



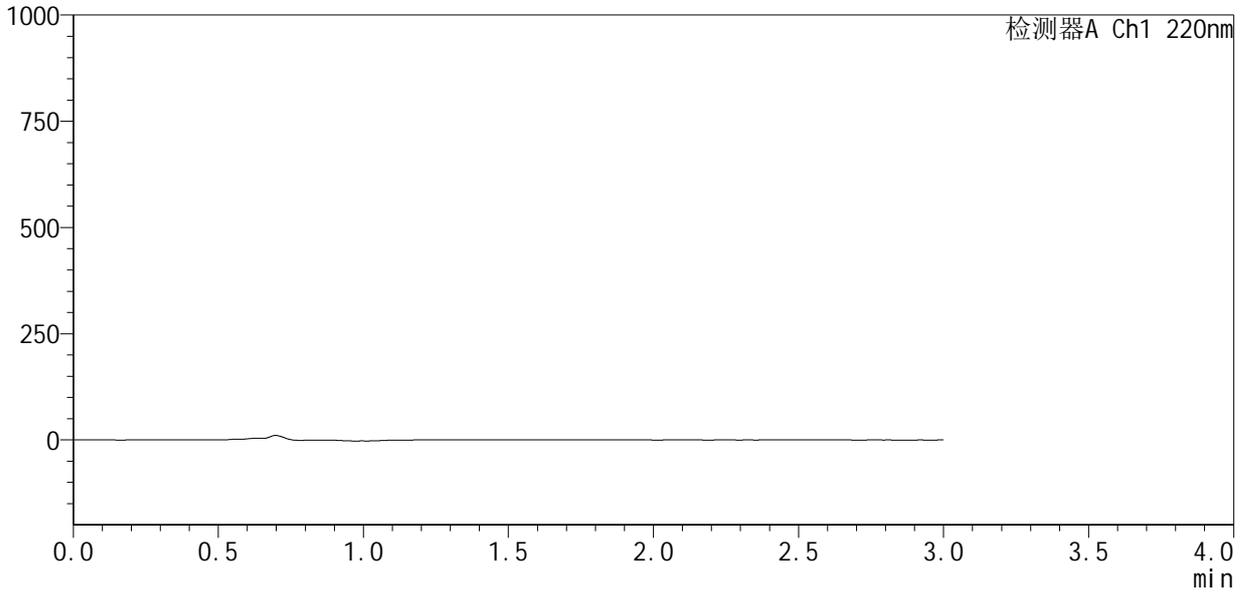
QTL-4141

<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 - 0-8/28-768-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 µl 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:17:57 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 09:57:31 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)
总计							



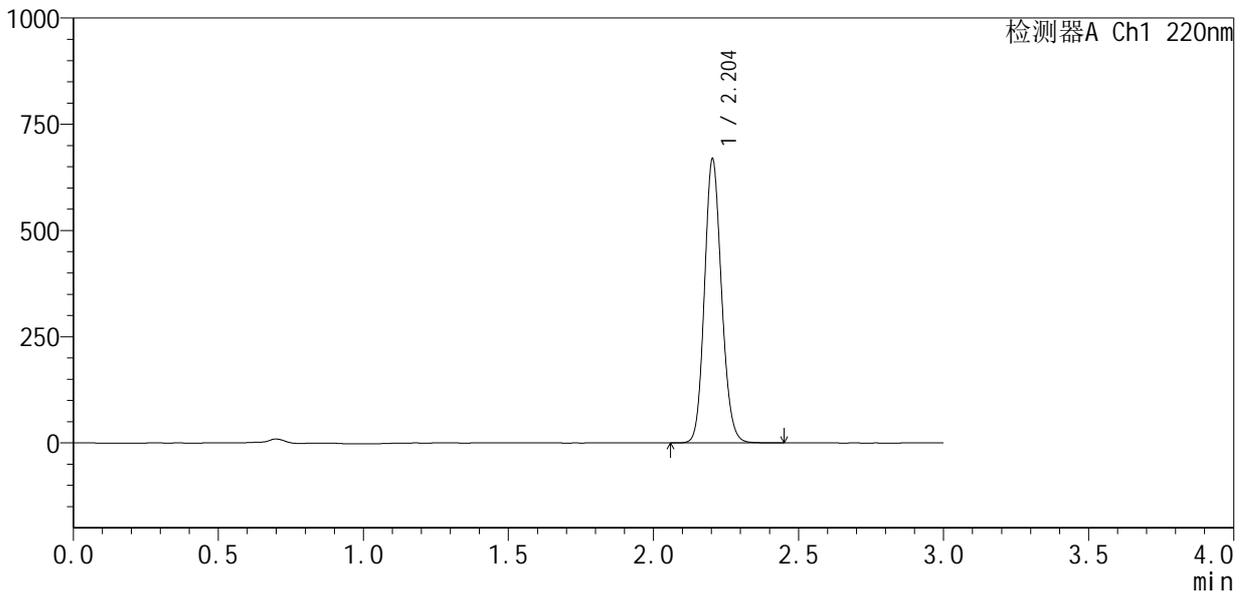
QTL-4141

<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 - 0-8/28-769-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:21:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:37 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	2.204	2747005	100.000	667319	6701	1.134	--
总计		2747005	100.000	667319			



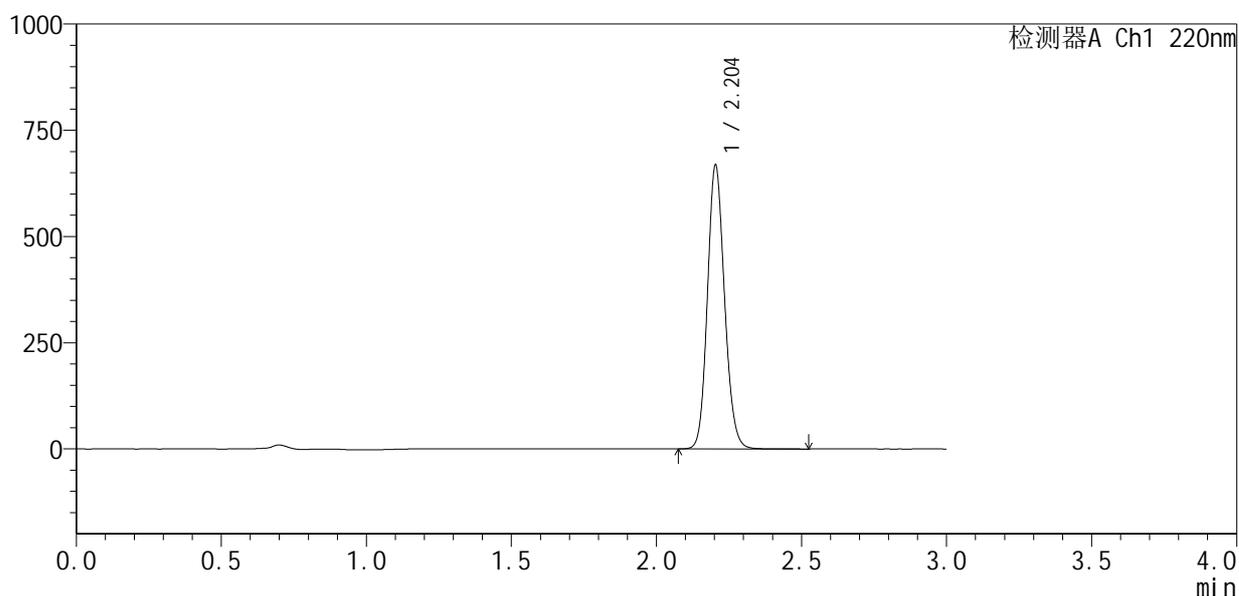
QTL-4141

<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 - 0-8/28-770-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:24:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:41 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	2.204	2745681	100.000	666909	6704	1.133	--
总计		2745681	100.000	666909			



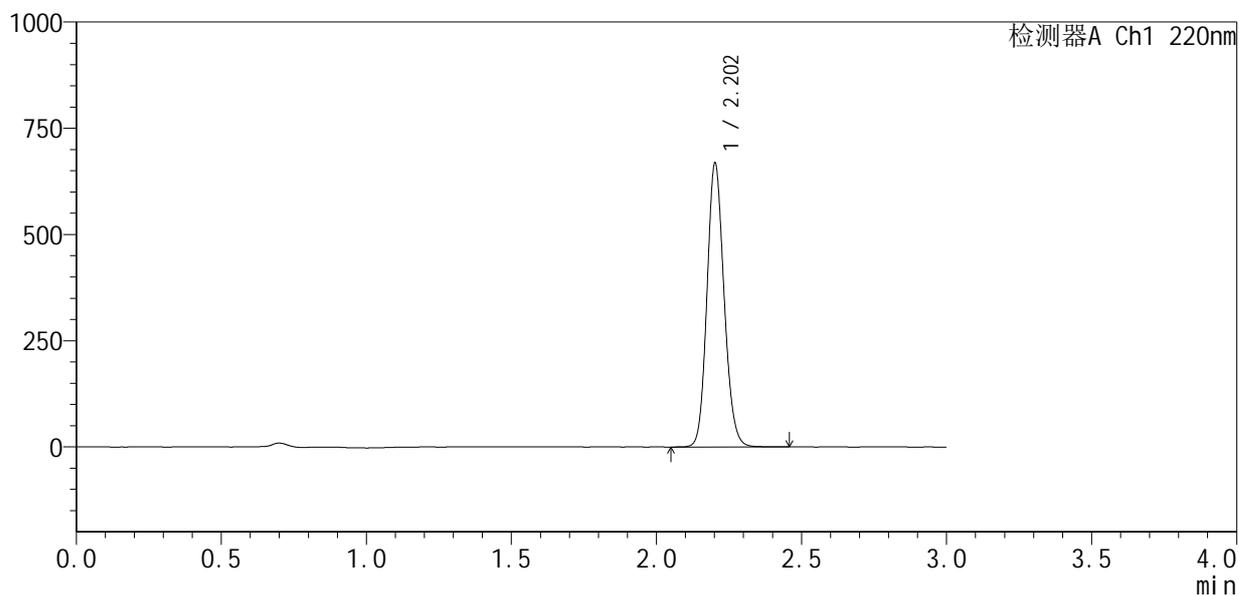
QTL-4141

<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 - 0-8/28-771-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:28:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:44 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	2.202	2746198	100.000	663606	6686	1.136	--
总计		2746198	100.000	663606			



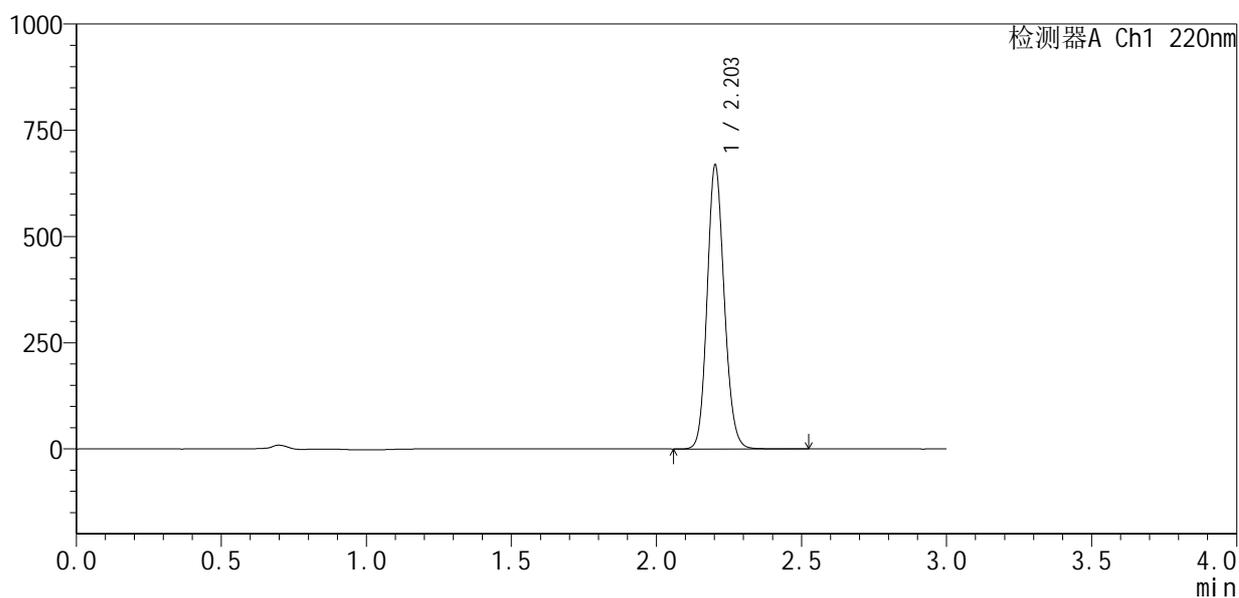
QTL-4141

<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 - 0-8/28-772-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:31:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:47 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	2.203	2748572	100.000	665295	6696	1.134	--
总计		2748572	100.000	665295			



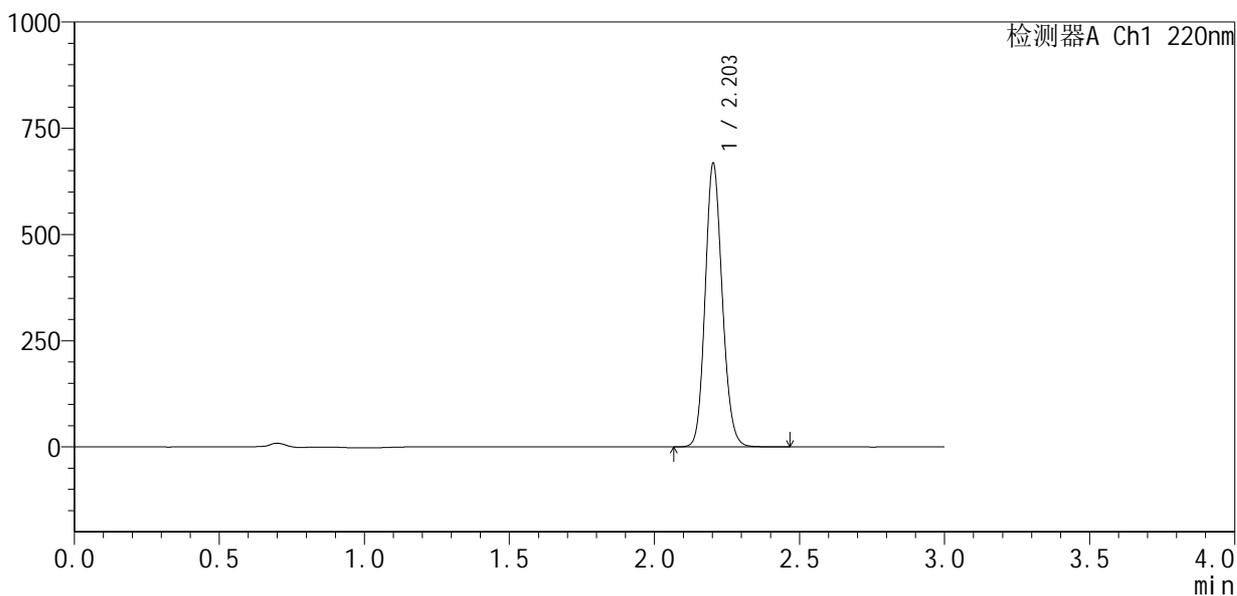
QTL-4141

<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 - 0-8/28-773-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:34:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

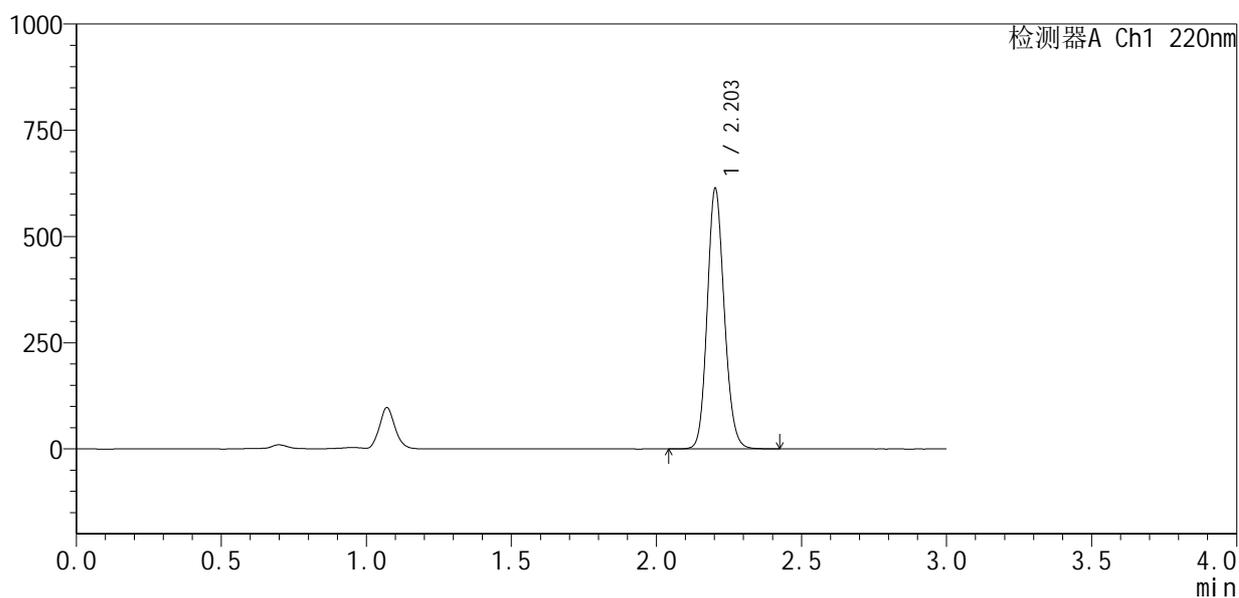
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	2742968	100.000	664572	6702	1.135	--
总计		2742968	100.000	664572			

<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 - 0-8/28-774-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:38:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:57:53 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	2.203	2510381	100.000	610633	6751	1.136	--
总计		2510381	100.000	610633			



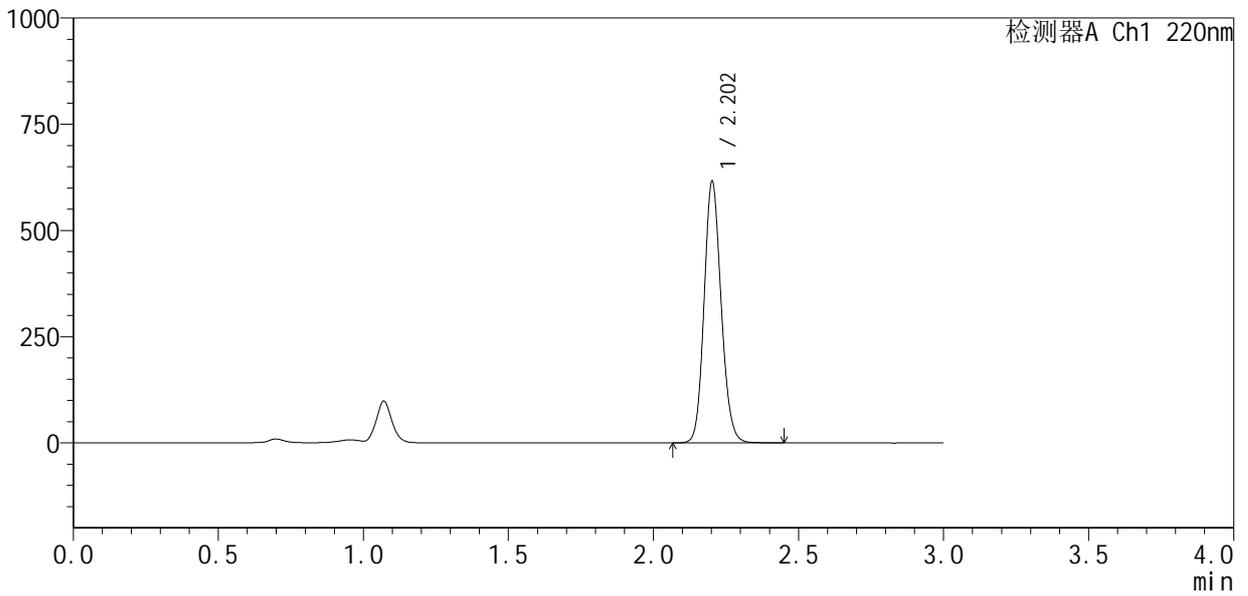
QTL-4141

<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 - 0-8/28-775-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:41:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:57:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

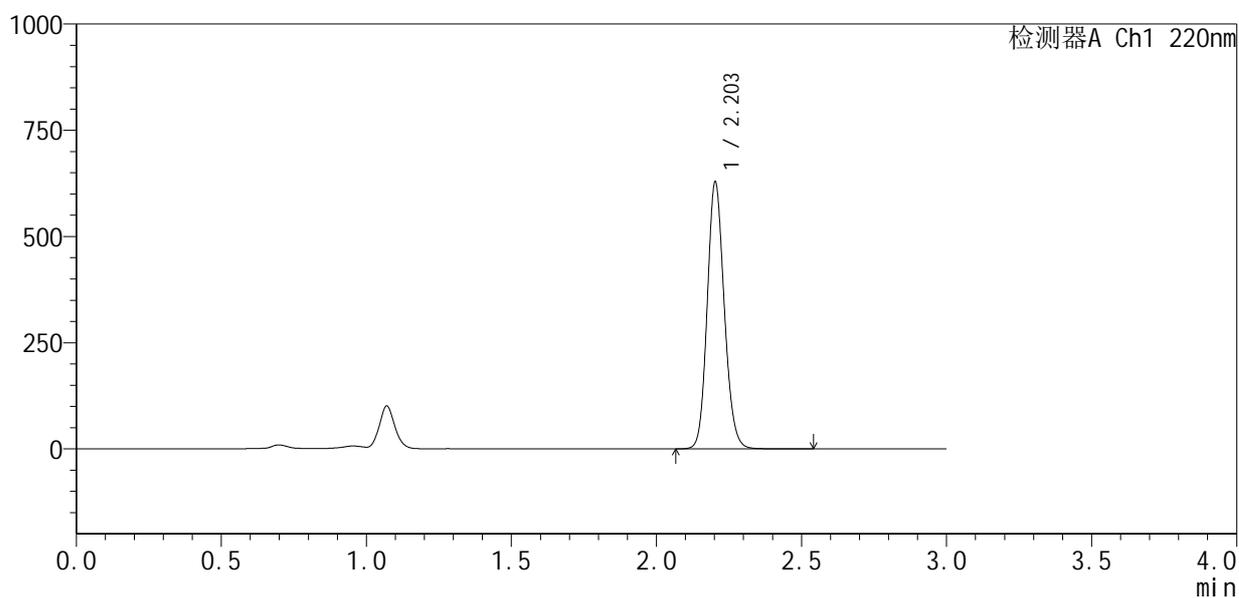
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	2524516	100.000	612400	6730	1.134	--
总计		2524516	100.000	612400			

<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 - 0-8/28-776-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:45:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:57:59 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	2.203	2574813	100.000	625808	6749	1.137	--
总计		2574813	100.000	625808			



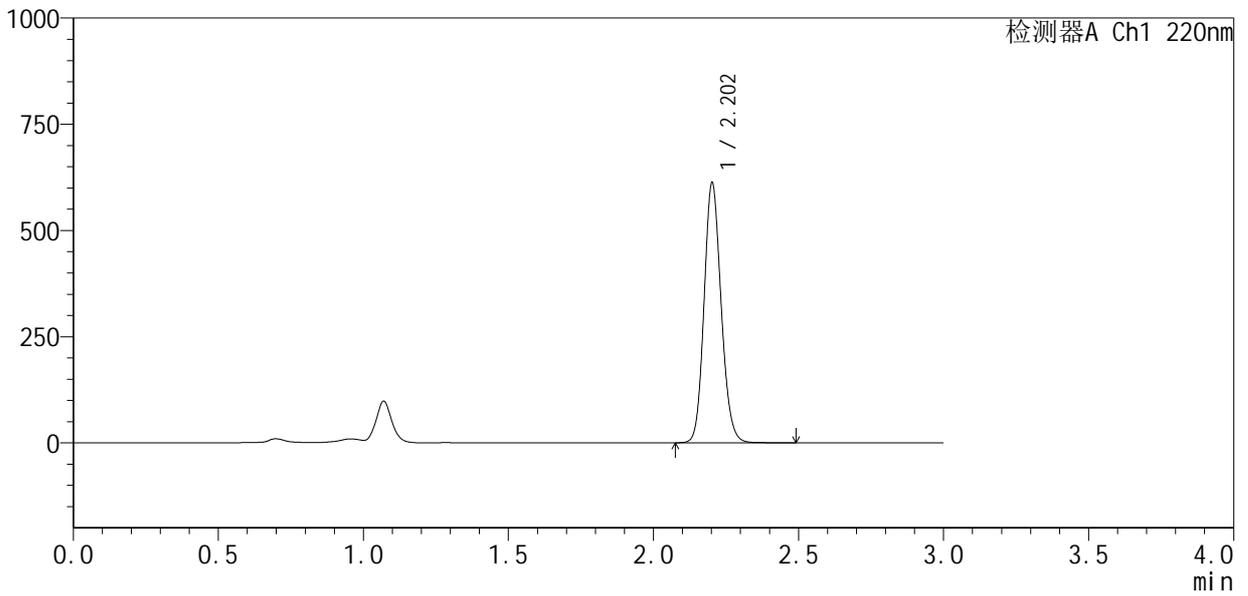
QTL-4141

<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 - 0-8/28-778-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:51:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

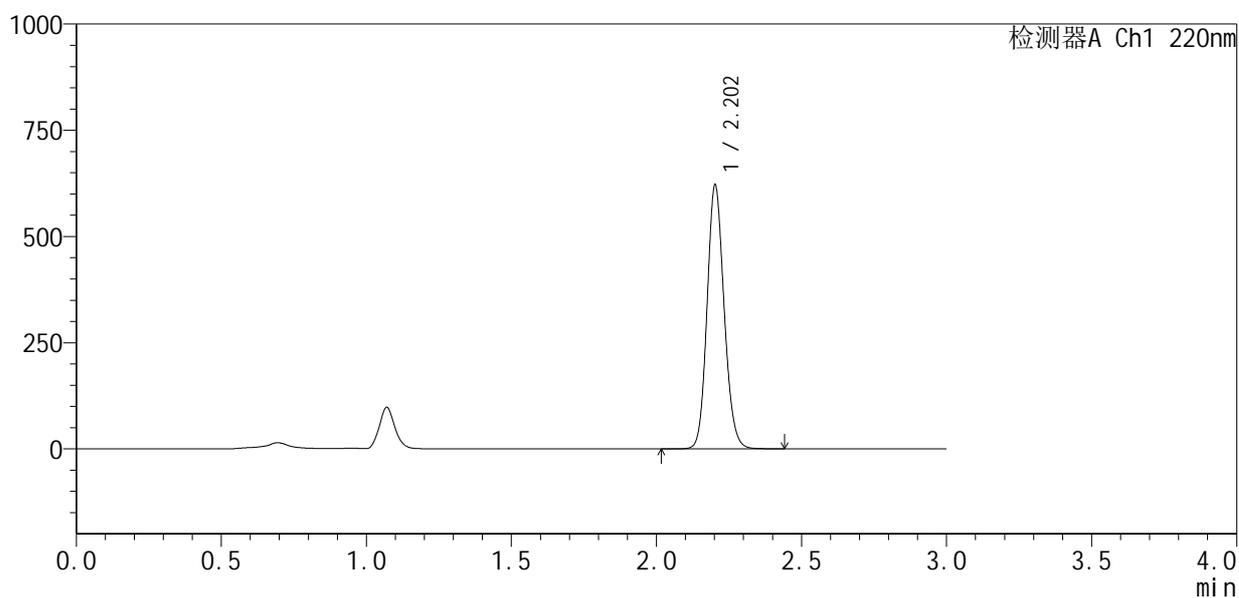
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	2510685	100.000	608481	6721	1.136	--
总计		2510685	100.000	608481			

<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 - 0-8/28-779-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:55:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:09 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	2.202	2546937	100.000	617515	6727	1.135	--
总计		2546937	100.000	617515			



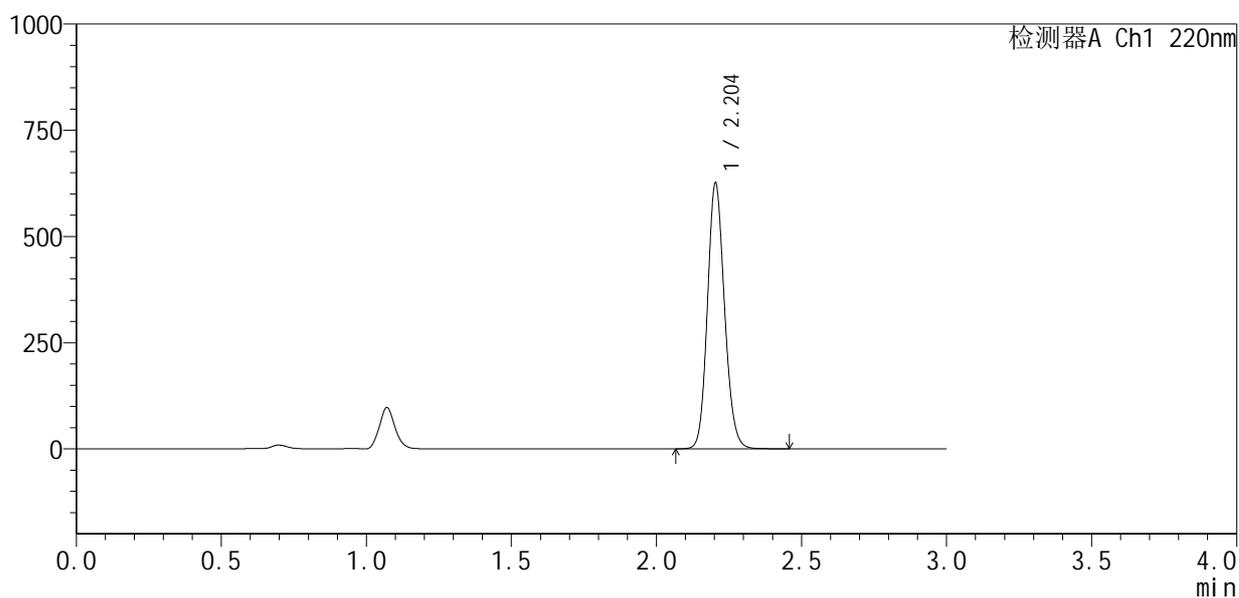
QTL-4141

<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 - 0-8/28-780-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 17:58:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:12 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	2.204	2568003	100.000	624681	6721	1.135	--
总计		2568003	100.000	624681			



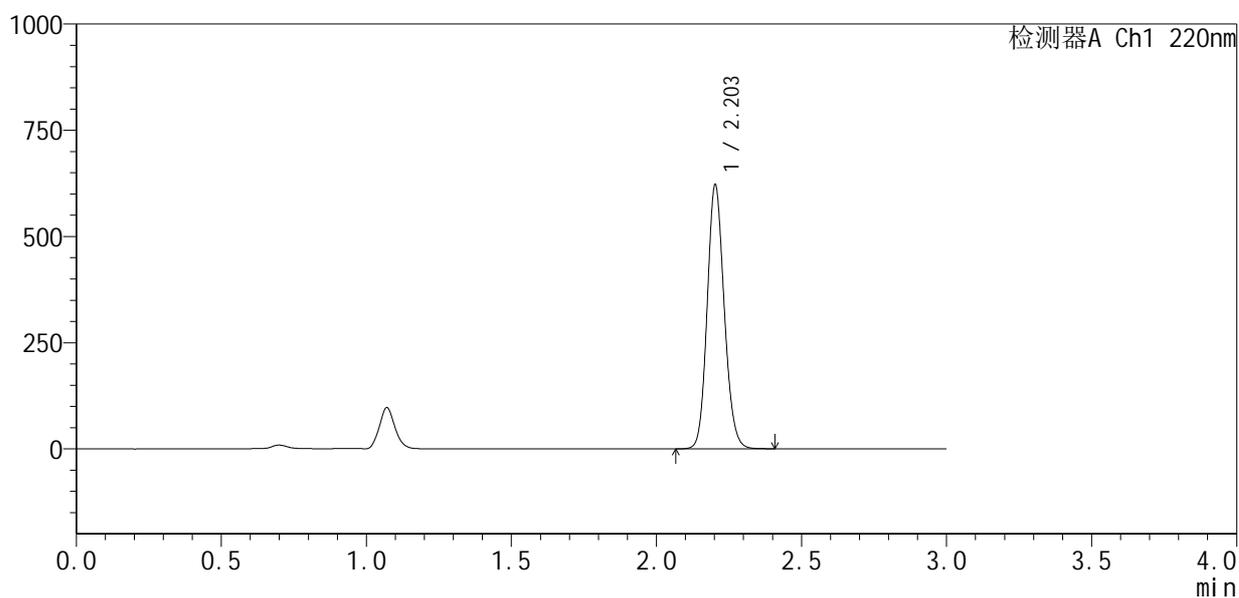
QTL-4141

<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 - 0-8/28-781-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:01:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:15 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	2.203	2549738	100.000	618990	6724	1.135	--
总计		2549738	100.000	618990			



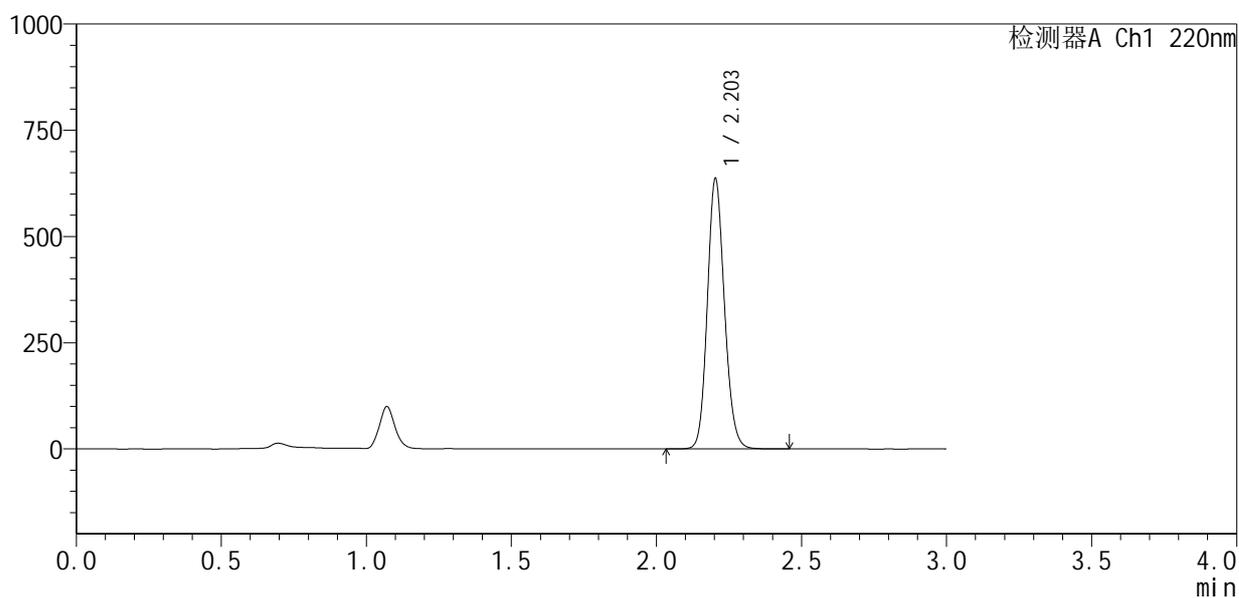
QTL-4141

<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 - 0-8/28-782-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:05:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:18 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	2.203	2614115	100.000	634691	6713	1.135	--
总计		2614115	100.000	634691			



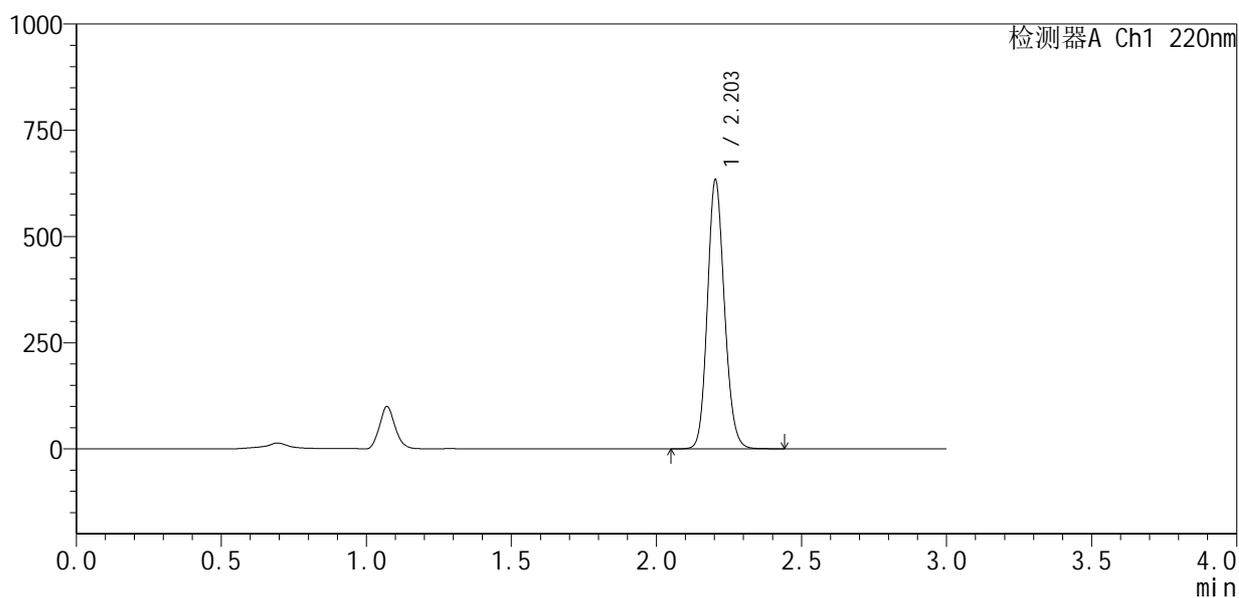
QTL-4141

<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 - 0-8/28-783-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:08:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

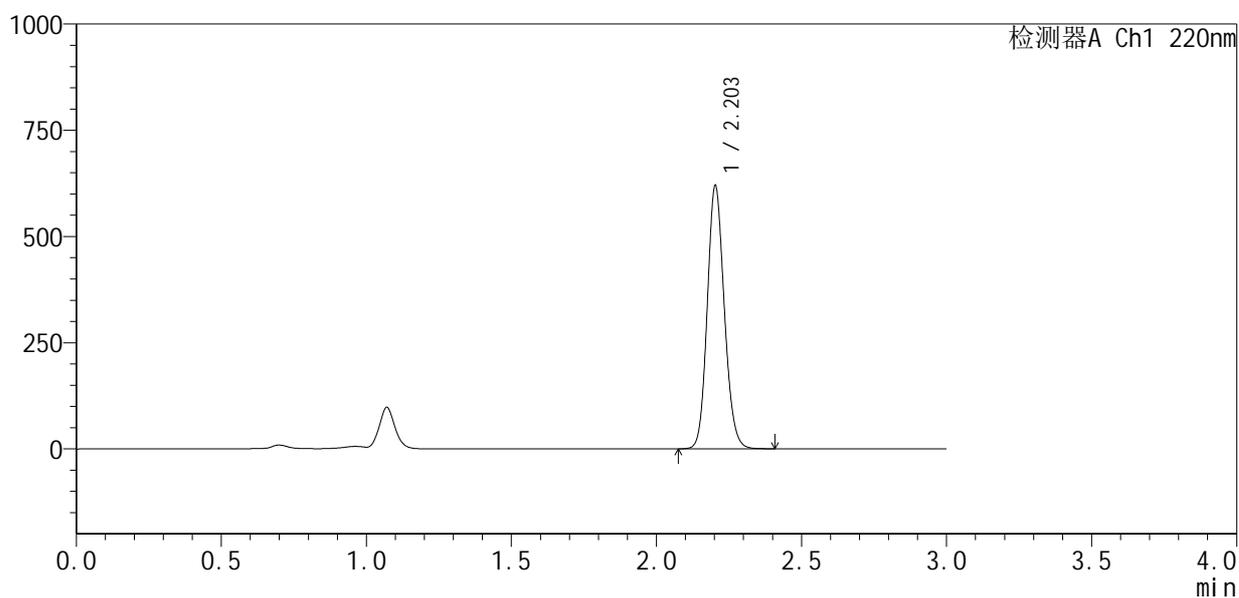
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	2591129	100.000	631466	6745	1.137	--
总计		2591129	100.000	631466			

<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 - 0-8/28-784-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:11:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:24 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	2.203	2538280	100.000	617195	6727	1.135	--
总计		2538280	100.000	617195			



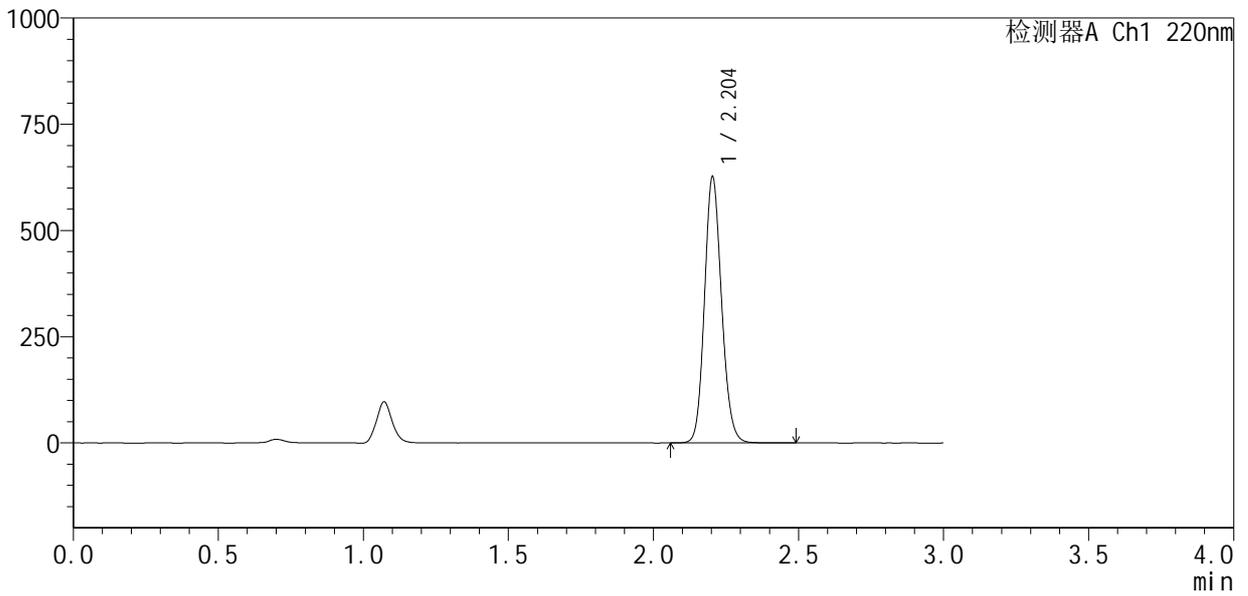
QTL-4141

<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 - 0-8/28-785-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:15:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

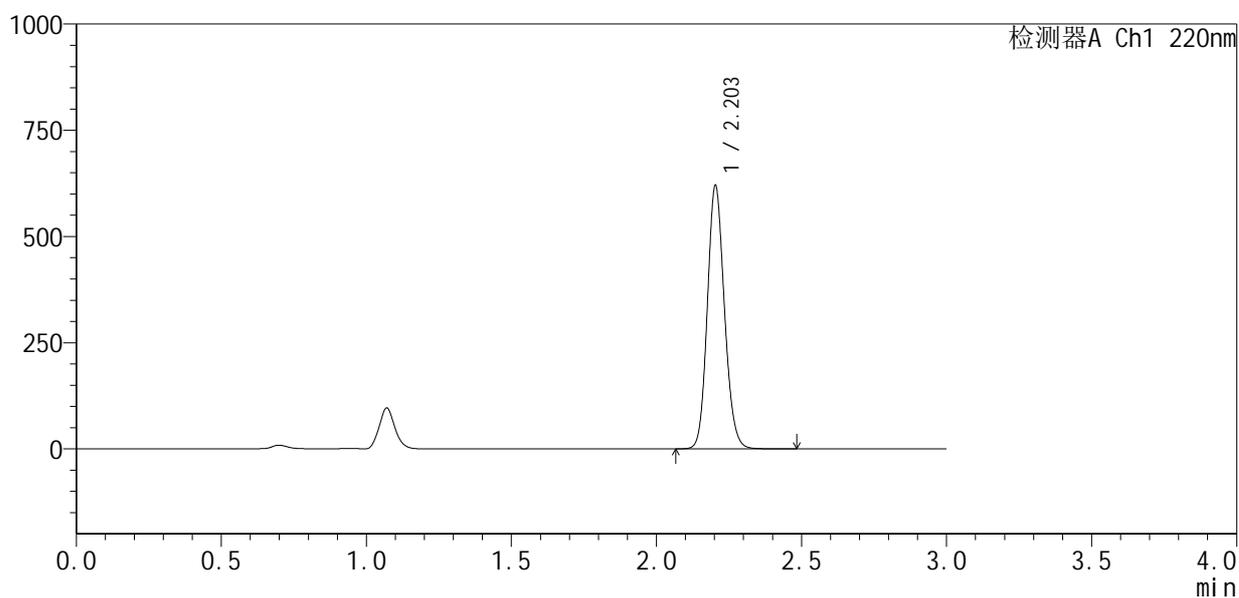
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	2572619	100.000	625352	6713	1.135	--
总计		2572619	100.000	625352			

<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 - 0-8/28-787-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:22:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:33 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	2.203	2545925	100.000	618434	6705	1.134	--
总计		2545925	100.000	618434			



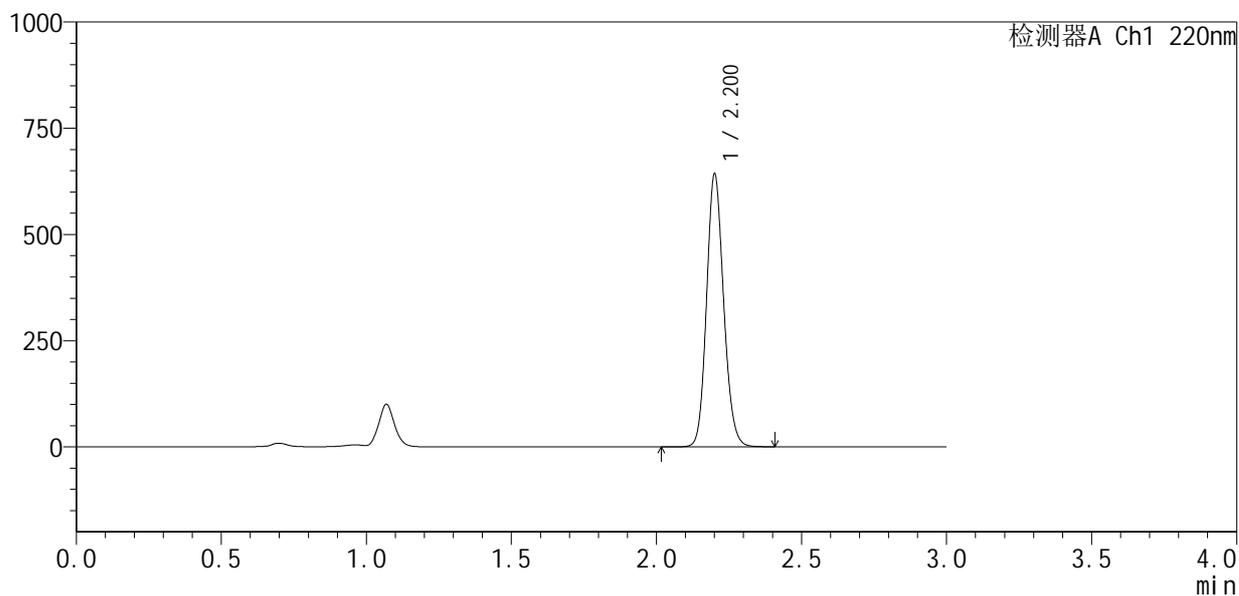
QTL-4141

<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 - 0-8/28-788-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:25:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

