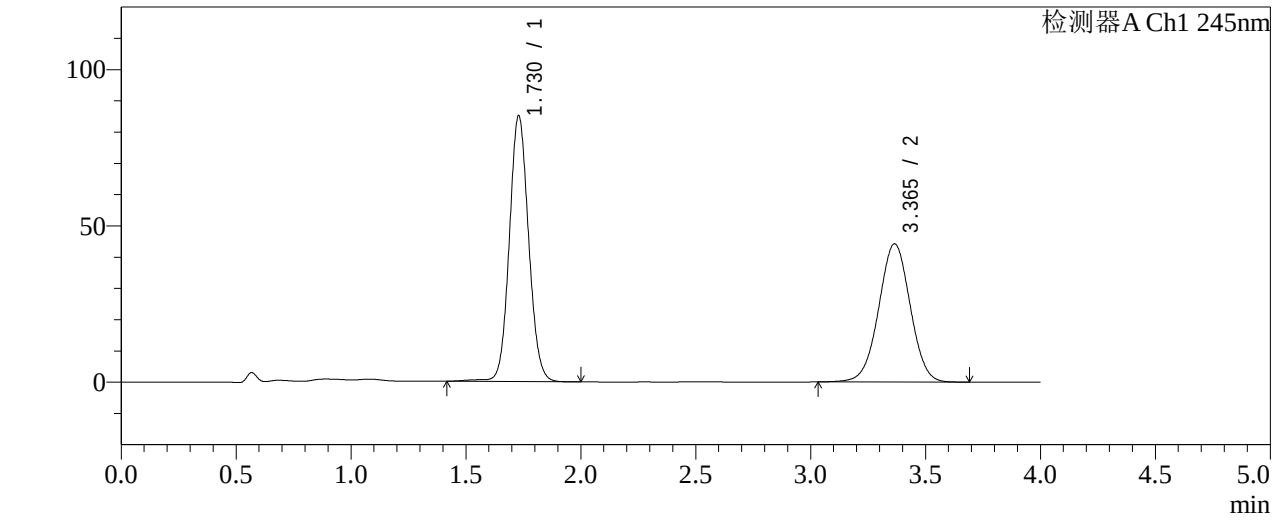
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-460-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:25:19　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:14　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	497688	54.123	85100	2058	1.082	--
2	3.365	421862	45.877	44216	2891	0.999	8.120
总计		919550	100.000	129317			

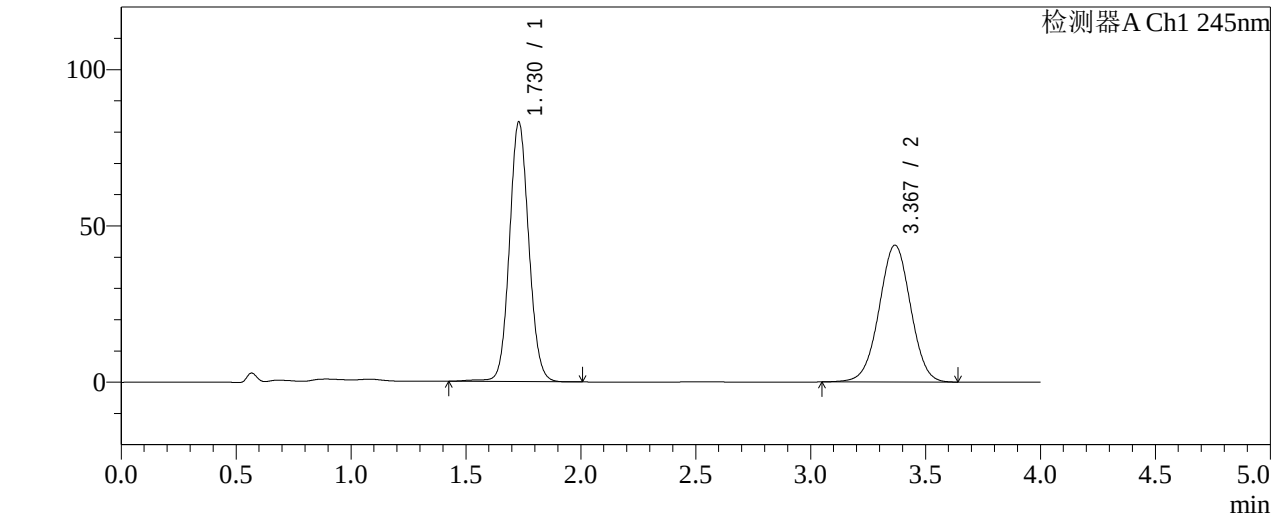
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-461-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:29:43　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:17　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	486308	53.838	83121	2054	1.083	--
2	3.367	416966	46.162	43730	2892	1.000	8.119
总计		903274	100.000	126851			

