



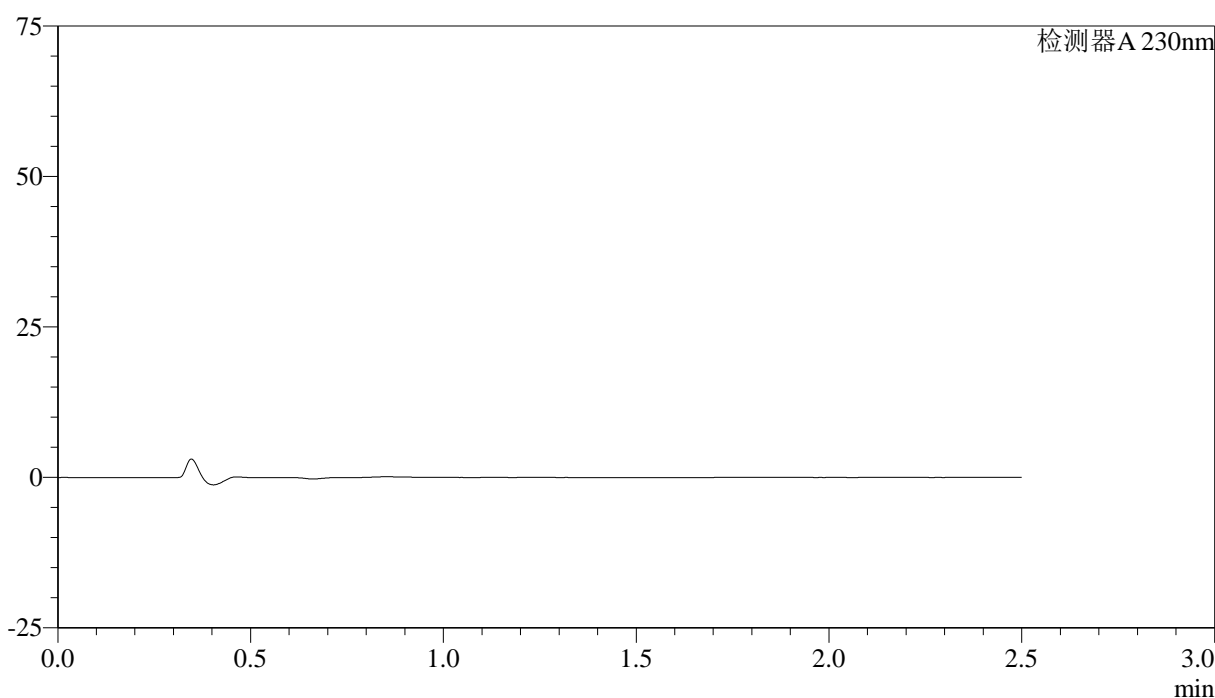
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-21-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:36:33                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:27:55                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	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							

图1 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
溶剂



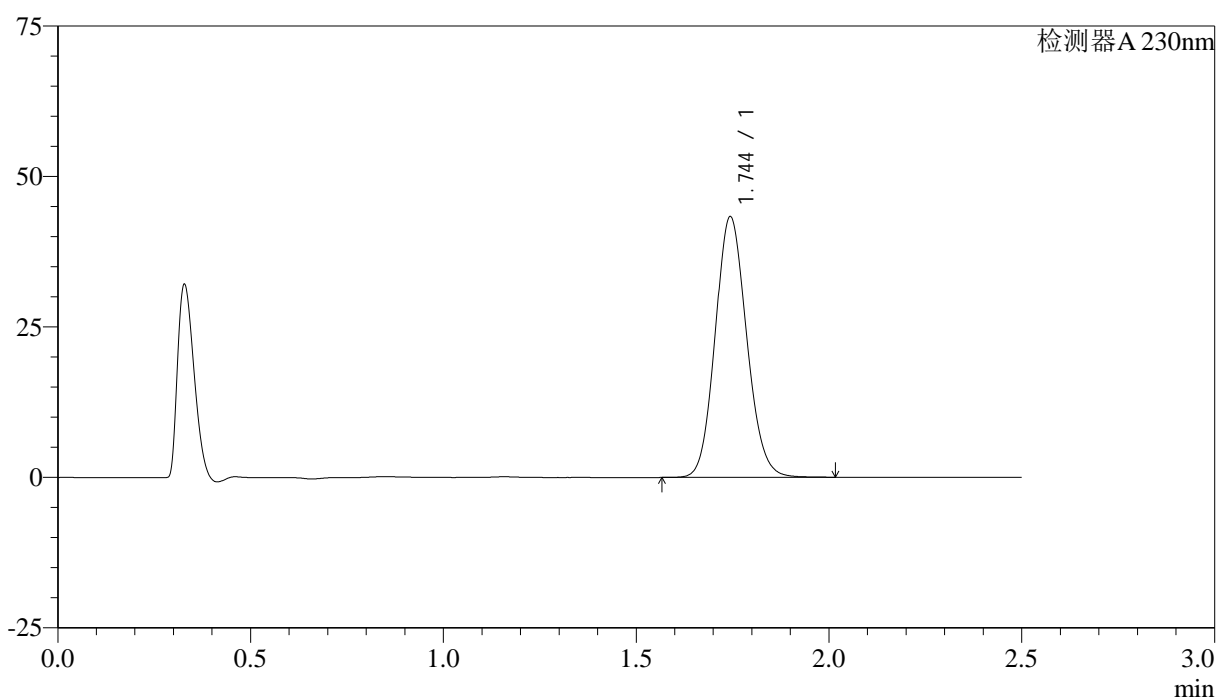
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-22-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:39:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:27:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	245617	100.000	43184	2190	1.113	--
总计		245617	100.000	43184			

图2 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1



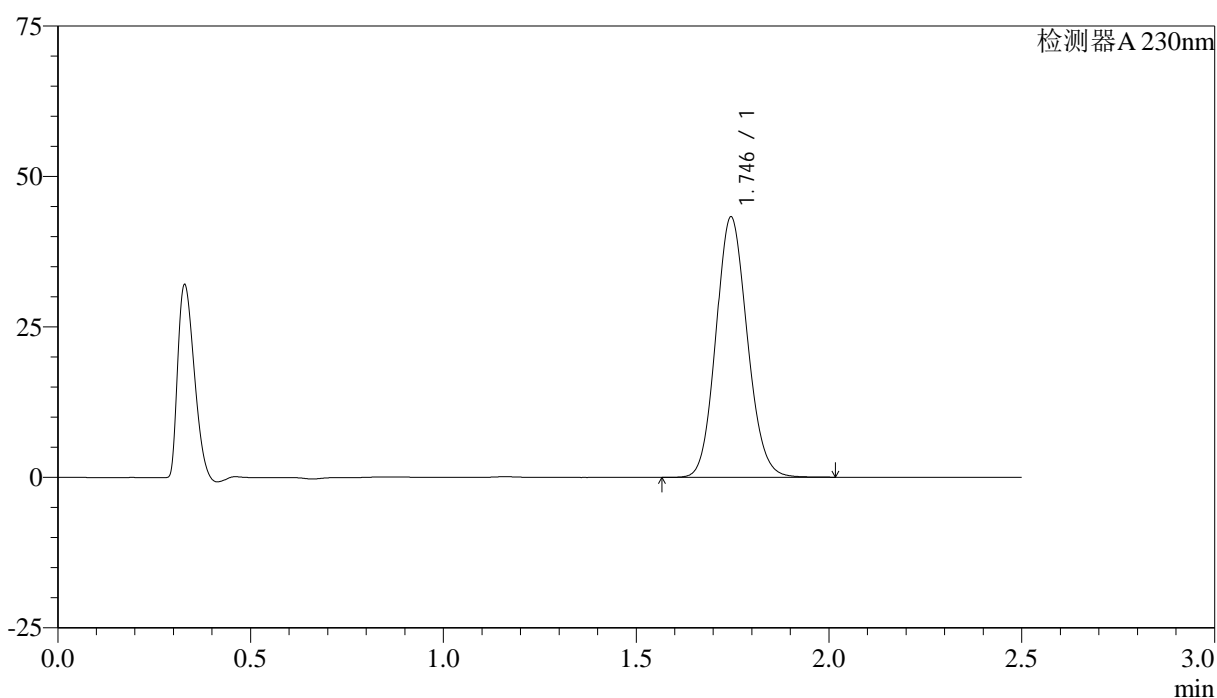
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-23-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:42:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	244418	100.000	43245	2213	1.113	--
总计		244418	100.000	43245			

图3 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2



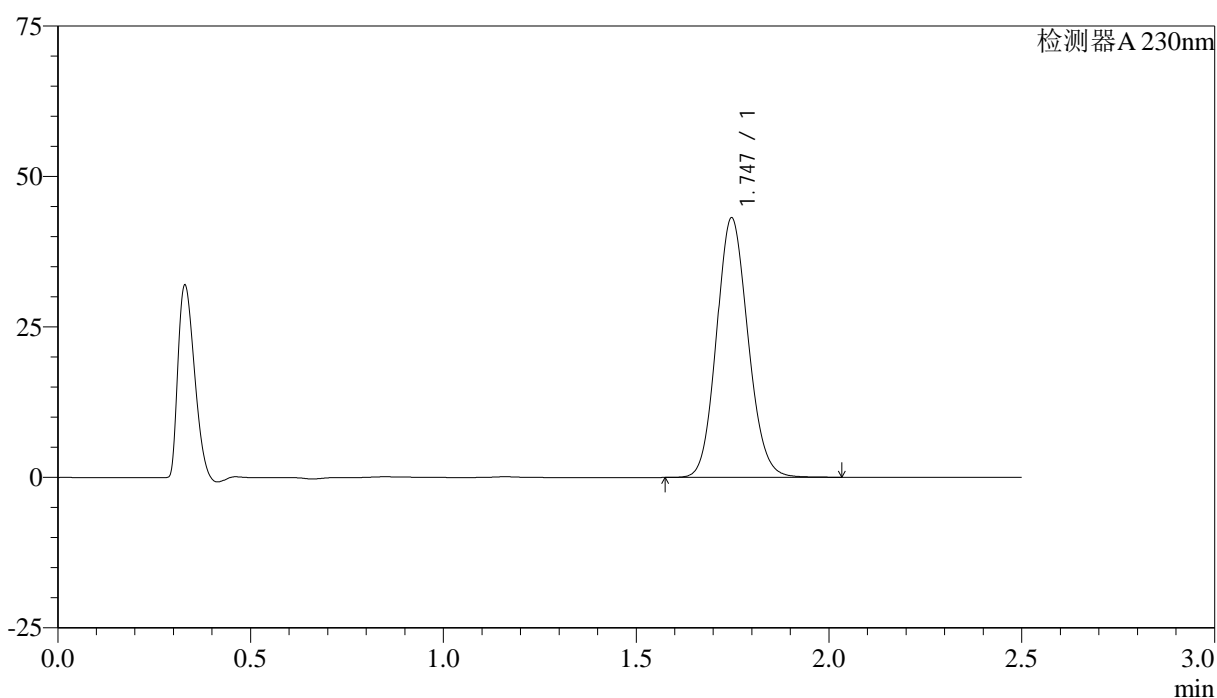
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-24-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:45:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	245072	100.000	43116	2193	1.115	--
总计		245072	100.000	43116			

图4 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3



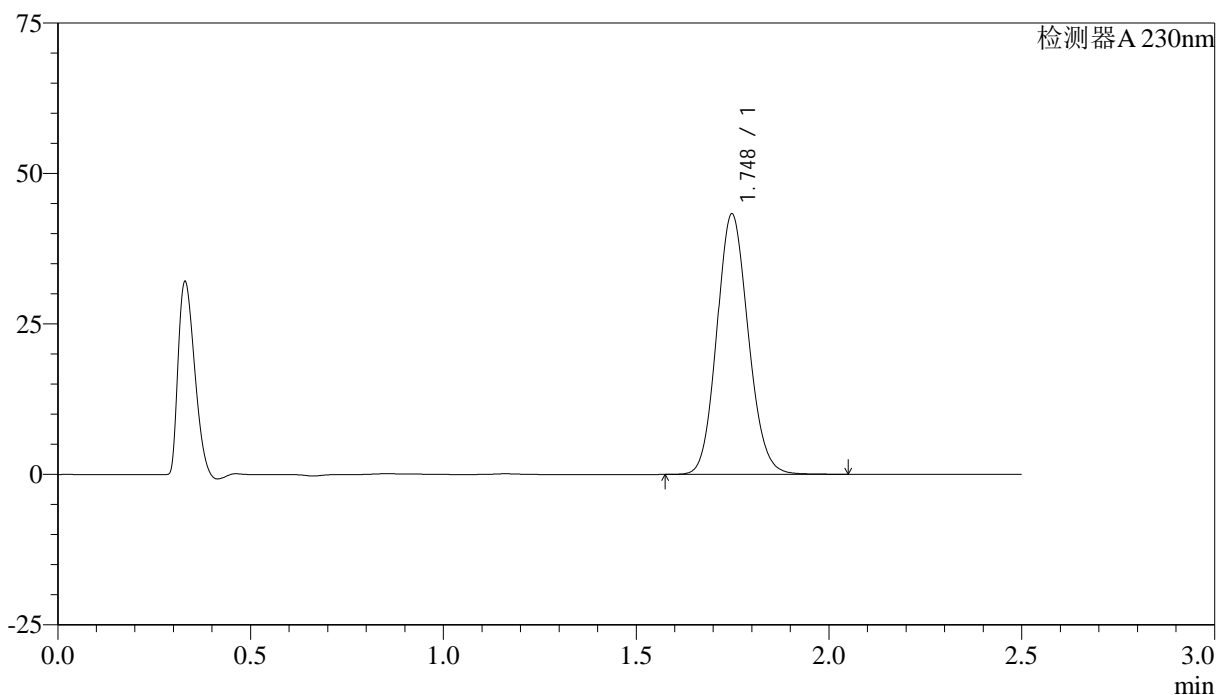
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-25-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:48:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	245572	100.000	43267	2203	1.114	--
总计		245572	100.000	43267			

图5 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4



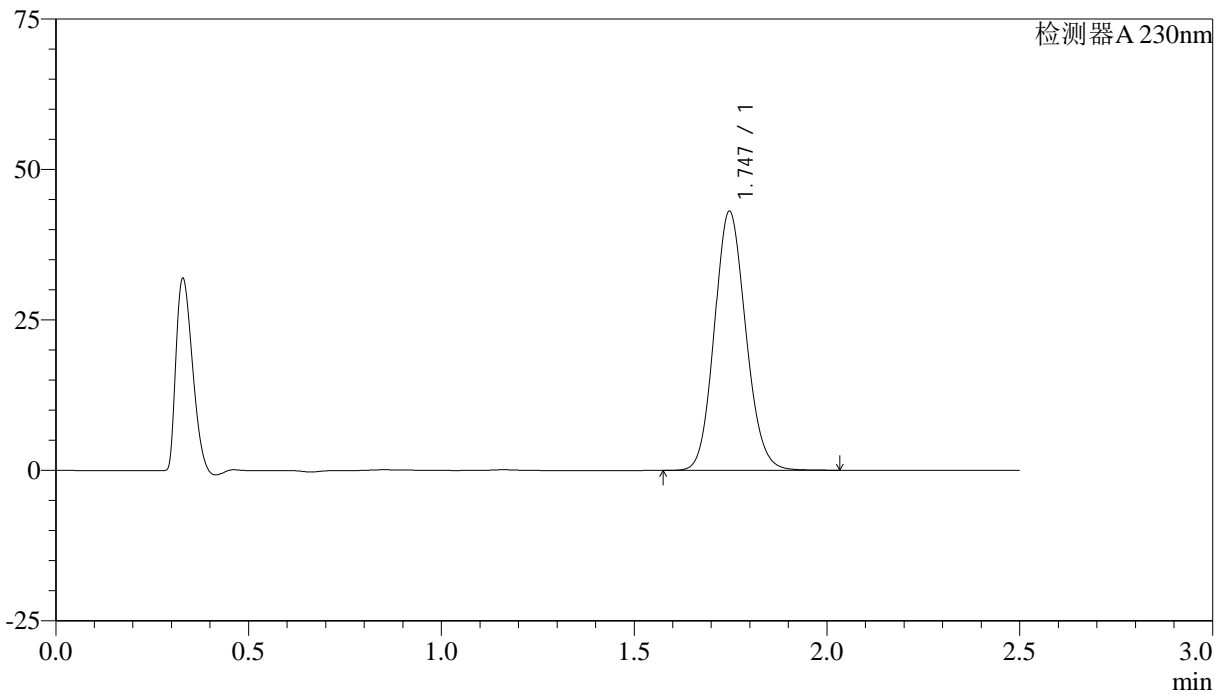
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-26-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:51:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	243908	100.000	43073	2208	1.115	--
总计		243908	100.000	43073			

图6 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5



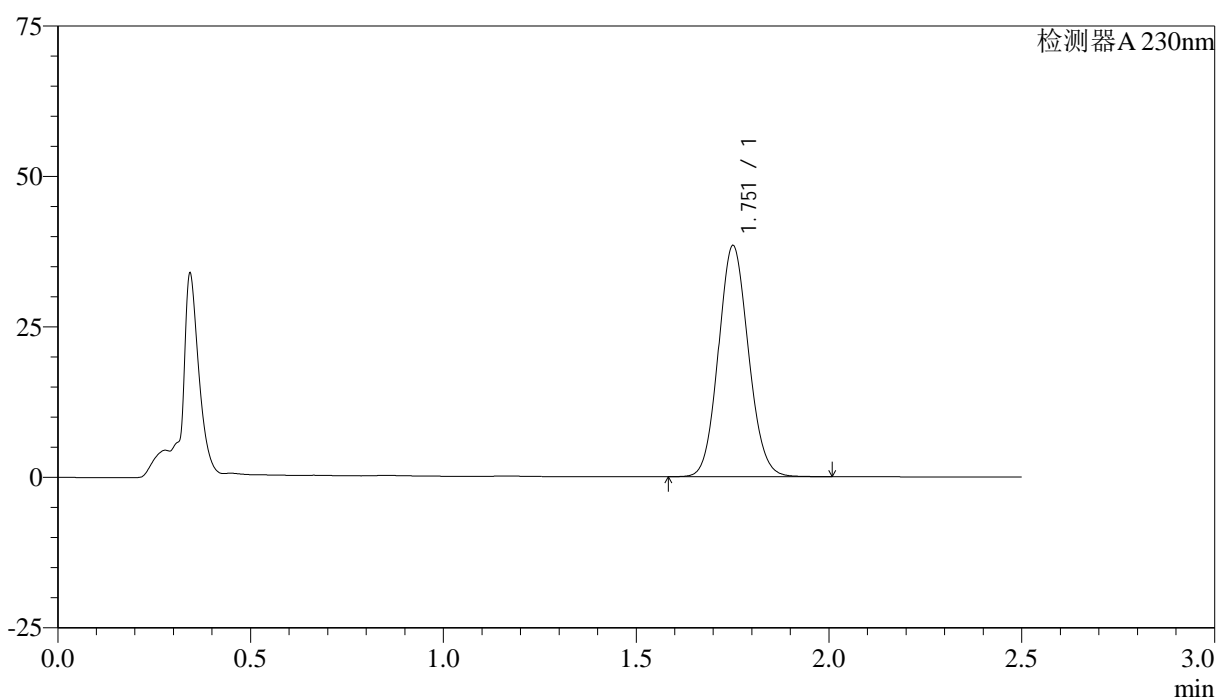
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-27-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:53:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	208004	100.000	38168	2414	1.095	--
总计		208004	100.000	38168			

图7 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



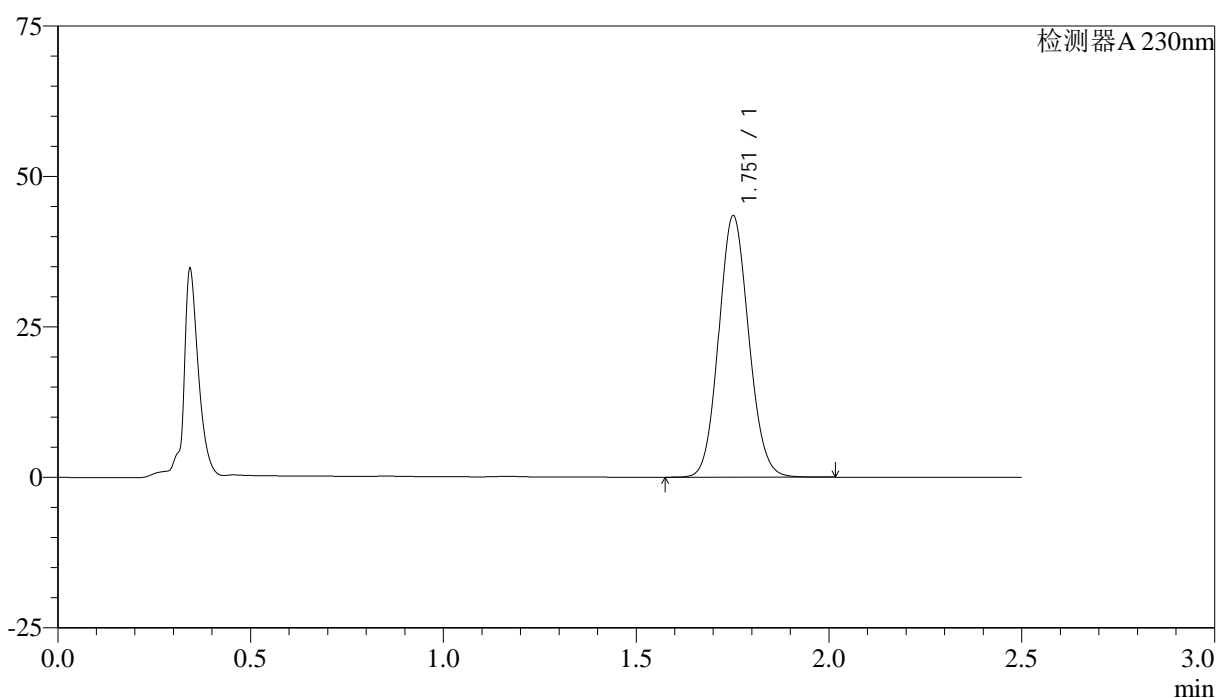
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-28-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:56:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	235277	100.000	43211	2416	1.096	--
总计		235277	100.000	43211			

图8 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



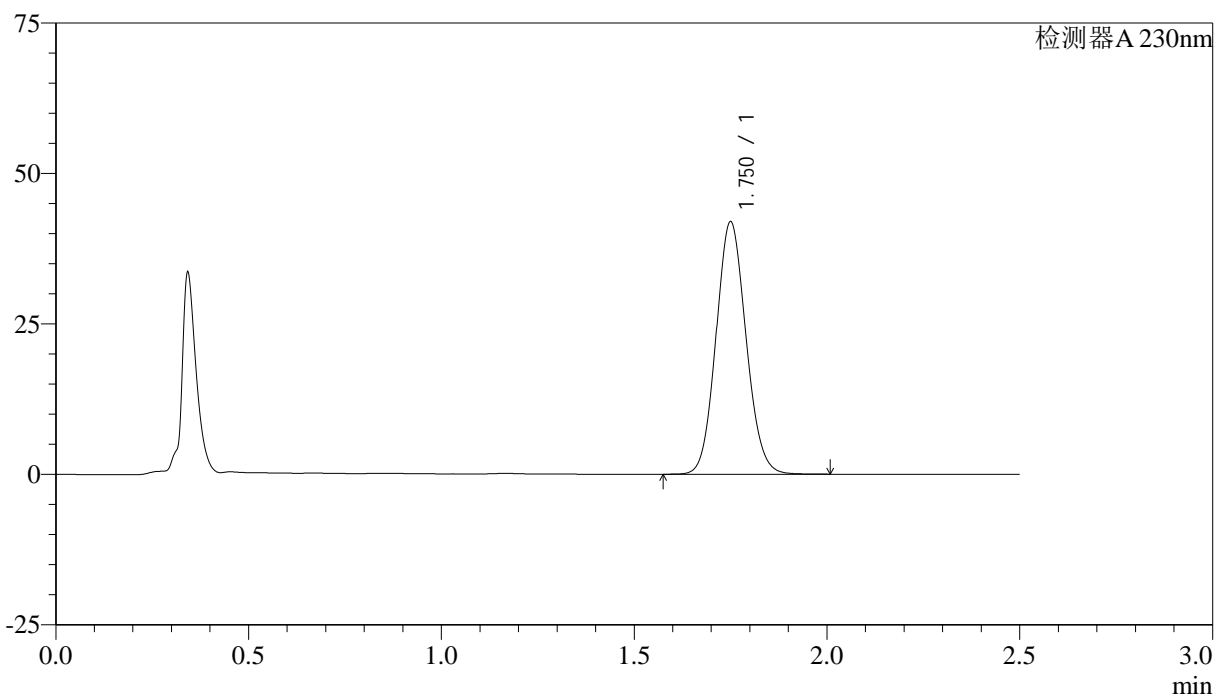
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-29-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 12:59:42                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:20                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	226732	100.000	41812	2421	1.097	--
总计		226732	100.000	41812			