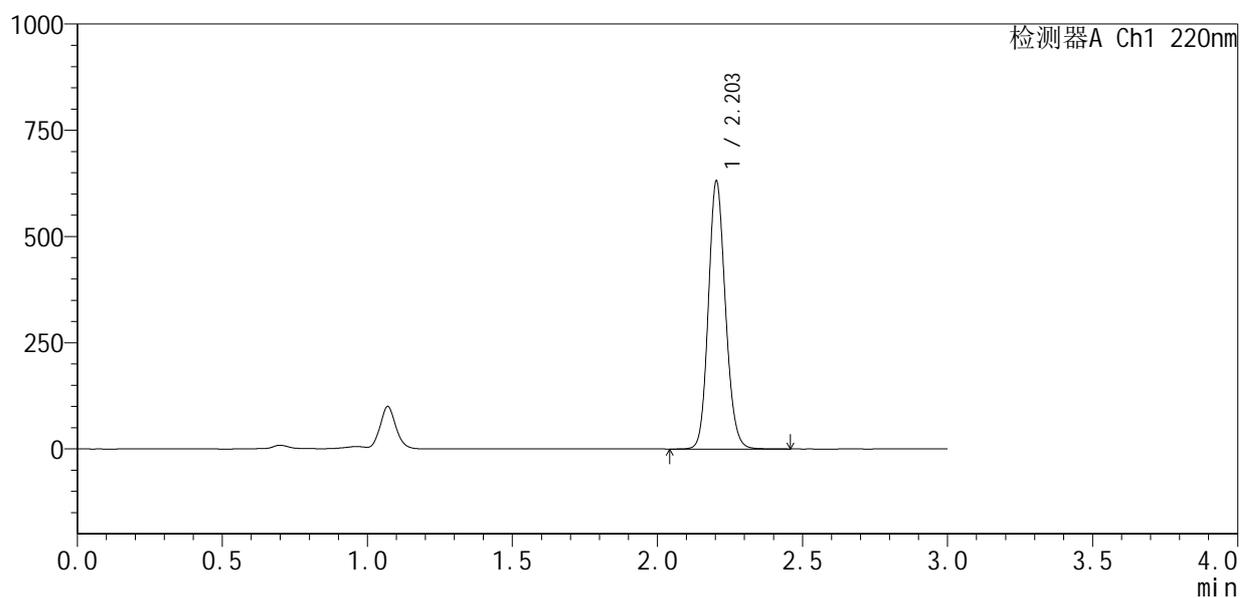
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	2634032	100.000	635766	6710	1.137	--
总计		2634032	100.000	635766			

<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 - 0-8/28-789-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 18:28:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/20 09:58:39 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	2.203	2588952	100.000	628999	6725	1.135	--
总计		2588952	100.000	628999			



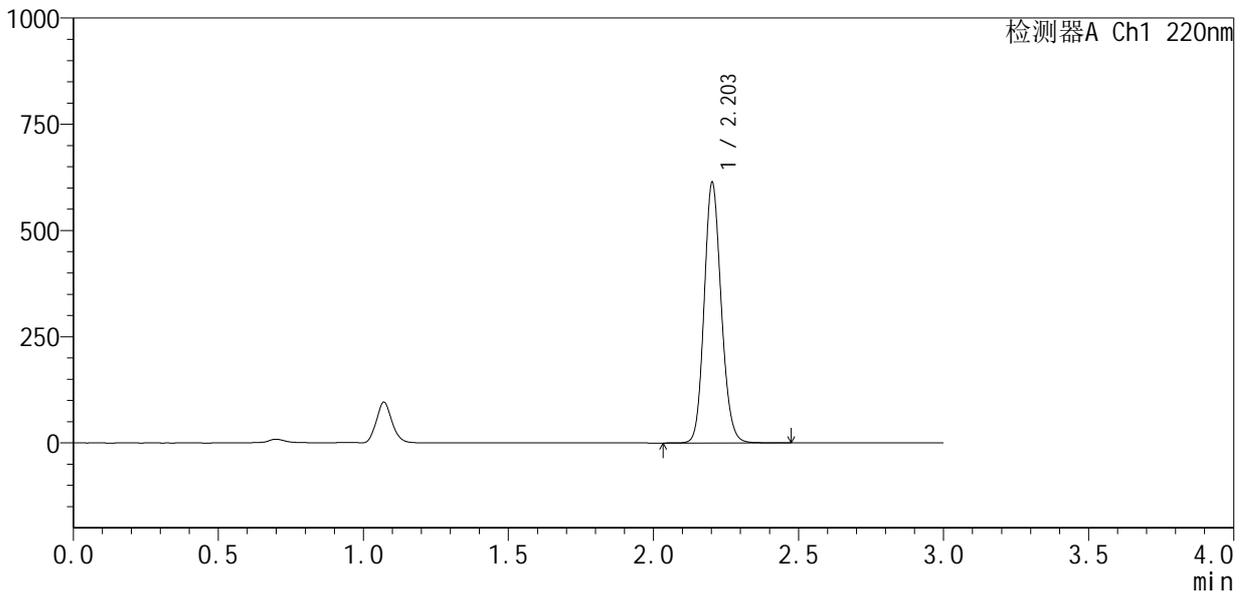
QTL-4141

<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 - 0-8/28-790-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:32:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:42 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	2.203	2515255	100.000	610313	6737	1.137	--
总计		2515255	100.000	610313			



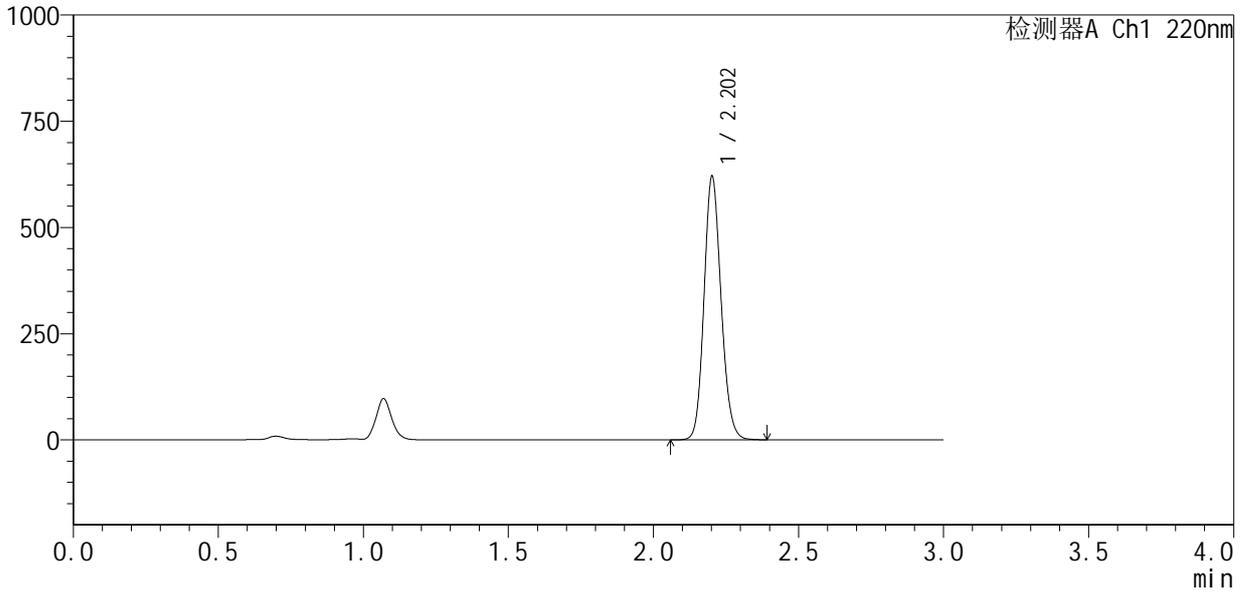
QTL-4141

<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 - 0-8/28-791-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:35:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:45 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	2.202	2542168	100.000	616083	6722	1.136	--
总计		2542168	100.000	616083			

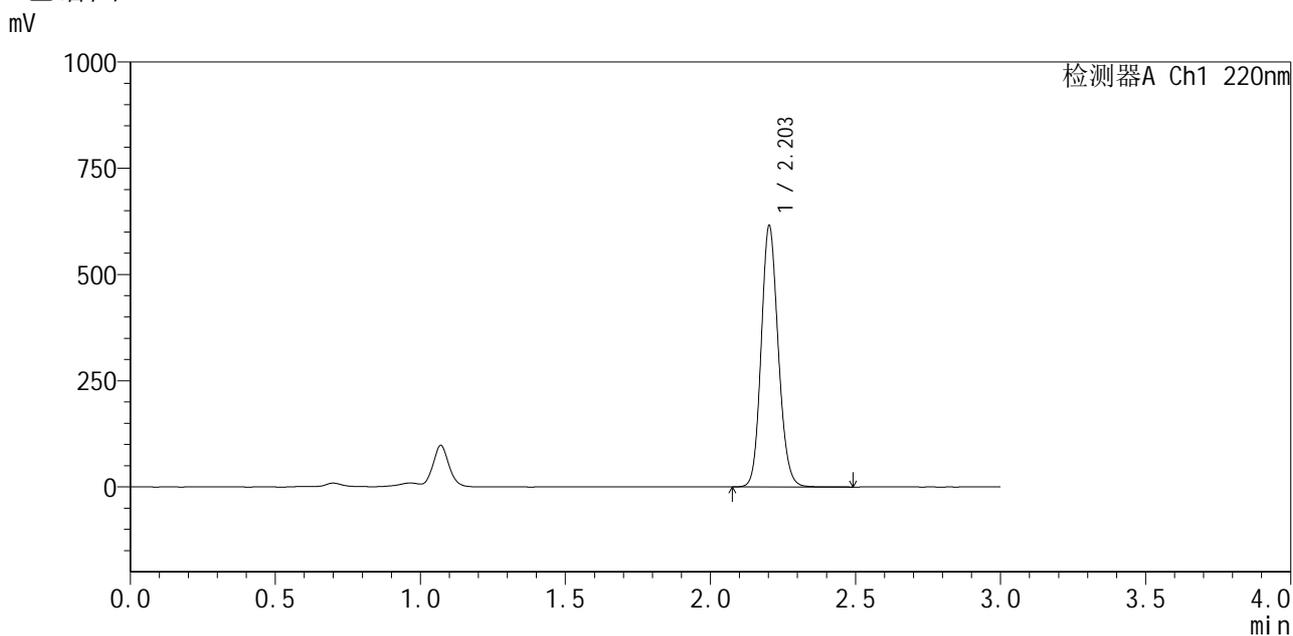


QTL-4141

<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 - 0-8/28-792-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:38:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

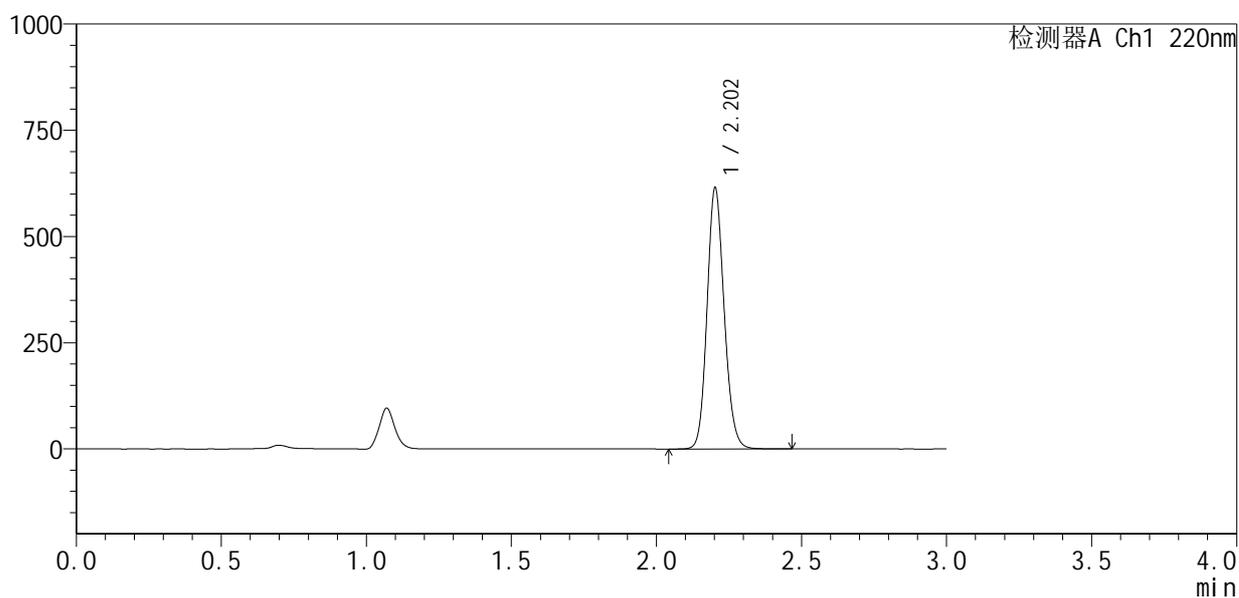
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	2524469	100.000	612206	6729	1.136	--
总计		2524469	100.000	612206			

<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 - 0-8/28-793-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 18:42:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:58:51 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	2.202	2524571	100.000	611148	6709	1.136	--
总计		2524571	100.000	611148			

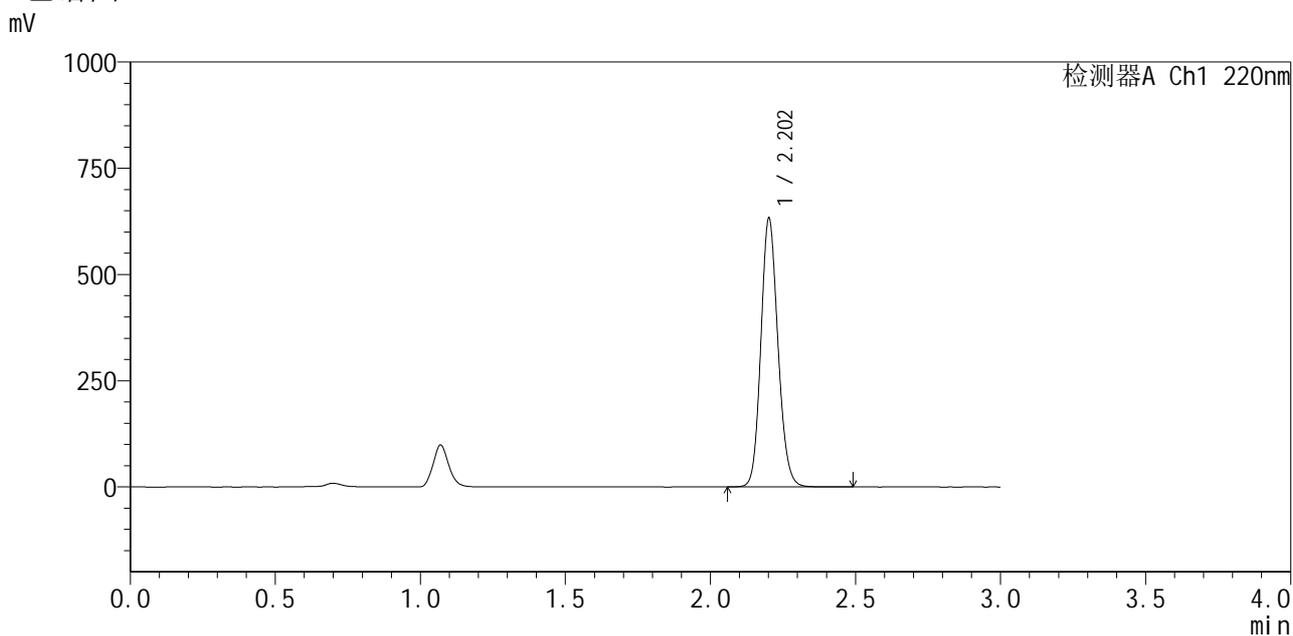


QTL-4141

<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 - 0-8/28-794-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:45:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:54 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	2.202	2595285	100.000	626659	6710	1.137	--
总计		2595285	100.000	626659			



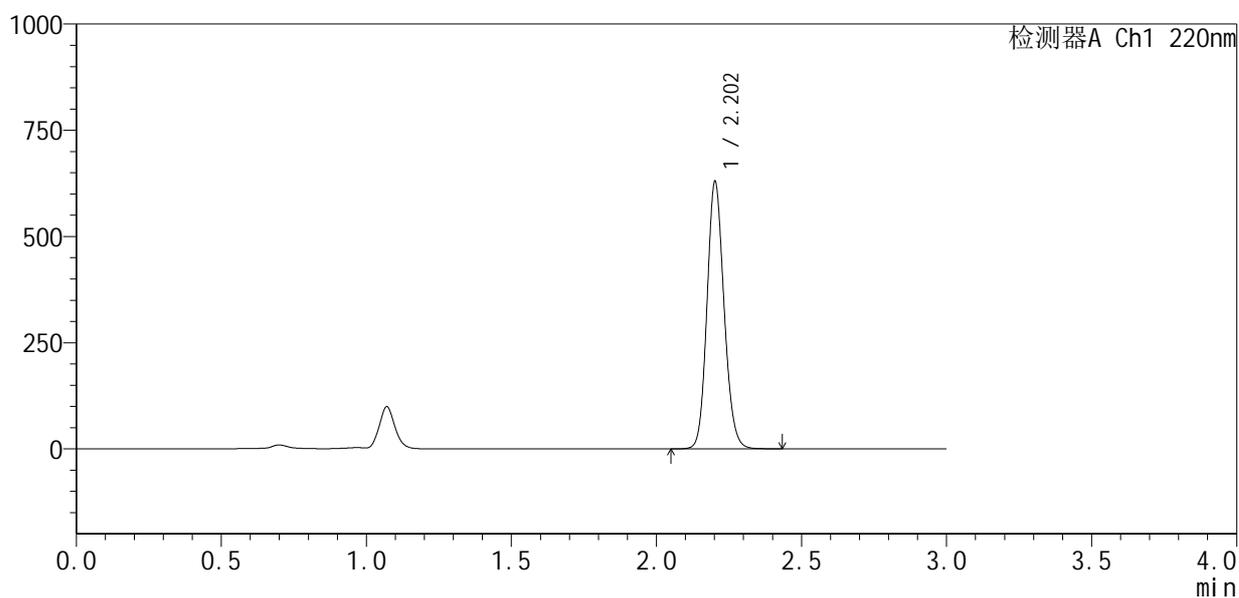
QTL-4141

<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 - 0-8/28-795-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:49:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:58:58 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	2.202	2579490	100.000	624686	6715	1.137	--
总计		2579490	100.000	624686			



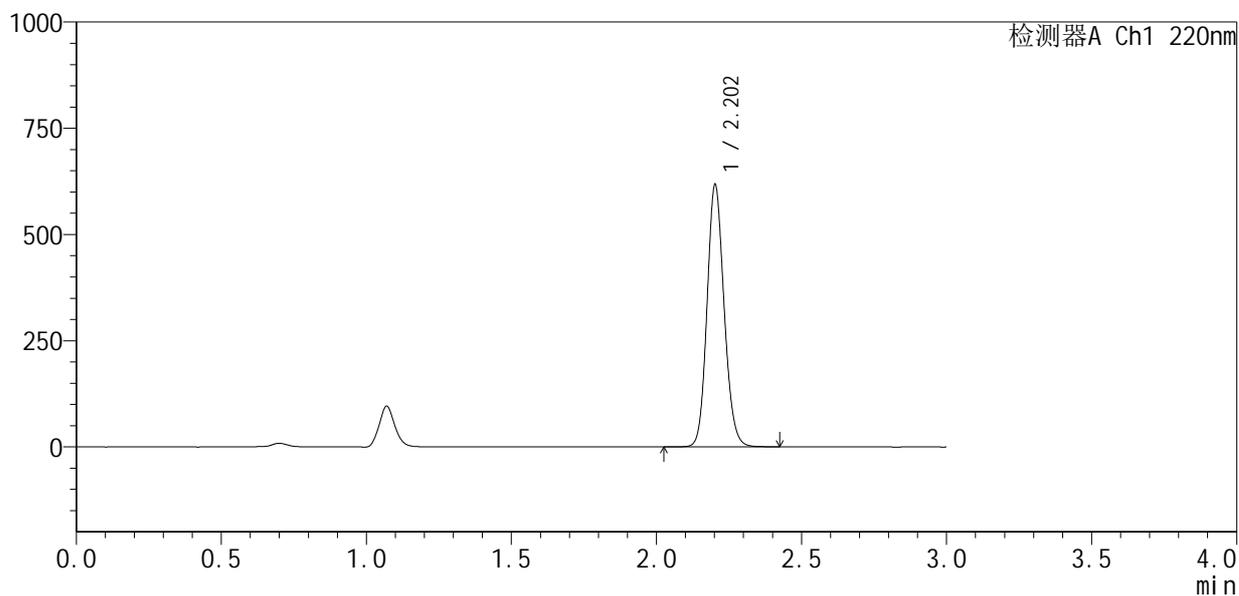
QTL-4141

<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 - 0-8/28-796-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:52:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:00 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	2.202	2533298	100.000	613521	6717	1.134	--
总计		2533298	100.000	613521			



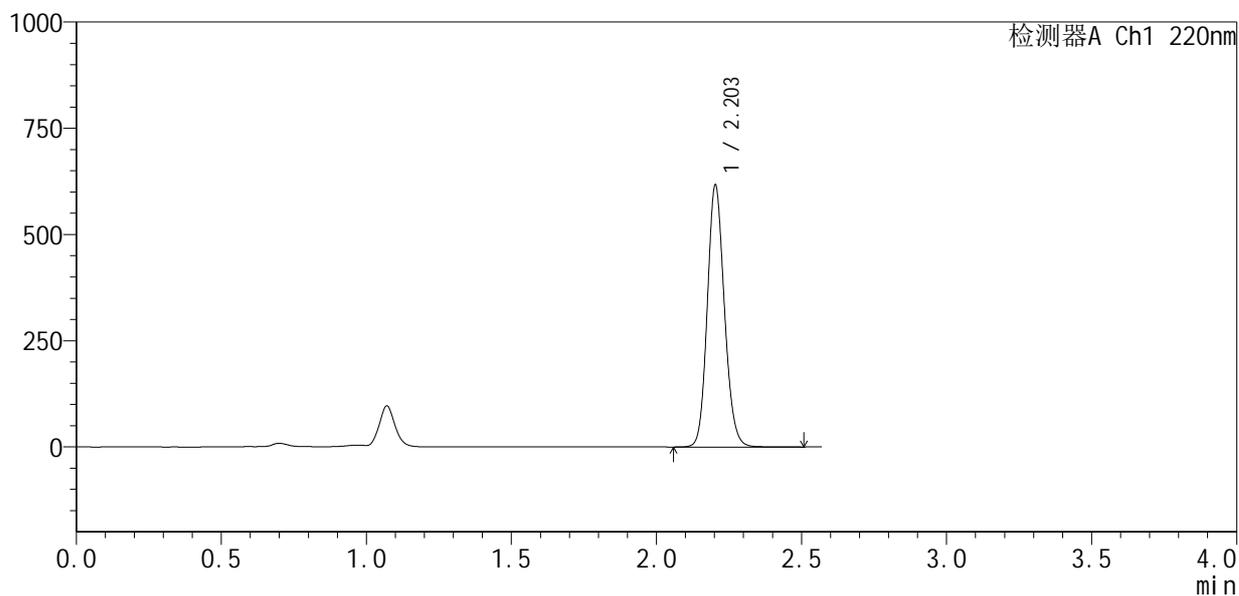
QTL-4141

<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 - 0-8/28-797-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:55:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:04 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	2.203	2534322	100.000	614887	6714	1.137	--
总计		2534322	100.000	614887			



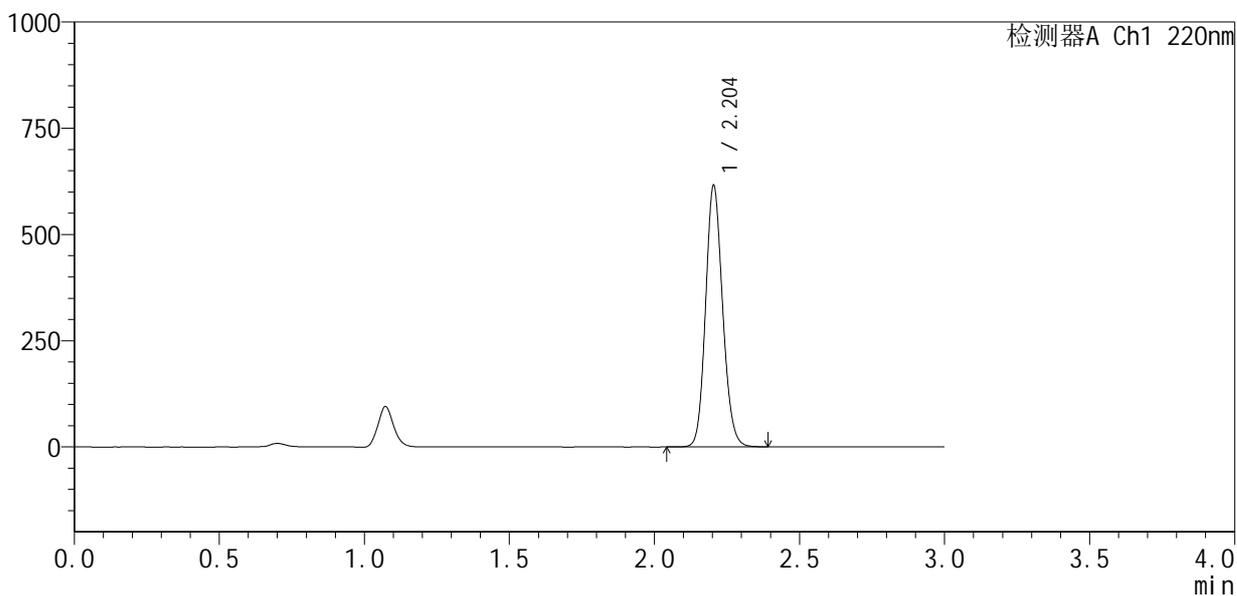
QTL-4141

<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 - 0-8/28-798-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 18:58:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:07 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	2.204	2520566	100.000	614486	6724	1.134	--
总计		2520566	100.000	614486			



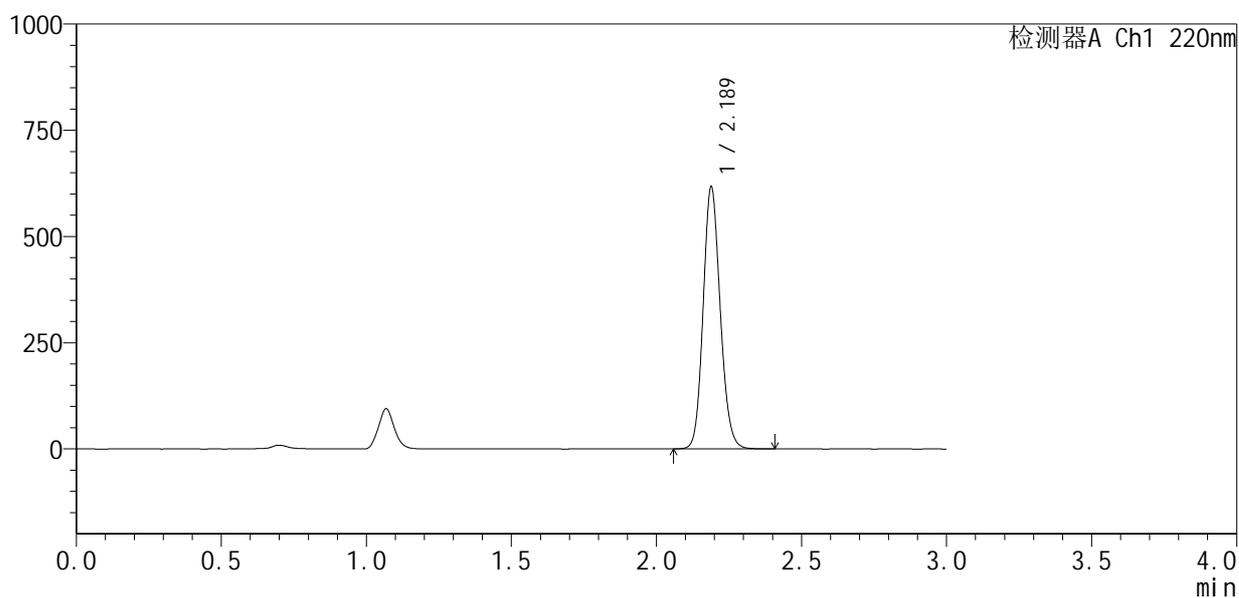
QTL-4141

<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 - 0-8/28-799-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:07:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

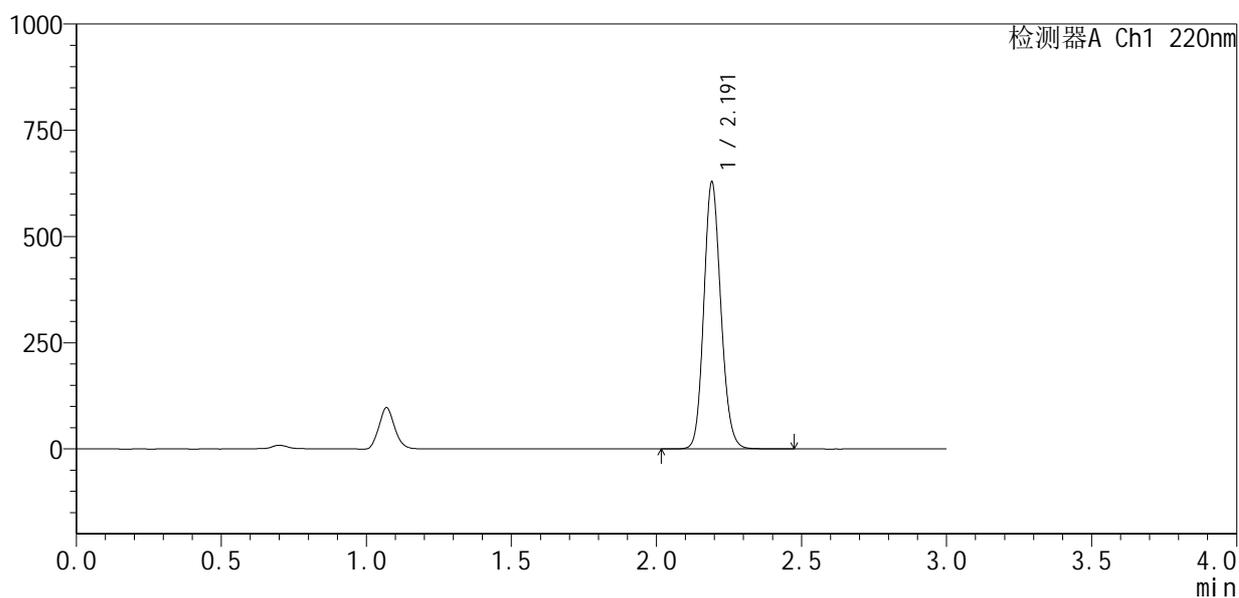
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	2530078	100.000	617119	6643	1.132	--
总计		2530078	100.000	617119			

<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 - 0-8/28-801-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:14:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 09:59:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

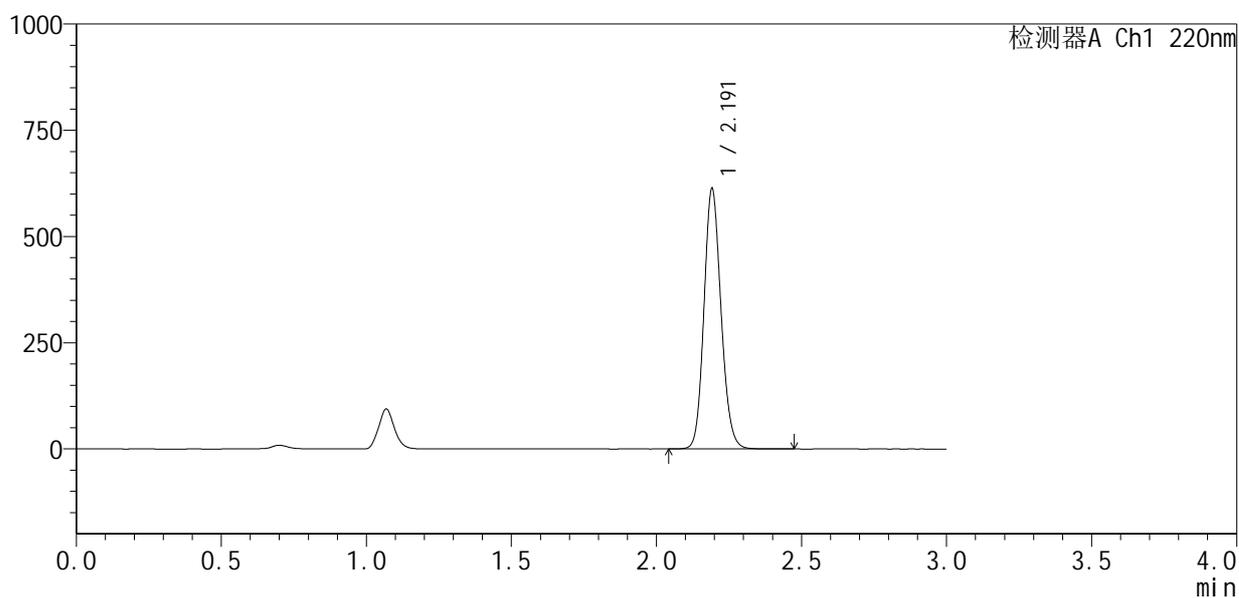
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2575592	100.000	625419	6671	1.138	--
总计		2575592	100.000	625419			

<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 - 0-8/28-804-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 19:24:46 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 09:59:25 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	2.191	2512526	100.000	608584	6661	1.137	--
总计		2512526	100.000	608584			



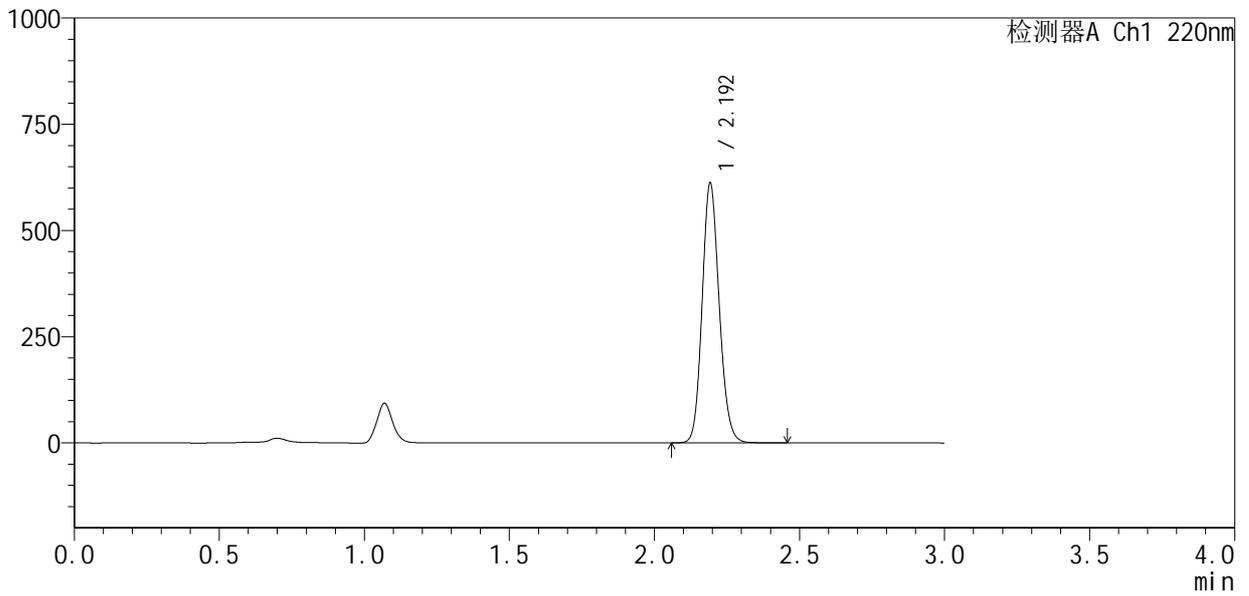
QTL-4141

<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 - 0-8/28-805-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:28:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:28 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	2.192	2509637	100.000	605465	6657	1.137	--
总计		2509637	100.000	605465			



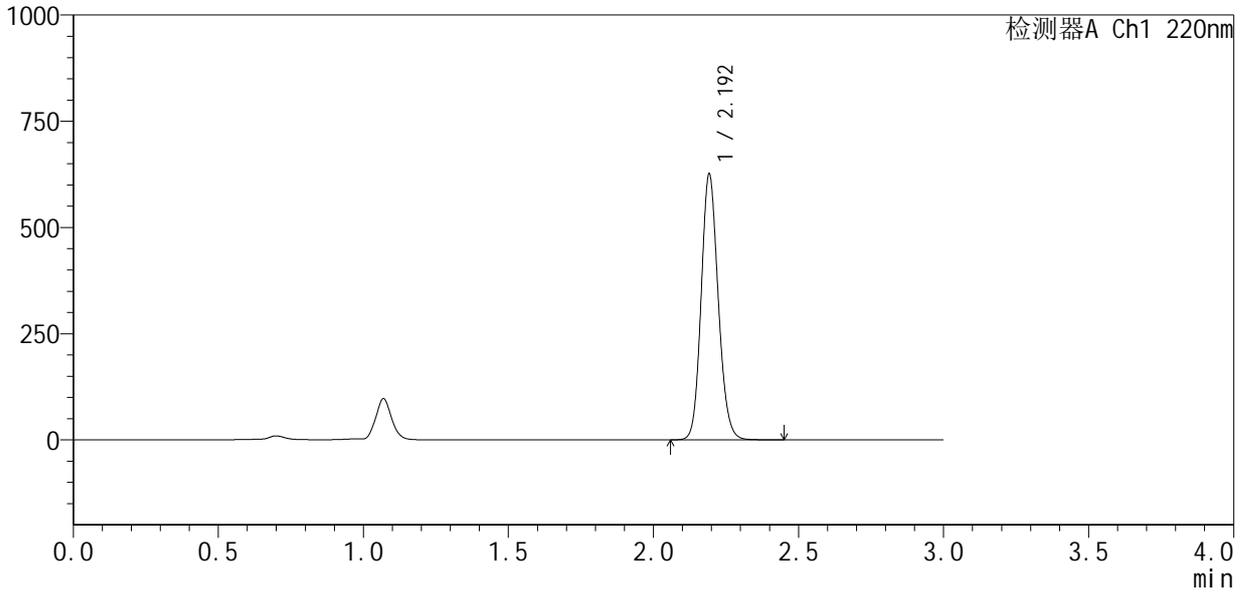
QTL-4141

<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 - 0-8/28-806-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:31:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:31 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	2.192	2562738	100.000	619419	6676	1.137	--
总计		2562738	100.000	619419			



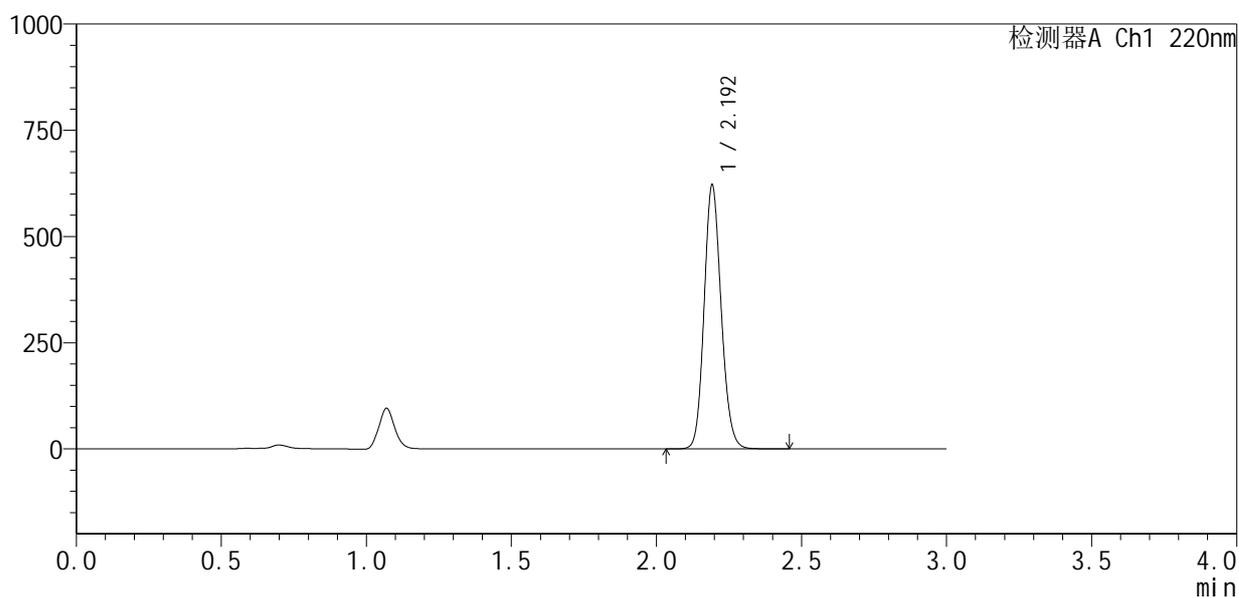
QTL-4141

<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 - 0-8/28-807-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:34:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:34 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	2.192	2545128	100.000	615312	6664	1.138	--
总计		2545128	100.000	615312			



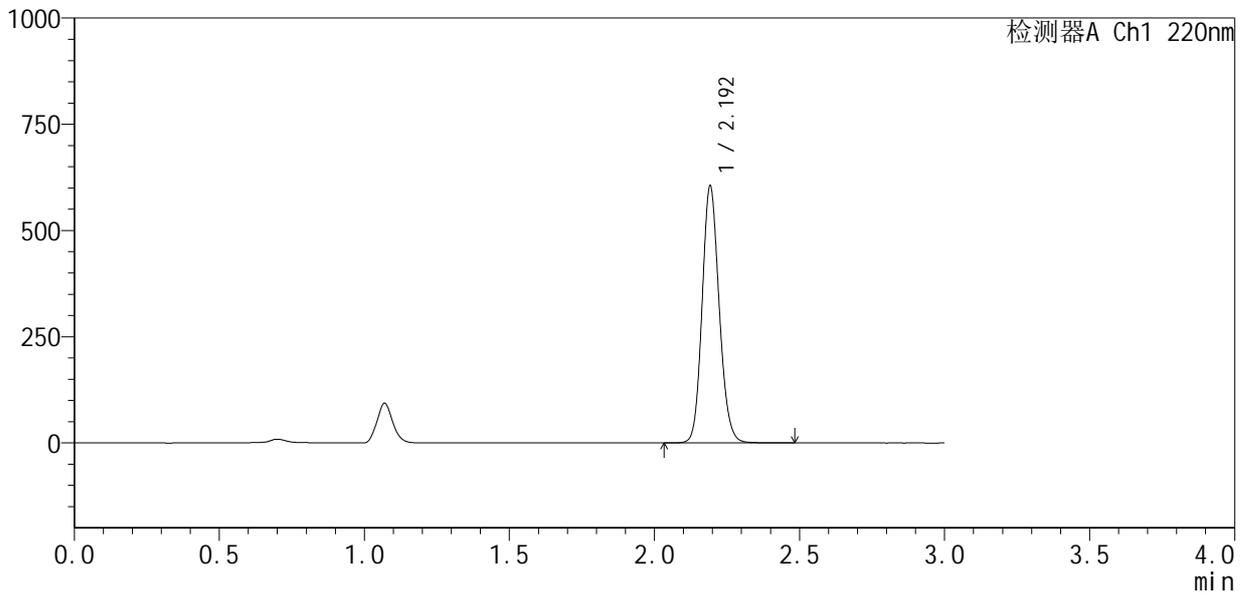
QTL-4141

<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 - 0-8/28-808-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:38:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:37 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	2.192	2480290	100.000	599685	6677	1.139	--
总计		2480290	100.000	599685			



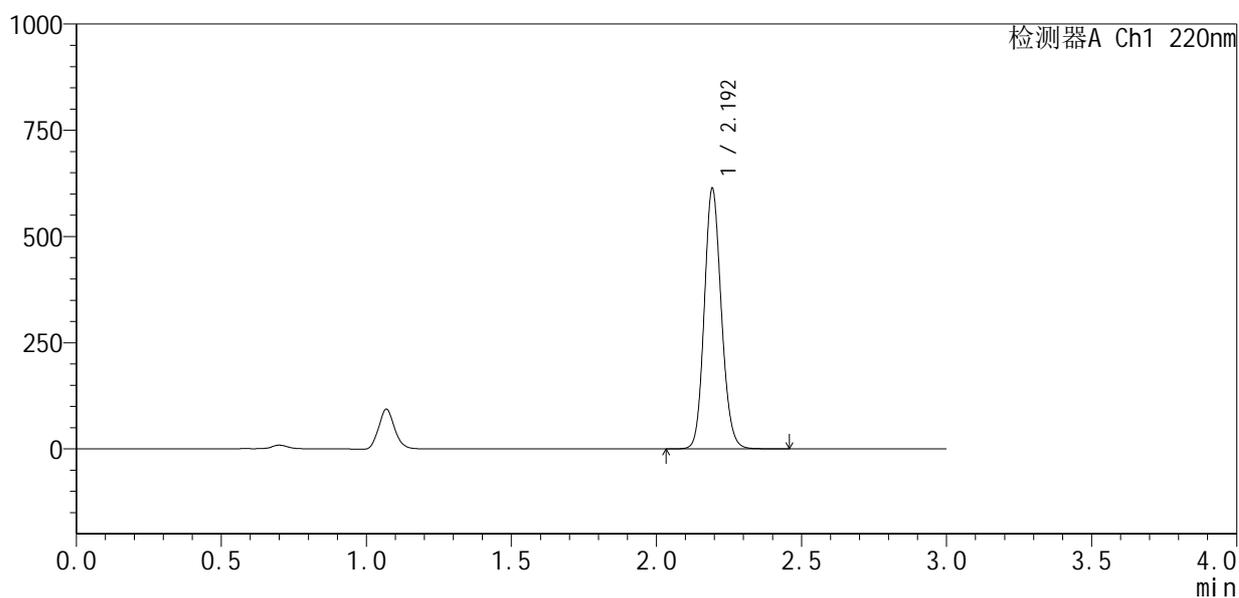
QTL-4141

<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 - 0-8/28-809-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:41:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:40 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	2.192	2514430	100.000	605290	6670	1.135	--
总计		2514430	100.000	605290			



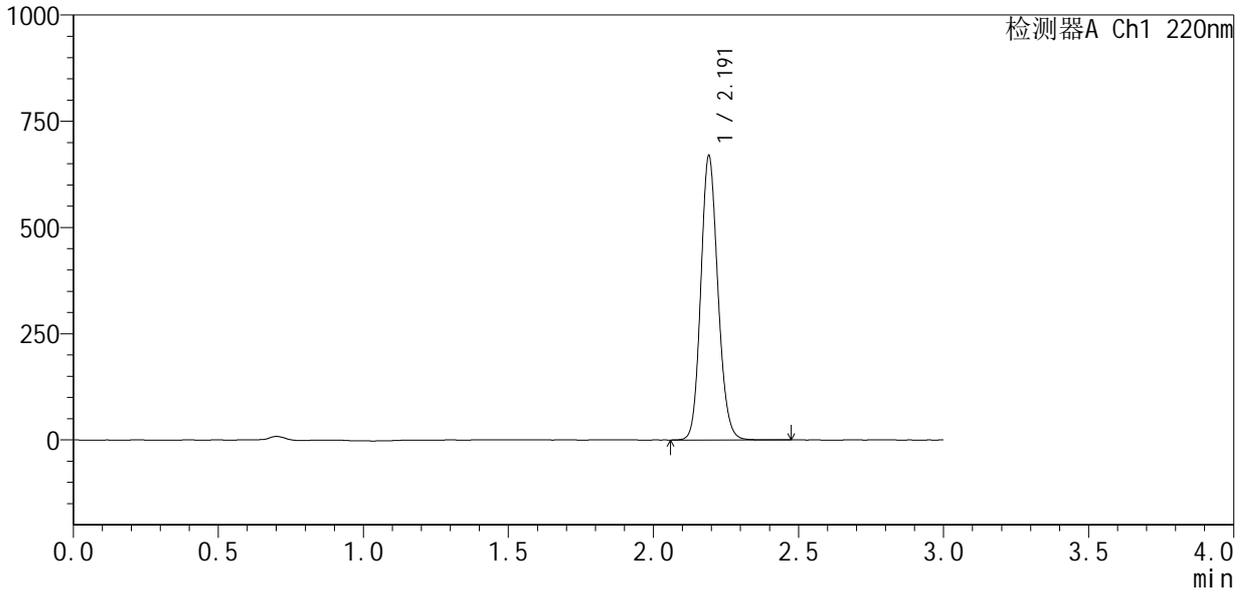
QTL-4141

<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 - 0-8/28-810-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:44:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:44 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	2.191	2748792	100.000	665870	6633	1.137	--
总计		2748792	100.000	665870			



