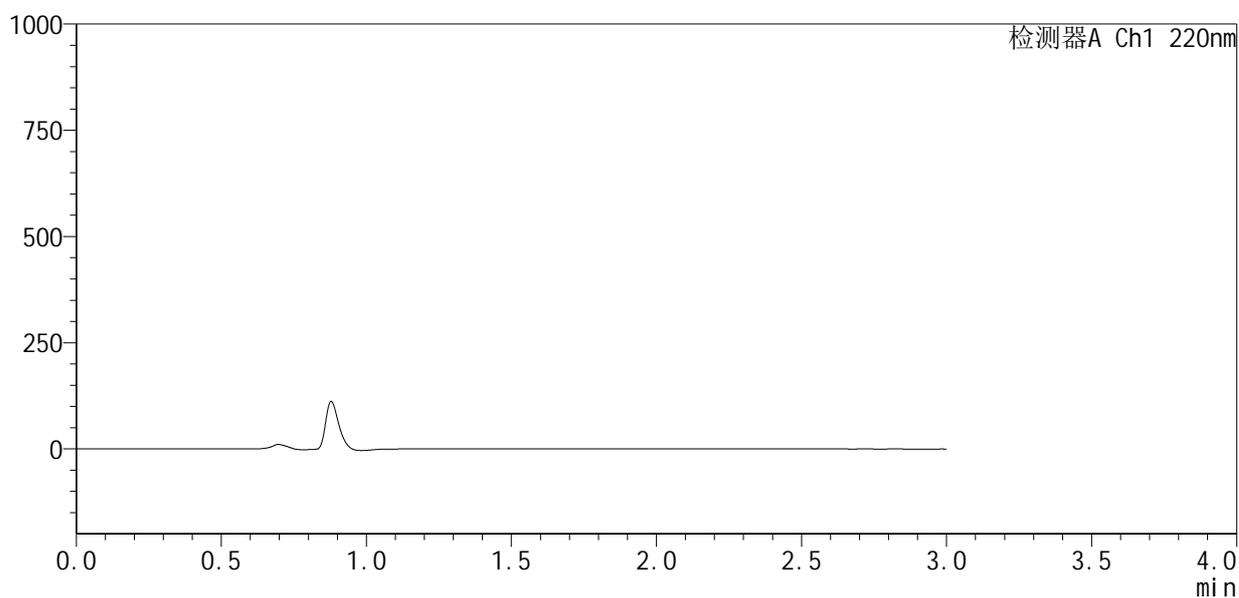


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1151-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 15:47:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/11/29 10:52:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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							



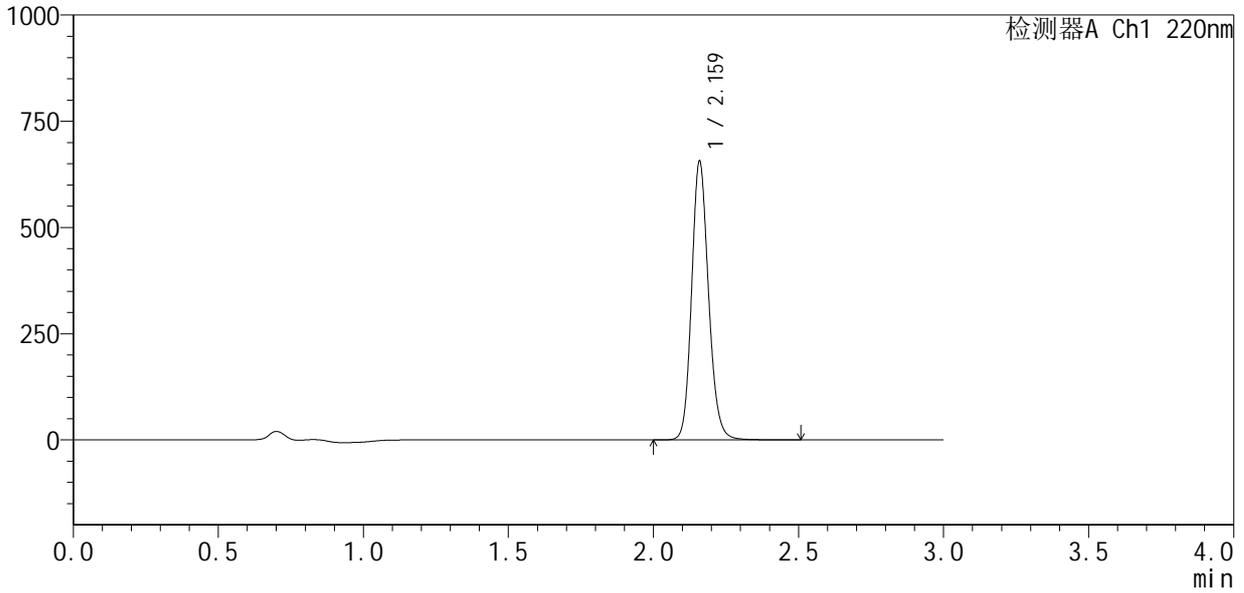
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1152-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 15:51:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:52:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

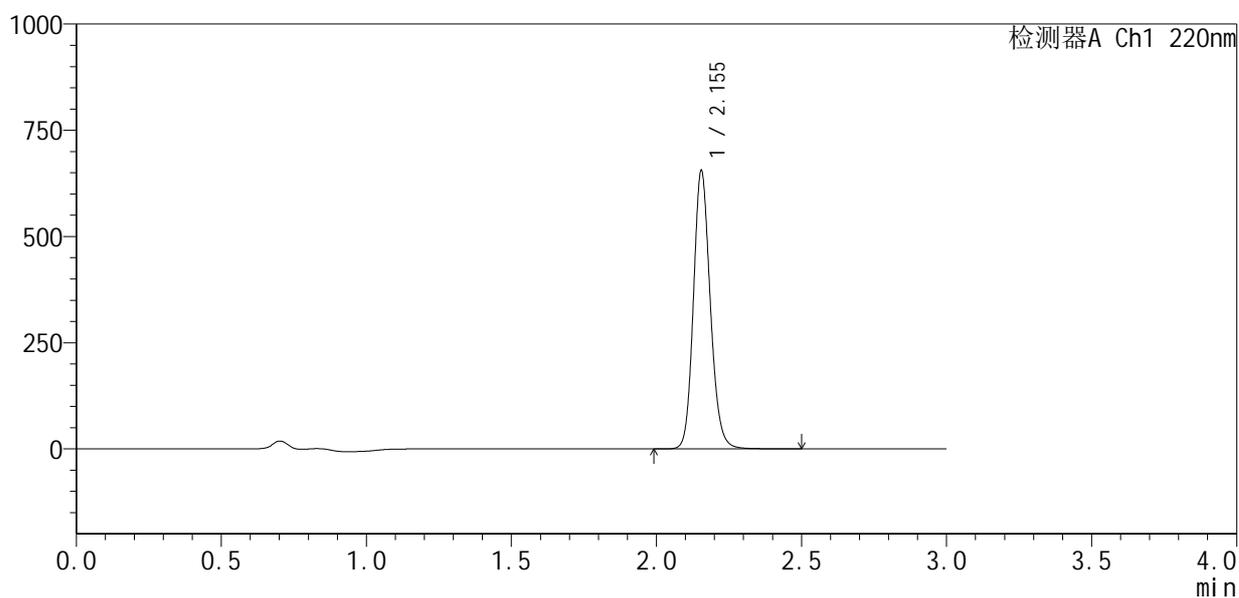
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	2666749	100.000	648850	6685	1.154	--
总计		2666749	100.000	648850			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1153-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 15:54:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:52:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

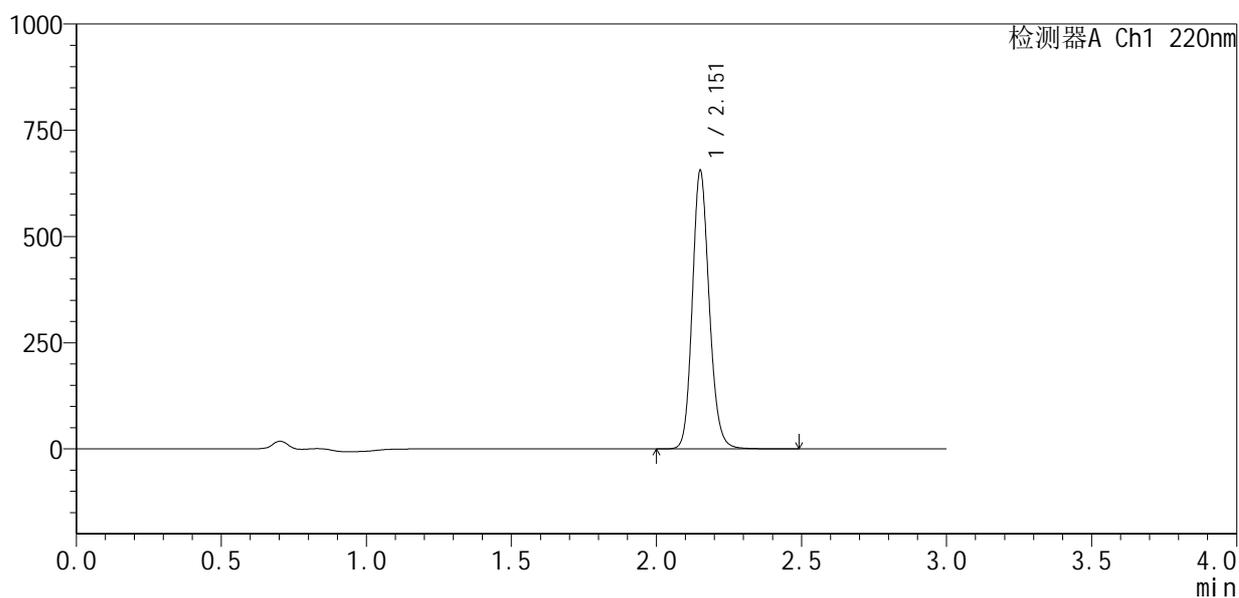
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	2655193	100.000	654843	6689	1.150	--
总计		2655193	100.000	654843			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1154-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 15:57:52 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:52:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

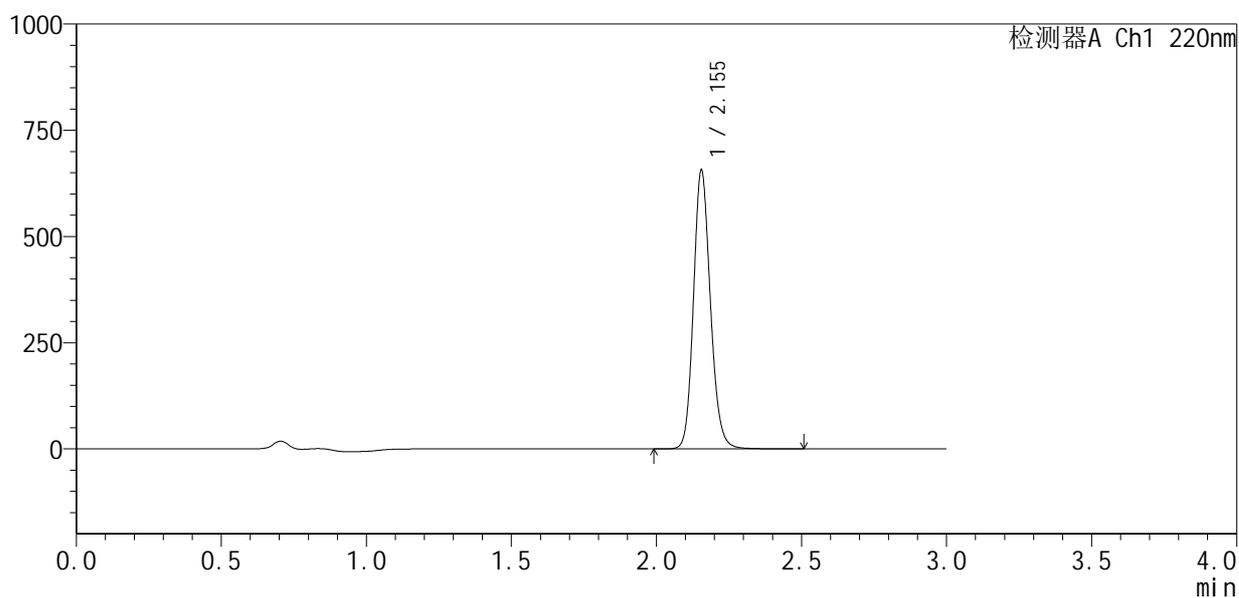
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	2658568	100.000	646532	6652	1.154	--
总计		2658568	100.000	646532			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1155-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:01:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:52:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	2668973	100.000	656124	6644	1.152	--
总计		2668973	100.000	656124			

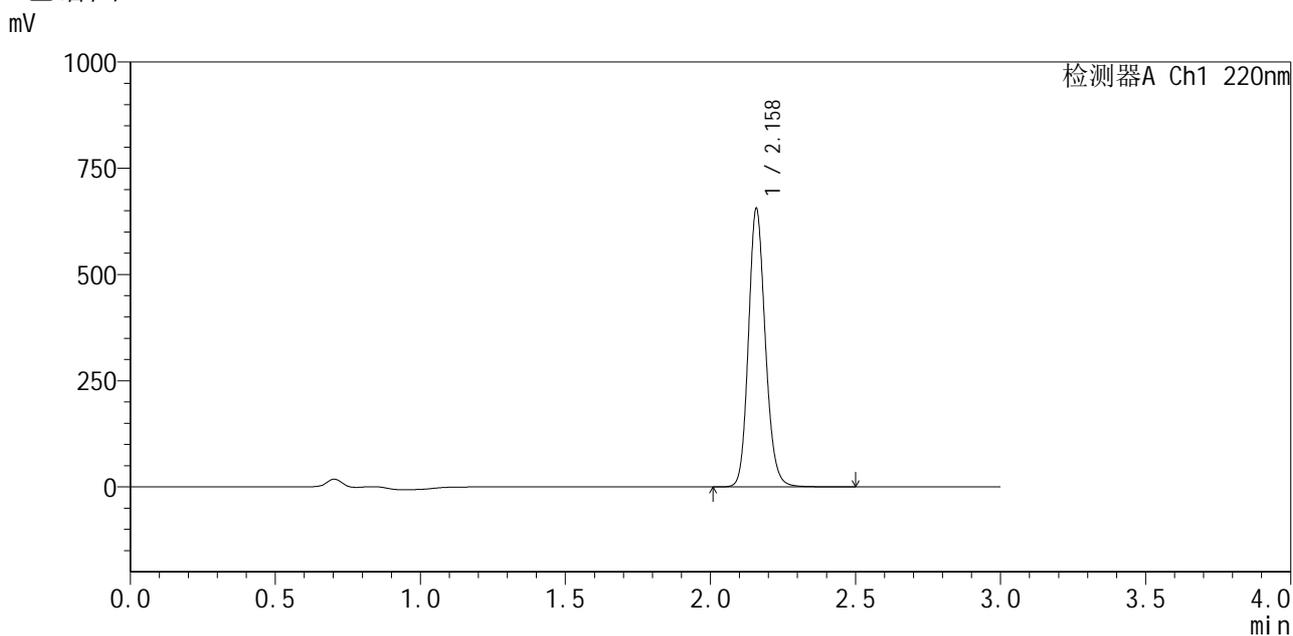


QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1156-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:04:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:52:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

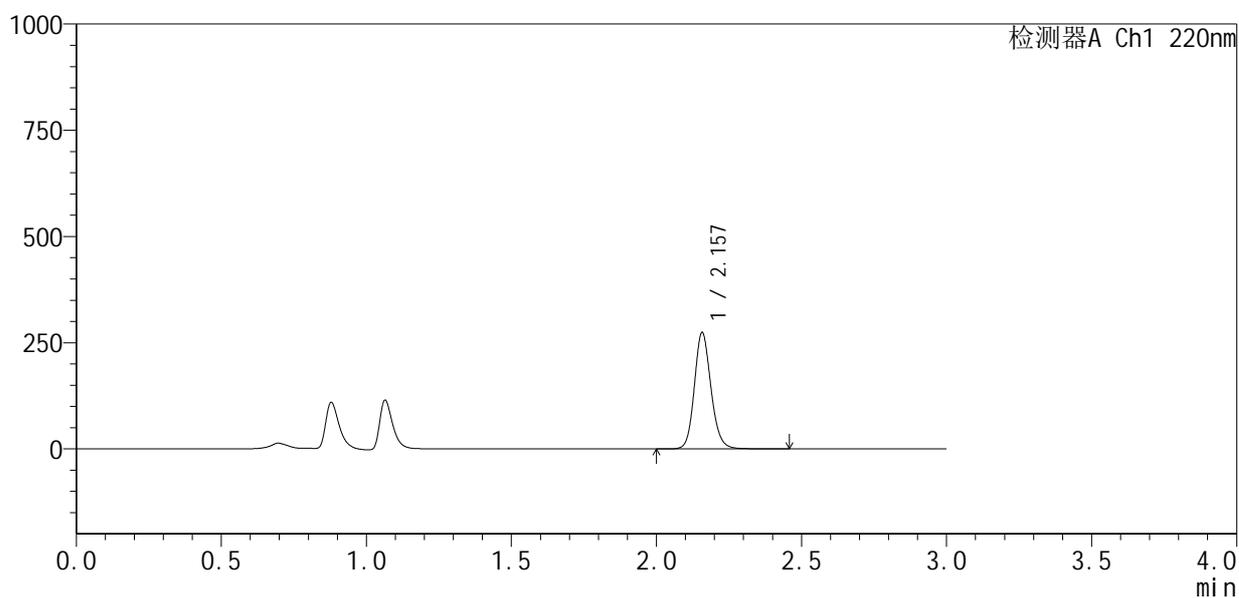
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	2660493	100.000	650579	6691	1.153	--
总计		2660493	100.000	650579			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1158-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:11:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:52:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1094411	100.000	272873	6921	1.148	--
总计		1094411	100.000	272873			



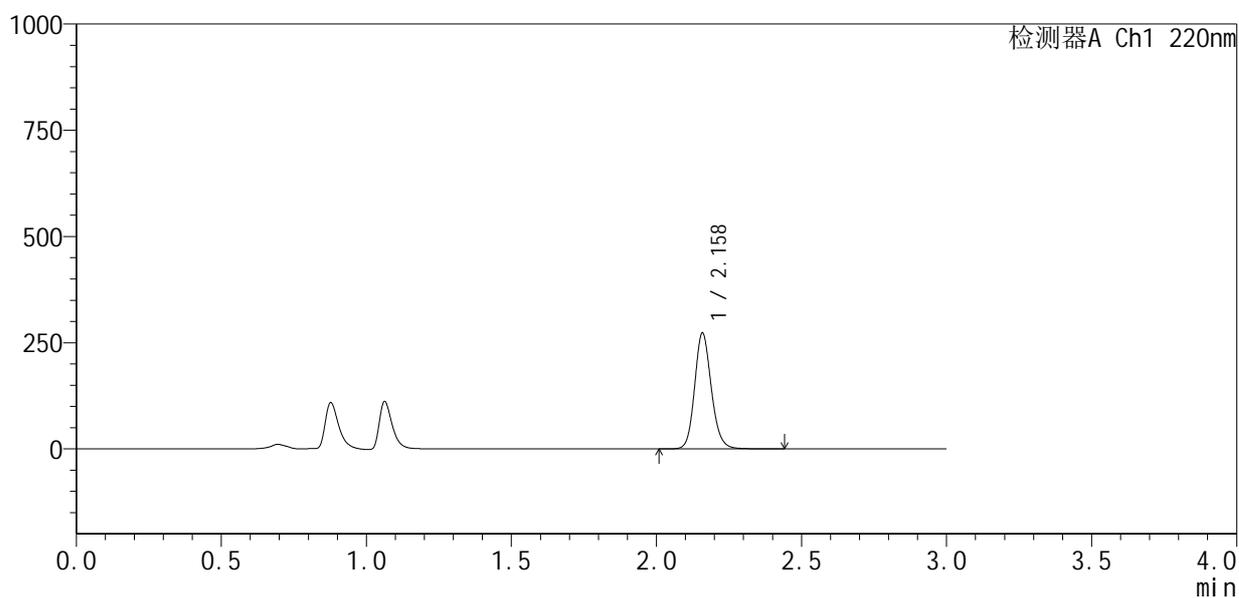
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1159-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:14:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:52:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.158	1094296	100.000	270417	6881	1.147	--
总计		1094296	100.000	270417			



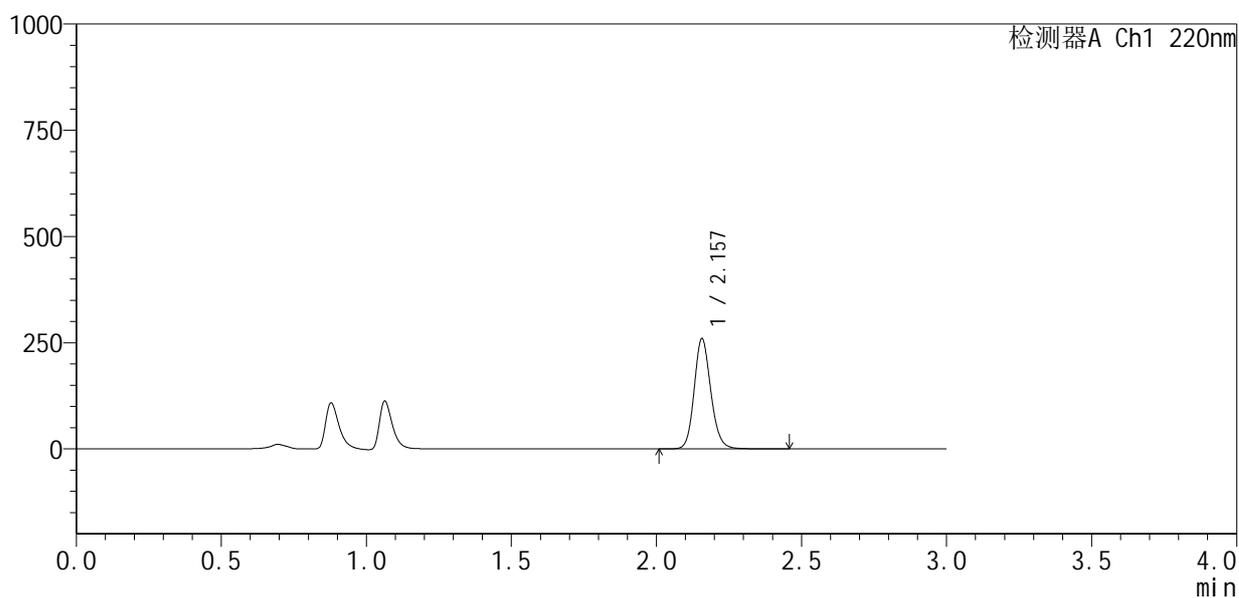
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1160-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:18:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:52:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

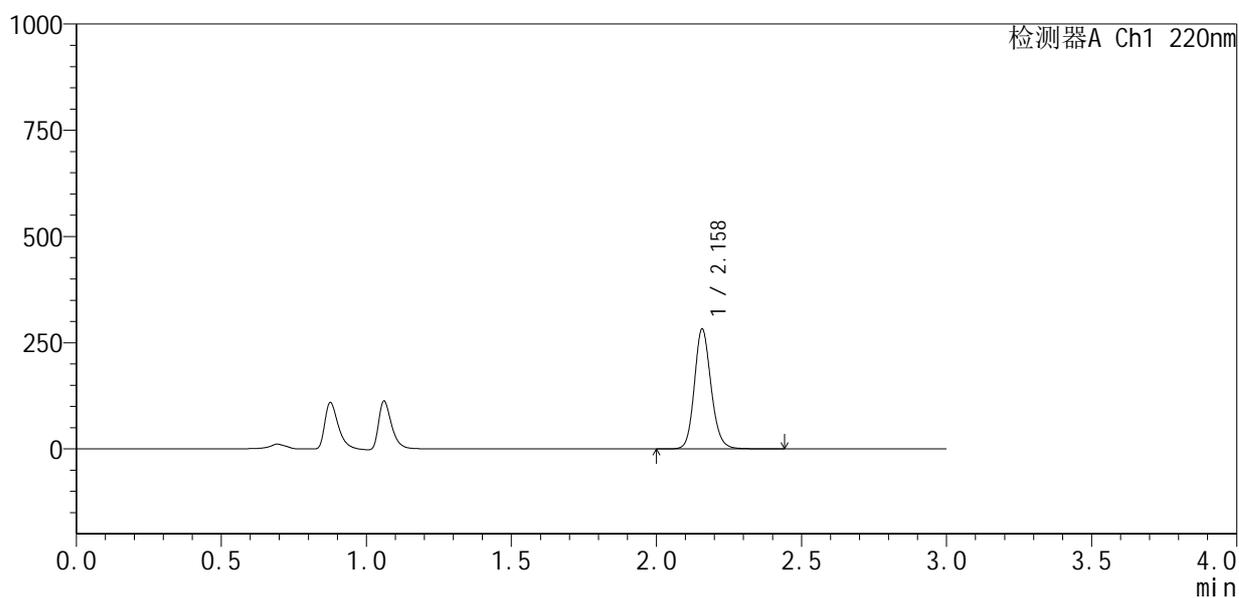
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1038929	100.000	259017	6897	1.150	--
总计		1038929	100.000	259017			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1161-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:21:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:52:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.158	1131732	100.000	281137	6870	1.148	--
总计		1131732	100.000	281137			



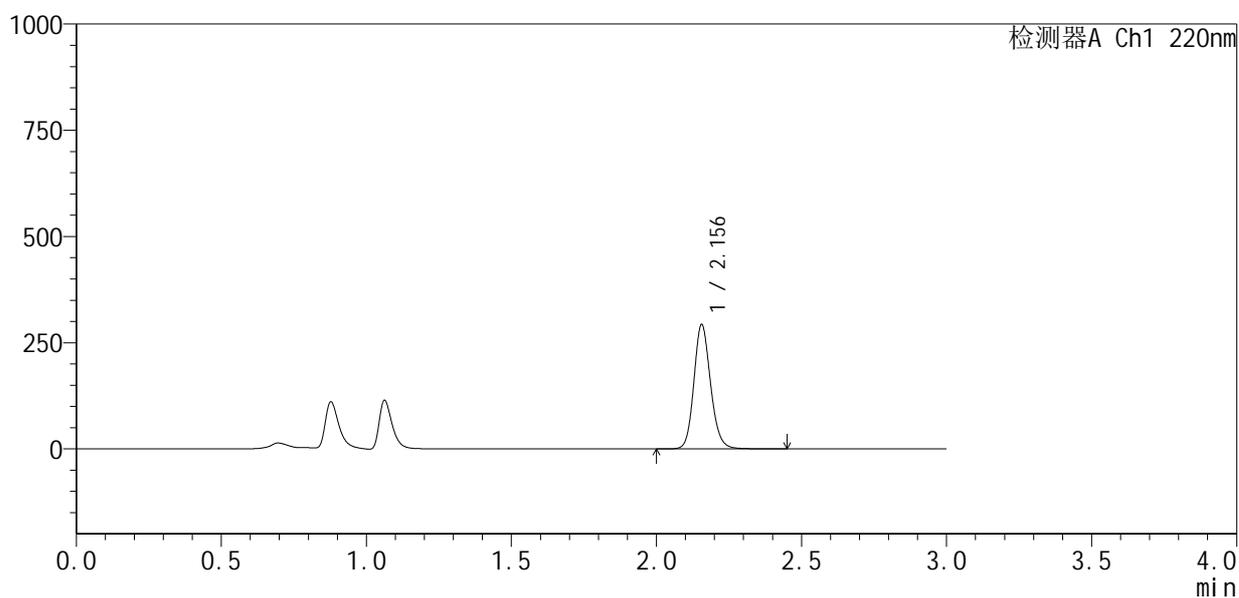
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1162-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:24:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

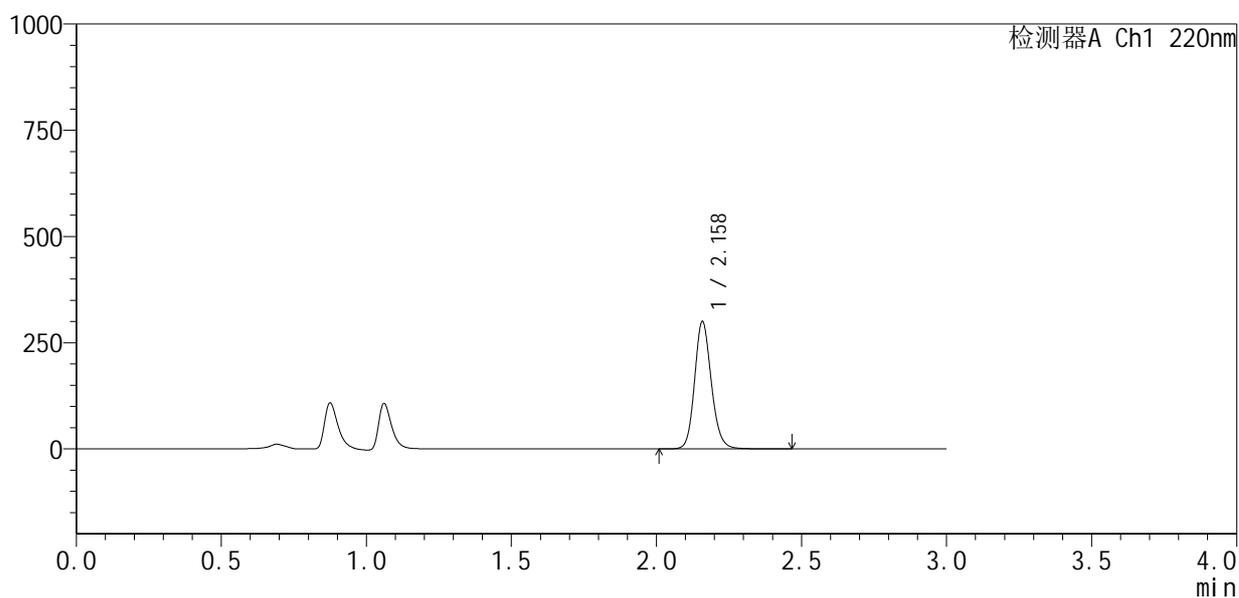
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1175629	100.000	292881	6847	1.147	--
总计		1175629	100.000	292881			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1163-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:28:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:53:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.158	1203947	100.000	297575	6878	1.150	--
总计		1203947	100.000	297575			



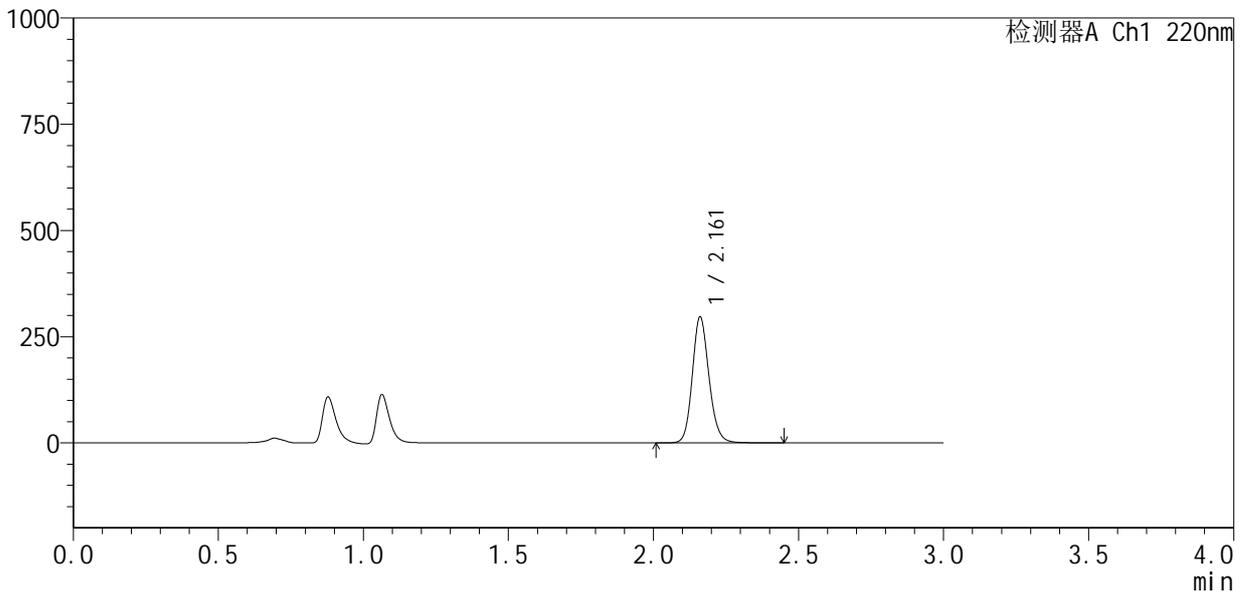
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1164-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:31:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