图9 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



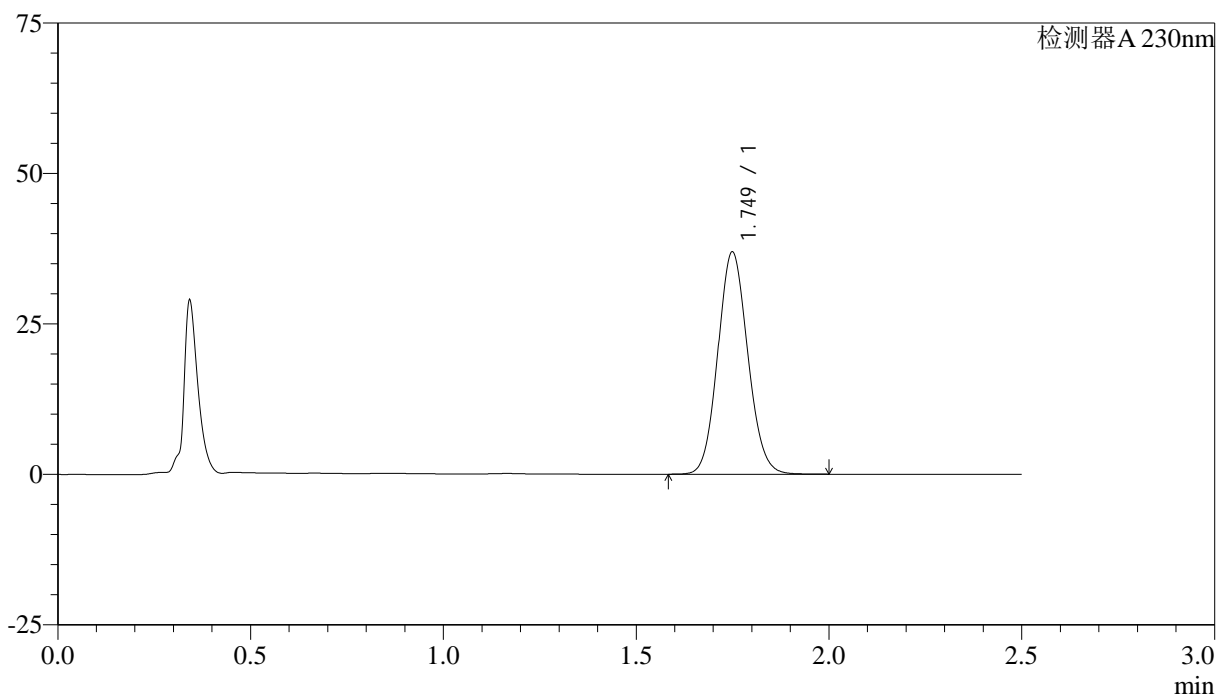
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-30-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:02:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	199417	100.000	36839	2421	1.095	--
总计		199417	100.000	36839			

图10 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



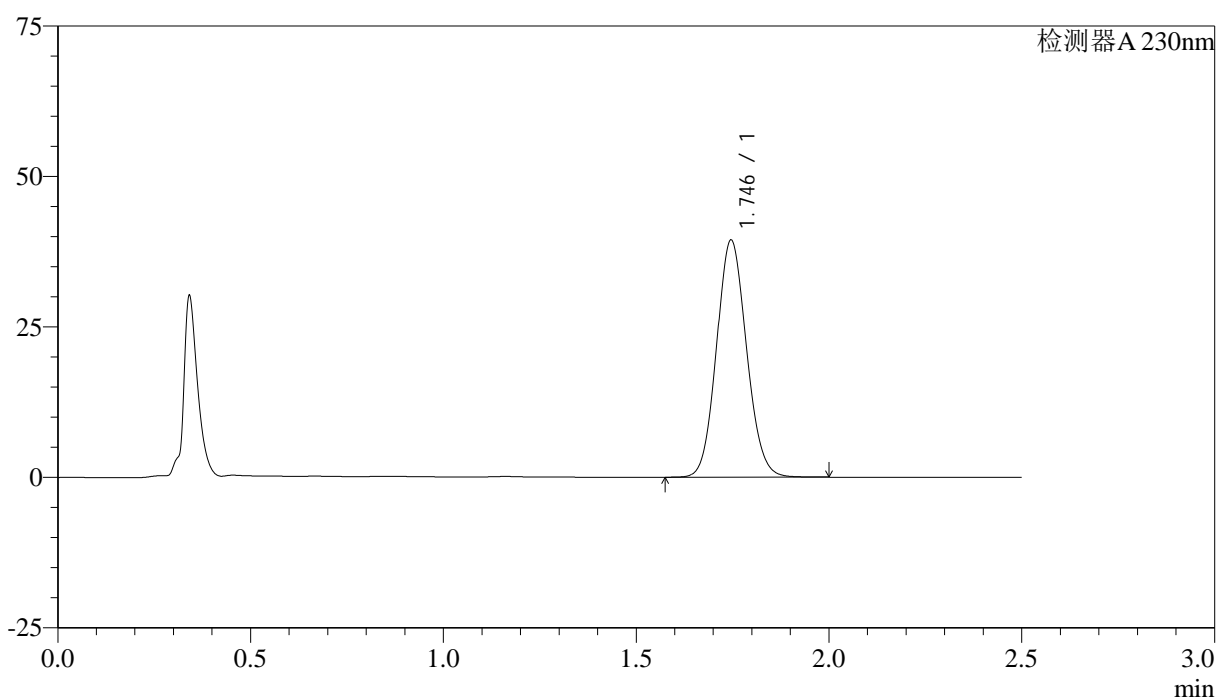
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-31-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-37  
 进样体积:10μl      版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 13:05:28      实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:25      处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	213152	100.000	39379	2403	1.095	--
总计		213152	100.000	39379			

图11 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



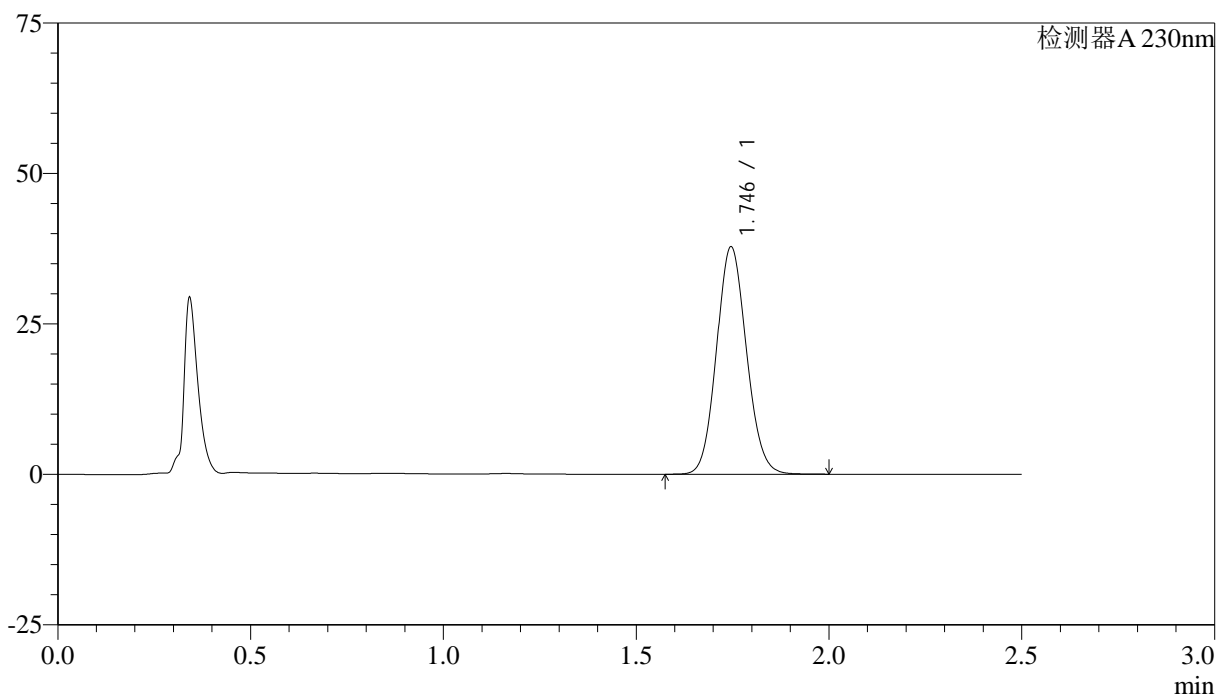
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-32-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-46  
 进样体积:10μl      版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 13:08:21      实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:28      处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	204139	100.000	37779	2413	1.096	--
总计		204139	100.000	37779			

图12 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



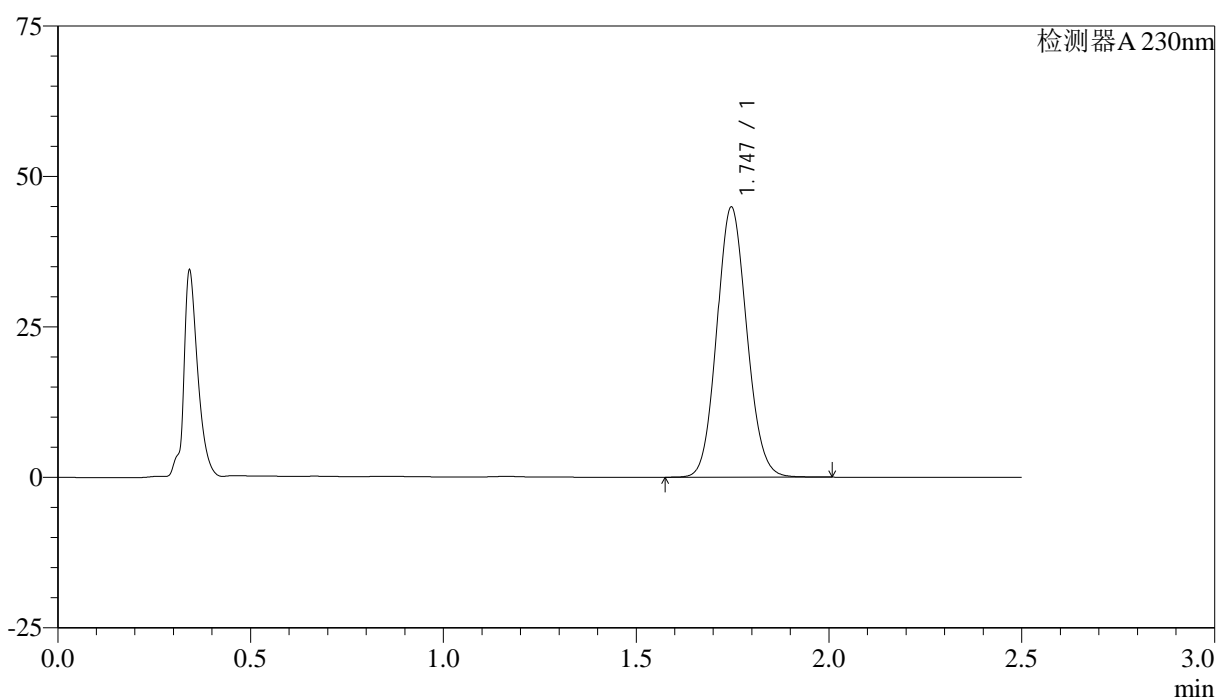
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-33-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:11:14                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:31                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	242642	100.000	44878	2412	1.097	--
总计		242642	100.000	44878			

图13 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



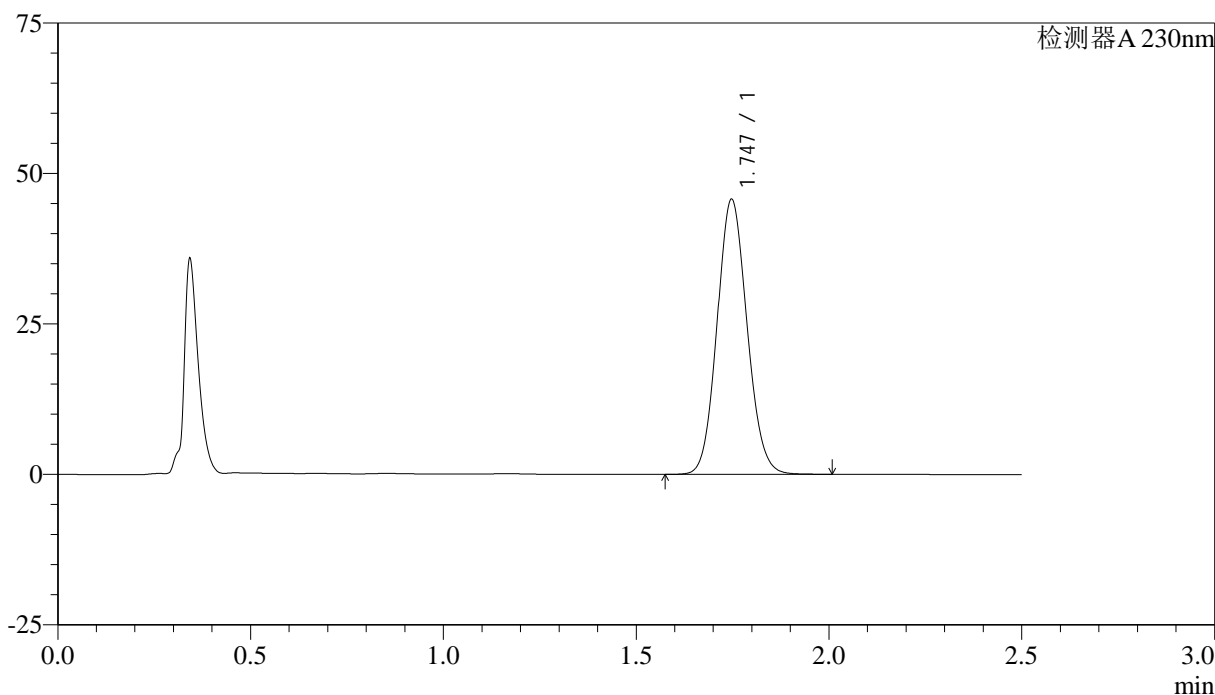
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-34-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:14:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:34                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	246786	100.000	45697	2416	1.097	--
总计		246786	100.000	45697			

图14 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



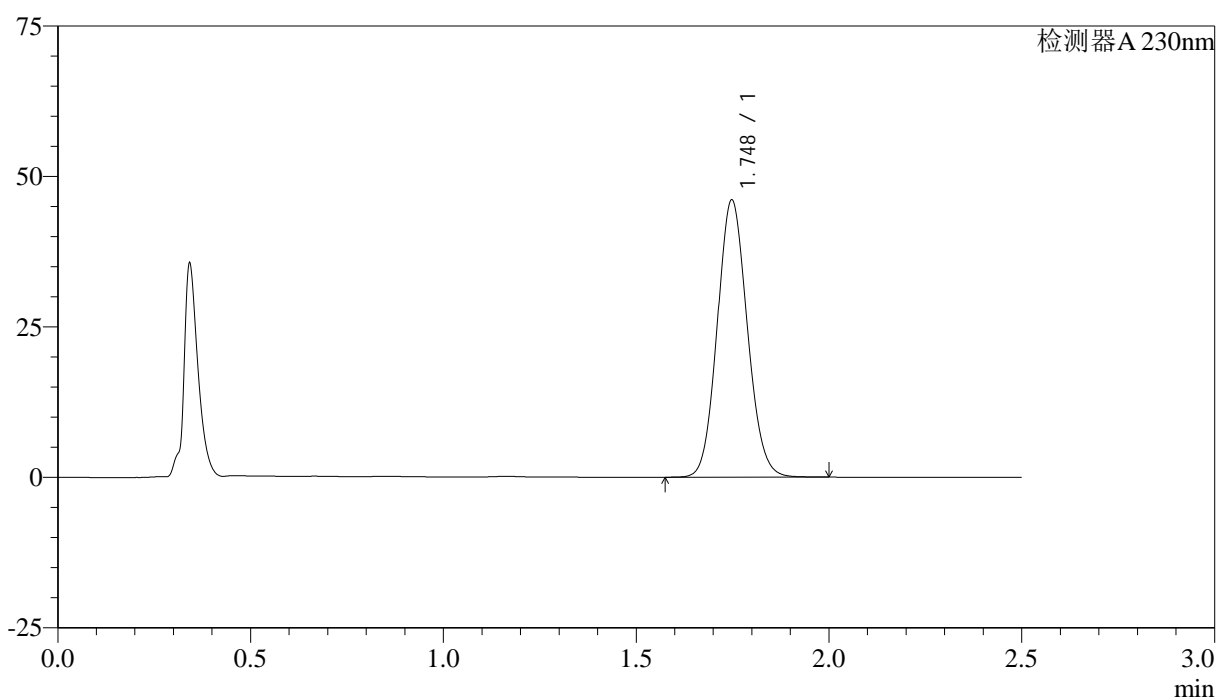
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-35-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-20  
 进样体积:10μl      版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 13:17:01      实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:36      处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	249426	100.000	46039	2403	1.098	--
总计		249426	100.000	46039			

图15 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



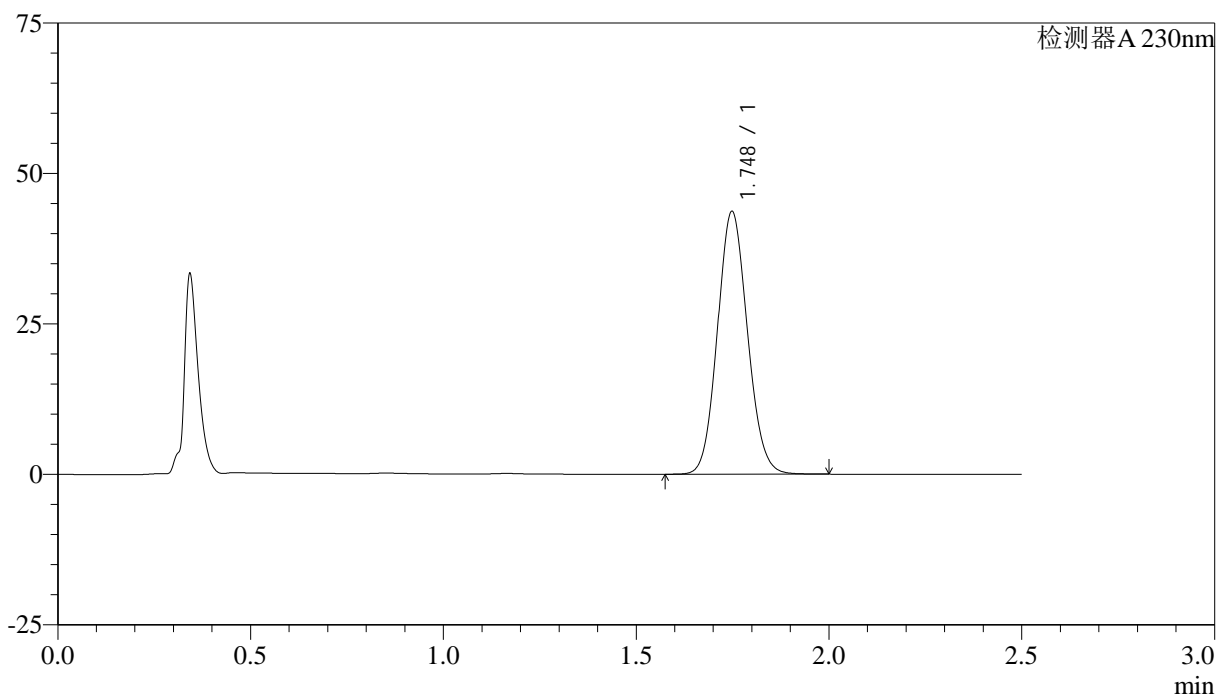
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-36-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:19:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:39                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	236153	100.000	43627	2412	1.097	--
总计		236153	100.000	43627			

图16 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



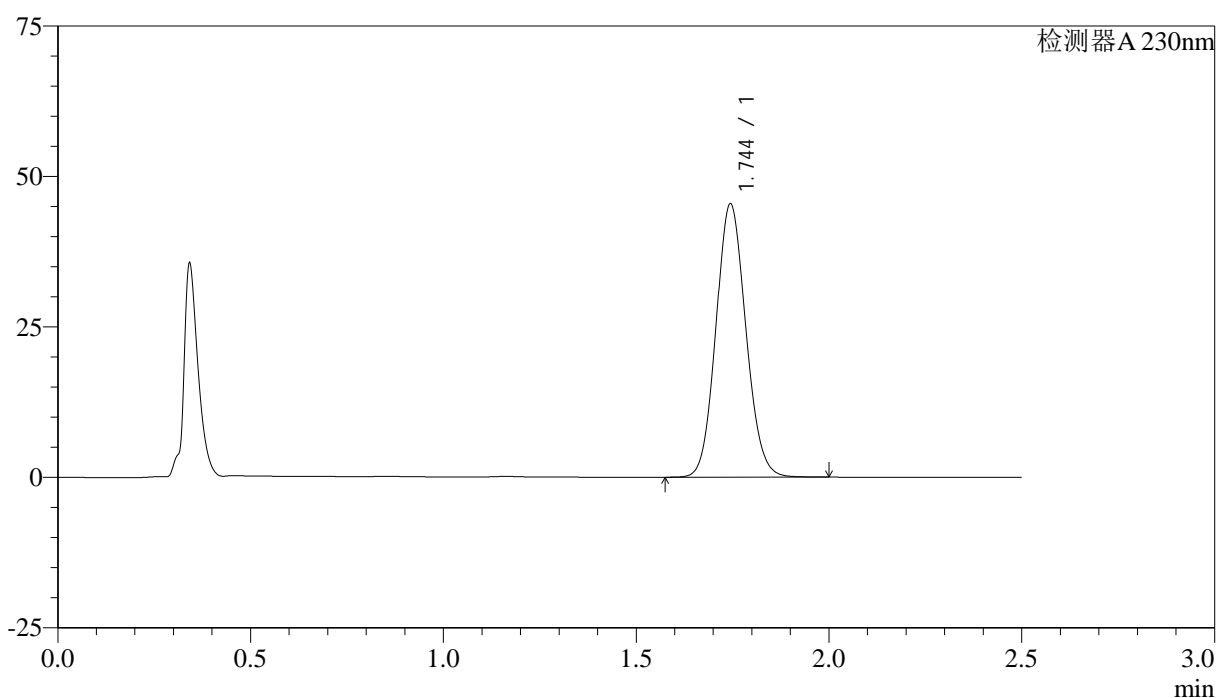
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-37-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:22:46                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:42                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	244874	100.000	45294	2414	1.097	--
总计		244874	100.000	45294			

图17 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



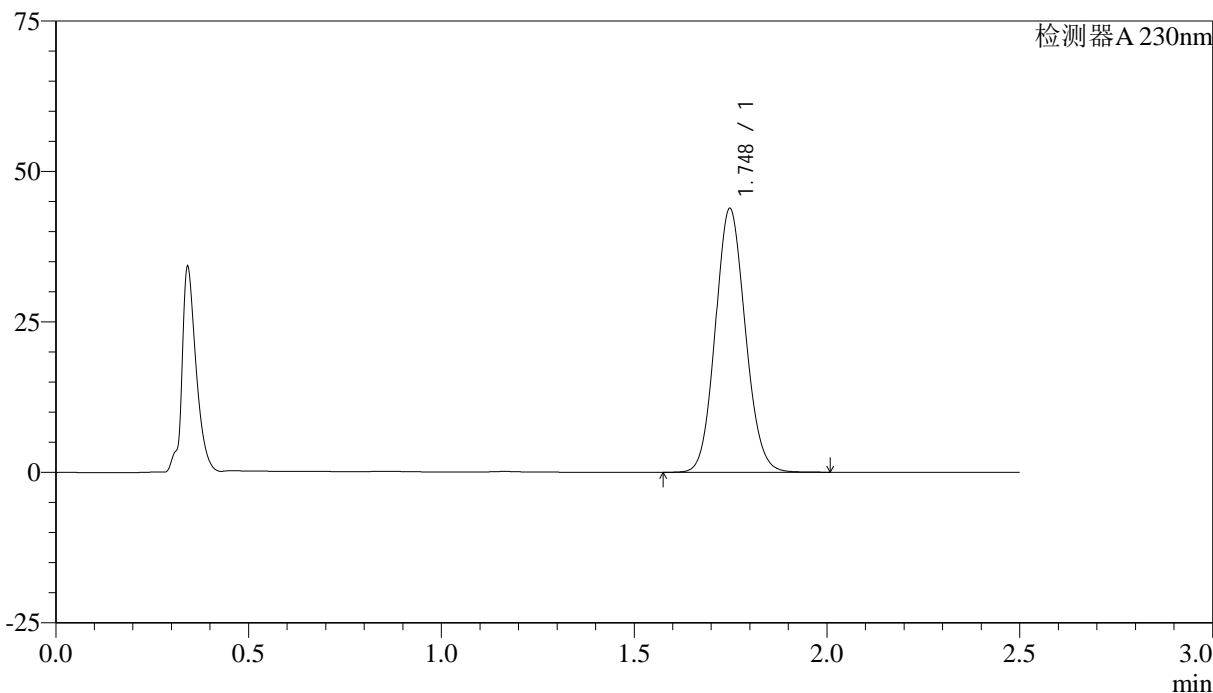
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-38-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:25:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	236793	100.000	43810	2417	1.097	--
总计		236793	100.000	43810			

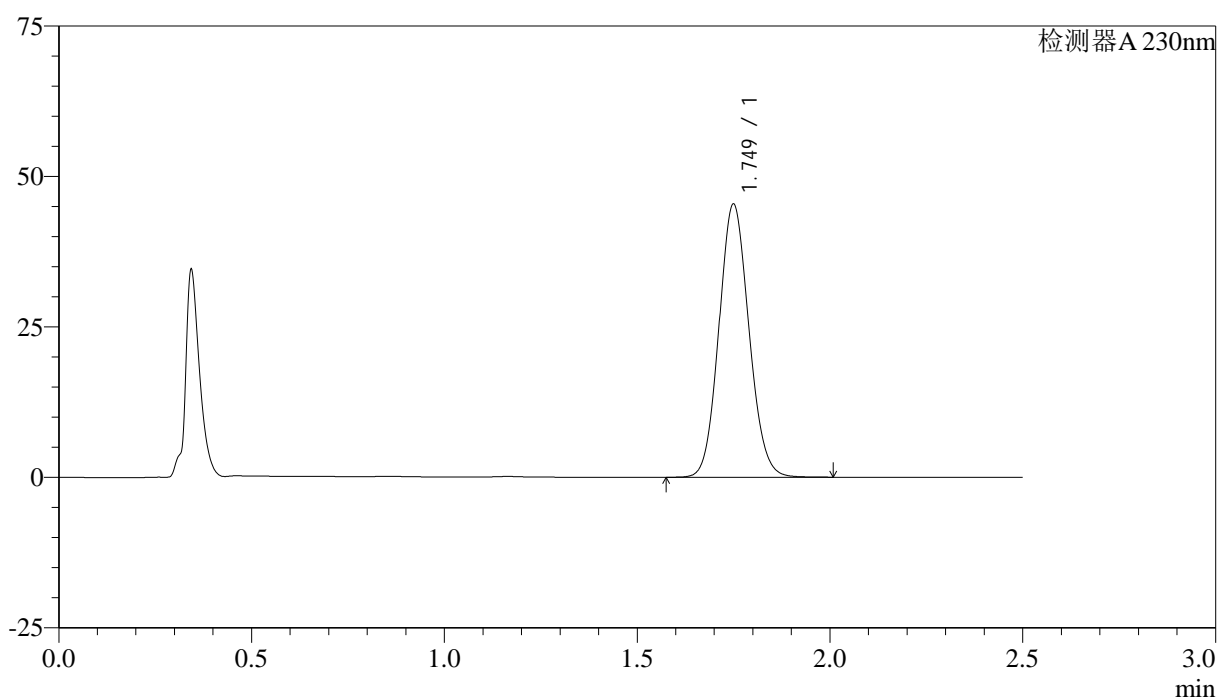
图18 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-39-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-3  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 13:28:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:47 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	245710	100.000	45265	2411	1.098	--
总计		245710	100.000	45265			