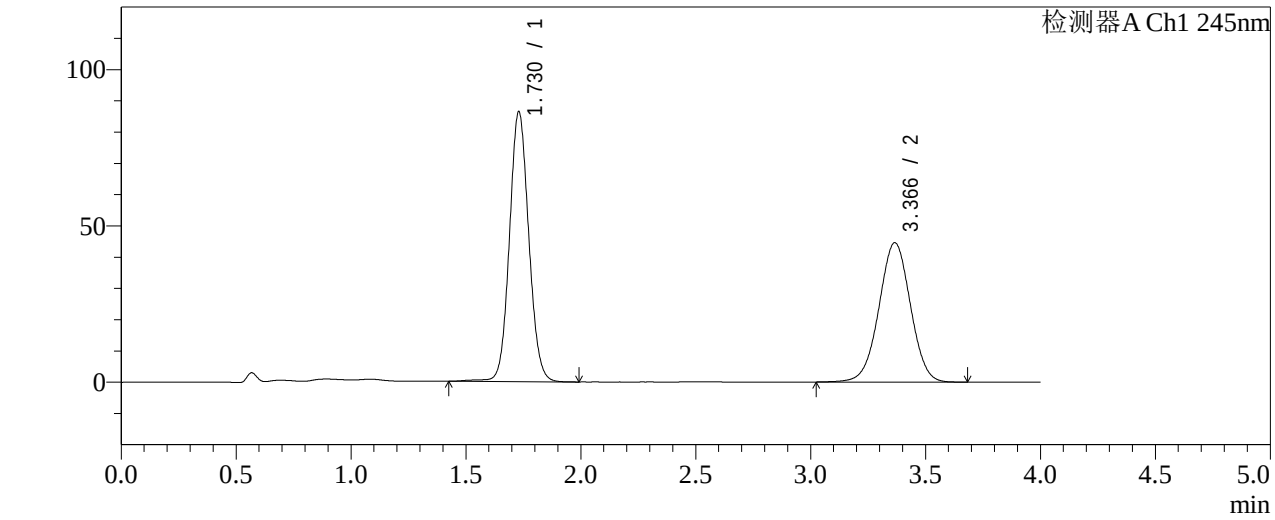
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-462-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P1-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:34:08　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:20　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	505324	54.300	86382	2056	1.081	--
2	3.366	425298	45.700	44551	2897	0.998	8.124
总计		930623	100.000	130933			