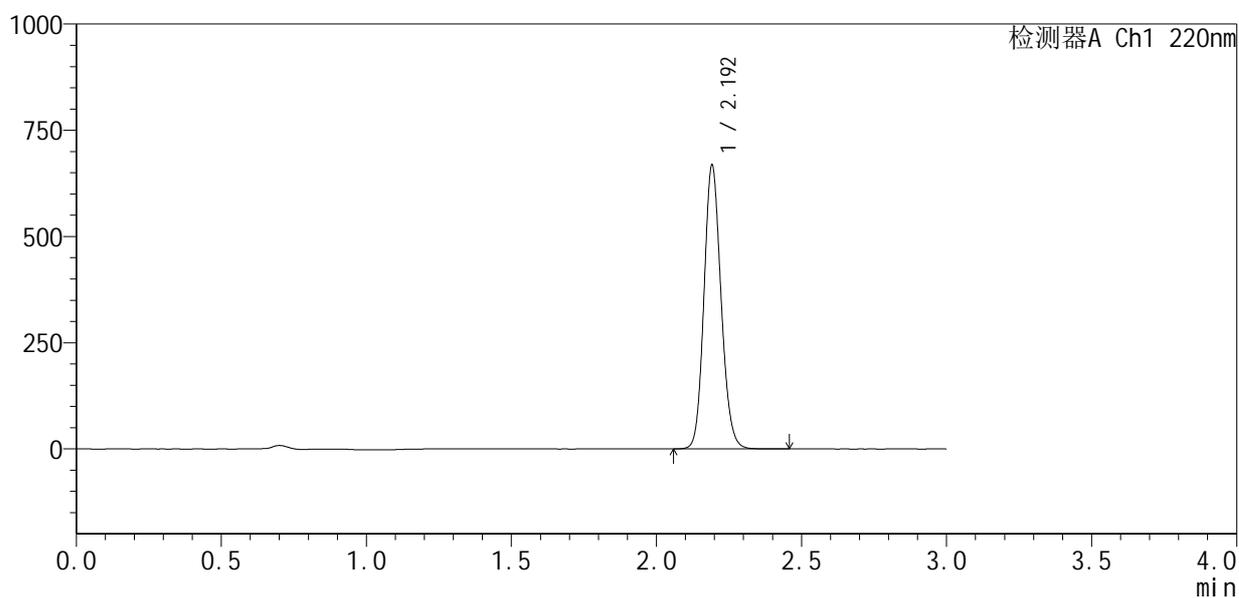
QTL-4141

<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 - 0-8/28-811-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:48:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:47 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	2.192	2745168	100.000	663126	6621	1.137	--
总计		2745168	100.000	663126			



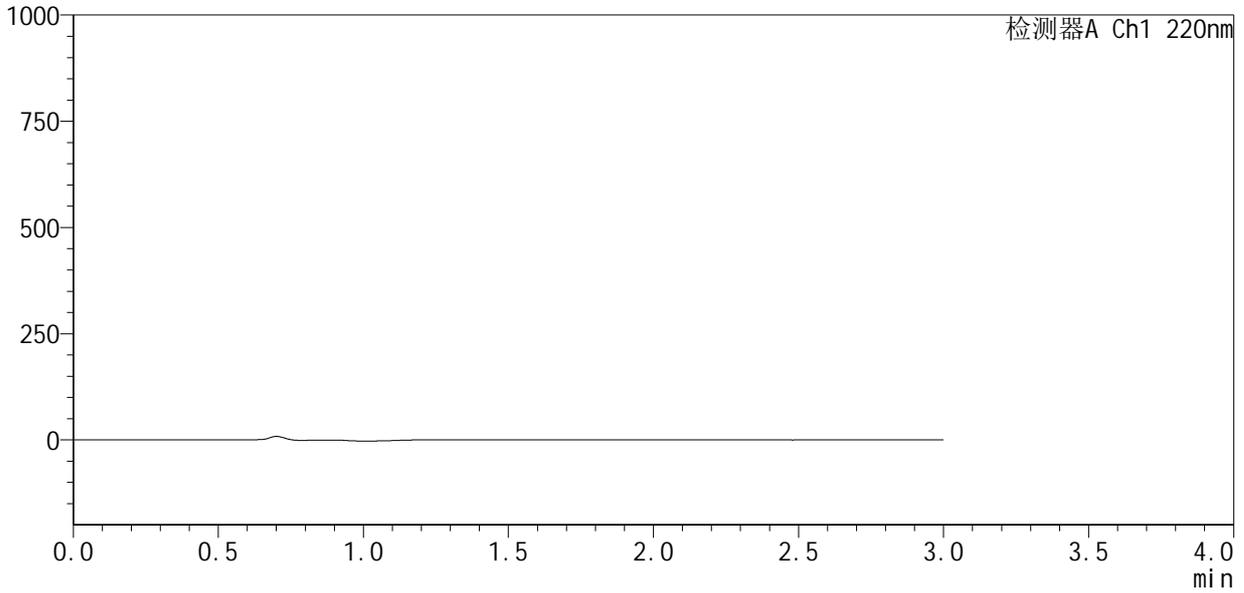
QTL-4141

<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 - 0-8/28-812-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 10 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:51:46 实验者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

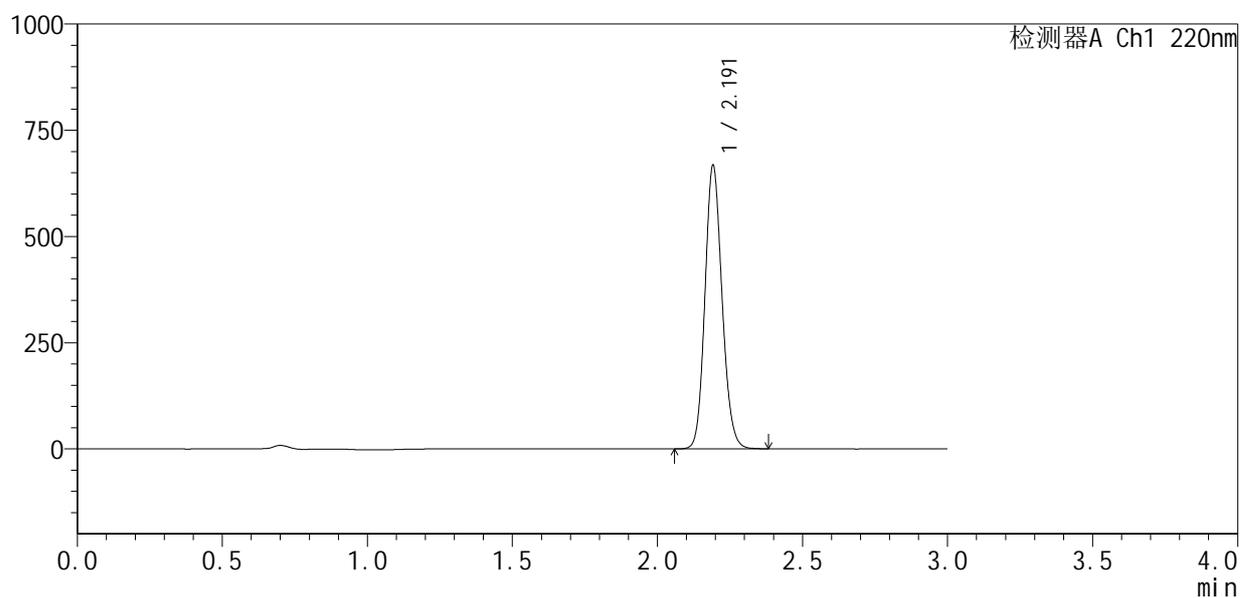
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<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 - 0-8/28-813-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 19:55:10 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 09:59:53 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	2.191	2743811	100.000	662781	6610	1.136	--
总计		2743811	100.000	662781			



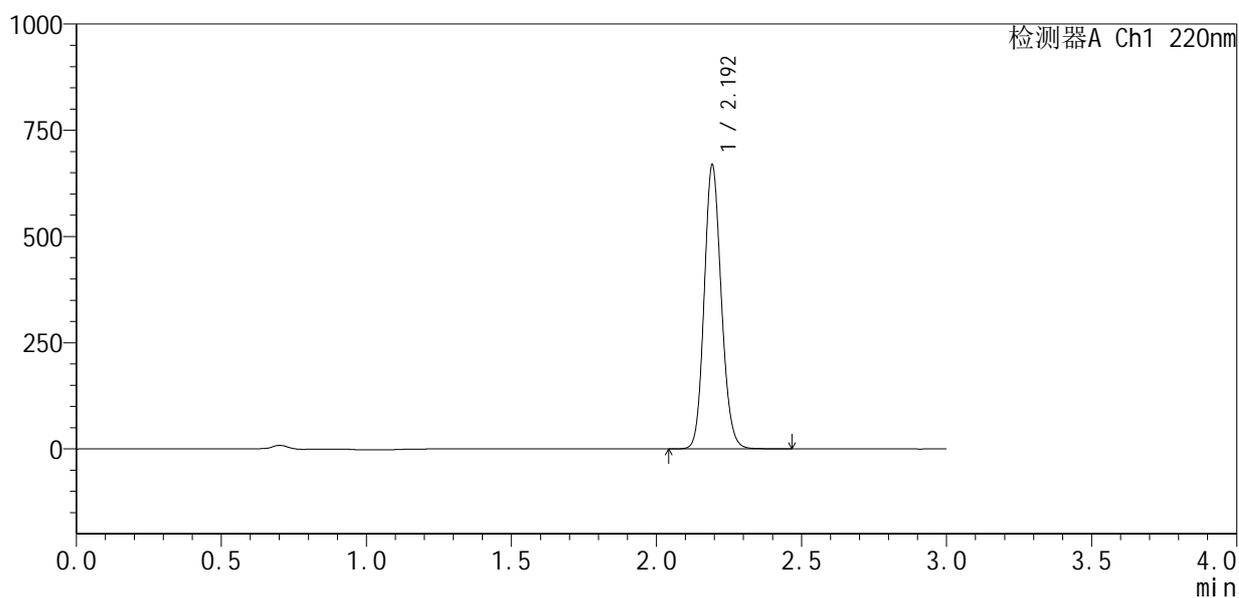
QTL-4141

<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 - 0-8/28-814-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 19:58:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:56 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	2.192	2749345	100.000	660879	6617	1.136	--
总计		2749345	100.000	660879			



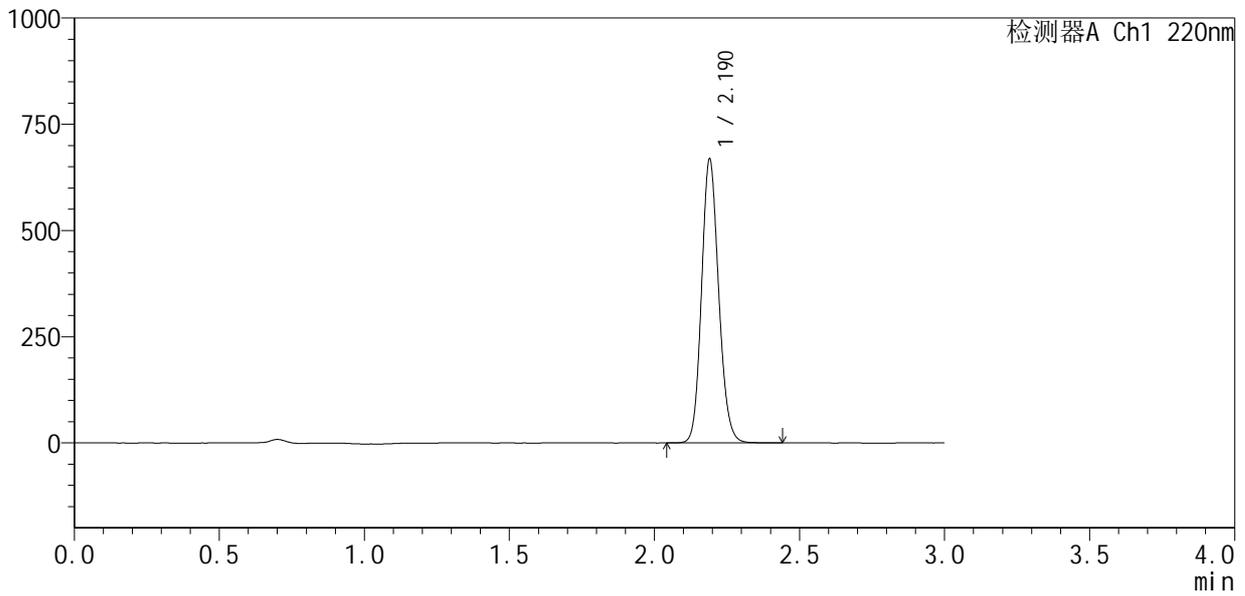
QTL-4141

<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 - 0-8/28-815-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:01:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 09:59:59 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	2.190	2748067	100.000	666709	6604	1.137	--
总计		2748067	100.000	666709			



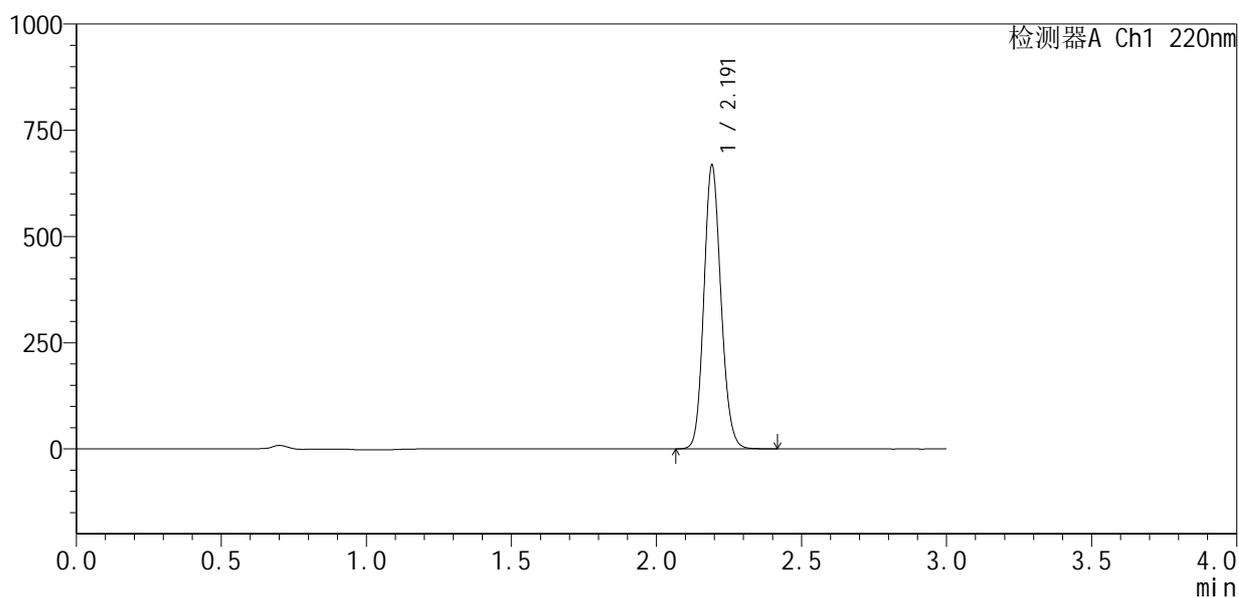
QTL-4141

<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 - 0-8/28-816-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:05:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

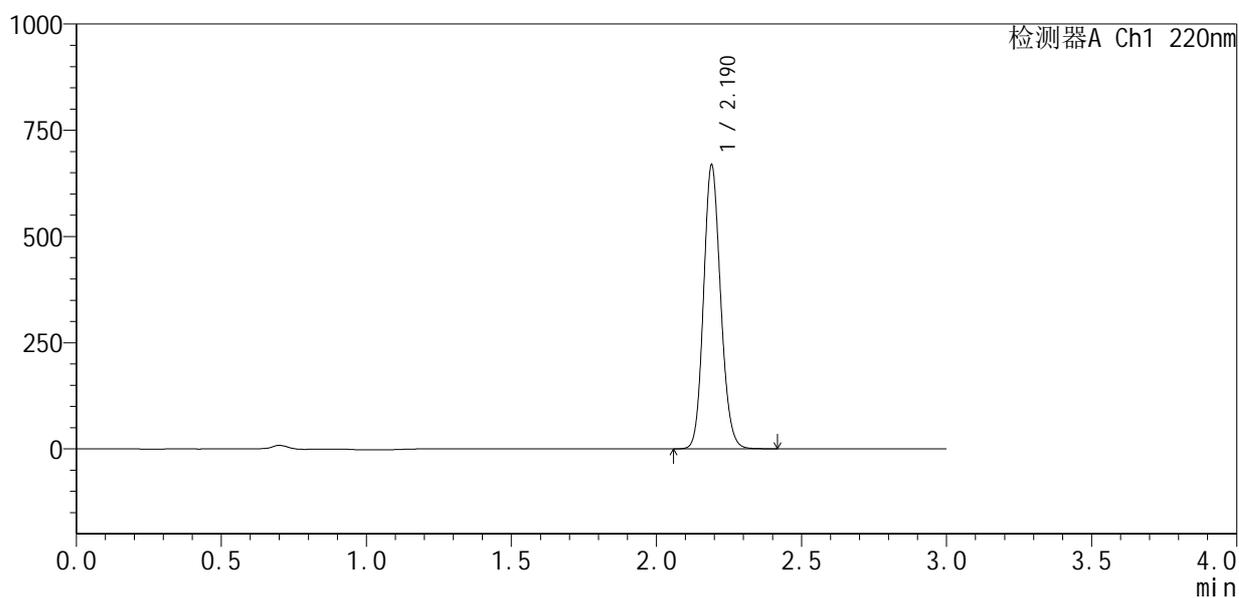
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2746432	100.000	663838	6611	1.135	--
总计		2746432	100.000	663838			

<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 - 0-8/28-817-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 20:08:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:00:05 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	2.190	2745151	100.000	666778	6616	1.138	--
总计		2745151	100.000	666778			



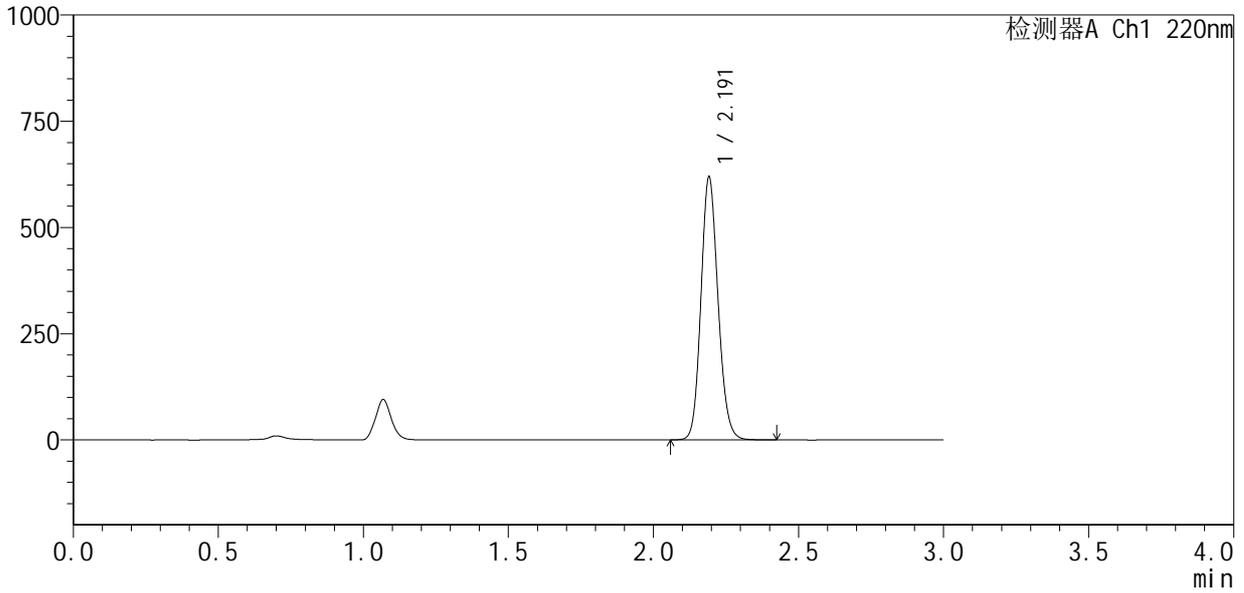
QTL-4141

<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 - 0-8/28-819-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:15:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:11 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	2.191	2539041	100.000	614558	6641	1.137	--
总计		2539041	100.000	614558			



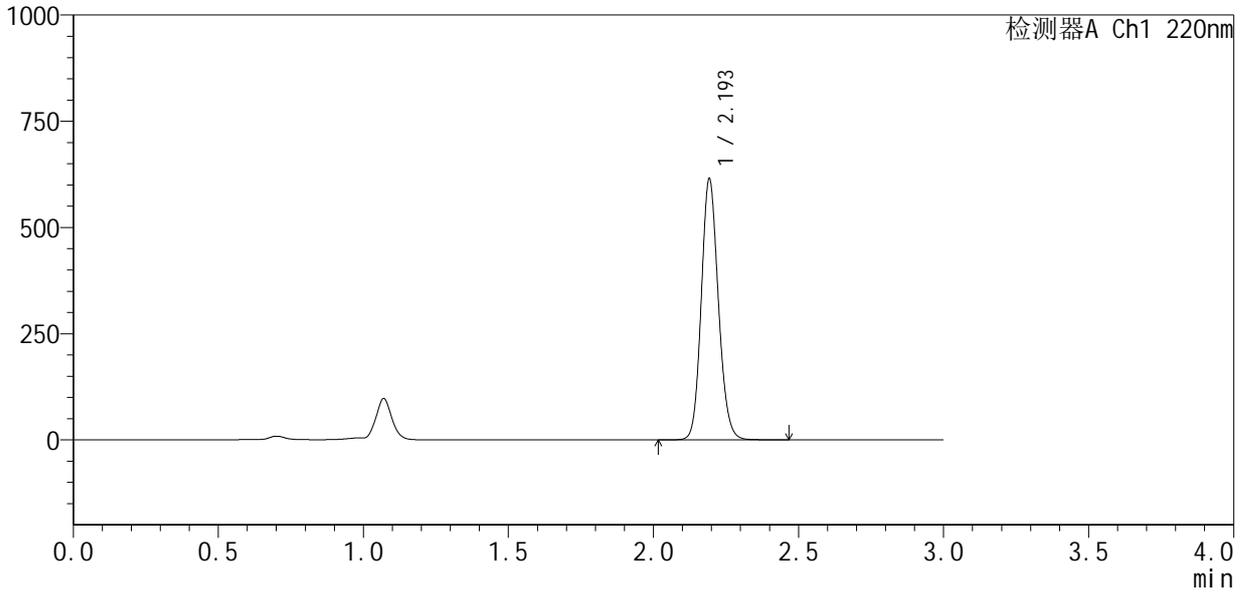
QTL-4141

<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 - 0-8/28-820-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:18:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:14 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	2.193	2522102	100.000	606949	6670	1.136	--
总计		2522102	100.000	606949			



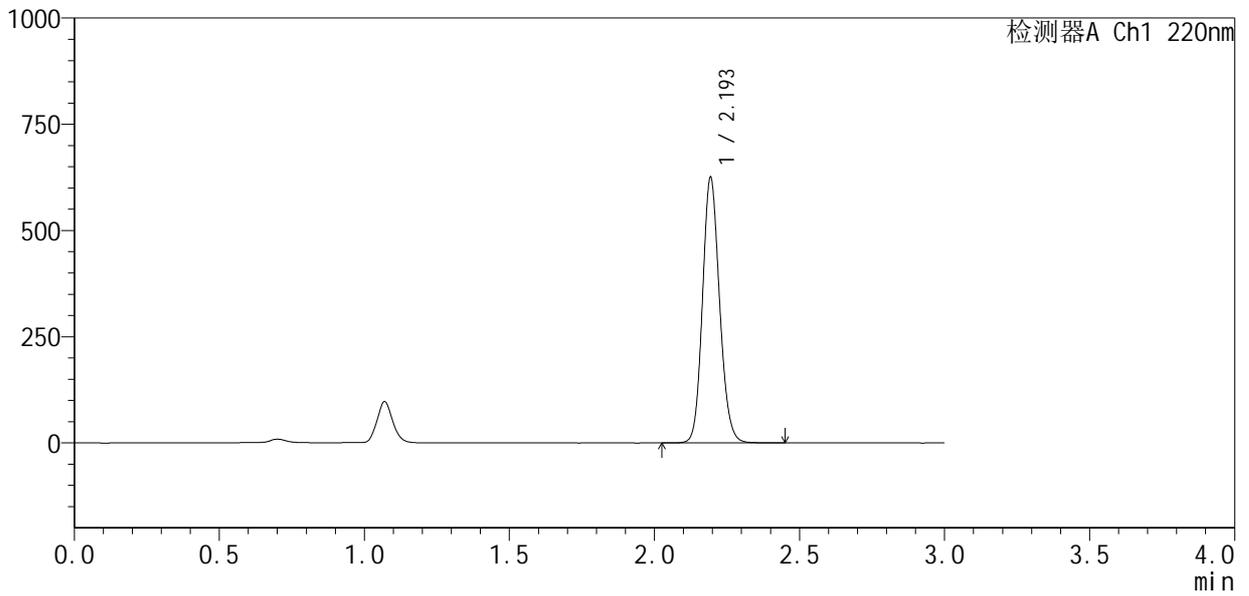
QTL-4141

<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 - 0-8/28-821-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:22:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:17 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	2.193	2564731	100.000	619801	6671	1.136	--
总计		2564731	100.000	619801			



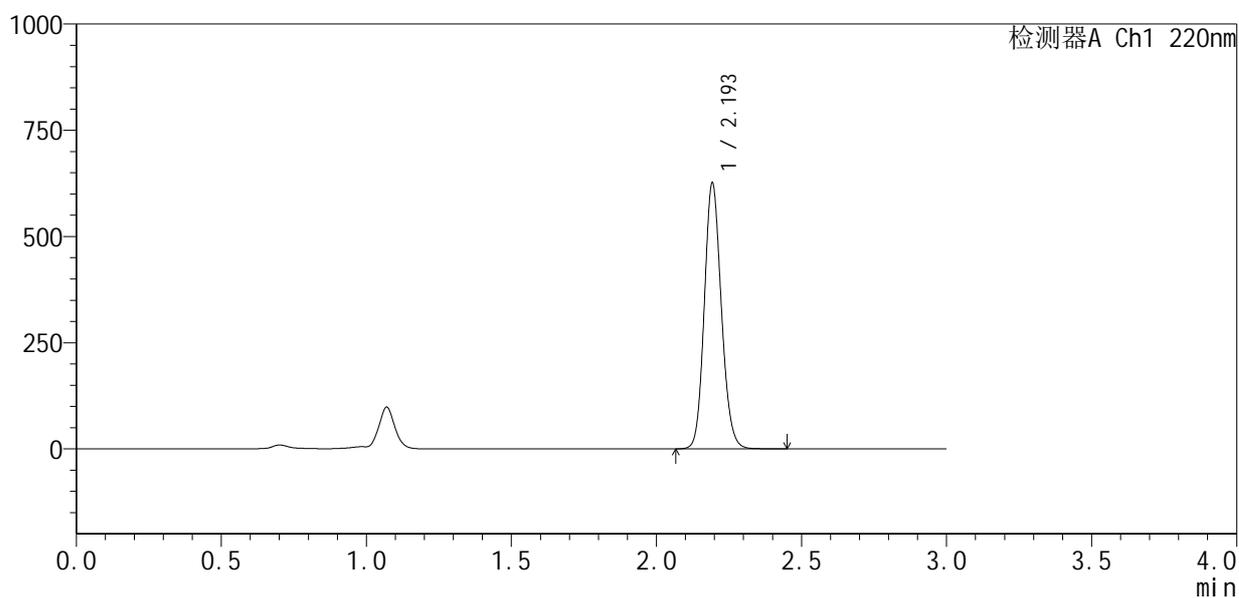
QTL-4141

<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 - 0-8/28-822-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:25:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:20 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	2.193	2564092	100.000	618129	6685	1.138	--
总计		2564092	100.000	618129			



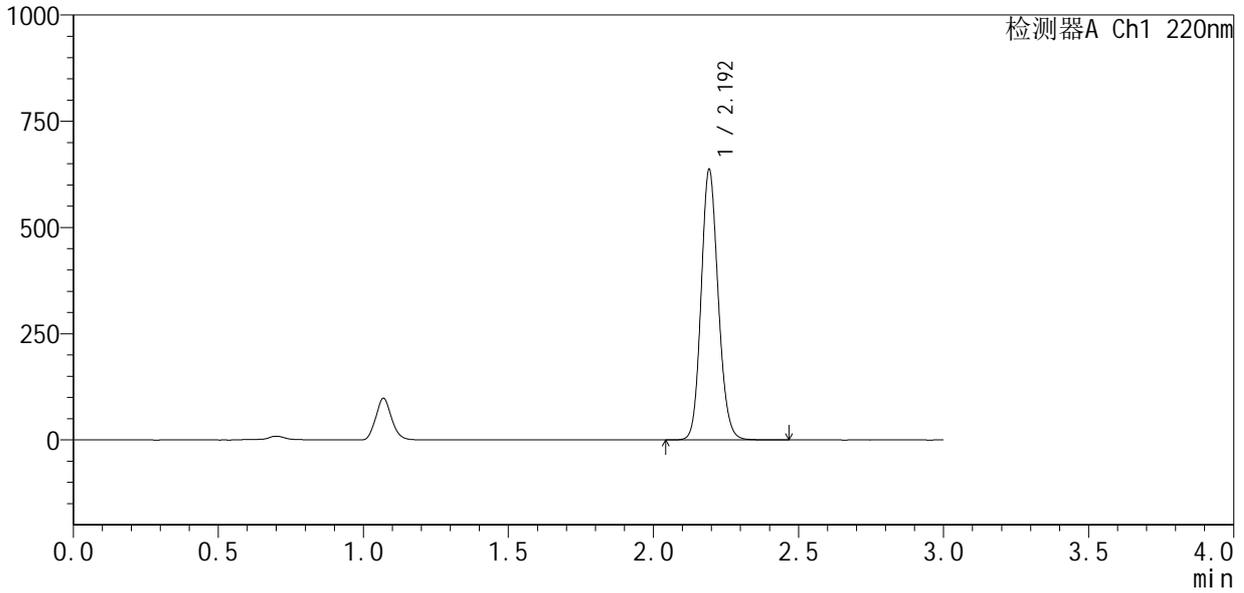
QTL-4141

<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 - 0-8/28-823-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:29:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

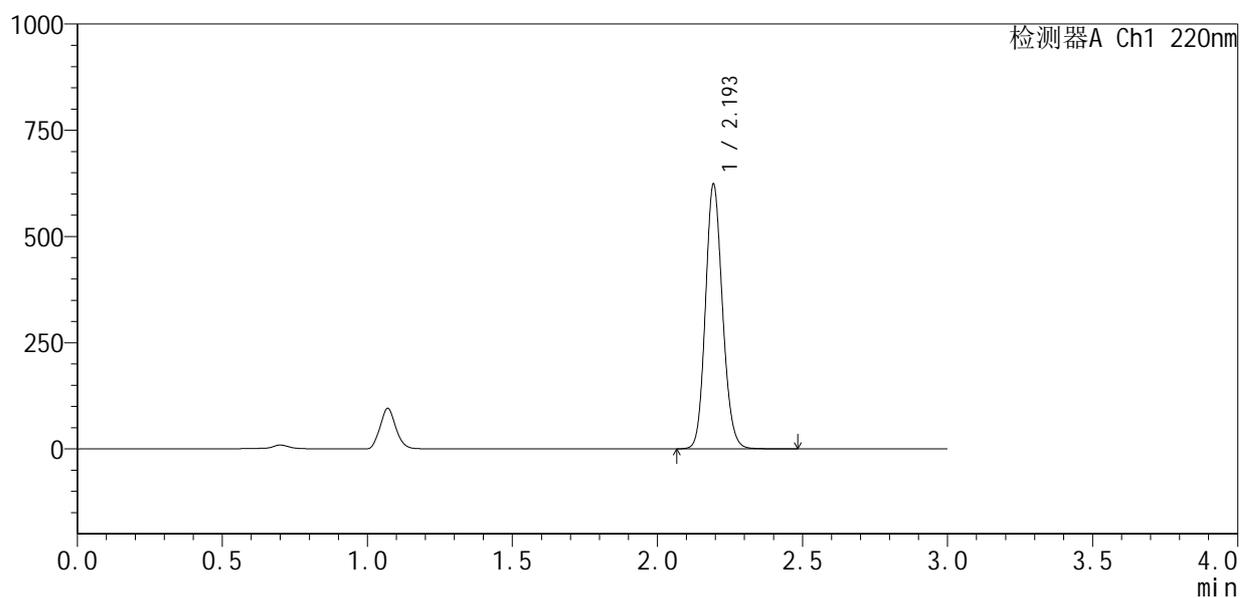
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2610519	100.000	630744	6675	1.136	--
总计		2610519	100.000	630744			

<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 - 0-8/28-824-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:32:30 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:00:26 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	2.193	2556320	100.000	617194	6657	1.137	--
总计		2556320	100.000	617194			



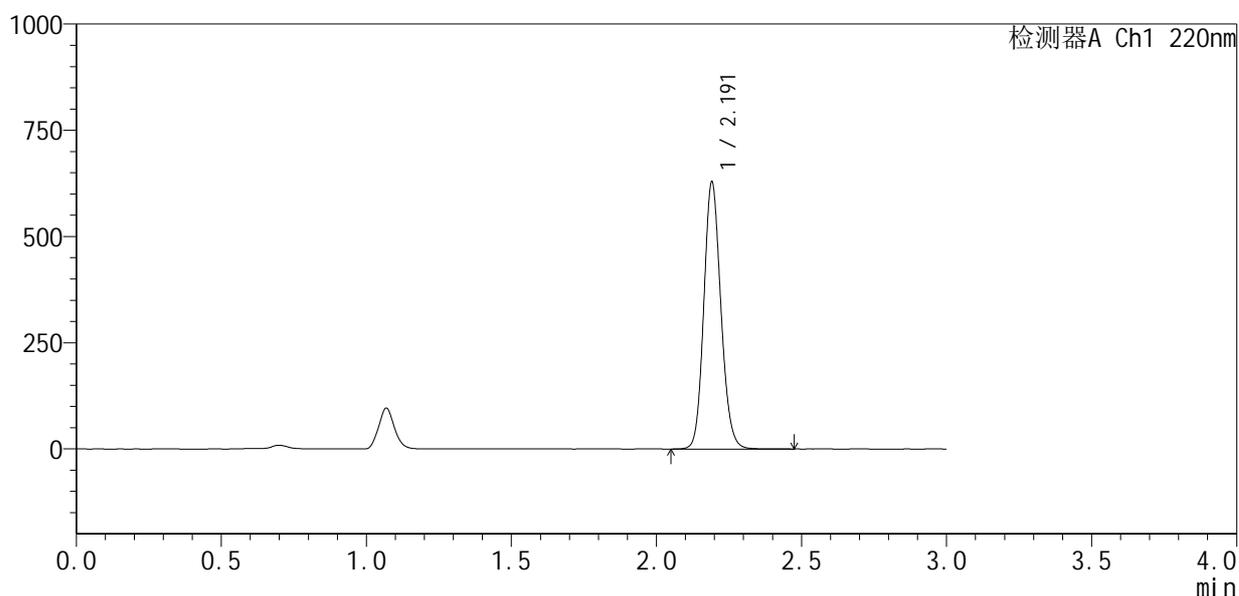
QTL-4141

<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 - 0-8/28-825-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:35:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:29 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	2.191	2580702	100.000	625616	6663	1.136	--
总计		2580702	100.000	625616			



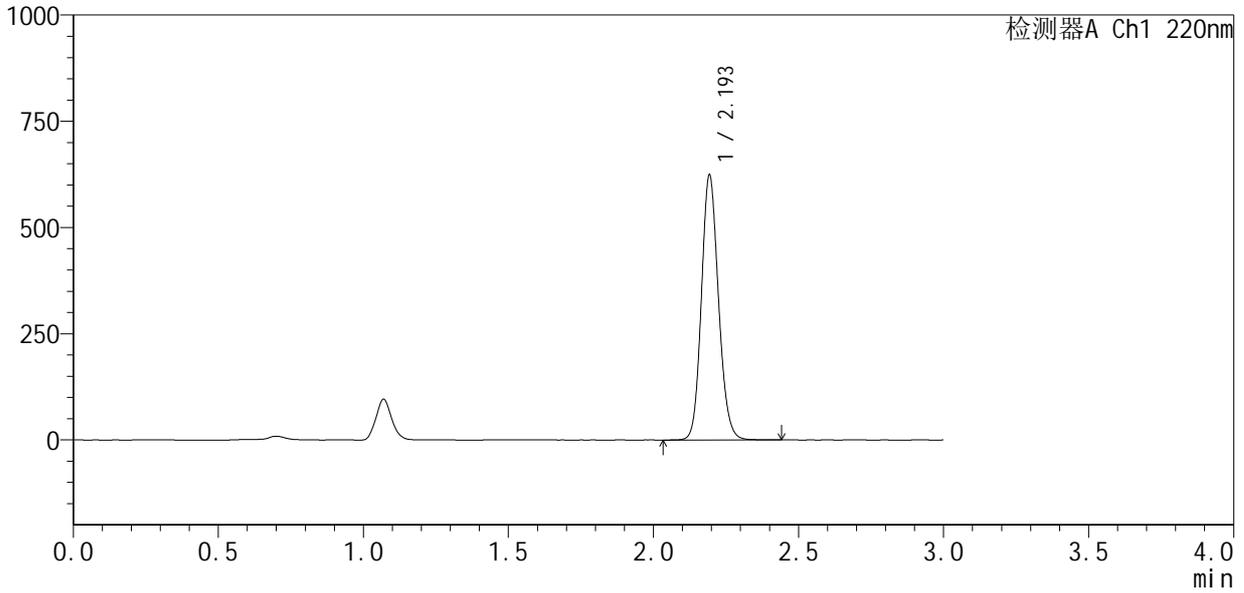
QTL-4141

<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 - 0-8/28-826-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:39:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:32 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	2.193	2557932	100.000	617523	6671	1.137	--
总计		2557932	100.000	617523			



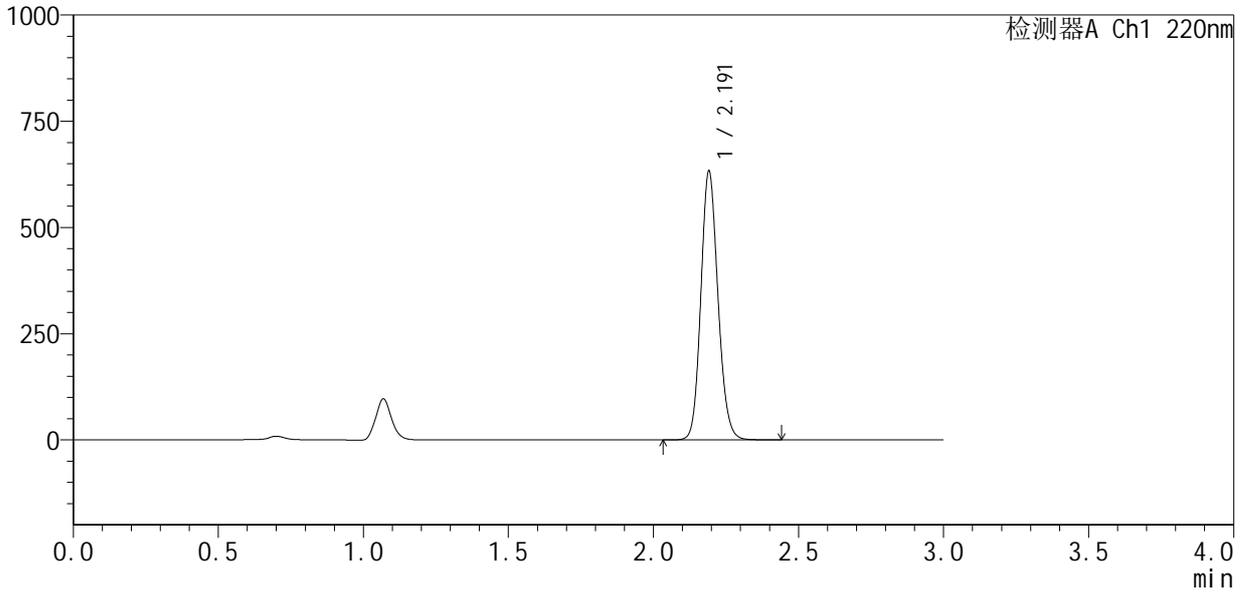
QTL-4141

<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 - 0-8/28-827-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:42:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:35 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	2.191	2596278	100.000	628934	6637	1.136	--
总计		2596278	100.000	628934			



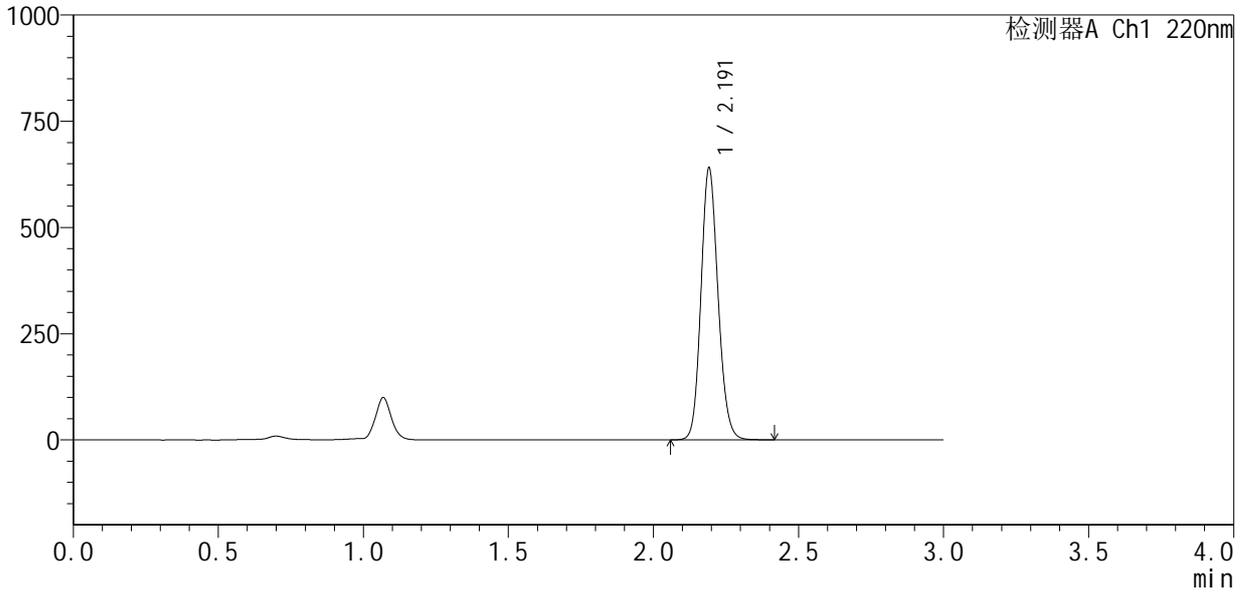
QTL-4141

<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 - 0-8/28-829-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:49:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:41 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	2.191	2627668	100.000	635777	6647	1.138	--
总计		2627668	100.000	635777			



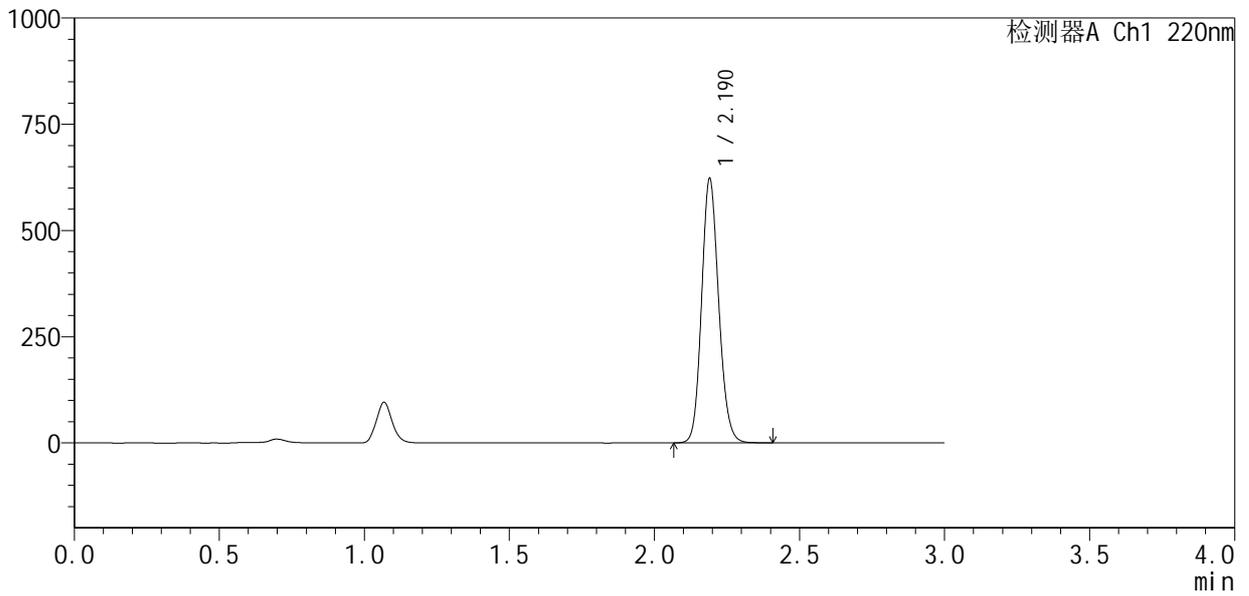
QTL-4141

<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 - 0-8/28-831-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:56:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:47 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	2.190	2550672	100.000	620514	6640	1.136	--
总计		2550672	100.000	620514			



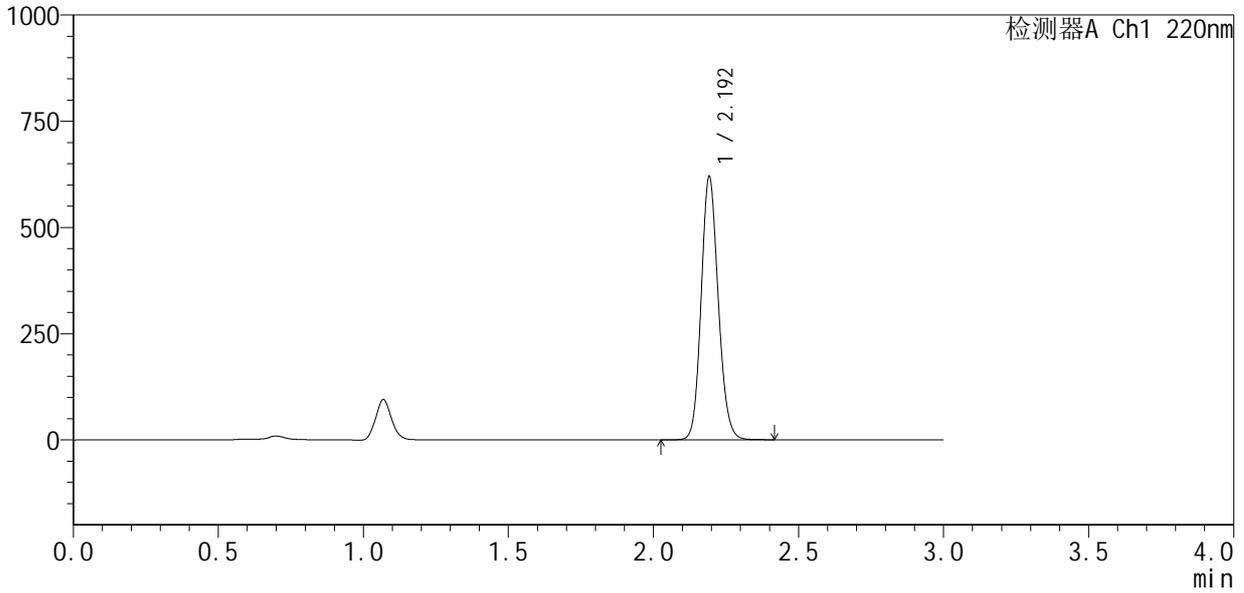
QTL-4141

<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 - 0-8/28-832-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 20:59:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:00:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