图19 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



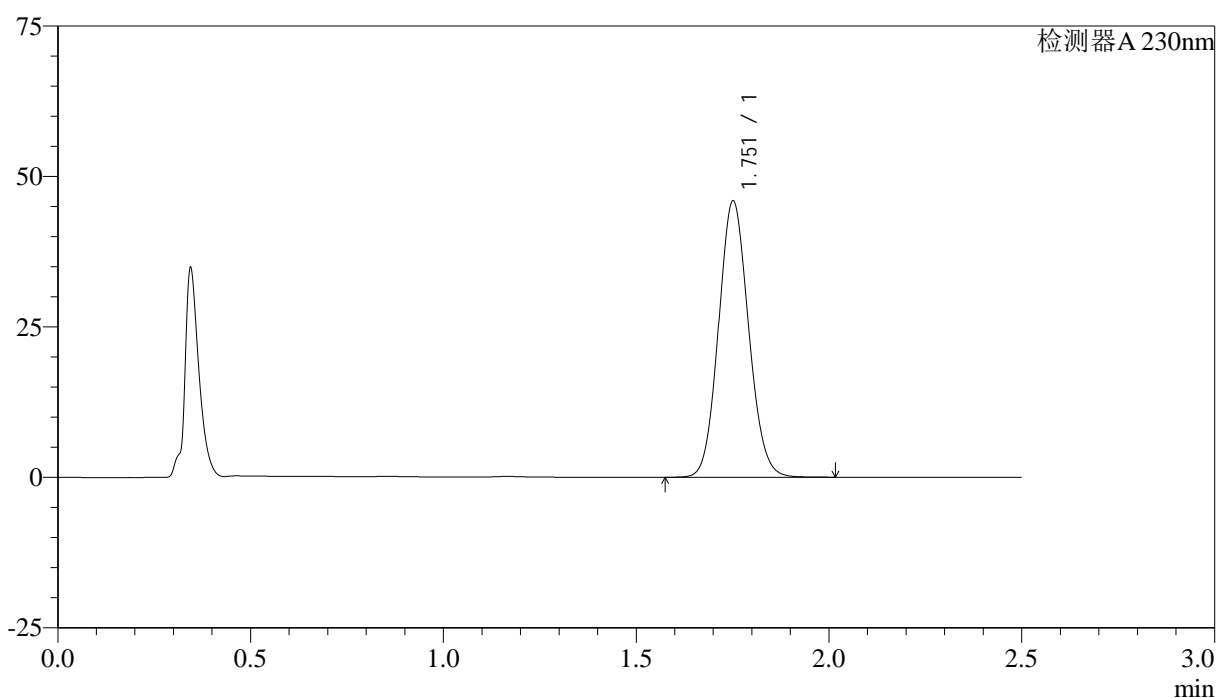
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-40-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:31:25                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:50                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	248761	100.000	45621	2412	1.097	--
总计		248761	100.000	45621			

图20 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



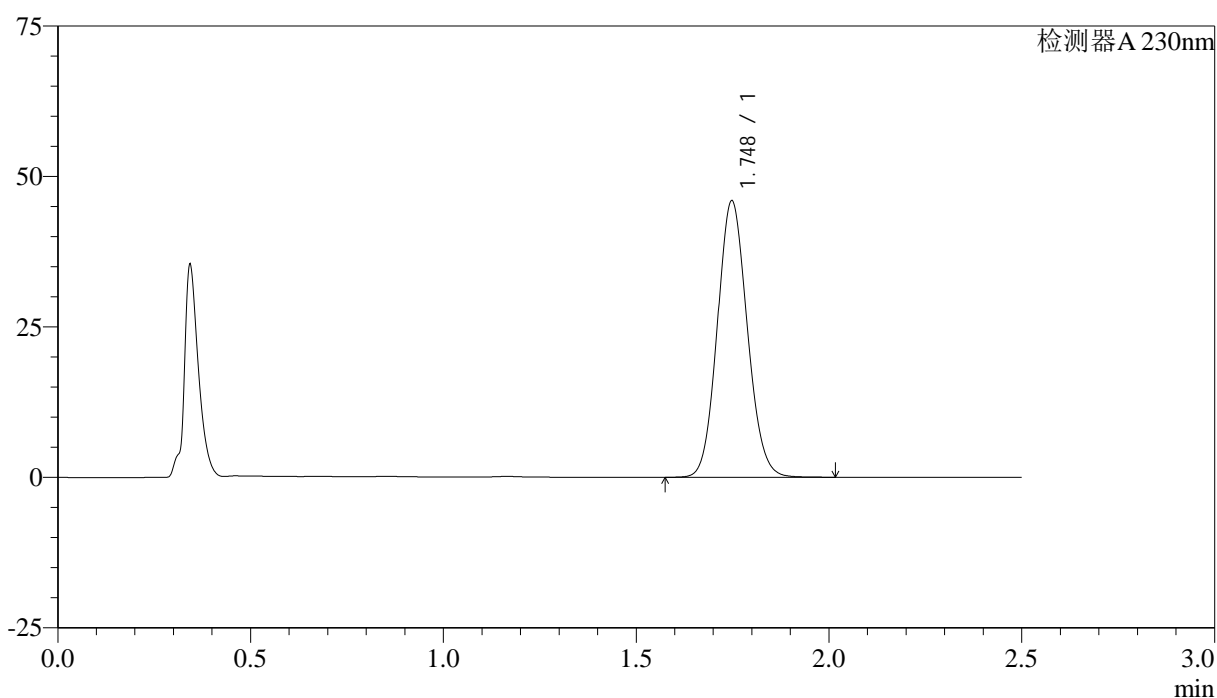
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-41-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:34:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	248043	100.000	45922	2419	1.100	--
总计		248043	100.000	45922			

图21 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



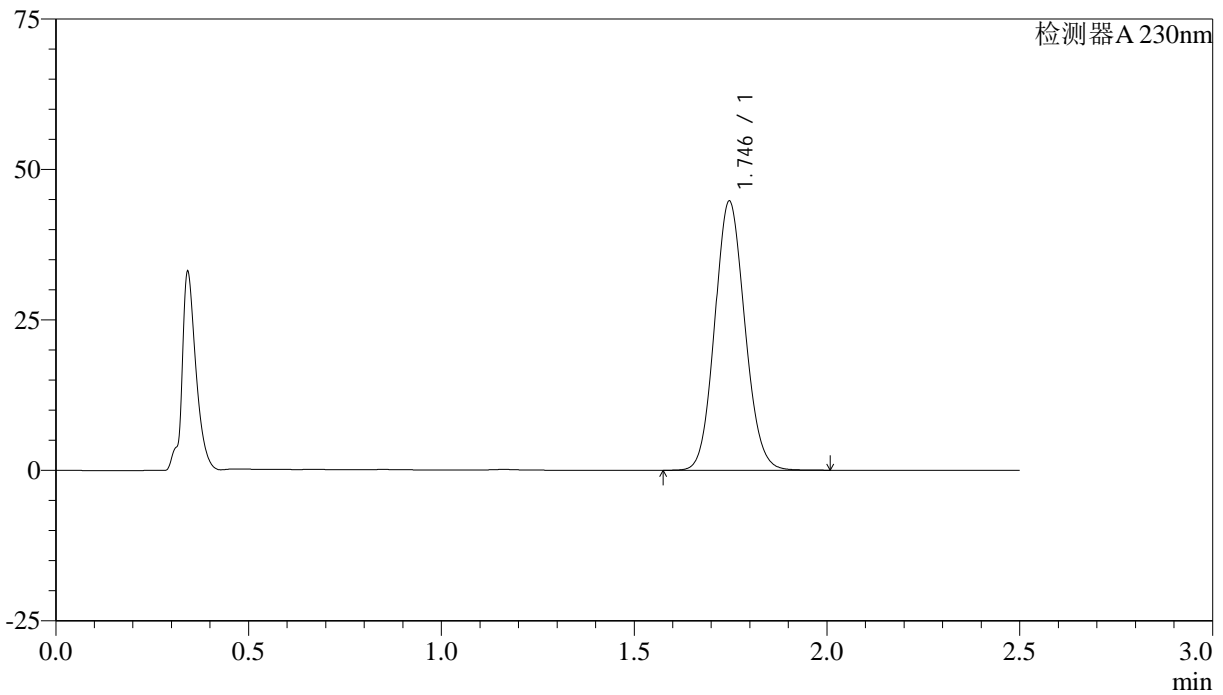
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-42-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:37:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:56                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	242632	100.000	44723	2393	1.098	--
总计		242632	100.000	44723			

图22 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



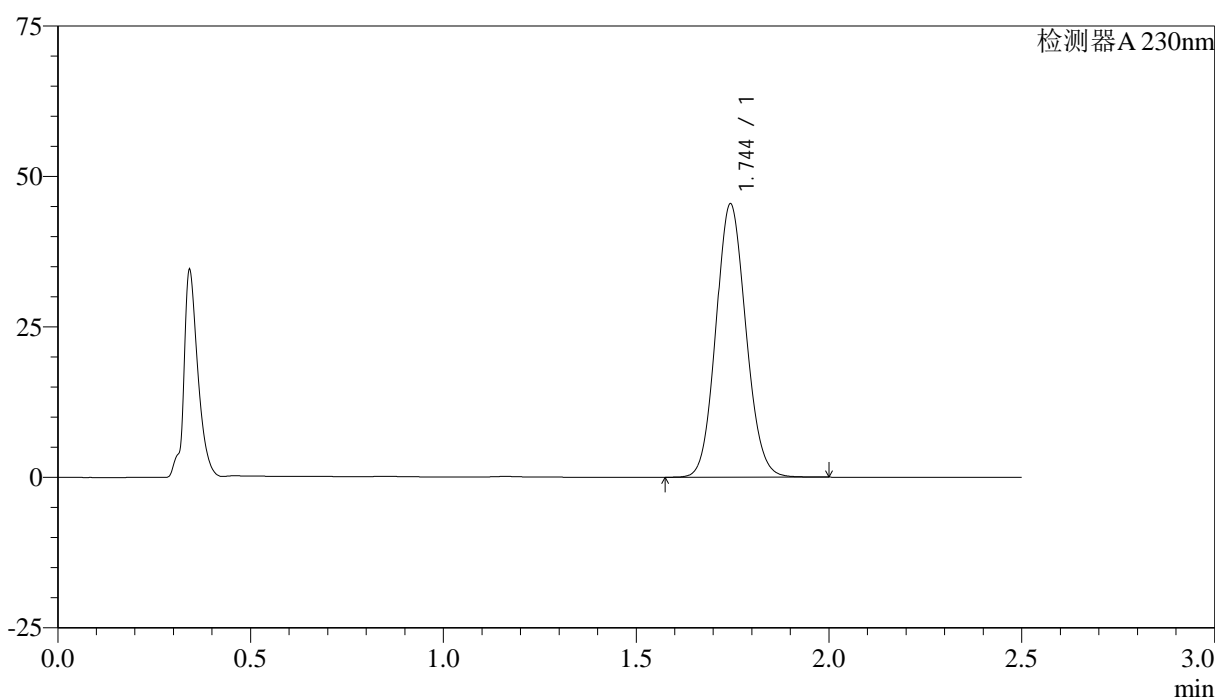
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-43-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:40:04                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:28:59                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	245285	100.000	45280	2405	1.097	--
总计		245285	100.000	45280			

图23 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



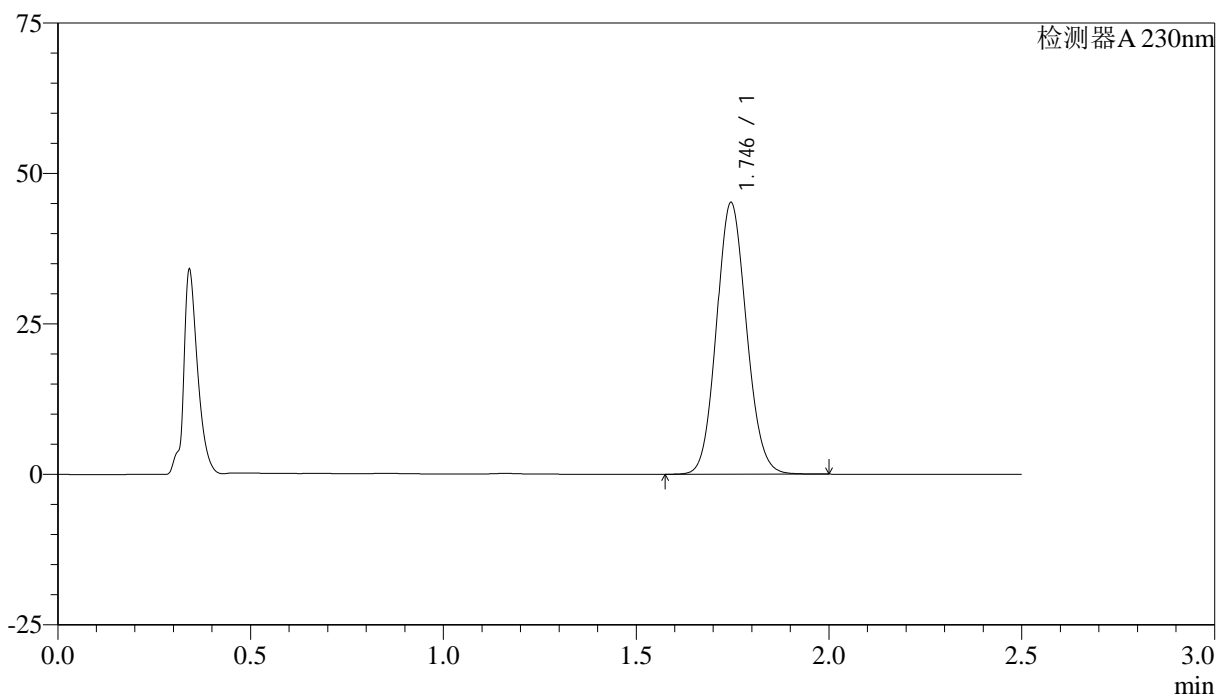
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-44-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:42:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	243816	100.000	45123	2411	1.097	--
总计		243816	100.000	45123			

图24 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



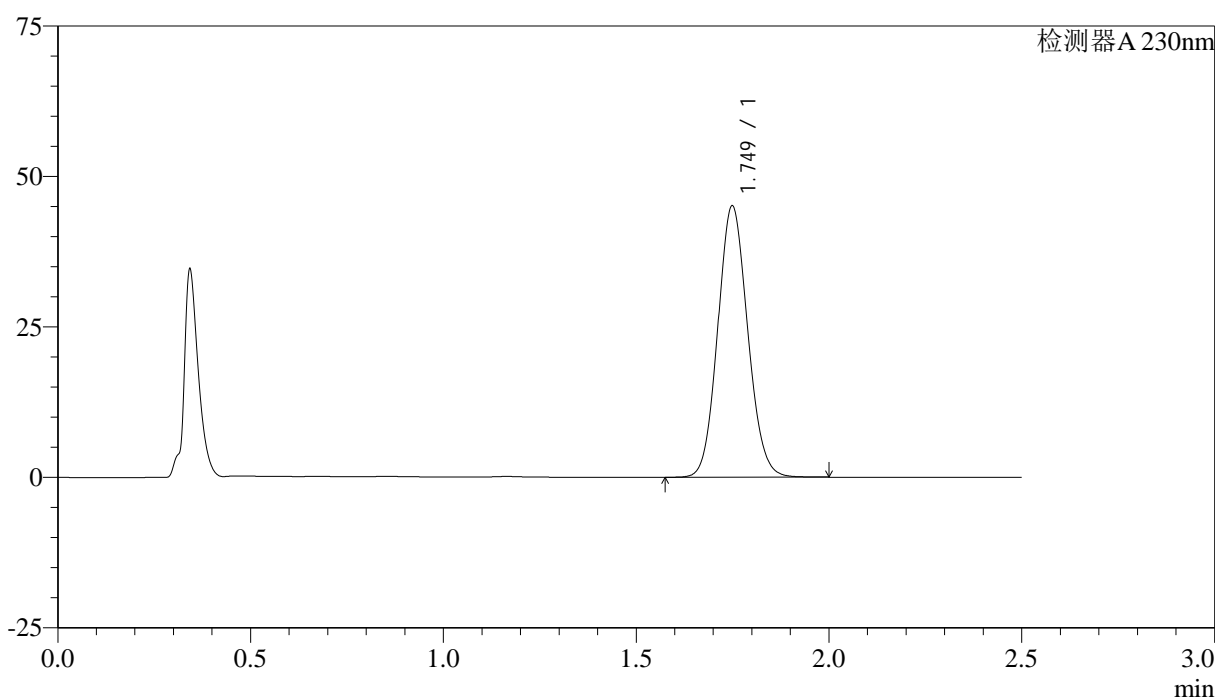
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-45-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:45:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	243503	100.000	45014	2423	1.098	--
总计		243503	100.000	45014			

图25 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



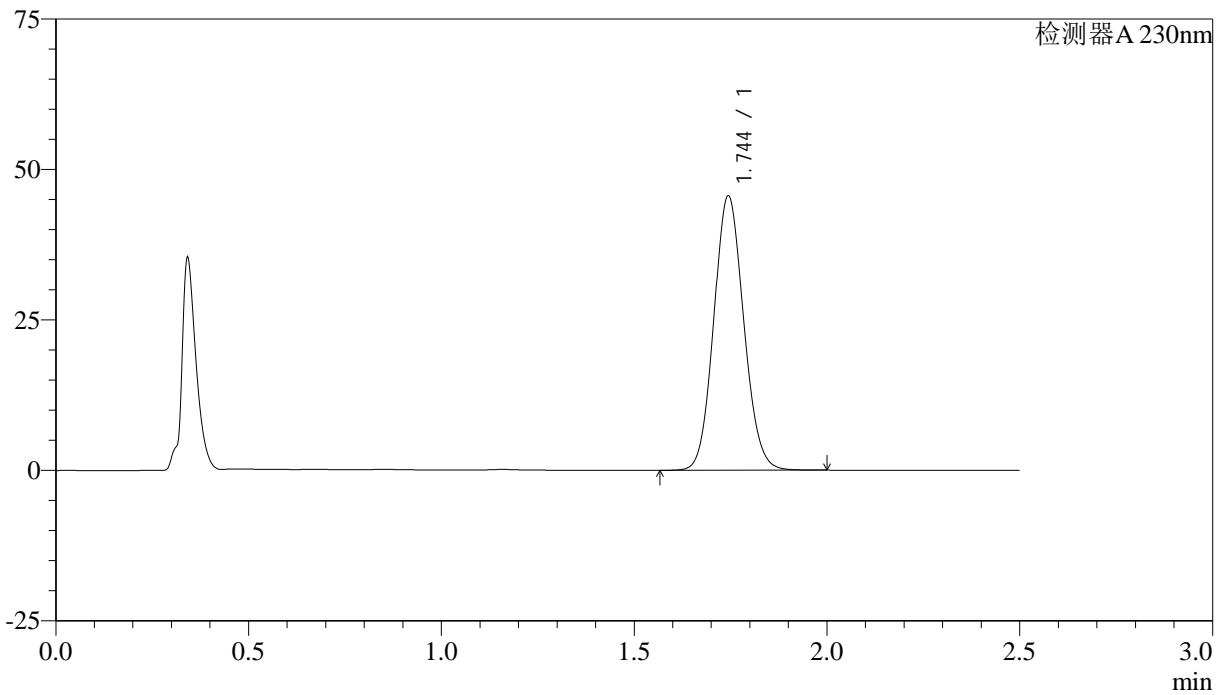
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-46-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:48:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	246102	100.000	45433	2410	1.097	--
总计		246102	100.000	45433			

图26 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



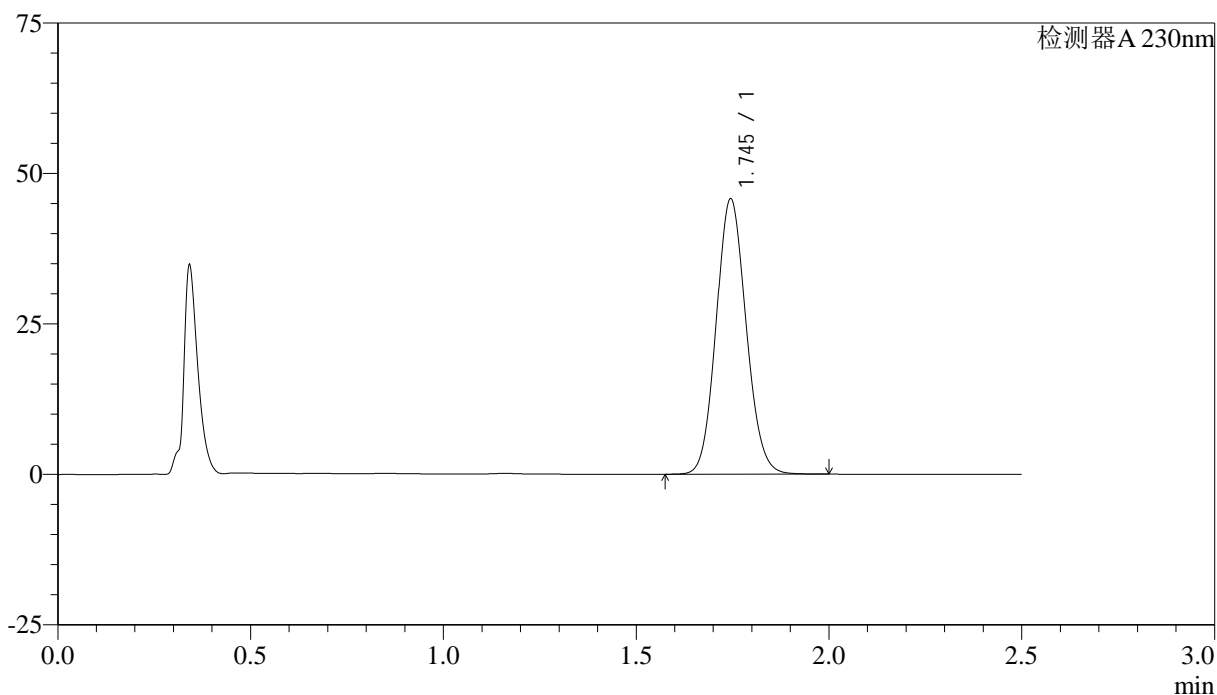
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-47-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:51:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	247005	100.000	45674	2412	1.098	--
总计		247005	100.000	45674			

图27 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



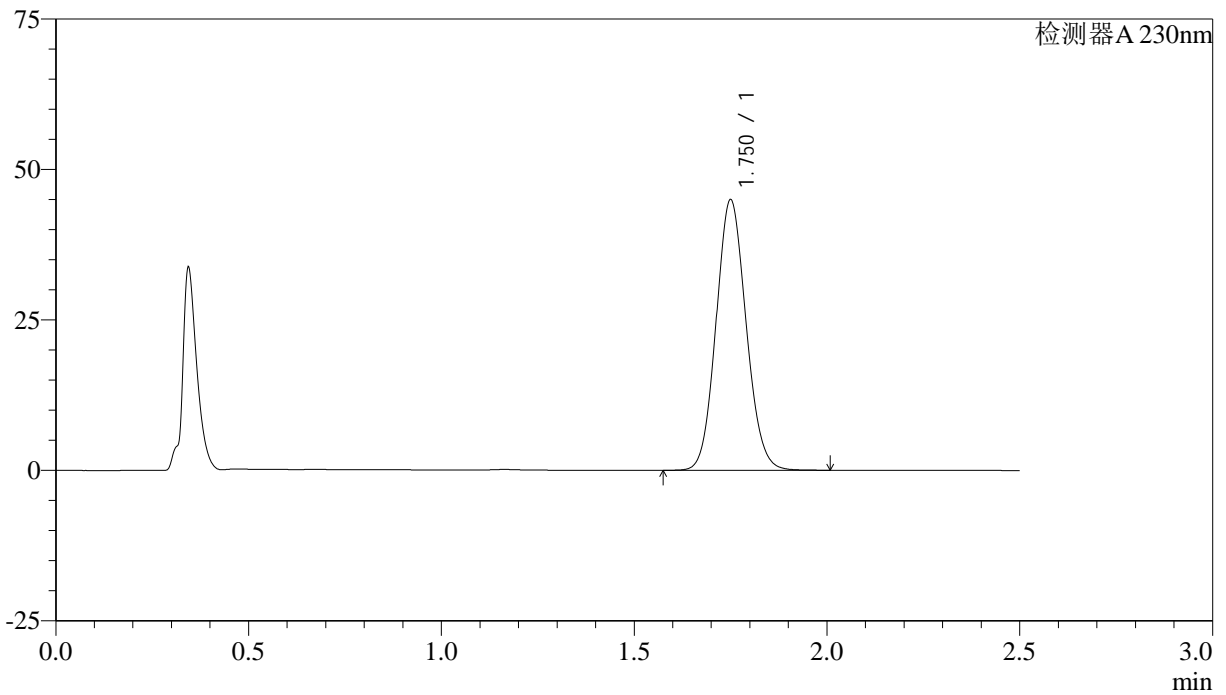
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-48-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:54:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	243460	100.000	44792	2413	1.099	--
总计		243460	100.000	44792			