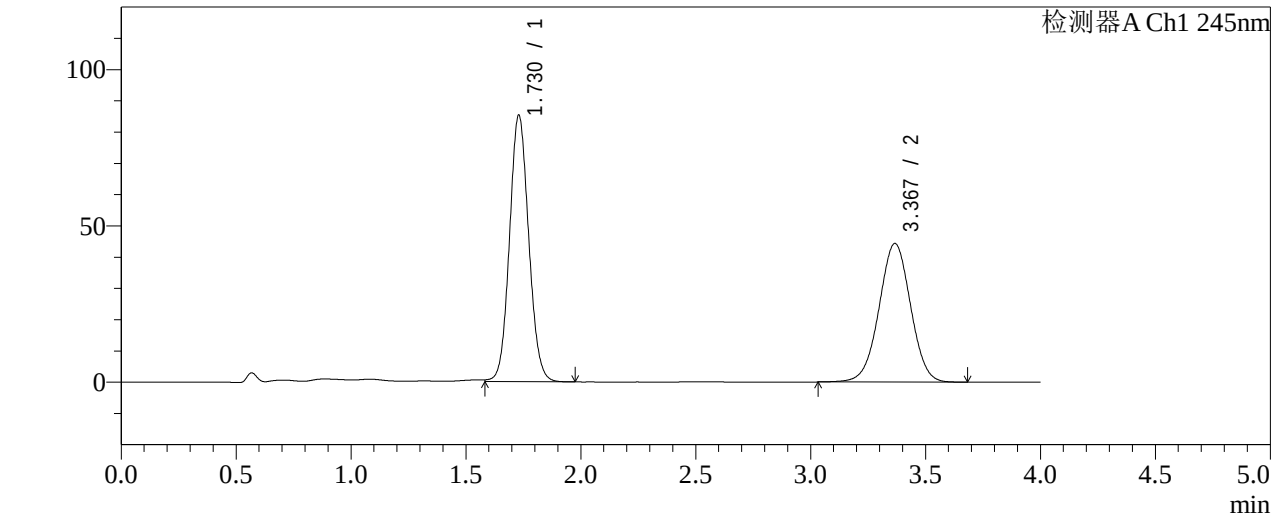
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-463-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P2-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:38:32　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:22　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	495630	53.936	85288	2059	1.082	--
2	3.367	423297	46.064	44301	2891	0.999	8.123
总计		918926	100.000	129589			

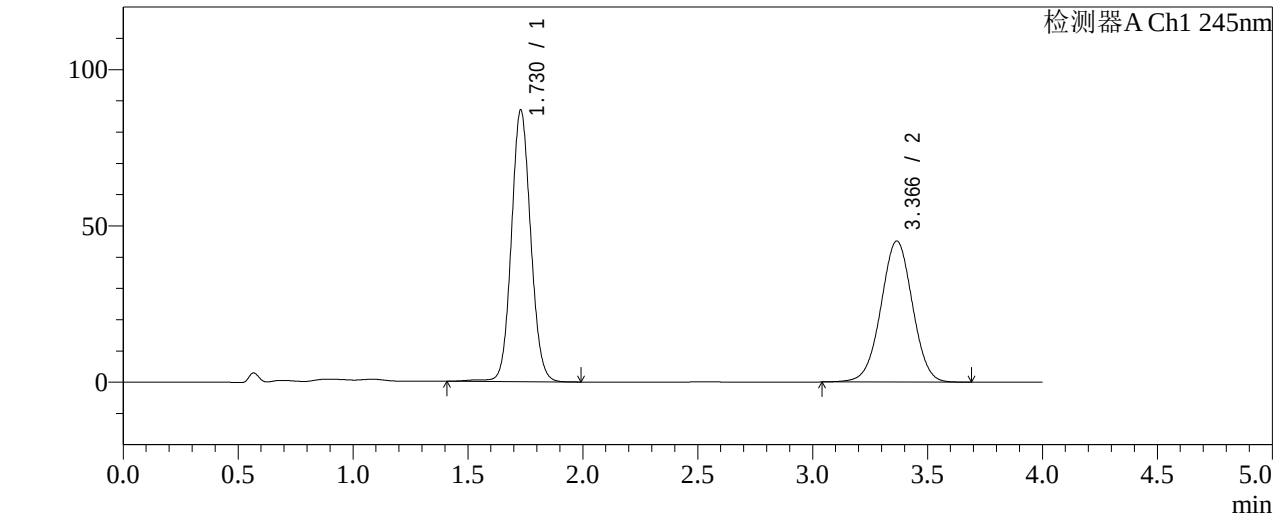
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-464-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P3-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:42:57　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:25　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	508406	54.166	86965	2059	1.082	--
2	3.366	430193	45.834	45104	2894	0.999	8.125
总计		938600	100.000	132069			