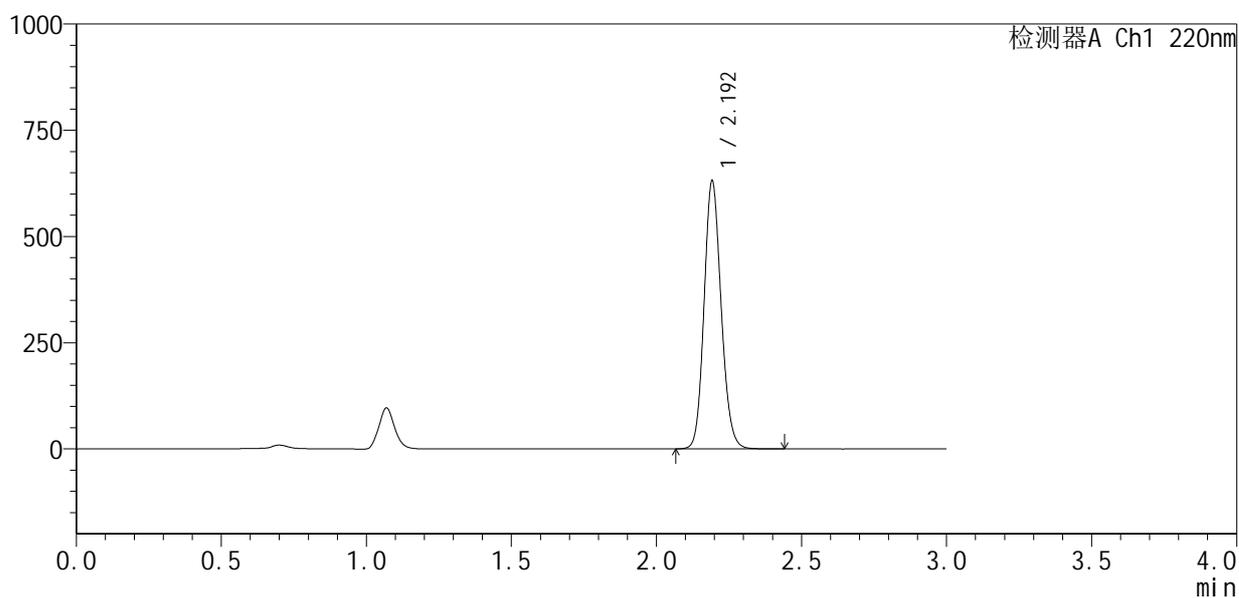
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2544090	100.000	613009	6647	1.135	--
总计		2544090	100.000	613009			

<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 - 0-8/28-834-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 21:06:25 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:00:56 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	2.192	2585573	100.000	625196	6660	1.136	--
总计		2585573	100.000	625196			



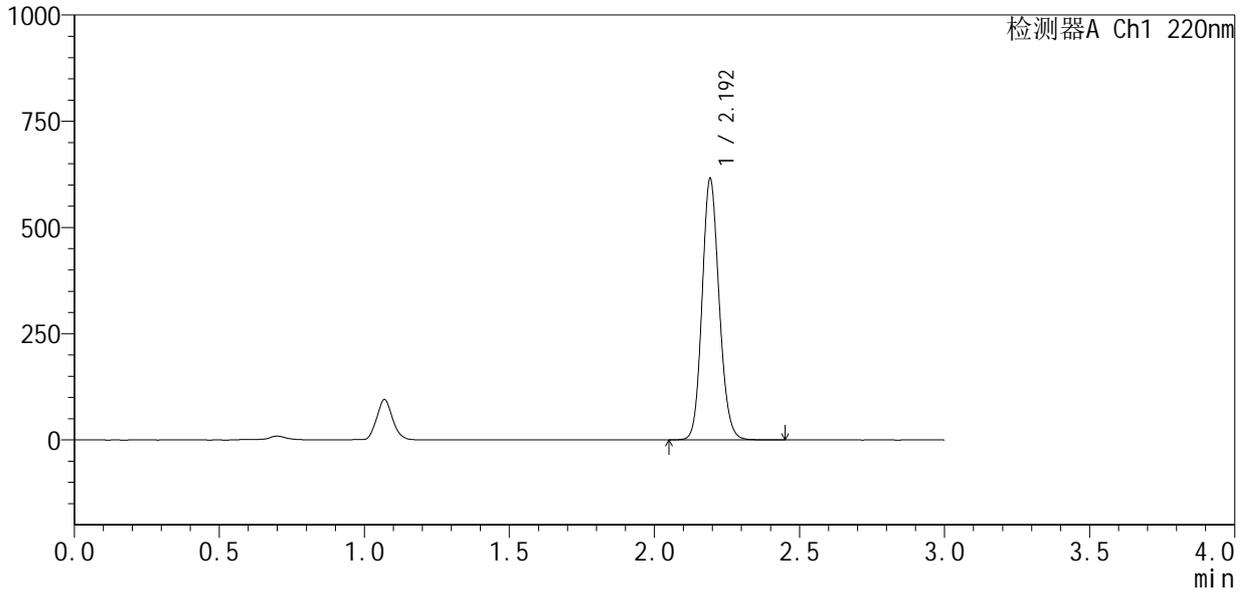
QTL-4141

<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 - 0-8/28-837-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:16:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:05 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	2.192	2526221	100.000	609518	6650	1.133	--
总计		2526221	100.000	609518			



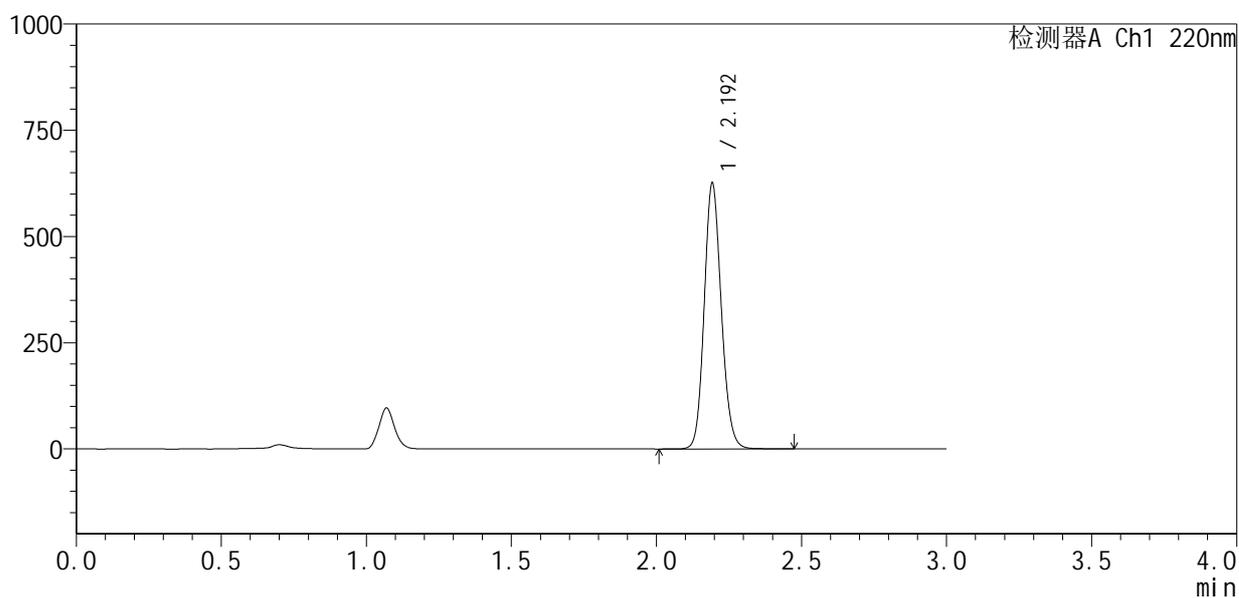
QTL-4141

<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 - 0-8/28-839-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:23:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:11 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	2.192	2570010	100.000	618502	6659	1.136	--
总计		2570010	100.000	618502			



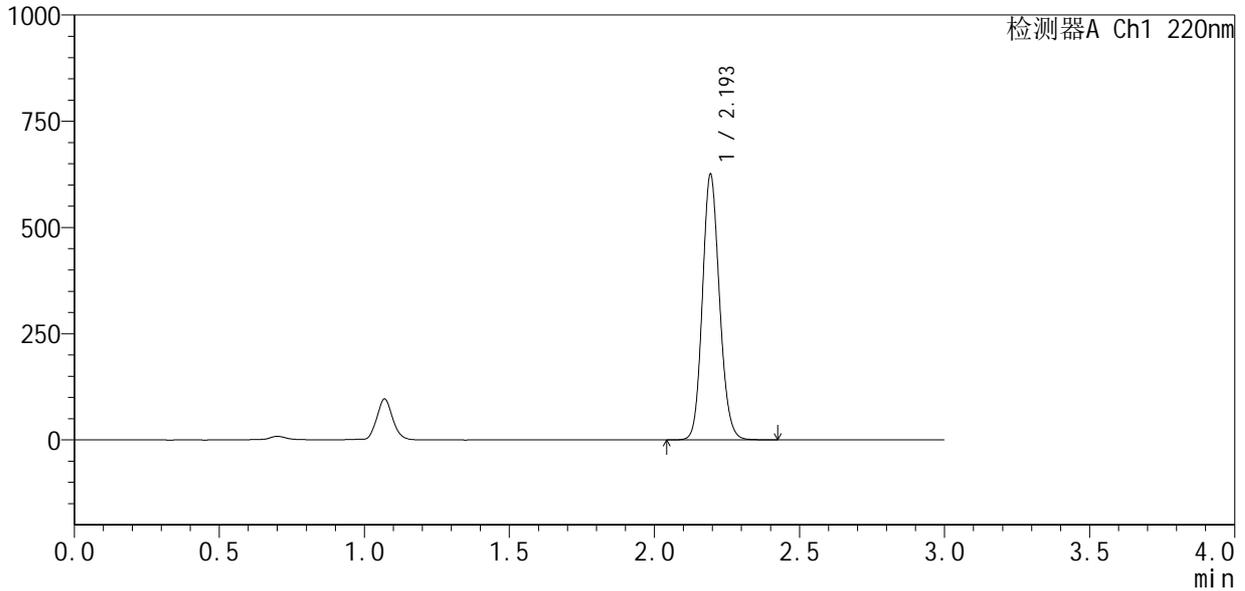
QTL-4141

<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 - 0-8/28-840-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:26:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:14 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	2.193	2566022	100.000	619205	6659	1.135	--
总计		2566022	100.000	619205			



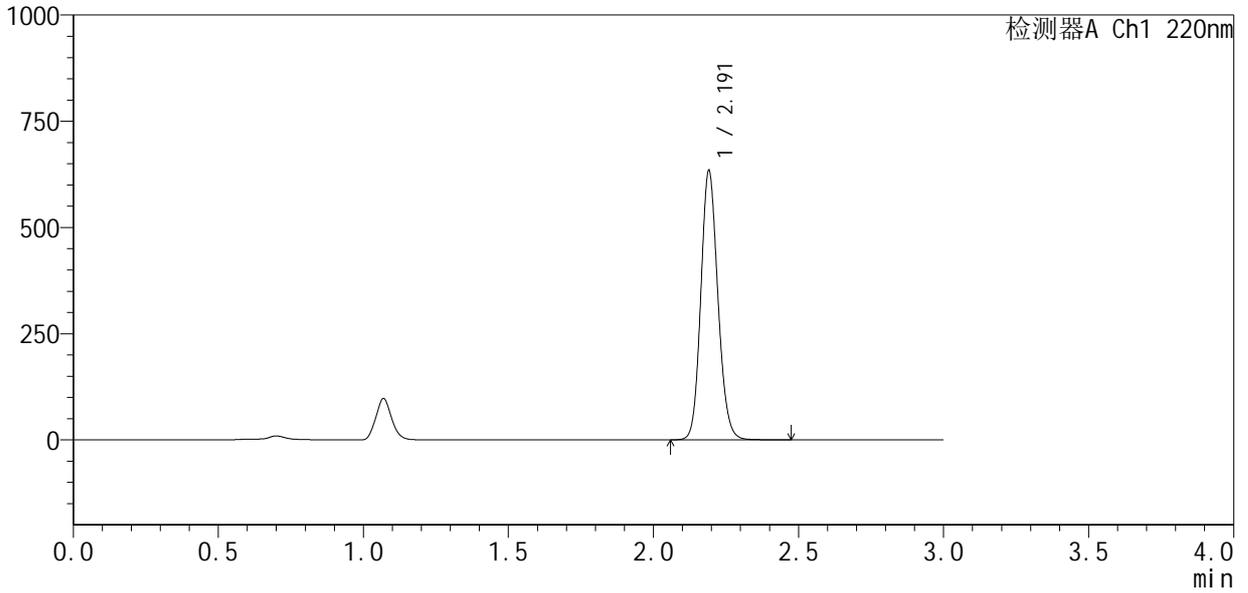
QTL-4141

<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 - 0-8/28-841-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:30:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

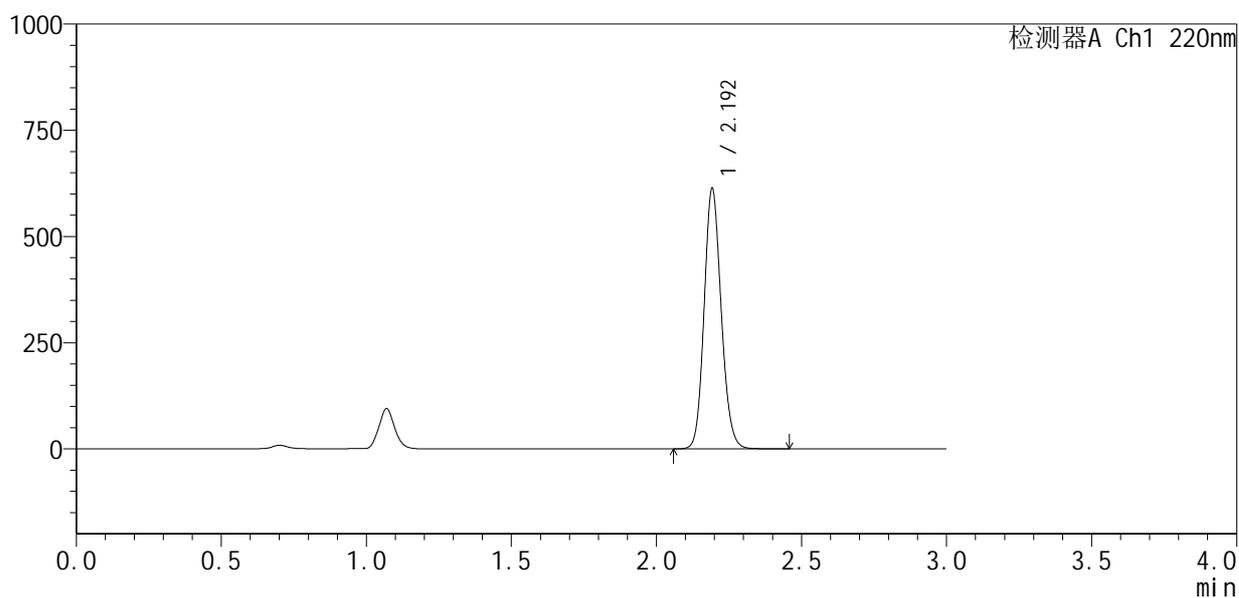
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2604239	100.000	630816	6652	1.137	--
总计		2604239	100.000	630816			

<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 - 0-8/28-843-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 21:38:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:01:23 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	2.192	2517967	100.000	607447	6650	1.136	--
总计		2517967	100.000	607447			



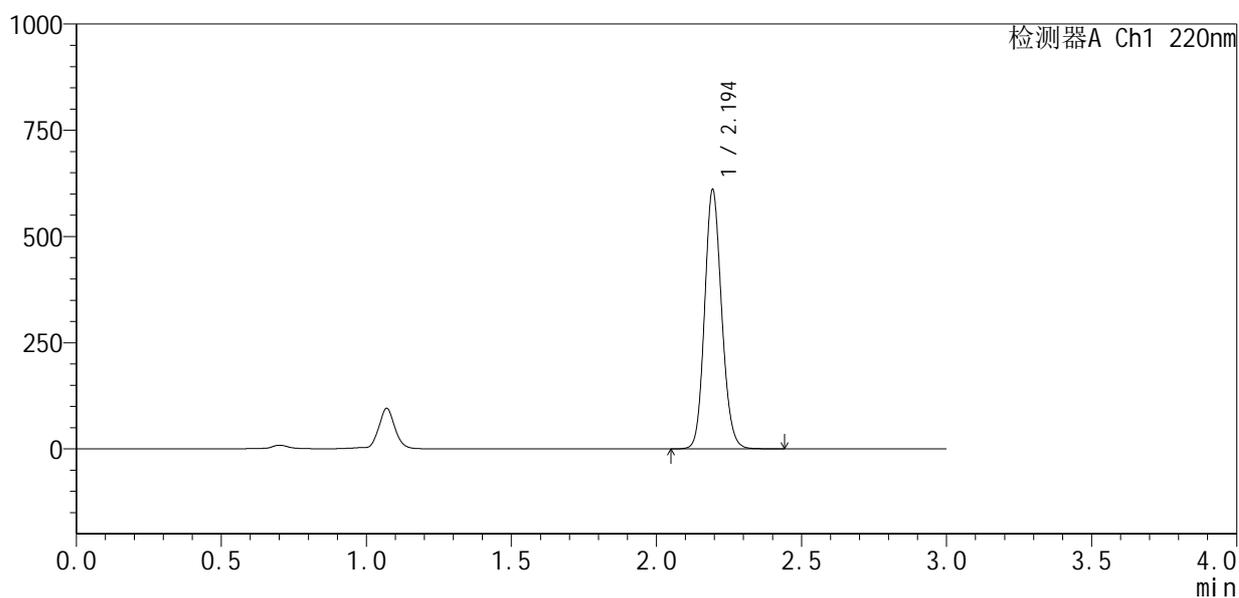
QTL-4141

<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 - 0-8/28-844-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:42:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:26 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	2.194	2504932	100.000	606052	6669	1.133	--
总计		2504932	100.000	606052			



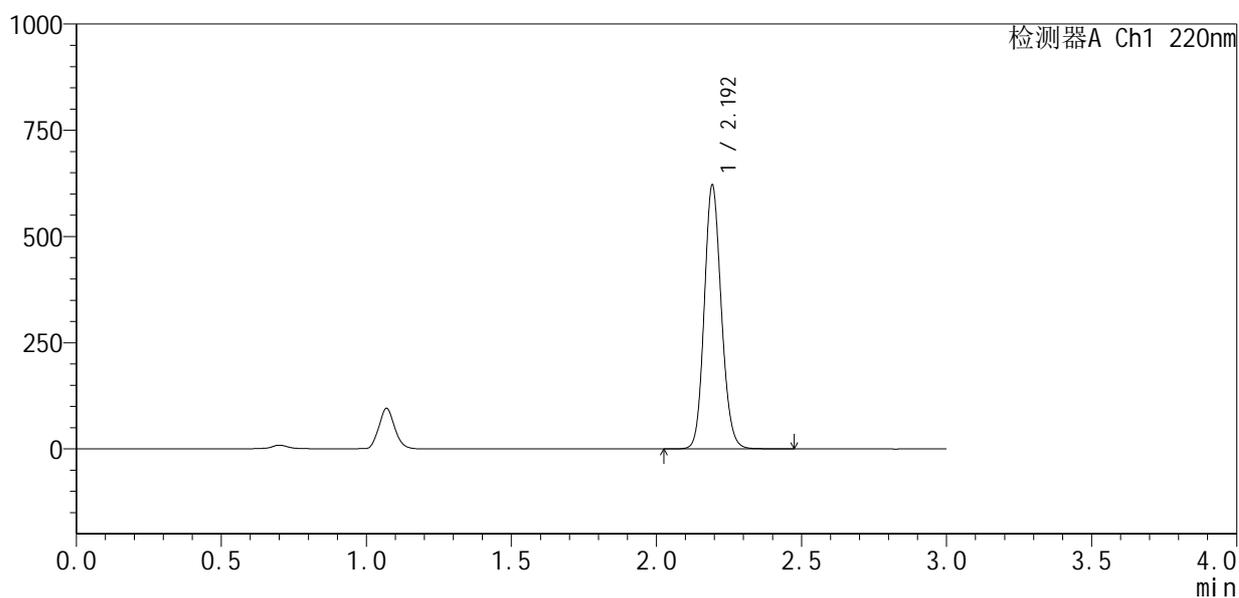
QTL-4141

<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 - 0-8/28-845-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:45:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:01:29 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	2.192	2550465	100.000	613758	6667	1.137	--
总计		2550465	100.000	613758			



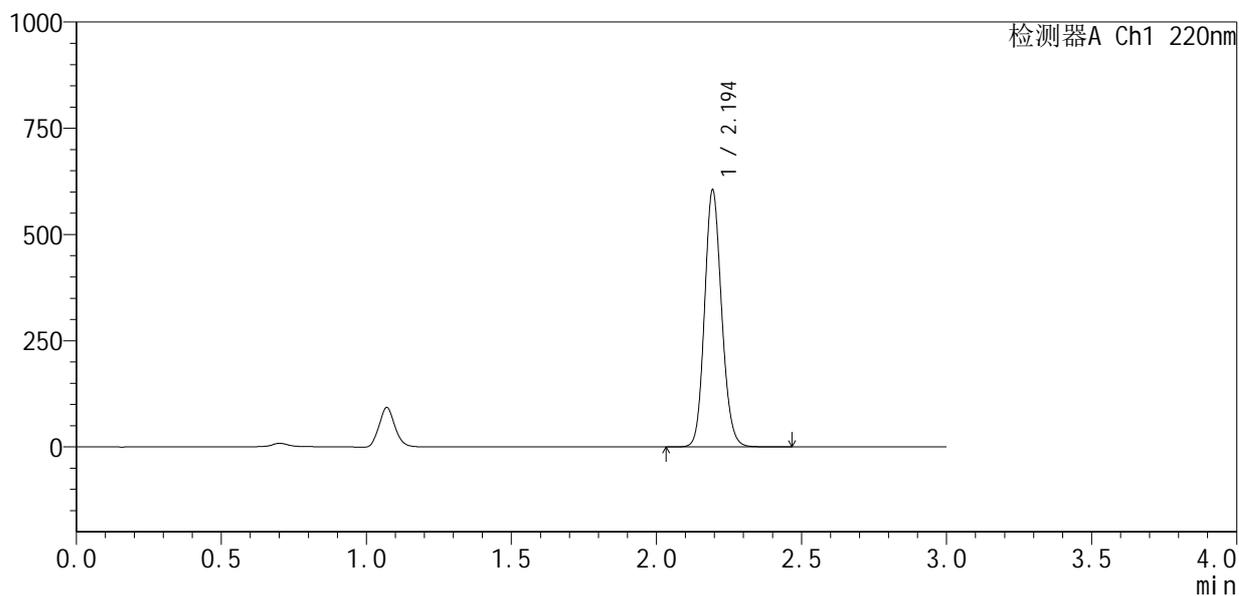
QTL-4141

<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 - 0-8/28-848-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:55:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:39 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	2.194	2481347	100.000	600450	6666	1.134	--
总计		2481347	100.000	600450			



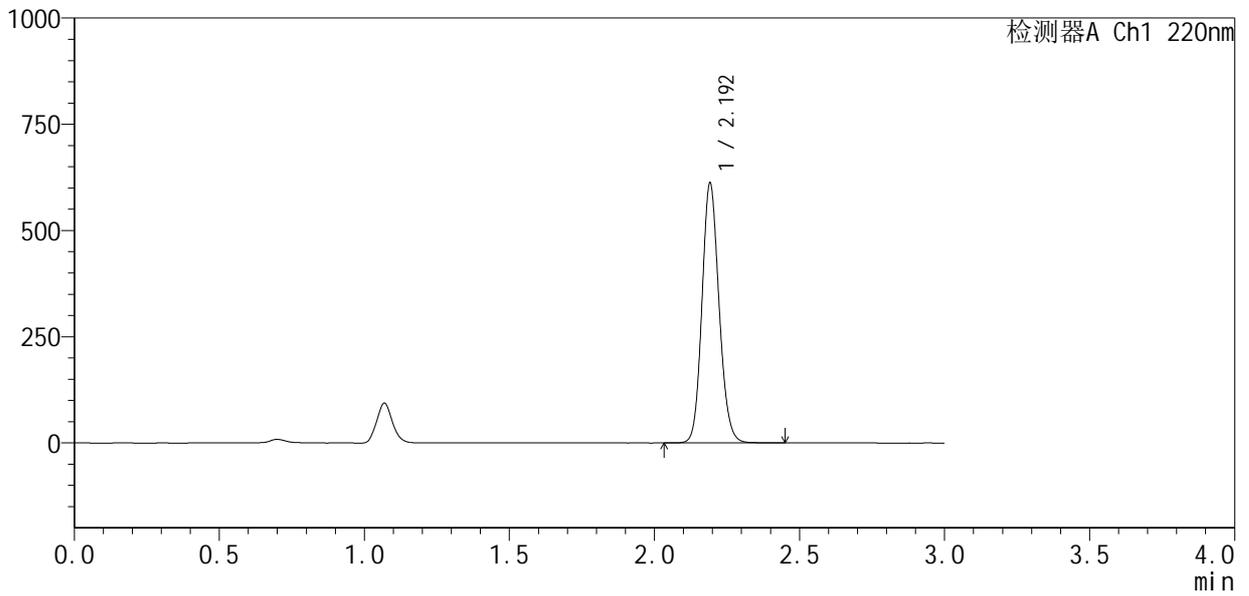
QTL-4141

<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 - 0-8/28-849-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 21:59:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:42 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	2.192	2509247	100.000	607375	6662	1.135	--
总计		2509247	100.000	607375			



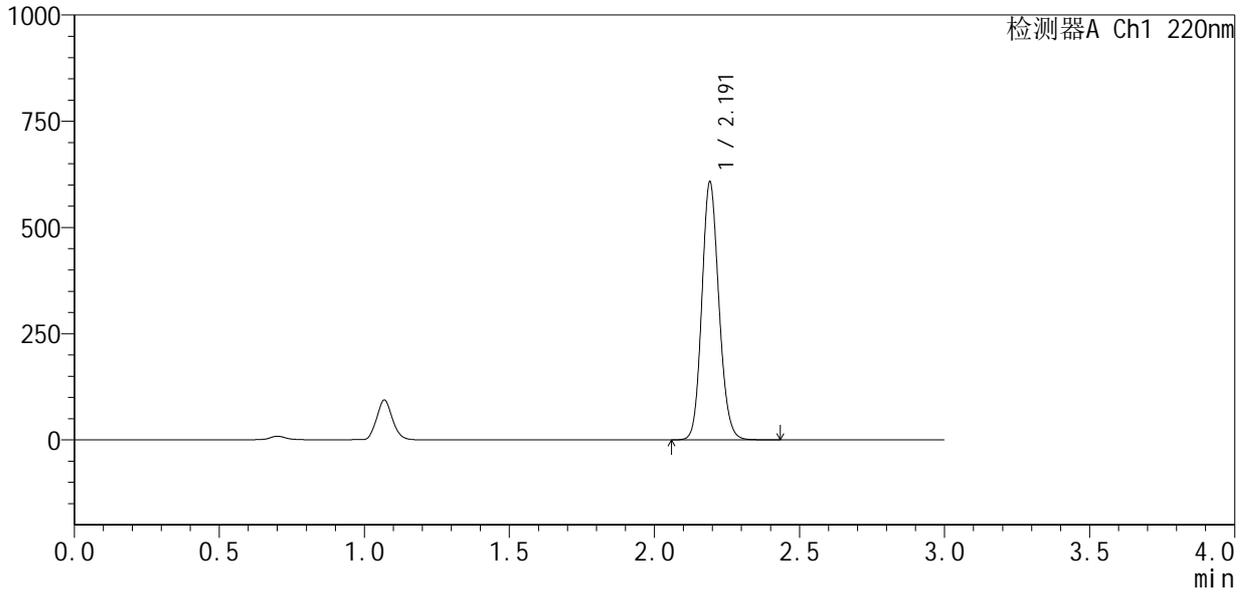
QTL-4141

<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 - 0-8/28-850-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:02:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:45 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	2.191	2489591	100.000	604243	6657	1.136	--
总计		2489591	100.000	604243			



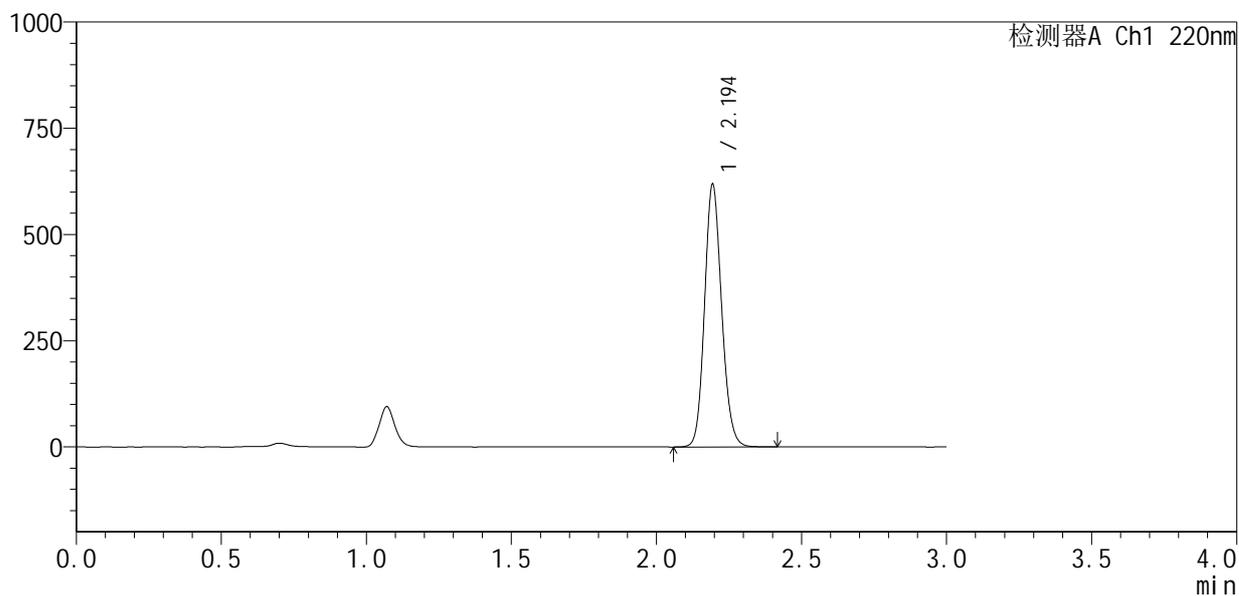
QTL-4141

<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 - 0-8/28-852-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:09:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:51 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	2.194	2537450	100.000	613808	6662	1.136	--
总计		2537450	100.000	613808			



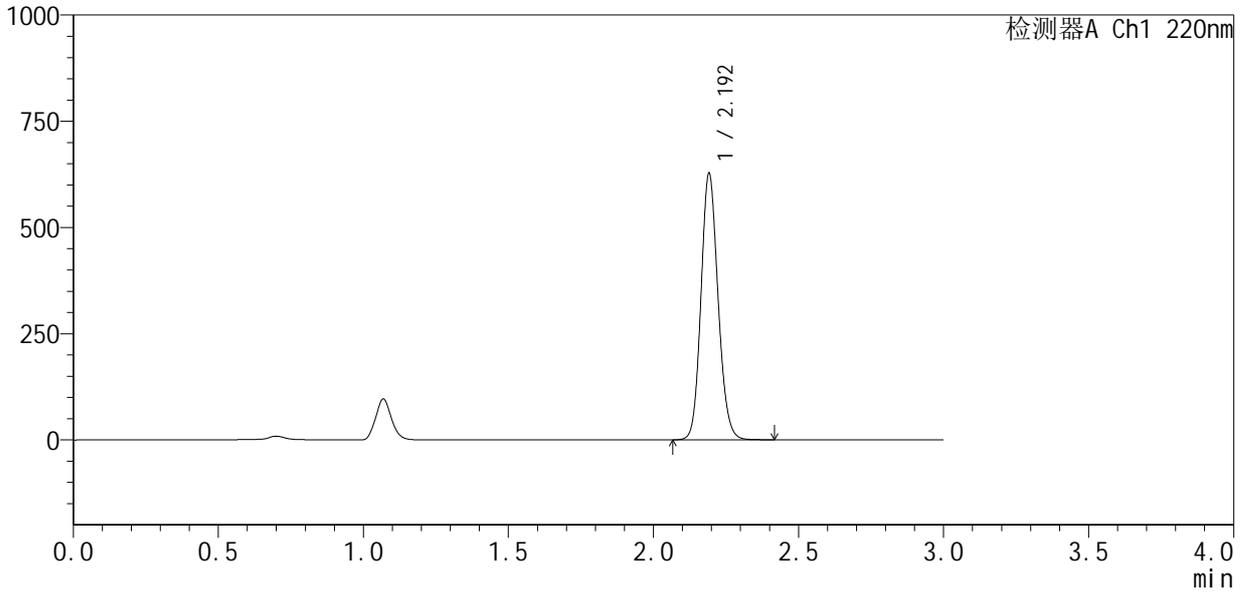
QTL-4141

<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 - 0-8/28-853-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:12:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:01:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

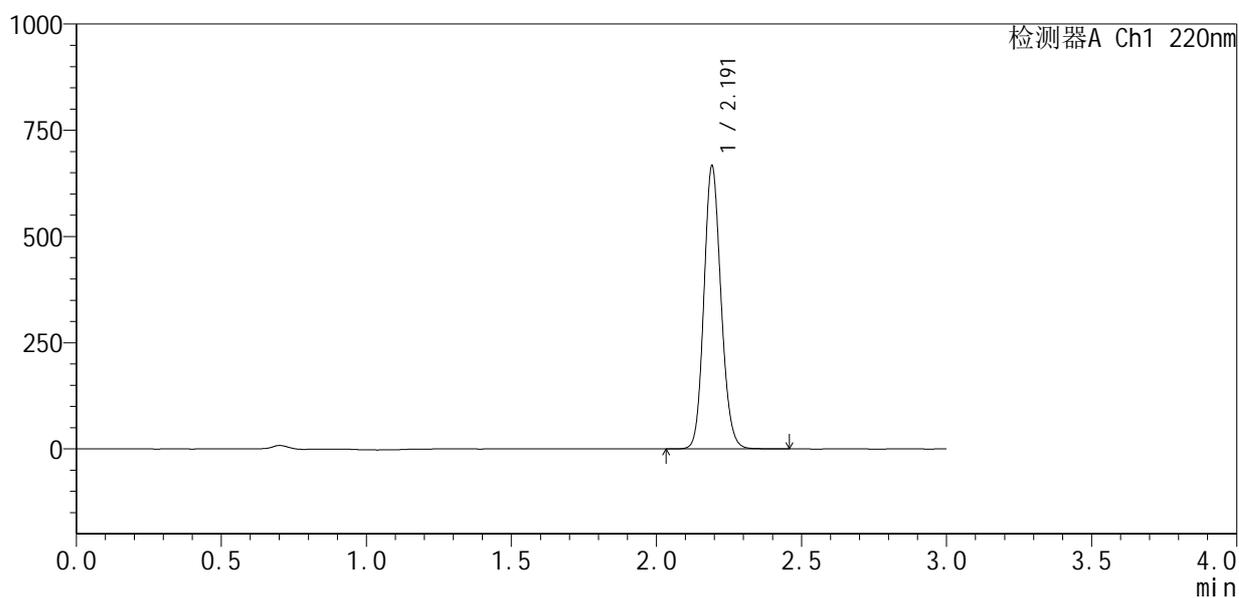
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2572552	100.000	622700	6656	1.134	--
总计		2572552	100.000	622700			

<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 - 0-8/28-854-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-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: 2025/11/19 22:16:10 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:01:57 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	2.191	2738868	100.000	662127	6624	1.137	--
总计		2738868	100.000	662127			



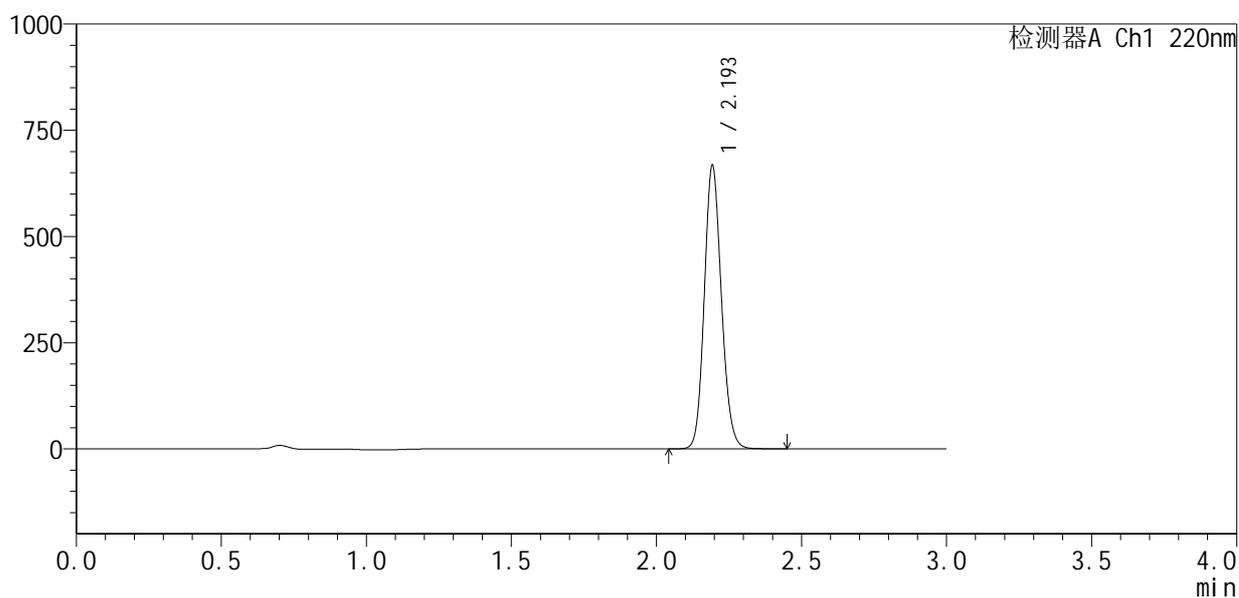
QTL-4141

<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 - 0-8/28-855-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:19:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:00 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	2.193	2745502	100.000	659698	6614	1.135	--
总计		2745502	100.000	659698			



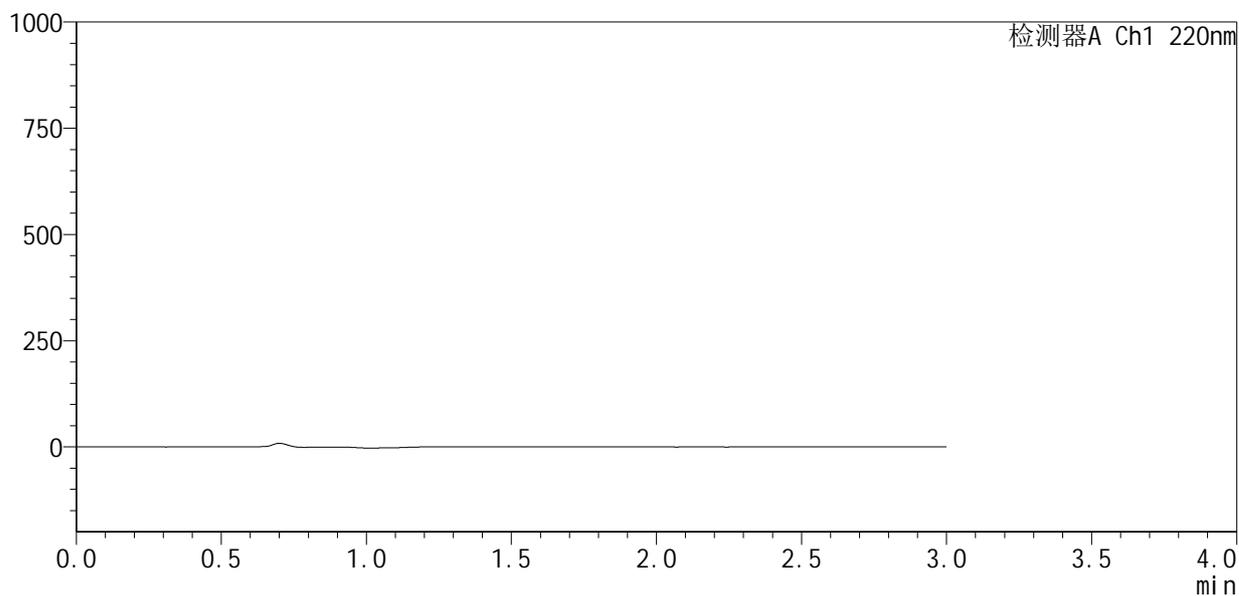
QTL-4141

<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 - 0-8/28-856-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:22:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:03 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)
总计							



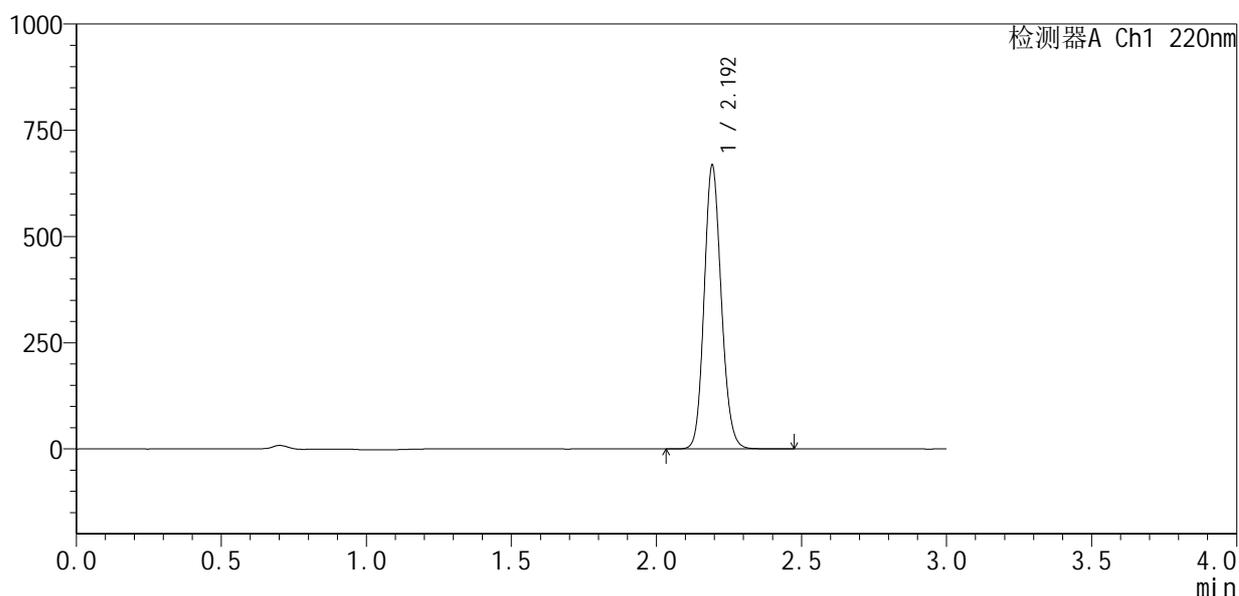
QTL-4141

<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 - 0-8/28-857-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:26:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

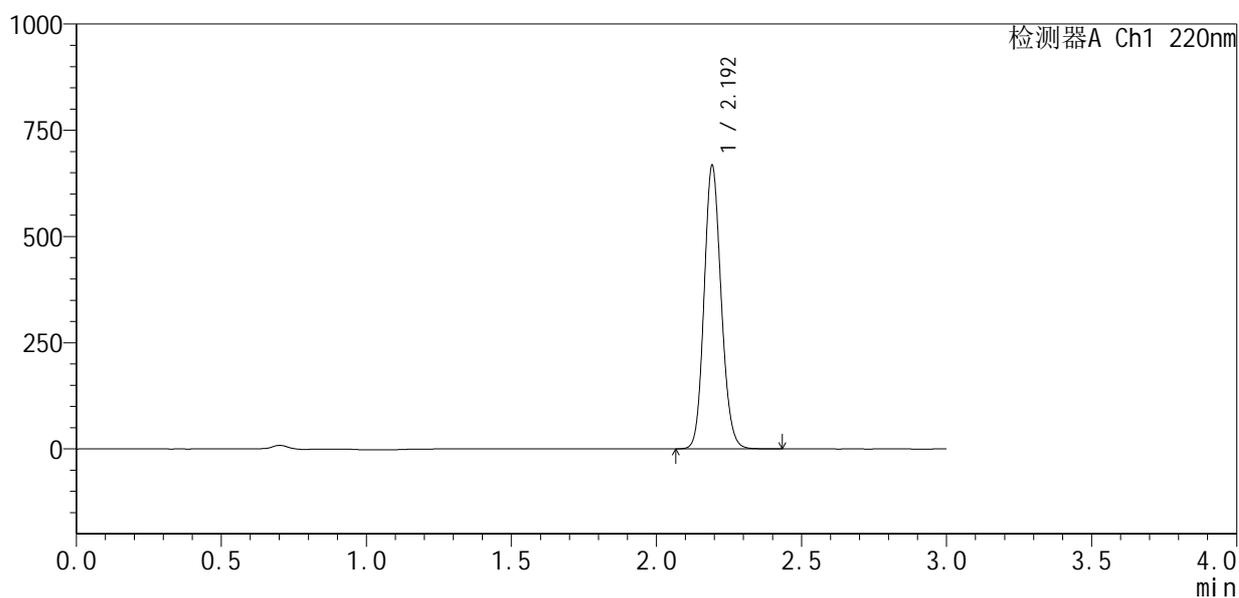
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2747794	100.000	660537	6610	1.135	--
总计		2747794	100.000	660537			

<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 - 0-8/28-858-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:29:43 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:02:09 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	2.192	2740547	100.000	661028	6623	1.135	--
总计		2740547	100.000	661028			



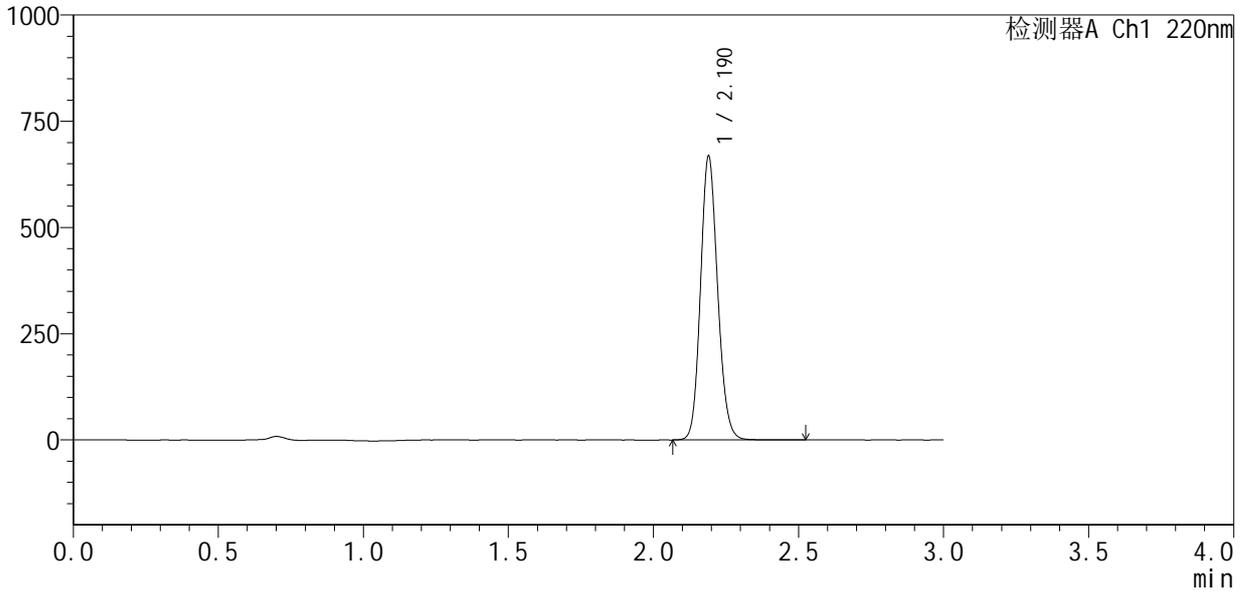
QTL-4141

<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 - 0-8/28-859-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:33:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:12 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	2.190	2748773	100.000	666833	6602	1.135	--
总计		2748773	100.000	666833			