图28 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



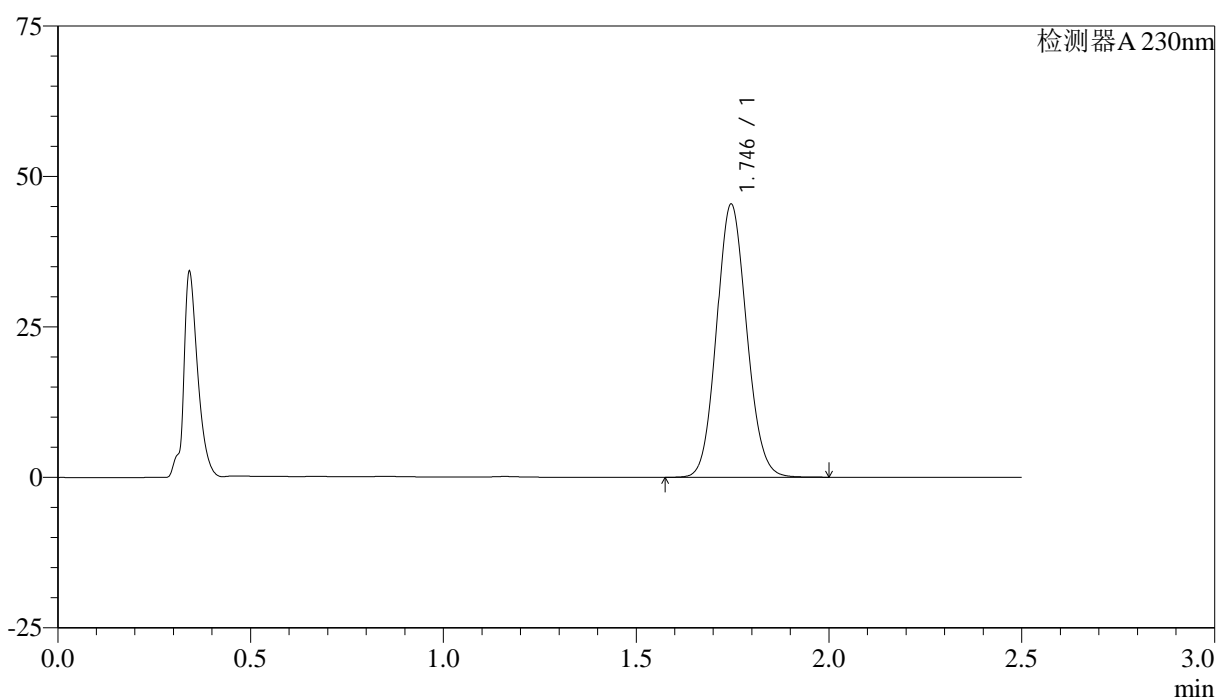
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-49-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 13:57:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	246044	100.000	45377	2394	1.097	--
总计		246044	100.000	45377			

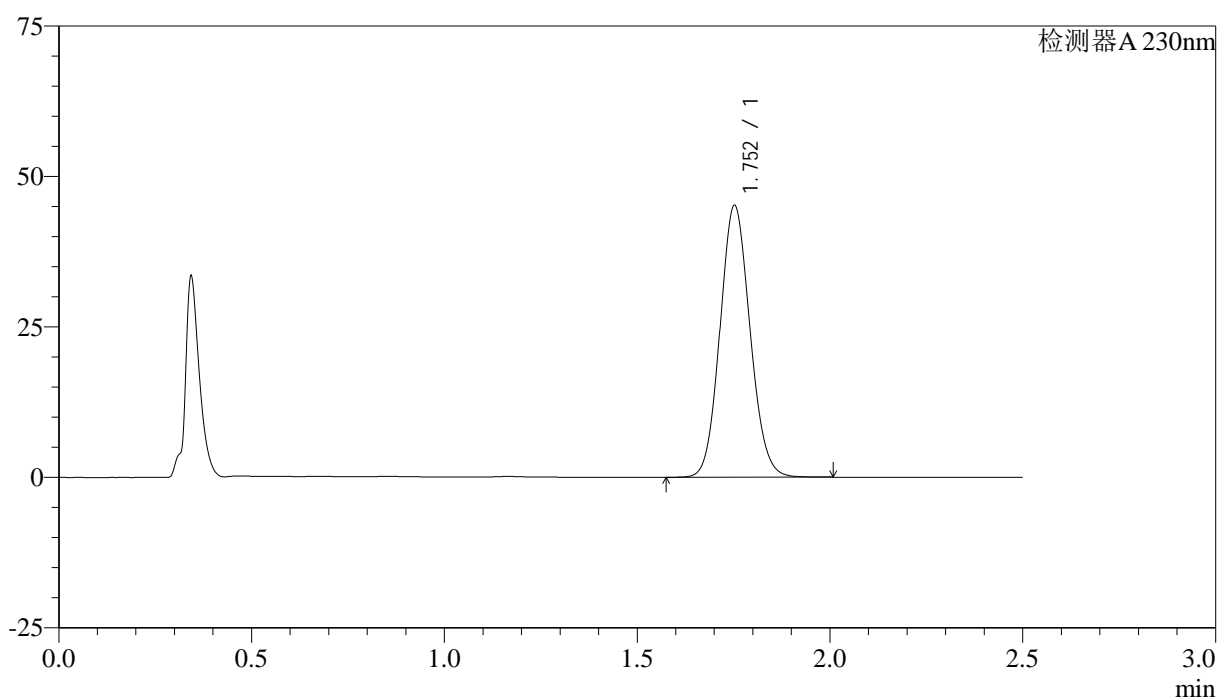
图29 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-50-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-49  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 14:00:17 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	244967	100.000	45010	2410	1.098	--
总计		244967	100.000	45010			

图30 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



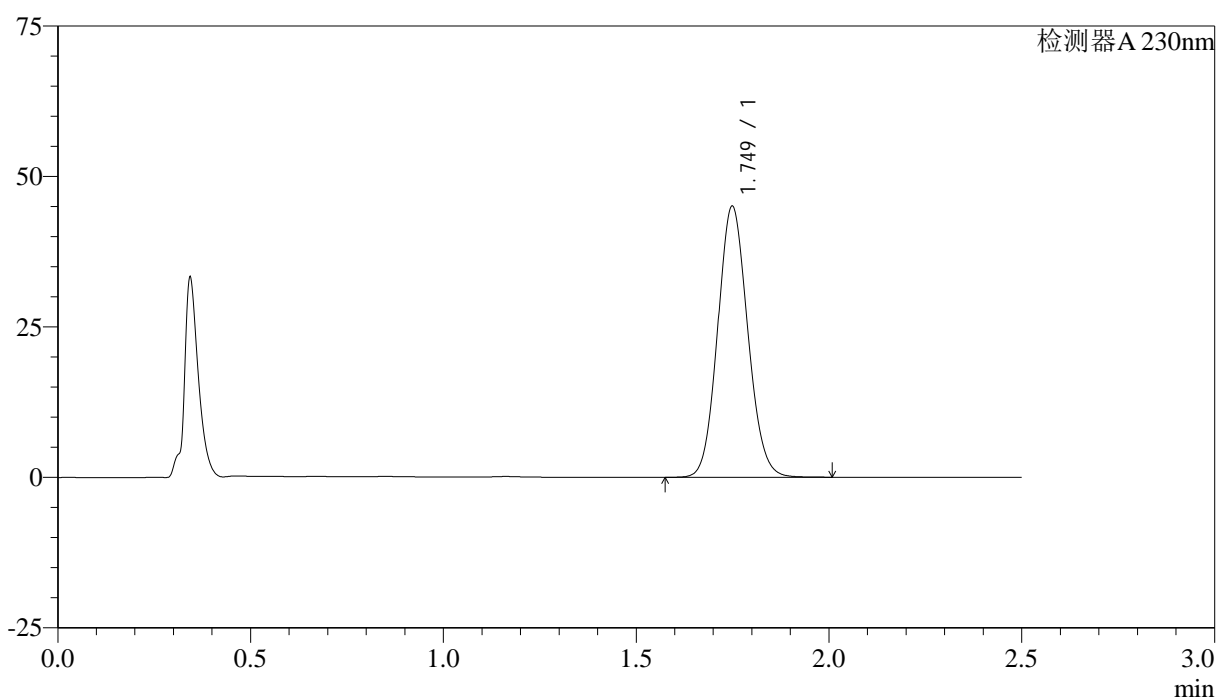
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-51-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:03:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	244224	100.000	44968	2403	1.099	--
总计		244224	100.000	44968			

图31 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



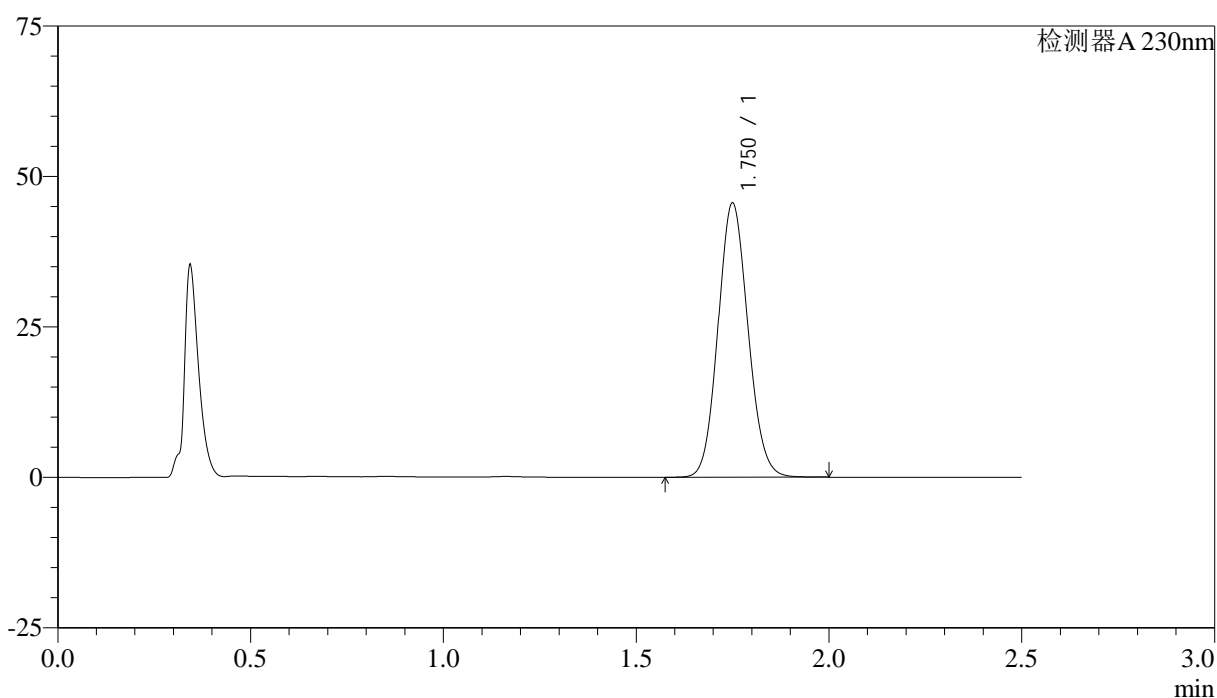
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-52-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:06:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	246638	100.000	45423	2409	1.098	--
总计		246638	100.000	45423			

图32 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



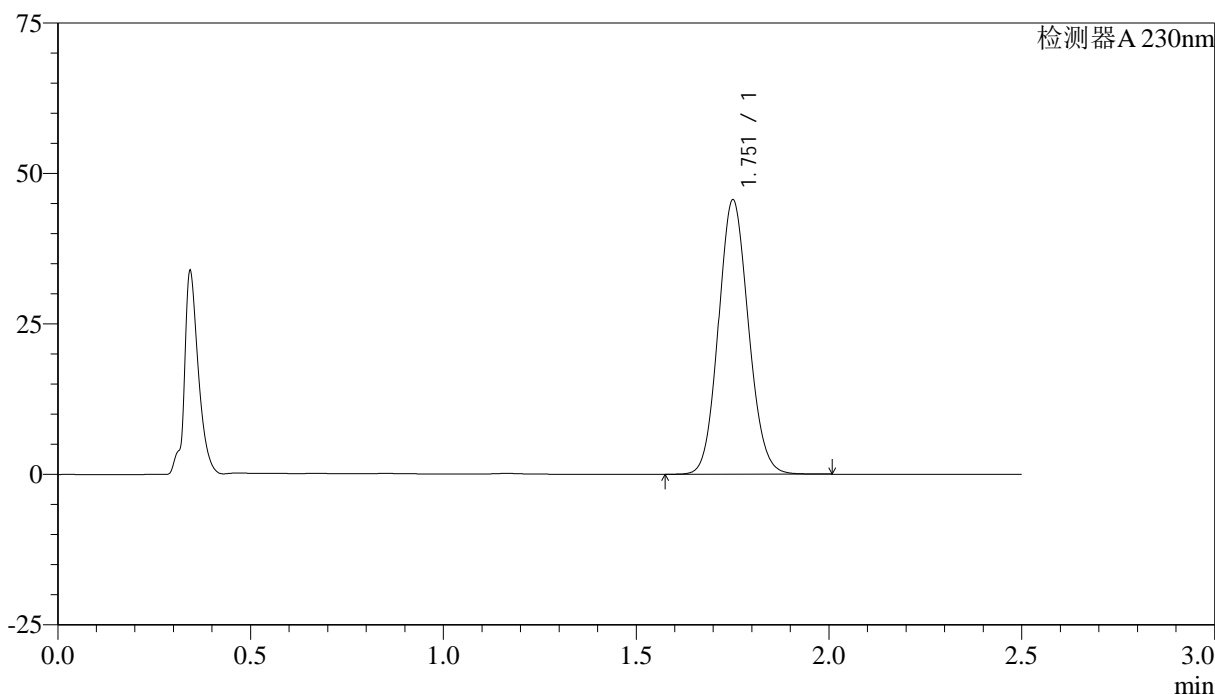
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-53-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:08:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:27                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	246790	100.000	45320	2414	1.101	--
总计		246790	100.000	45320			

图33 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



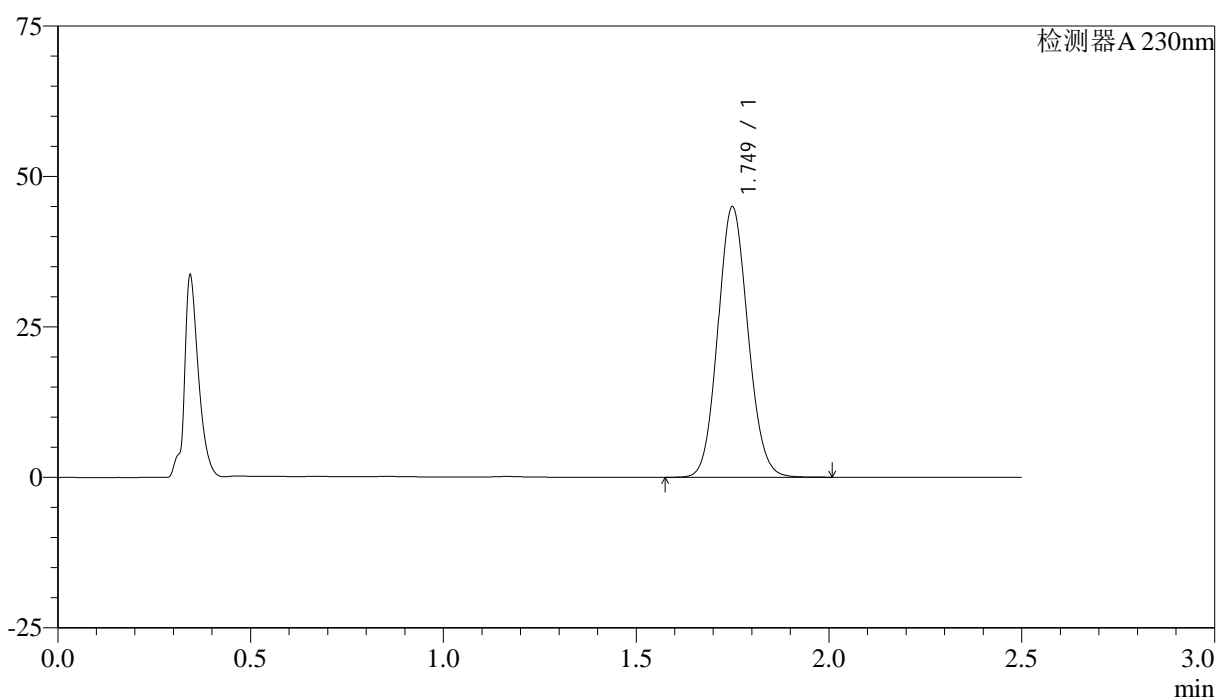
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-54-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:11:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:30                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	243695	100.000	44833	2403	1.097	--
总计		243695	100.000	44833			

图34 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



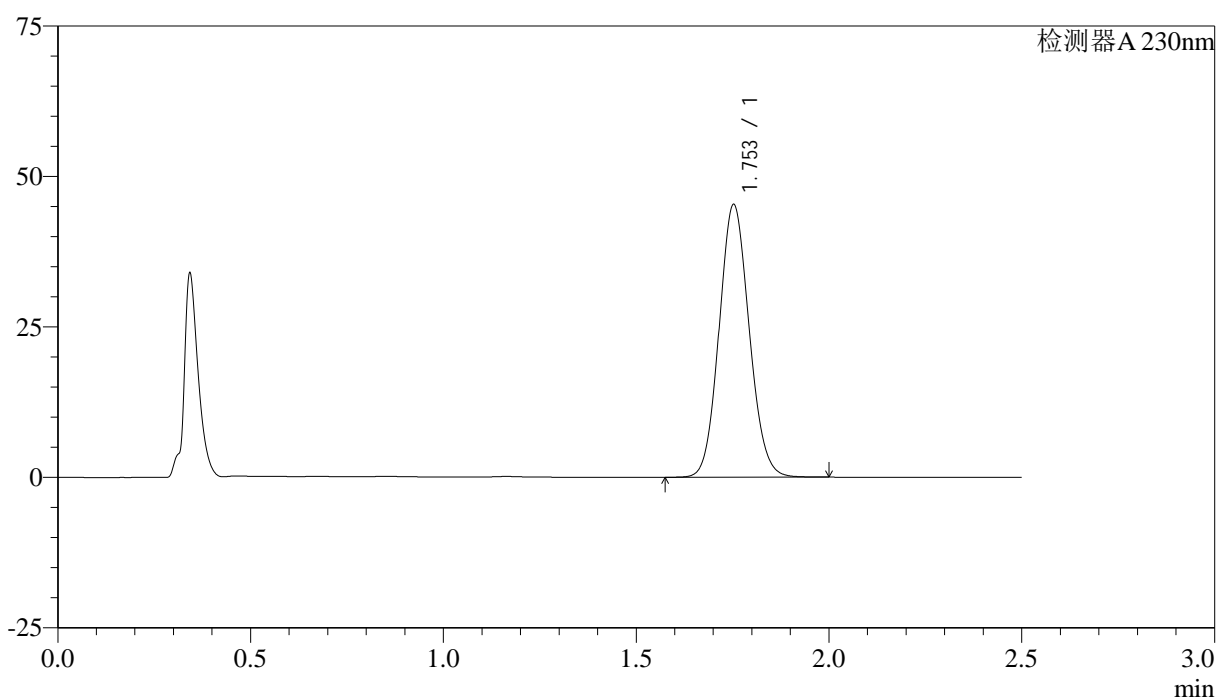
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-55-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:14:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	245929	100.000	45201	2406	1.096	--
总计		245929	100.000	45201			

图35 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



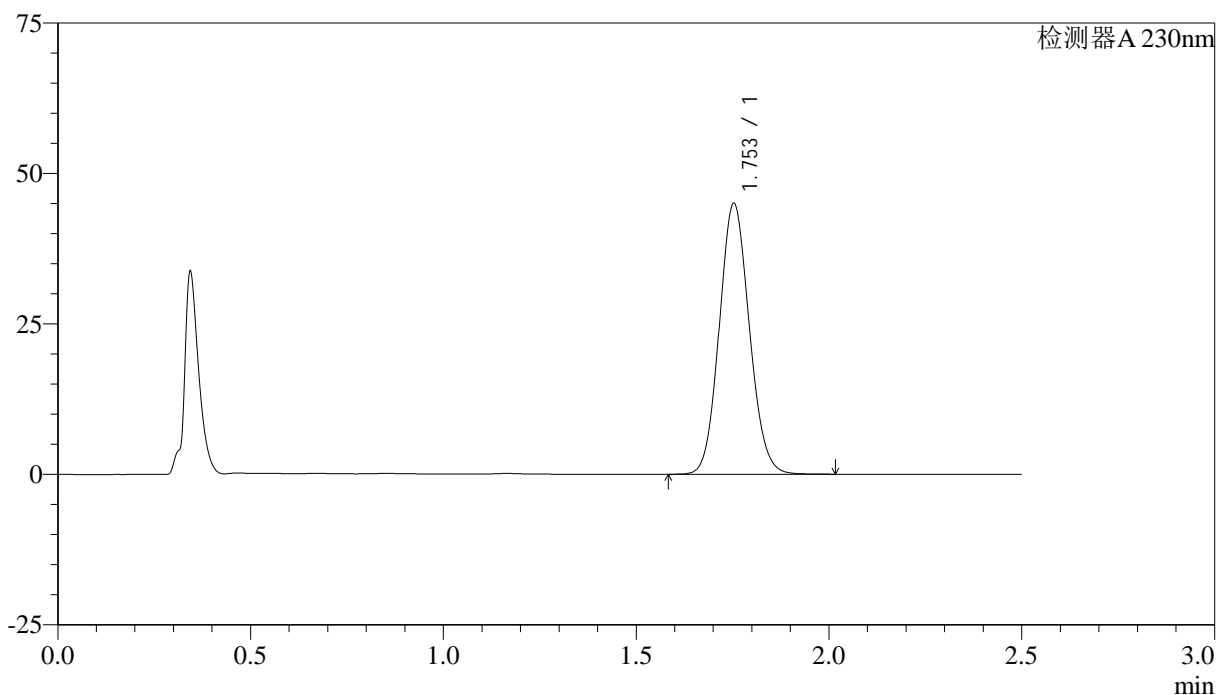
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-56-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:17:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	244295	100.000	44933	2409	1.098	--
总计		244295	100.000	44933			

图36 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



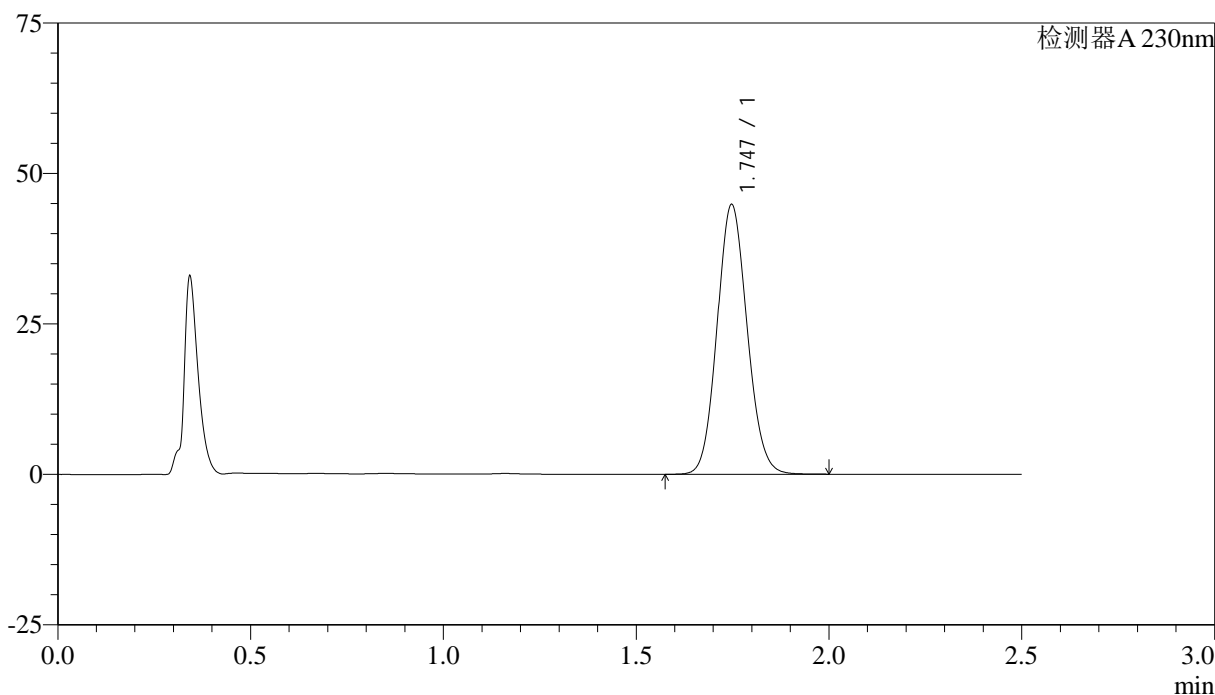
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-57-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:20:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	242898	100.000	44825	2401	1.099	--
总计		242898	100.000	44825			