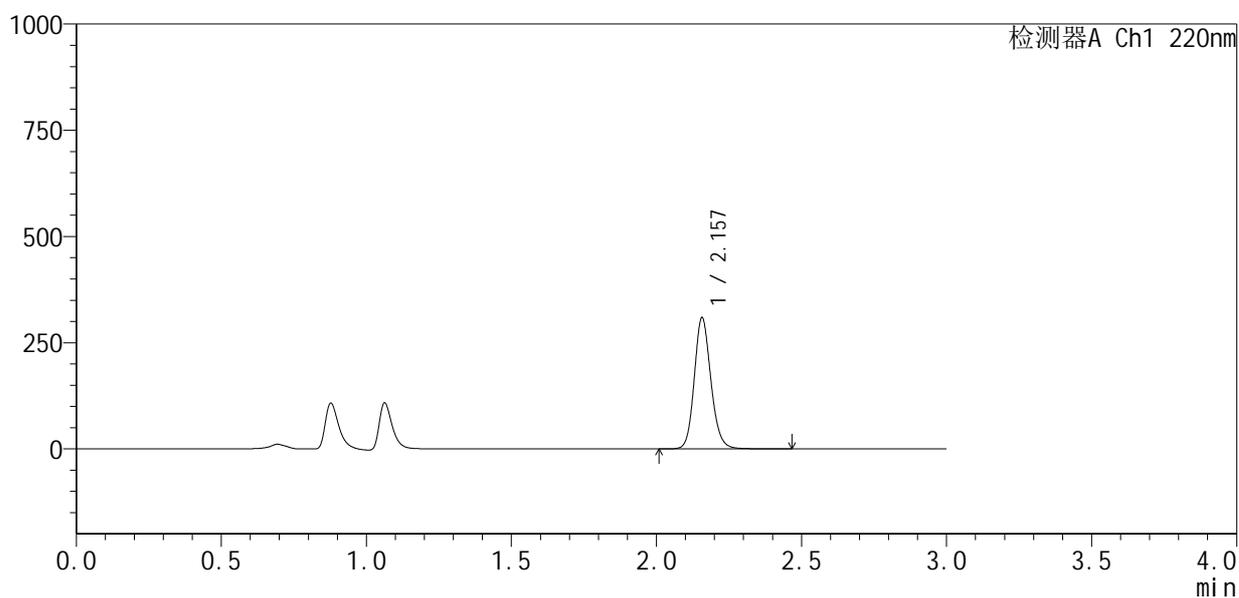
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	1189383	100.000	295158	6887	1.148	--
总计		1189383	100.000	295158			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1165-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:35:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:53:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1234775	100.000	307928	6914	1.149	--
总计		1234775	100.000	307928			



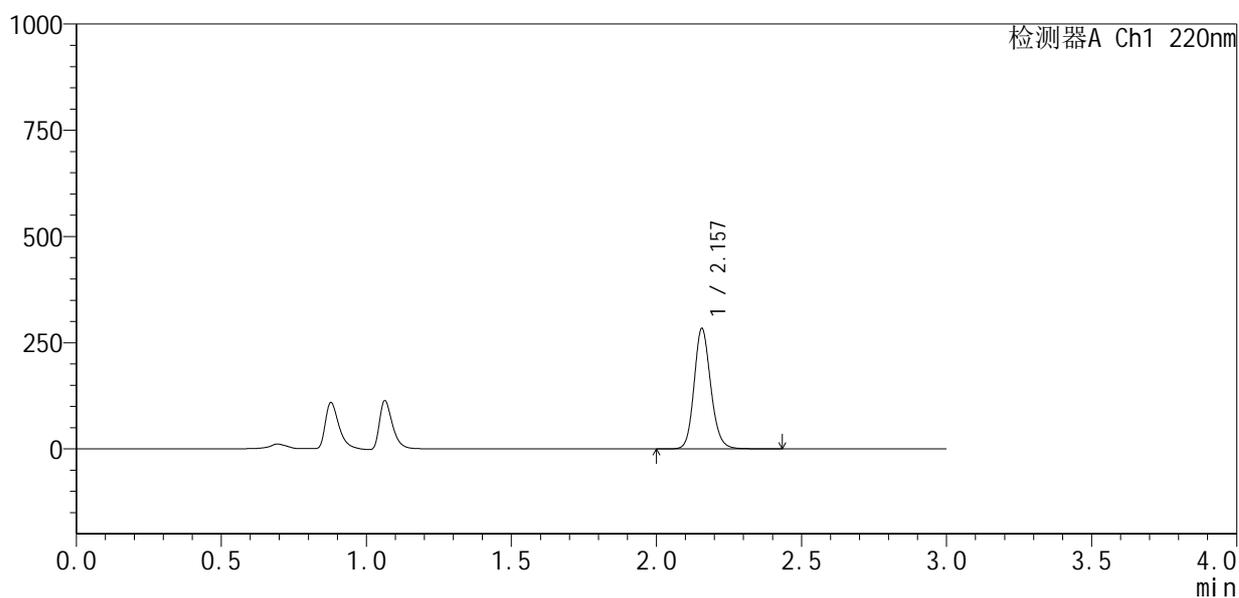
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1166-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:38:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1134083	100.000	283236	6908	1.150	--
总计		1134083	100.000	283236			



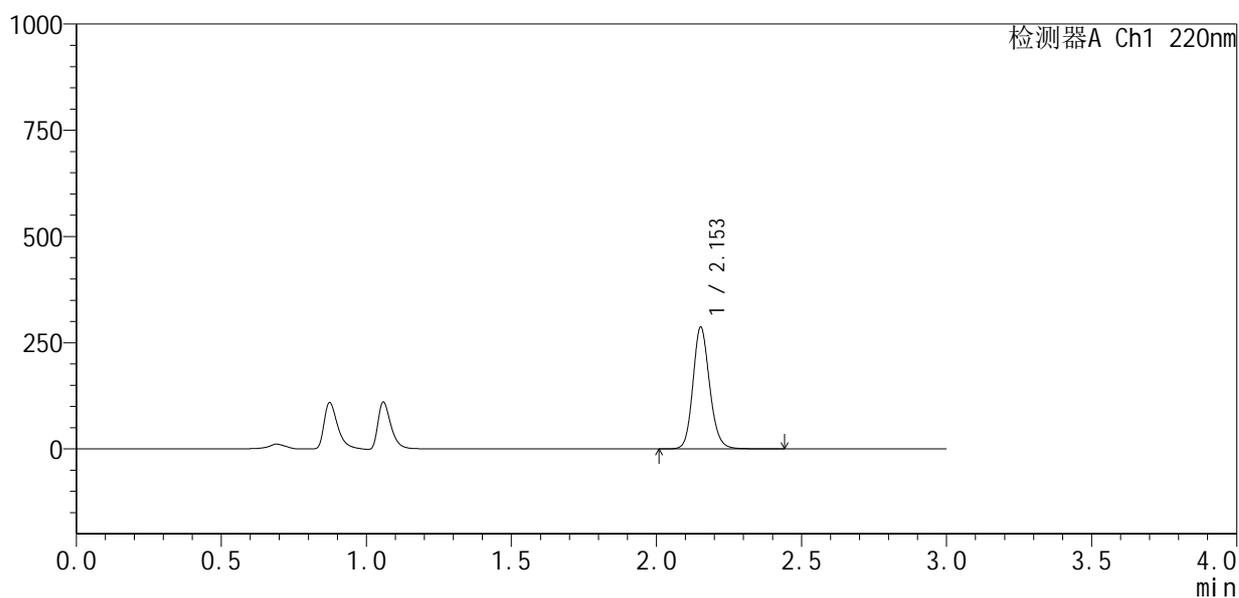
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1167-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:41:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

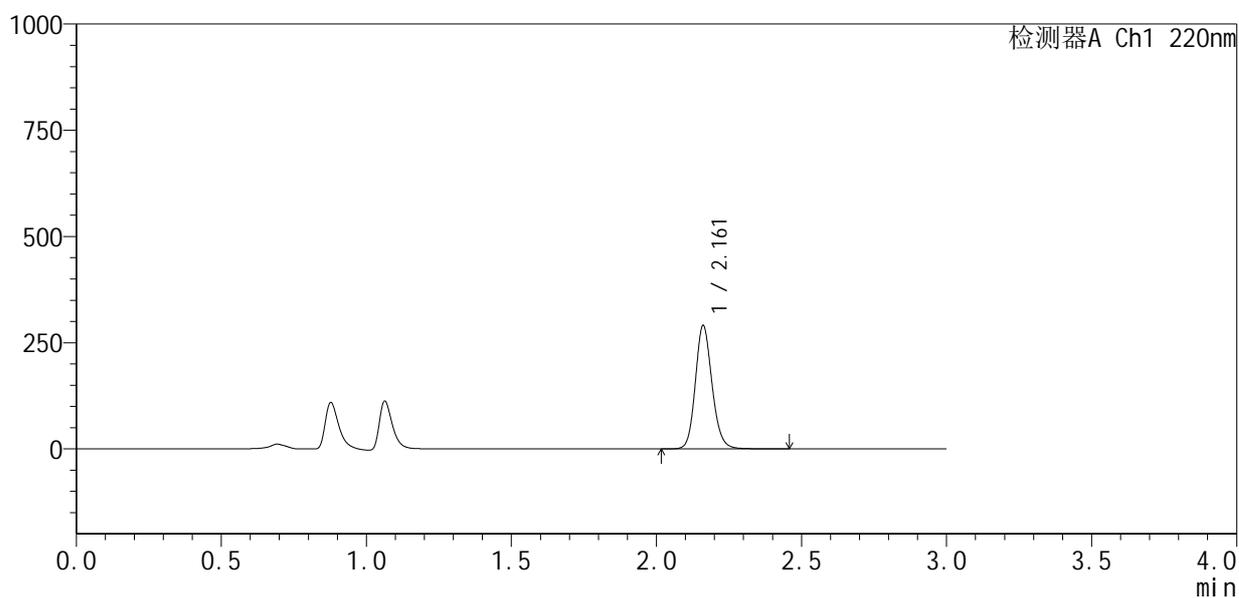
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	1150325	100.000	285269	6817	1.148	--
总计		1150325	100.000	285269			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1168-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 16:45:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/11/29 10:53:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.161	1165447	100.000	289027	6871	1.149	--
总计		1165447	100.000	289027			



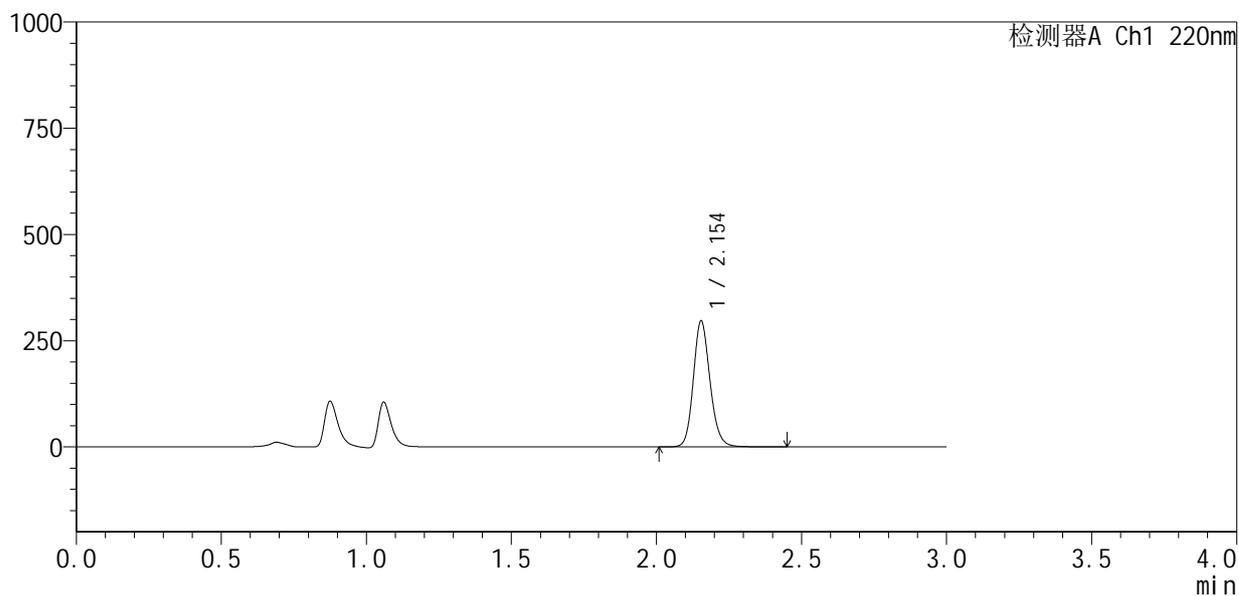
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1169-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:48:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1187707	100.000	296206	6866	1.152	--
总计		1187707	100.000	296206			



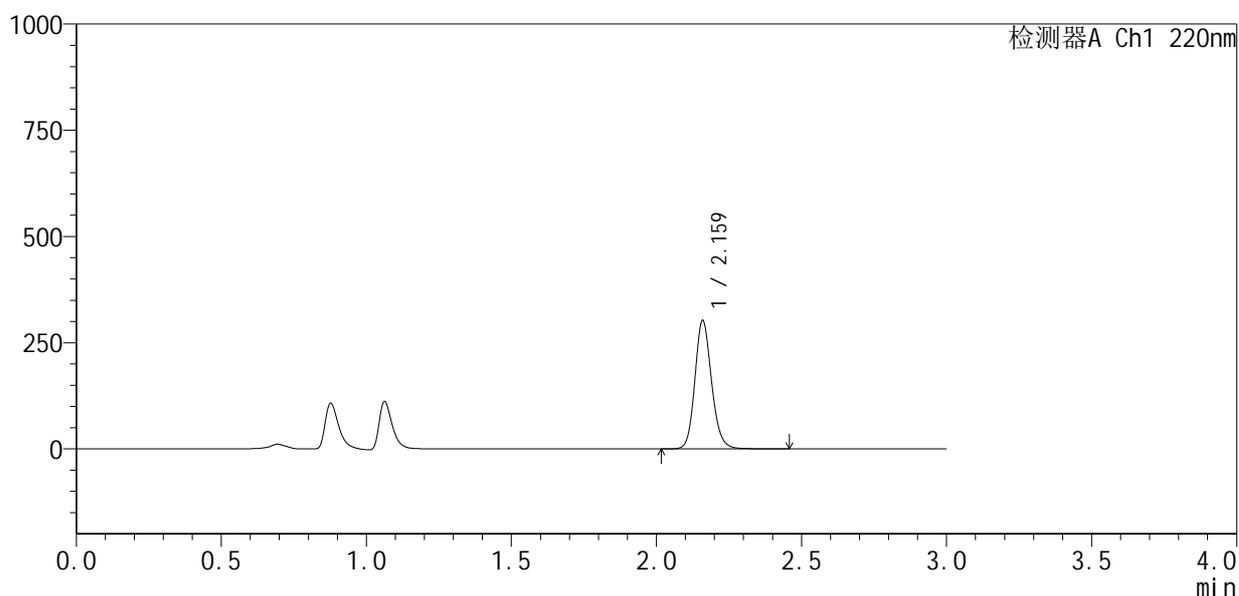
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1170-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:51:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.159	1212315	100.000	298303	6864	1.152	--
总计		1212315	100.000	298303			



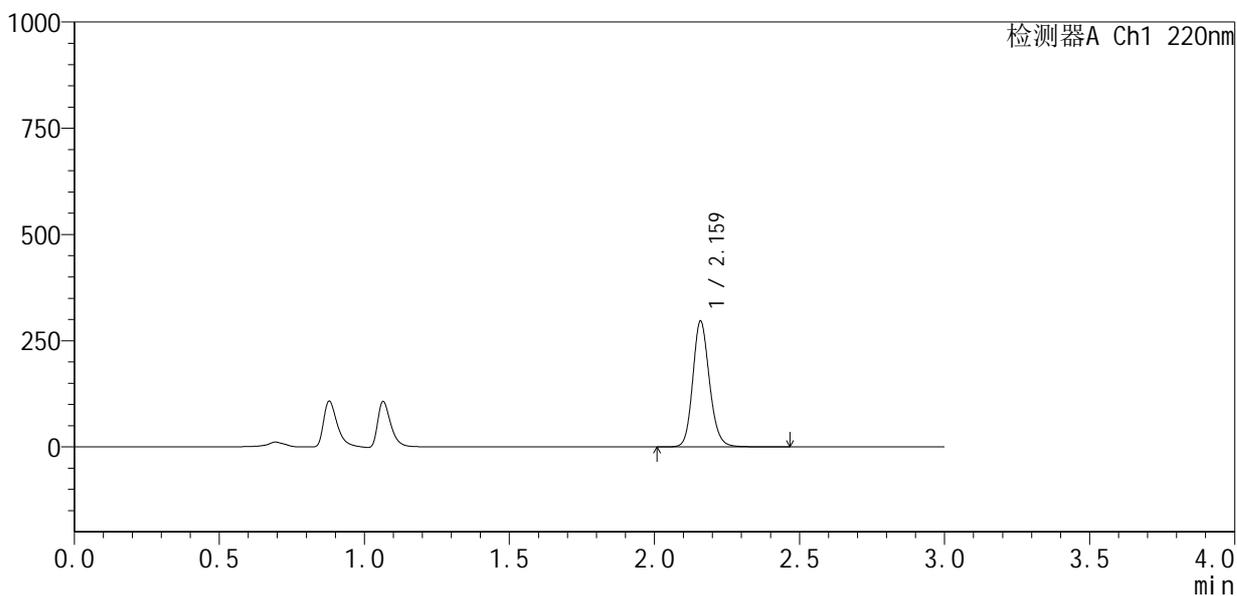
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1171-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:55:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

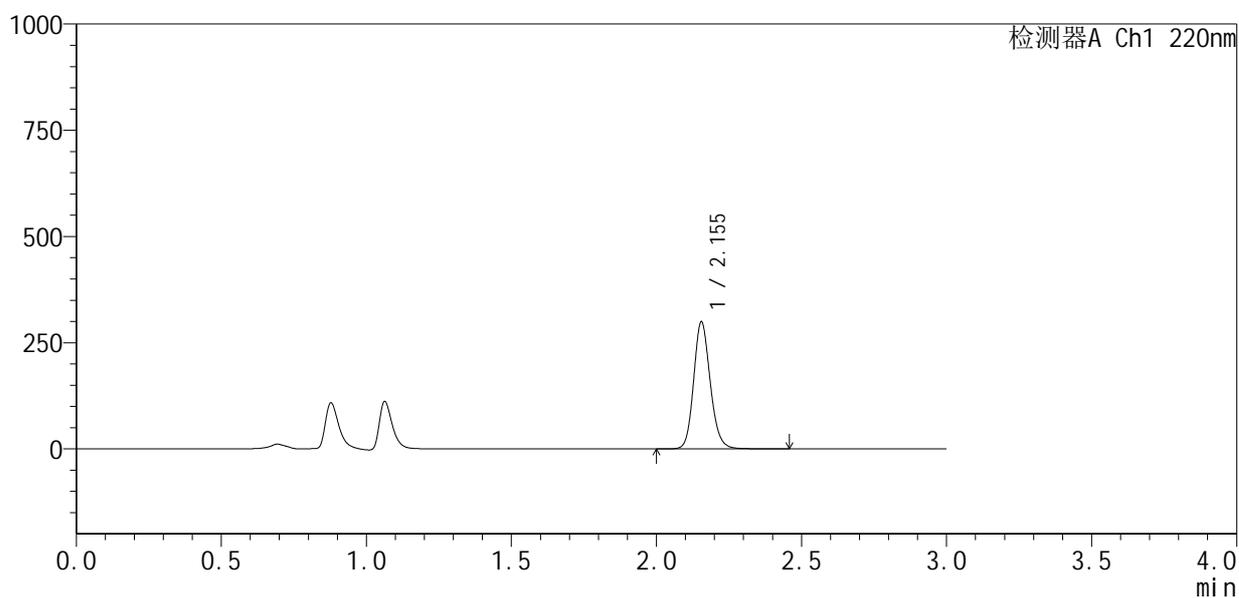
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	1187932	100.000	292991	6885	1.155	--
总计		1187932	100.000	292991			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1172-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 16:58:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	1193695	100.000	299186	6916	1.151	--
总计		1193695	100.000	299186			



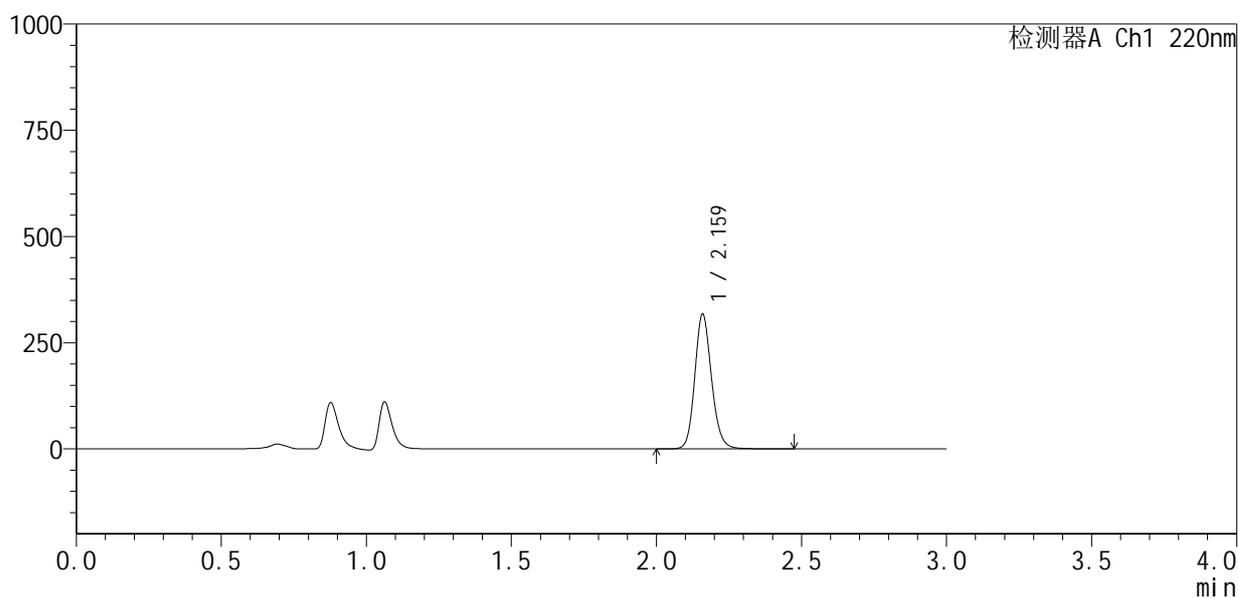
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1173-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:01:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

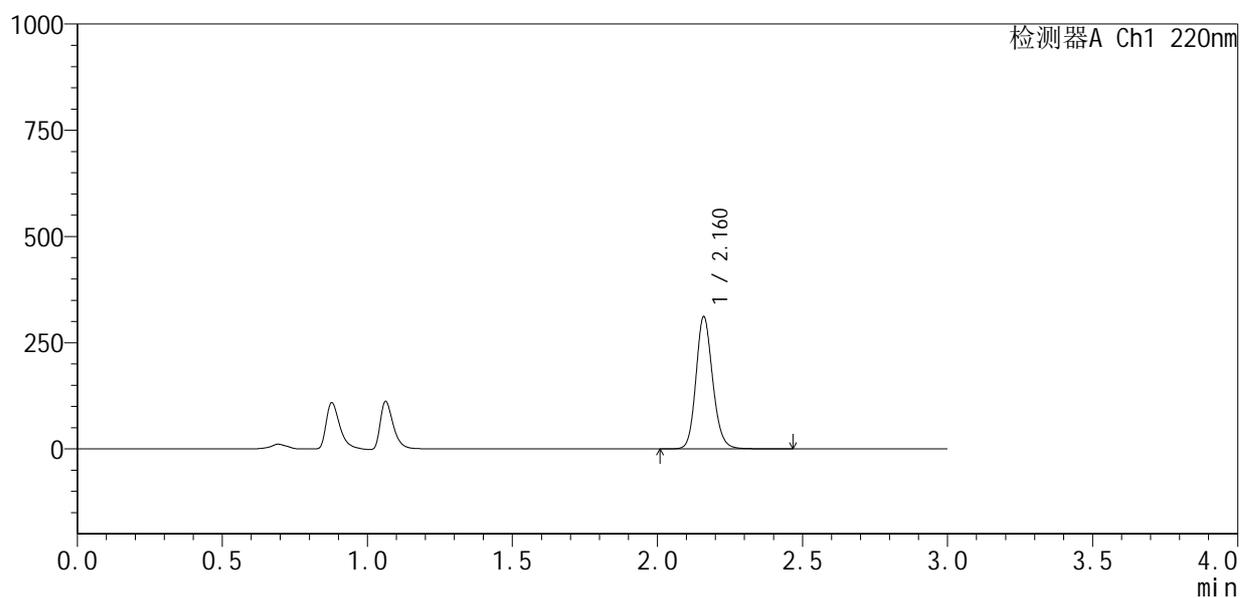
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	1275912	100.000	313488	6840	1.153	--
总计		1275912	100.000	313488			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1174-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:05:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

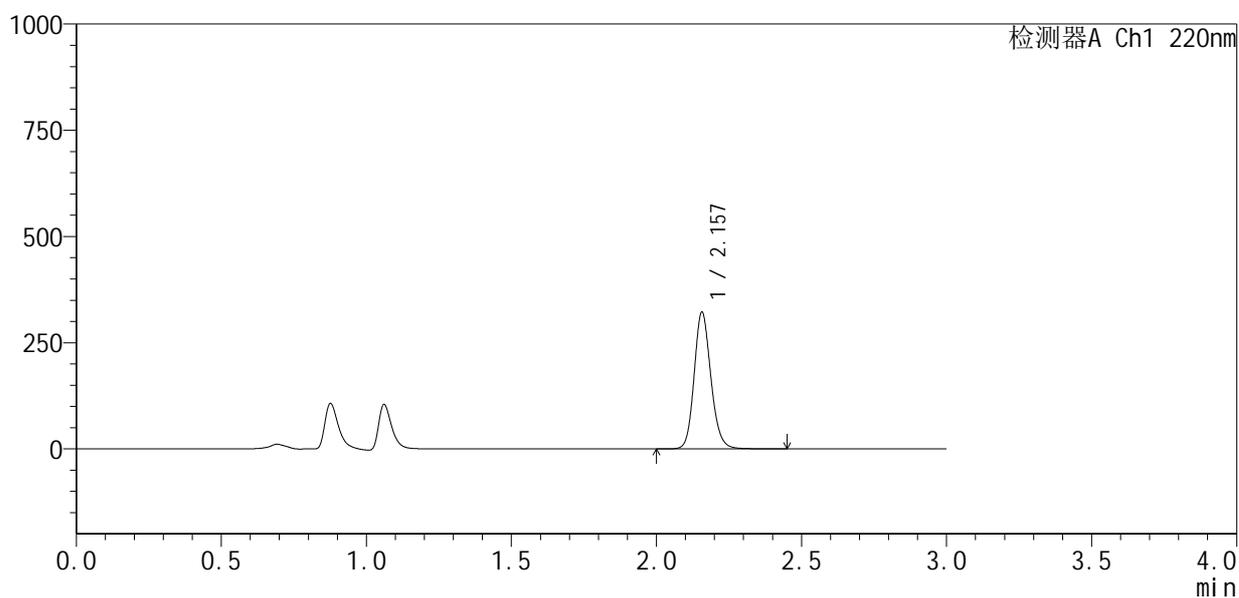
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1251399	100.000	307797	6837	1.154	--
总计		1251399	100.000	307797			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1175-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:08:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

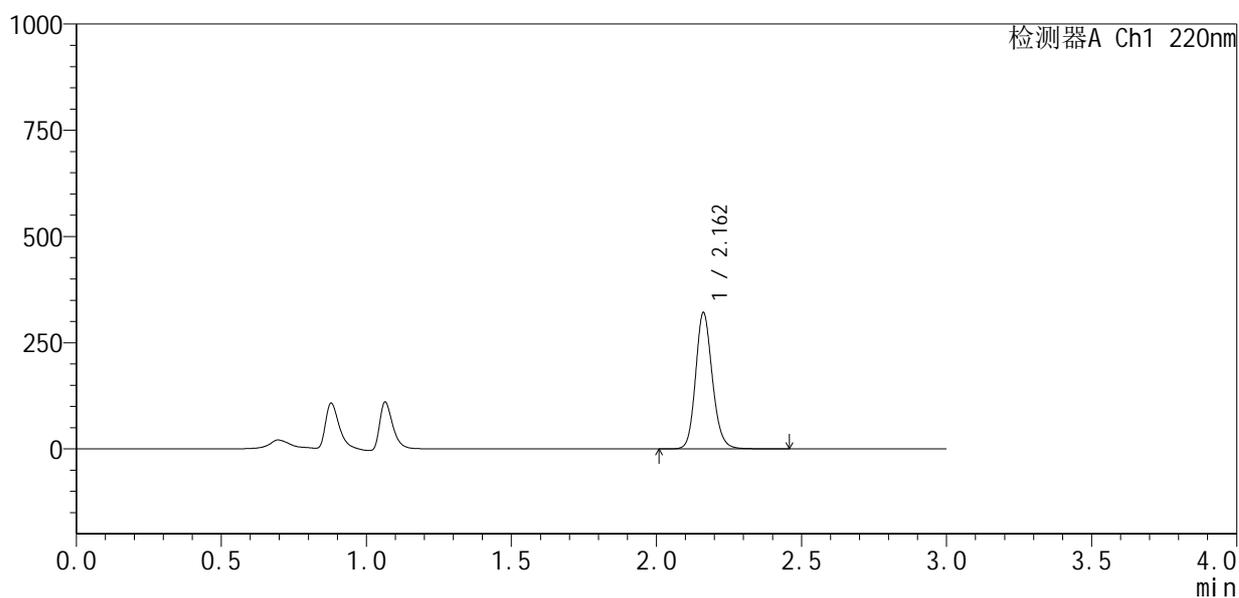
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1294592	100.000	321355	6828	1.153	--
总计		1294592	100.000	321355			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1176-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:12:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

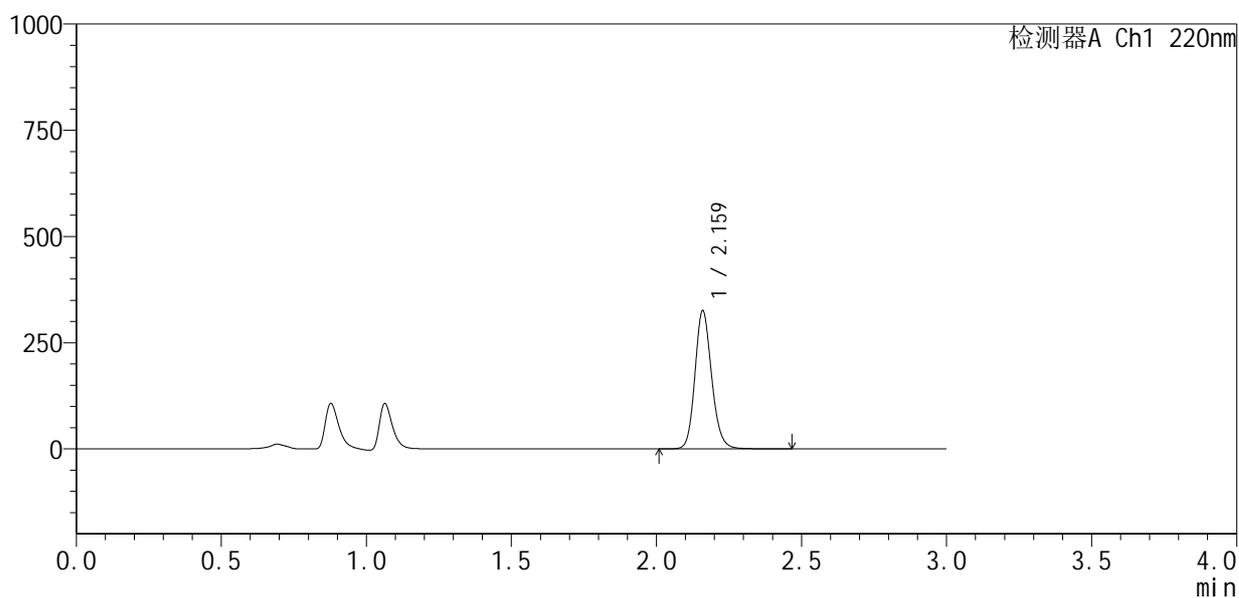
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	1289625	100.000	320105	6861	1.151	--
总计		1289625	100.000	320105			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1177-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 17:15:26 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.159	1305253	100.000	321518	6861	1.156	--
总计		1305253	100.000	321518			



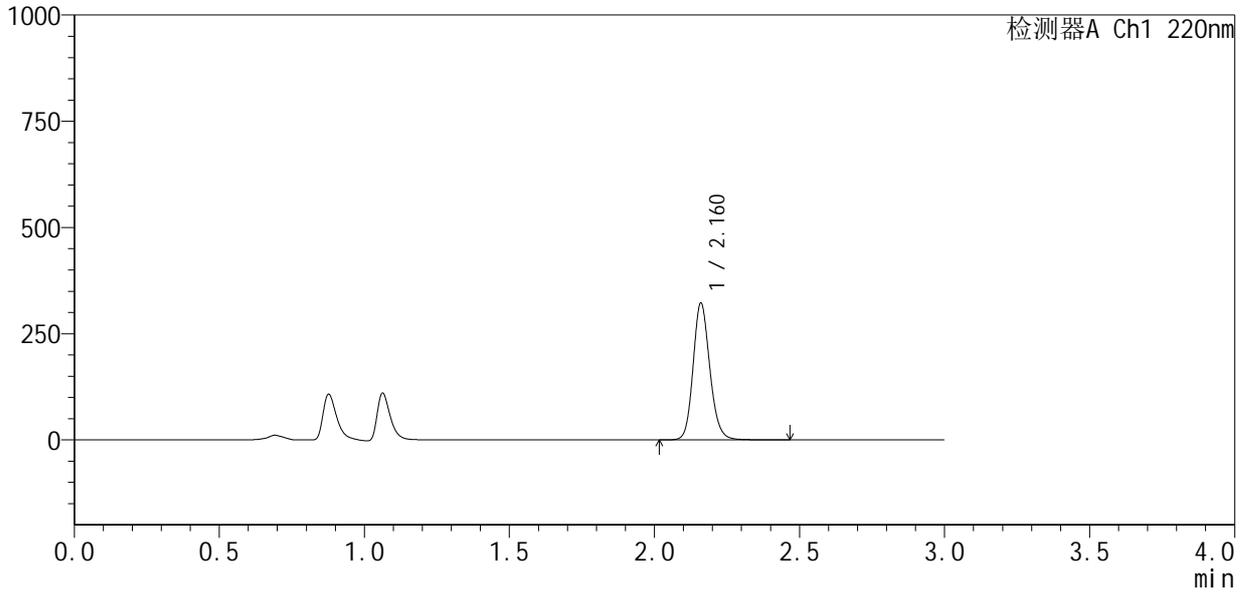
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1178-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:18:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