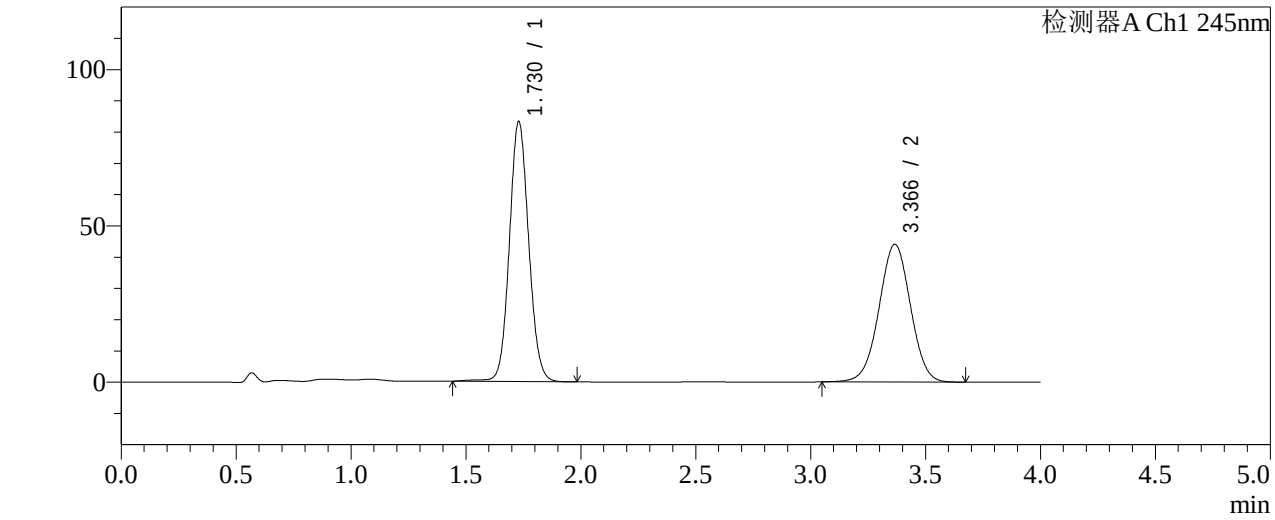
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-465-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P4-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:47:22　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:28　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	486307	53.688	83252	2058	1.082	--
2	3.366	419500	46.312	44008	2899	1.000	8.129
总计		905806	100.000	127261			

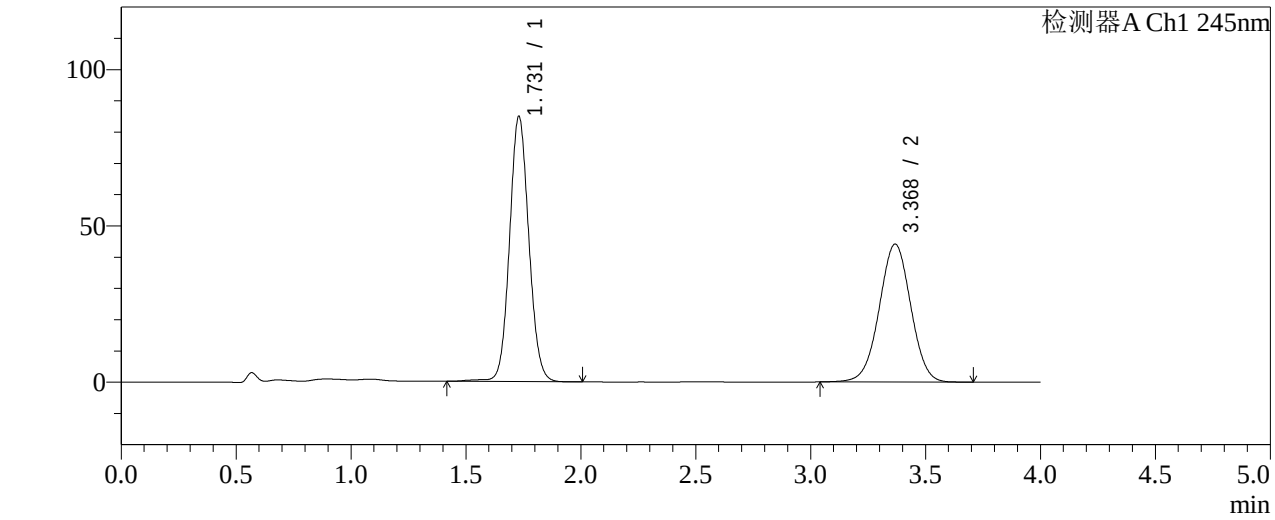
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-466-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P5-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:51:46　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:31　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	496501	54.116	84886	2059	1.081	--
2	3.368	420968	45.884	44039	2893	0.999	8.124
总计		917469	100.000	128925			