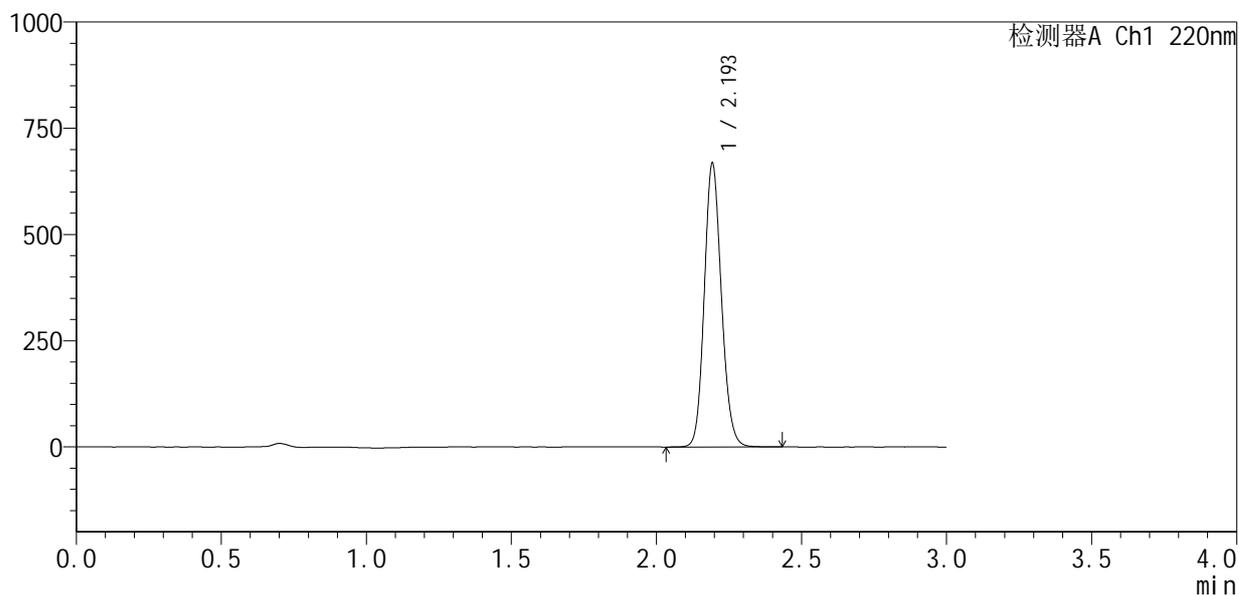
QTL-4141

<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 - 0-8/28-860-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:36:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:15 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	2.193	2750920	100.000	660291	6611	1.135	--
总计		2750920	100.000	660291			



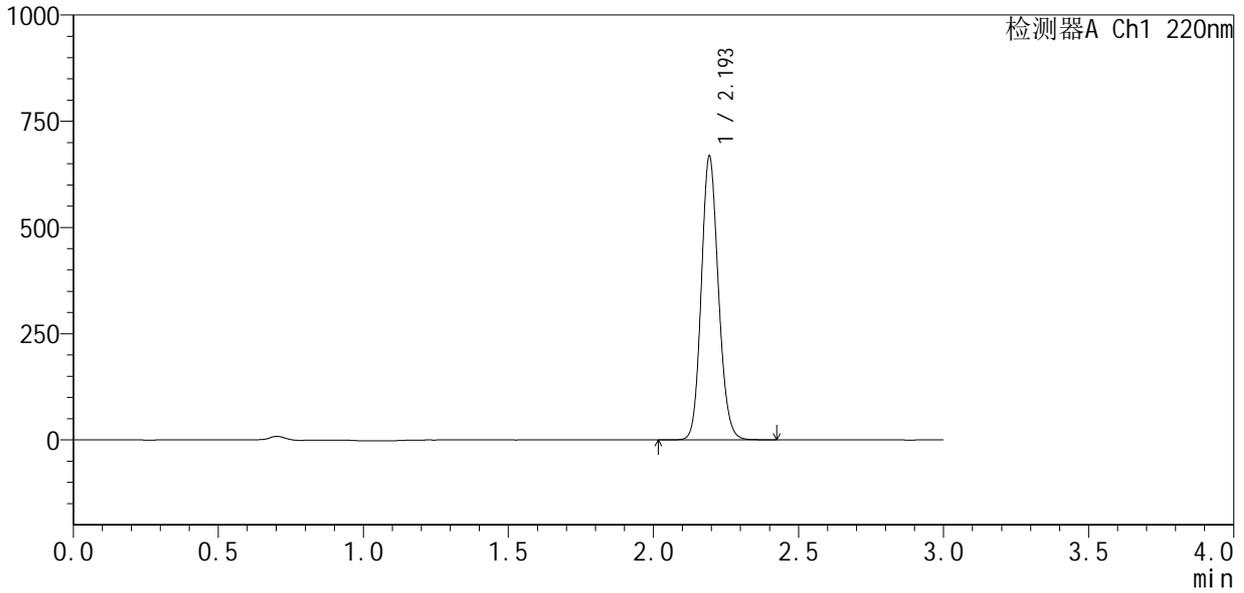
QTL-4141

<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 - 0-8/28-861-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:39:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

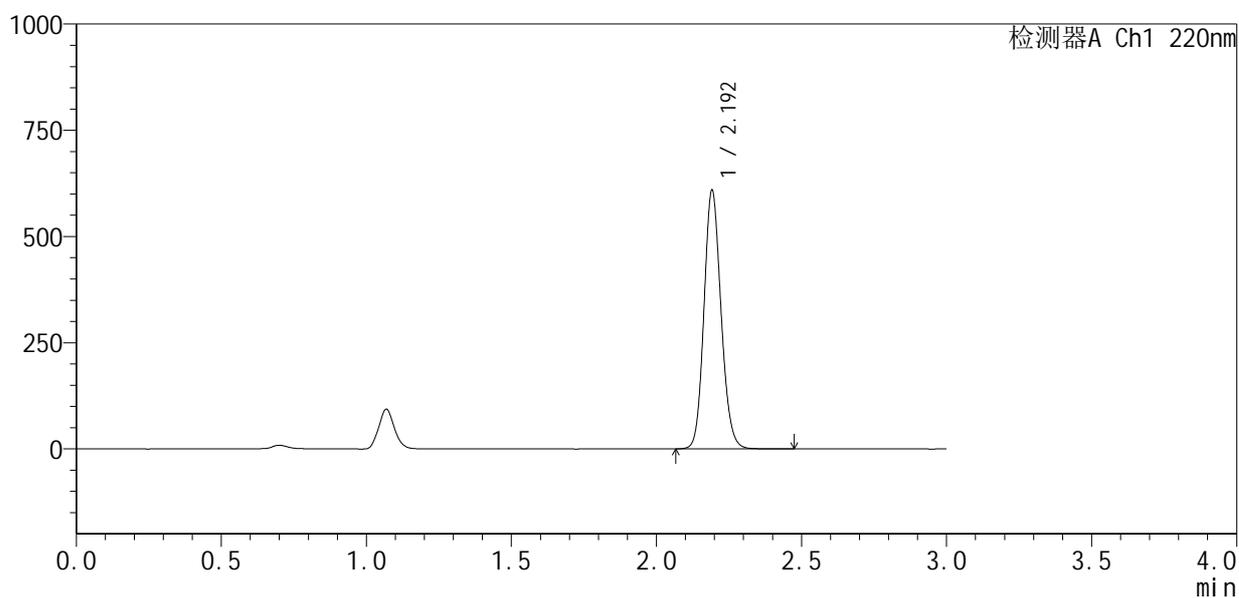
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	2746345	100.000	660221	6620	1.136	--
总计		2746345	100.000	660221			

<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 - 0-8/28-862-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:43:11 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:02:21 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	2.192	2496539	100.000	604548	6660	1.136	--
总计		2496539	100.000	604548			



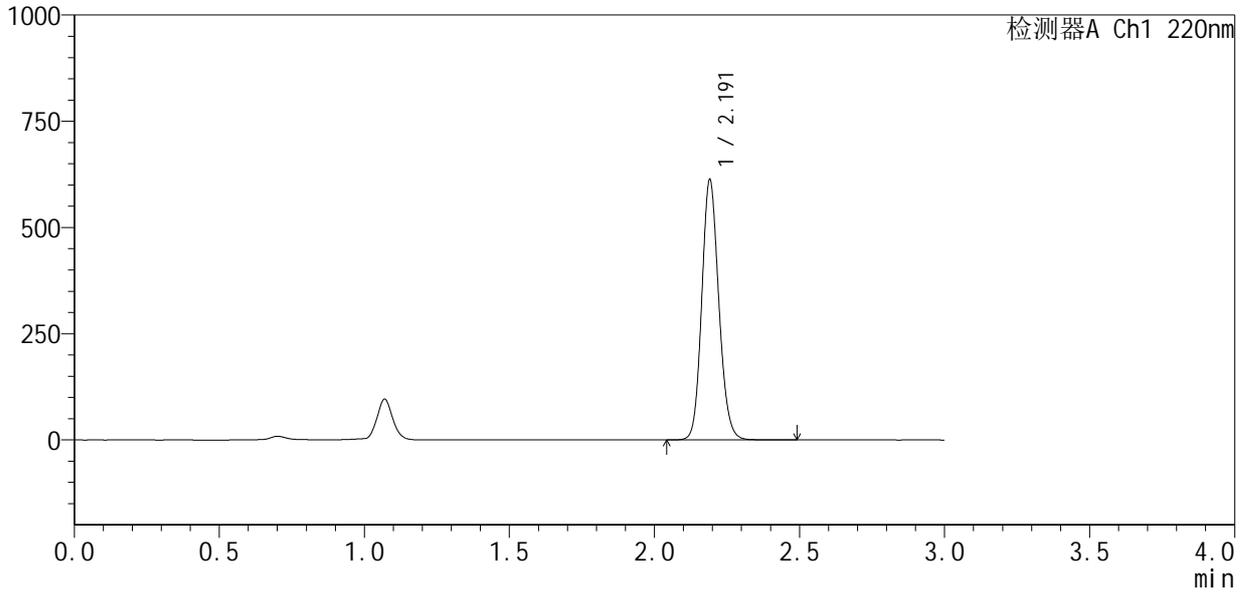
QTL-4141

<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 - 0-8/28-864-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:49:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:27 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	2.191	2508776	100.000	610322	6686	1.136	--
总计		2508776	100.000	610322			



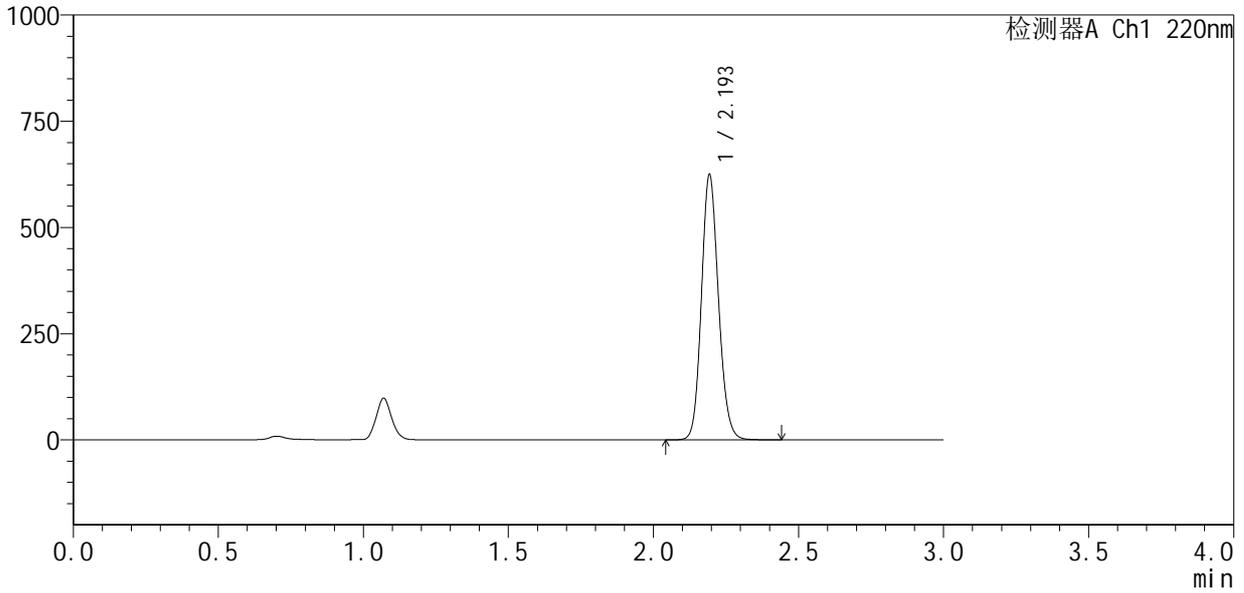
QTL-4141

<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 - 0-8/28-865-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 22:53:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

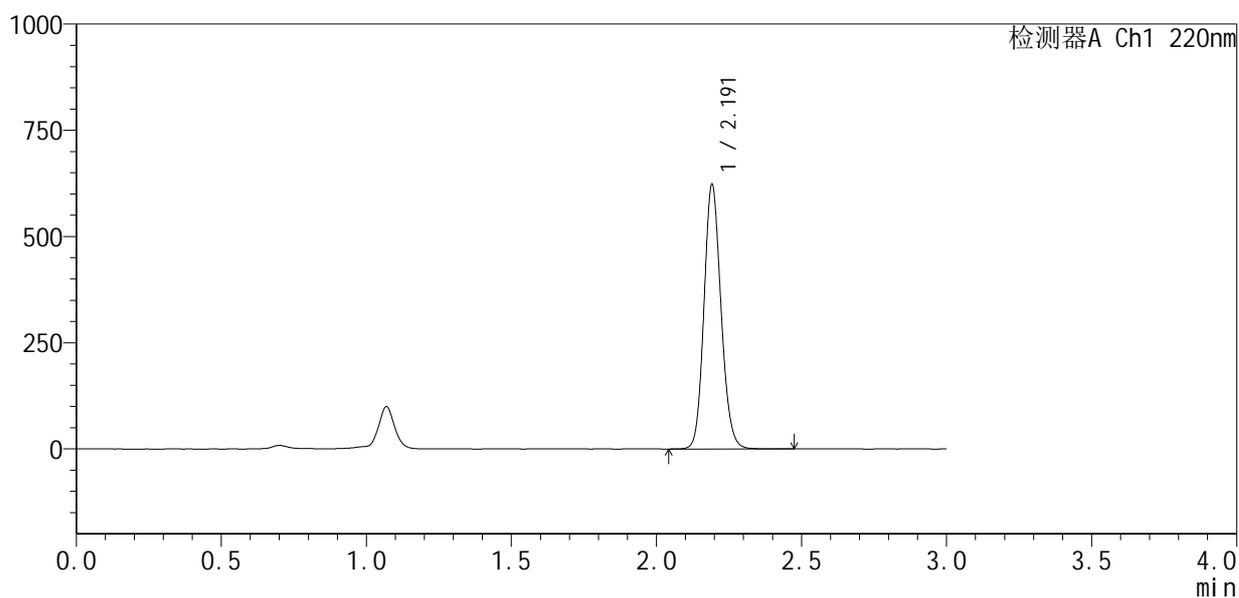
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	2553828	100.000	618253	6705	1.135	--
总计		2553828	100.000	618253			

<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 - 0-8/28-866-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:56:41 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:02:34 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	2.191	2551755	100.000	618454	6676	1.137	--
总计		2551755	100.000	618454			



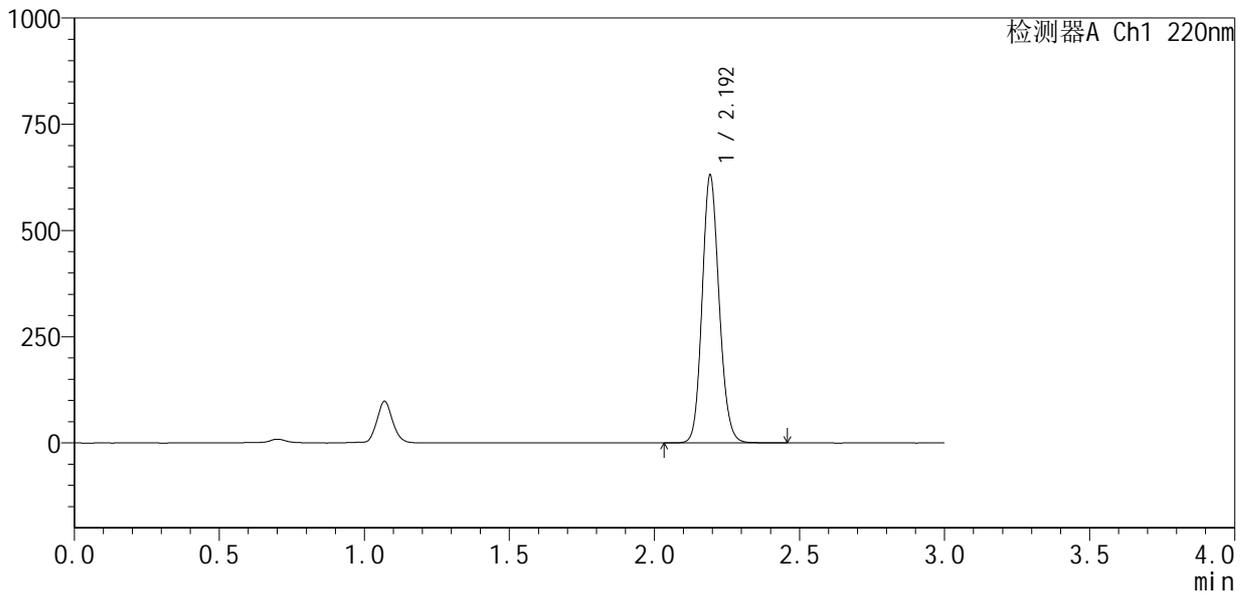
QTL-4141

<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 - 0-8/28-867-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:00:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

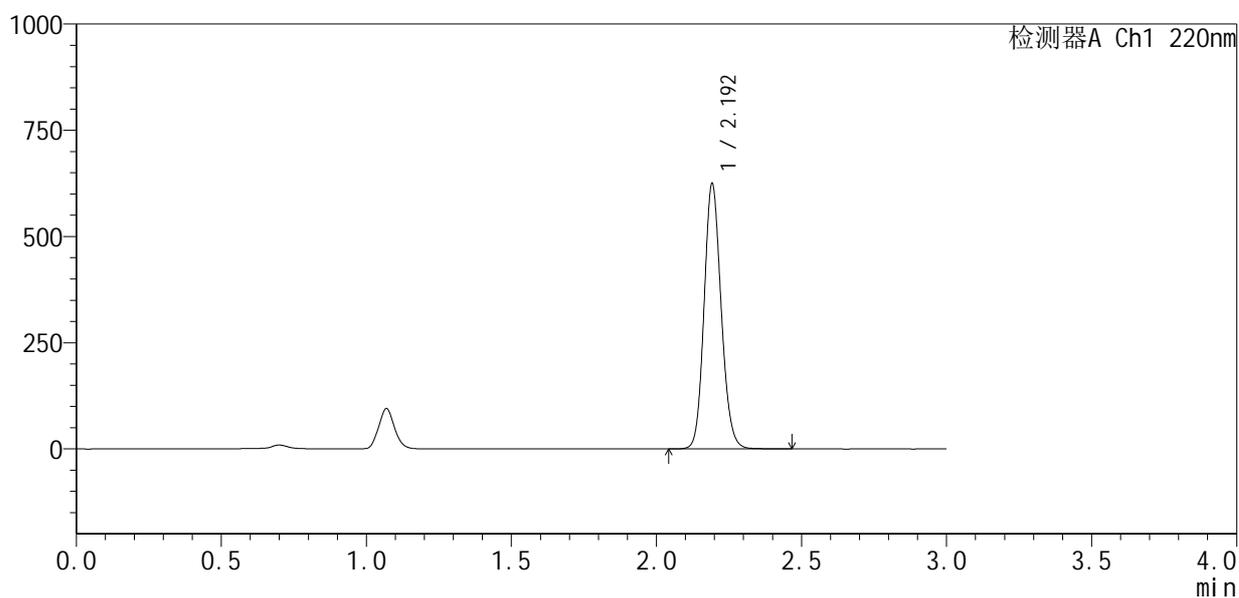
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2572799	100.000	624420	6723	1.136	--
总计		2572799	100.000	624420			

<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 - 0-8/28-868-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:03:23 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:02:40 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	2.192	2564755	100.000	618986	6648	1.136	--
总计		2564755	100.000	618986			

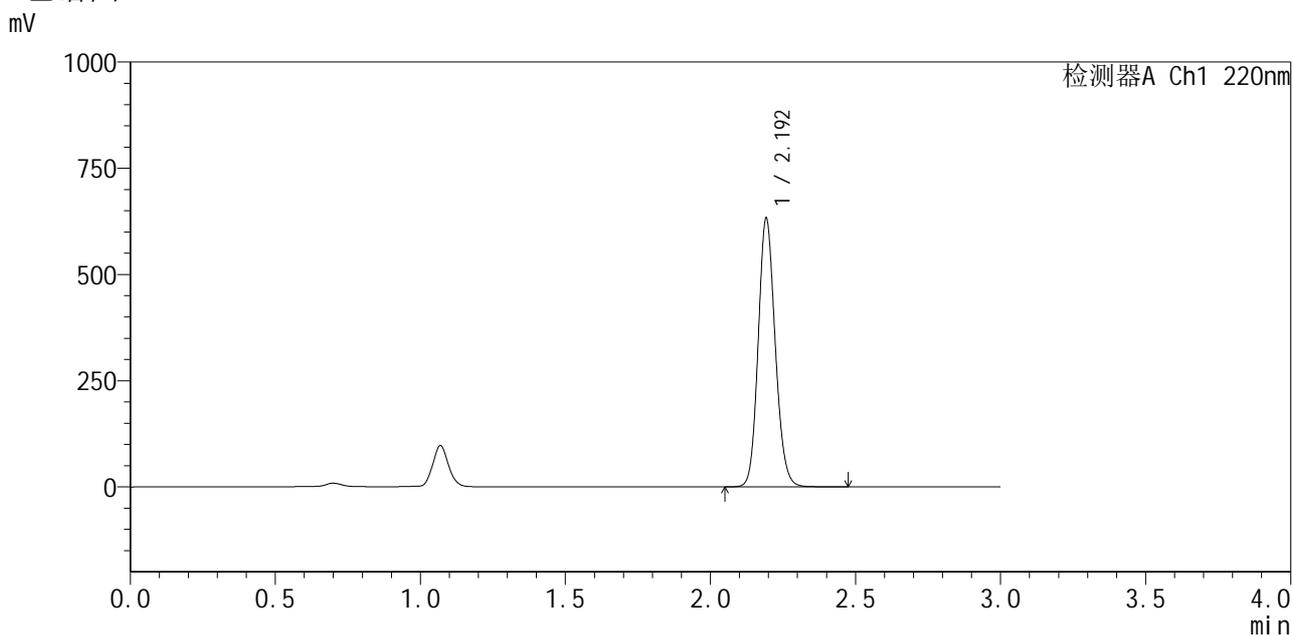


QTL-4141

<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 - 0-8/28-869-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:06:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:43 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	2.192	2589532	100.000	625440	6676	1.136	--
总计		2589532	100.000	625440			



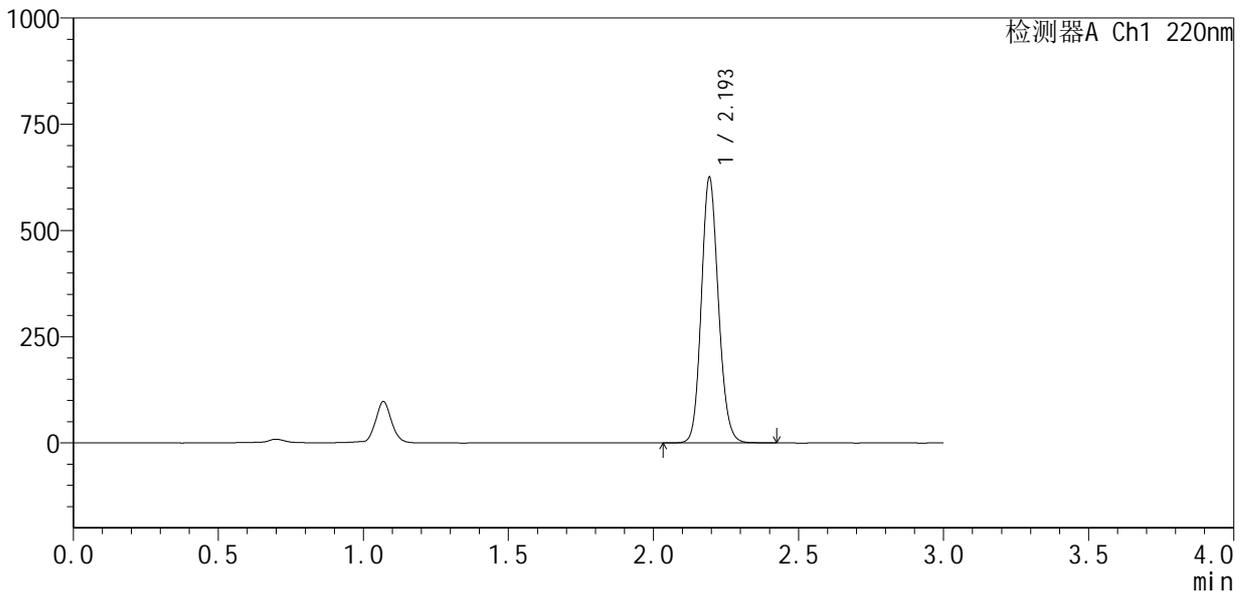
QTL-4141

<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 - 0-8/28-870-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:10:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:46 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	2.193	2558213	100.000	617994	6690	1.134	--
总计		2558213	100.000	617994			



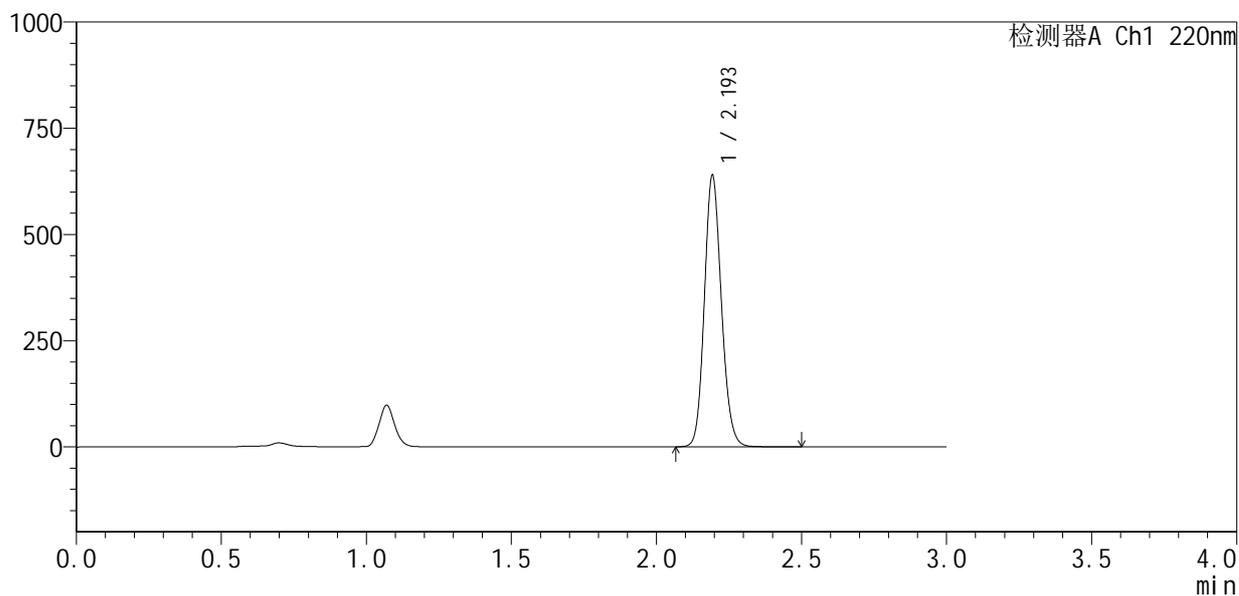
QTL-4141

<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 - 0-8/28-871-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:13:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:49 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	2.193	2615843	100.000	632049	6705	1.138	--
总计		2615843	100.000	632049			

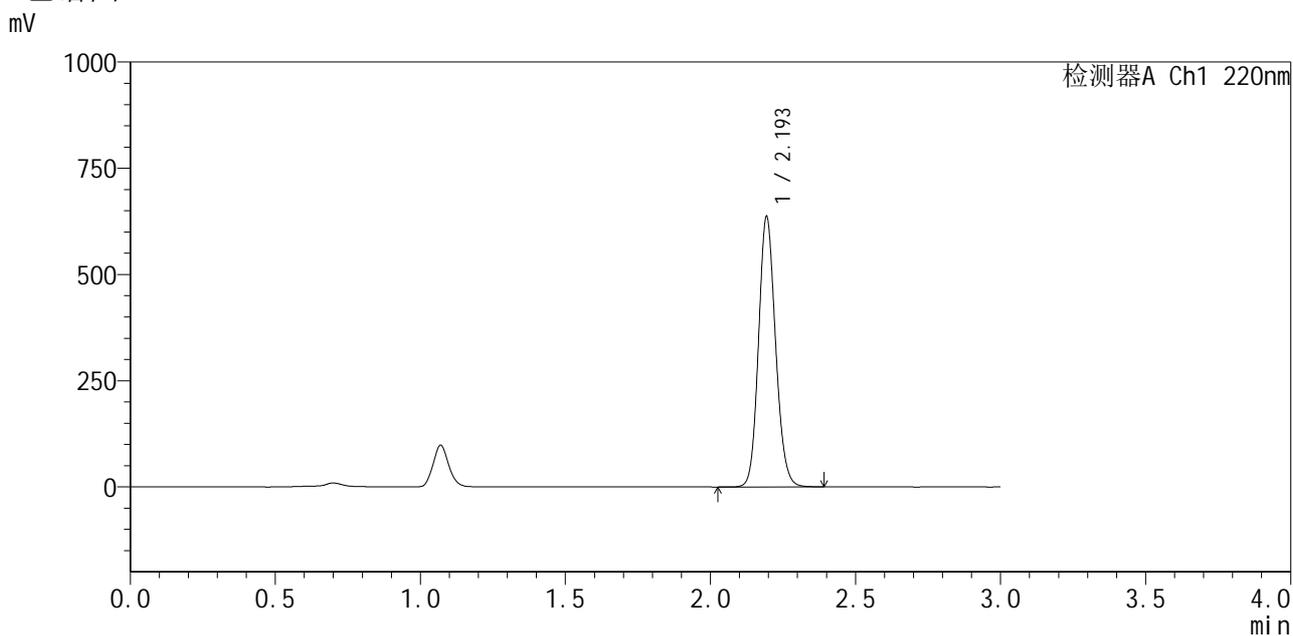


QTL-4141

<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 - 0-8/28-872-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:16:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:52 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	2.193	2602972	100.000	630763	6690	1.133	--
总计		2602972	100.000	630763			



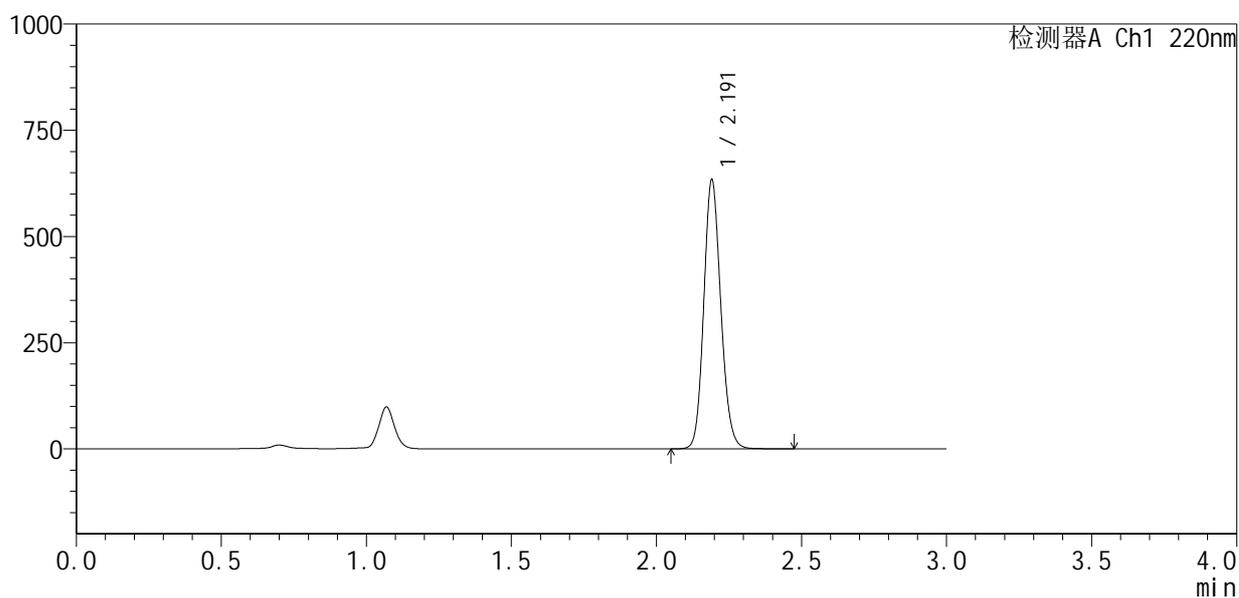
QTL-4141

<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 - 0-8/28-873-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:20:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:56 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	2.191	2592705	100.000	630892	6688	1.136	--
总计		2592705	100.000	630892			



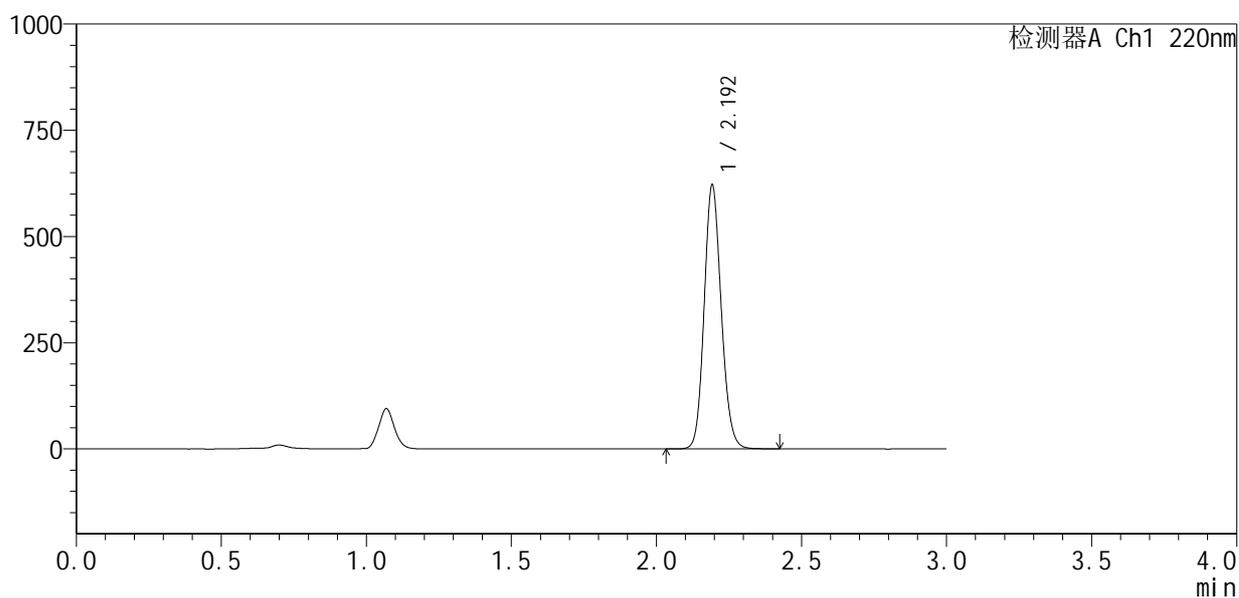
QTL-4141

<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 - 0-8/28-874-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:23:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:02:59 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	2.192	2548456	100.000	614751	6653	1.134	--
总计		2548456	100.000	614751			

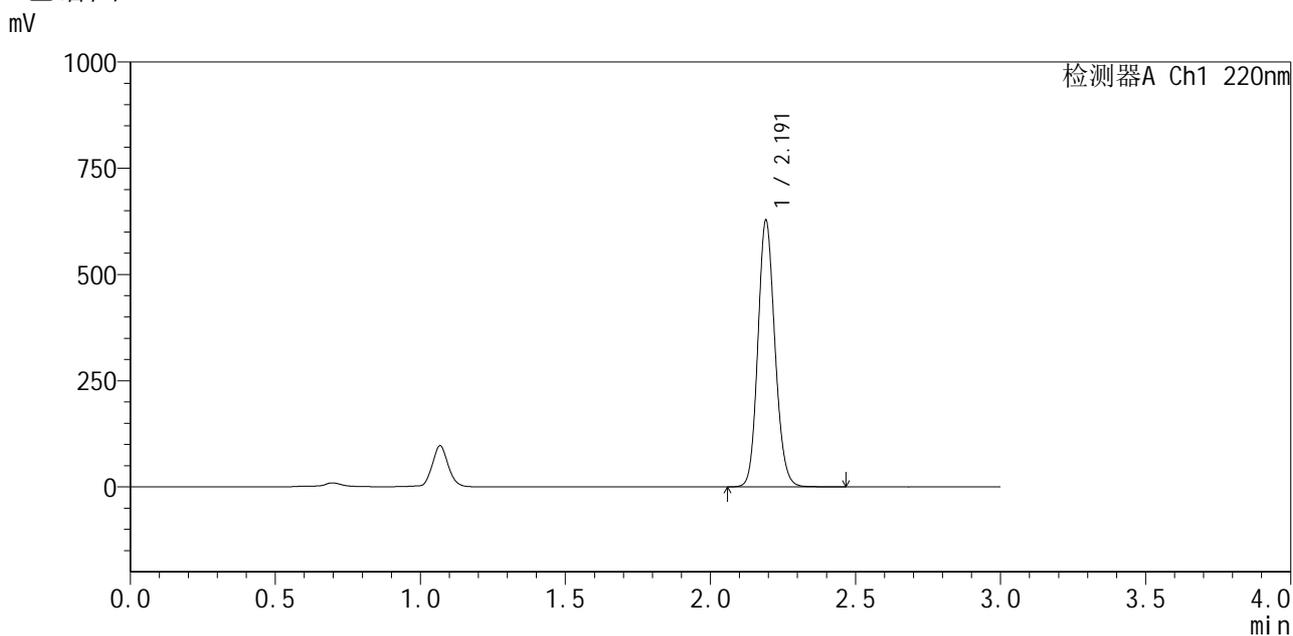


QTL-4141

<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 - 0-8/28-875-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:26:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:02 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	2.191	2574604	100.000	624101	6653	1.136	--
总计		2574604	100.000	624101			



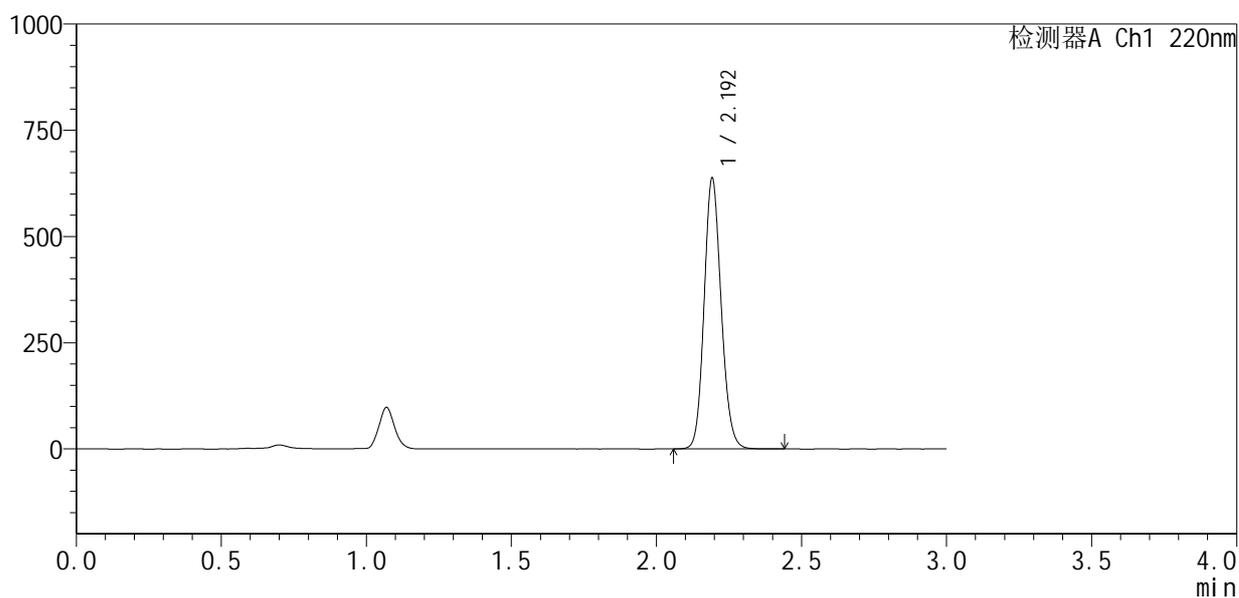
QTL-4141

<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 - 0-8/28-877-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:33:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

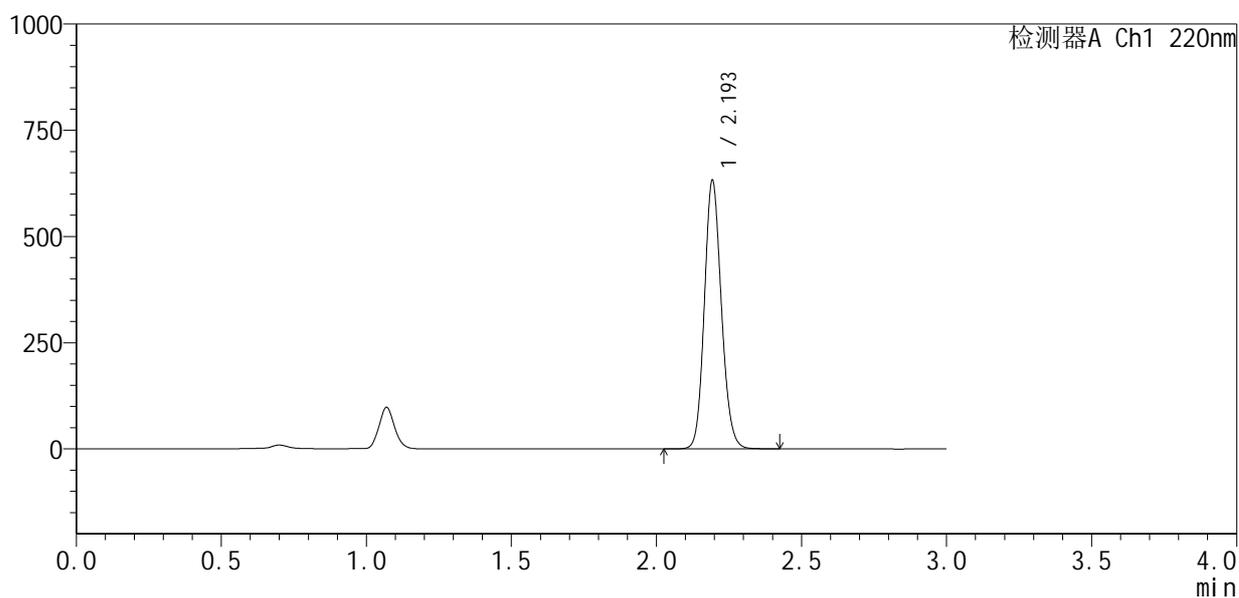
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2612363	100.000	631541	6673	1.134	--
总计		2612363	100.000	631541			

<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 - 0-8/28-878-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:37:01 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:03:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

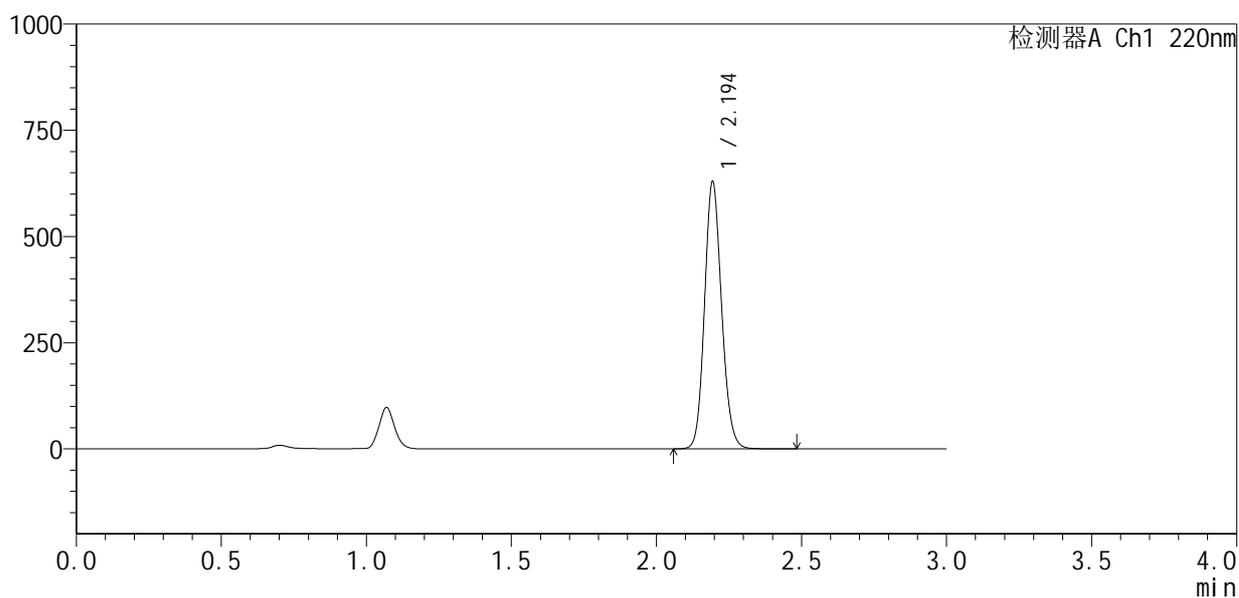
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	2586223	100.000	625031	6703	1.136	--
总计		2586223	100.000	625031			

<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 - 0-8/28-879-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:40:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:03:14 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	2.194	2577960	100.000	624174	6682	1.133	--
总计		2577960	100.000	624174			



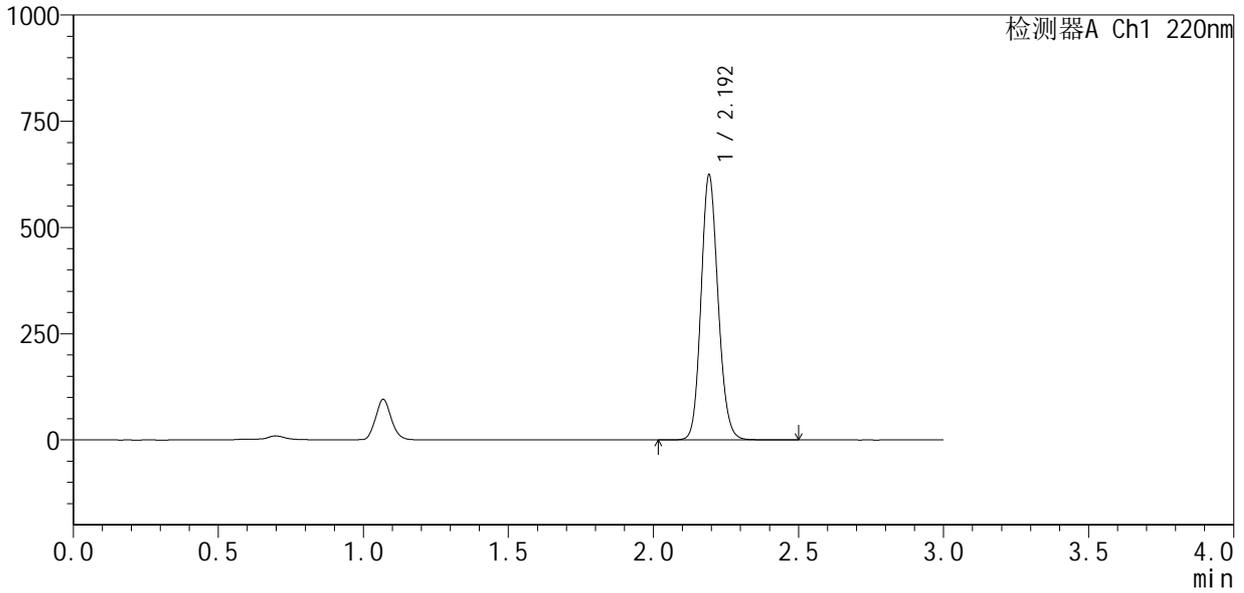
QTL-4141

<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 - 0-8/28-881-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:47:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:20 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	2.192	2557578	100.000	618923	6677	1.136	--
总计		2557578	100.000	618923			