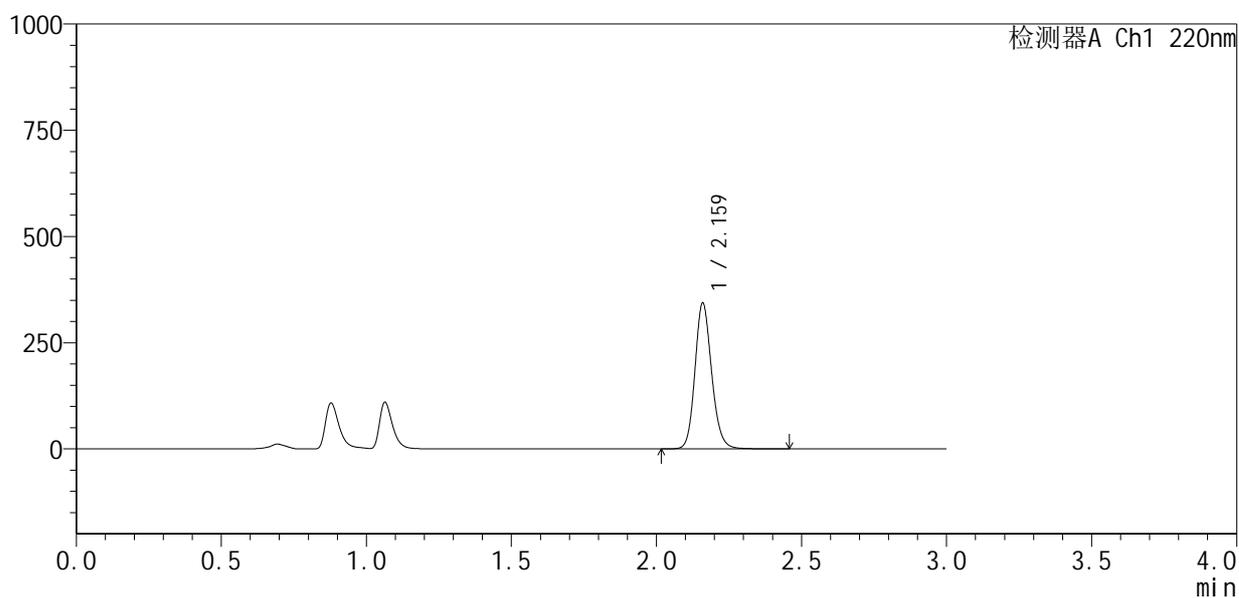
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1295287	100.000	319403	6845	1.154	--
总计		1295287	100.000	319403			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1179-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:22:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.159	1377255	100.000	339422	6861	1.156	--
总计		1377255	100.000	339422			



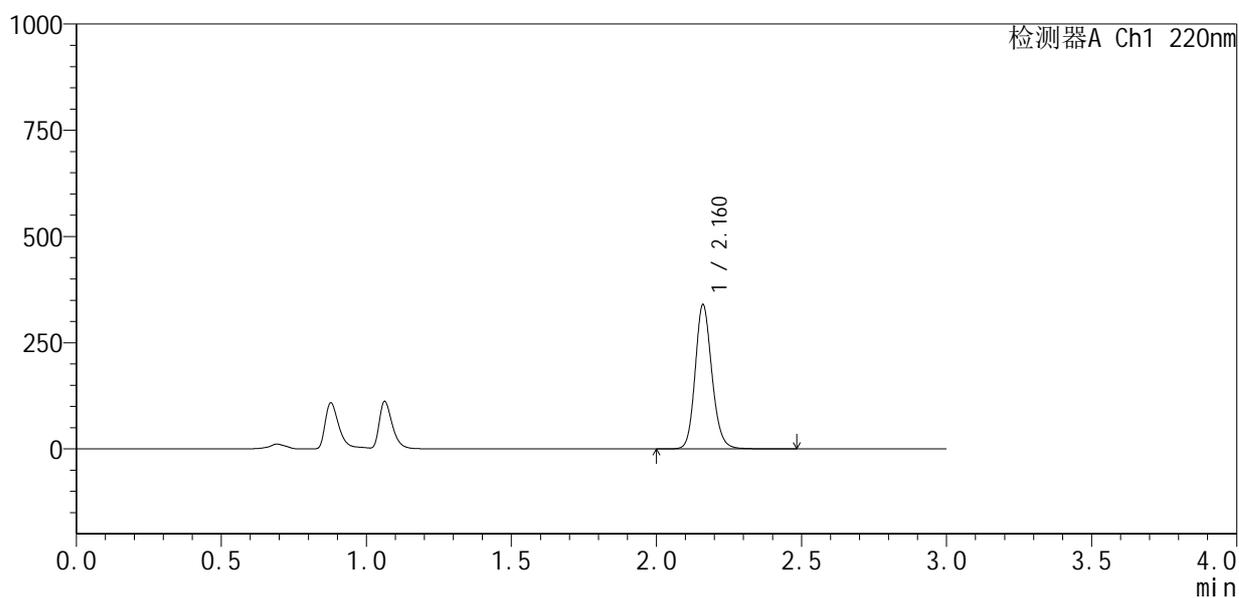
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1180-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:25:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:53:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.160	1366337	100.000	337179	6834	1.154	--
总计		1366337	100.000	337179			



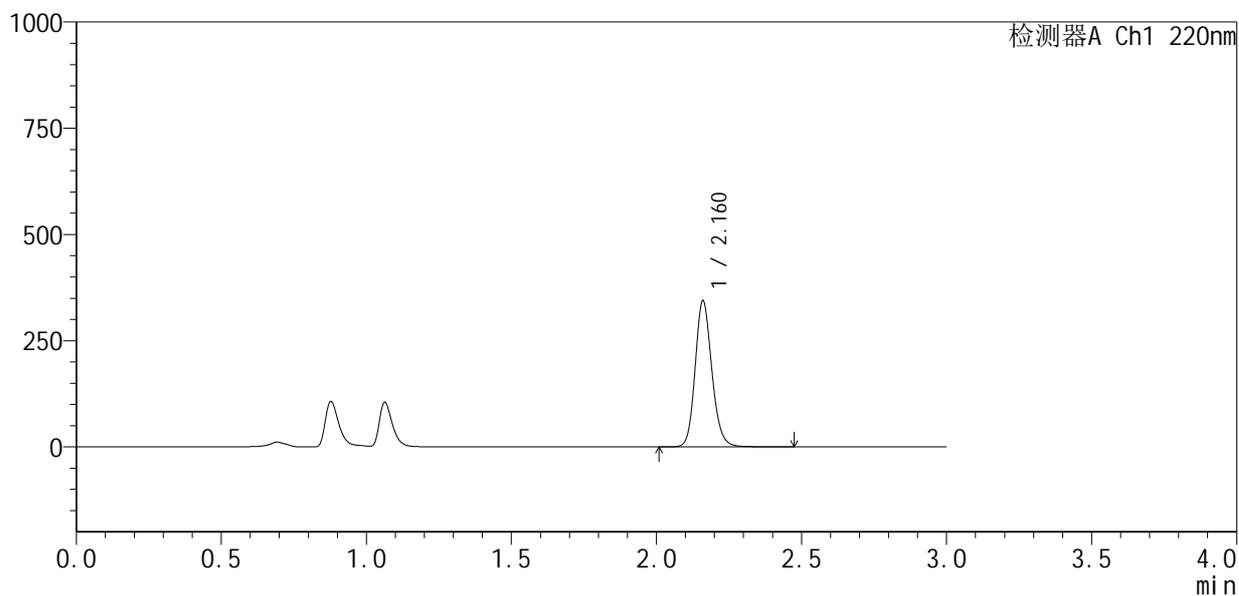
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1181-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:28:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.160	1382790	100.000	341256	6854	1.157	--
总计		1382790	100.000	341256			



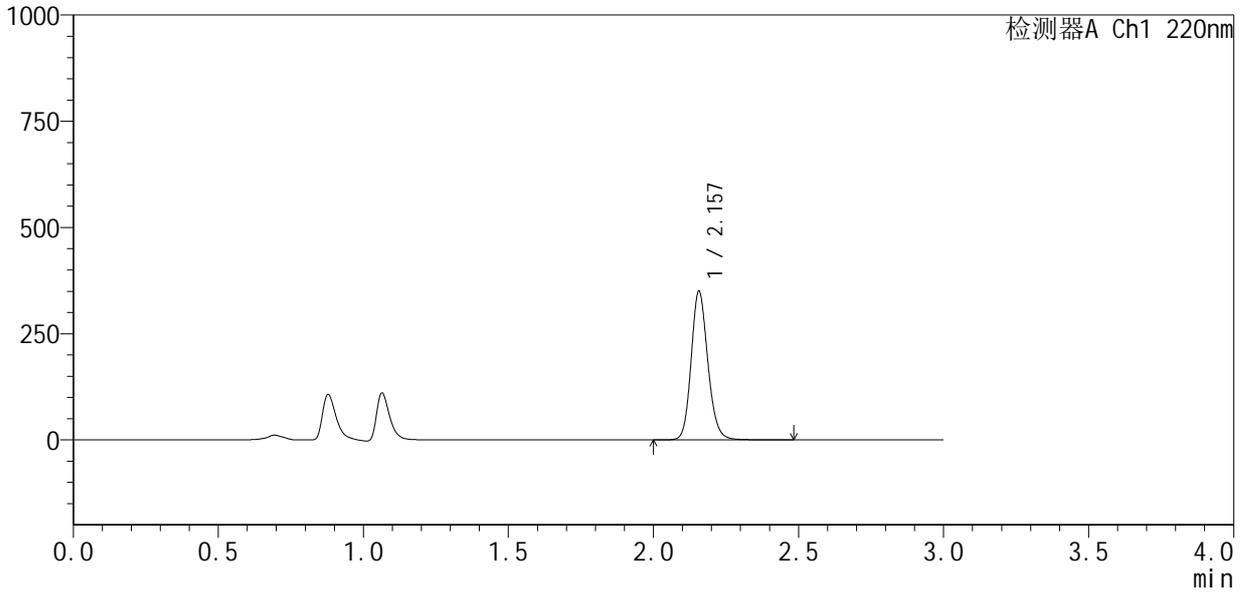
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1182-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:32:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:53:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1404789	100.000	349305	6850	1.156	--
总计		1404789	100.000	349305			



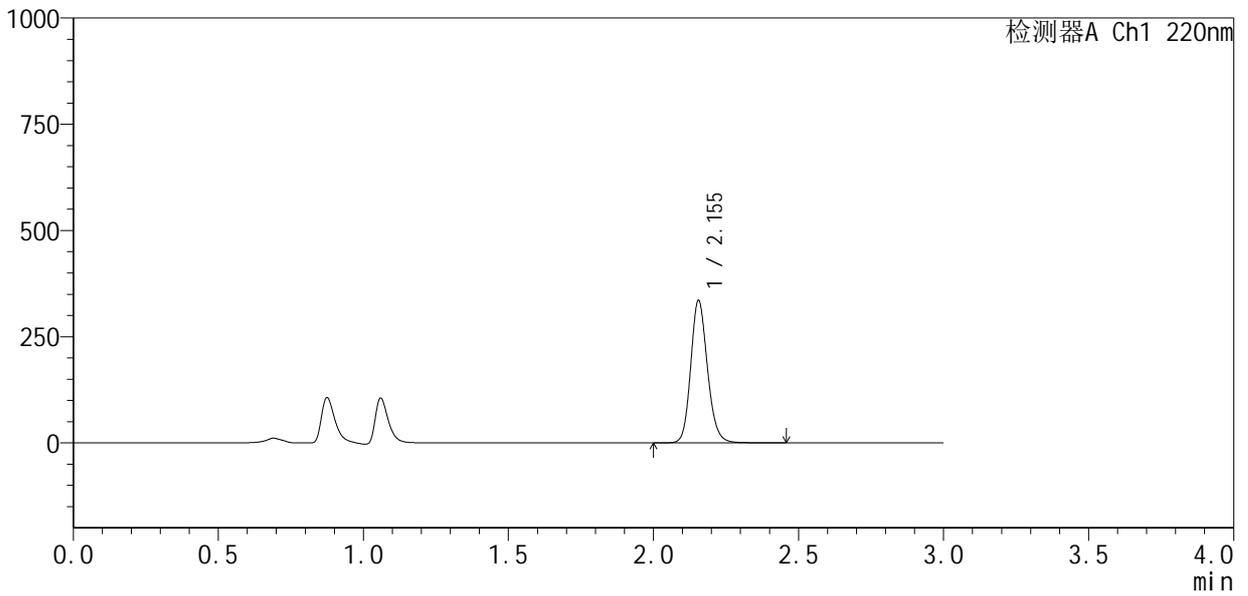
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1183-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:35:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	1350138	100.000	335443	6796	1.155	--
总计		1350138	100.000	335443			



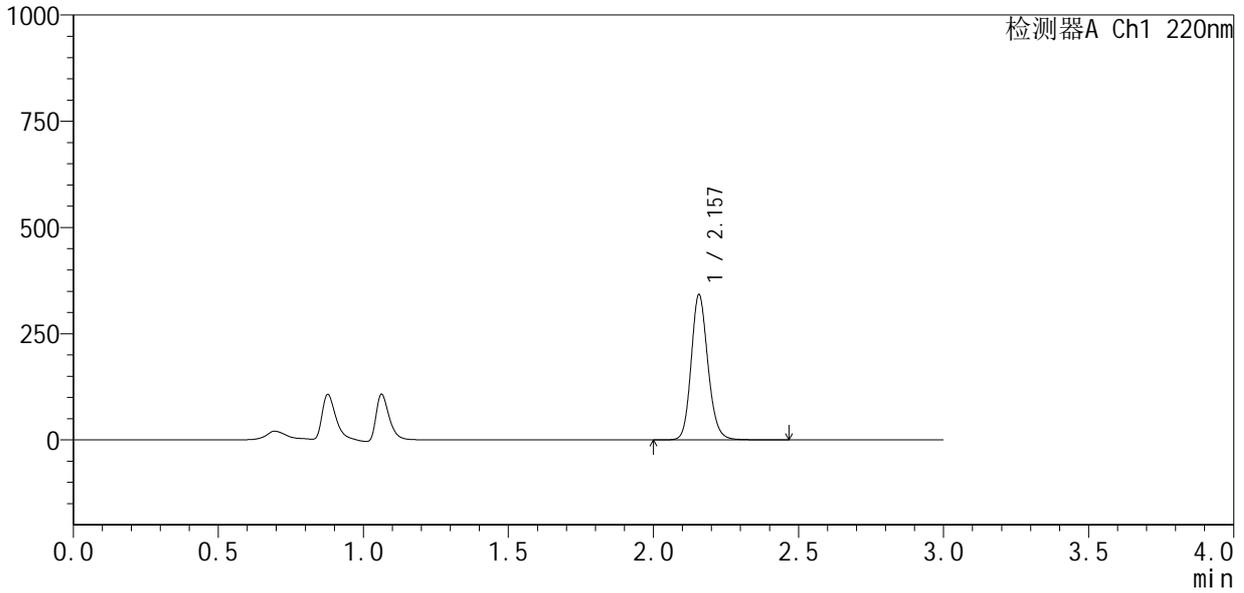
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1184-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:39:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1377182	100.000	341152	6799	1.156	--
总计		1377182	100.000	341152			



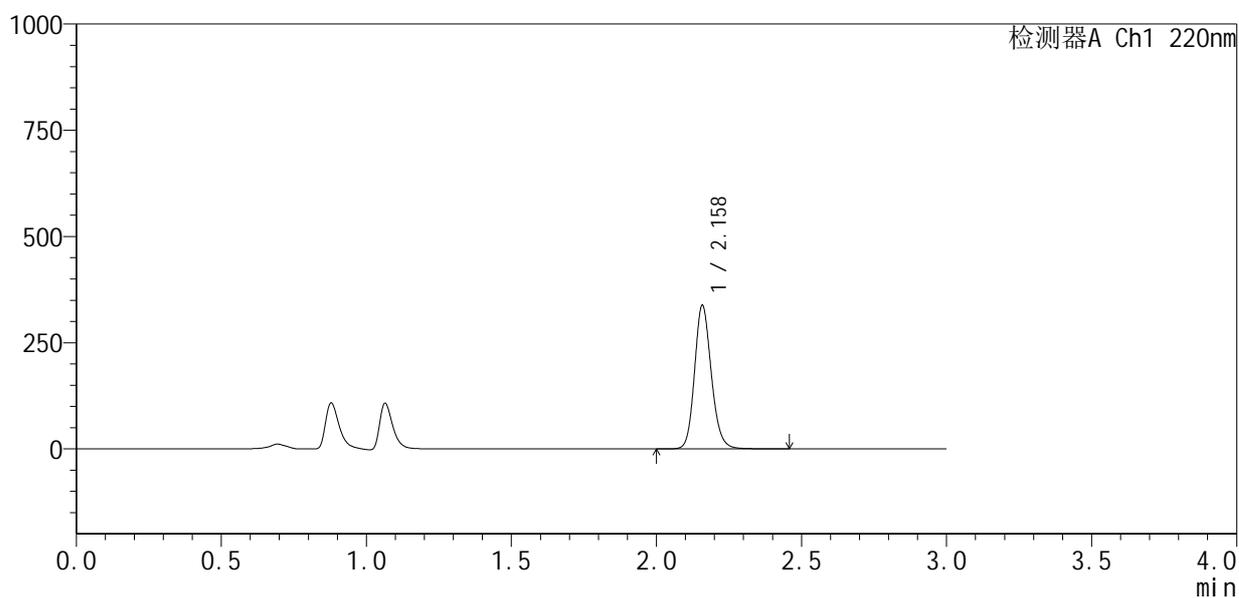
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1185-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:42:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.158	1362330	100.000	335639	6792	1.158	--
总计		1362330	100.000	335639			



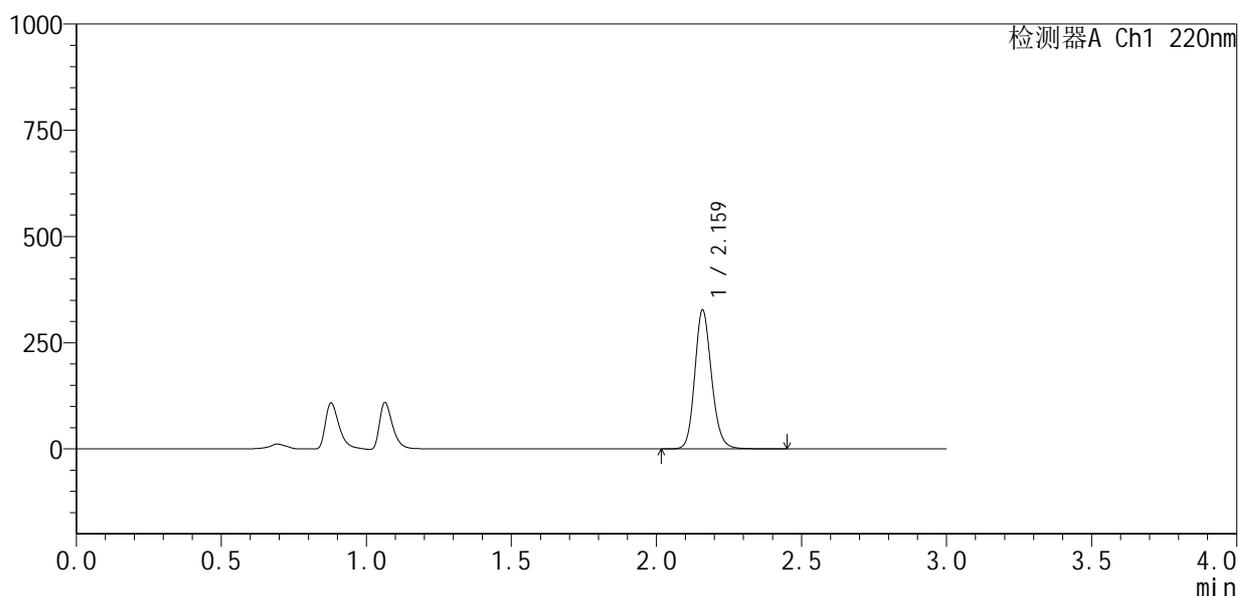
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1186-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:45:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

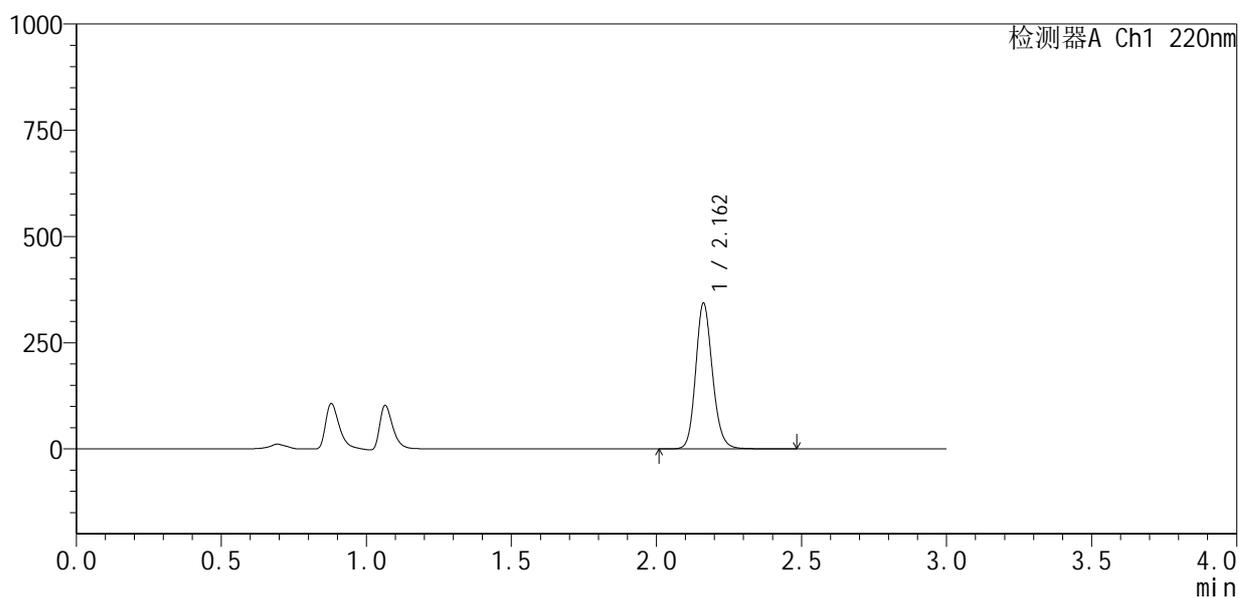
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	1318071	100.000	323294	6794	1.158	--
总计		1318071	100.000	323294			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1187-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:49:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:54:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

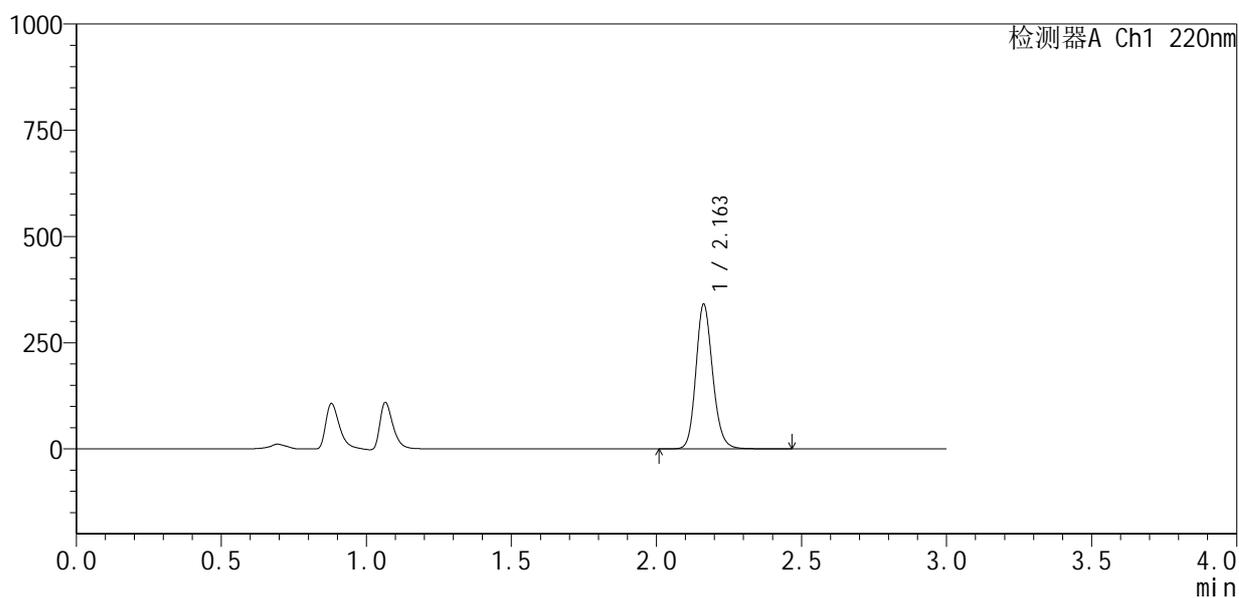
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	1383251	100.000	342717	6815	1.155	--
总计		1383251	100.000	342717			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1188-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:52:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:54:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.163	1373092	100.000	340537	6817	1.157	--
总计		1373092	100.000	340537			



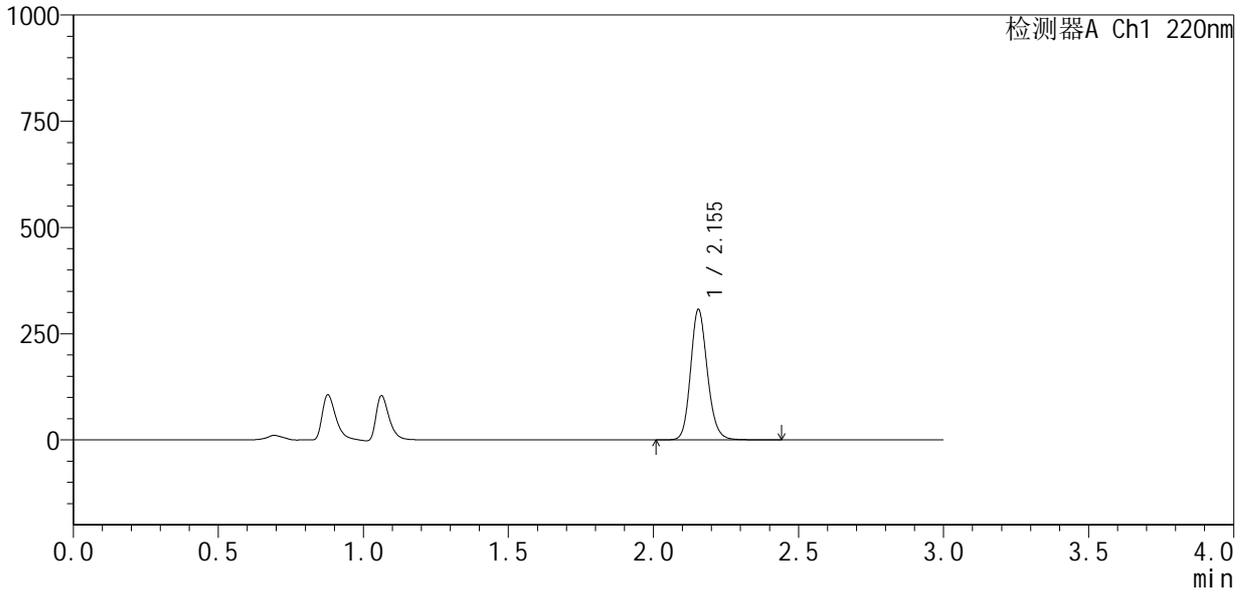
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1189-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:55:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	1238611	100.000	307343	6759	1.155	--
总计		1238611	100.000	307343			



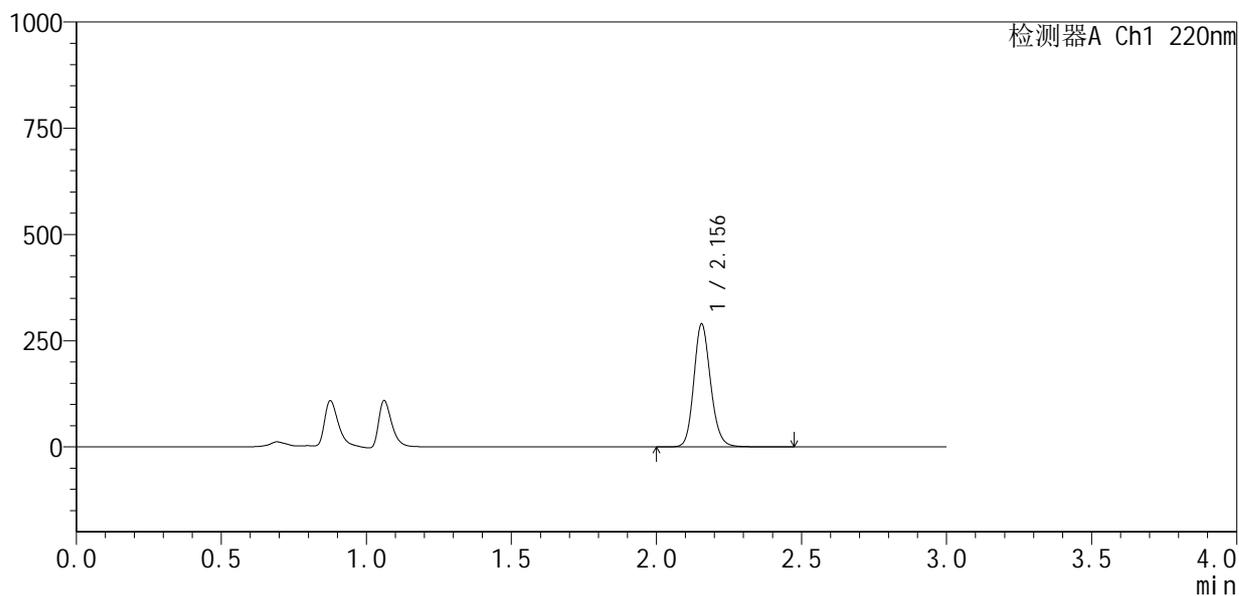
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1190-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 17:59:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

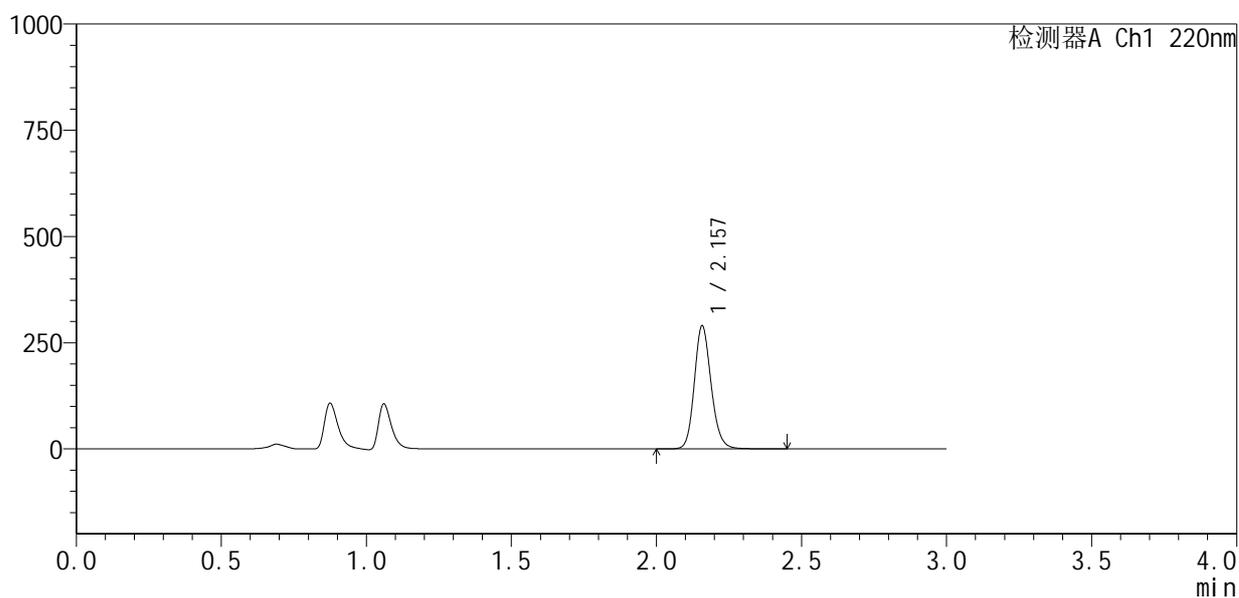
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1168144	100.000	289391	6757	1.157	--
总计		1168144	100.000	289391			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1191-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 18:02:39 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/11/29 10:54:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