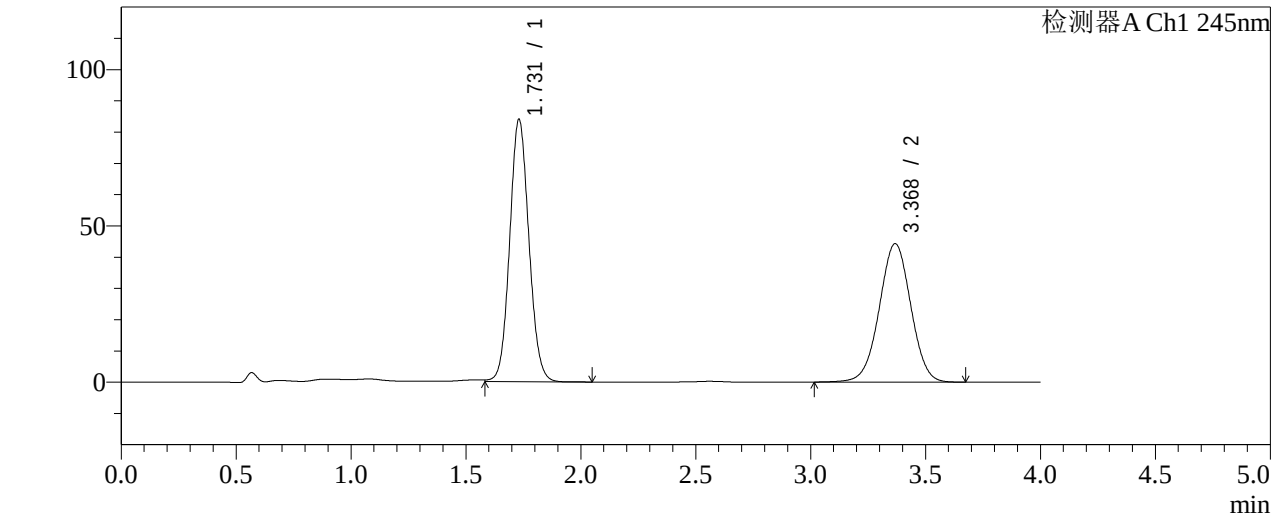
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-467-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-P6-jx.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 07:56:10　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:34　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	488159	53.595	83923	2060	1.083	--
2	3.368	422673	46.405	44232	2900	0.997	8.129
总计		910832	100.000	128154			