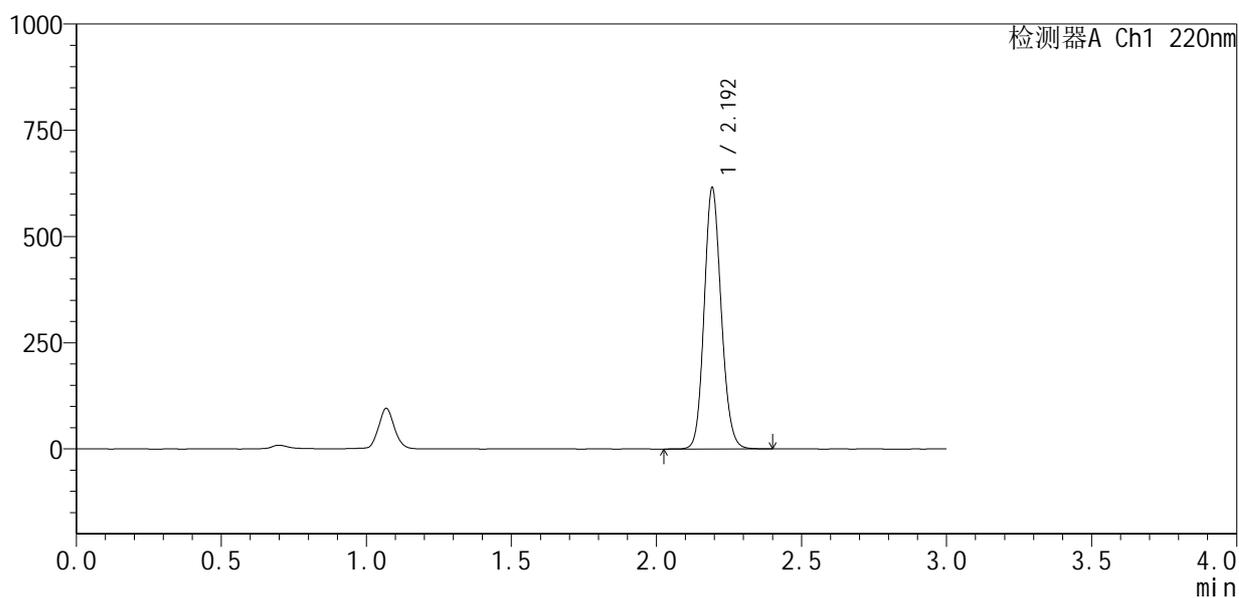
QTL-4141

<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 - 0-8/28-882-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:50:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:23 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	2.192	2519990	100.000	608528	6670	1.133	--
总计		2519990	100.000	608528			



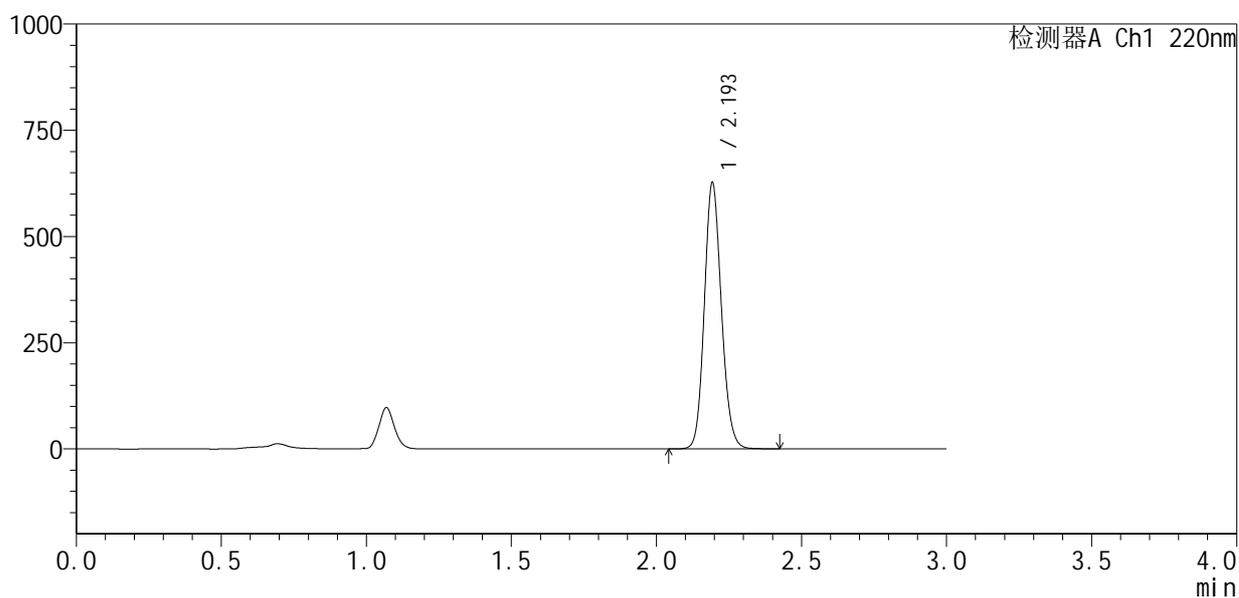
QTL-4141

<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 - 0-8/28-884-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/19 23:57:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:29 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	2.193	2567190	100.000	619762	6699	1.133	--
总计		2567190	100.000	619762			



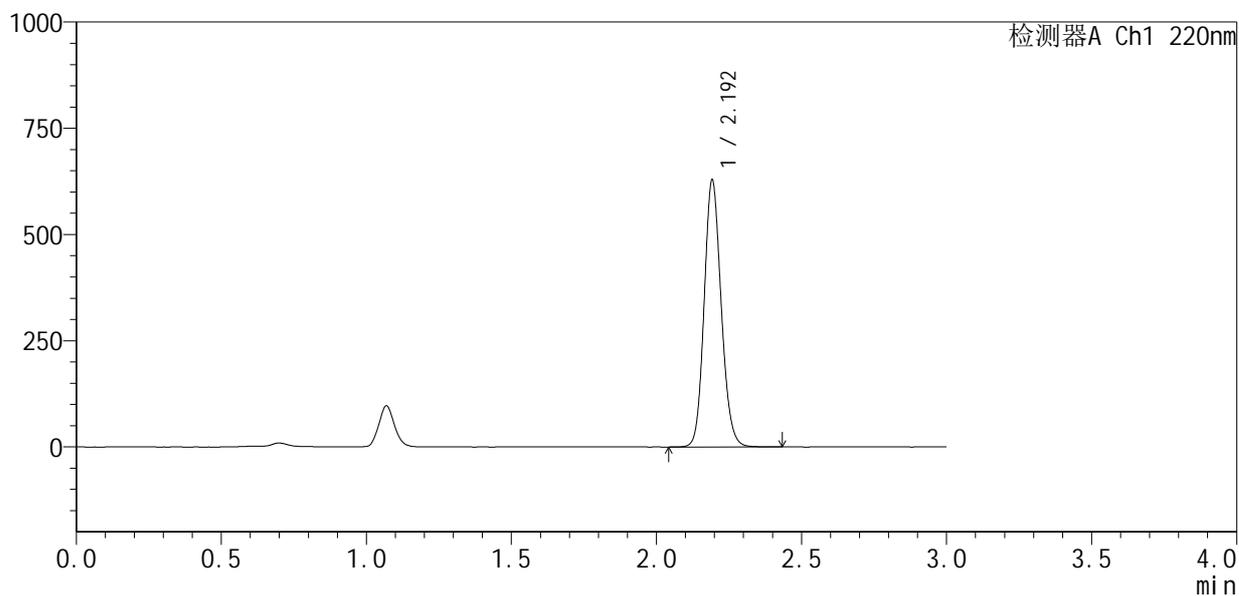
QTL-4141

<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 - 0-8/28-885-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:00:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:32 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	2.192	2573095	100.000	622025	6680	1.136	--
总计		2573095	100.000	622025			



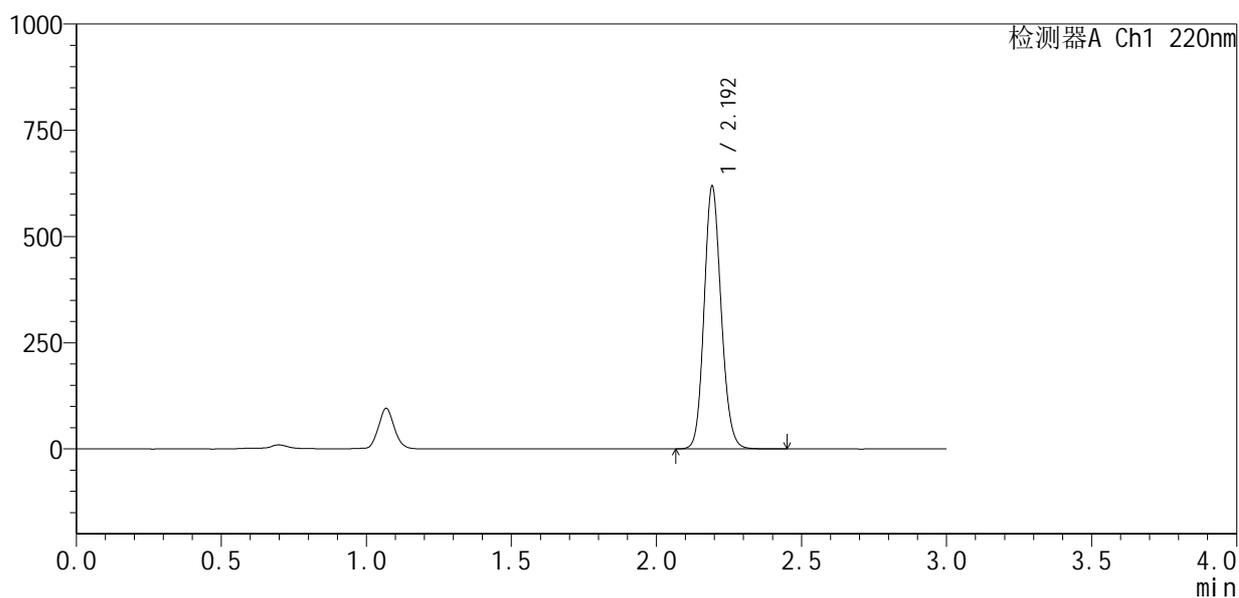
QTL-4141

<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 - 0-8/28-887-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:07:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:39 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	2.192	2533609	100.000	612893	6677	1.133	--
总计		2533609	100.000	612893			



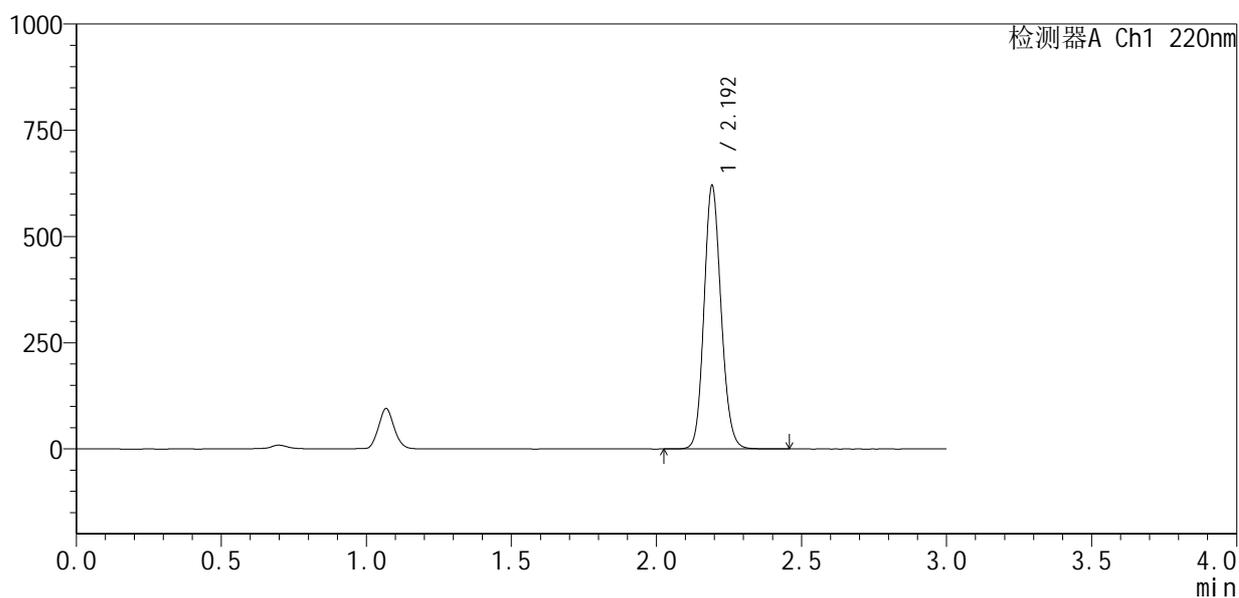
QTL-4141

<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 - 0-8/28-888-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:10:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:42 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	2.192	2542094	100.000	615207	6669	1.134	--
总计		2542094	100.000	615207			



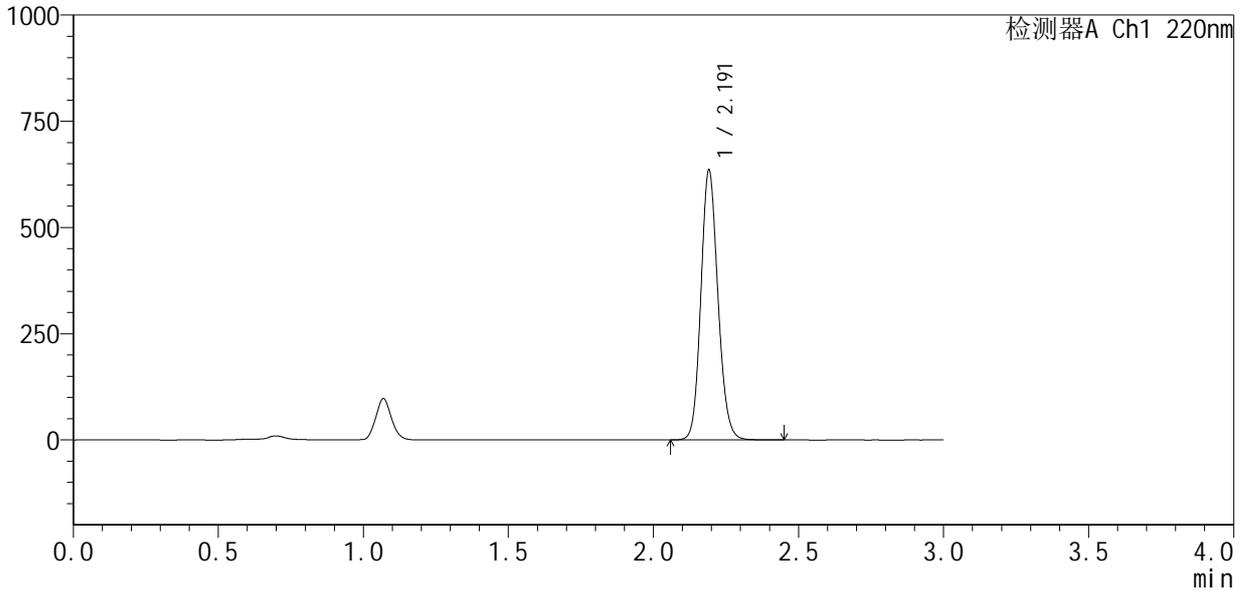
QTL-4141

<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 - 0-8/28-889-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:13:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:45 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	2.191	2603594	100.000	631421	6660	1.134	--
总计		2603594	100.000	631421			

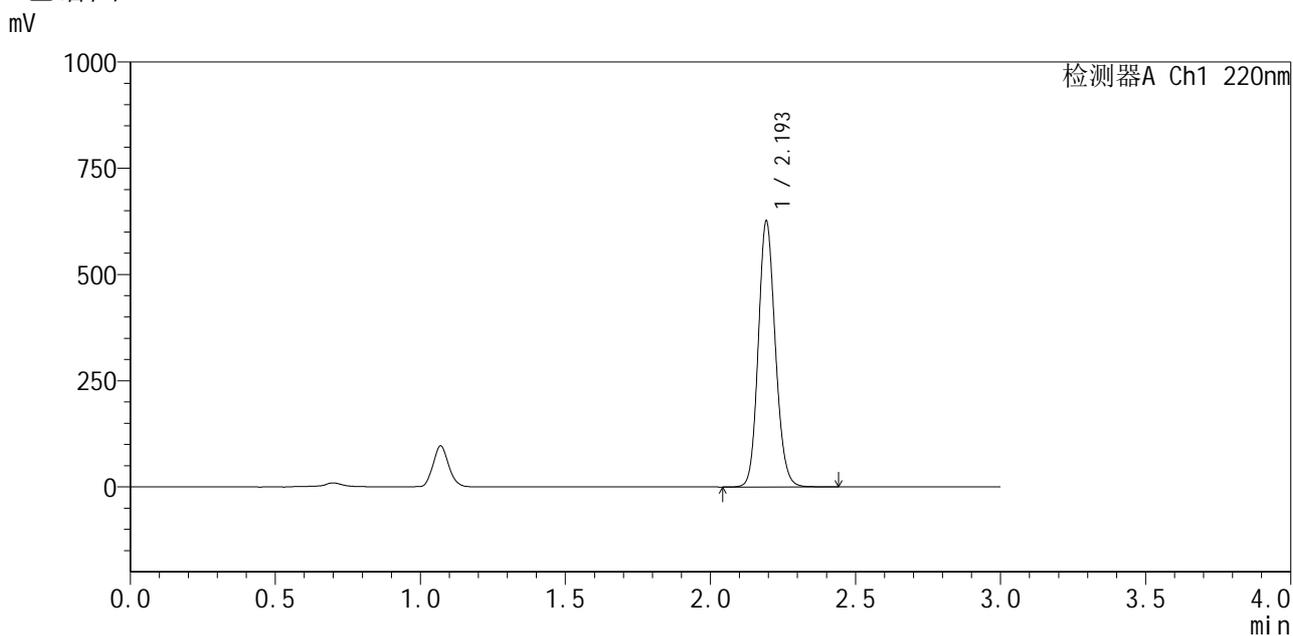


QTL-4141

<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 - 0-8/28-890-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:17:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:03:48 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	2.193	2564290	100.000	618083	6695	1.136	--
总计		2564290	100.000	618083			

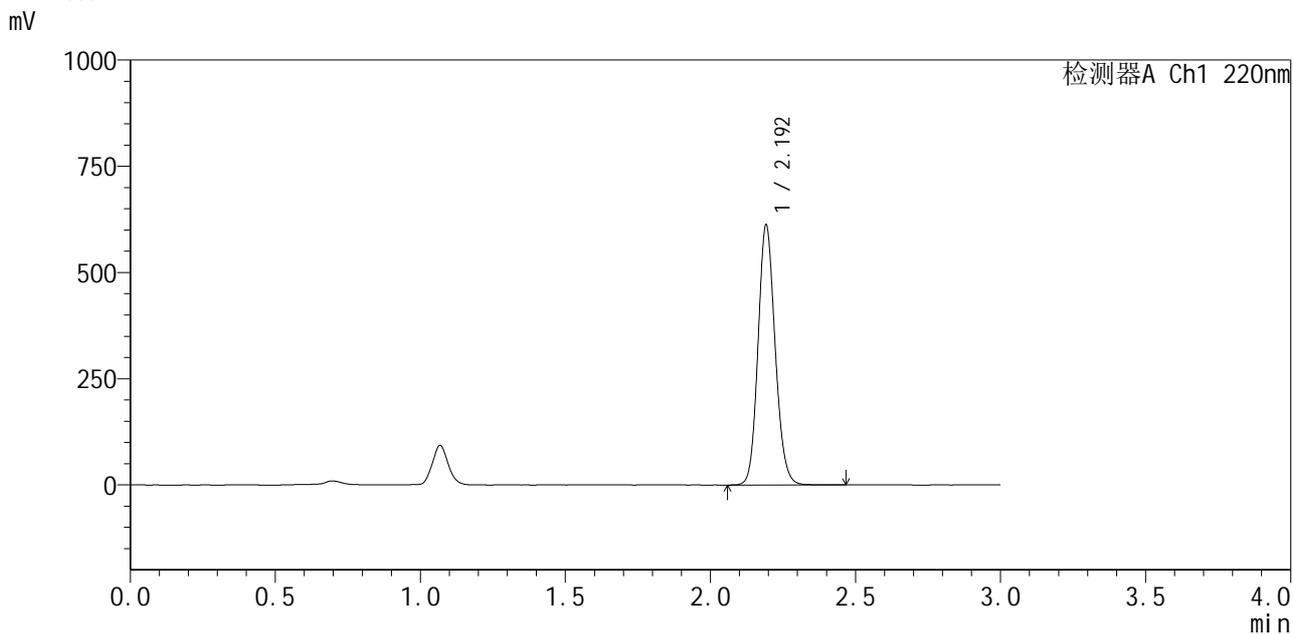


QTL-4141

<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 - 0-8/28-892-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:24:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:54 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	2.192	2517790	100.000	607002	6626	1.134	--
总计		2517790	100.000	607002			



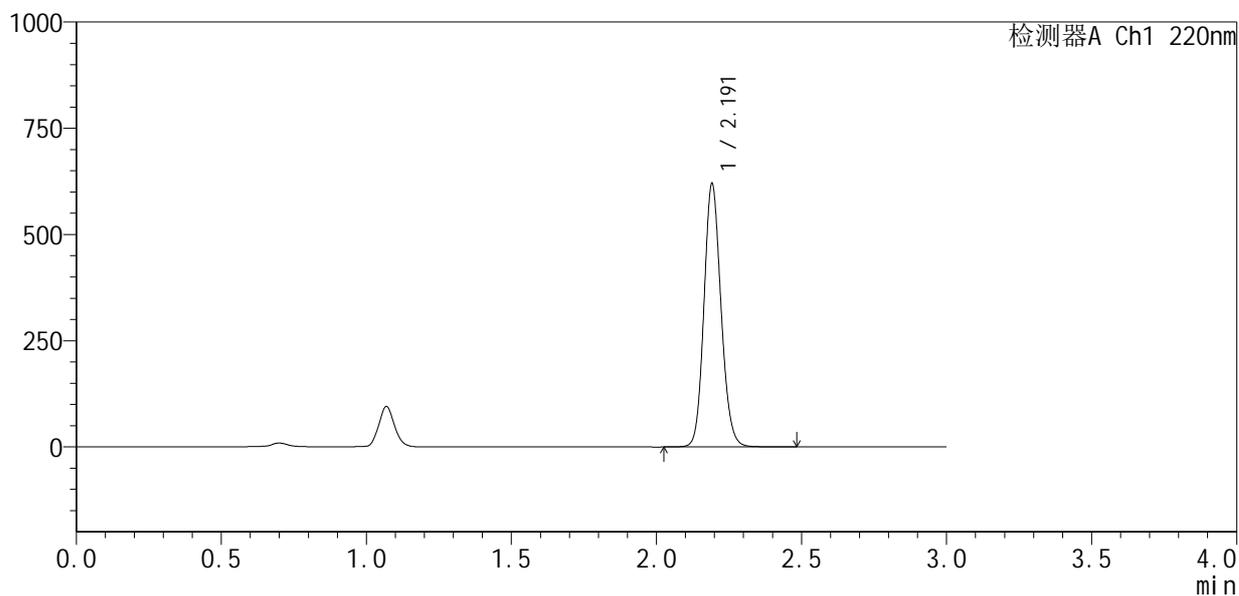
QTL-4141

<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 - 0-8/28-893-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:27:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:03:57 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	2.191	2540381	100.000	615446	6684	1.134	--
总计		2540381	100.000	615446			



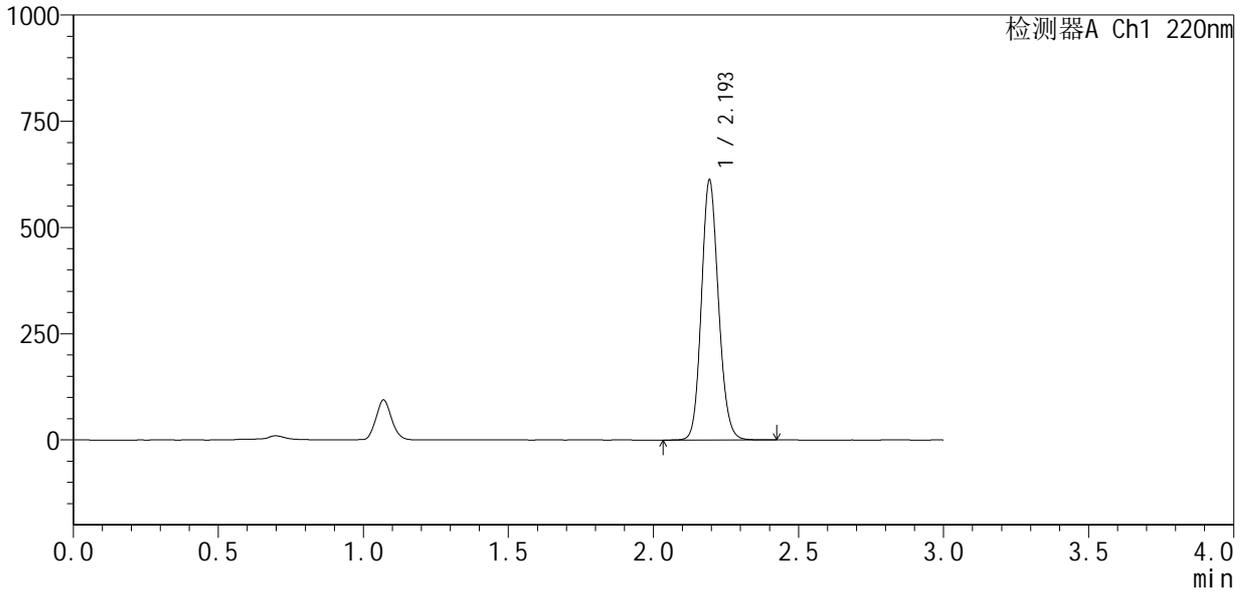
QTL-4141

<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 - 0-8/28-894-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:30:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:00 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	2.193	2506642	100.000	605718	6675	1.134	--
总计		2506642	100.000	605718			



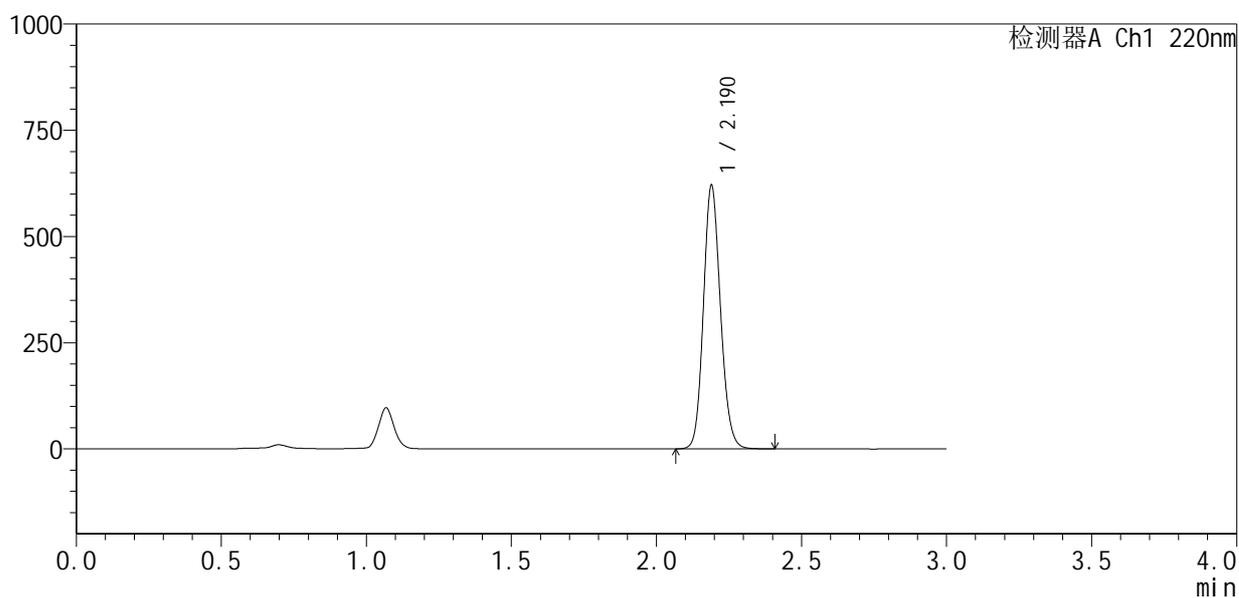
QTL-4141

<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 - 0-8/28-896-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:37:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:07 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	2.190	2540145	100.000	619709	6661	1.132	--
总计		2540145	100.000	619709			



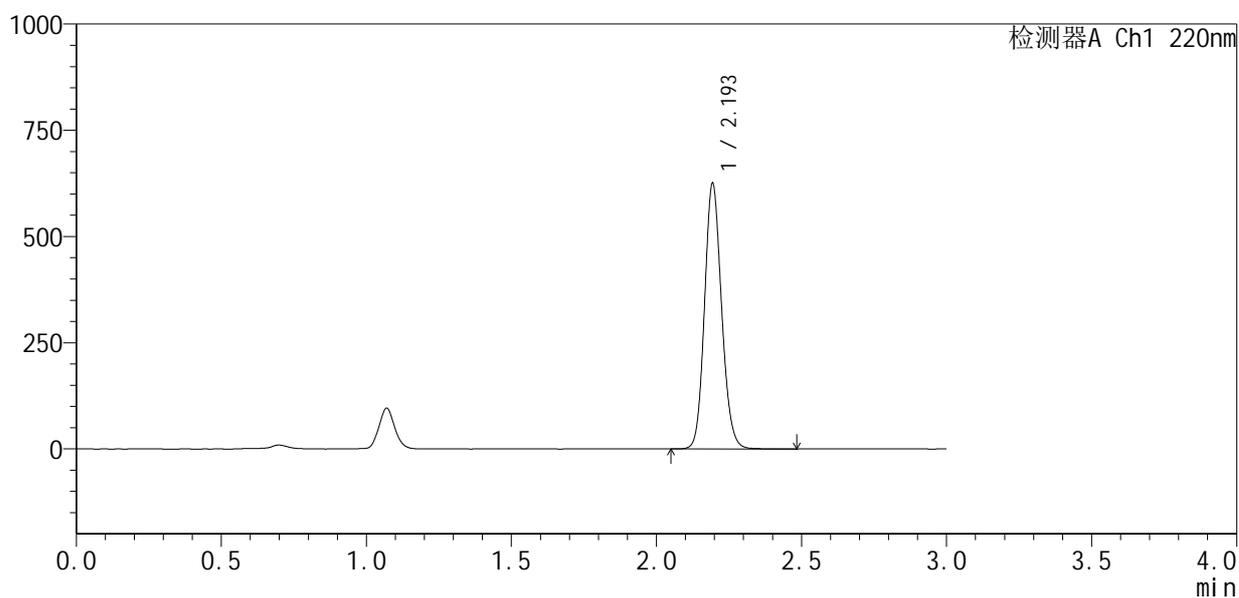
QTL-4141

<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 - 0-8/28-897-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:40:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:10 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	2.193	2566447	100.000	620397	6672	1.134	--
总计		2566447	100.000	620397			



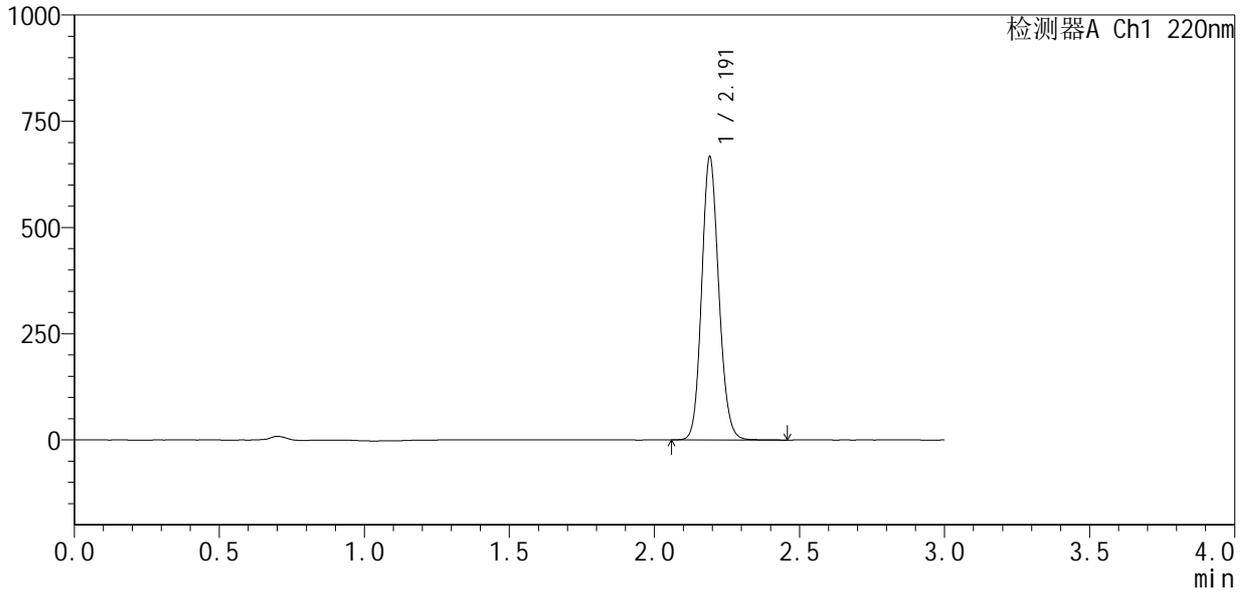
QTL-4141

<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 - 0-8/28-898-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:44:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:13 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	2.191	2741666	100.000	664131	6619	1.132	--
总计		2741666	100.000	664131			



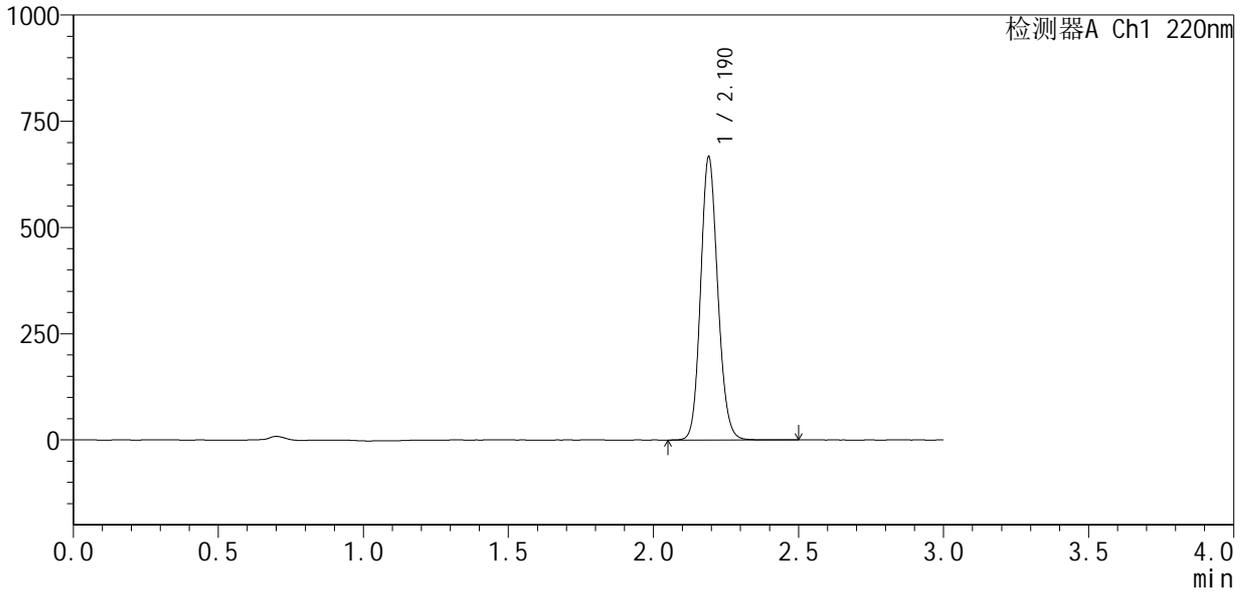
QTL-4141

<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 - 0-8/28-899-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:47:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:16 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	2.190	2745990	100.000	664483	6592	1.132	--
总计		2745990	100.000	664483			



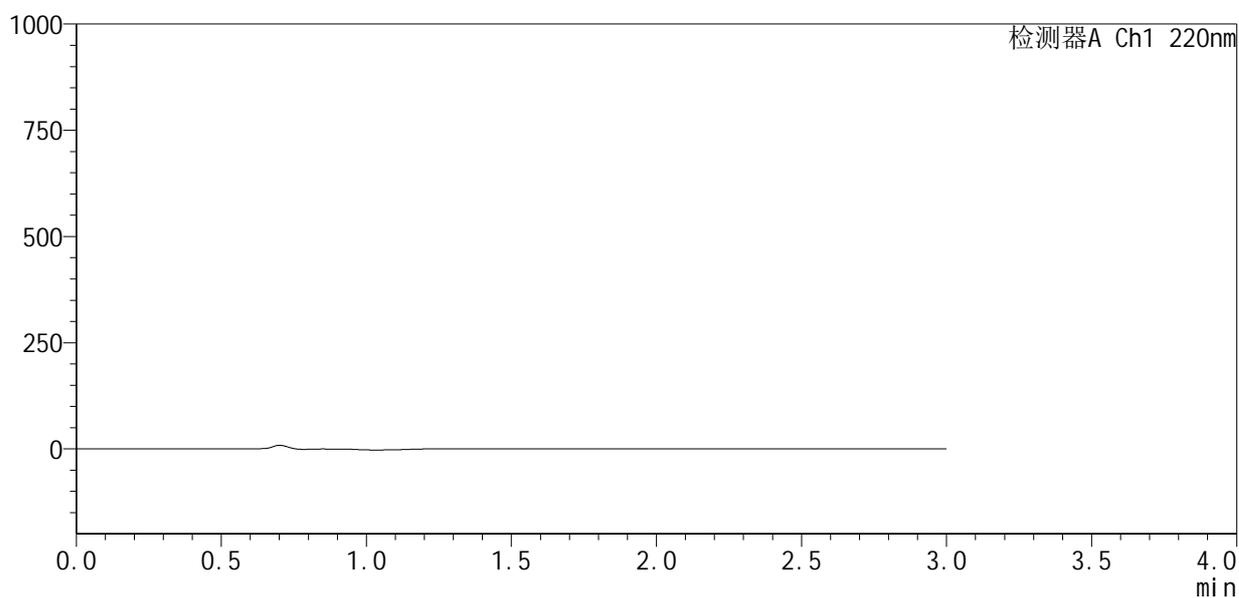
QTL-4141

<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 - 0-8/28-900-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:50:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:04:19 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							



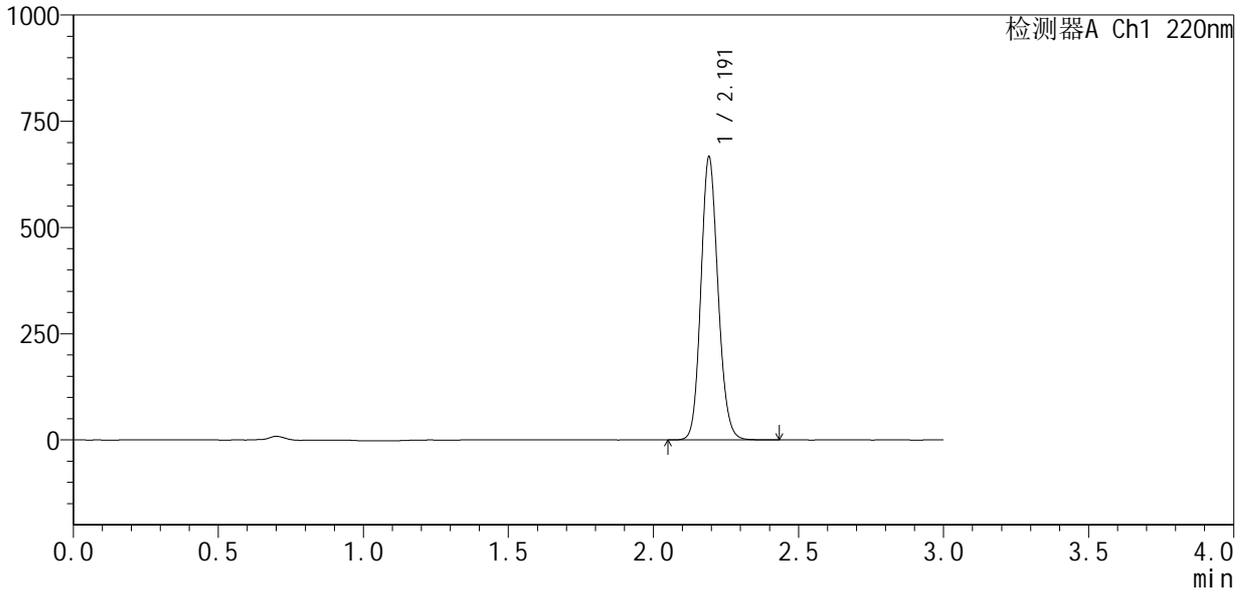
QTL-4141

<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 - 0-8/28-901-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:54:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:23 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	2.191	2742909	100.000	661995	6605	1.133	--
总计		2742909	100.000	661995			



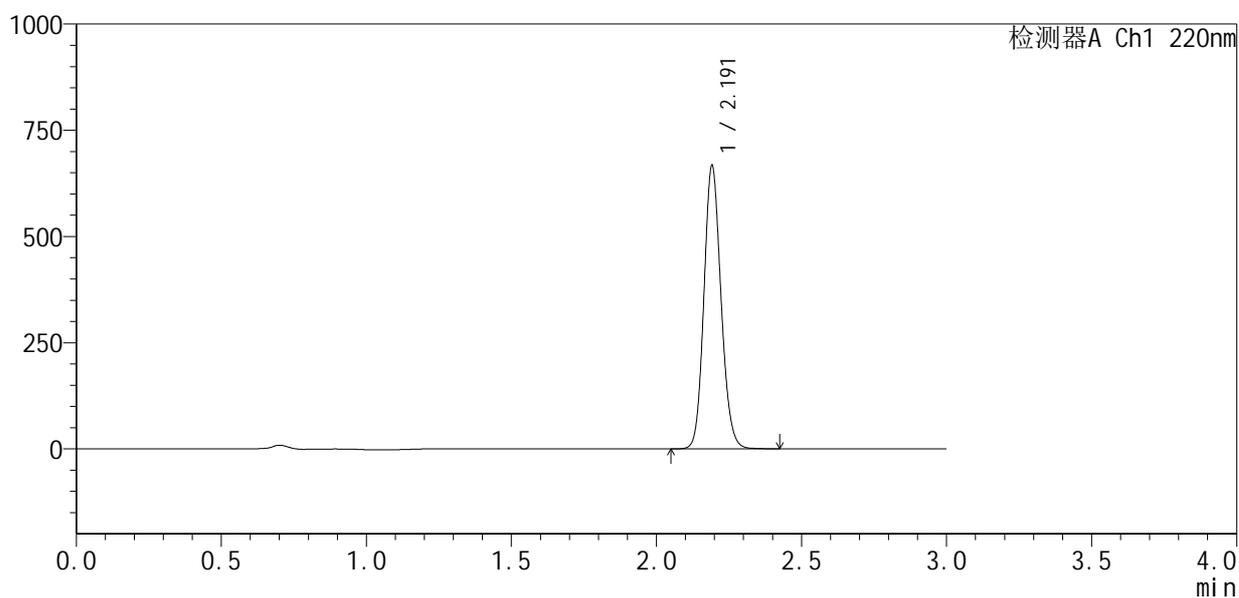
QTL-4141

<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 - 0-8/28-902-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 00:57:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:26 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	2.191	2740365	100.000	662174	6624	1.135	--
总计		2740365	100.000	662174			



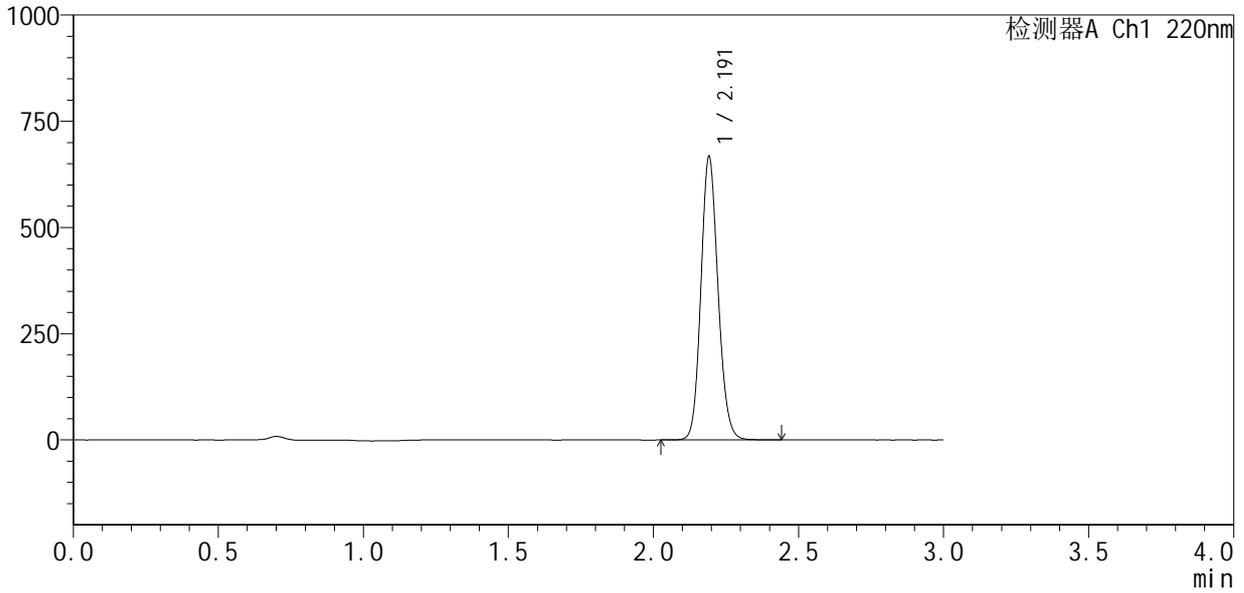
QTL-4141

<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 - 0-8/28-903-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:01:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:29 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	2.191	2744276	100.000	662434	6614	1.132	--
总计		2744276	100.000	662434			