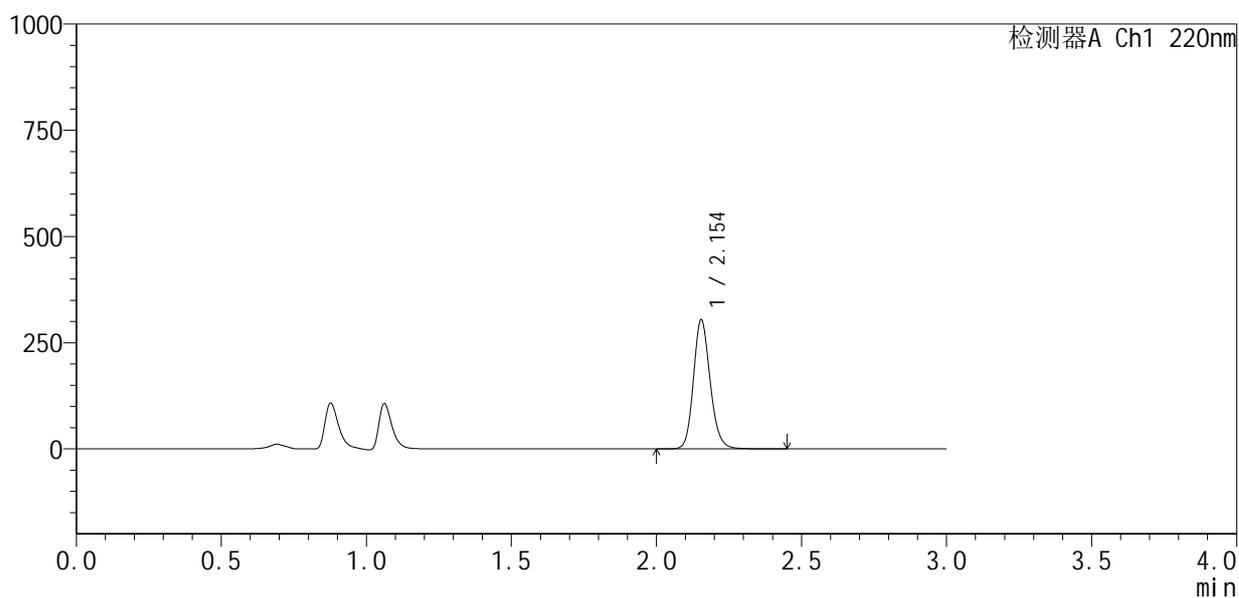
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1169457	100.000	288626	6770	1.158	--
总计		1169457	100.000	288626			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1192-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:06:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:54:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

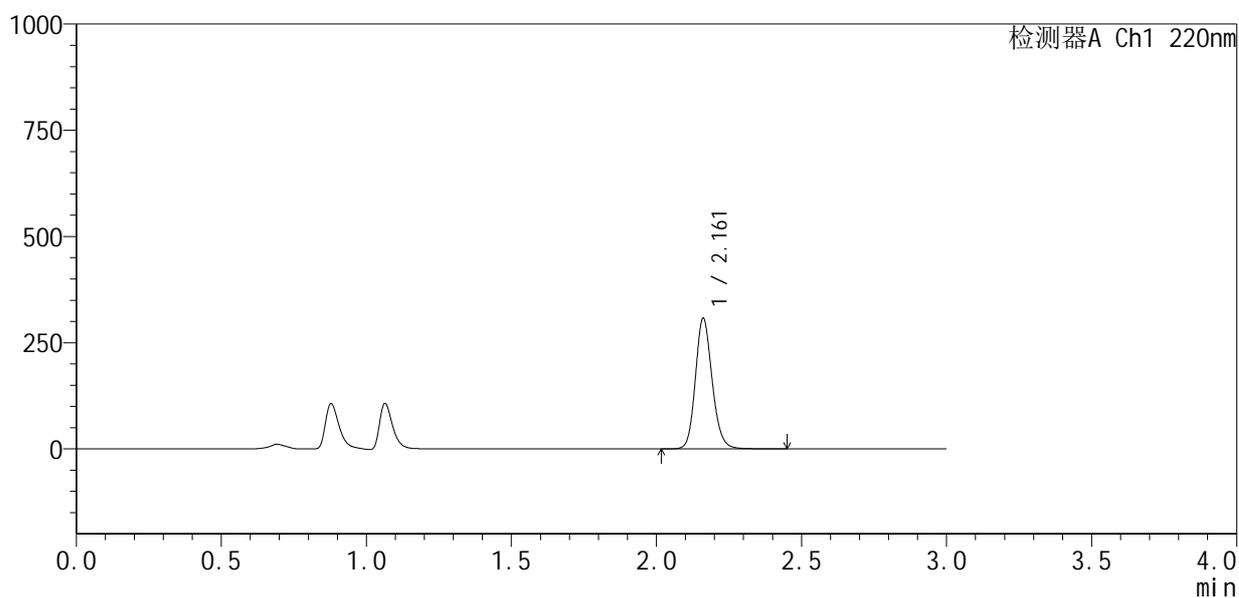
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	1222411	100.000	304052	6800	1.157	--
总计		1222411	100.000	304052			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1194-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:12:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:54:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.161	1239565	100.000	306180	6798	1.157	--
总计		1239565	100.000	306180			



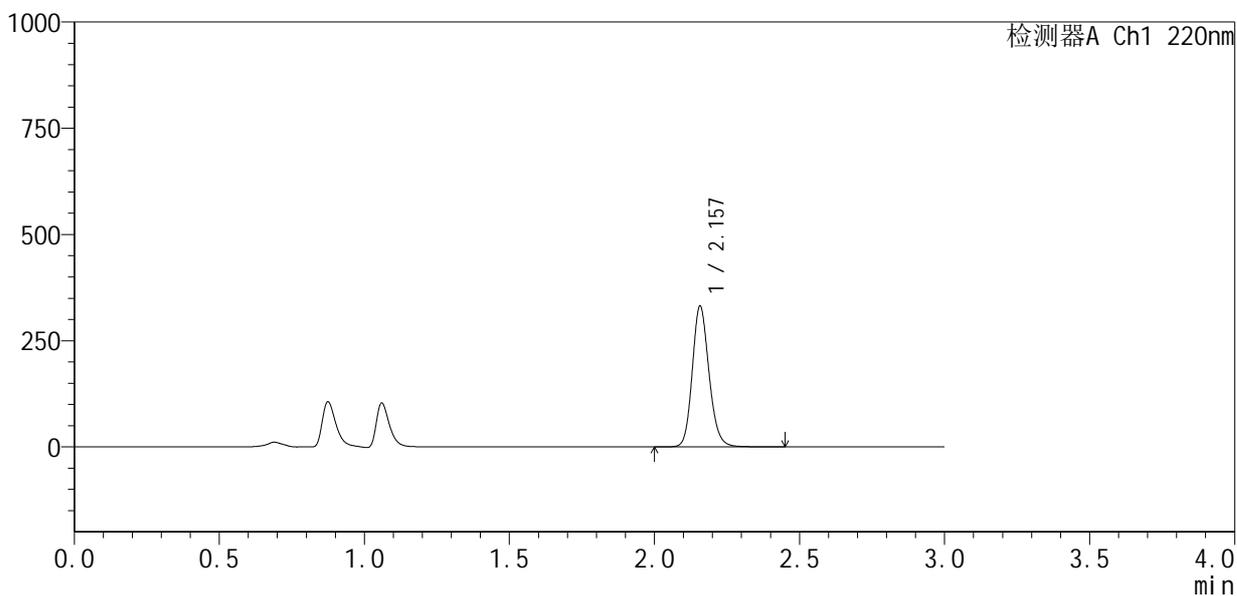
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1195-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:16:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1335044	100.000	330469	6785	1.160	--
总计		1335044	100.000	330469			



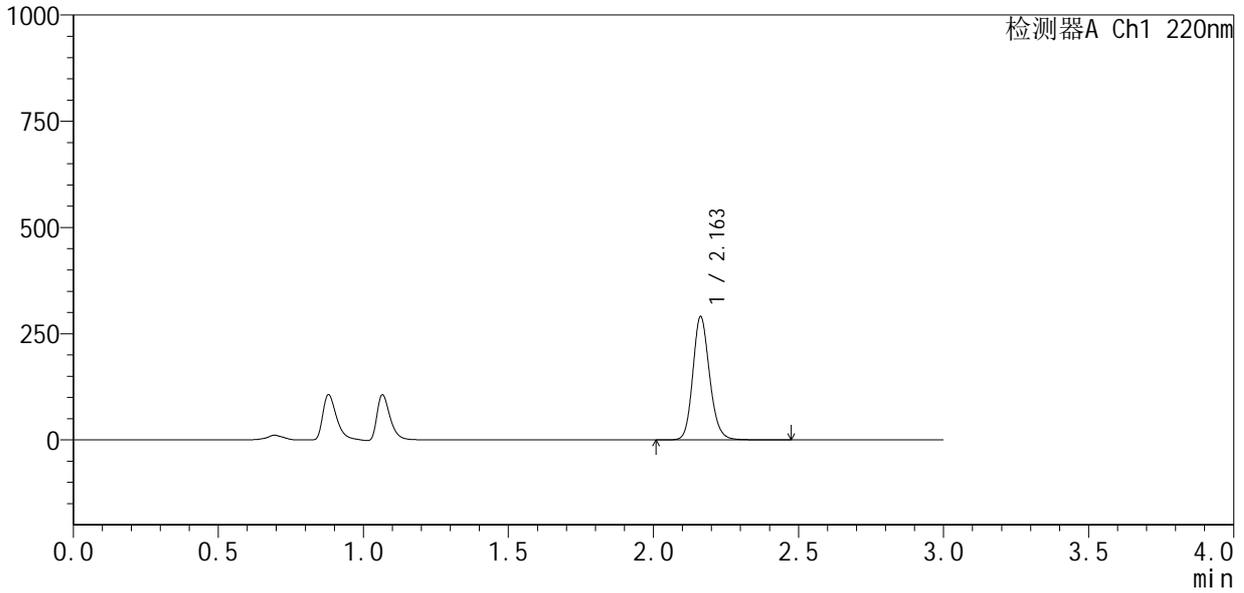
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1196-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:19:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.163	1169992	100.000	290110	6815	1.158	--
总计		1169992	100.000	290110			



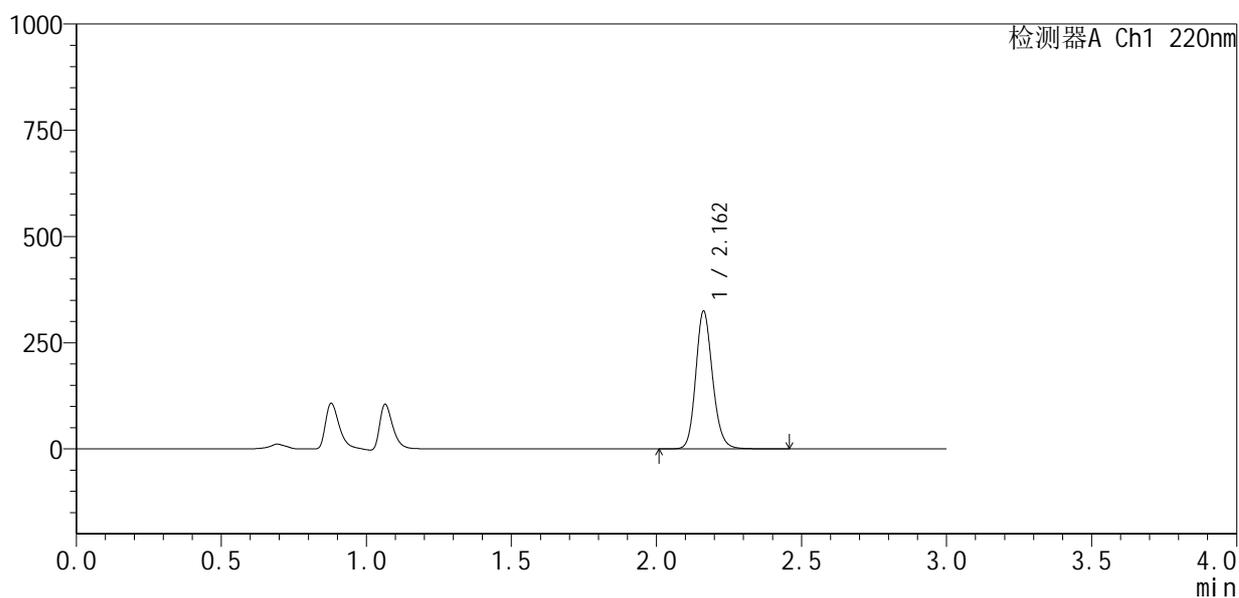
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1197-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:22:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.162	1309373	100.000	324030	6788	1.156	--
总计		1309373	100.000	324030			



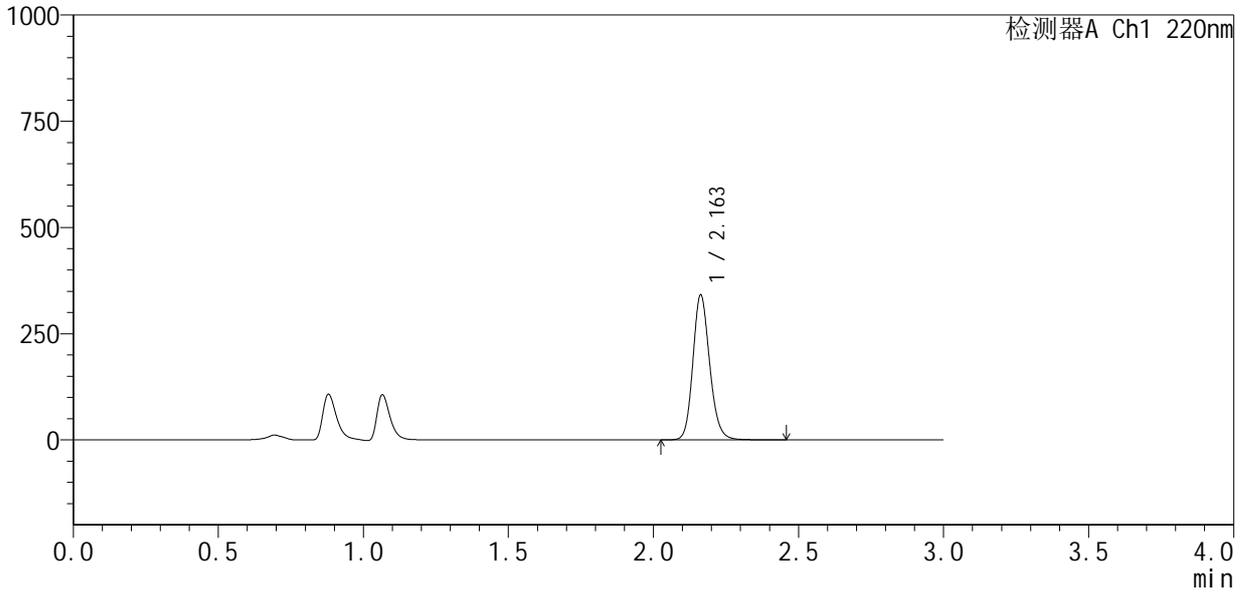
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1198-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:26:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.163	1377698	100.000	341165	6791	1.160	--
总计		1377698	100.000	341165			



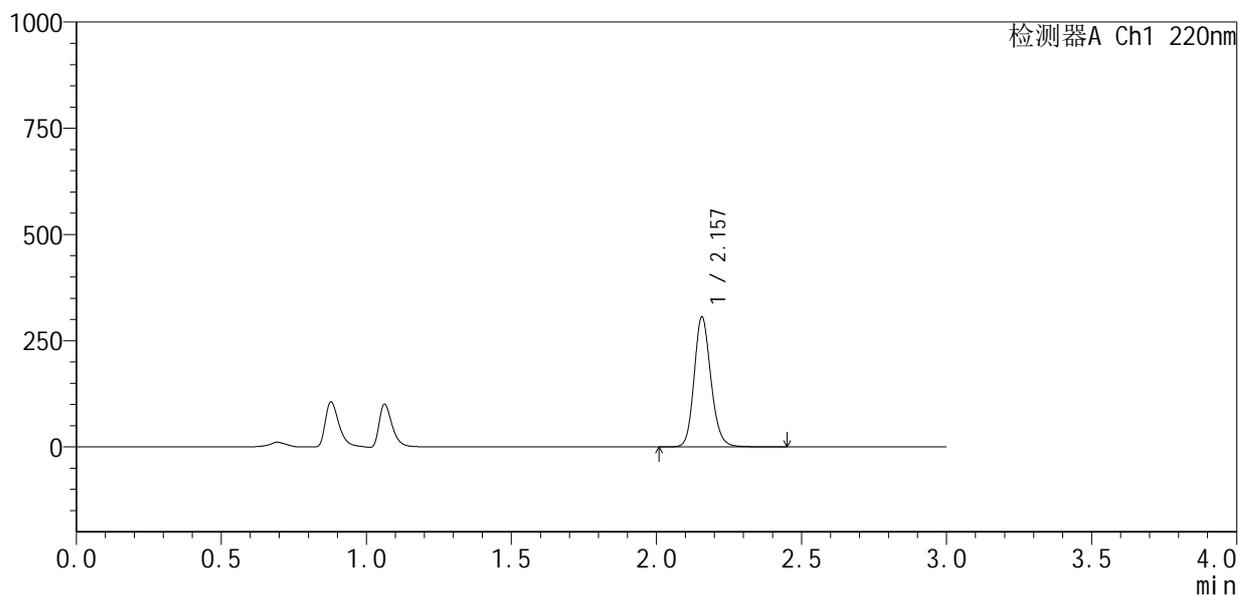
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1199-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:29:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1234996	100.000	305324	6761	1.159	--
总计		1234996	100.000	305324			



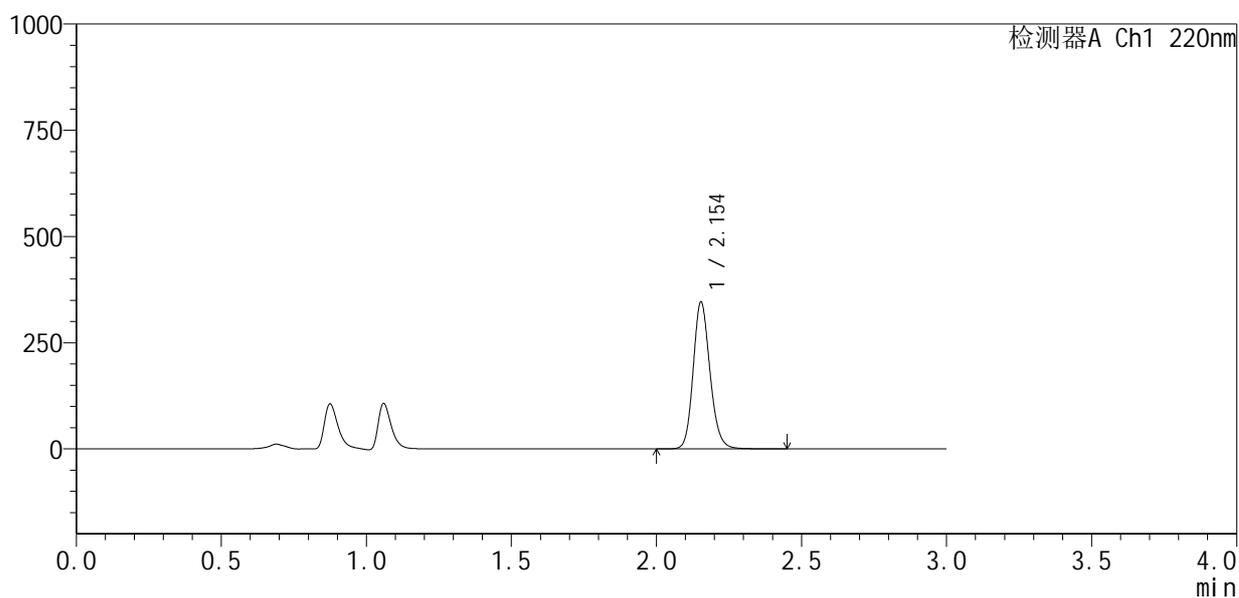
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1200-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:32:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1397491	100.000	345156	6722	1.159	--
总计		1397491	100.000	345156			



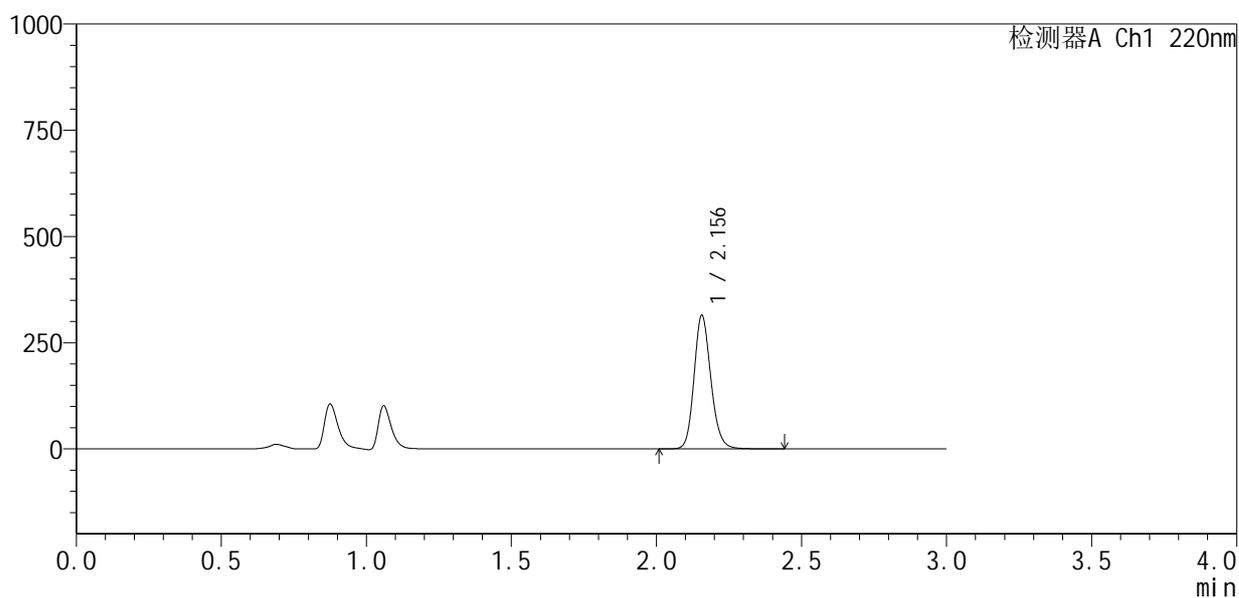
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1201-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:36:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.156	1270576	100.000	314076	6738	1.160	--
总计		1270576	100.000	314076			



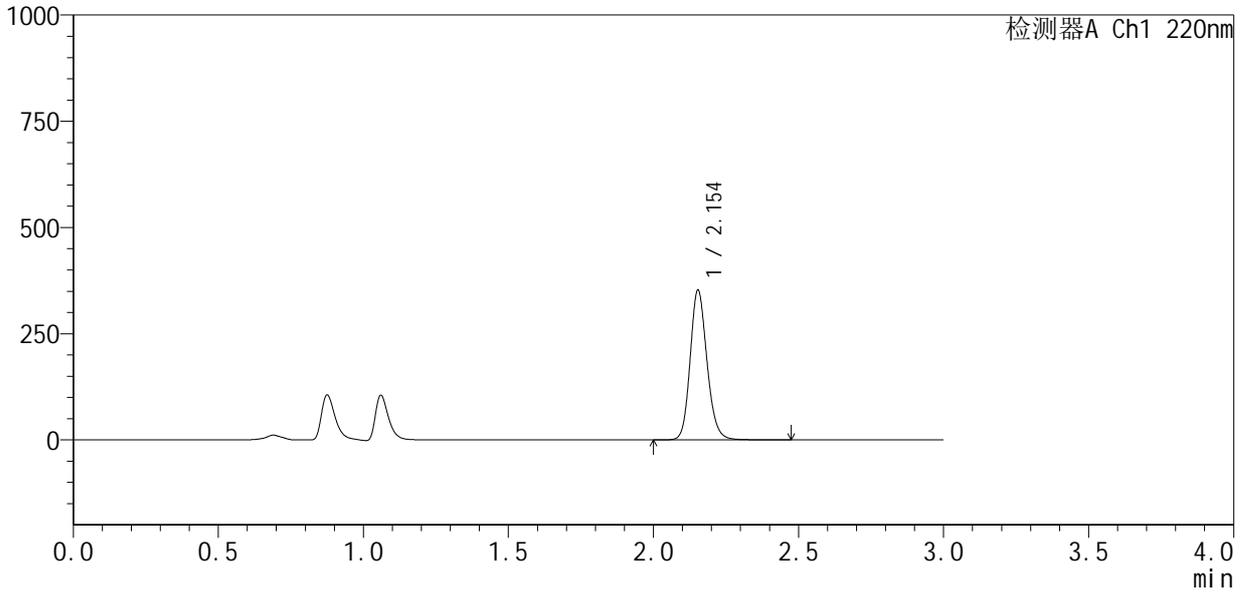
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1202-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:39:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:54:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

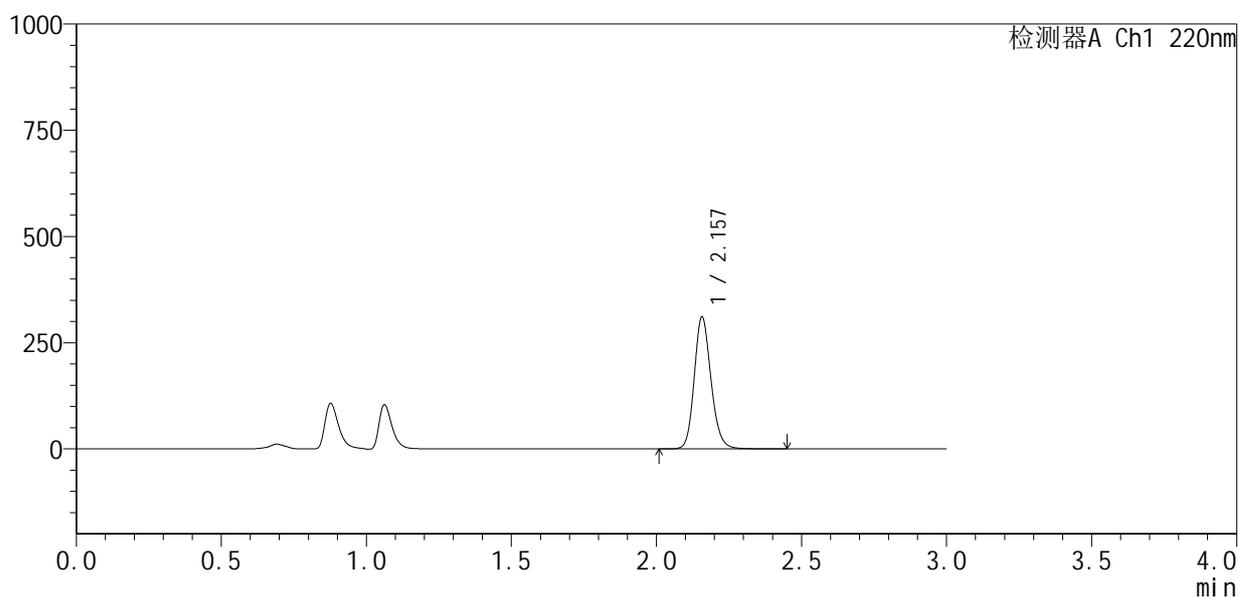
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	1426868	100.000	352143	6722	1.159	--
总计		1426868	100.000	352143			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1203-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:43:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

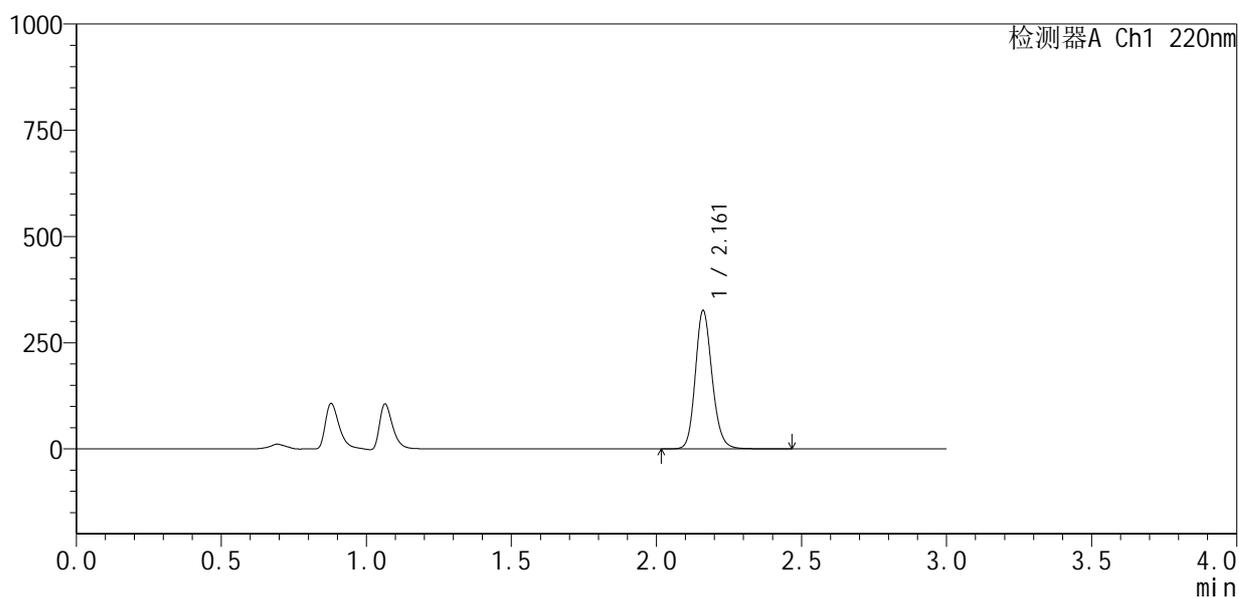
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1252875	100.000	310103	6774	1.164	--
总计		1252875	100.000	310103			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1204-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:46:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.161	1312703	100.000	324179	6804	1.161	--
总计		1312703	100.000	324179			



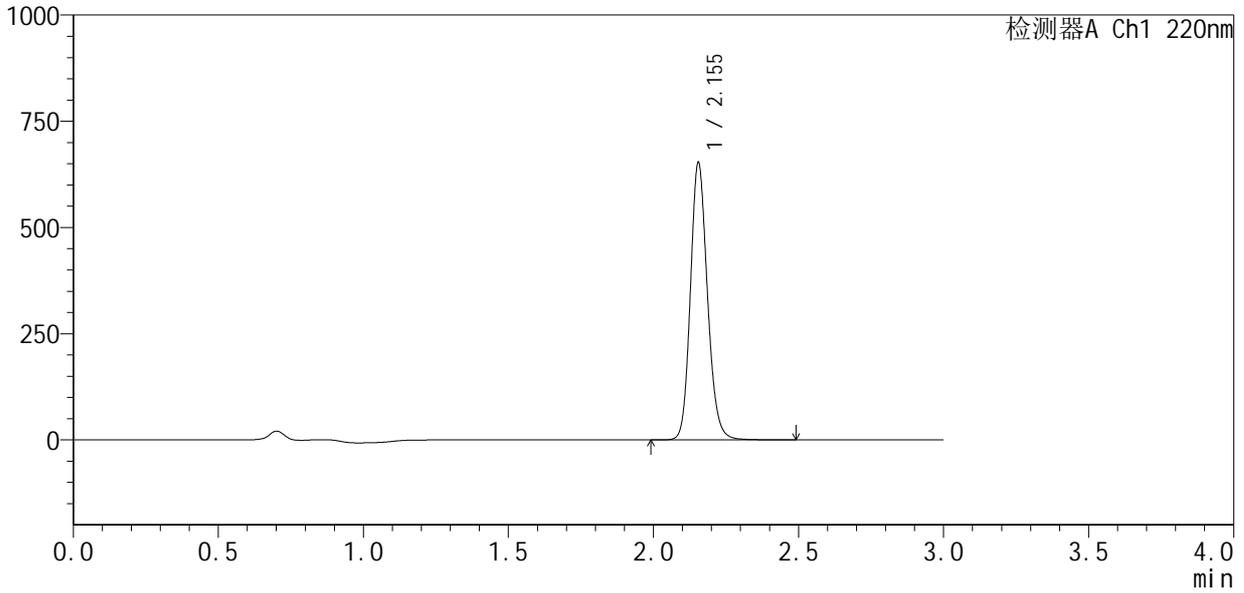
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1206-2 - zzp-2025110251p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:53:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	2671031	100.000	652895	6564	1.157	--
总计		2671031	100.000	652895			



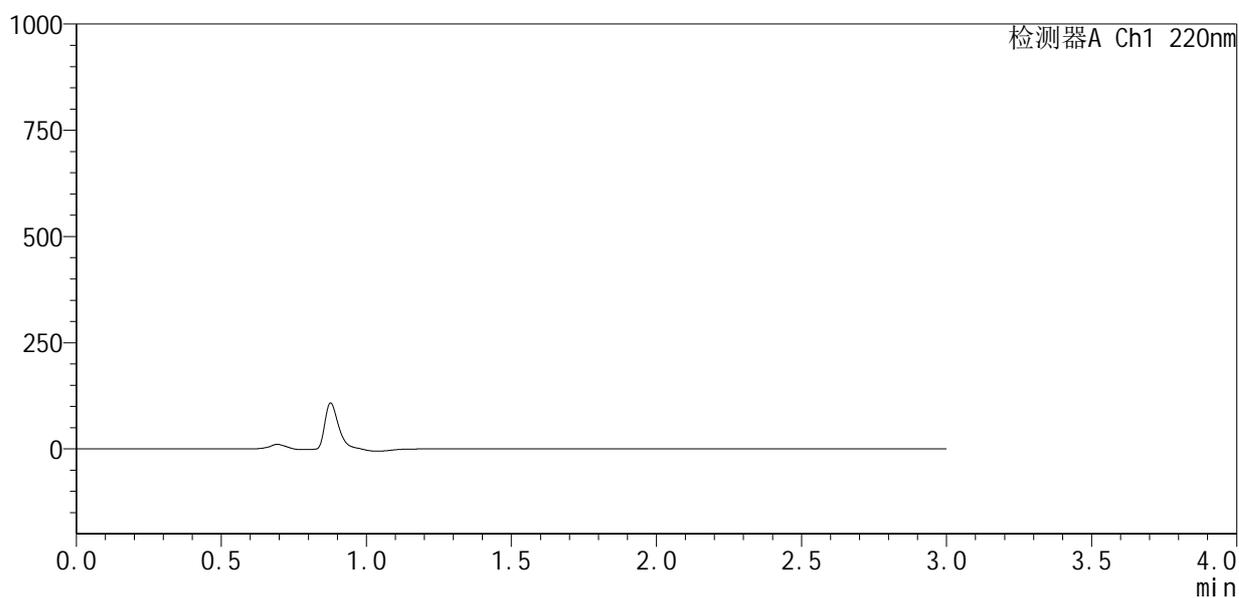
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1207-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 18:56:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