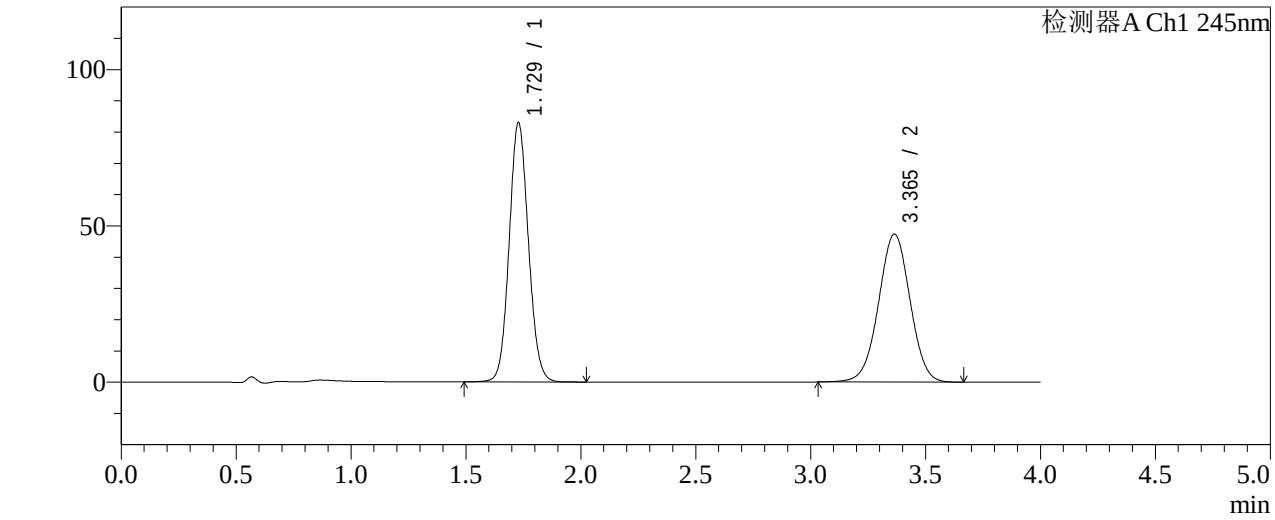
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-468-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 08:00:34　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:37　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	483725	51.734	82988	2052	1.084	--
2	3.365	451290	48.266	47344	2890	0.998	8.118
总计		935015	100.000	130332			

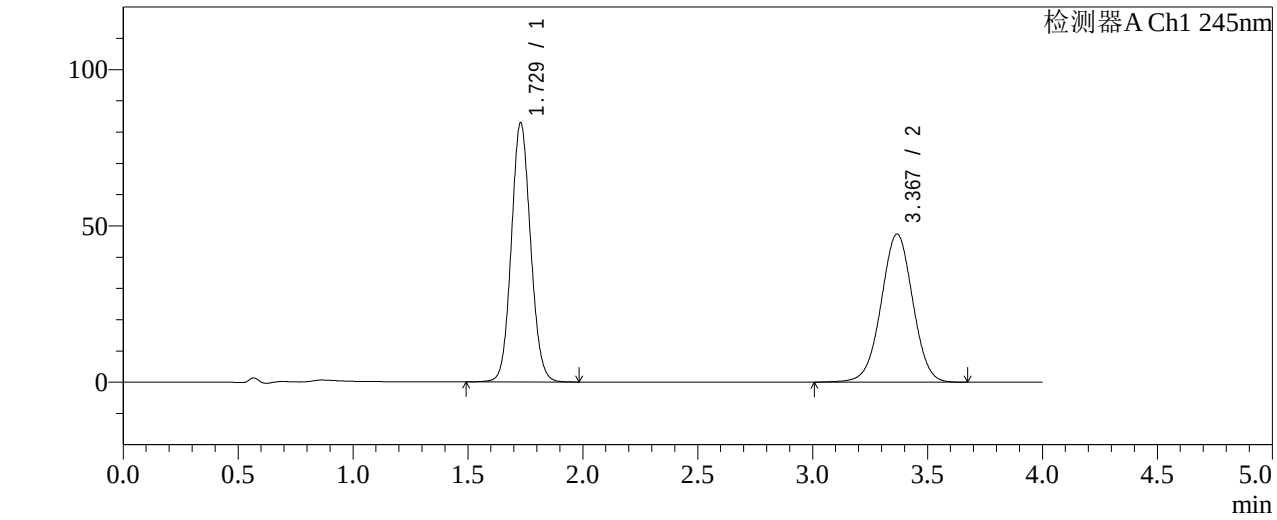
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4082

<样品信息>

色谱柱 :Welch Topsil Phenyl Hexyl(50mm*4.6mm,5μm)　　流速:1.2ml/min
柱 温:40℃　　波长:245nm
数据文件名: RC$SMF-4082 - 0-52/26-469-2 - 2024030821p-zzp-rcqx-nyx-pH7.0-gy-SDS-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4082 - SMF-4082-rcqx-Fx275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4082 - 20250721-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/07/22 08:04:59　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2025/07/22 10:09:40　　处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	483714	51.656	82948	2050	1.085	--
2	3.367	452694	48.344	47294	2889	0.998	8.120
总计		936408	100.000	130243			