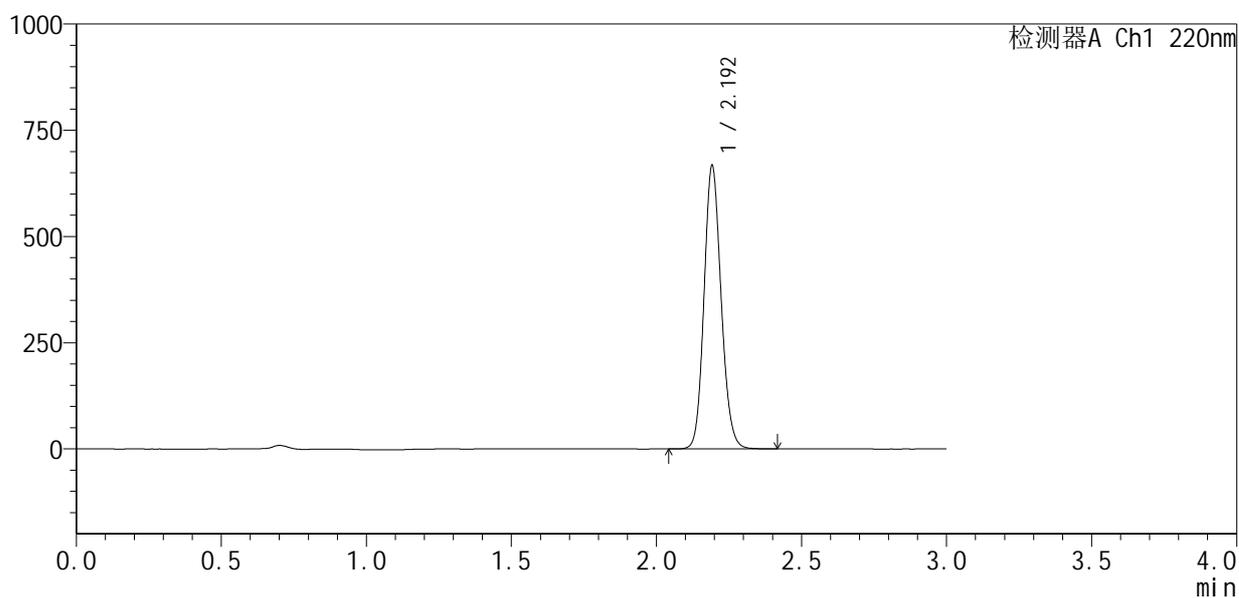
QTL-4141

<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 - 0-8/28-904-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:04:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

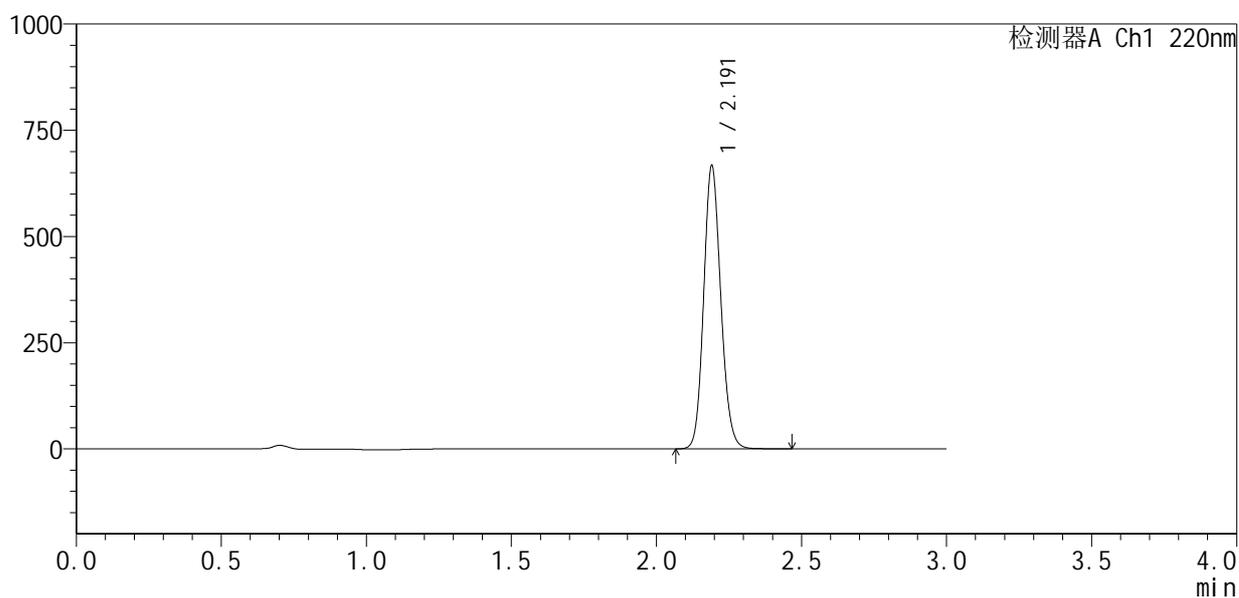
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	2740523	100.000	661136	6624	1.134	--
总计		2740523	100.000	661136			

<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 - 0-8/28-905-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:07:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:04:35 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	2.191	2743095	100.000	664159	6605	1.133	--
总计		2743095	100.000	664159			



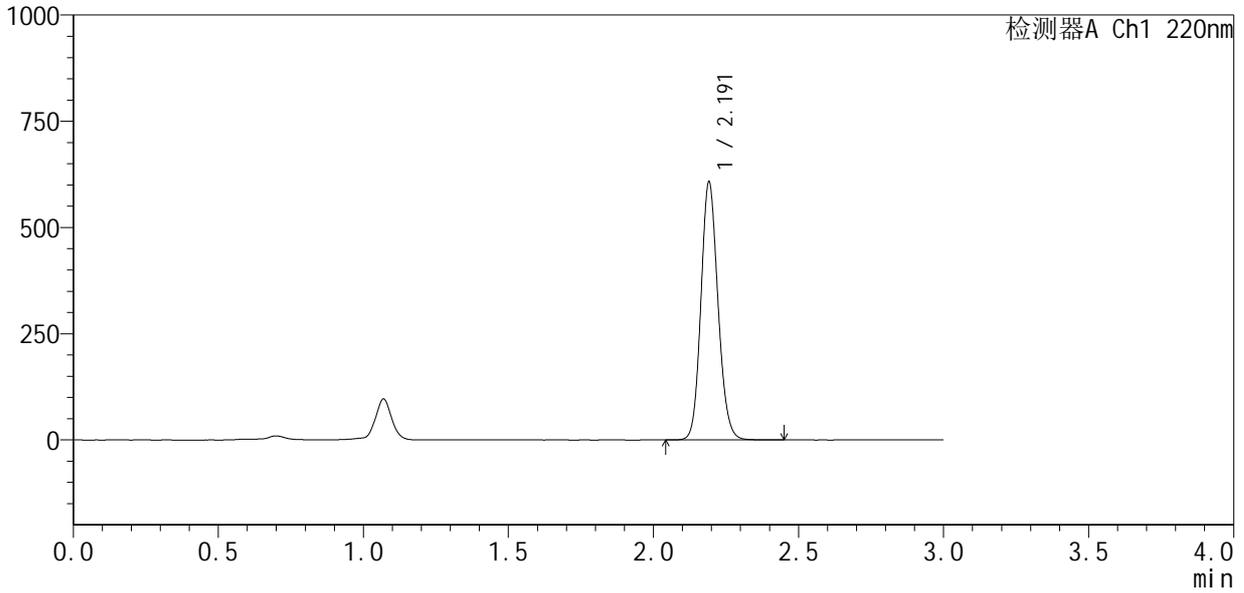
QTL-4141

<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 - 0-8/28-906-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:11:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:38 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	2.191	2490515	100.000	603699	6661	1.134	--
总计		2490515	100.000	603699			

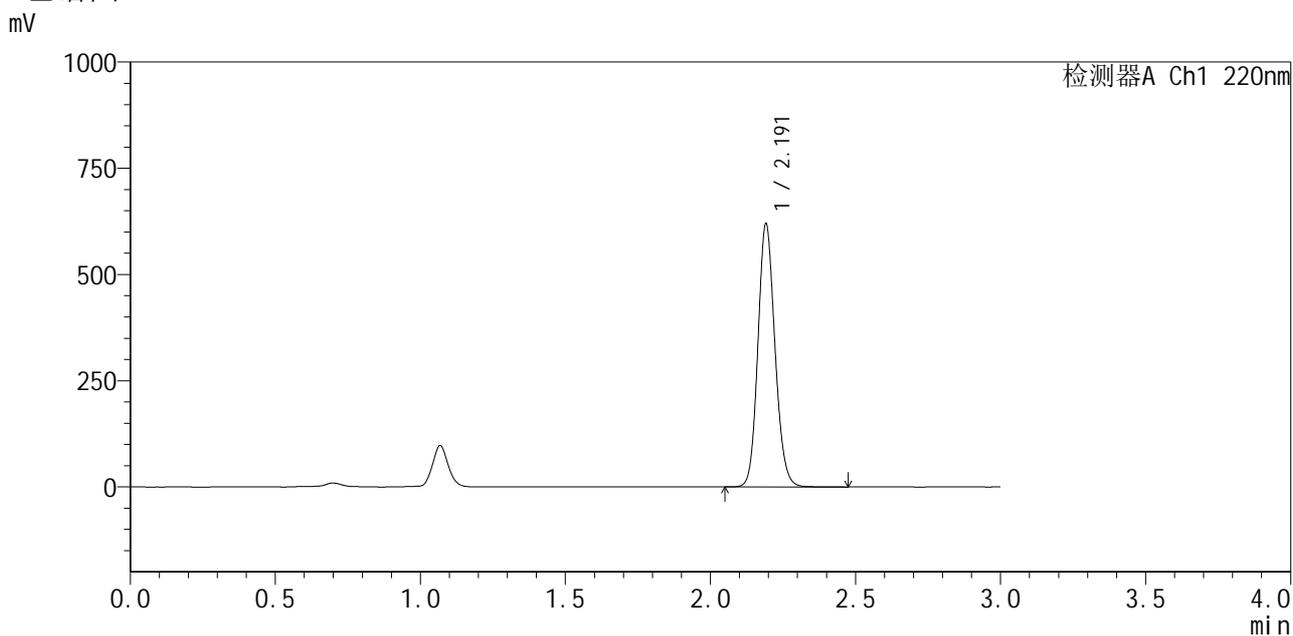


QTL-4141

<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 - 0-8/28-907-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:14:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:04:41 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	2.191	2539854	100.000	615641	6671	1.135	--
总计		2539854	100.000	615641			



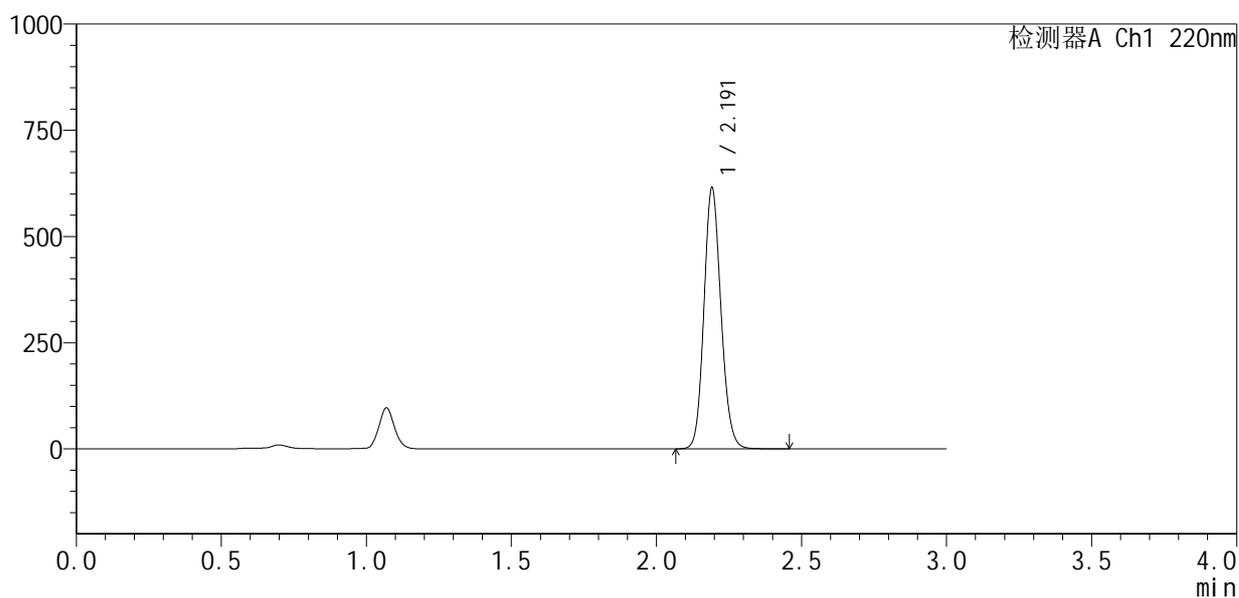
QTL-4141

<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 - 0-8/28-908-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:18:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:44 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	2.191	2517308	100.000	611054	6690	1.133	--
总计		2517308	100.000	611054			



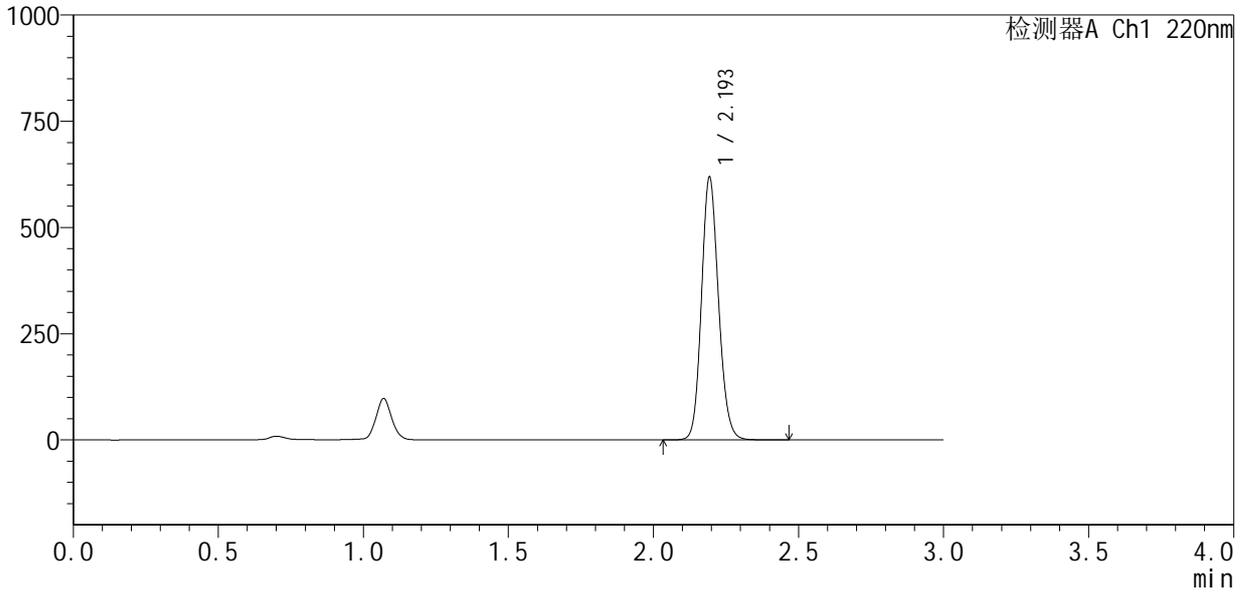
QTL-4141

<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 - 0-8/28-909-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:21:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:47 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	2.193	2529338	100.000	612770	6703	1.136	--
总计		2529338	100.000	612770			



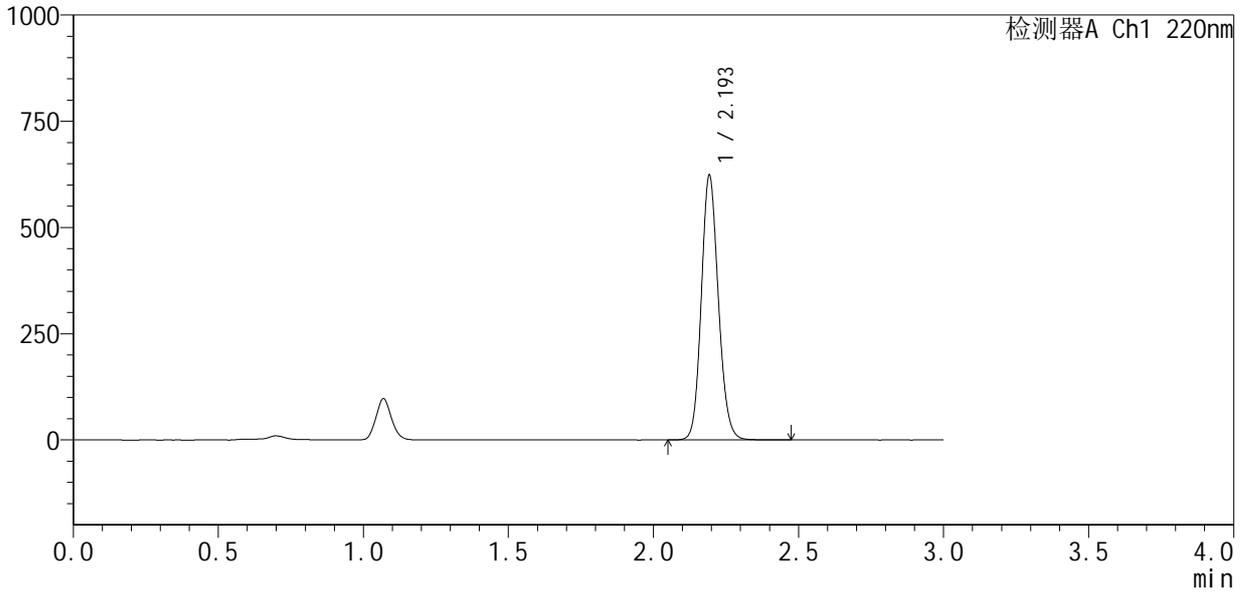
QTL-4141

<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 - 0-8/28-910-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:24:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

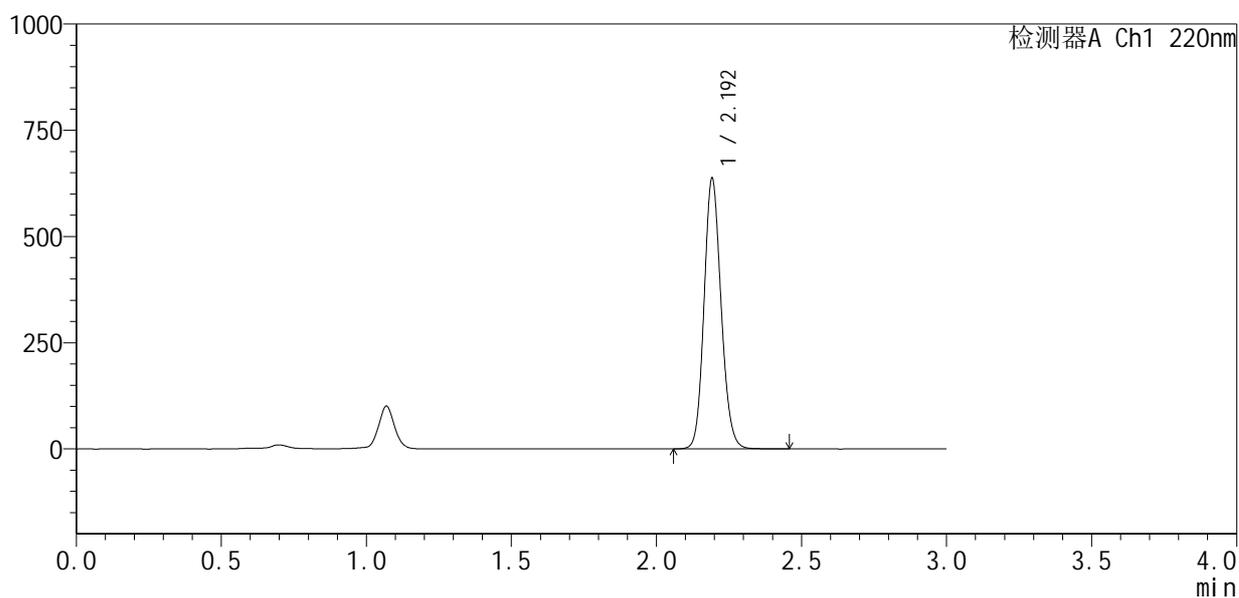
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	2553532	100.000	615538	6692	1.133	--
总计		2553532	100.000	615538			

<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 - 0-8/28-911-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:28:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:04:54 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	2.192	2608529	100.000	631631	6673	1.136	--
总计		2608529	100.000	631631			



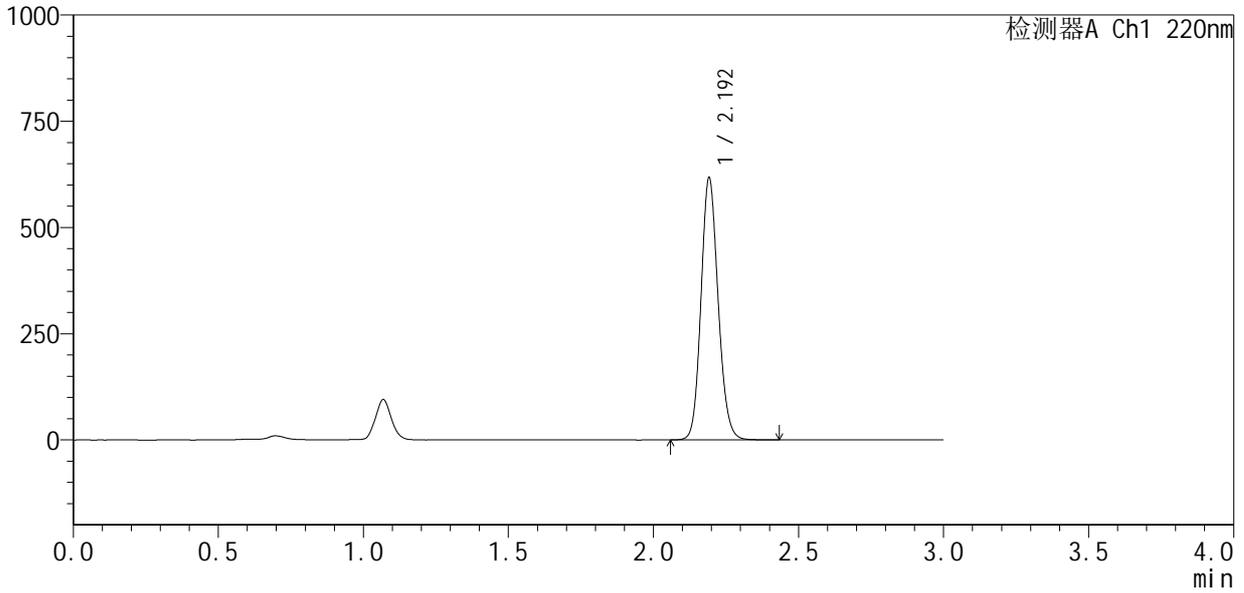
QTL-4141

<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 - 0-8/28-912-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 10 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:31:29 实验者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:04:57 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	2.192	2538391	100.000	612050	6624	1.133	--
总计		2538391	100.000	612050			



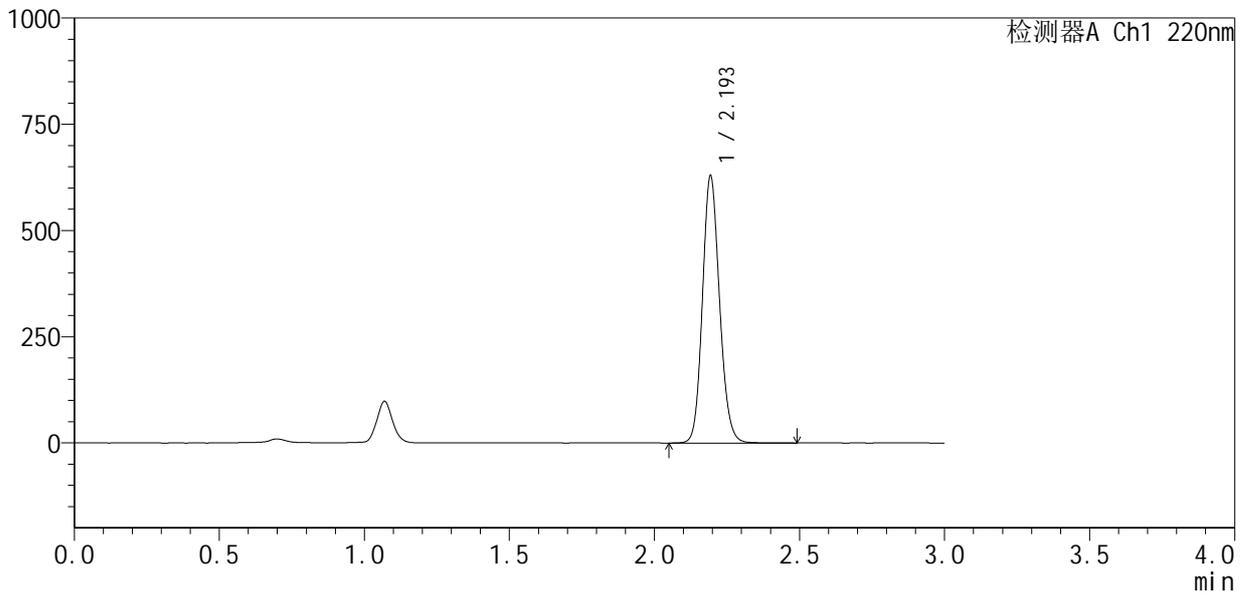
QTL-4141

<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 - 0-8/28-913-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:34:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:00 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	2.193	2582523	100.000	623386	6674	1.135	--
总计		2582523	100.000	623386			



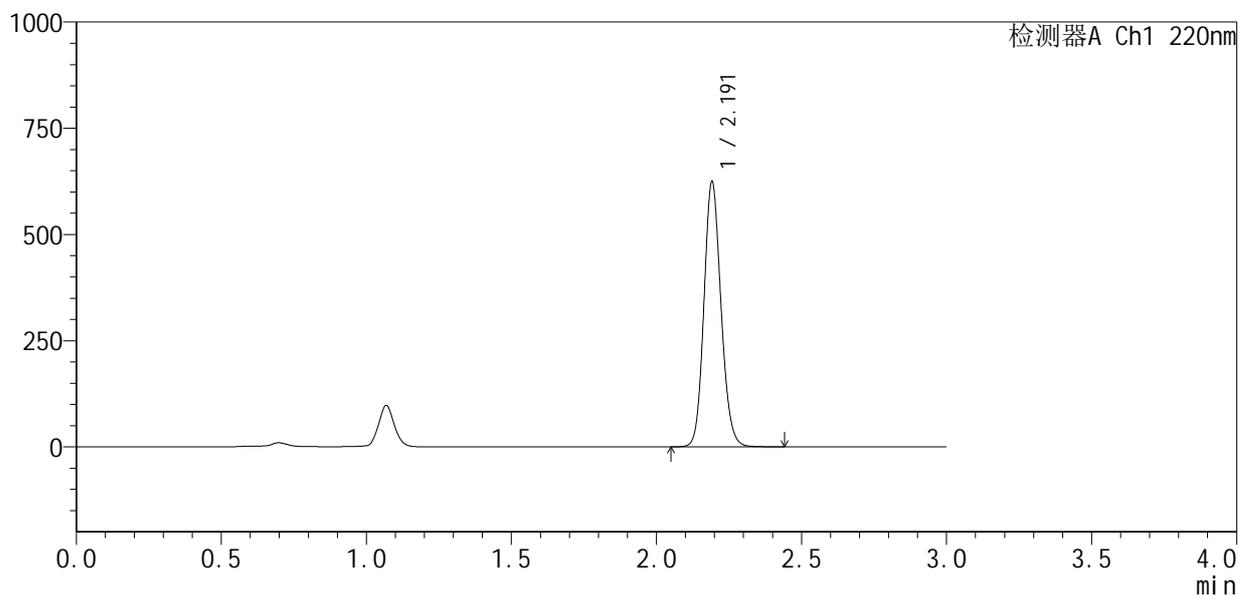
QTL-4141

<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 - 0-8/28-914-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:38:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:03 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	2.191	2558288	100.000	619848	6661	1.135	--
总计		2558288	100.000	619848			



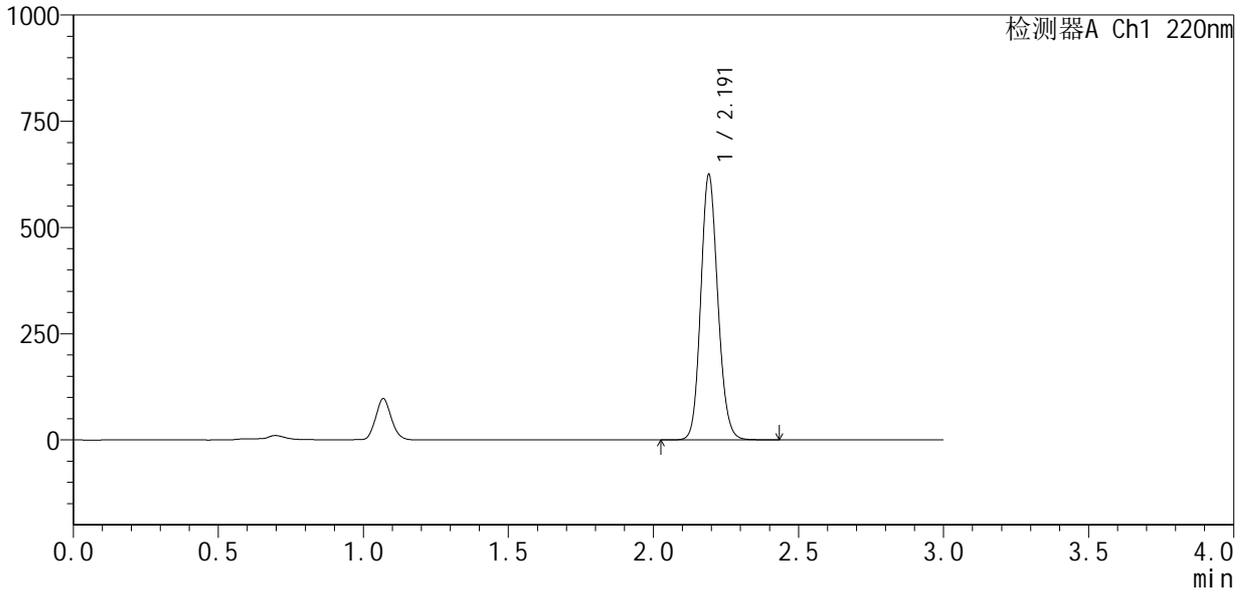
QTL-4141

<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 - 0-8/28-915-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:41:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:06 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	2.191	2558794	100.000	622081	6672	1.133	--
总计		2558794	100.000	622081			

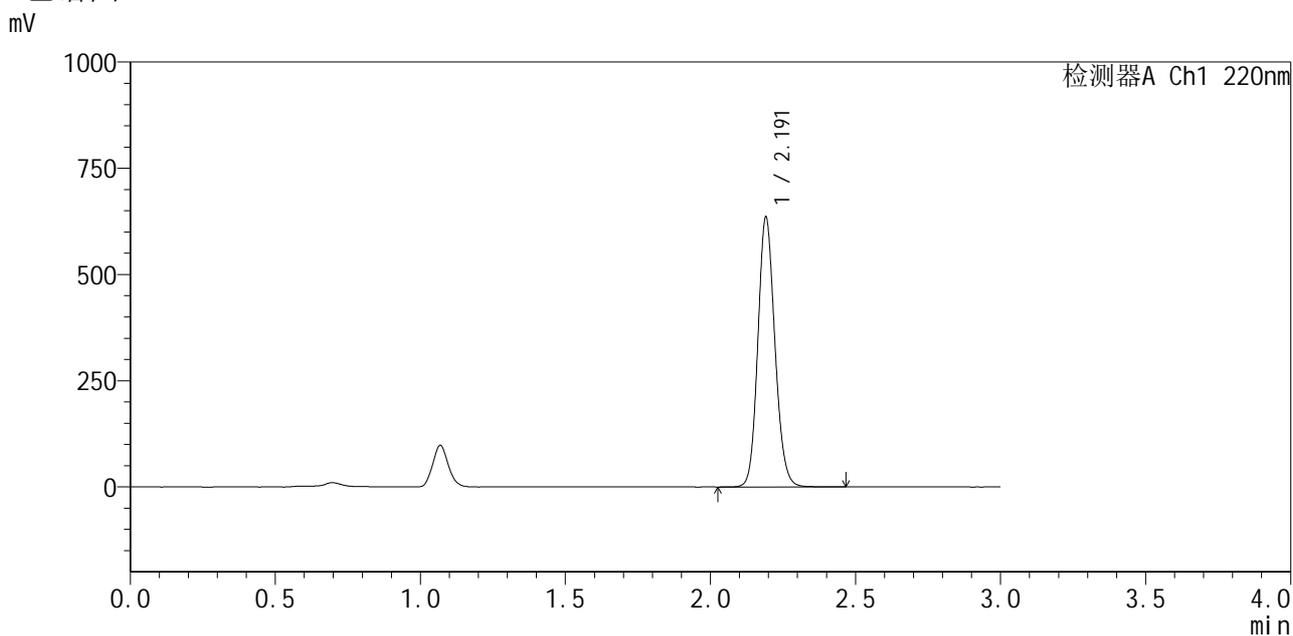


QTL-4141

<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 - 0-8/28-916-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:45:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

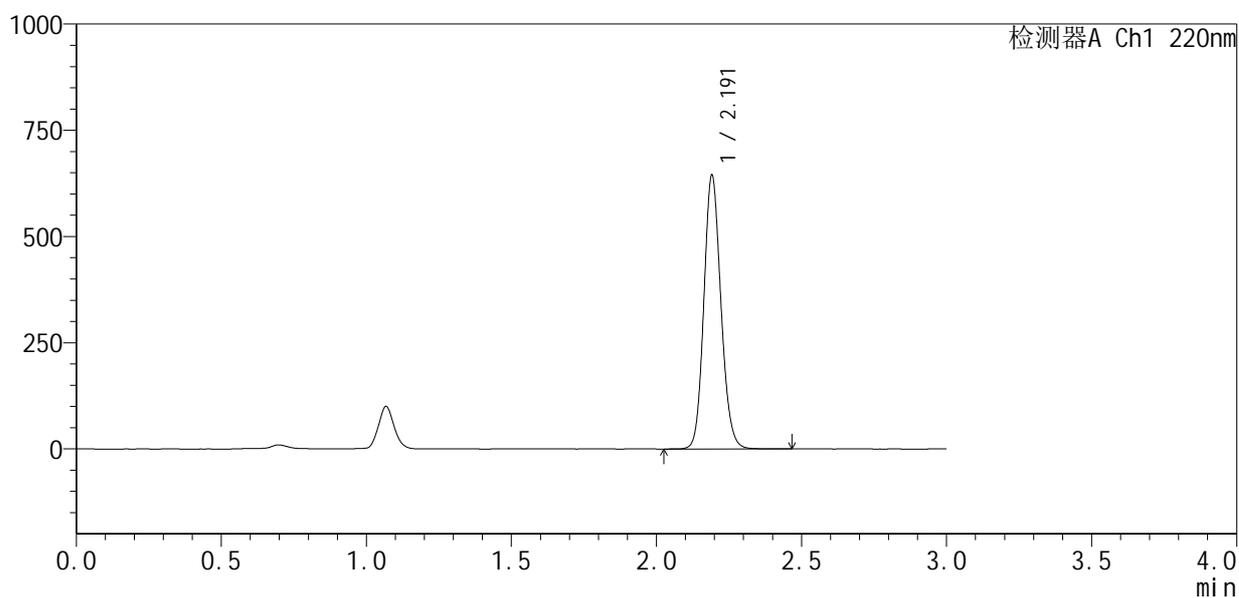
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2602993	100.000	631751	6684	1.135	--
总计		2602993	100.000	631751			

<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 - 0-8/28-917-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:48:22 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:05:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

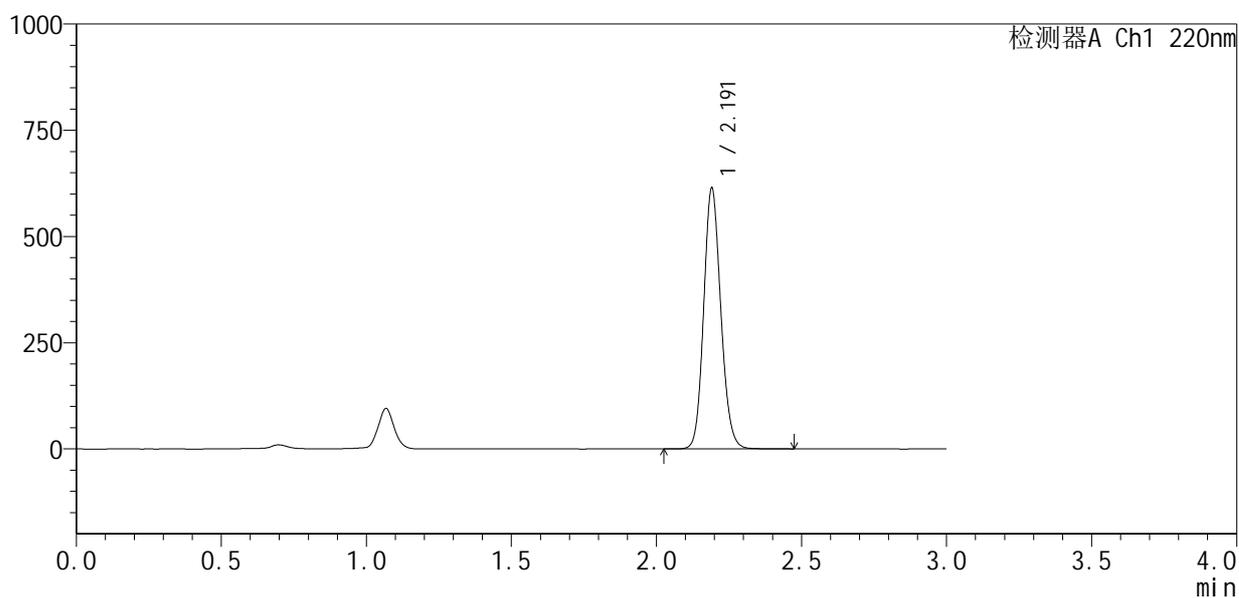
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2644050	100.000	640711	6655	1.134	--
总计		2644050	100.000	640711			

<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 - 0-8/28-918-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:51:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:05:15 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	2.191	2527442	100.000	611876	6611	1.133	--
总计		2527442	100.000	611876			



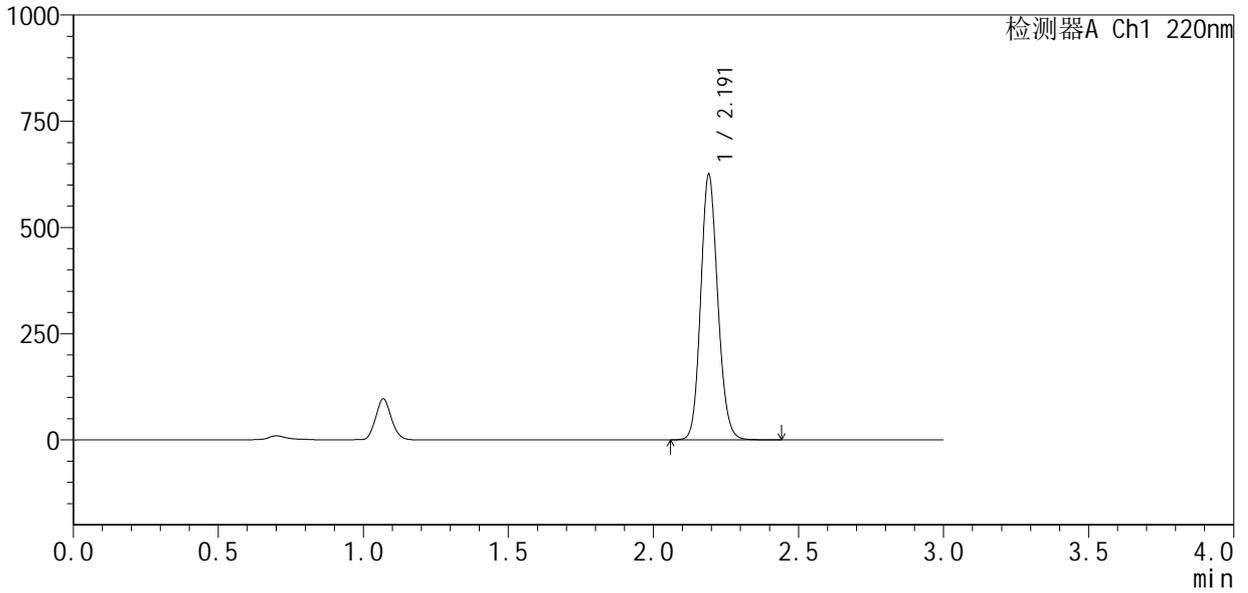
QTL-4141

<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 - 0-8/28-919-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 10 µl 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:55:07 实验者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:18 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	2.191	2563719	100.000	622539	6652	1.134	--
总计		2563719	100.000	622539			



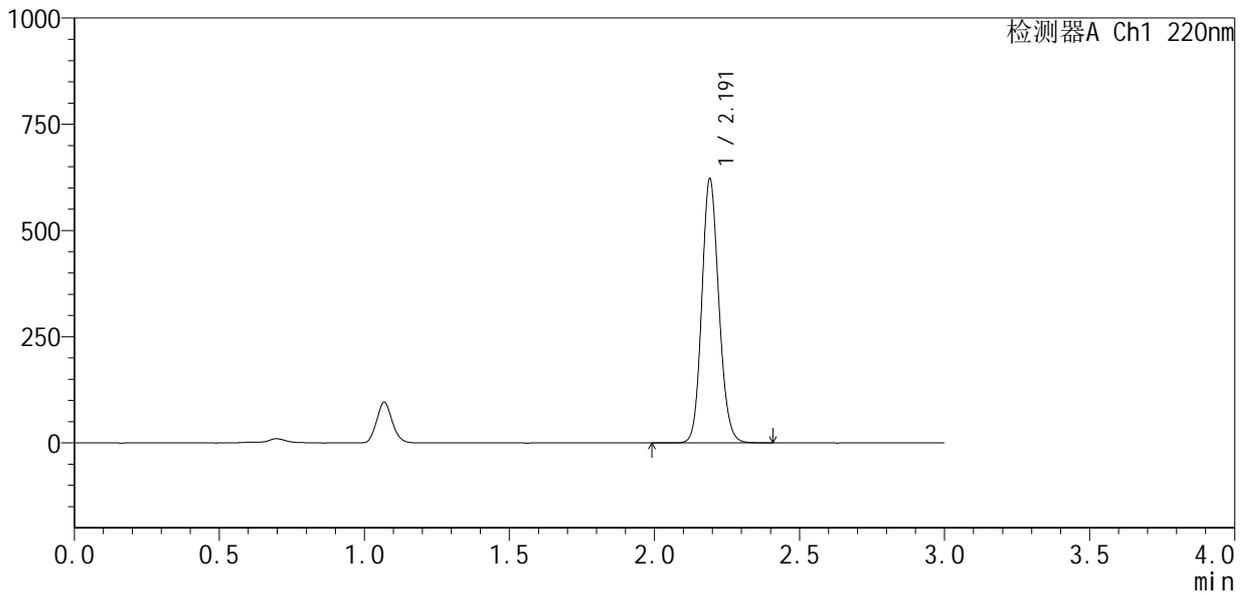
QTL-4141

<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 - 0-8/28-920-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 01:58:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

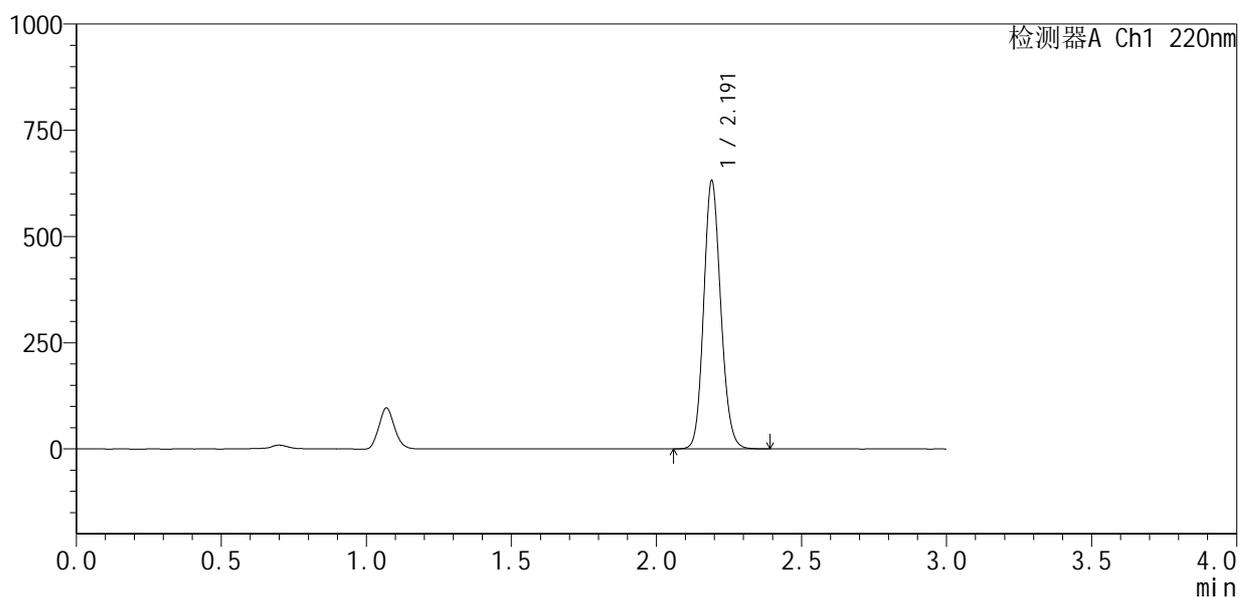
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2550510	100.000	619021	6664	1.134	--
总计		2550510	100.000	619021			

<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 - 0-8/28-922-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:05:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:05:27 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	2.191	2588565	100.000	629299	6650	1.134	--
总计		2588565	100.000	629299			



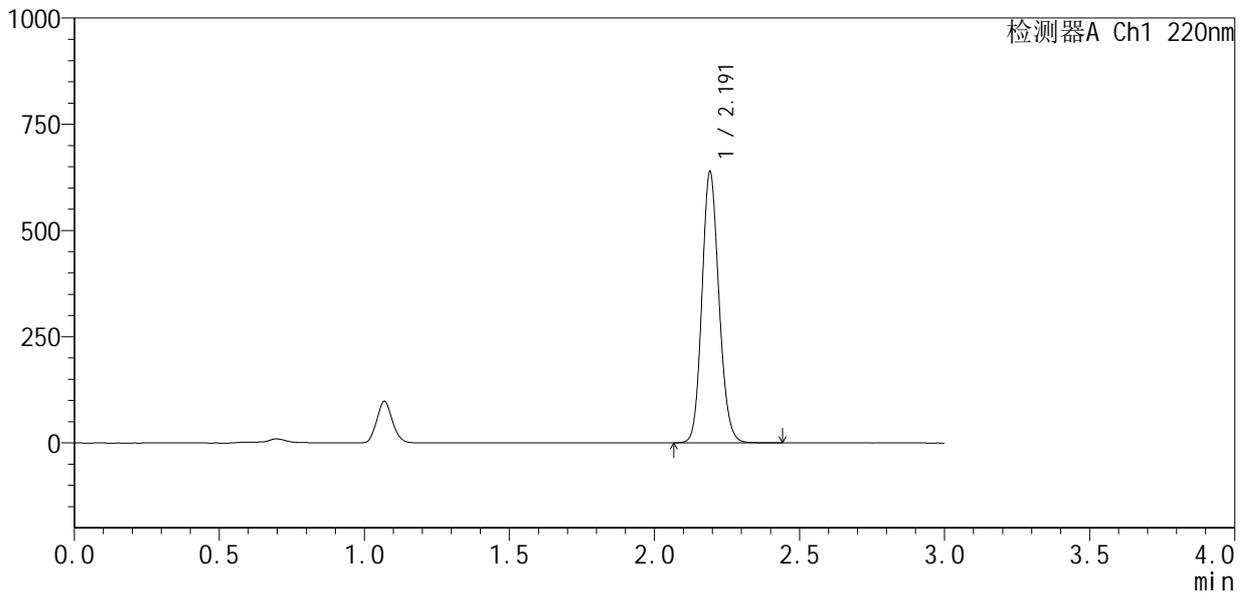
QTL-4141

<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 - 0-8/28-923-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:08:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