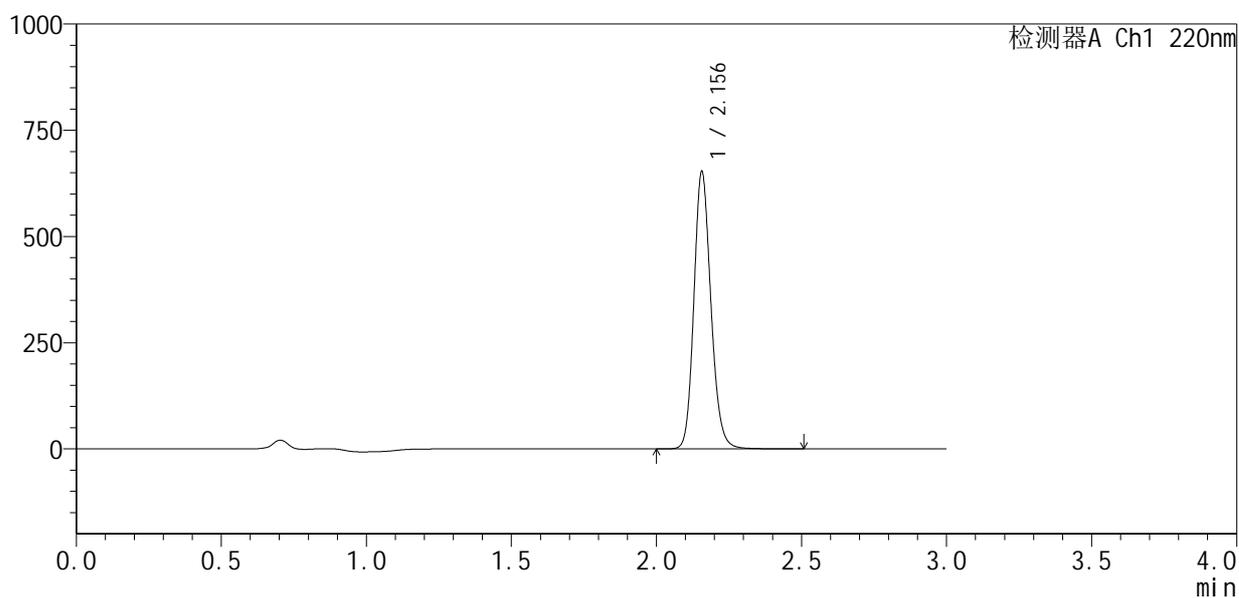
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1208-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:00:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.156	2667033	100.000	651821	6582	1.160	--
总计		2667033	100.000	651821			



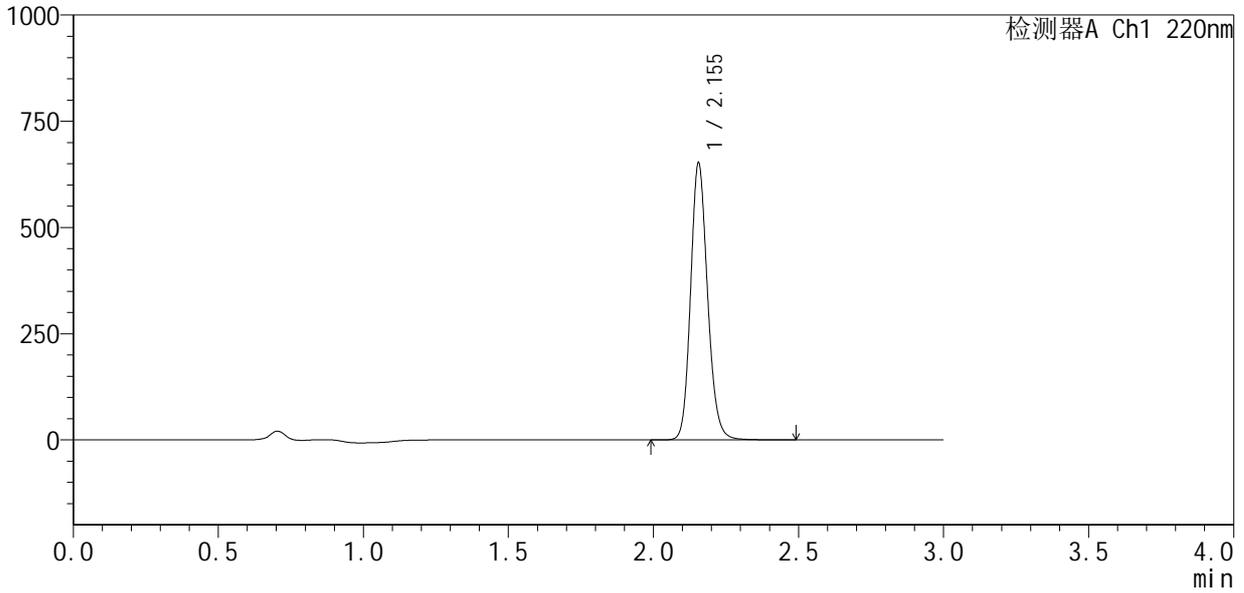
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1209-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:03:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	2659208	100.000	651897	6597	1.157	--
总计		2659208	100.000	651897			



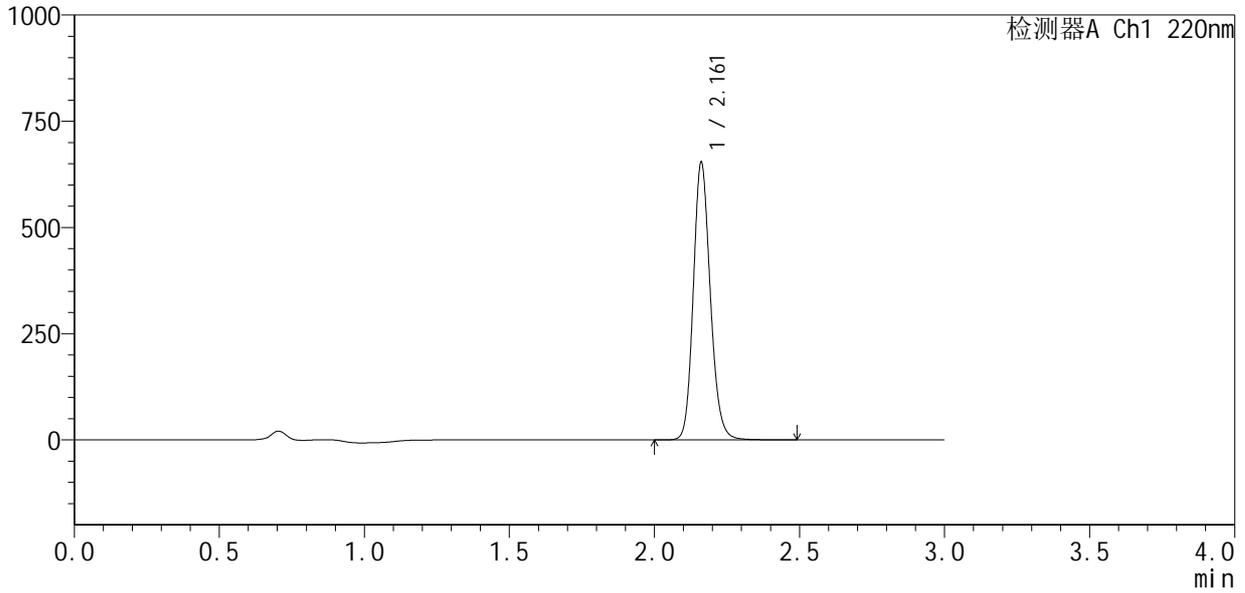
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1210-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:06:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

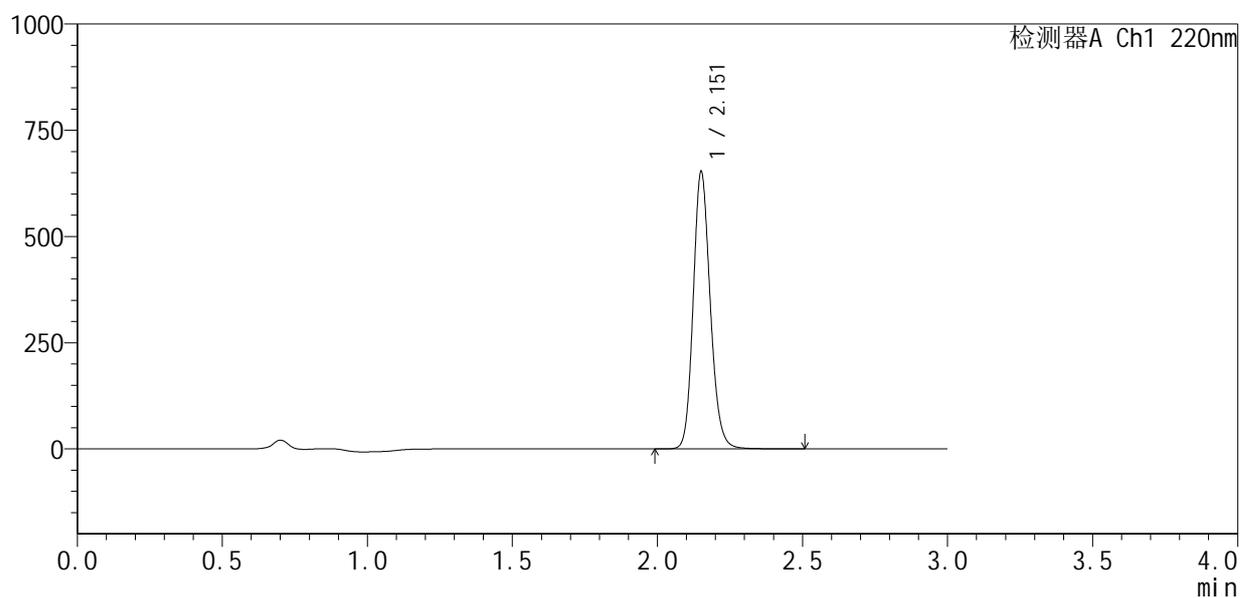
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	2671437	100.000	651164	6610	1.156	--
总计		2671437	100.000	651164			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1211-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 19:10:14 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

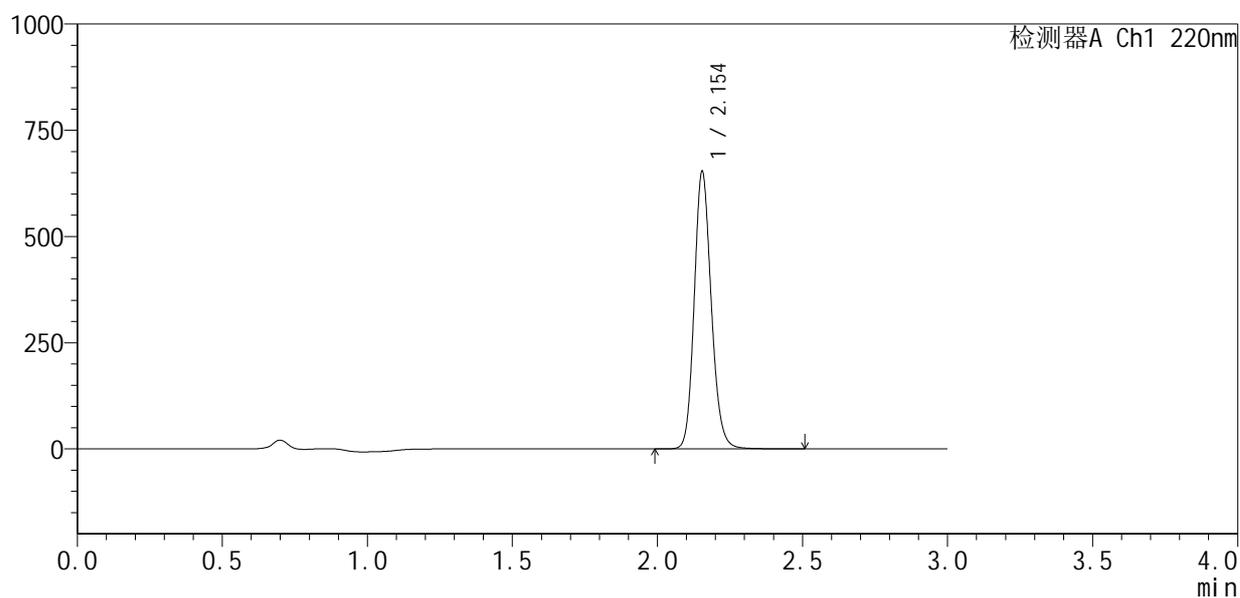
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	2670131	100.000	645002	6531	1.159	--
总计		2670131	100.000	645002			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1212-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 19:13:37 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	2673487	100.000	652719	6551	1.155	--
总计		2673487	100.000	652719			



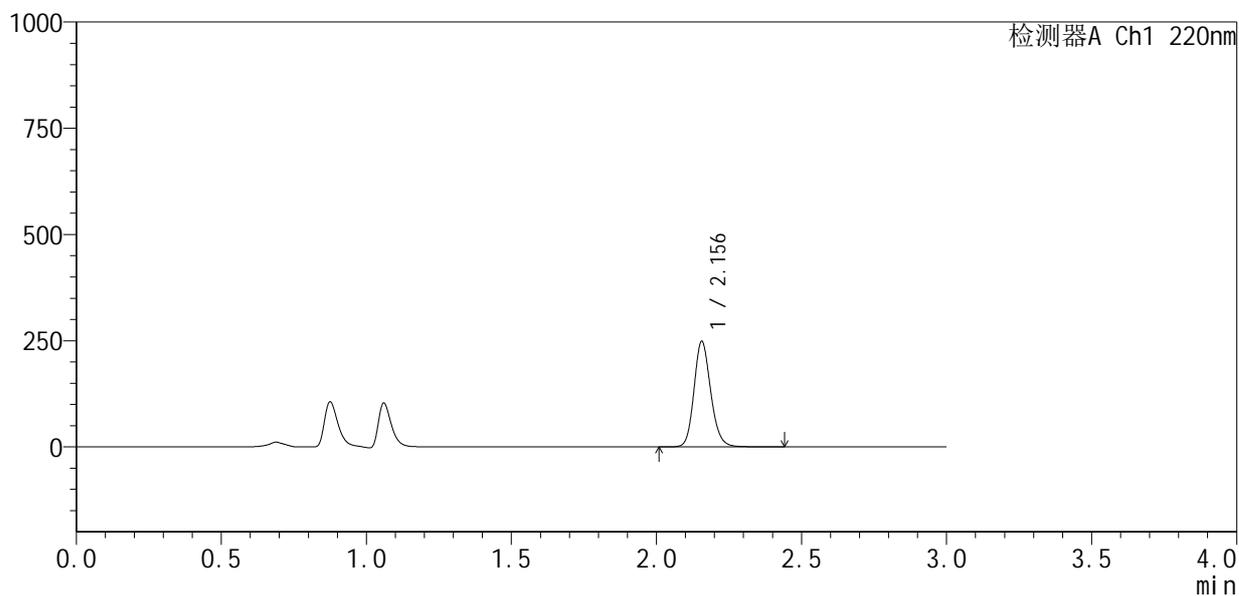
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1213-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:16:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.156	999590	100.000	248373	6799	1.160	--
总计		999590	100.000	248373			



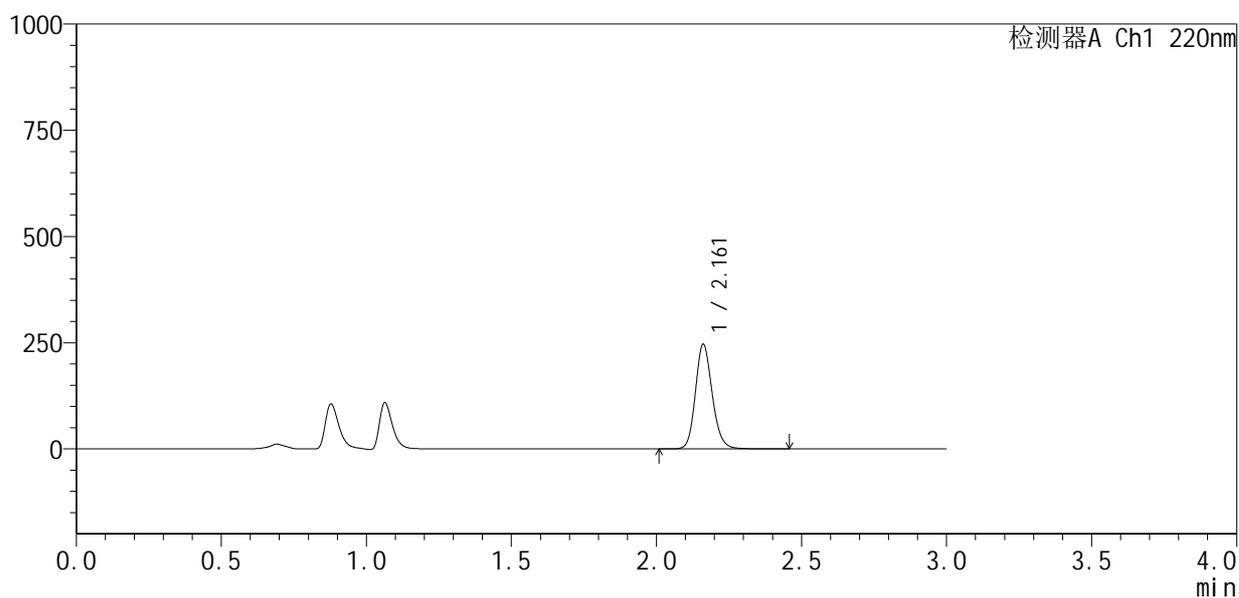
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1214-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:20:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.161	994885	100.000	245651	6781	1.159	--
总计		994885	100.000	245651			



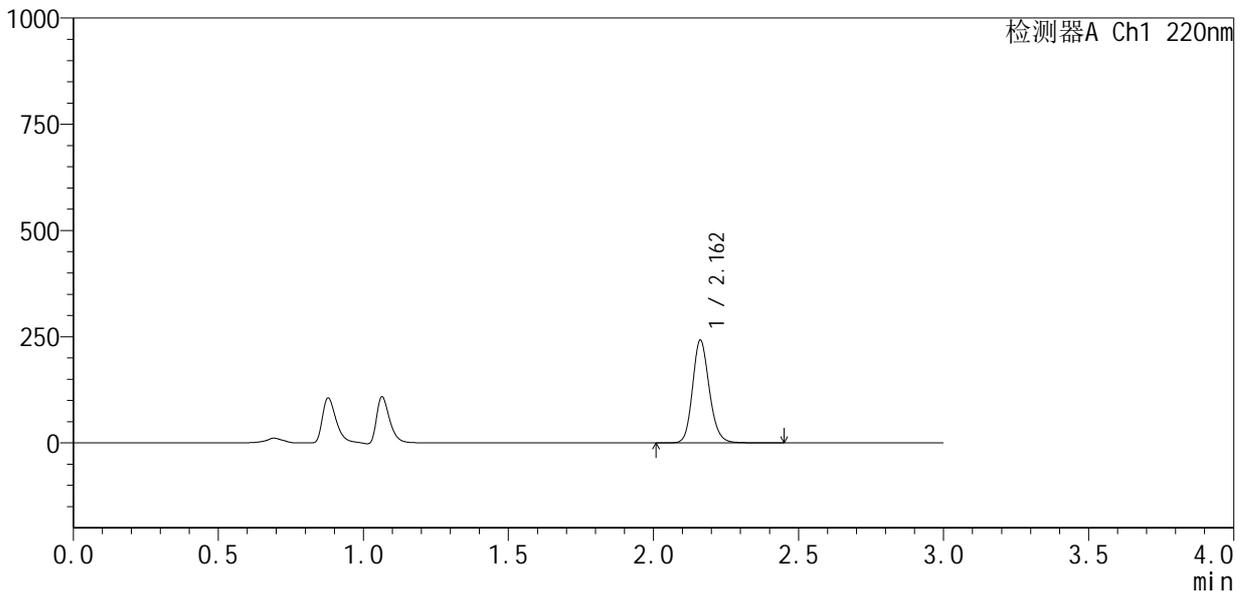
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1215-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:23:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

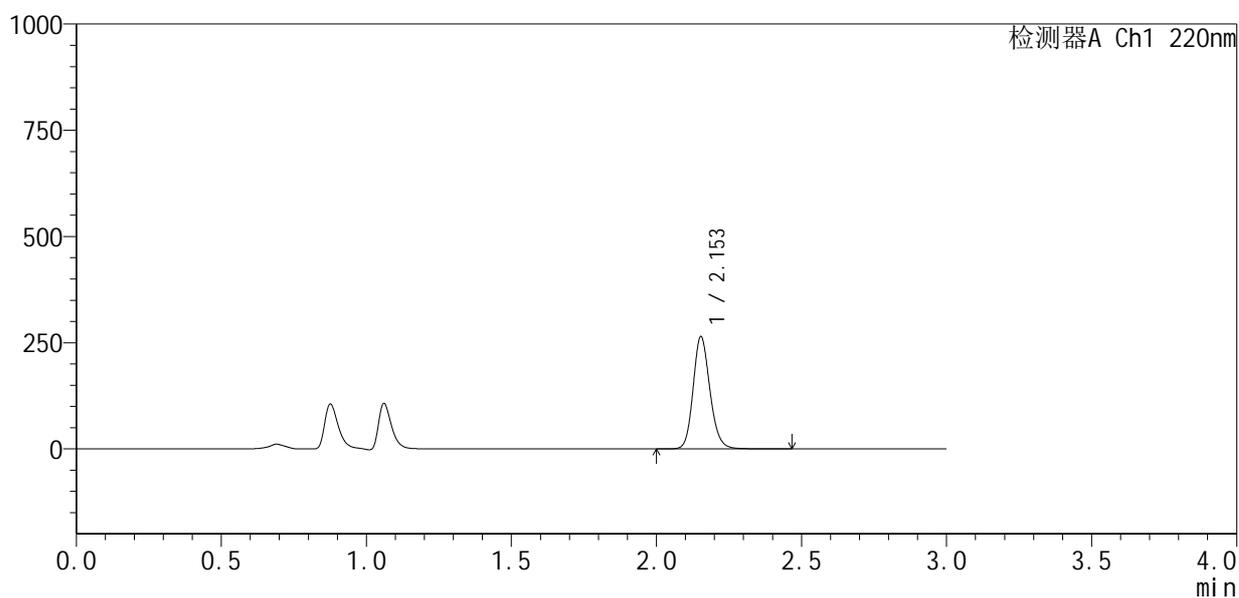
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	974503	100.000	241409	6820	1.159	--
总计		974503	100.000	241409			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1216-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 19:27:10 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.153	1068485	100.000	263773	6719	1.160	--
总计		1068485	100.000	263773			



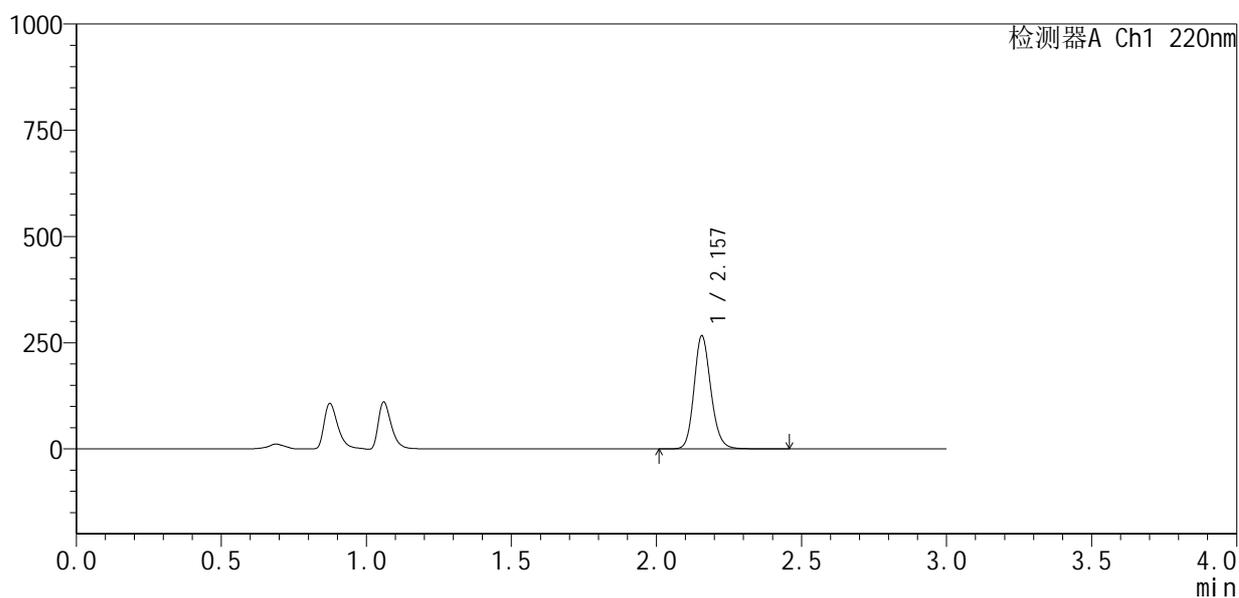
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1217-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:30:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

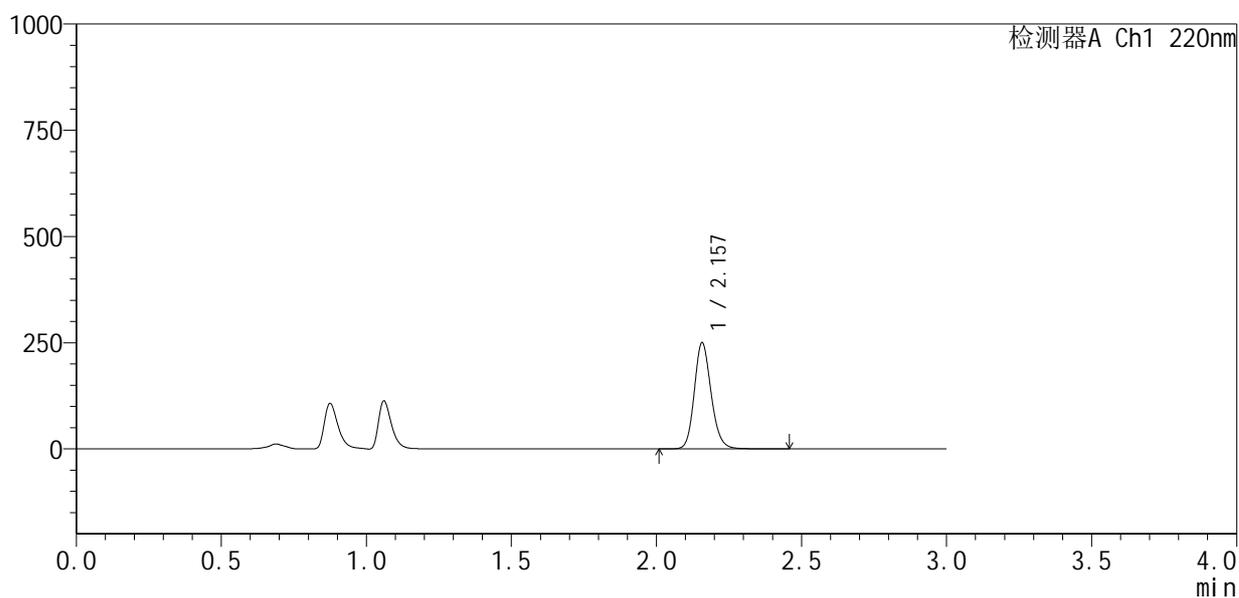
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1076745	100.000	266074	6734	1.159	--
总计		1076745	100.000	266074			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1218-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:33:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:55:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1010676	100.000	249083	6735	1.161	--
总计		1010676	100.000	249083			



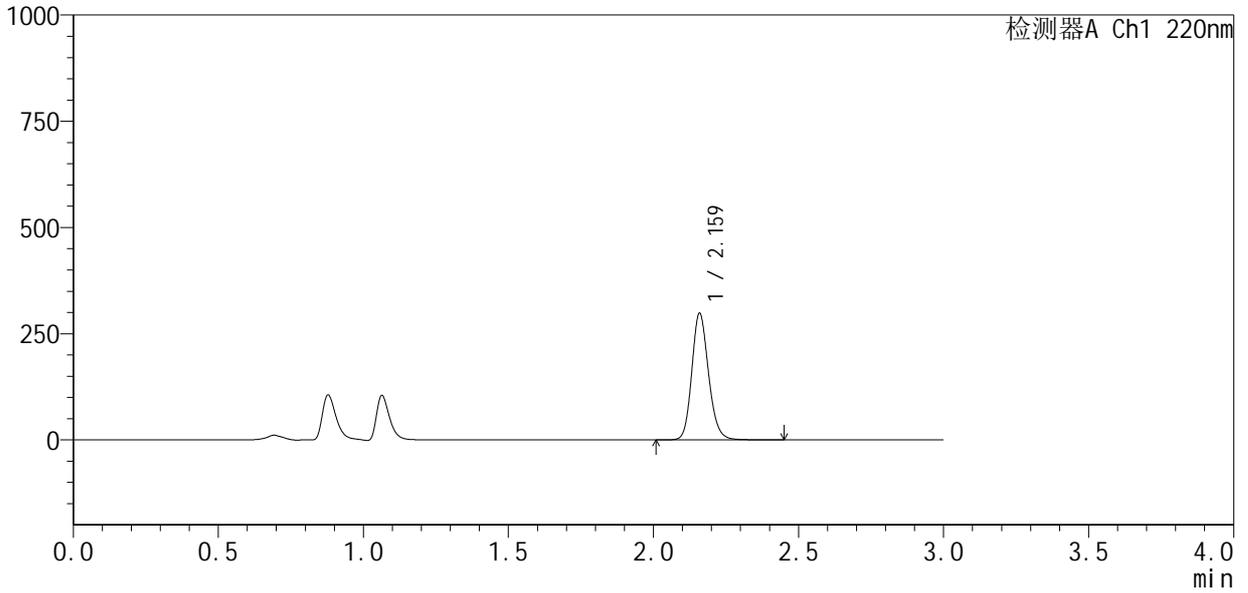
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1219-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:37:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.159	1200752	100.000	294892	6798	1.164	--
总计		1200752	100.000	294892			



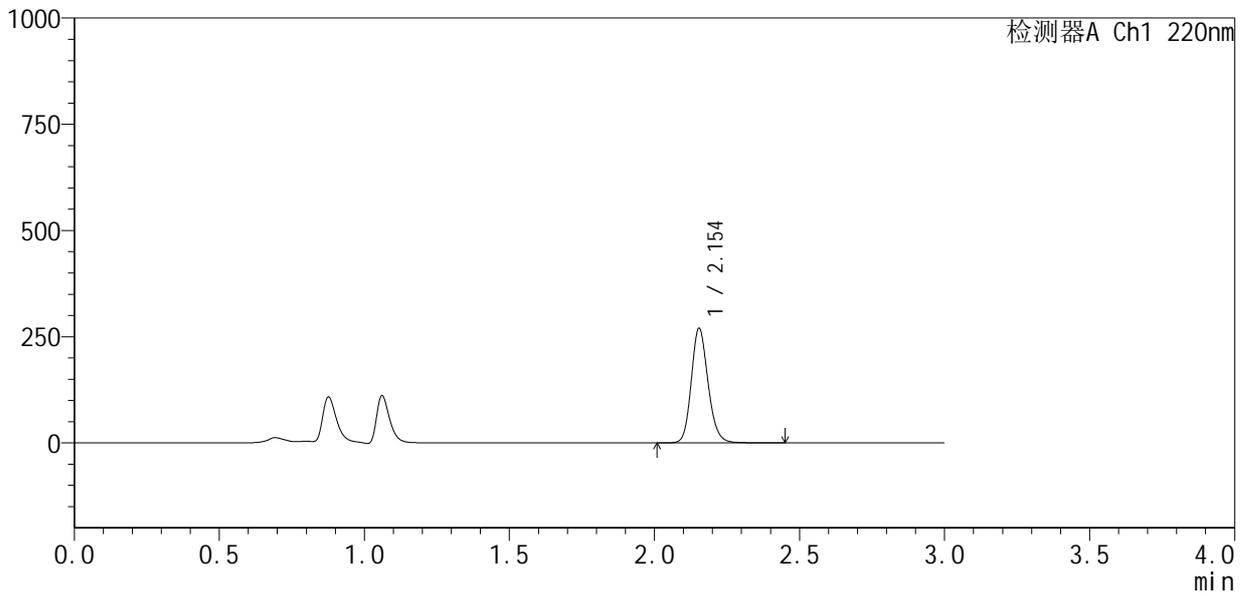
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1220-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:40:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1089013	100.000	269612	6737	1.161	--
总计		1089013	100.000	269612			