图37 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



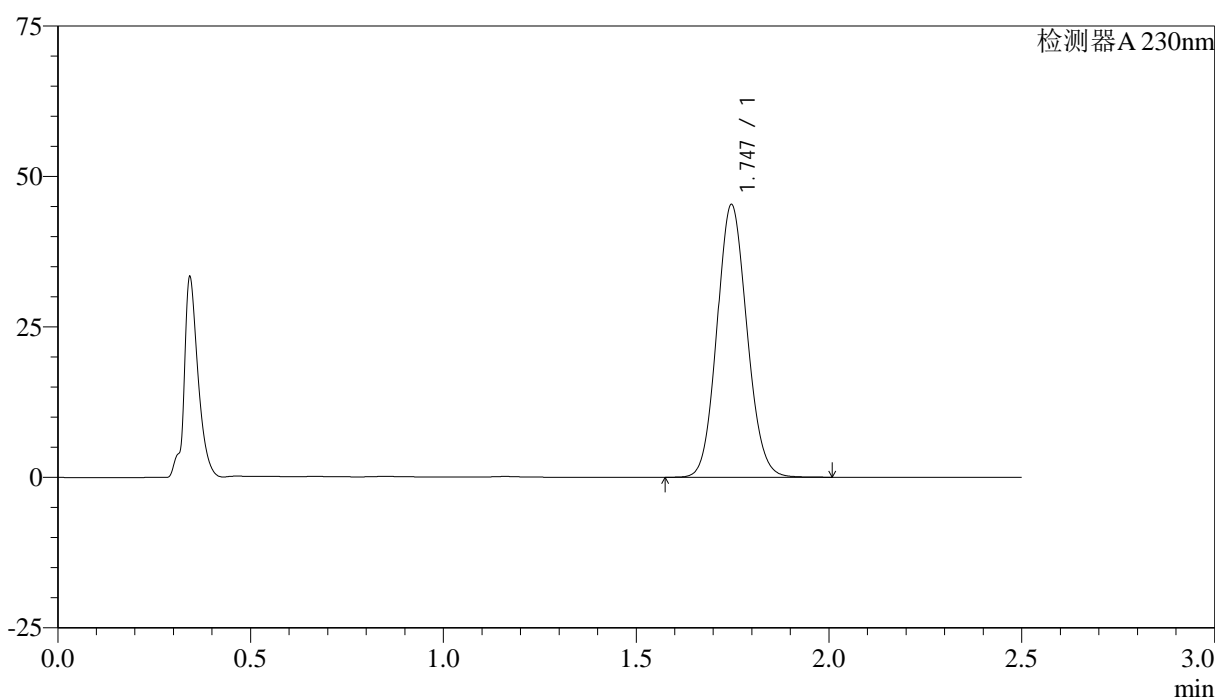
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-58-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:23:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	245108	100.000	45315	2410	1.098	--
总计		245108	100.000	45315			

图38 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



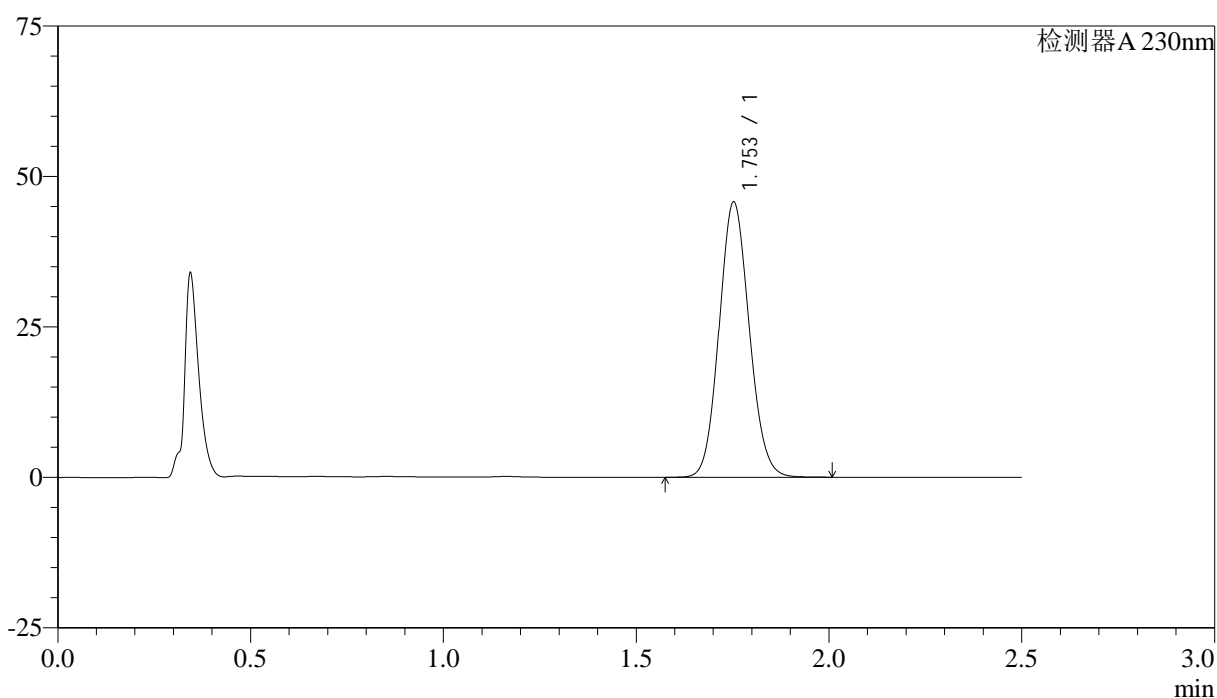
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-59-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:26:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:44                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	248691	100.000	45617	2397	1.098	--
总计		248691	100.000	45617			

图39 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



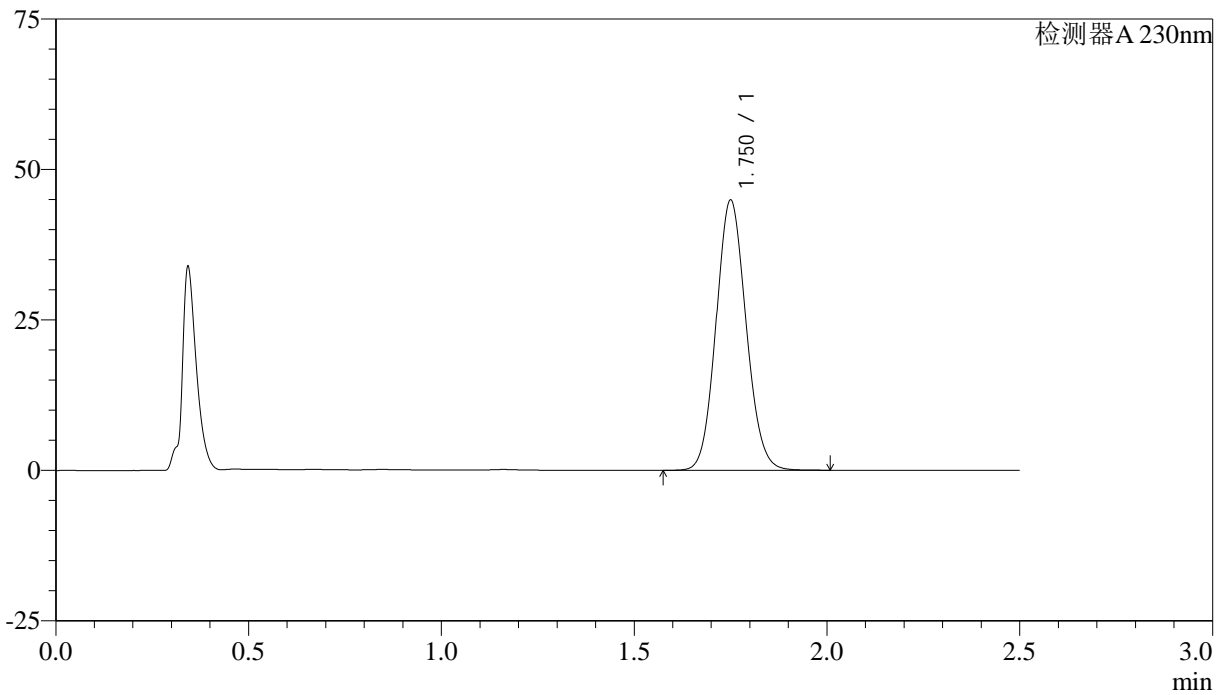
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-60-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:29:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	242979	100.000	44722	2415	1.097	--
总计		242979	100.000	44722			

图40 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



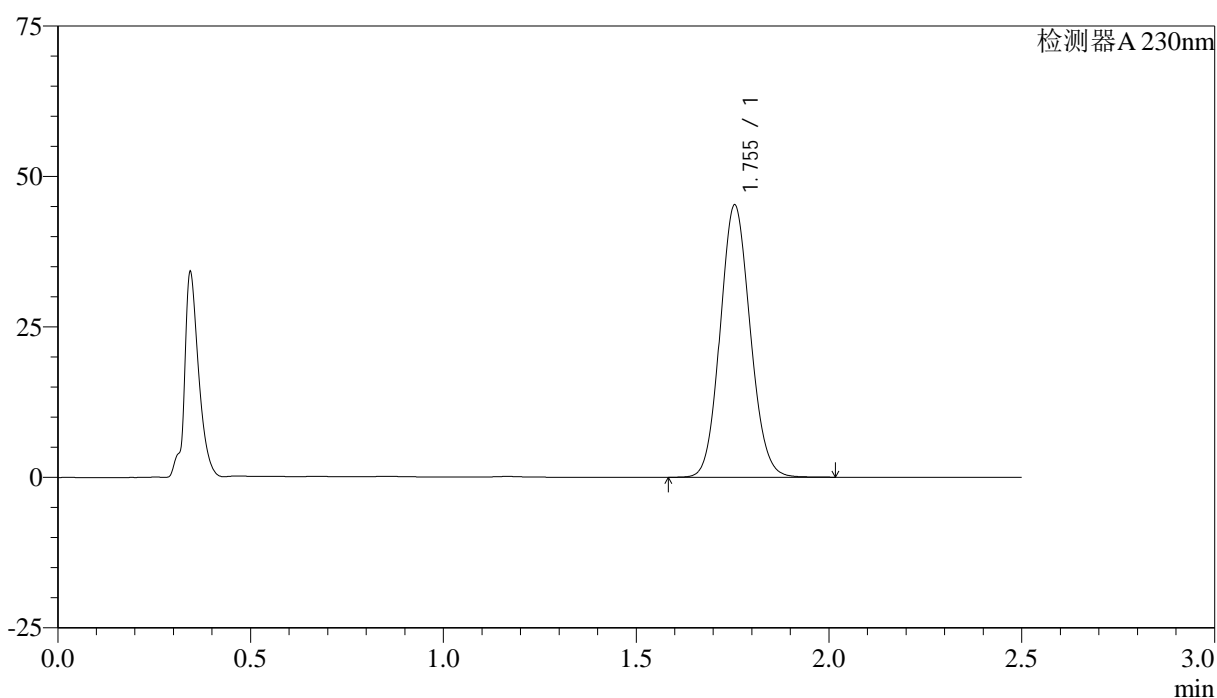
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-61-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:32:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	245203	100.000	45235	2422	1.097	--
总计		245203	100.000	45235			

图41 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



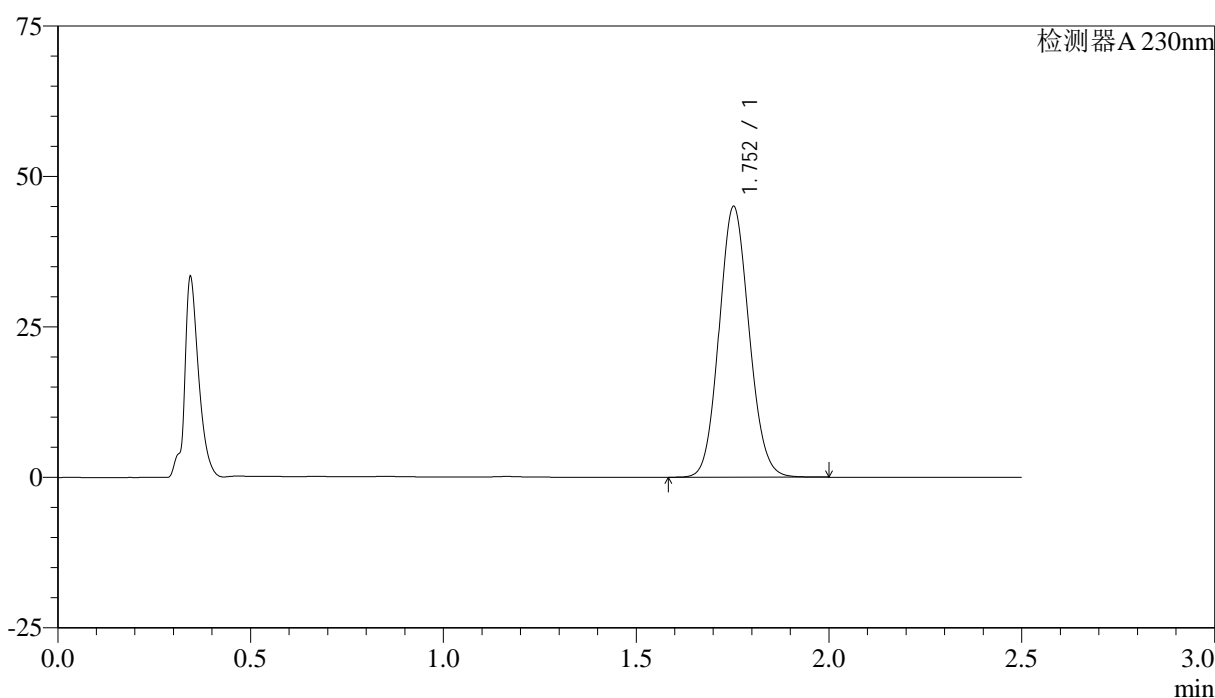
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-62-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:35:02                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:53                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	243587	100.000	44861	2417	1.096	--
总计		243587	100.000	44861			

图42 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



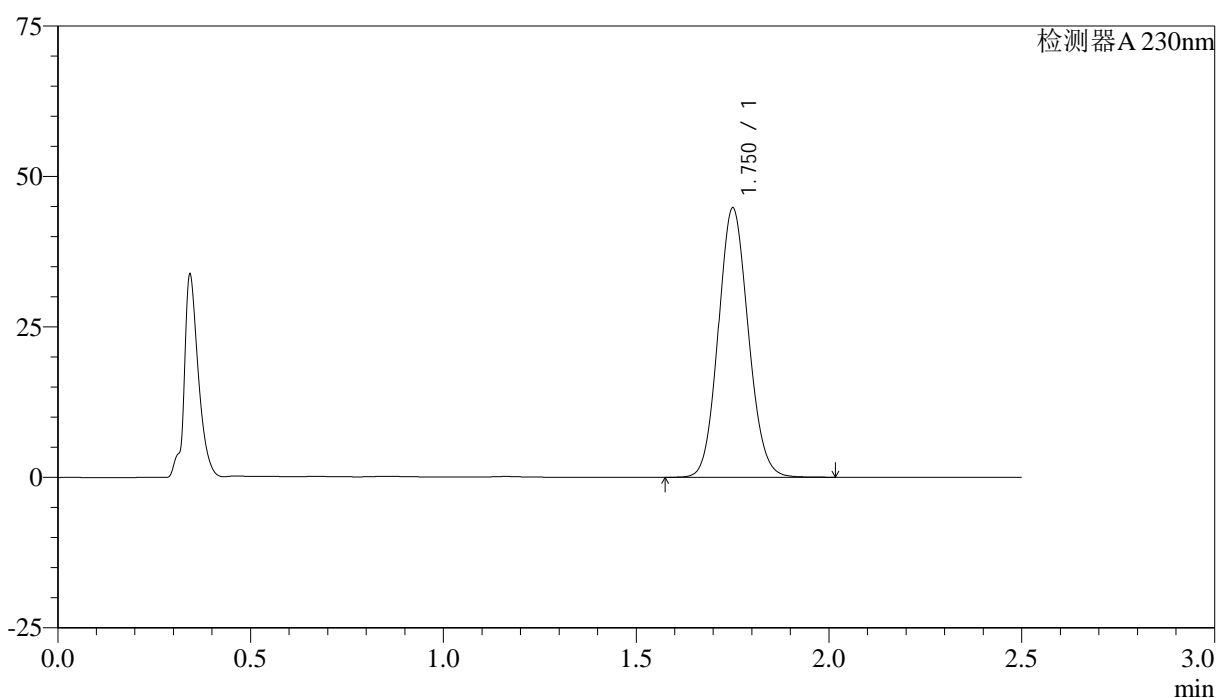
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-63-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:37:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	242281	100.000	44529	2415	1.099	--
总计		242281	100.000	44529			

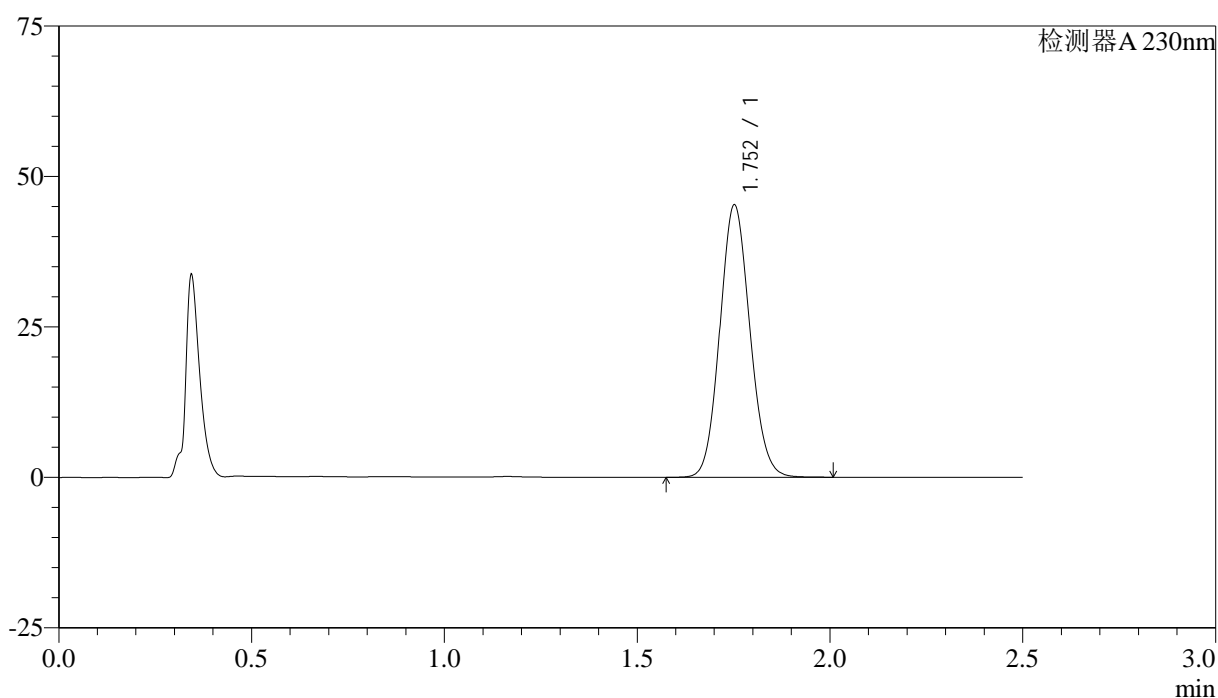
图43 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-64-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-16  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 14:40:50 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:29:59 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	245598	100.000	45076	2408	1.097	--
总计		245598	100.000	45076			

图44 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



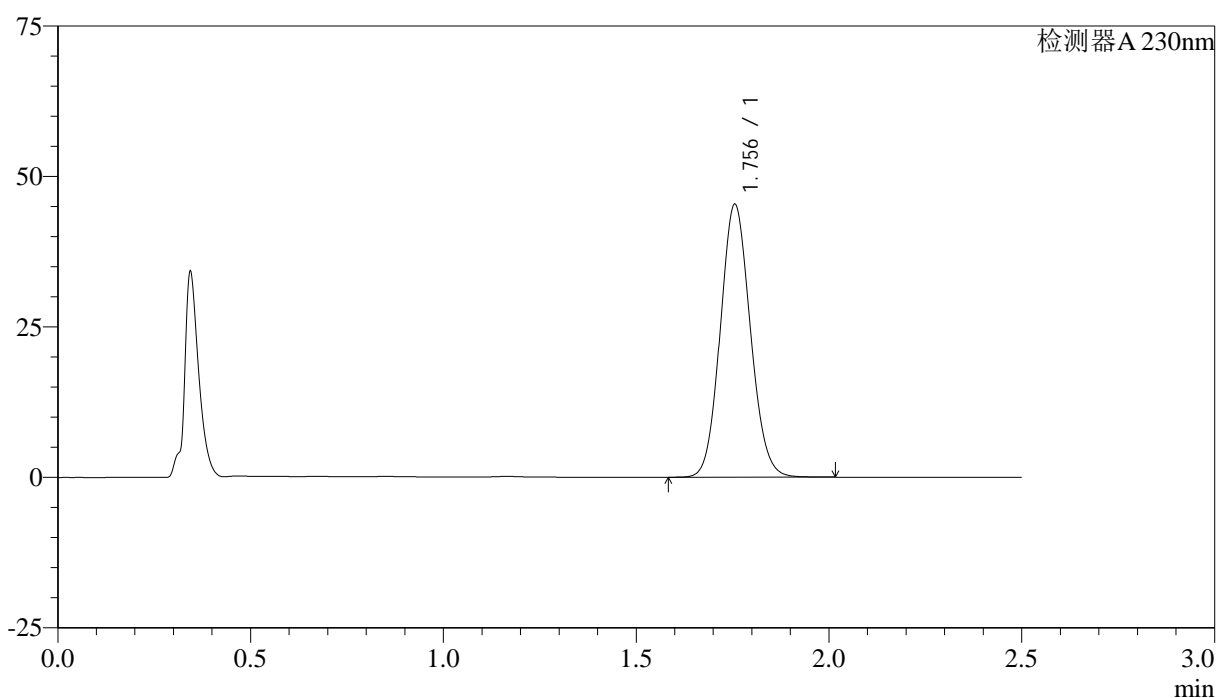
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-65-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-25  
 进样体积:10μl      版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 14:43:44      实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:02      处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	246045	100.000	45342	2418	1.097	--
总计		246045	100.000	45342			

图45 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



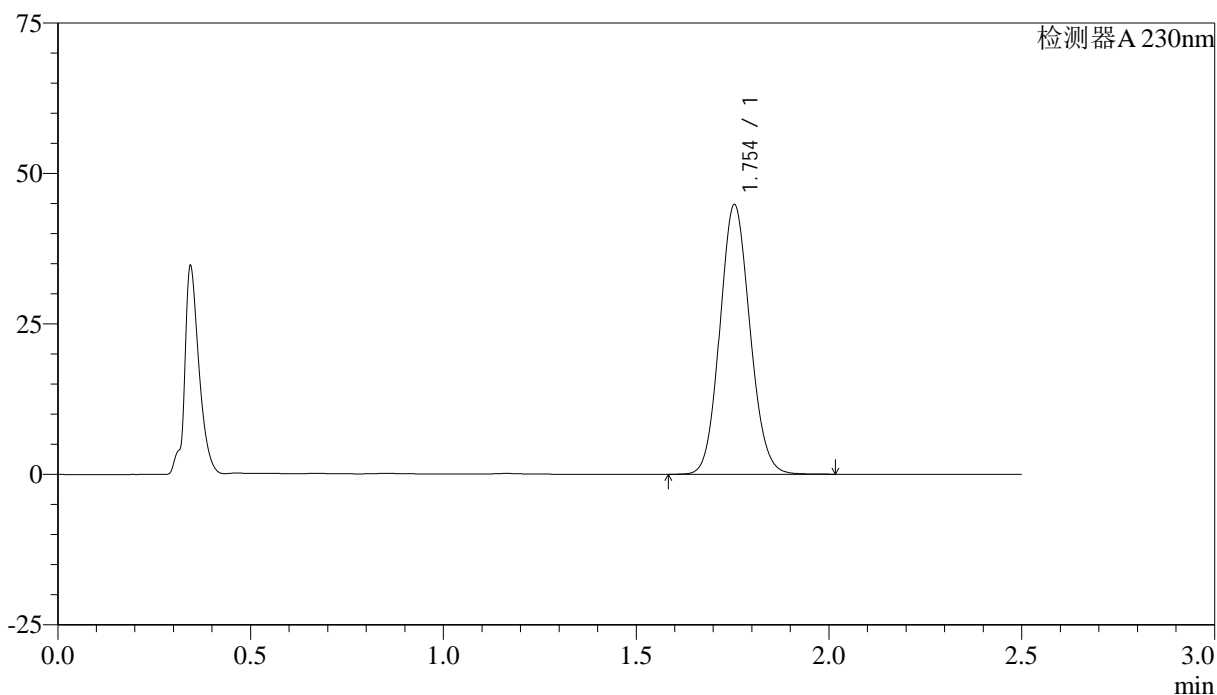
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-66-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:46:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	243331	100.000	44796	2409	1.097	--
总计		243331	100.000	44796			

图46 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



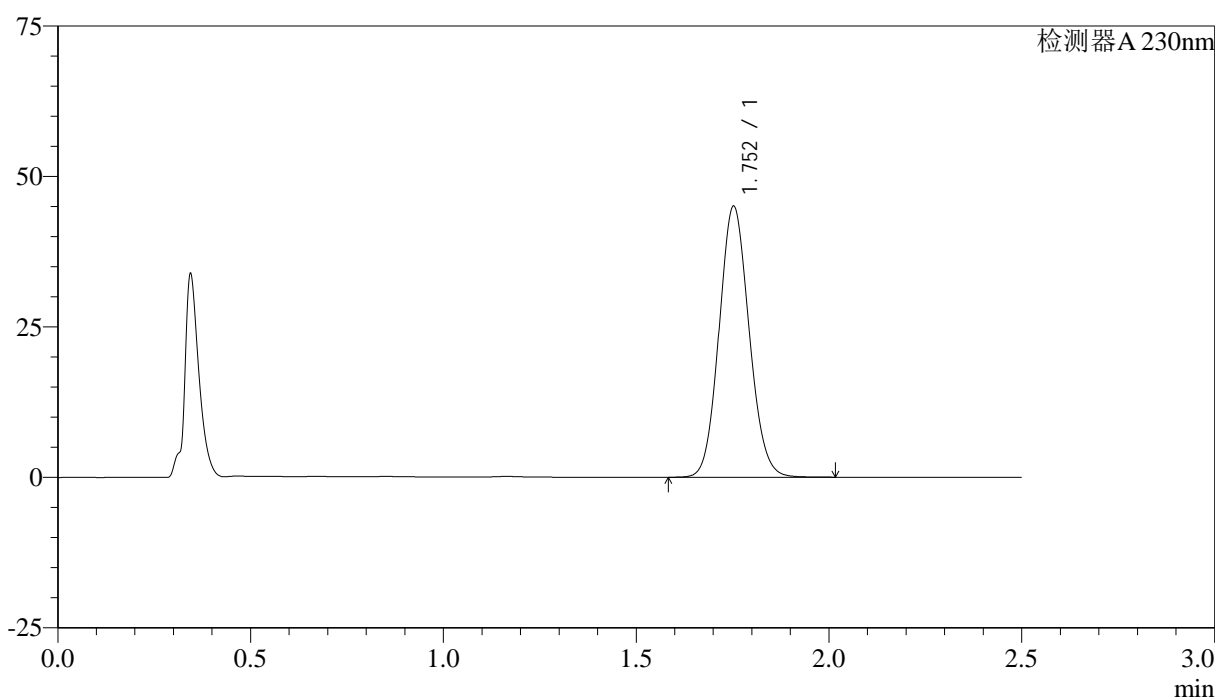
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-67-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:49:31                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:08                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	244015	100.000	44905	2416	1.098	--
总计		244015	100.000	44905			