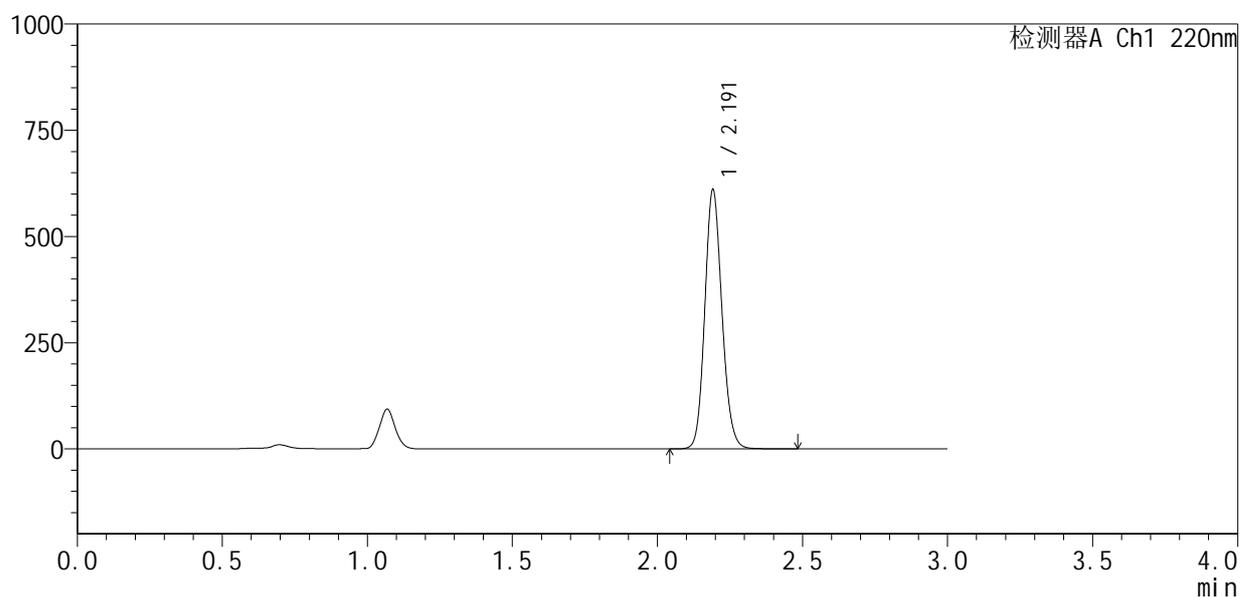
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2615820	100.000	634751	6673	1.136	--
总计		2615820	100.000	634751			

<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 - 0-8/28-924-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:12:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/11/20 10:05:33 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	2.191	2513443	100.000	607125	6602	1.134	--
总计		2513443	100.000	607125			



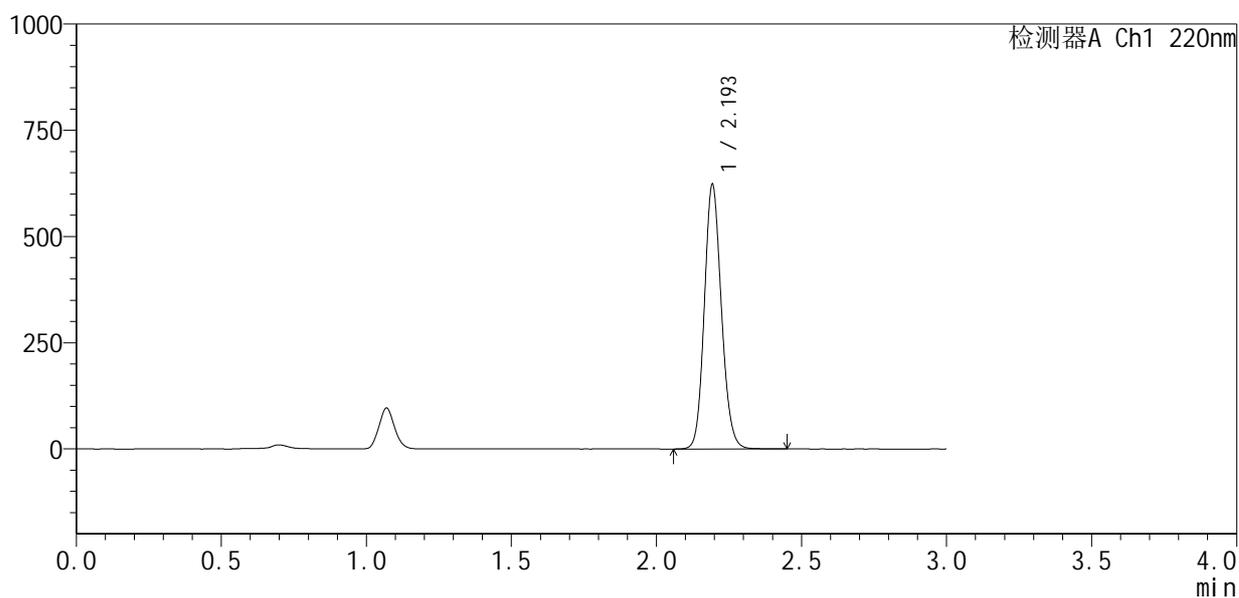
QTL-4141

<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 - 0-8/28-925-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:15:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:36 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	2.193	2554930	100.000	615702	6673	1.134	--
总计		2554930	100.000	615702			



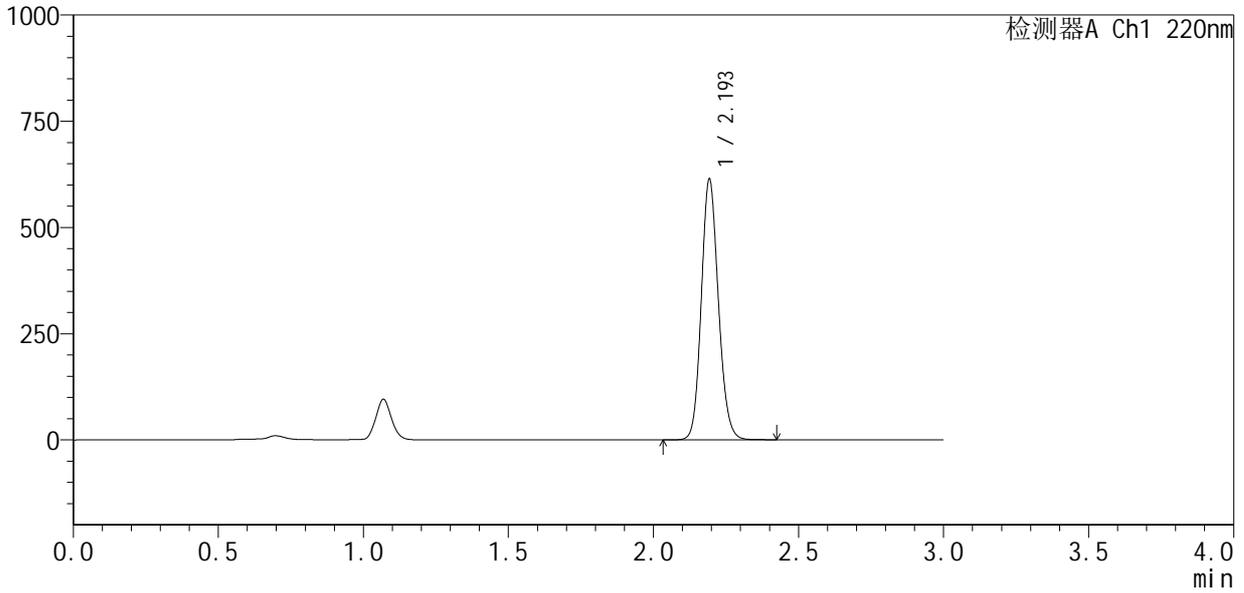
QTL-4141

<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 - 0-8/28-926-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:18:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:40 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	2.193	2516544	100.000	606418	6671	1.135	--
总计		2516544	100.000	606418			



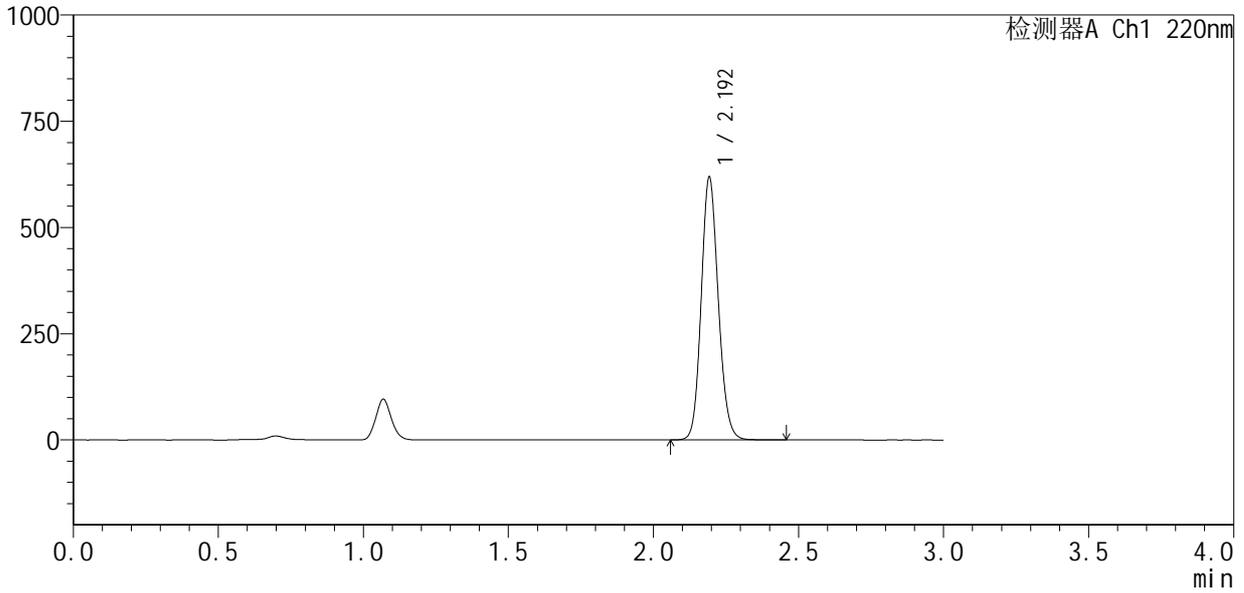
QTL-4141

<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 - 0-8/28-927-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:22:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:43 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	2.192	2536206	100.000	611448	6677	1.133	--
总计		2536206	100.000	611448			



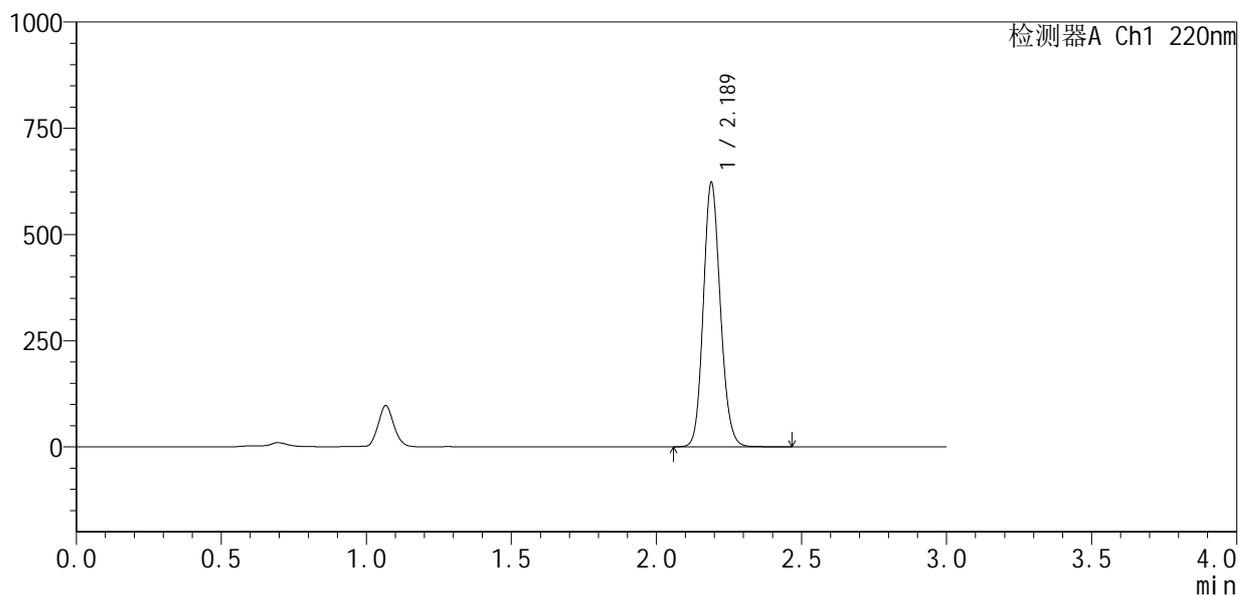
QTL-4141

<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 - 0-8/28-928-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:25:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:46 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	2.189	2551022	100.000	621995	6660	1.134	--
总计		2551022	100.000	621995			



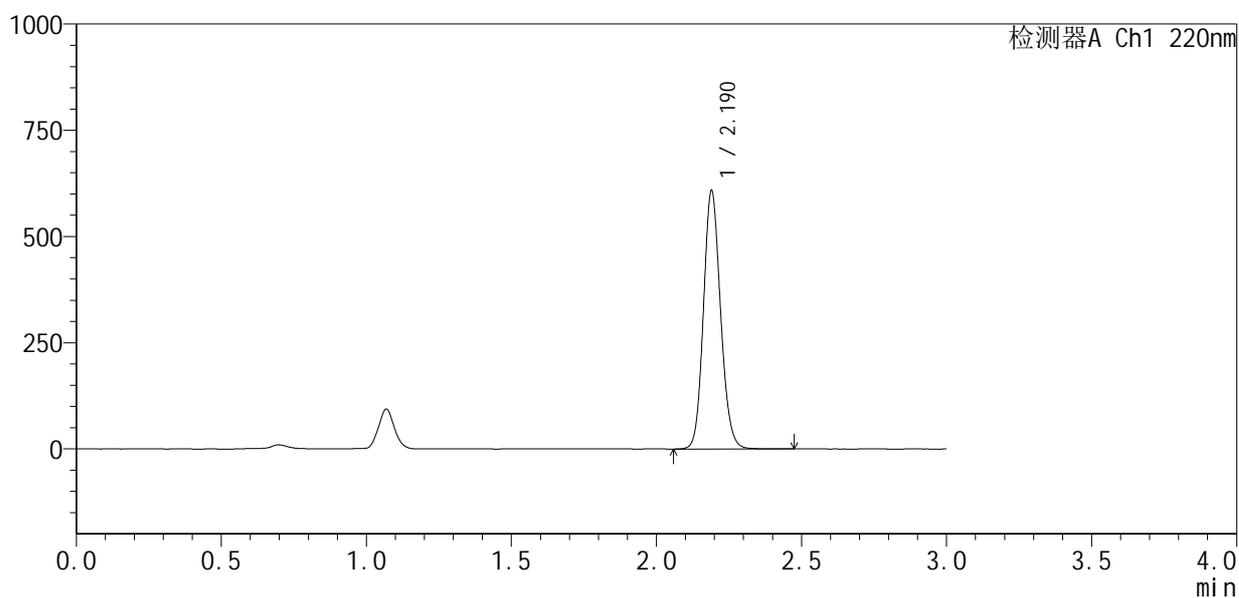
QTL-4141

<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 - 0-8/28-930-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:32:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:53 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	2.190	2501187	100.000	607196	6613	1.133	--
总计		2501187	100.000	607196			



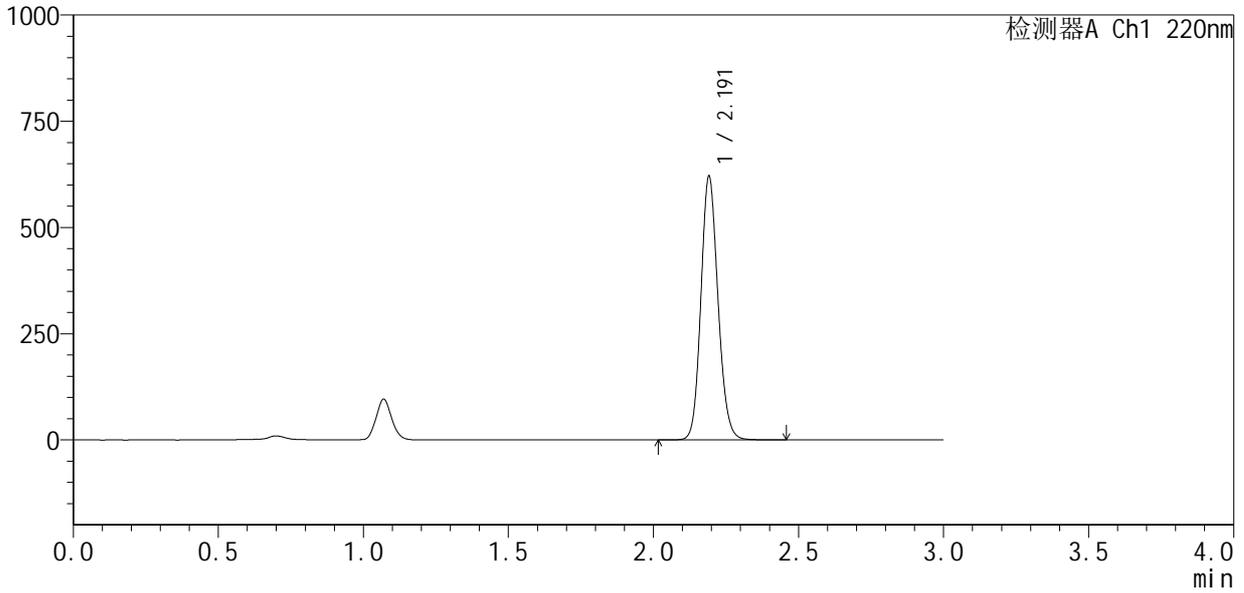
QTL-4141

<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 - 0-8/28-931-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:35:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:56 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	2.191	2546811	100.000	616760	6654	1.135	--
总计		2546811	100.000	616760			



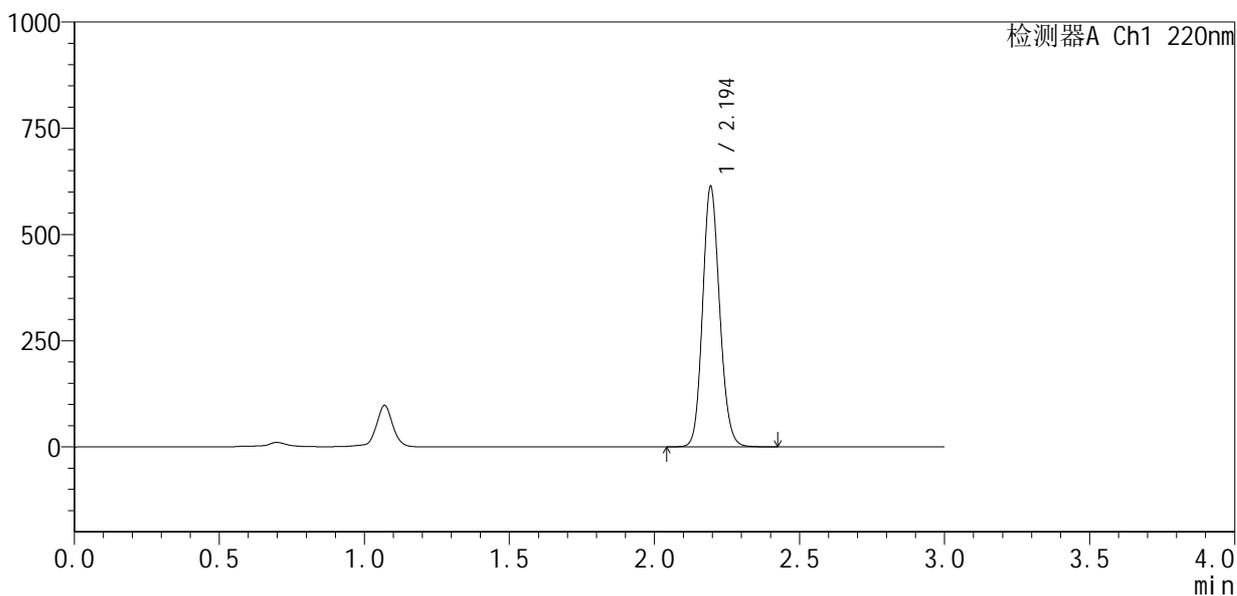
QTL-4141

<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 - 0-8/28-932-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:39:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:05:59 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	2.194	2511539	100.000	608506	6673	1.132	--
总计		2511539	100.000	608506			



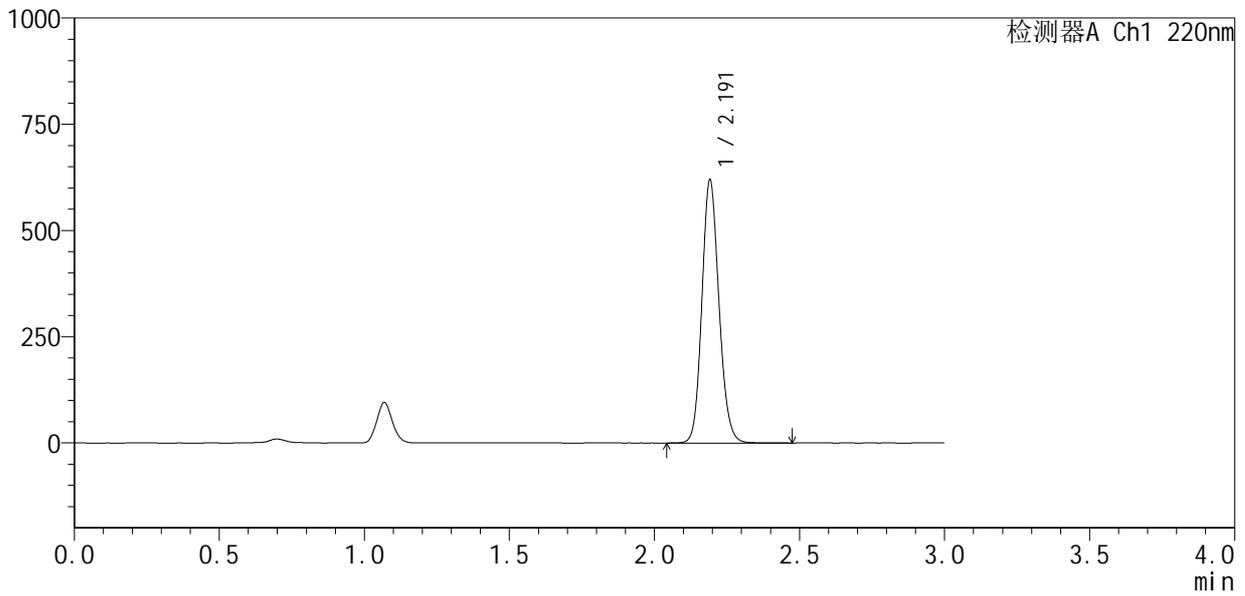
QTL-4141

<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 - 0-8/28-933-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:42:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

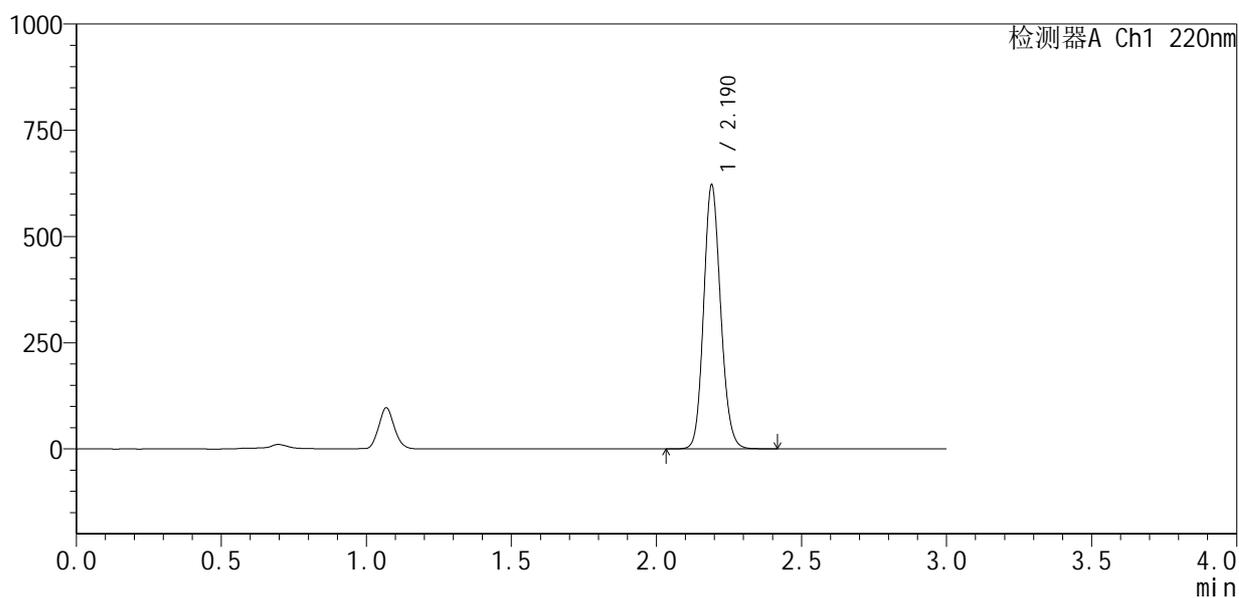
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	2542250	100.000	615852	6664	1.136	--
总计		2542250	100.000	615852			

<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 - 0-8/28-934-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:45:51 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/11/20 10:06:05 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	2.190	2540297	100.000	619900	6692	1.133	--
总计		2540297	100.000	619900			

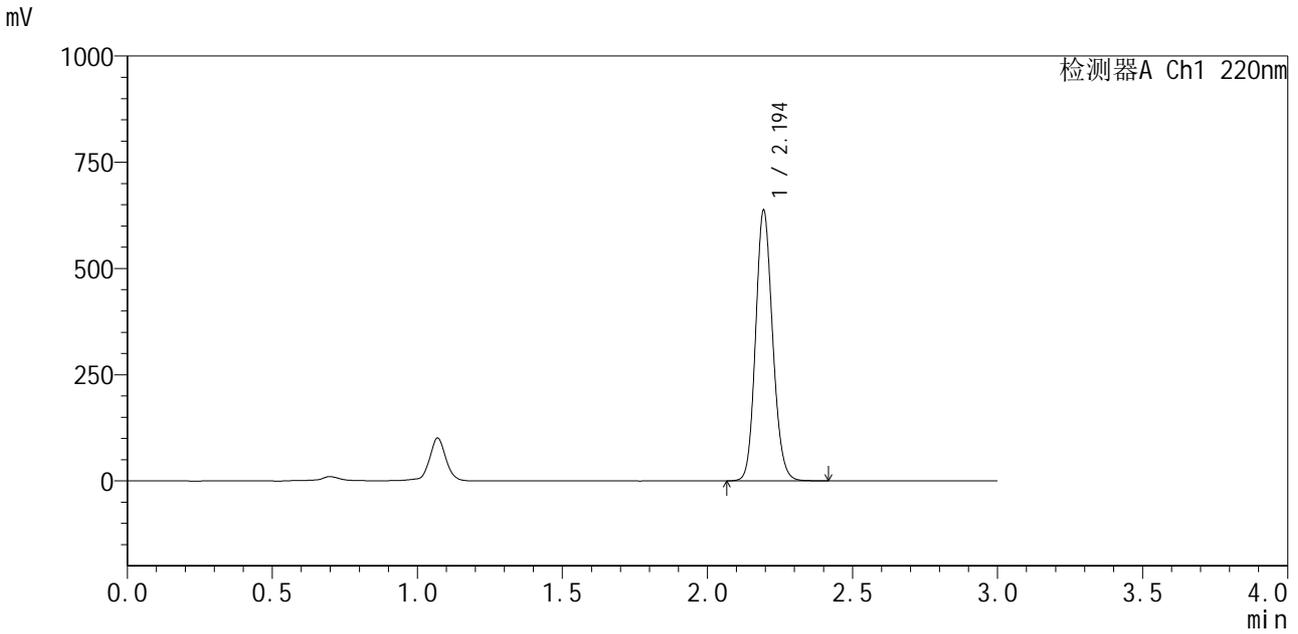


QTL-4141

<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 - 0-8/28-935-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:49:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:08 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	2.194	2608647	100.000	632380	6685	1.134	--
总计		2608647	100.000	632380			



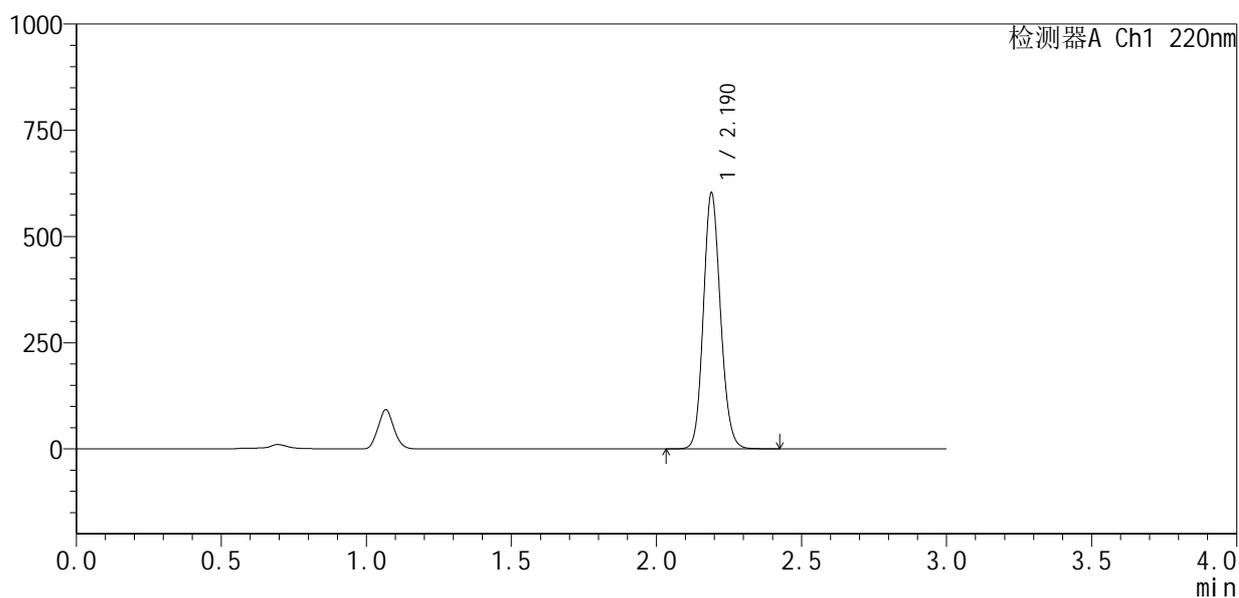
QTL-4141

<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 - 0-8/28-936-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:52:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:11 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	2.190	2480477	100.000	602110	6599	1.131	--
总计		2480477	100.000	602110			



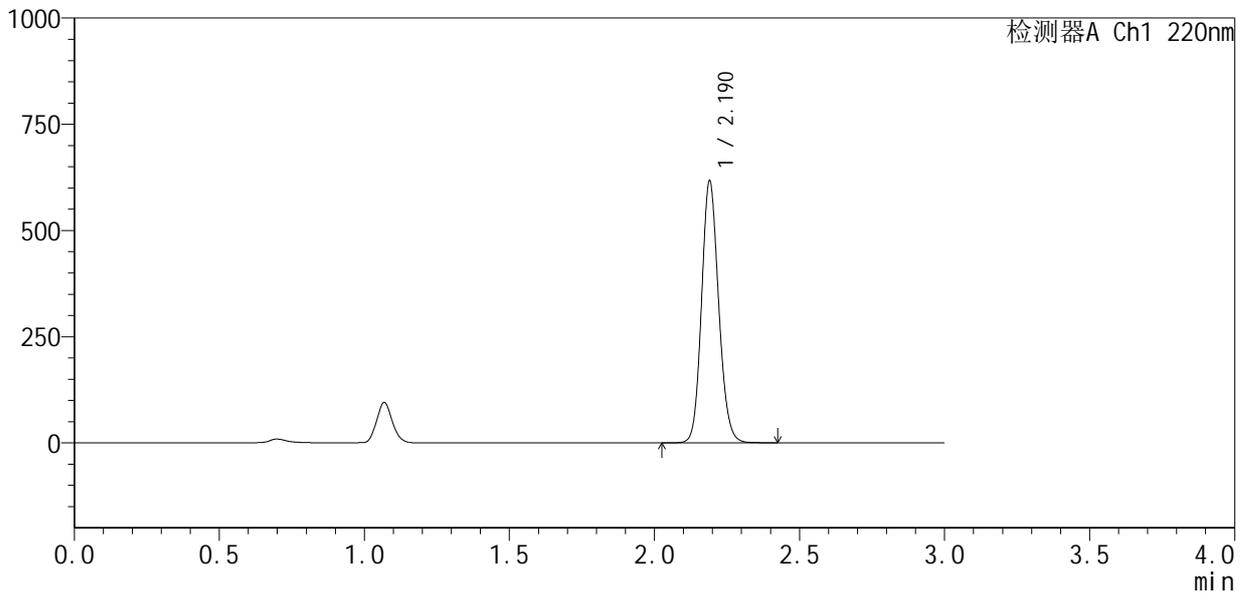
QTL-4141

<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 - 0-8/28-937-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:56:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:15 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	2.190	2533314	100.000	615324	6633	1.133	--
总计		2533314	100.000	615324			



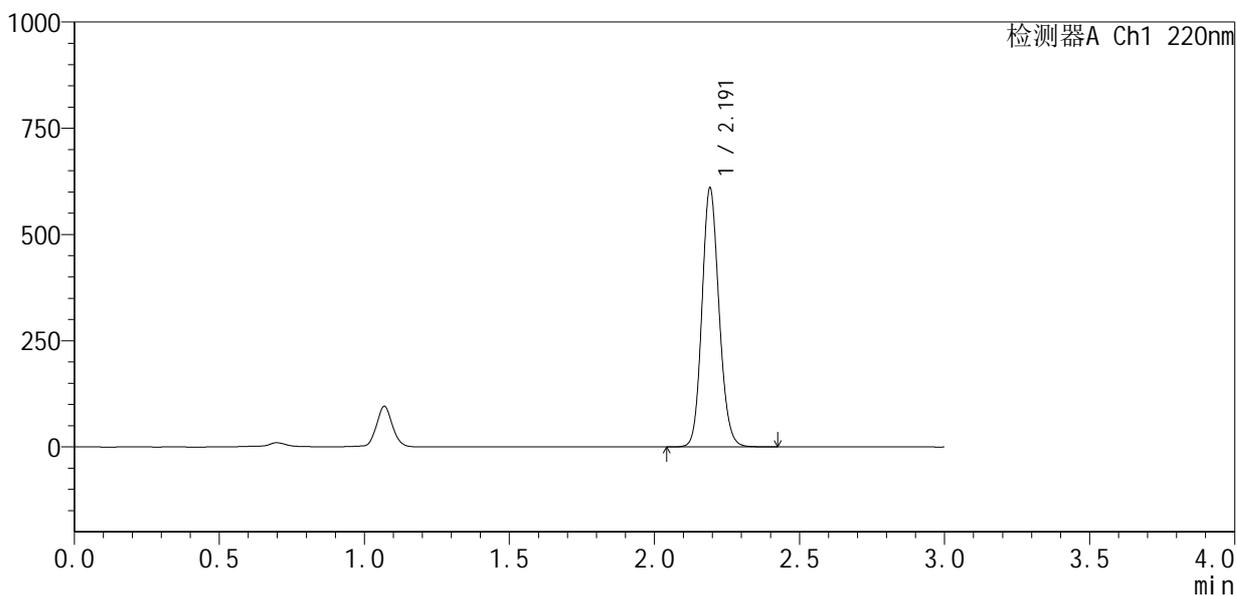
QTL-4141

<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 - 0-8/28-938-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 02:59:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:18 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	2.191	2501112	100.000	605443	6649	1.135	--
总计		2501112	100.000	605443			



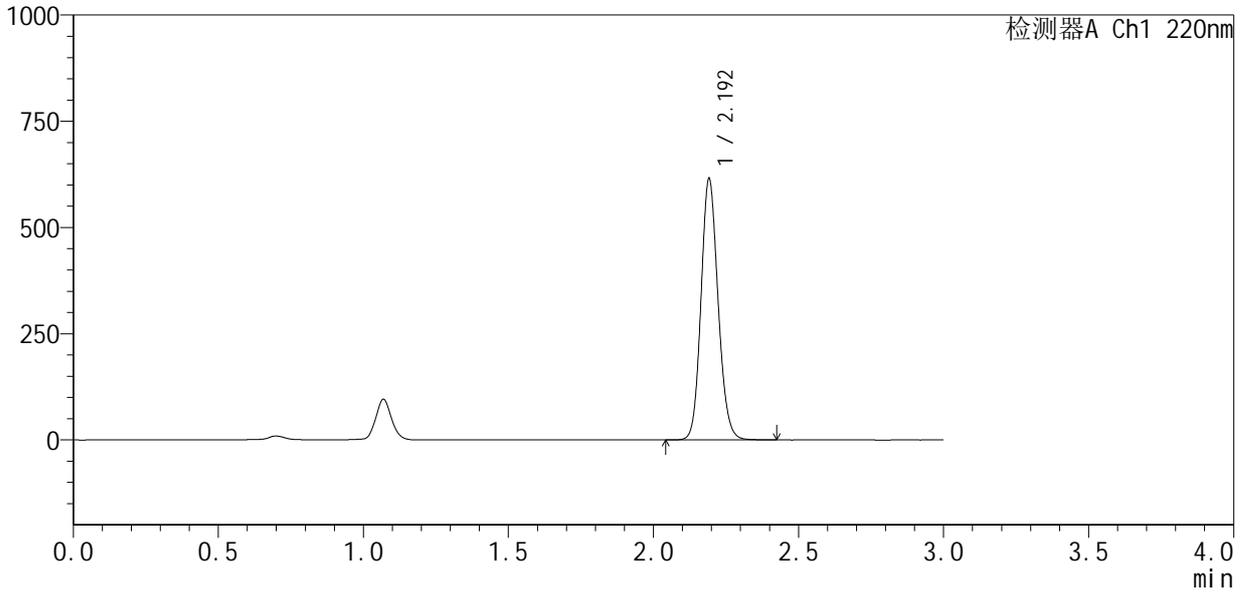
QTL-4141

<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 - 0-8/28-939-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 03:02:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:21 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	2.192	2518022	100.000	610079	6671	1.133	--
总计		2518022	100.000	610079			



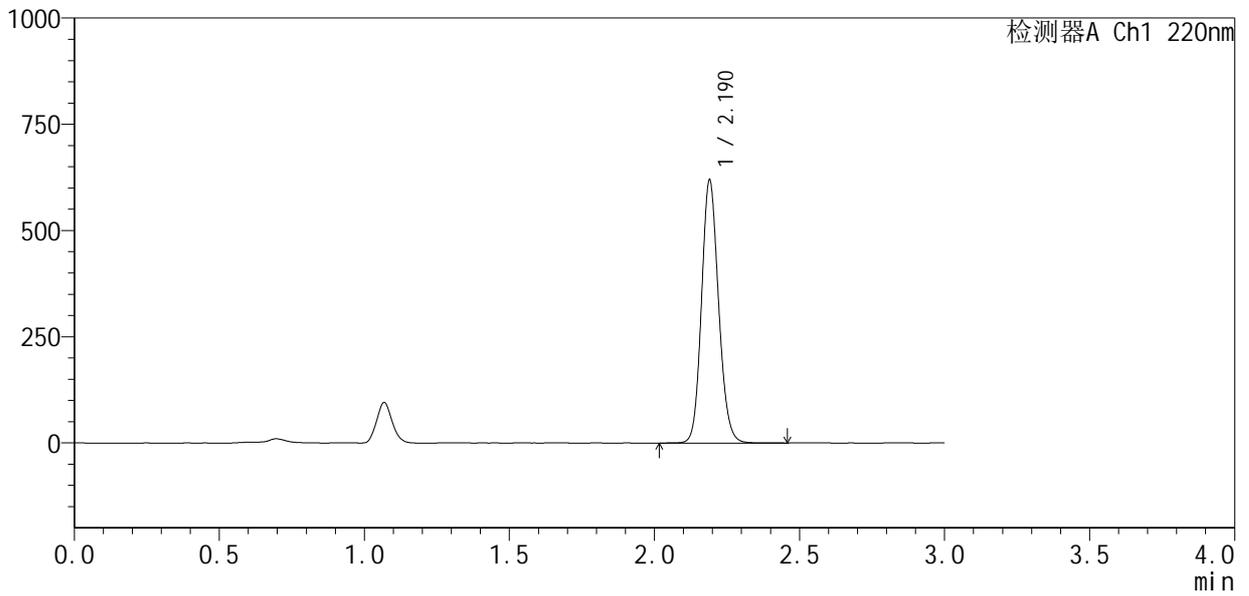
QTL-4141

<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 - 0-8/28-940-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 03:06:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:24 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	2.190	2536047	100.000	617993	6663	1.134	--
总计		2536047	100.000	617993			



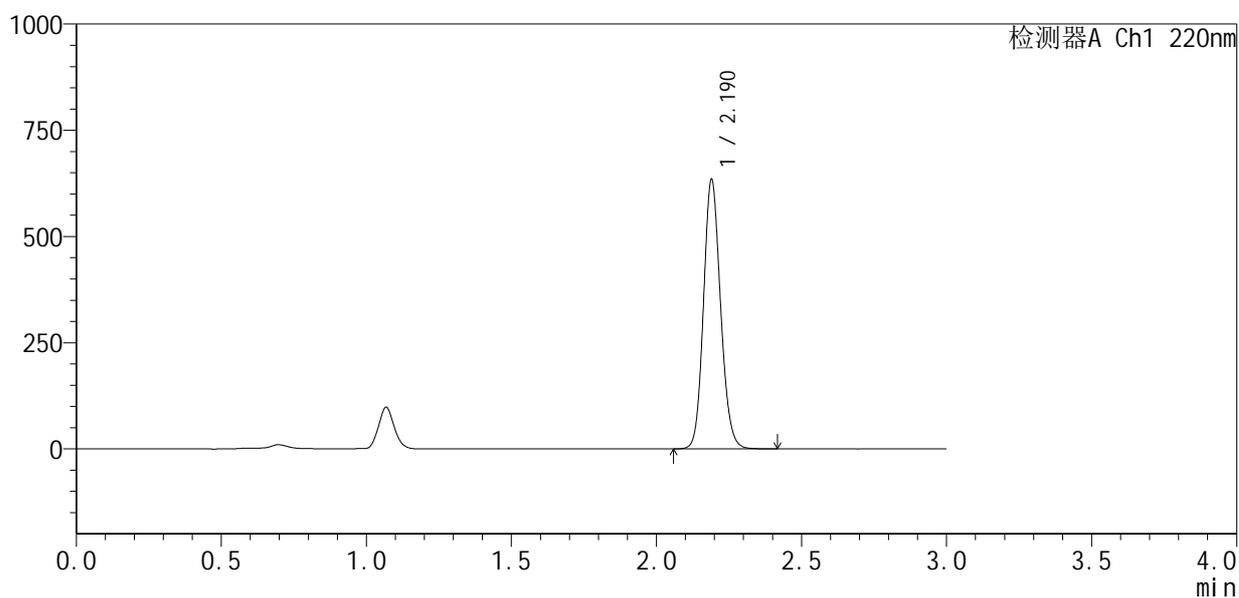
QTL-4141

<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 - 0-8/28-941-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:09:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/11/20 10:06:27 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	2.190	2601219	100.000	633389	6654	1.134	--
总计		2601219	100.000	633389			



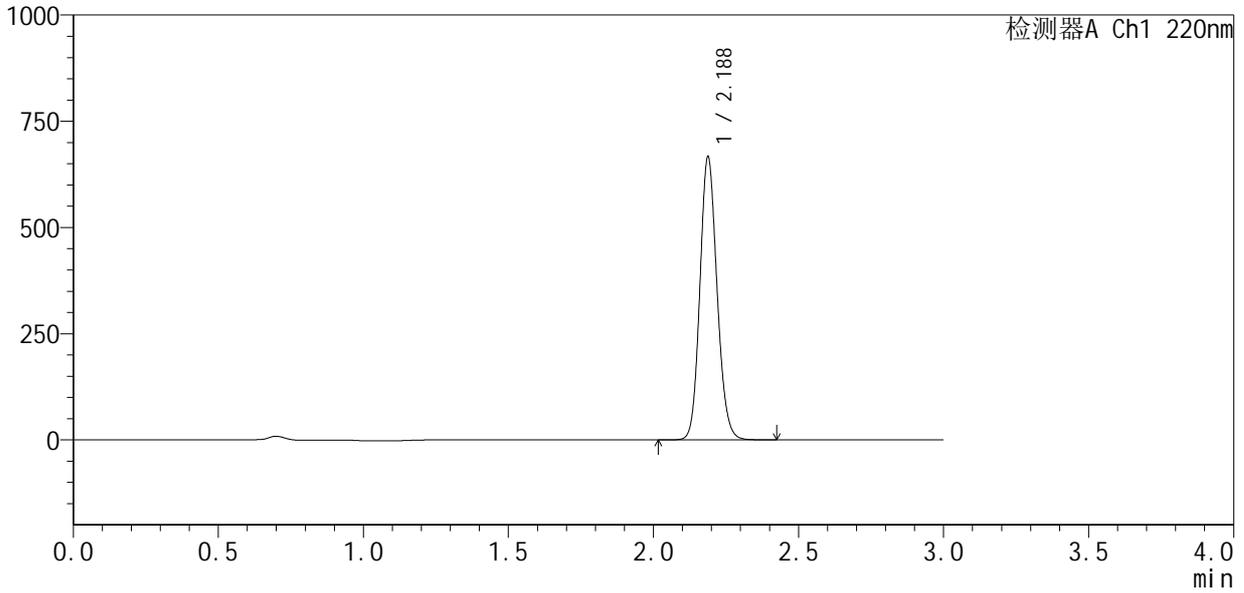
QTL-4141

<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 - 0-8/28-942-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 03:12:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 10:06:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

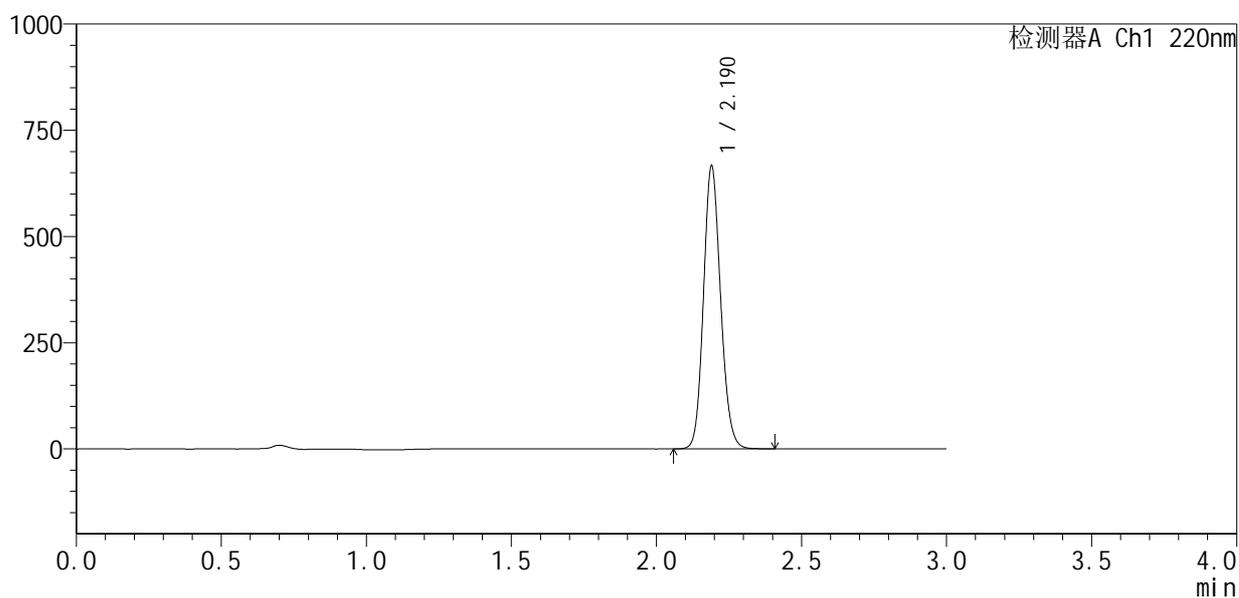
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	2746662	100.000	666308	6569	1.132	--
总计		2746662	100.000	666308			

<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 - 0-8/28-943-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH7.2jz-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 - 20251119-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/20 03:16:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/11/20 10:06:34 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	2.190	2739796	100.000	664801	6595	1.133	--
总计		2739796	100.000	664801			