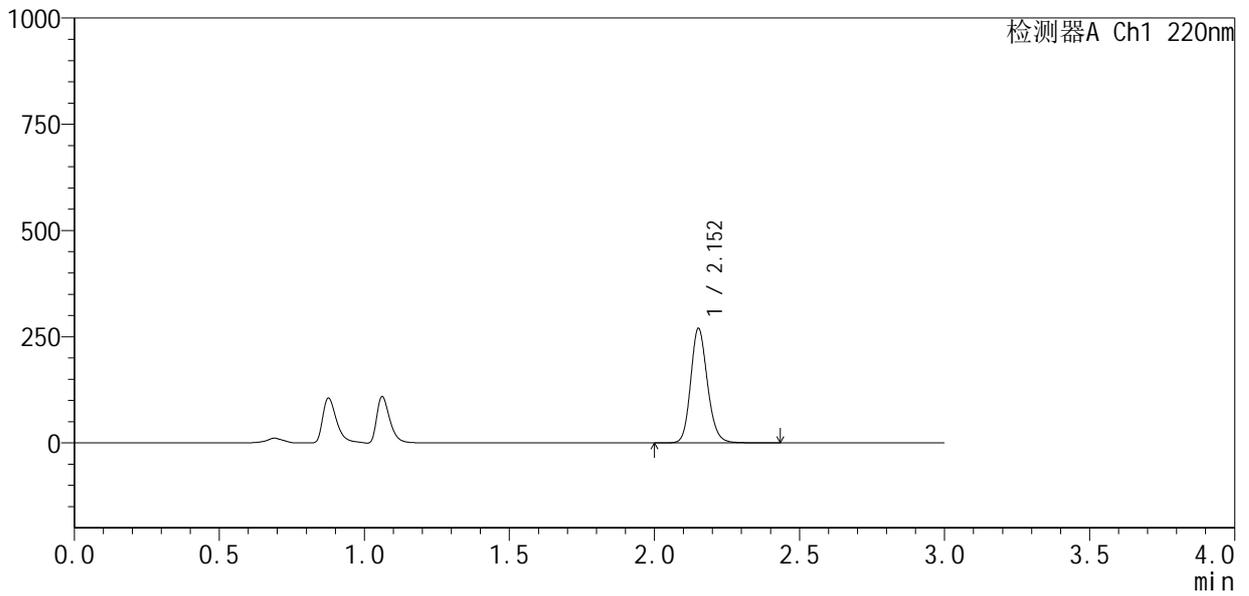
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1221-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:44:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:55:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.152	1086029	100.000	267388	6757	1.163	--
总计		1086029	100.000	267388			



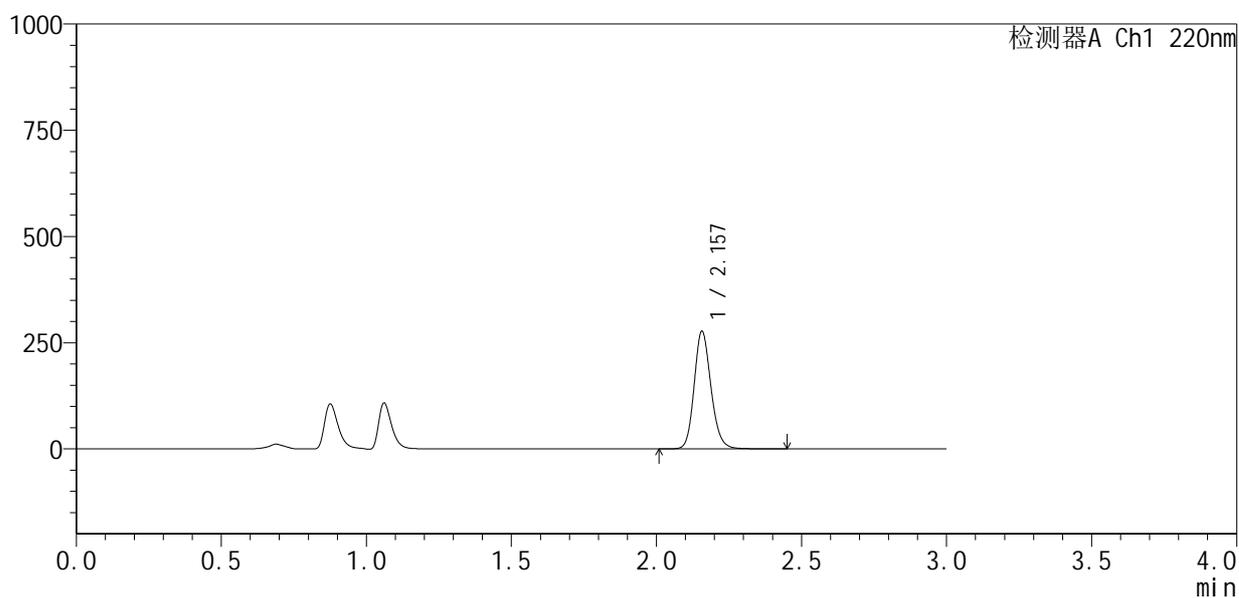
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1222-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:47:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

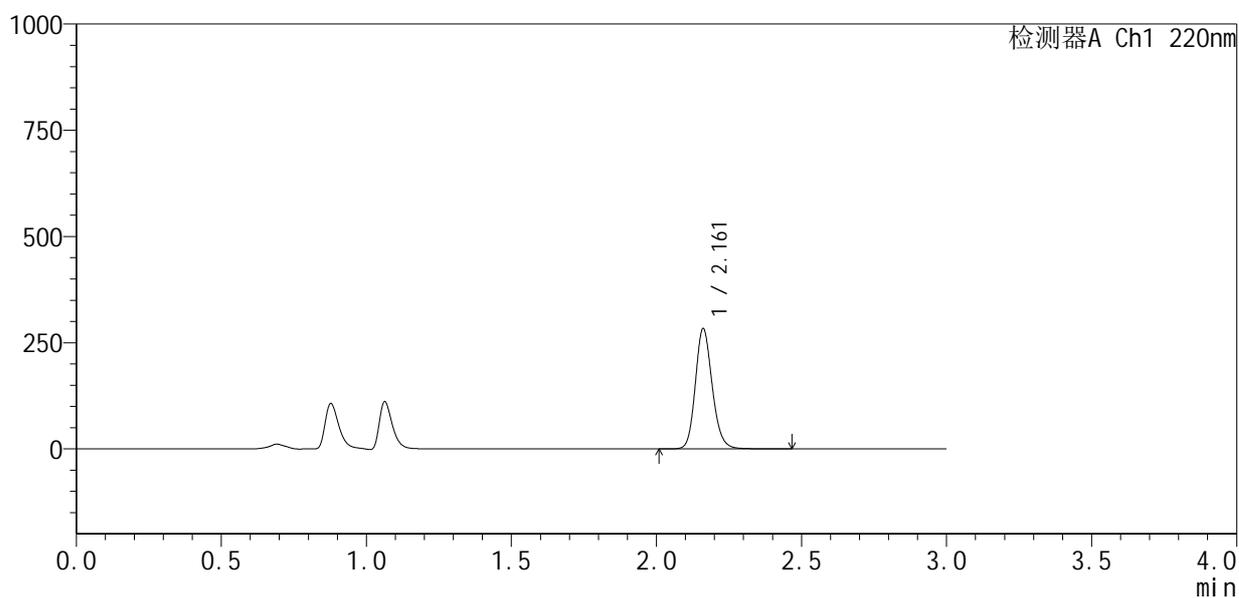
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1119458	100.000	276421	6741	1.162	--
总计		1119458	100.000	276421			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1223-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 19:50:53 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

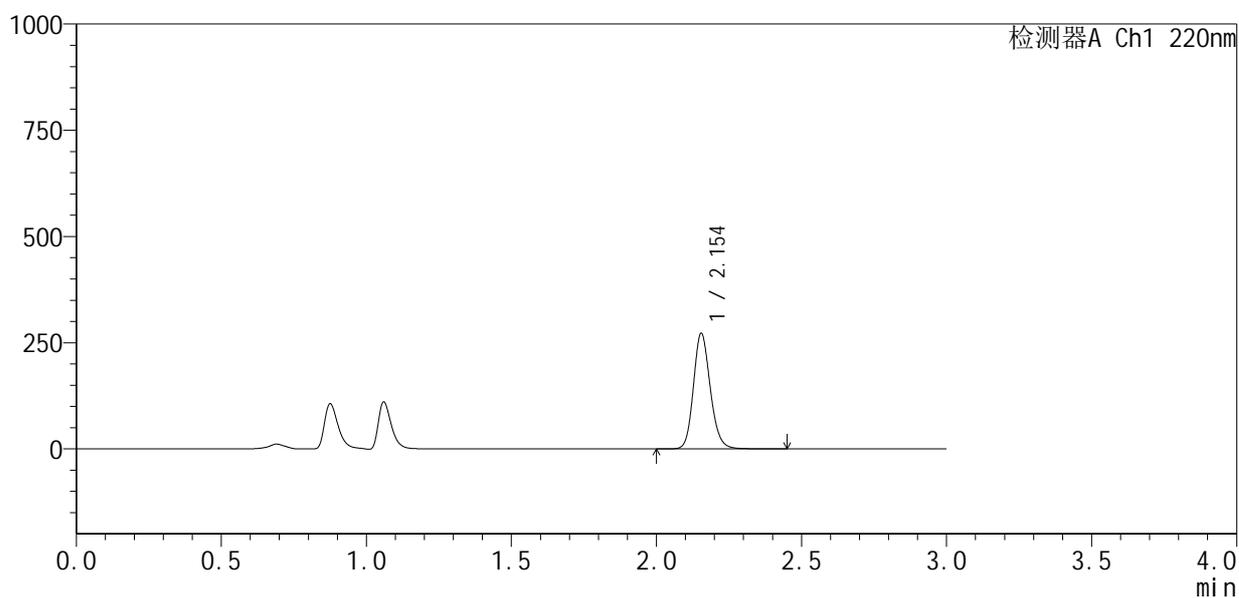
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	1147756	100.000	282278	6742	1.162	--
总计		1147756	100.000	282278			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1224-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 19:54:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

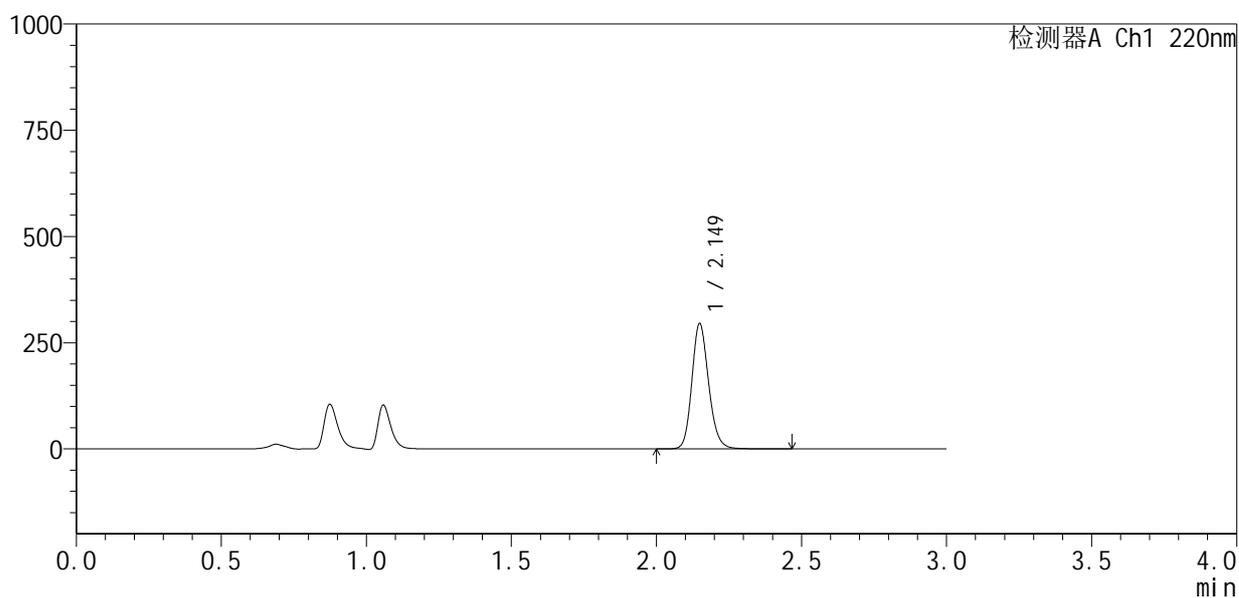
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	1102577	100.000	272246	6694	1.161	--
总计		1102577	100.000	272246			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1225-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 19:57:39 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

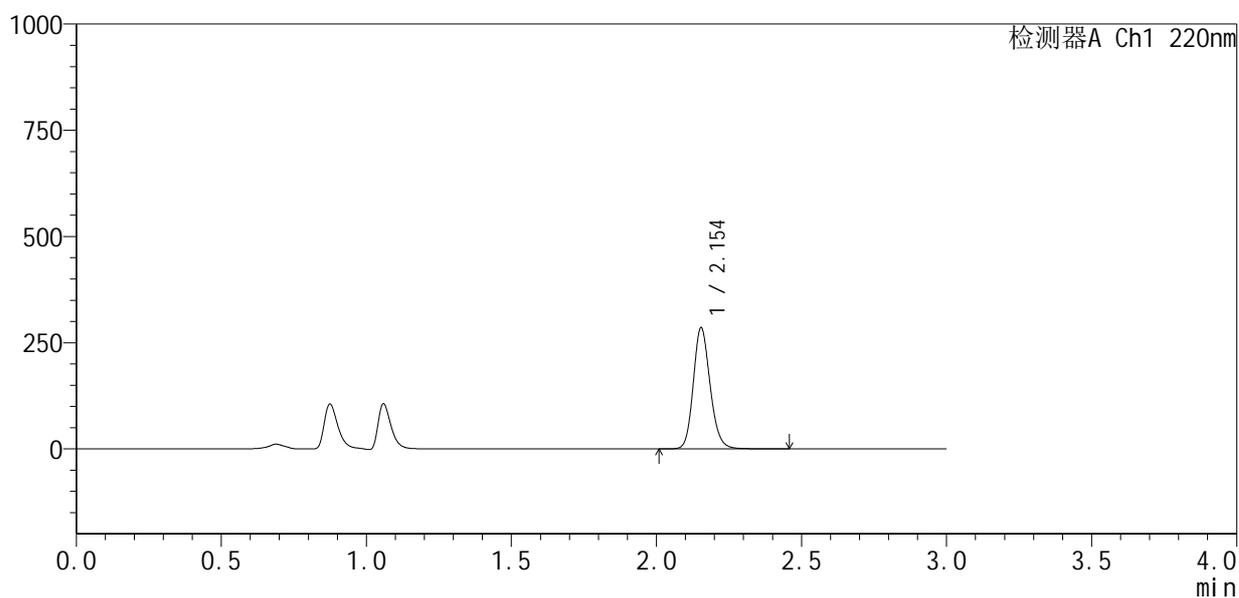
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	1190471	100.000	294143	6714	1.163	--
总计		1190471	100.000	294143			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1226-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:01:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1155116	100.000	285131	6701	1.162	--
总计		1155116	100.000	285131			



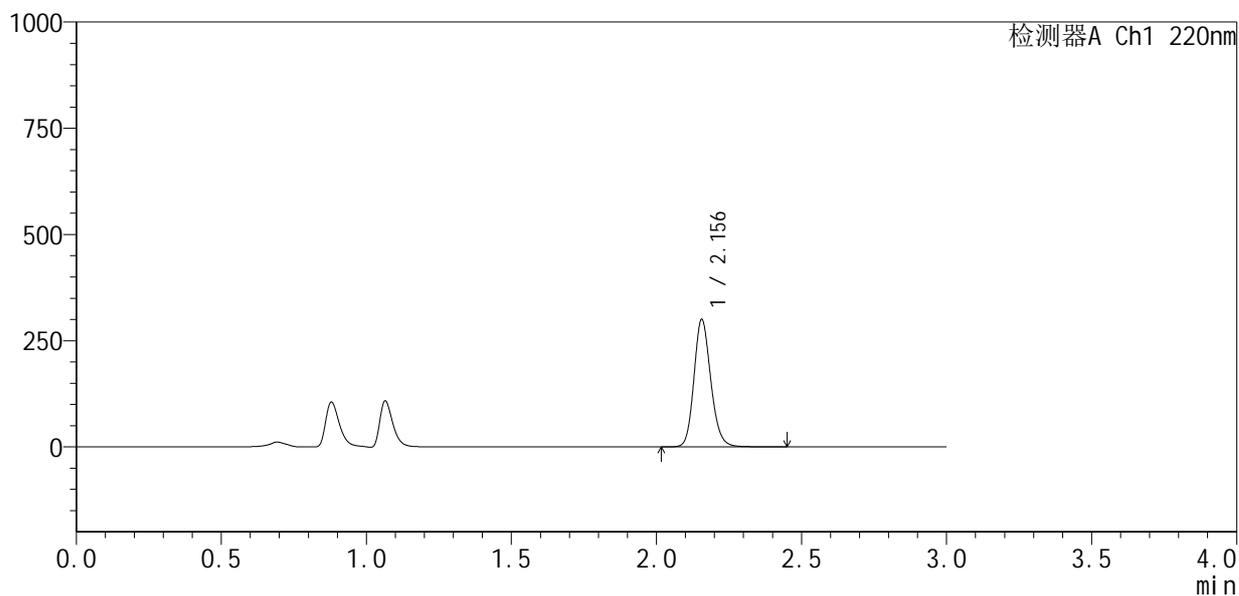
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1227-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:04:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

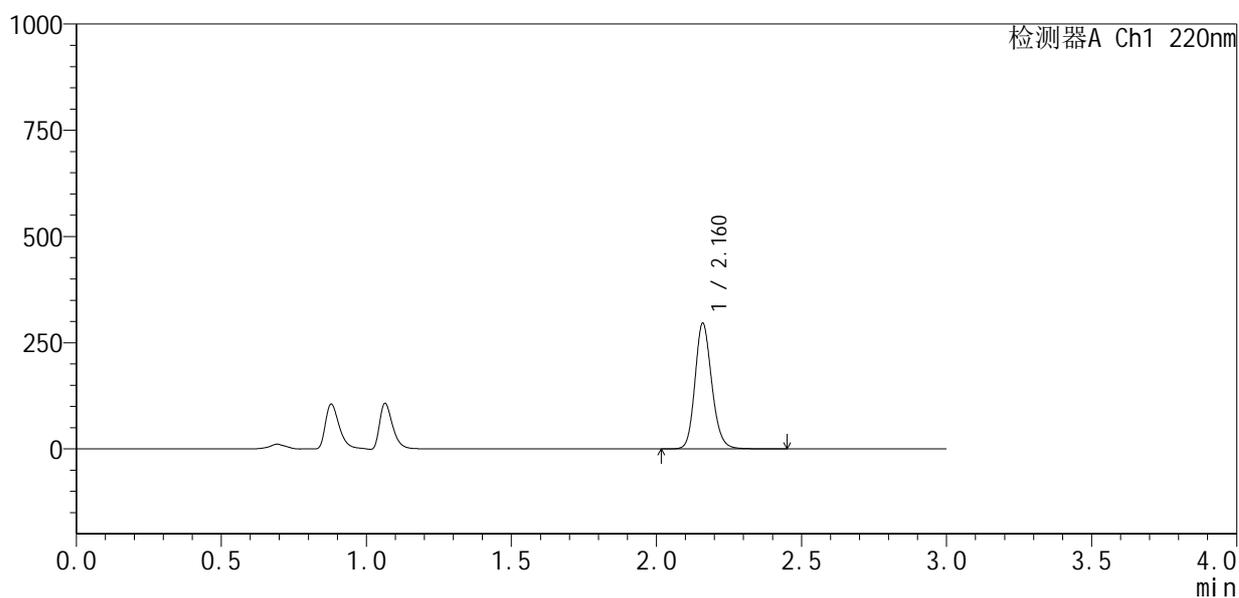
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1214500	100.000	299904	6713	1.163	--
总计		1214500	100.000	299904			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1228-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:07:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

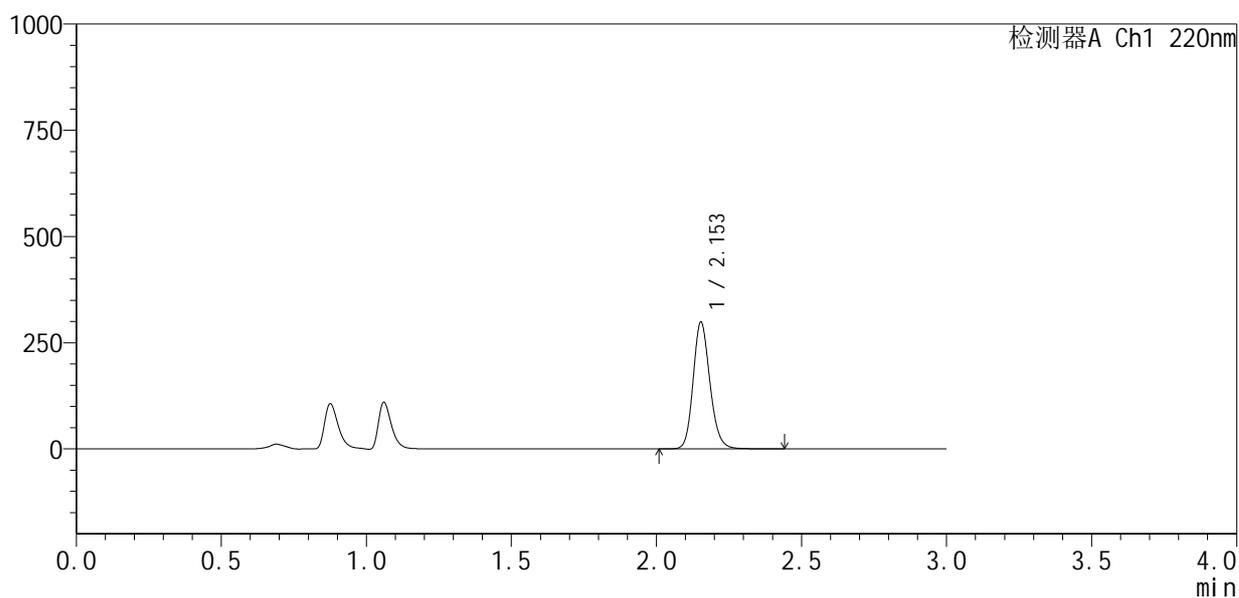
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1193713	100.000	292586	6773	1.166	--
总计		1193713	100.000	292586			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1229-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:11:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.153	1205911	100.000	297813	6714	1.164	--
总计		1205911	100.000	297813			



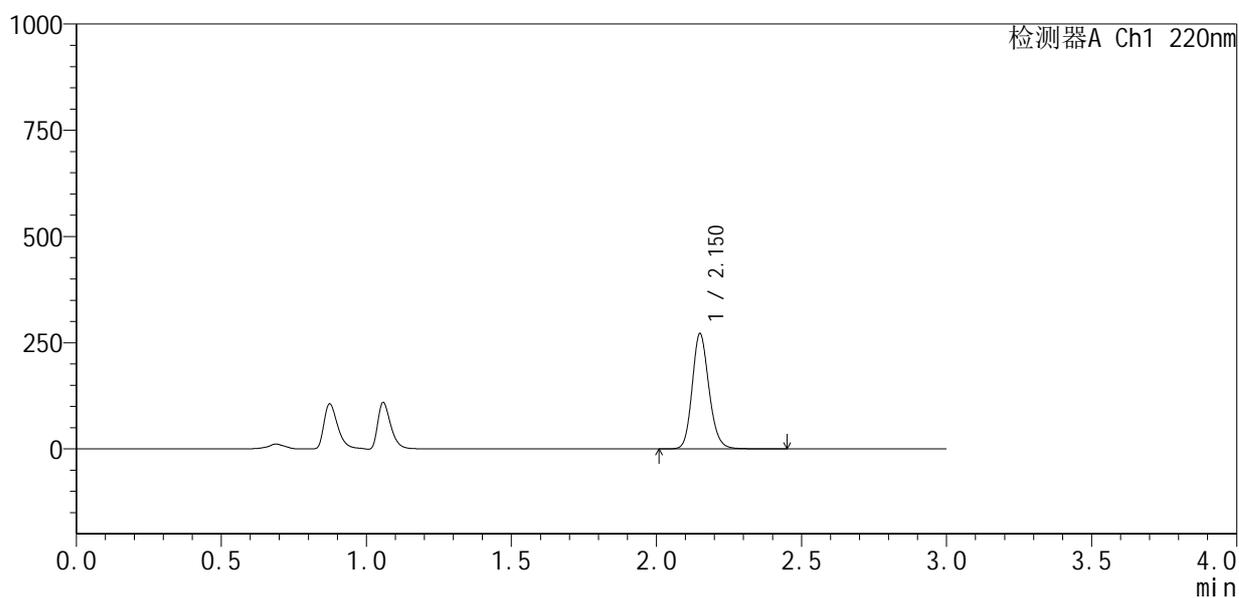
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1230-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:14:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

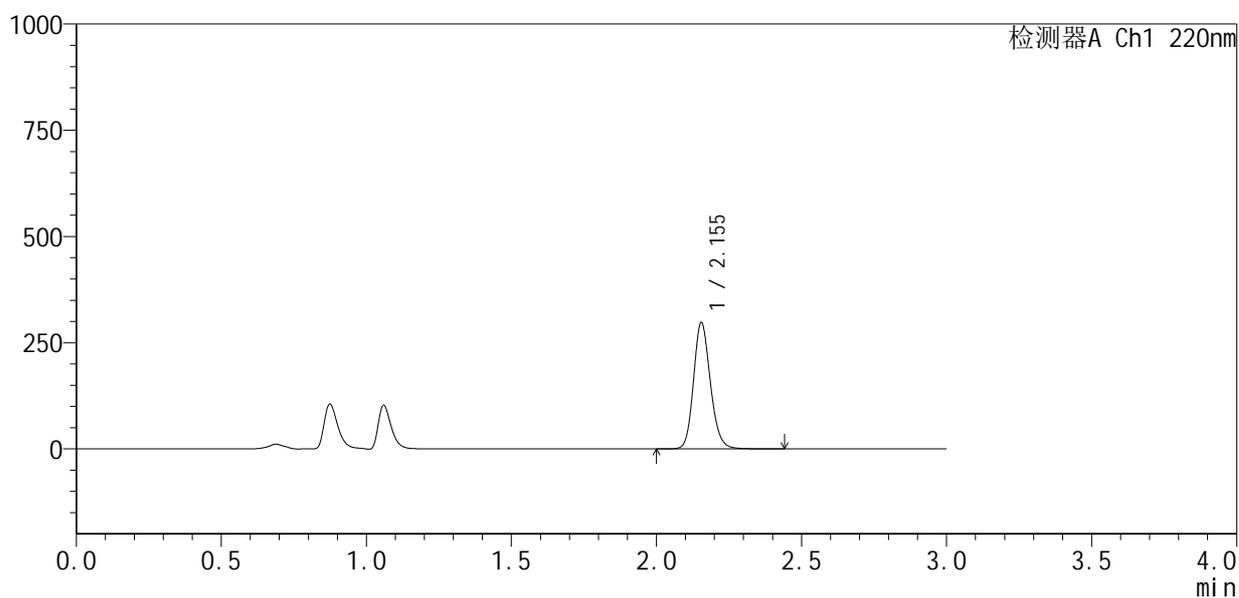
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	1096900	100.000	269256	6693	1.165	--
总计		1096900	100.000	269256			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1231-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:18:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	1205338	100.000	297429	6679	1.163	--
总计		1205338	100.000	297429			



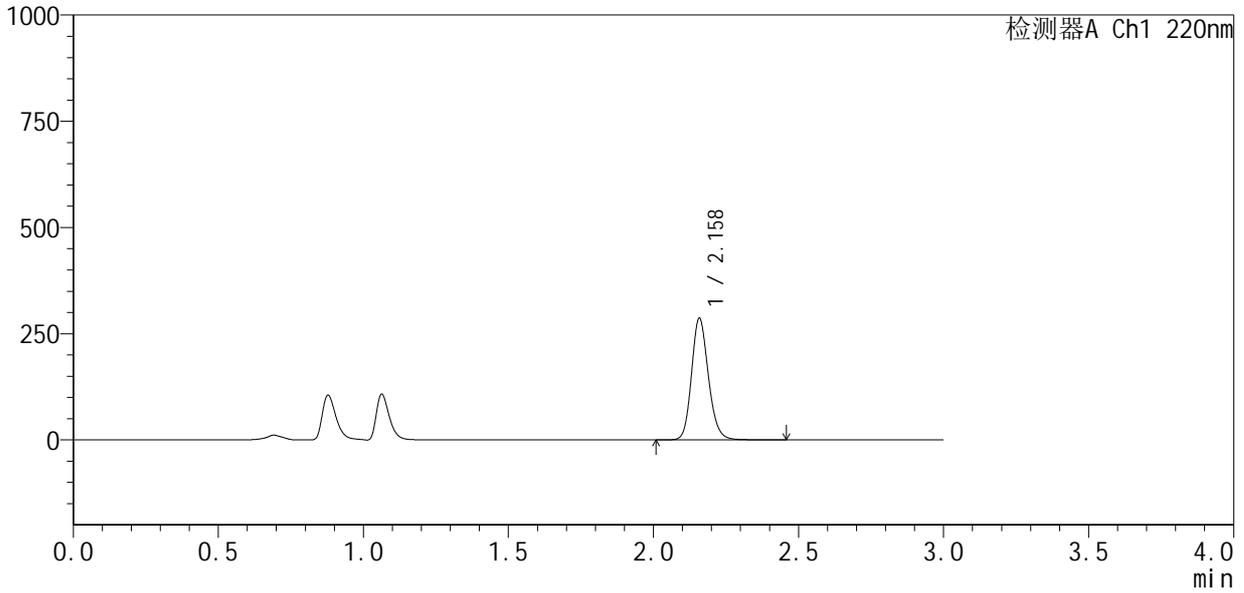
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1232-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:21:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.158	1161276	100.000	284317	6698	1.166	--
总计		1161276	100.000	284317			



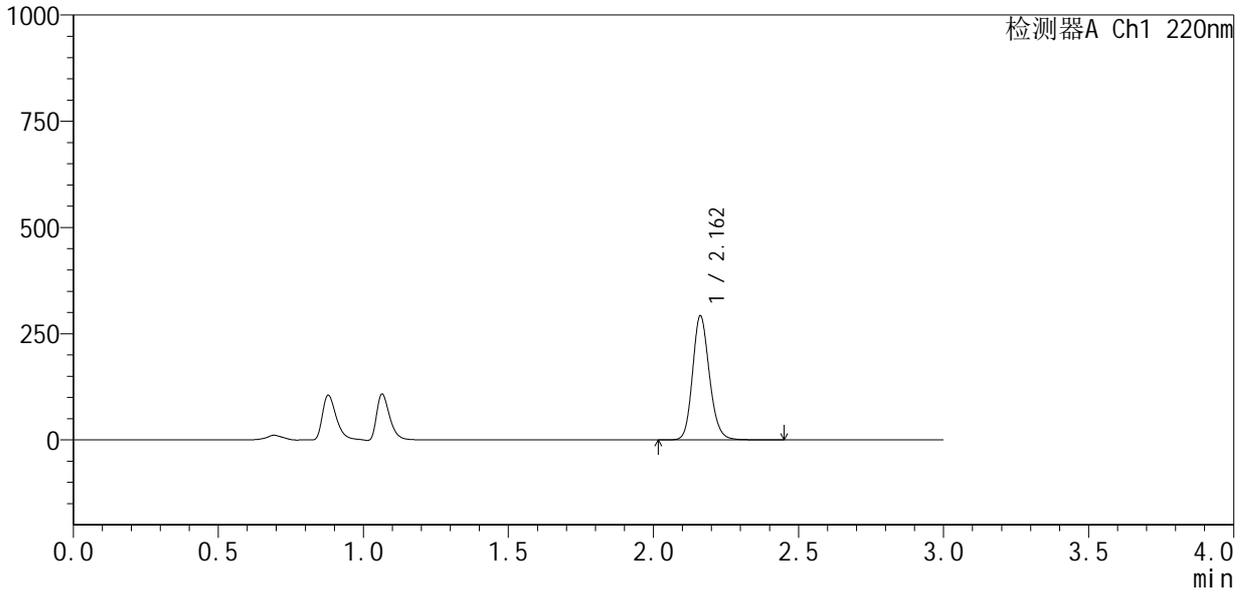
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1233-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:24:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.162	1183724	100.000	291582	6722	1.162	--
总计		1183724	100.000	291582			



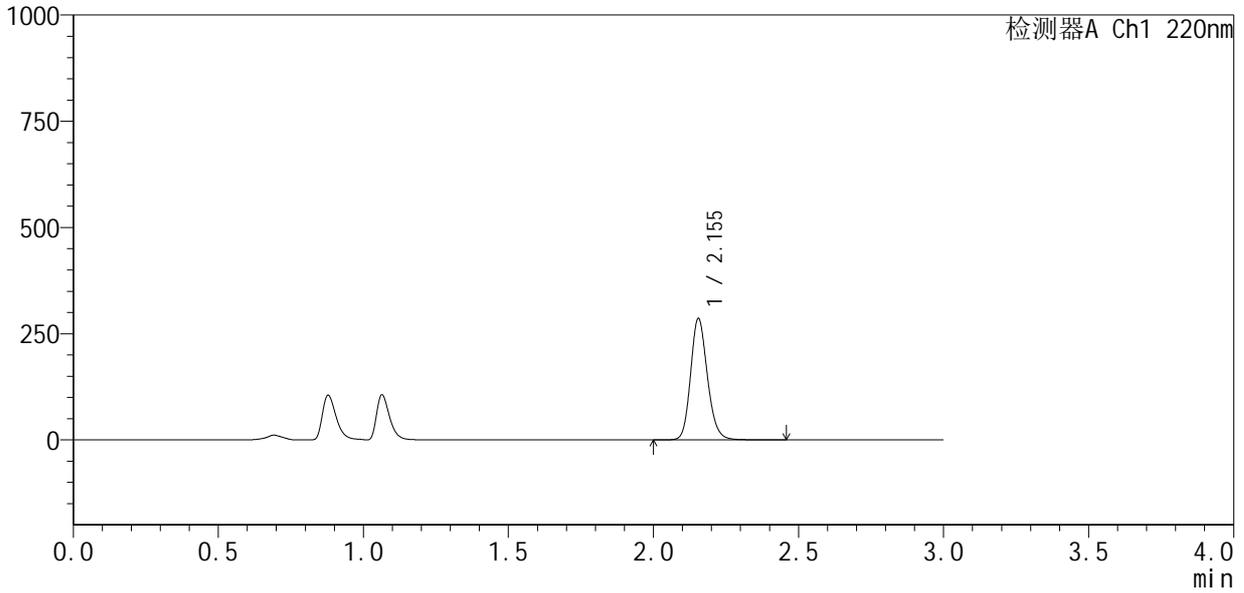
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1234-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:28:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