图47 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



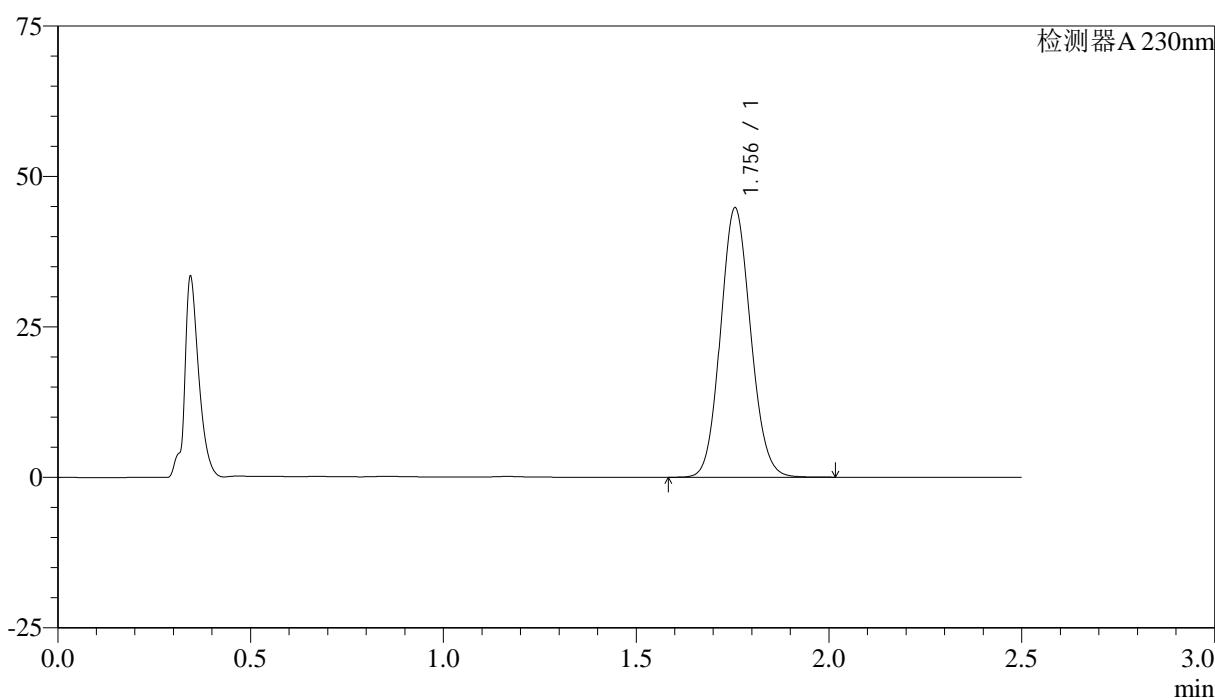
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-68-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:52:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	243147	100.000	44742	2413	1.097	--
总计		243147	100.000	44742			

图48 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



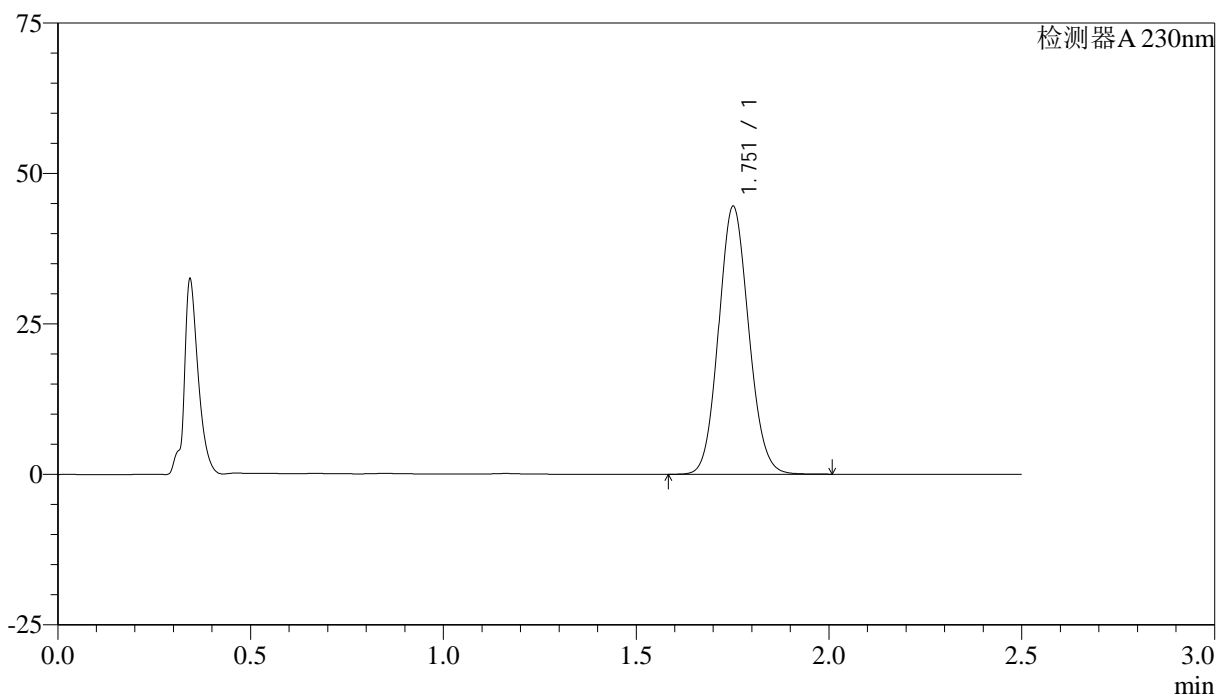
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-69-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:55:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	241366	100.000	44269	2409	1.097	--
总计		241366	100.000	44269			

图49 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



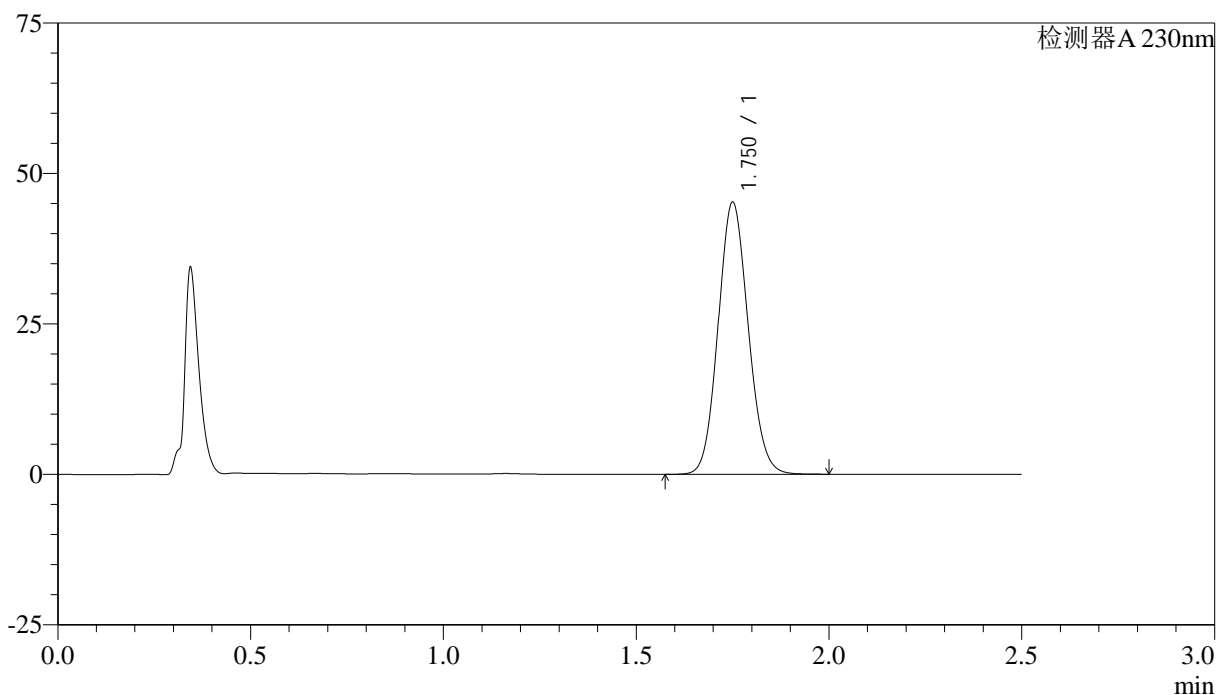
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-70-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 14:58:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	245112	100.000	45035	2407	1.099	--
总计		245112	100.000	45035			

图50 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



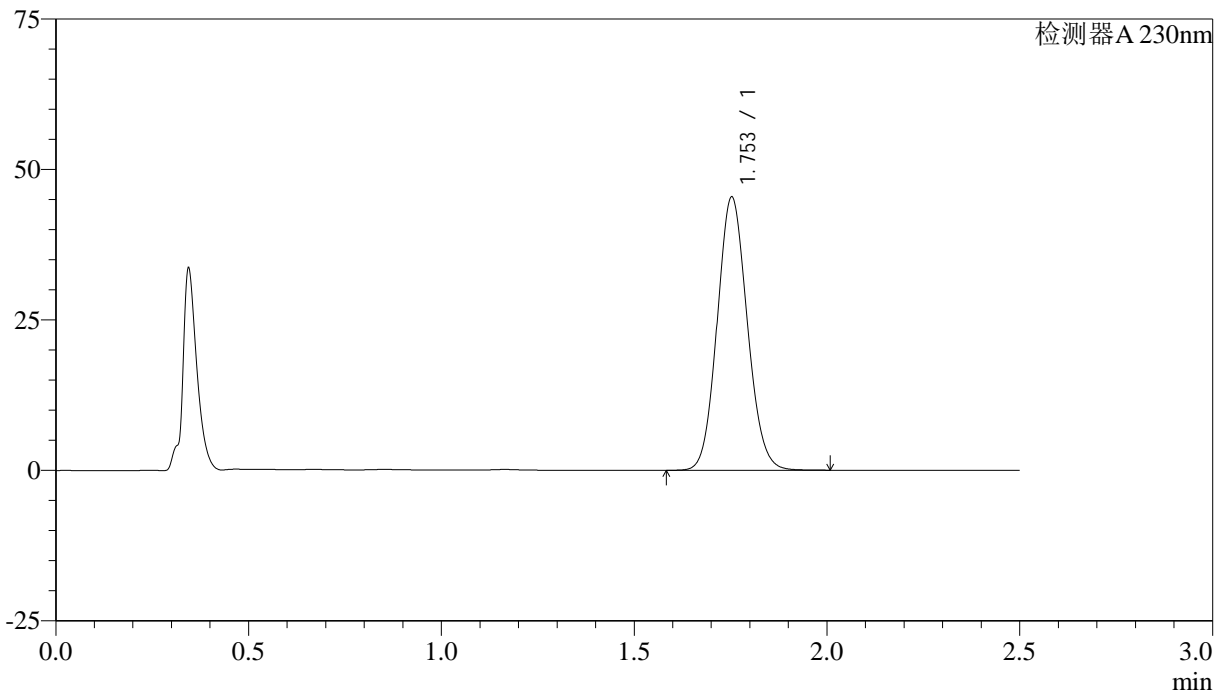
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-71-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:01:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:20                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	246344	100.000	45305	2408	1.098	--
总计		246344	100.000	45305			

图51 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



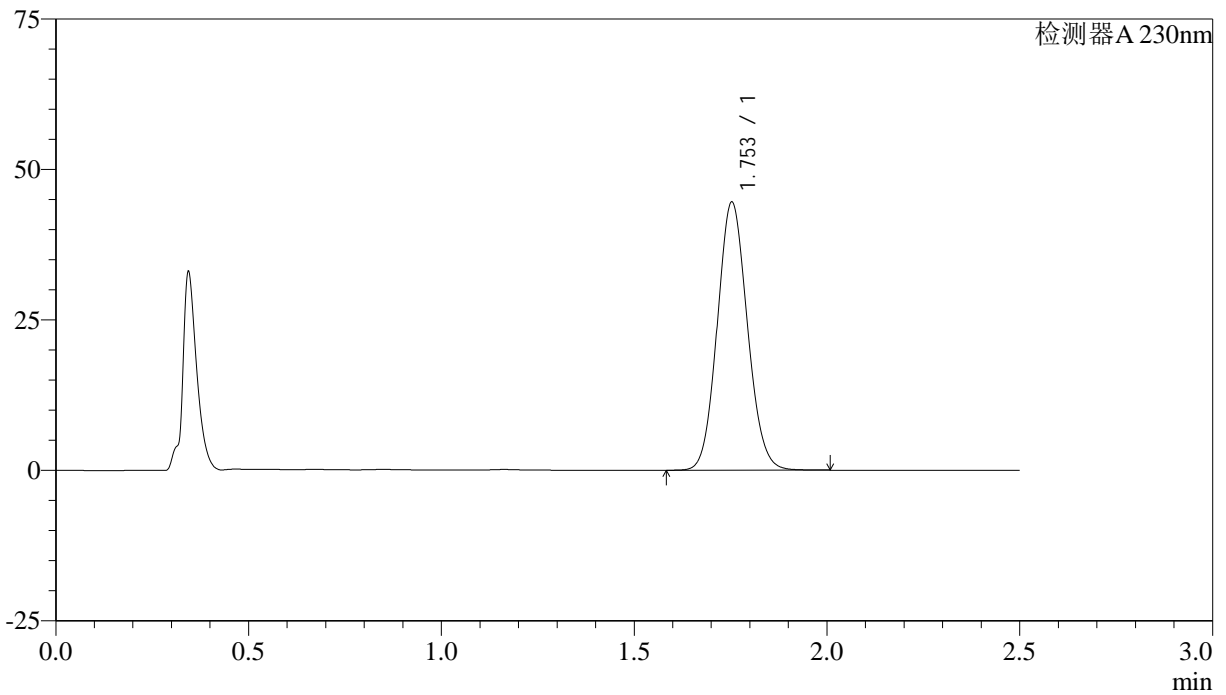
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-72-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:04:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	241953	100.000	44473	2405	1.095	--
总计		241953	100.000	44473			

图52 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



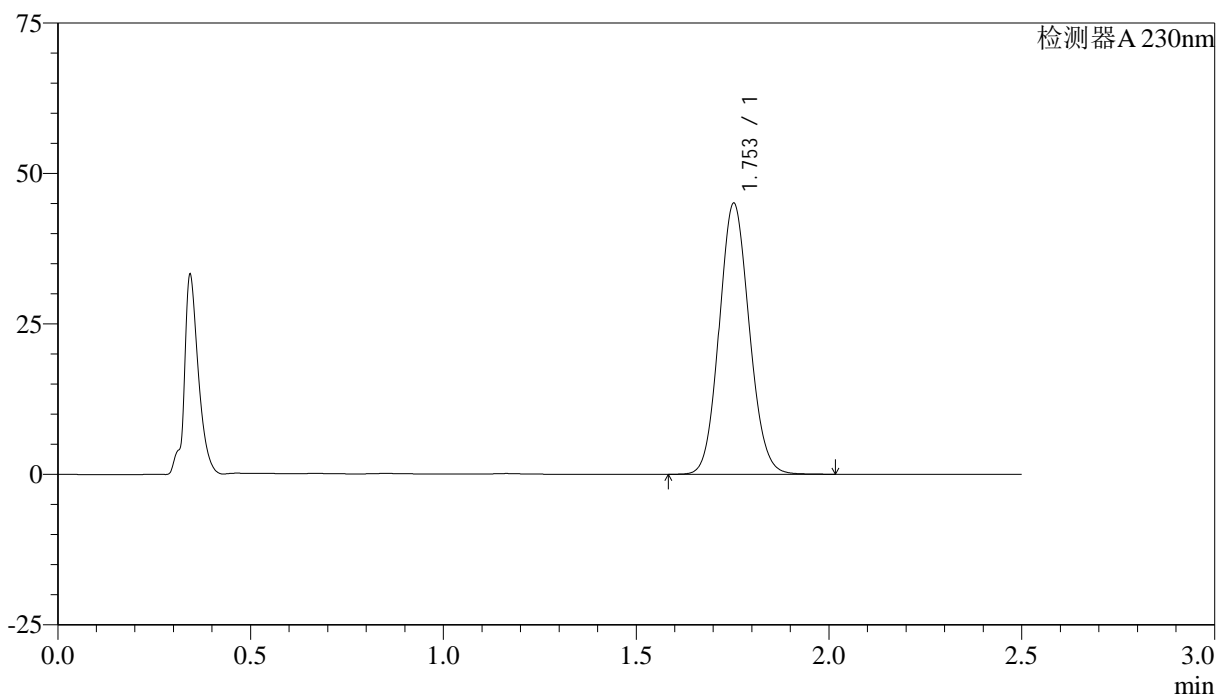
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-73-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:06:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	244572	100.000	44951	2408	1.097	--
总计		244572	100.000	44951			

图53 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



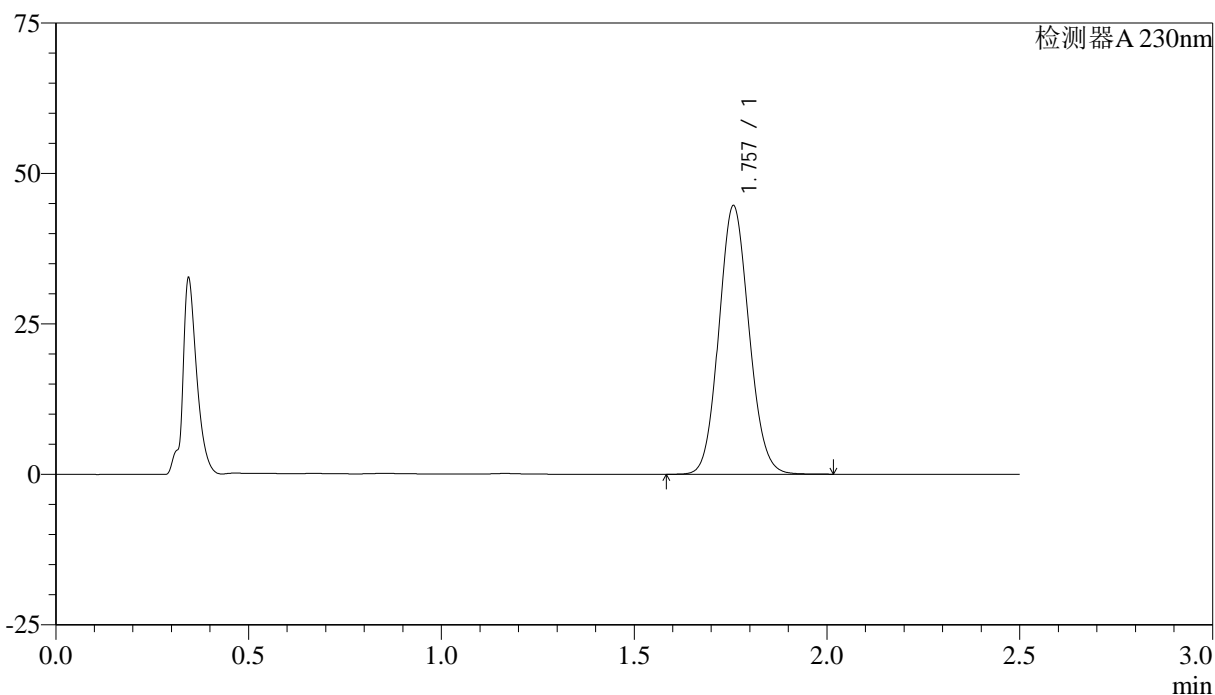
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-74-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:09:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	242341	100.000	44550	2416	1.097	--
总计		242341	100.000	44550			

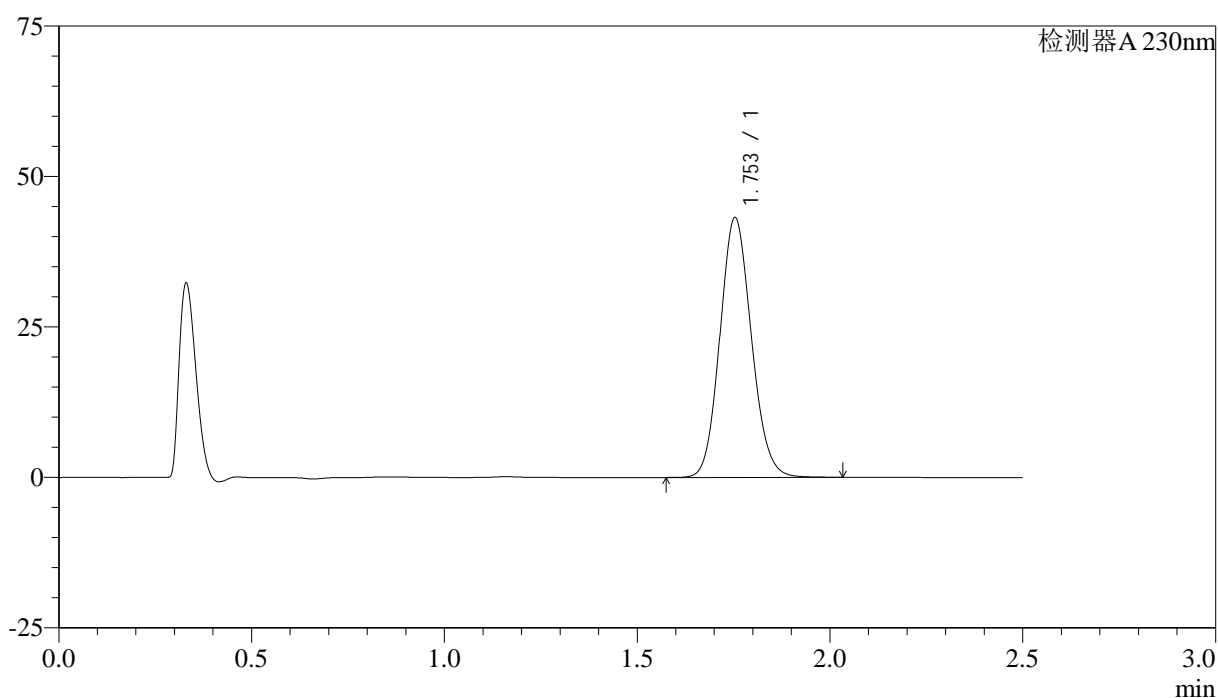
图54 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-75-2-cbj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:2-27  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 15:12:41 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:32 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	245247	100.000	43129	2209	1.113	--
总计		245247	100.000	43129			

图55 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1



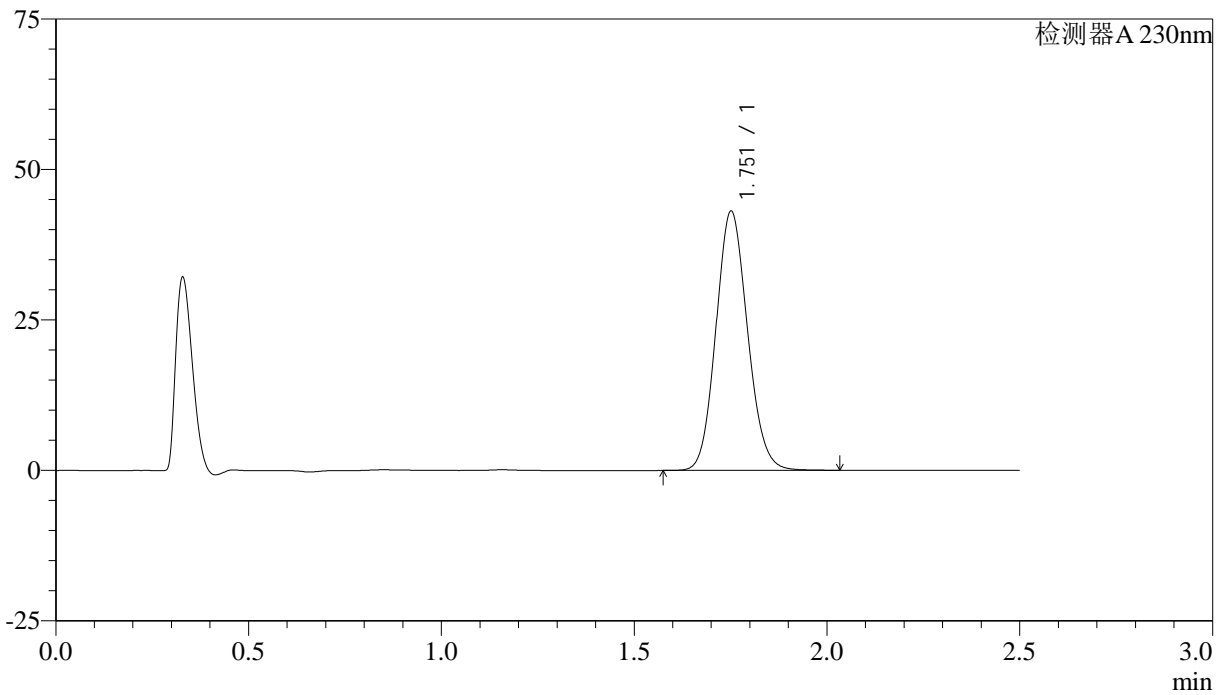
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-76-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:15:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	245112	100.000	42832	2192	1.114	--
总计		245112	100.000	42832			