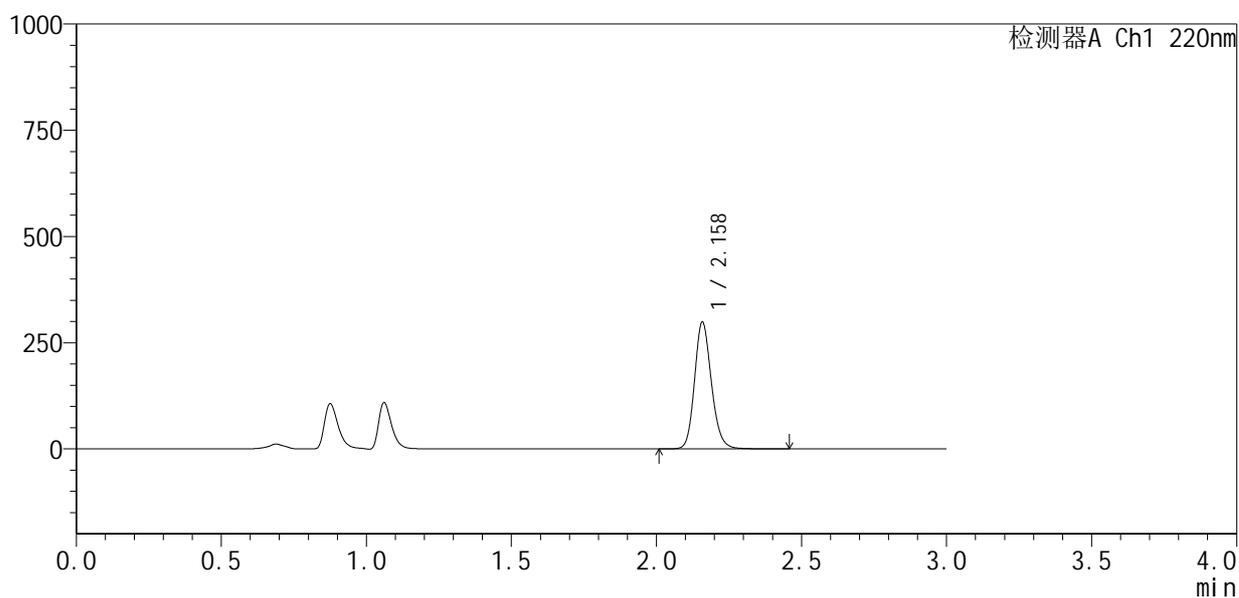
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	1156000	100.000	286094	6714	1.166	--
总计		1156000	100.000	286094			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1235-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:31:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

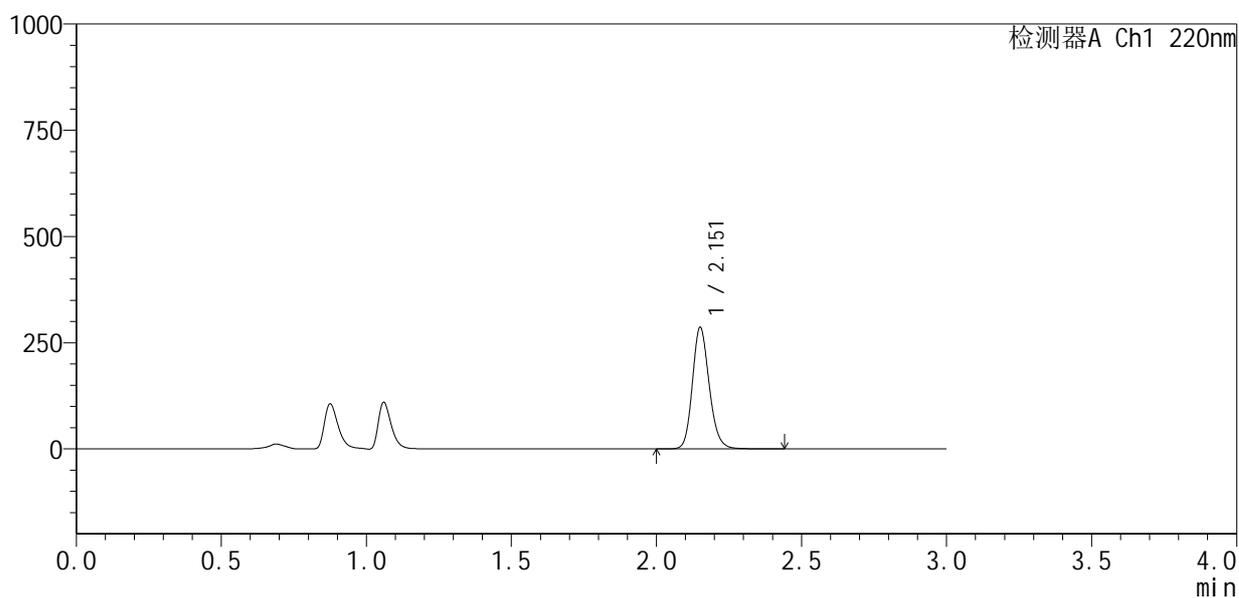
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	1210013	100.000	296174	6694	1.164	--
总计		1210013	100.000	296174			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1236-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 20:34:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

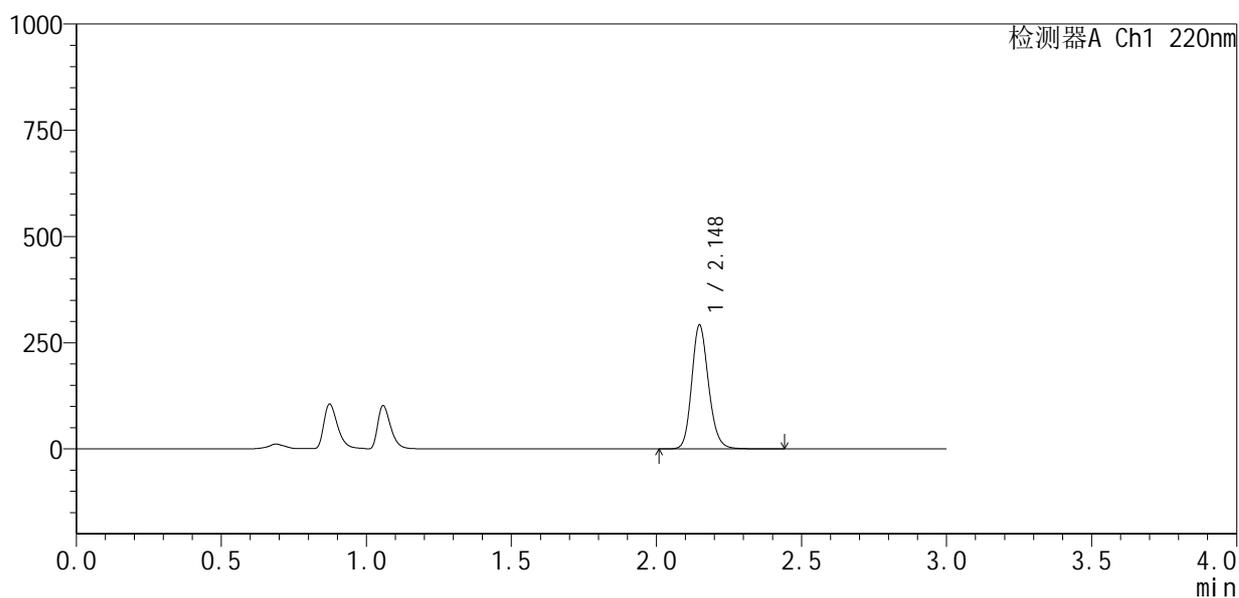
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	1156803	100.000	282635	6685	1.169	--
总计		1156803	100.000	282635			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1237-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:38:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

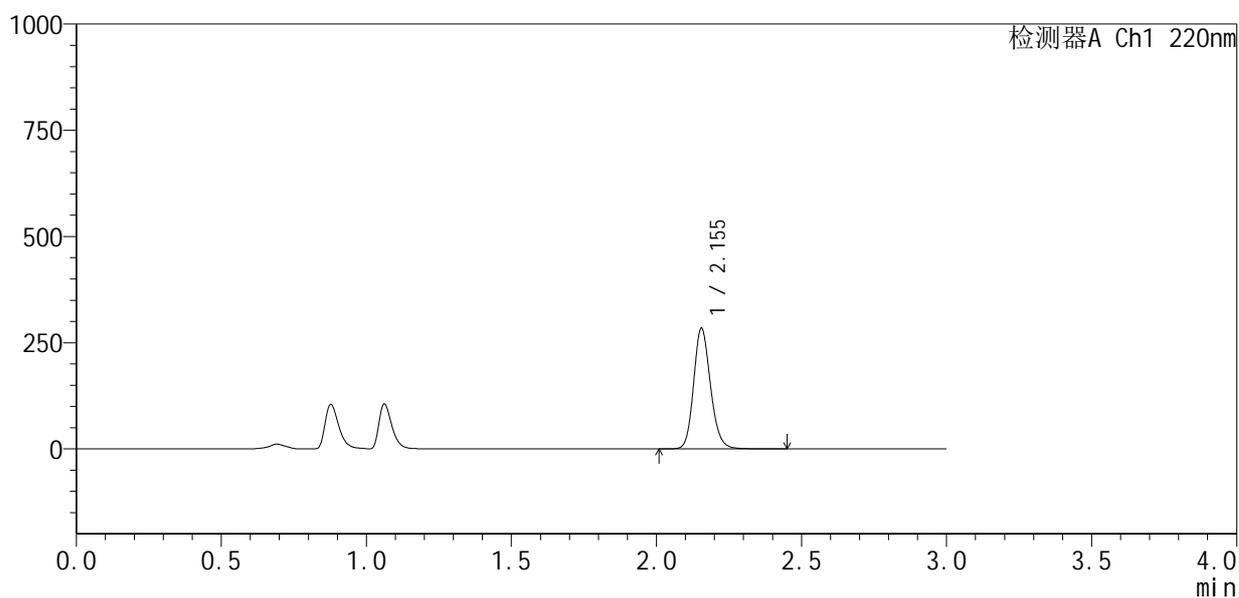
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	1179906	100.000	291186	6662	1.168	--
总计		1179906	100.000	291186			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1238-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 20:41:45 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:56:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.155	1153229	100.000	284233	6660	1.164	--
总计		1153229	100.000	284233			



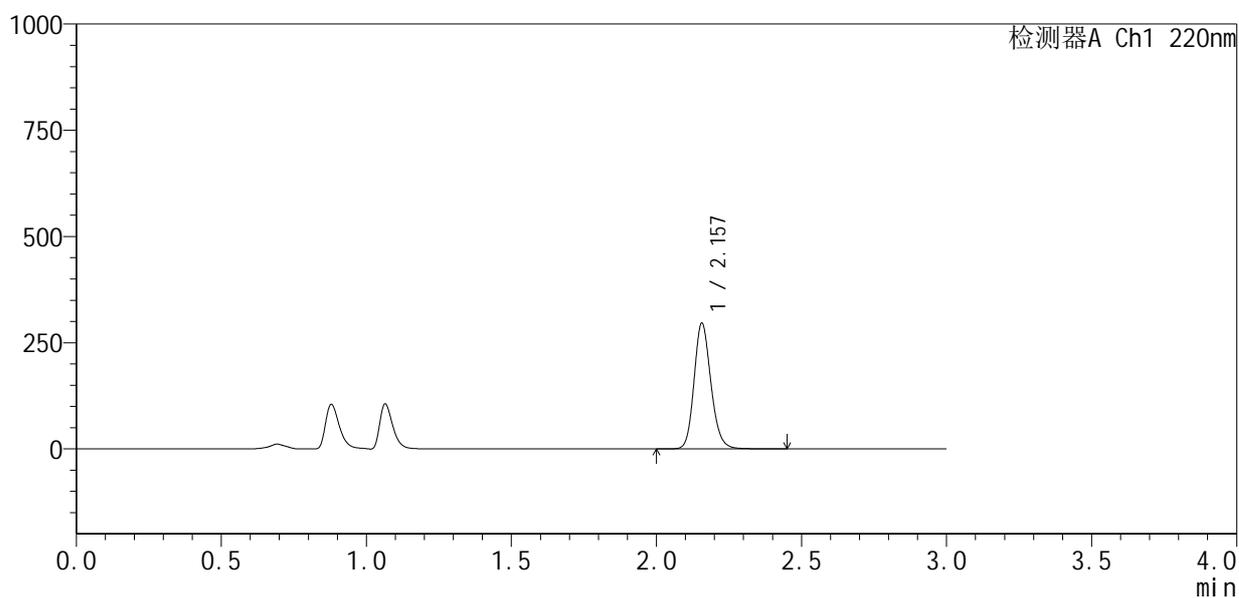
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1240-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:48:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	1199425	100.000	295643	6696	1.167	--
总计		1199425	100.000	295643			



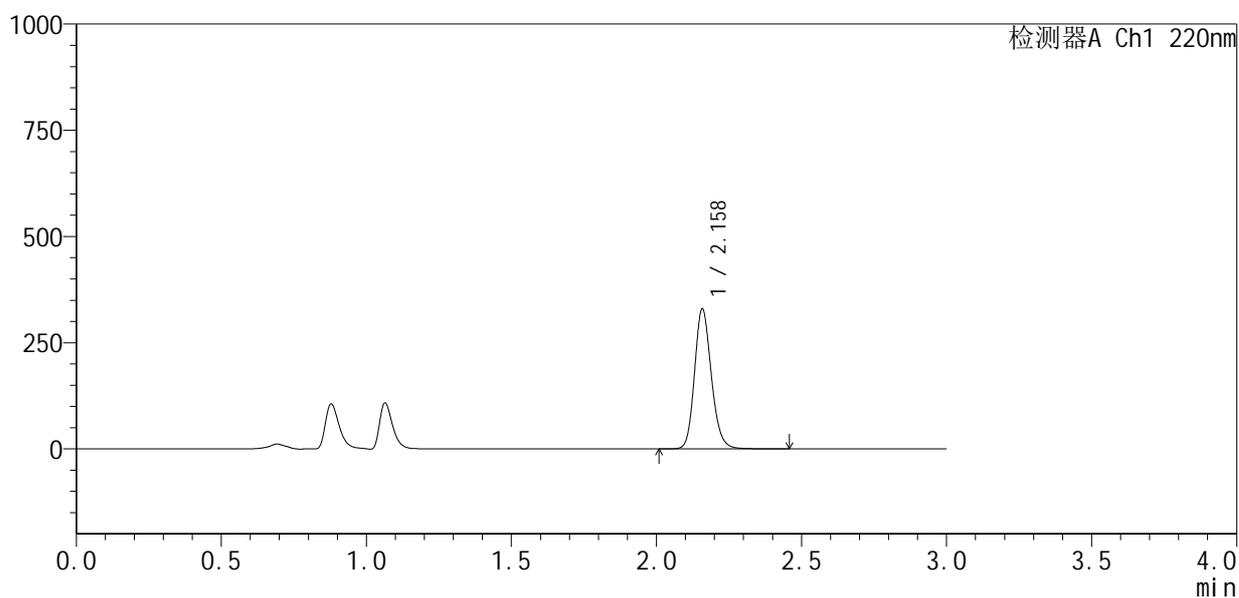
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1241-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:51:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:56:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

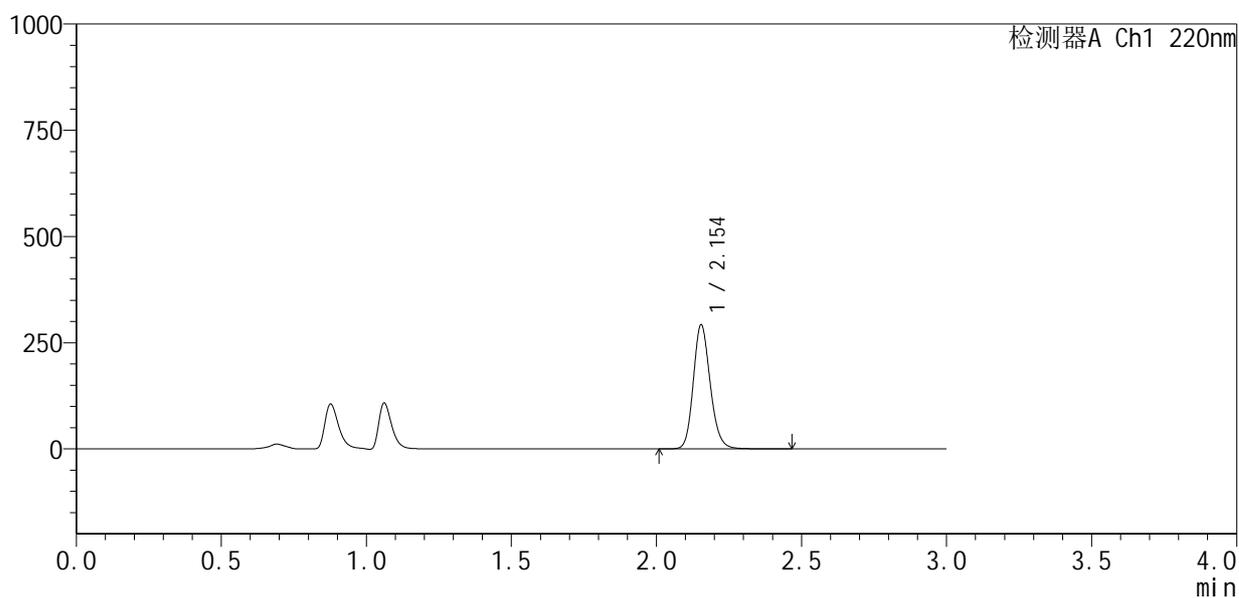
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	1333078	100.000	327392	6722	1.169	--
总计		1333078	100.000	327392			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1242-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 20:55:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:56:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

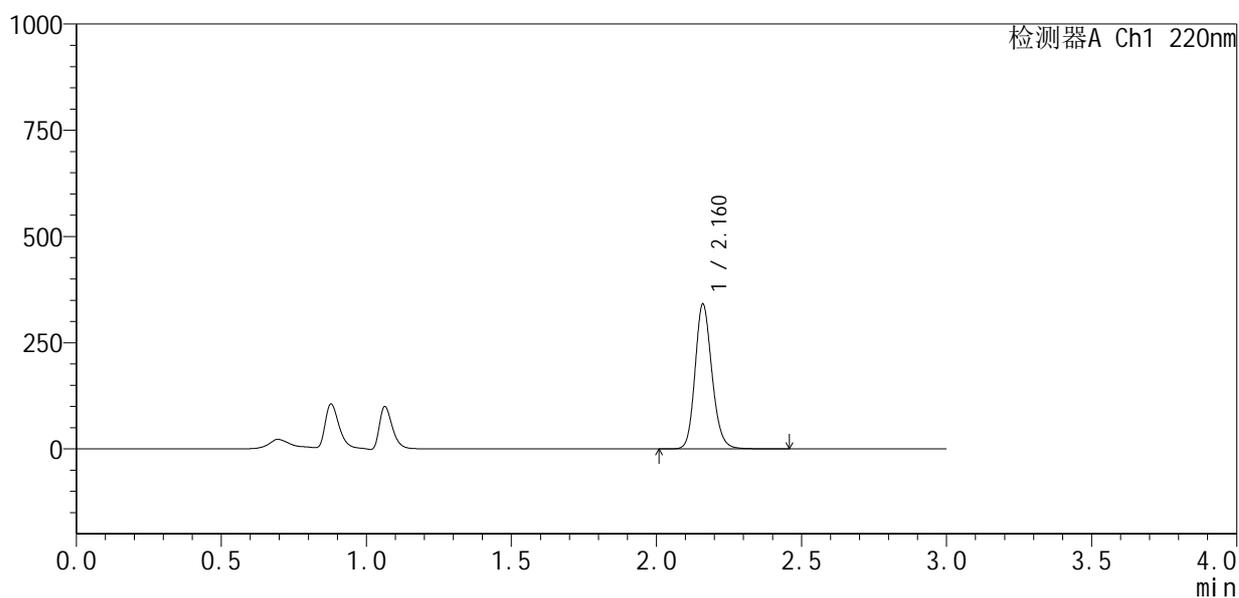
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	1189335	100.000	292162	6630	1.166	--
总计		1189335	100.000	292162			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1243-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 20:58:43 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.160	1384670	100.000	338121	6682	1.167	--
总计		1384670	100.000	338121			



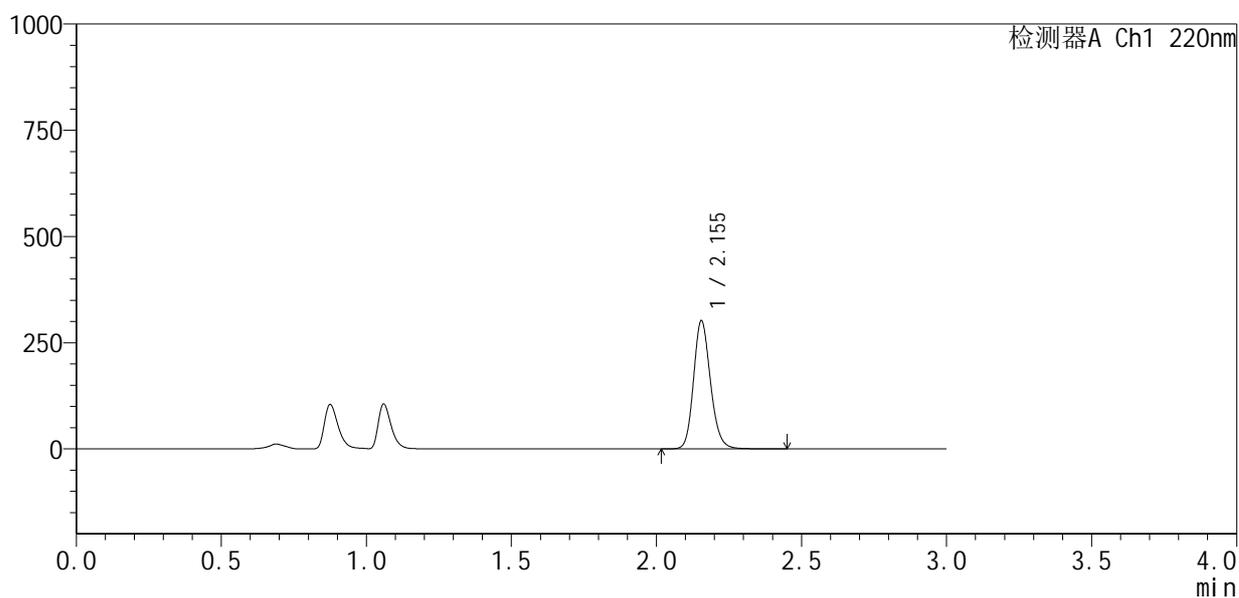
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1244-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:02:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

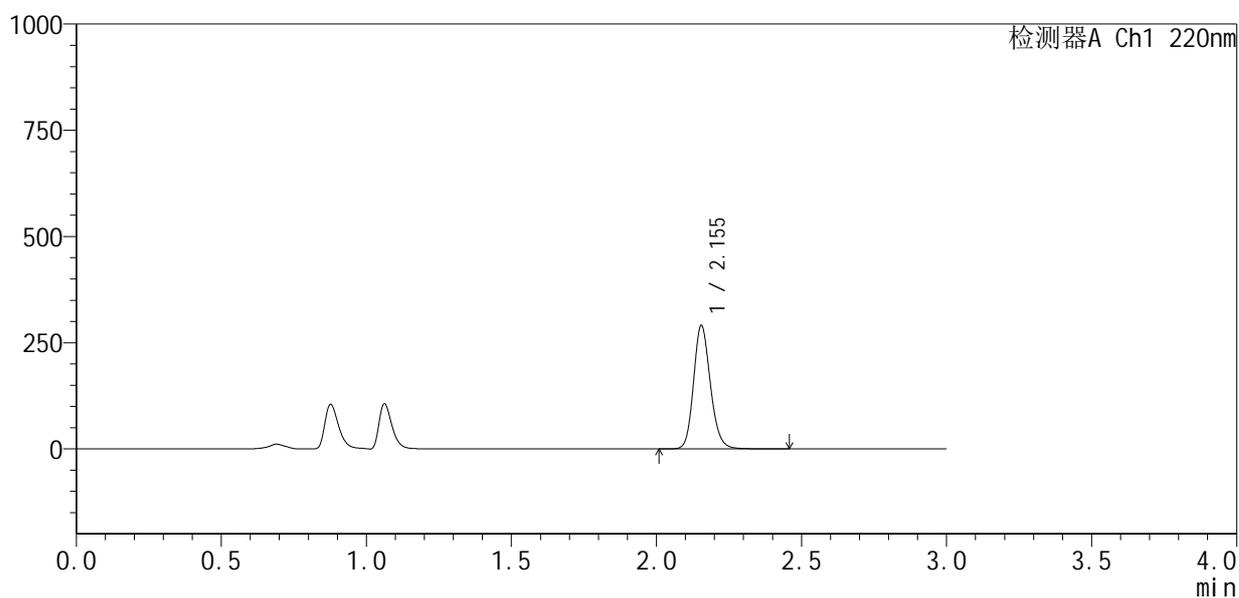
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	1226896	100.000	301977	6642	1.166	--
总计		1226896	100.000	301977			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1245-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:05:30 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

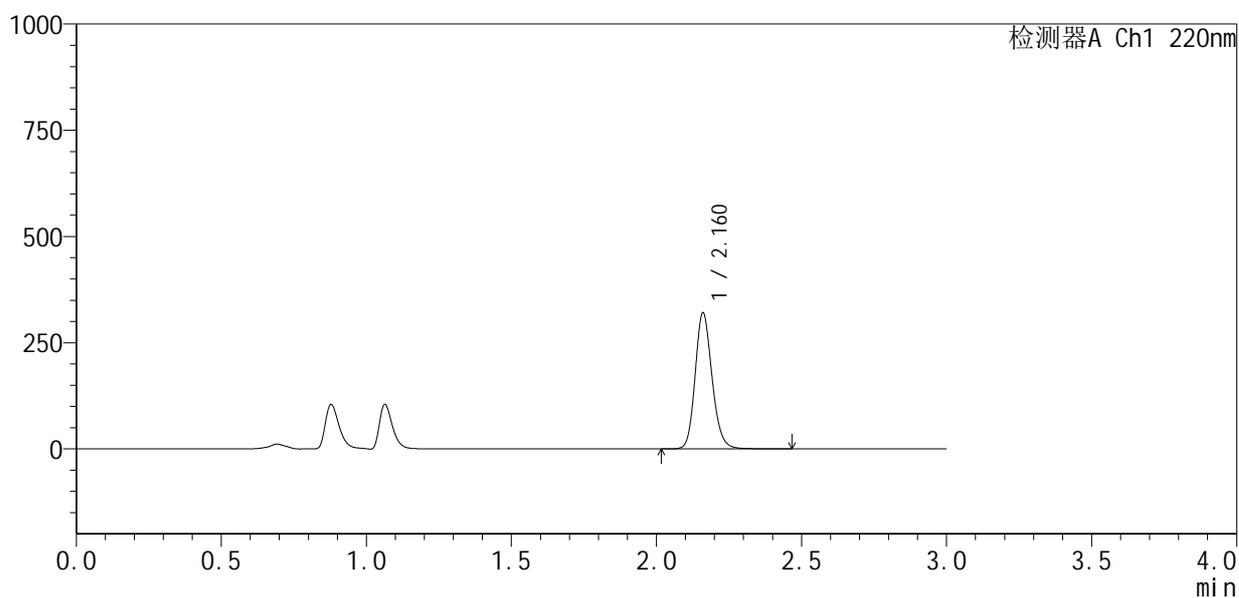
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	1176178	100.000	290723	6704	1.167	--
总计		1176178	100.000	290723			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1246-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:08:54 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

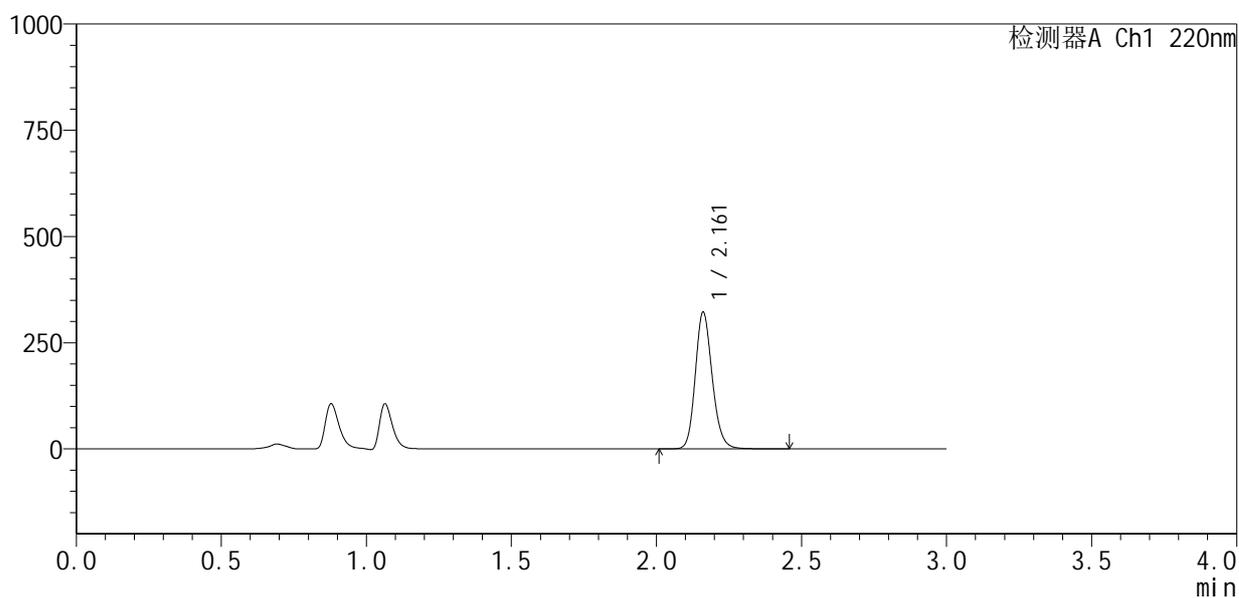
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1302664	100.000	318202	6671	1.167	--
总计		1302664	100.000	318202			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1247-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:12:18 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

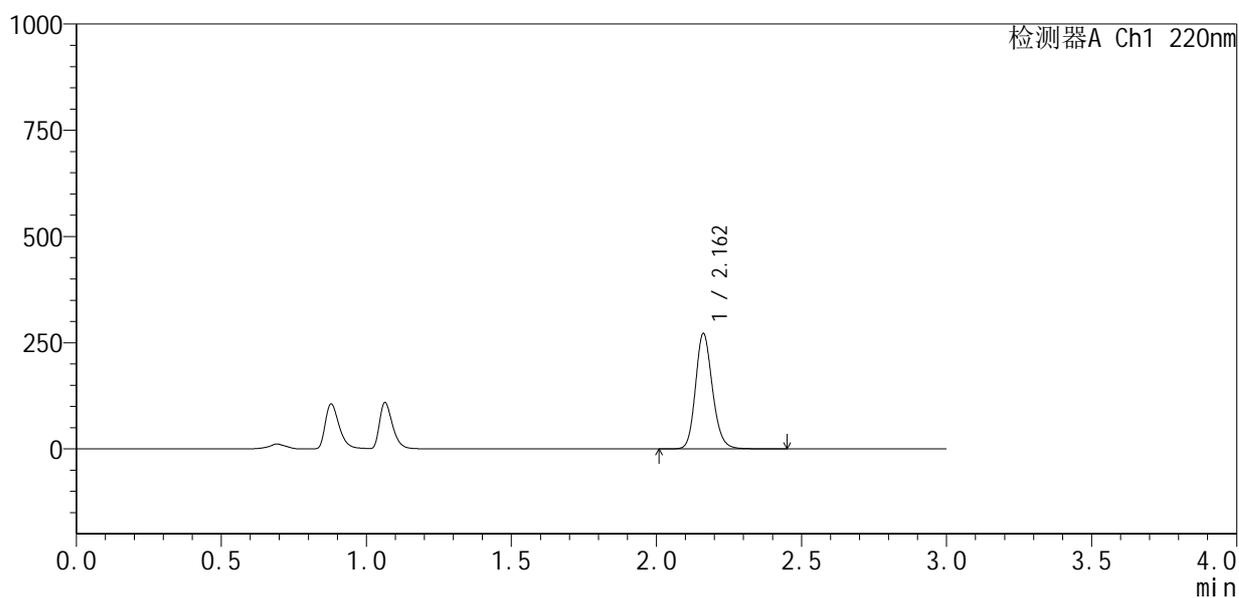
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	1310005	100.000	320446	6662	1.168	--
总计		1310005	100.000	320446			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1248-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:15:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.162	1105900	100.000	271281	6673	1.166	--
总计		1105900	100.000	271281			



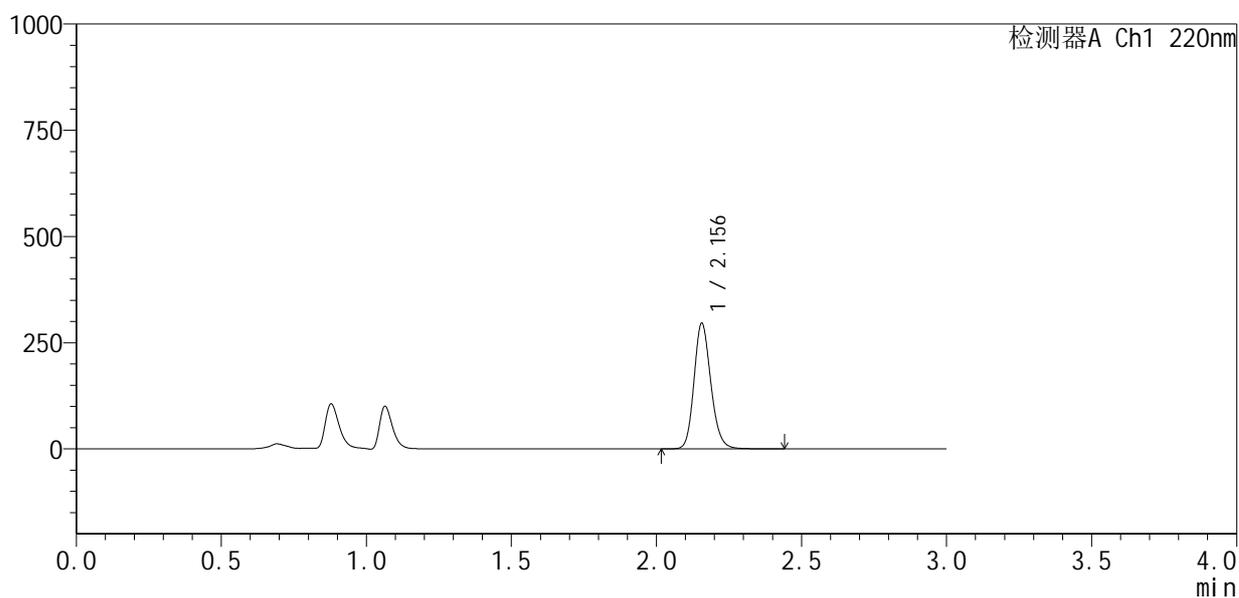
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1249-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:19:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

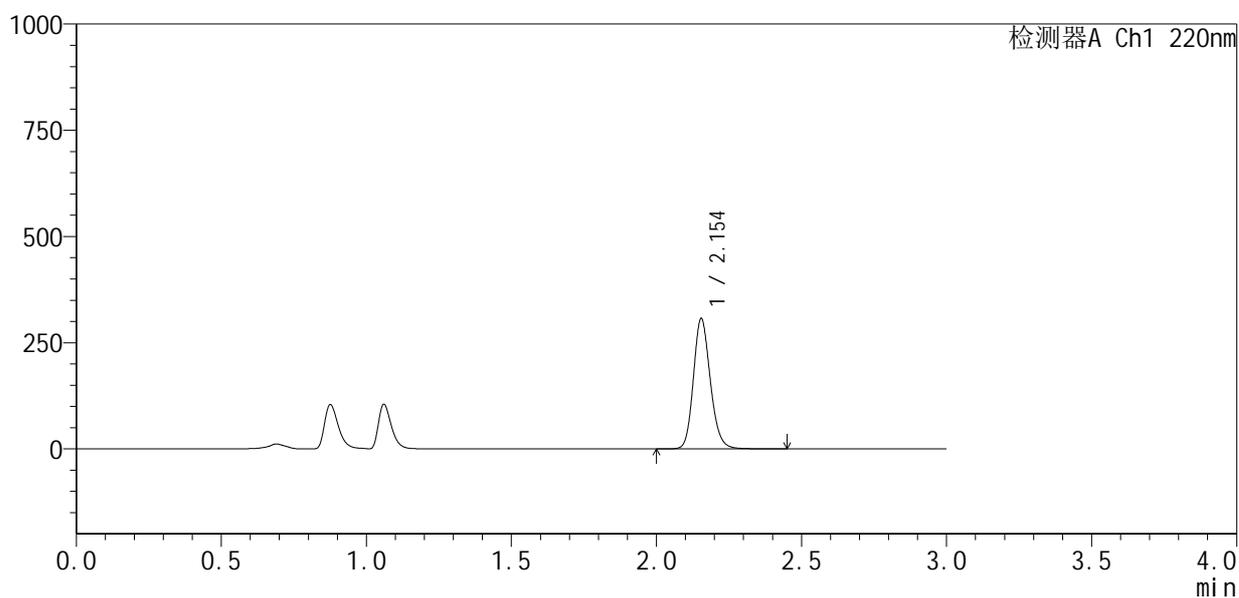
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1198263	100.000	295549	6690	1.170	--
总计		1198263	100.000	295549			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1250-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:22:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

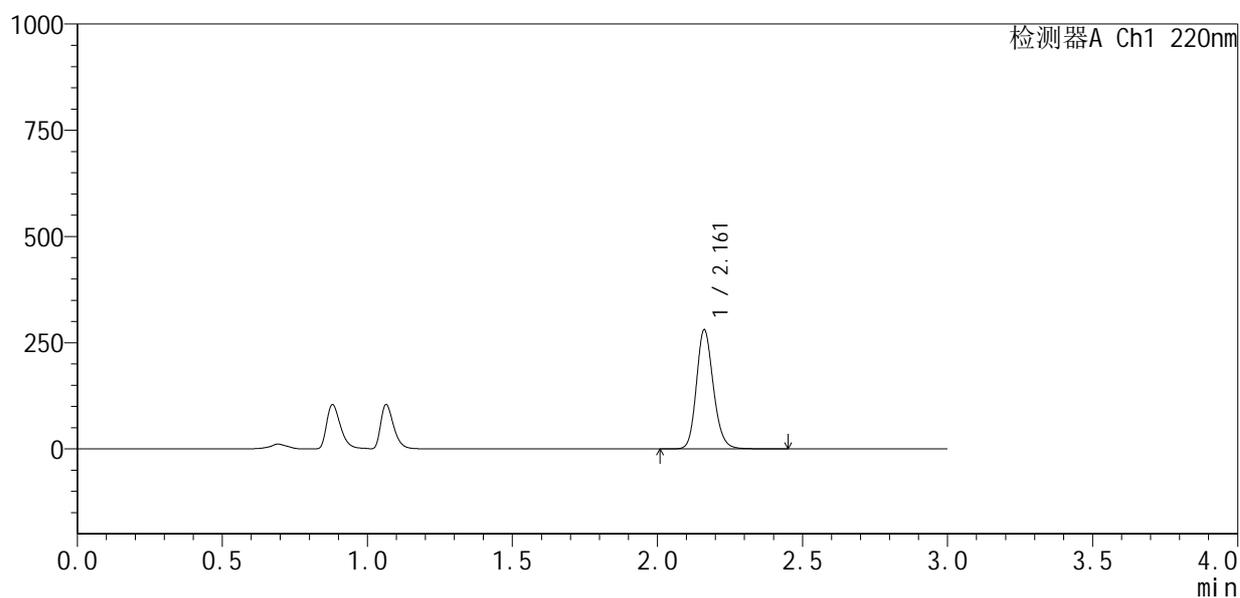
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	1248549	100.000	306695	6624	1.167	--
总计		1248549	100.000	306695			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1251-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:25:53 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

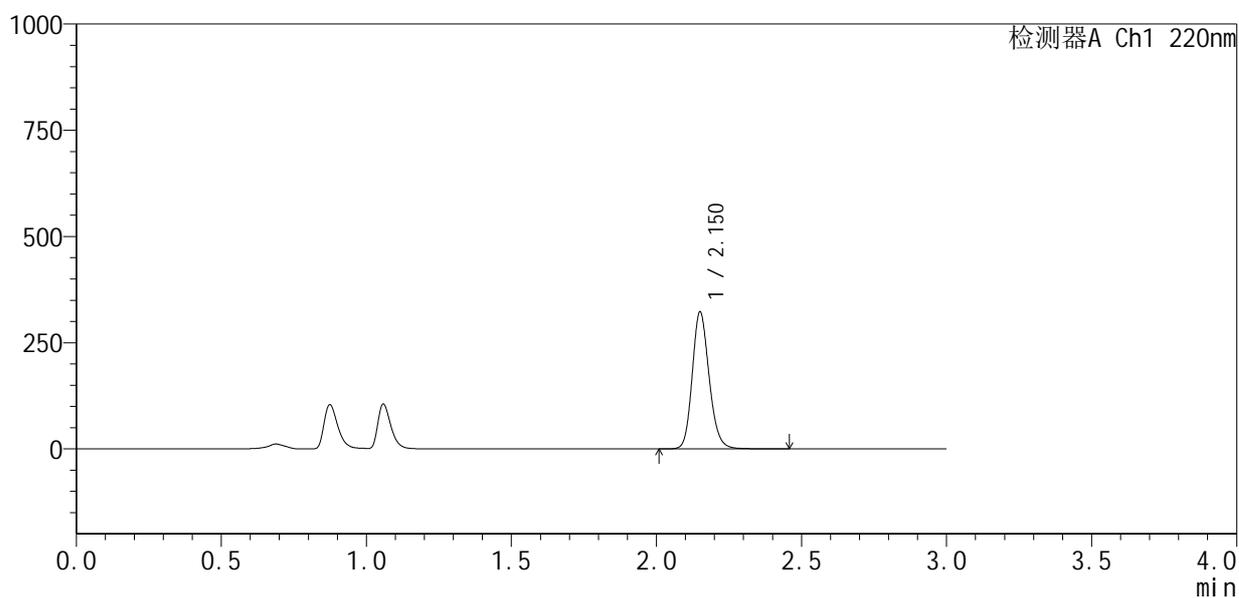
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	1141286	100.000	279696	6671	1.168	--
总计		1141286	100.000	279696			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1252-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:29:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.150	1309534	100.000	319600	6625	1.171	--
总计		1309534	100.000	319600			



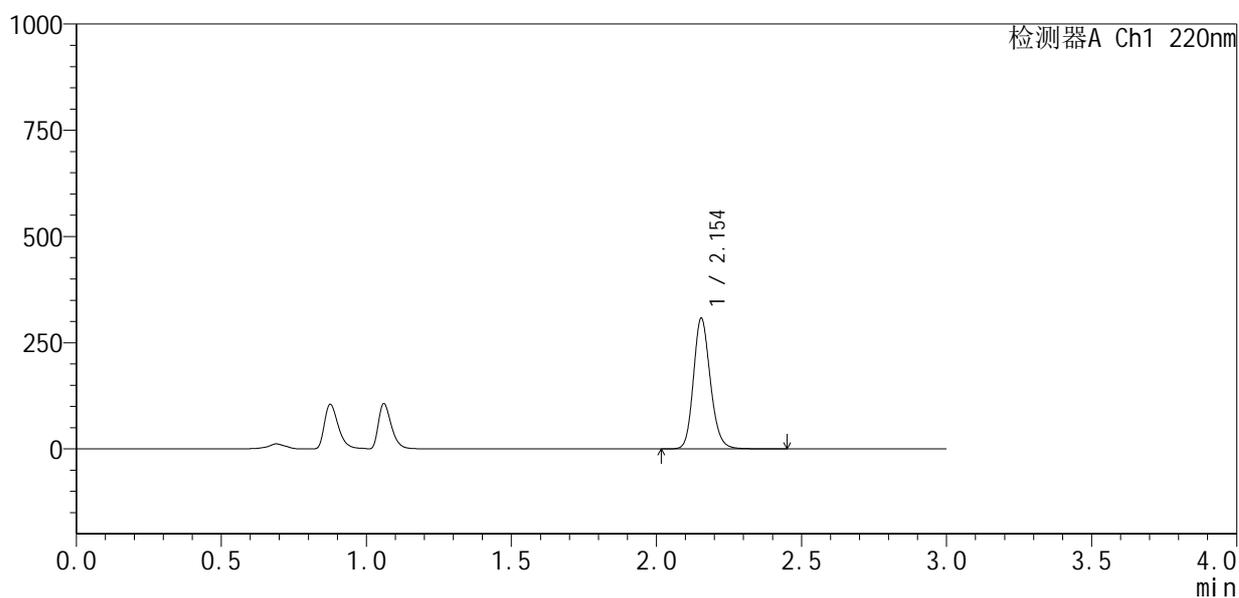
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1253-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:32:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1248852	100.000	307549	6652	1.168	--
总计		1248852	100.000	307549			



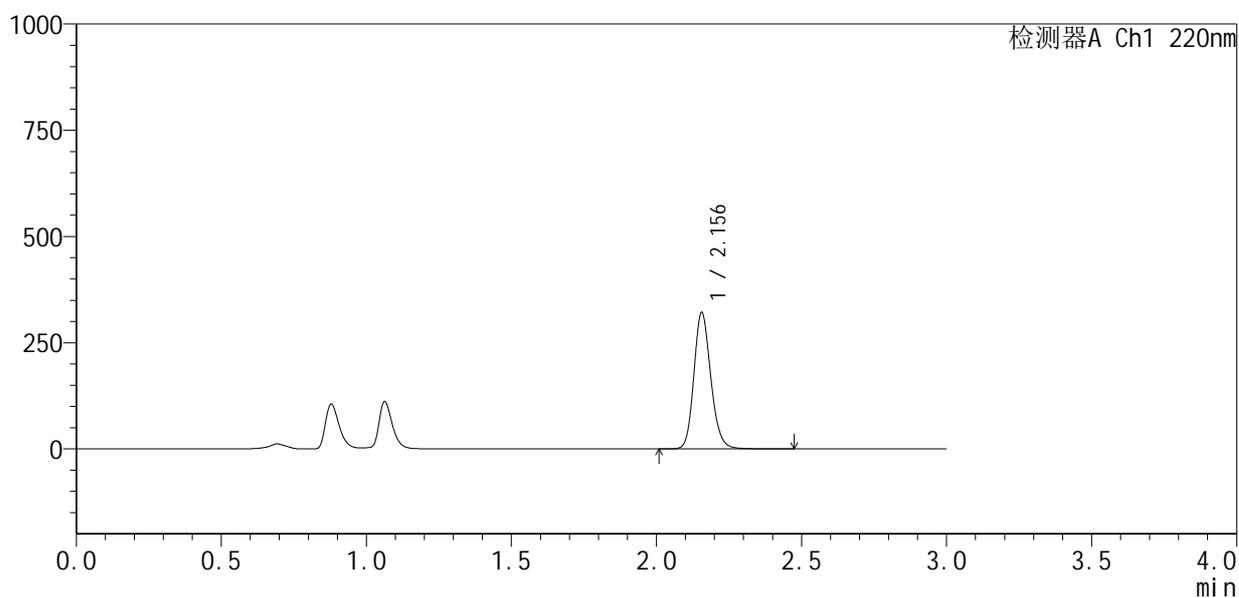
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1254-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:36:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

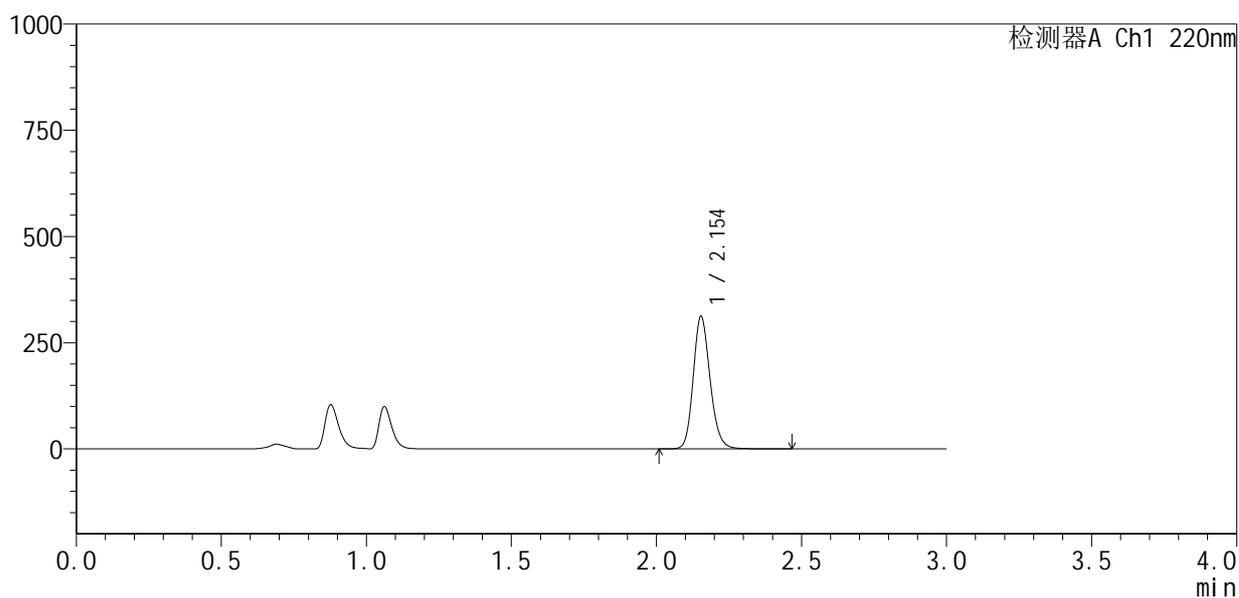
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1306151	100.000	320933	6638	1.170	--
总计		1306151	100.000	320933			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1255-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:39:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.154	1264830	100.000	311504	6666	1.169	--
总计		1264830	100.000	311504			



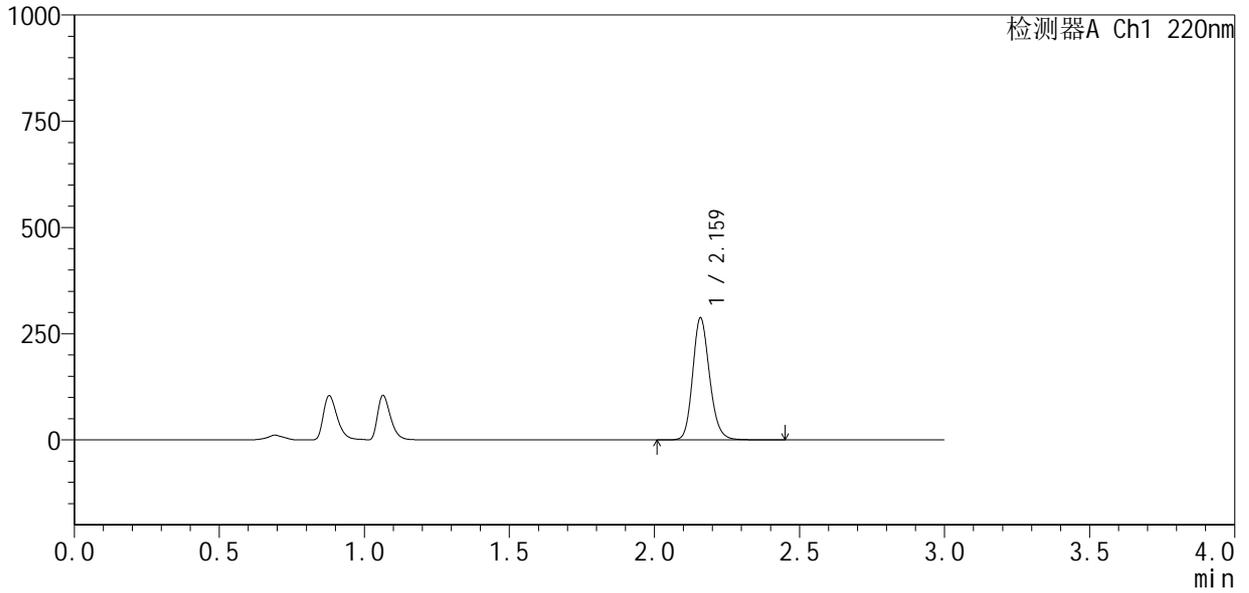
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1256-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:42:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.159	1166619	100.000	284530	6671	1.171	--
总计		1166619	100.000	284530			



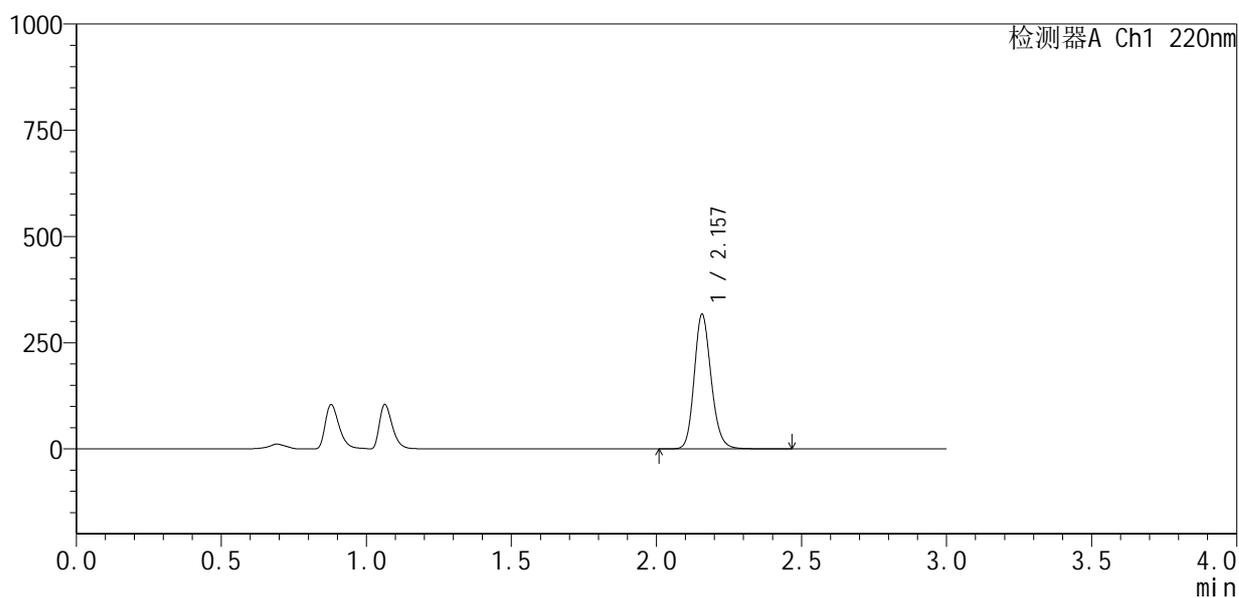
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1257-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:46:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

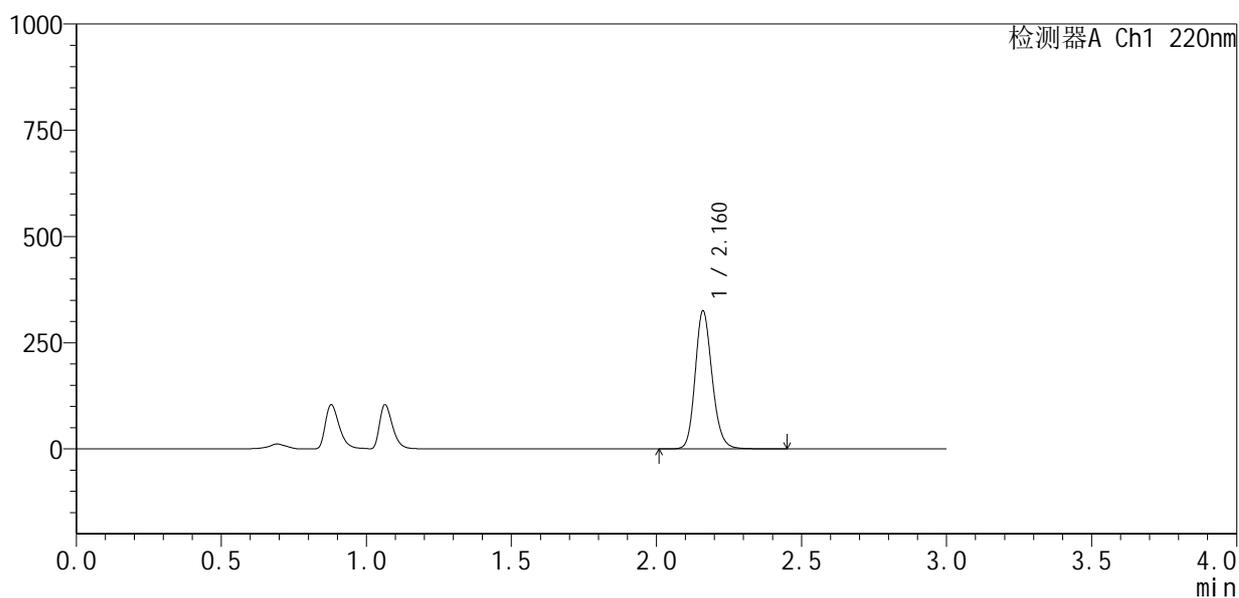
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	1290467	100.000	316001	6630	1.170	--
总计		1290467	100.000	316001			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1258-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:49:41 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

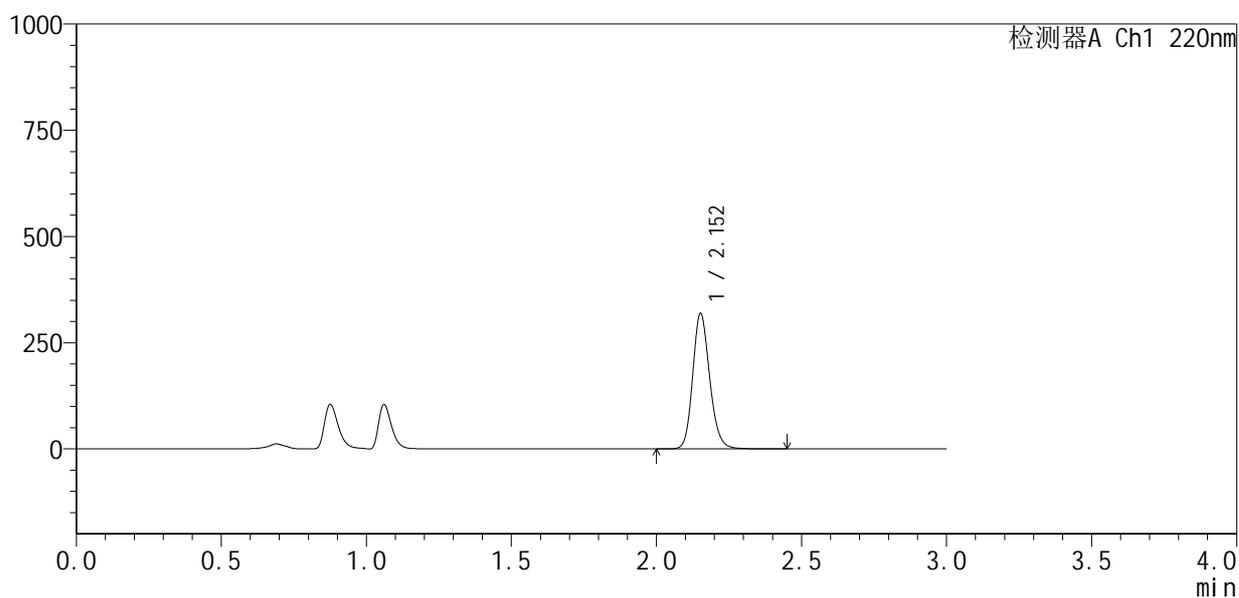
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1322072	100.000	322825	6655	1.171	--
总计		1322072	100.000	322825			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1259-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:53:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

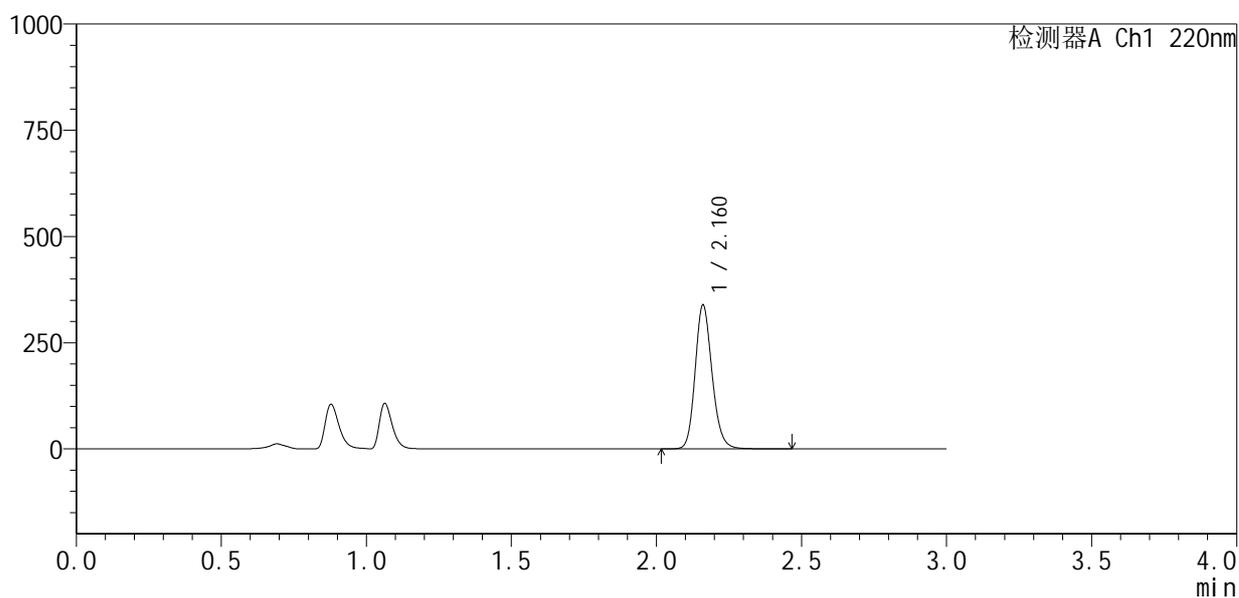
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	1300846	100.000	316546	6564	1.170	--
总计		1300846	100.000	316546			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1260-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 21:56:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

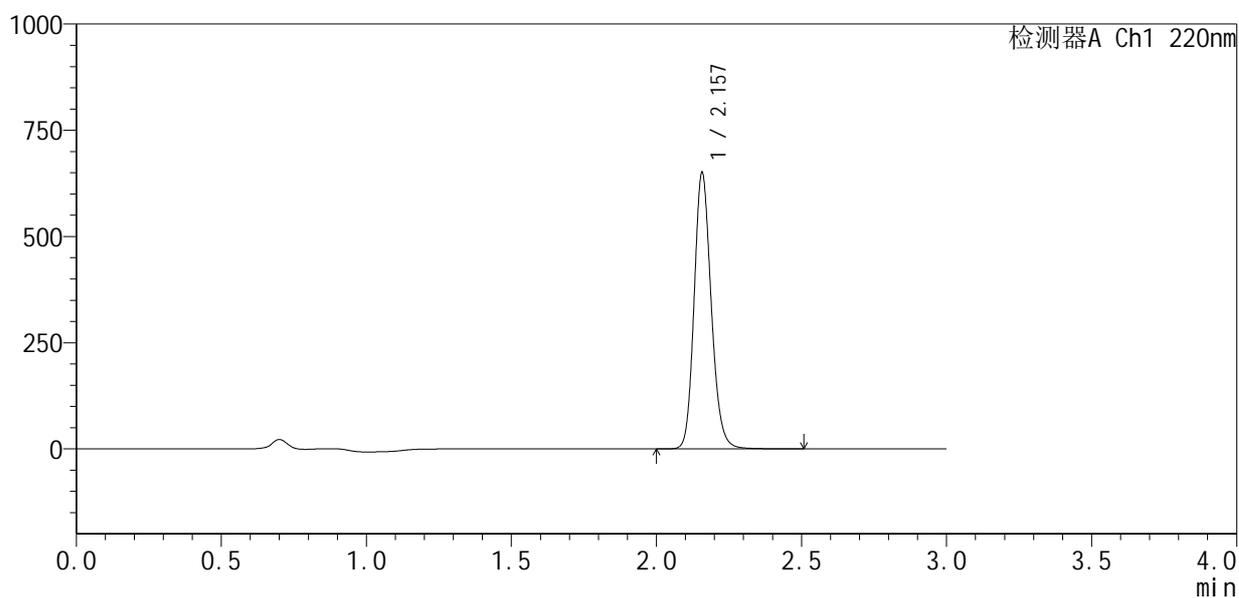
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	1376756	100.000	336442	6678	1.170	--
总计		1376756	100.000	336442			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1261-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 21:59:53 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:57:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.157	2671938	100.000	648080	6511	1.166	--
总计		2671938	100.000	648080			



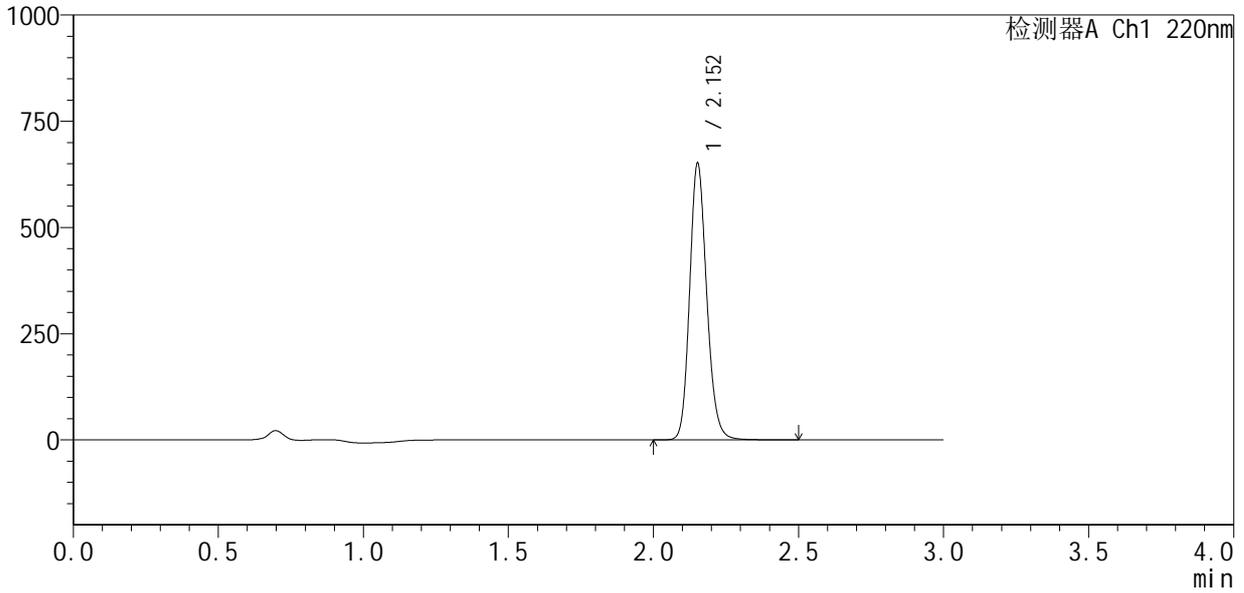
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-45/28-1262-2 - zzp-2025110251p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/28 22:03:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:57:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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	2.152	2674618	100.000	647226	6479	1.163	--
总计		2674618	100.000	647226			