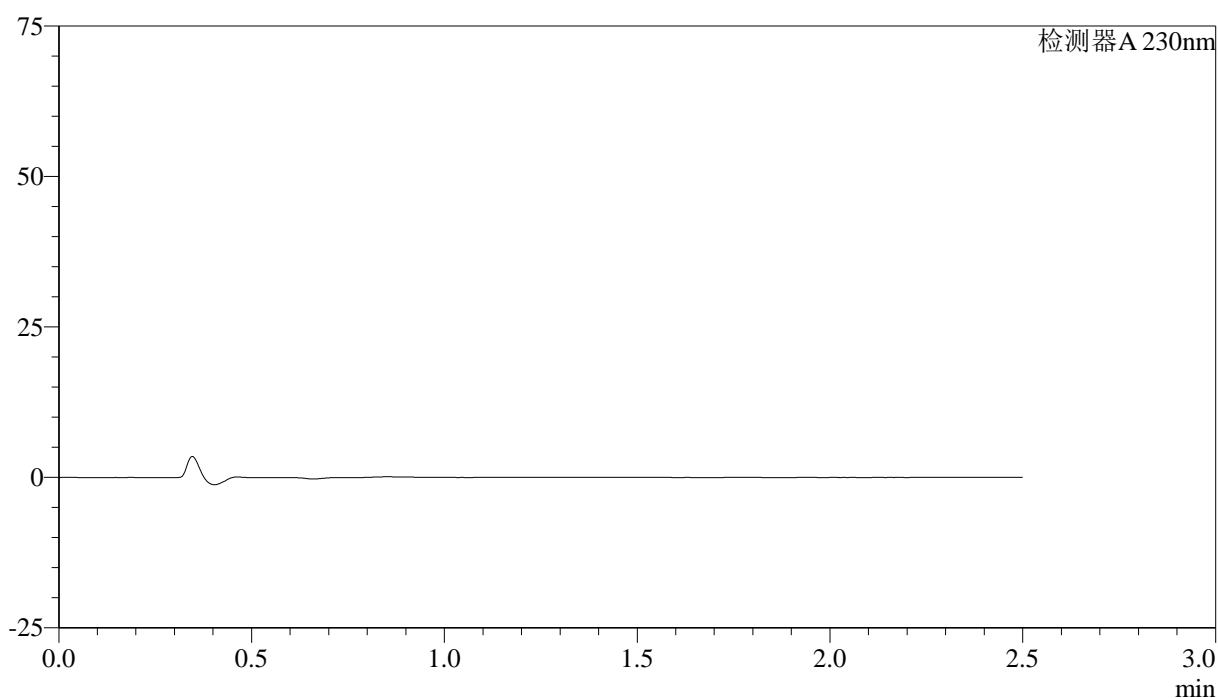
图56 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-77-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-tj.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-9  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 15:18:28 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:38 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	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							

图57 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-12561861批-均一性1-pH1.0介质  
溶剂



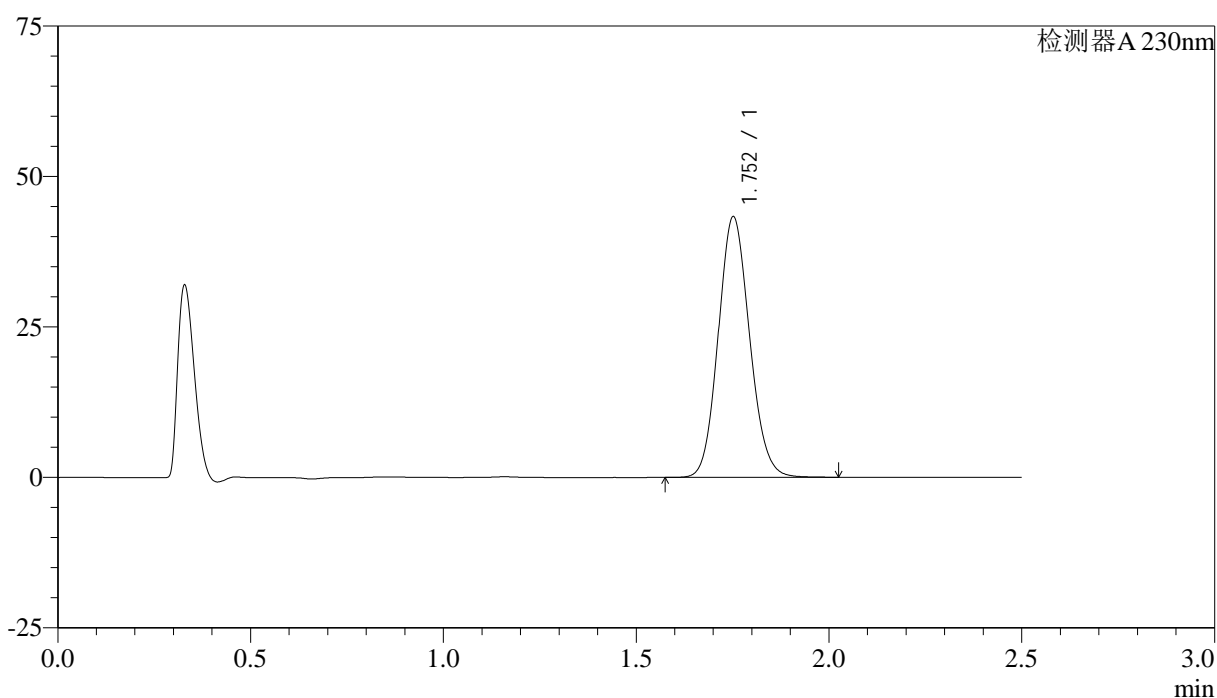
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-78-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:21:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	244952	100.000	43110	2220	1.113	--
总计		244952	100.000	43110			

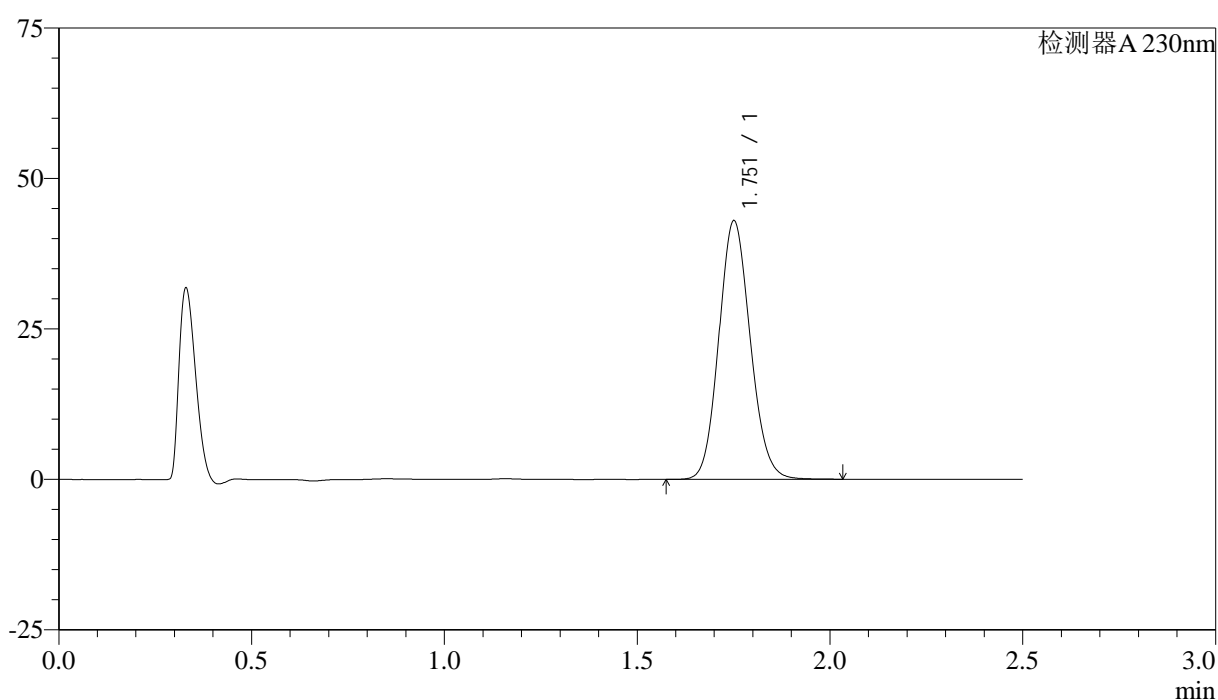
图58 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-79-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-18  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 15:24:13 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:43 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	243910	100.000	42744	2205	1.115	--
总计		243910	100.000	42744			

图59 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2





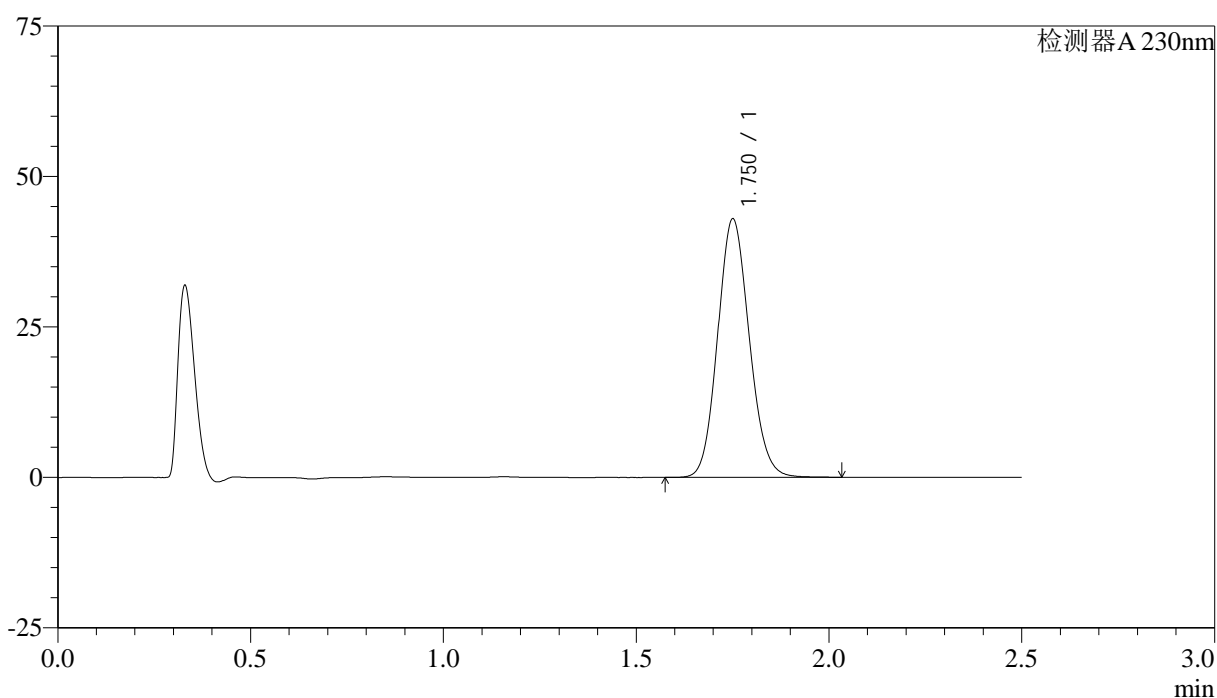
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-81-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:29:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	244988	100.000	42748	2182	1.114	--
总计		244988	100.000	42748			

图61 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



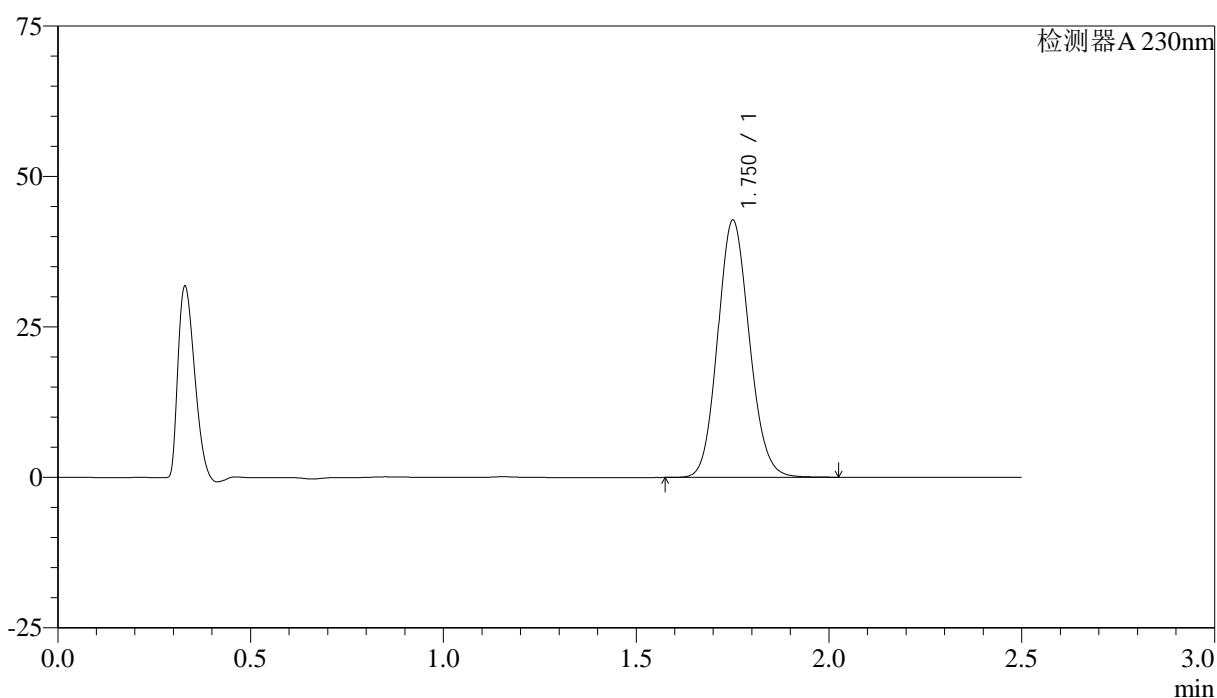
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-82-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:32:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	243996	100.000	42526	2179	1.116	--
总计		243996	100.000	42526			

图62 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



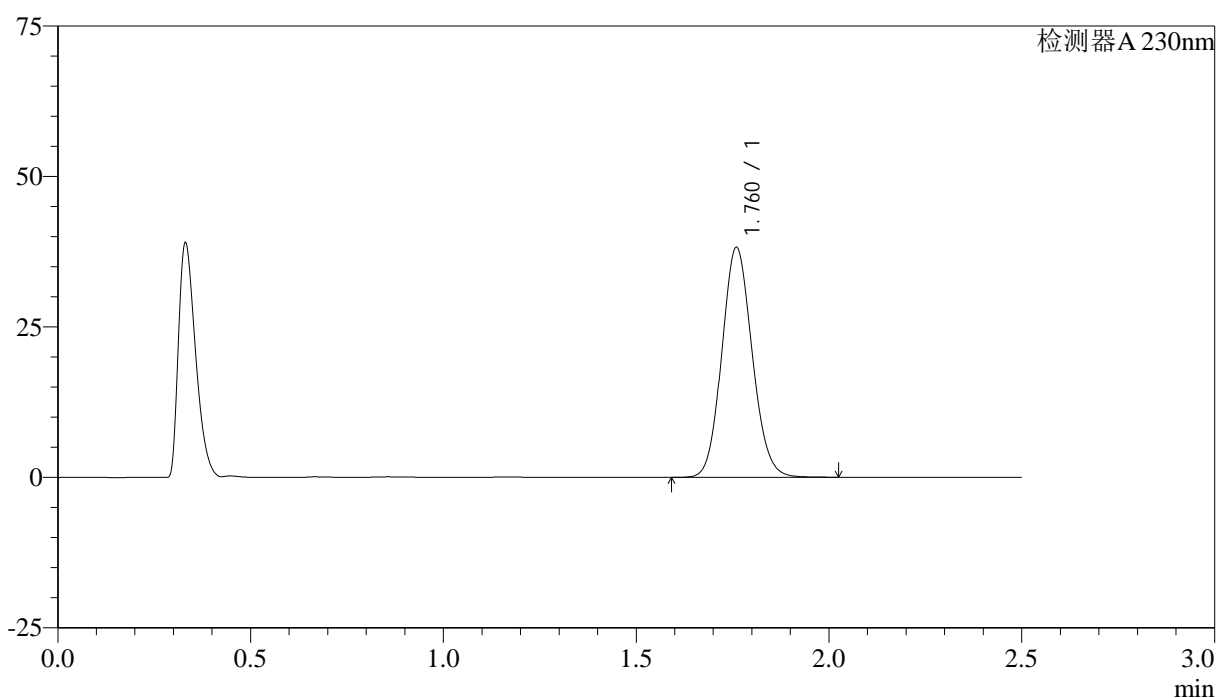
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-83-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:35:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	209450	100.000	38010	2387	1.105	--
总计		209450	100.000	38010			

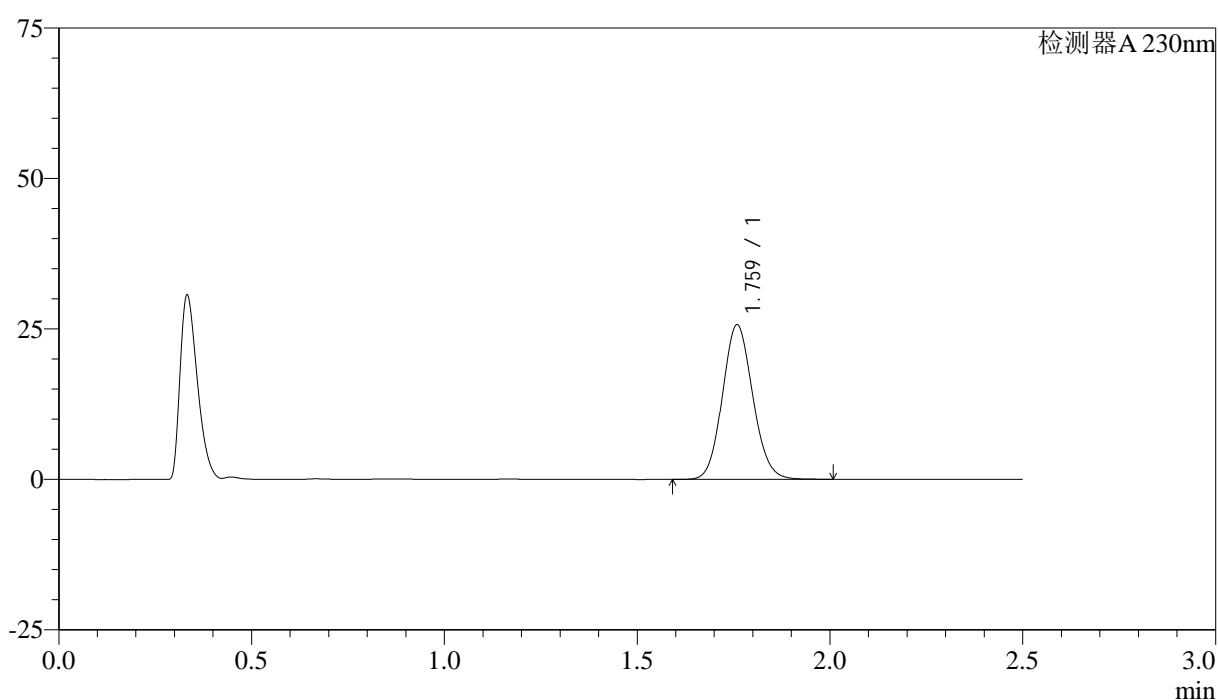
图63 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-84-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-10  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 15:38:34 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:30:57 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	140724	100.000	25557	2388	1.102	--
总计		140724	100.000	25557			

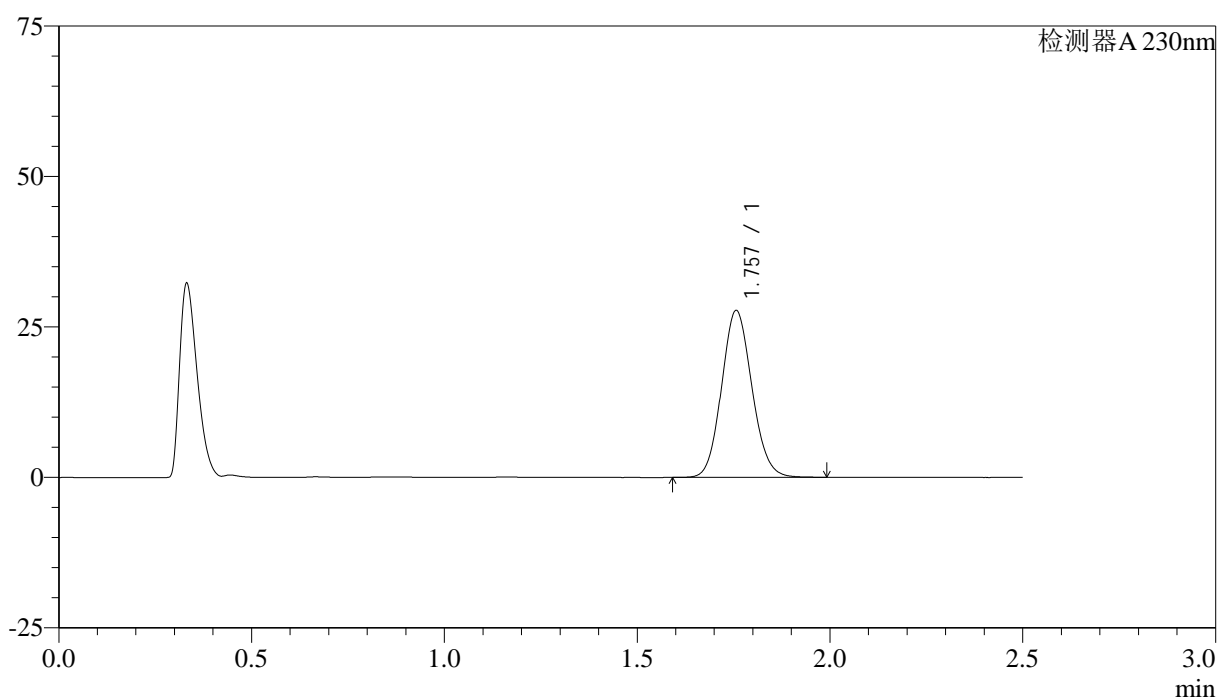
图64 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-85-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-19  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 15:41:26 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:00 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	151826	100.000	27707	2381	1.104	--
总计		151826	100.000	27707			

图65 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



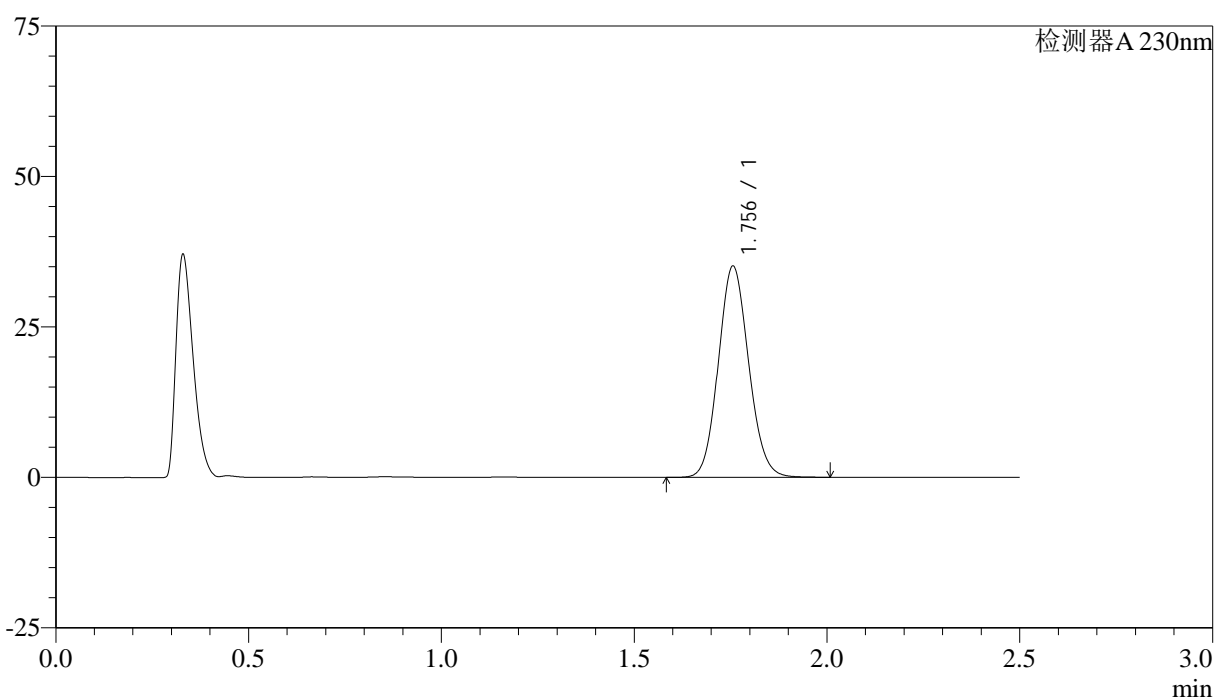
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-86-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:44:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	192190	100.000	35091	2381	1.102	--
总计		192190	100.000	35091			

图66 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



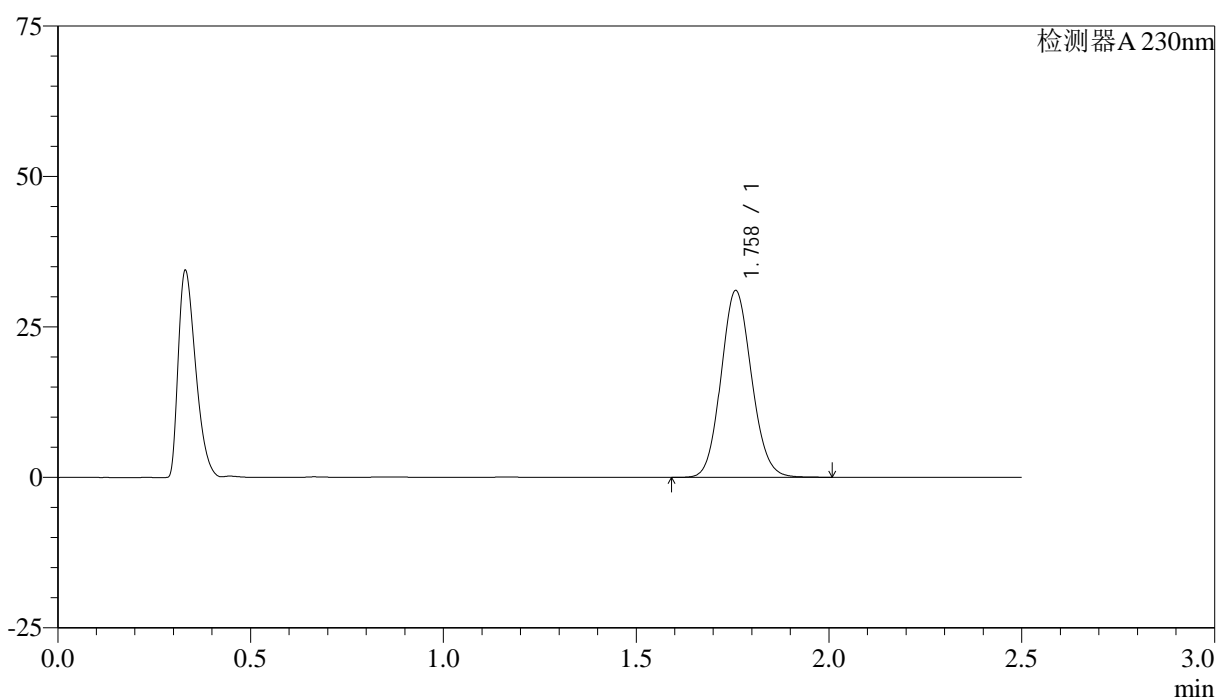
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-87-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:47:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	170726	100.000	30937	2365	1.102	--
总计		170726	100.000	30937			

图67 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



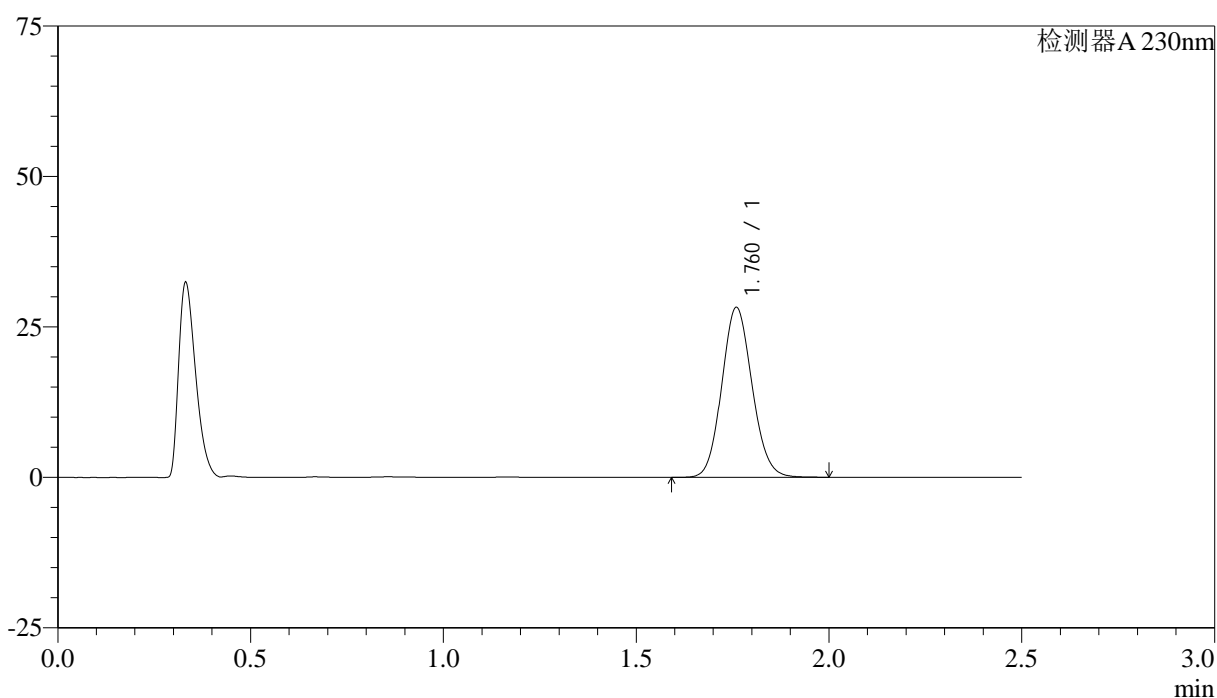
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-88-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:50:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	154634	100.000	28089	2391	1.102	--
总计		154634	100.000	28089			

图68 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



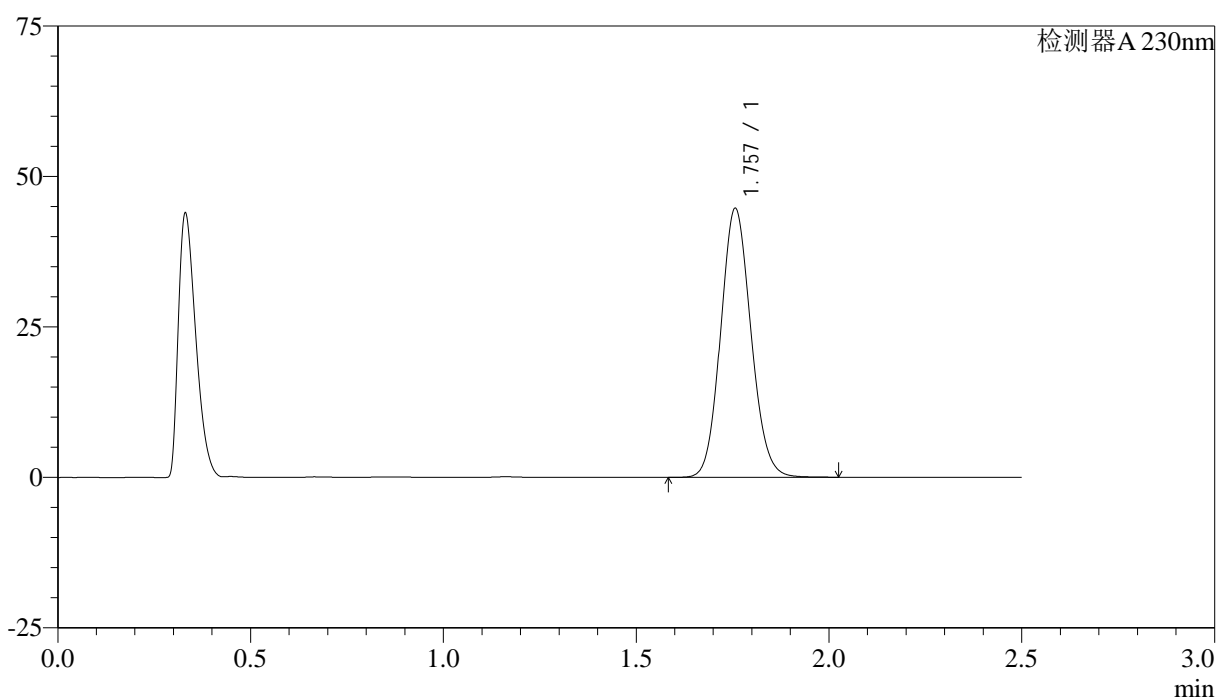
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-89-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:52:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	244403	100.000	44652	2392	1.105	--
总计		244403	100.000	44652			

图69 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



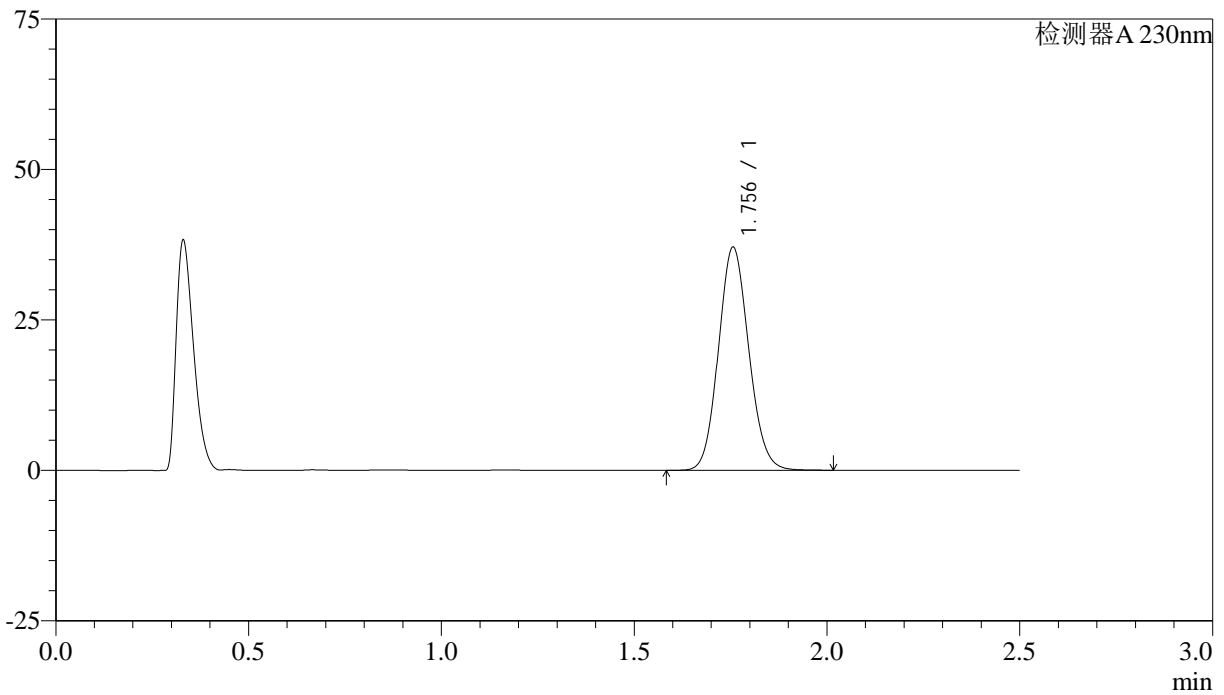
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-90-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:55:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	203253	100.000	37071	2378	1.105	--
总计		203253	100.000	37071			

图70 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



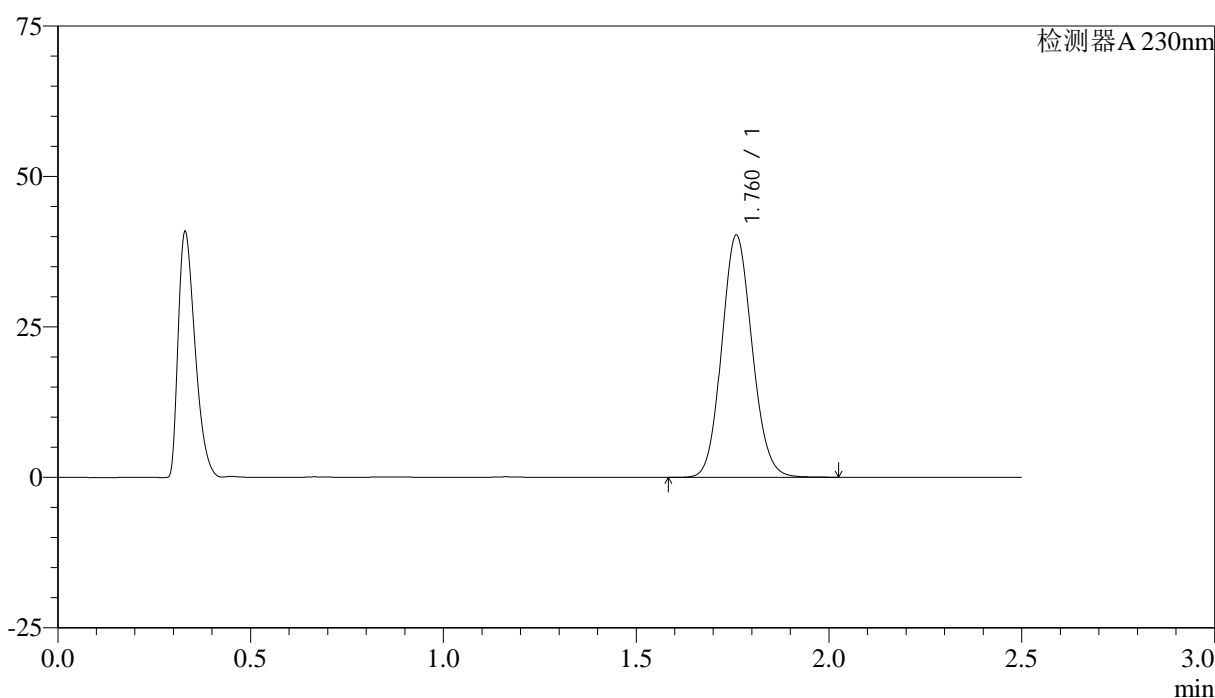
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-91-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 15:58:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:17                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	220735	100.000	40007	2383	1.104	--
总计		220735	100.000	40007			

图71 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



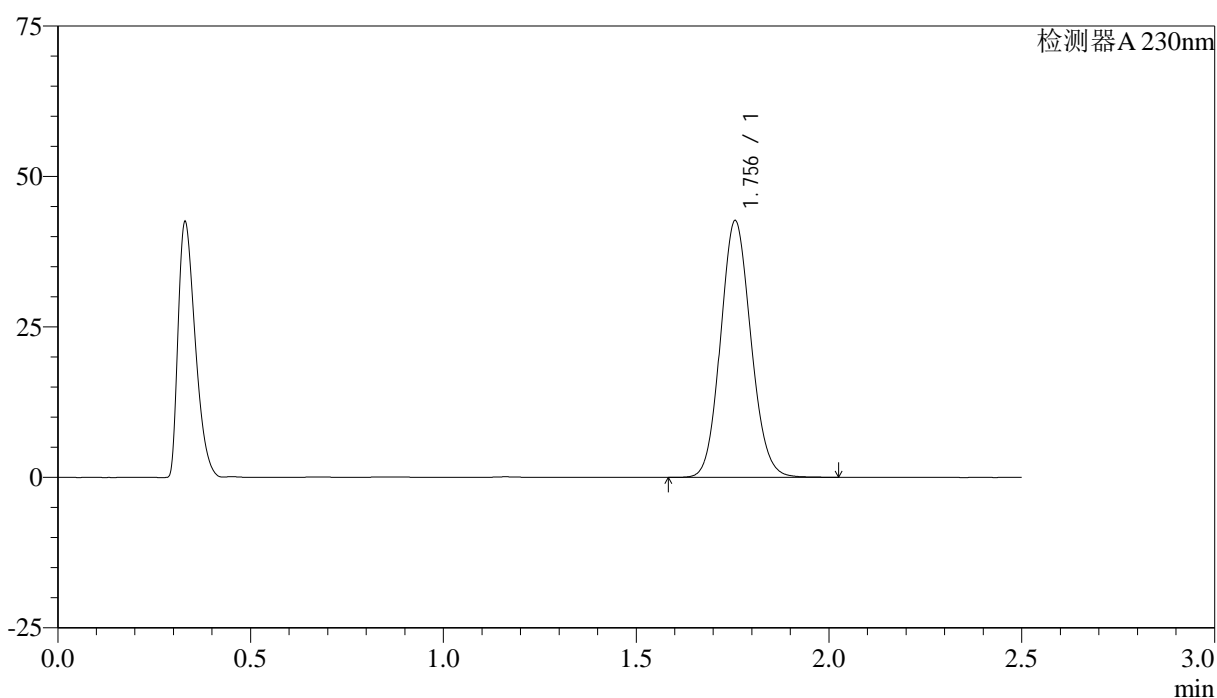
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-92-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:01:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:20                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	233697	100.000	42630	2381	1.105	--
总计		233697	100.000	42630			

图72 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



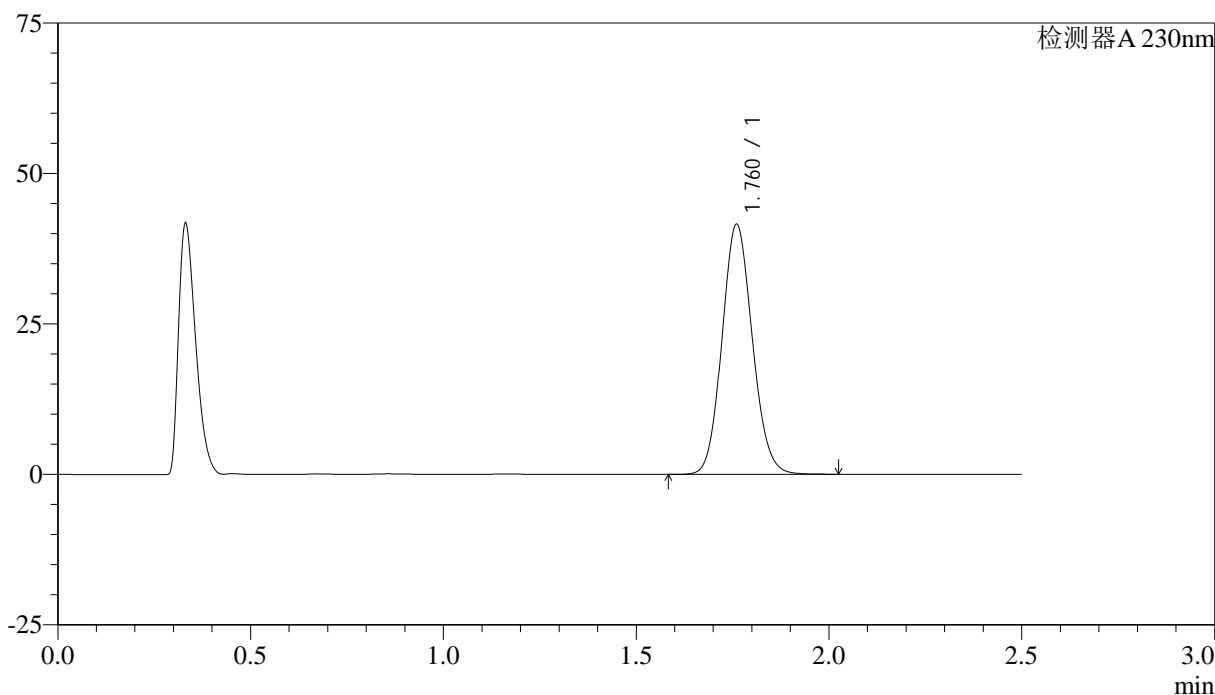
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-93-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:04:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	227543	100.000	41386	2391	1.105	--
总计		227543	100.000	41386			

图73 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



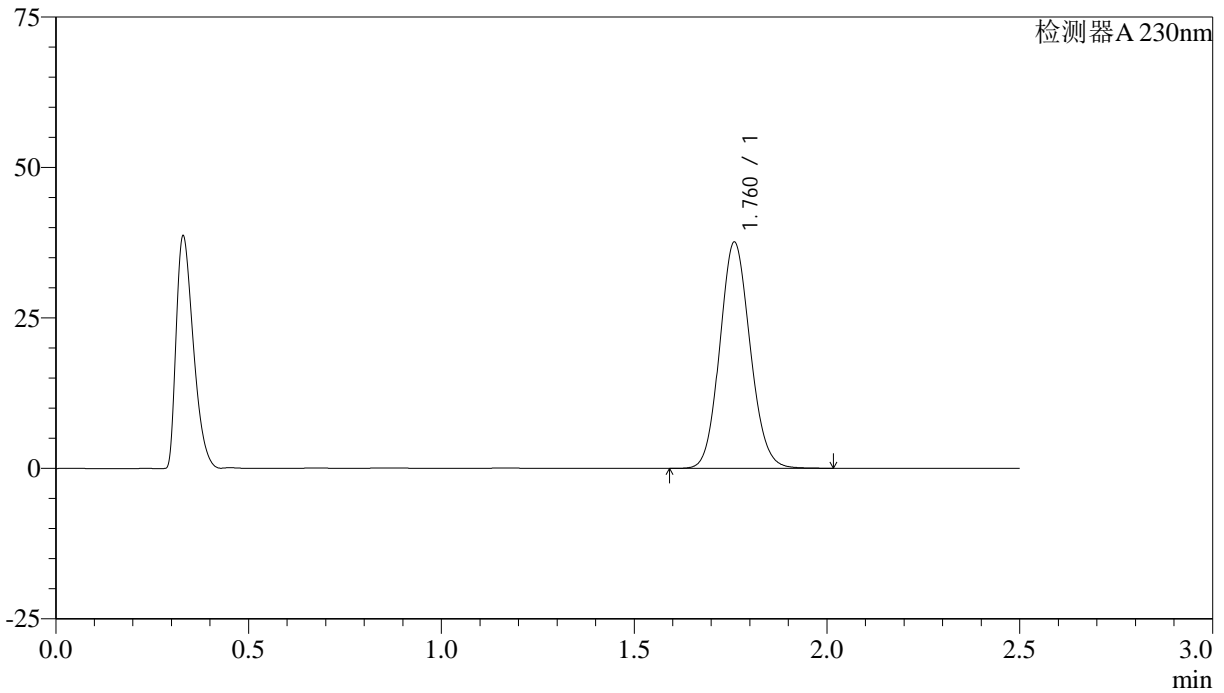
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-94-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:07:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	206009	100.000	37397	2389	1.105	--
总计		206009	100.000	37397			

图74 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



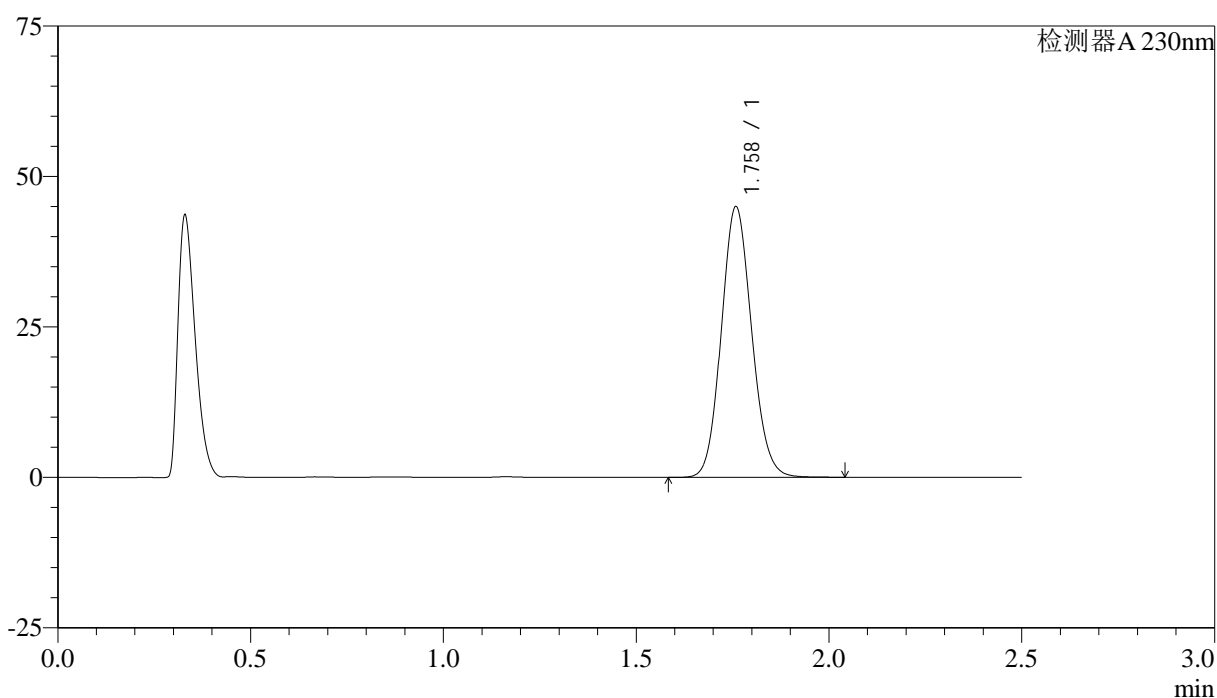
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-95-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:10:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	246574	100.000	44787	2386	1.107	--
总计		246574	100.000	44787			

图75 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



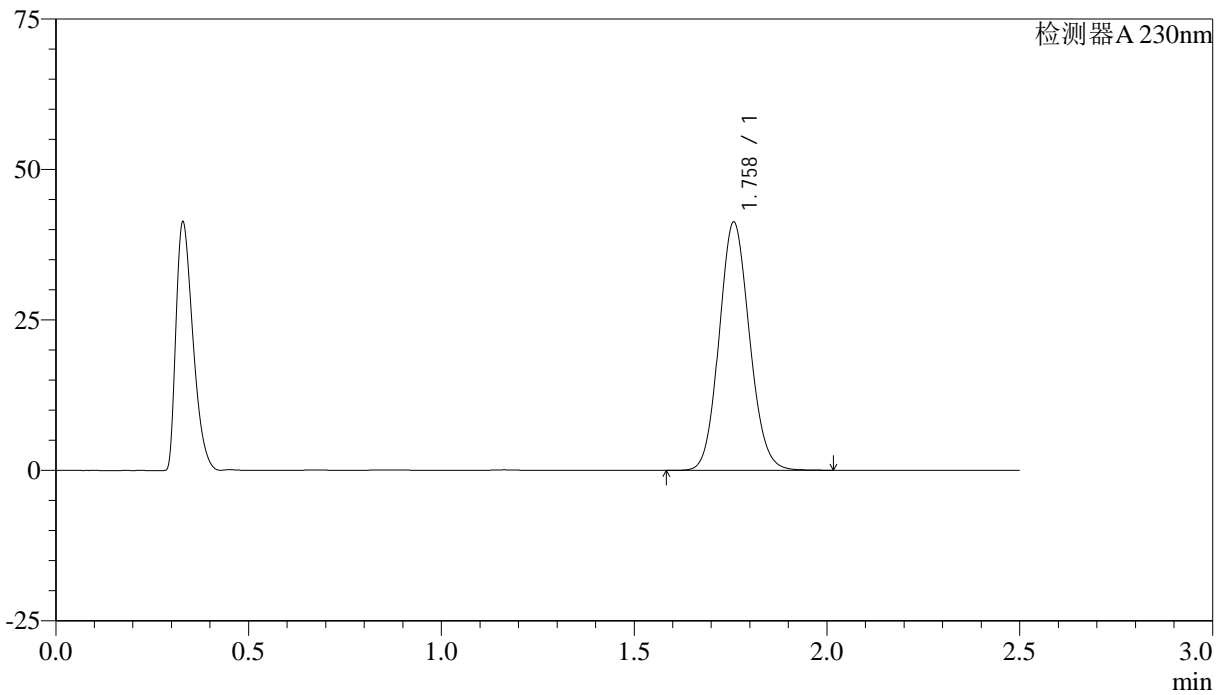
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-96-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:12:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	225998	100.000	41109	2385	1.104	--
总计		225998	100.000	41109			

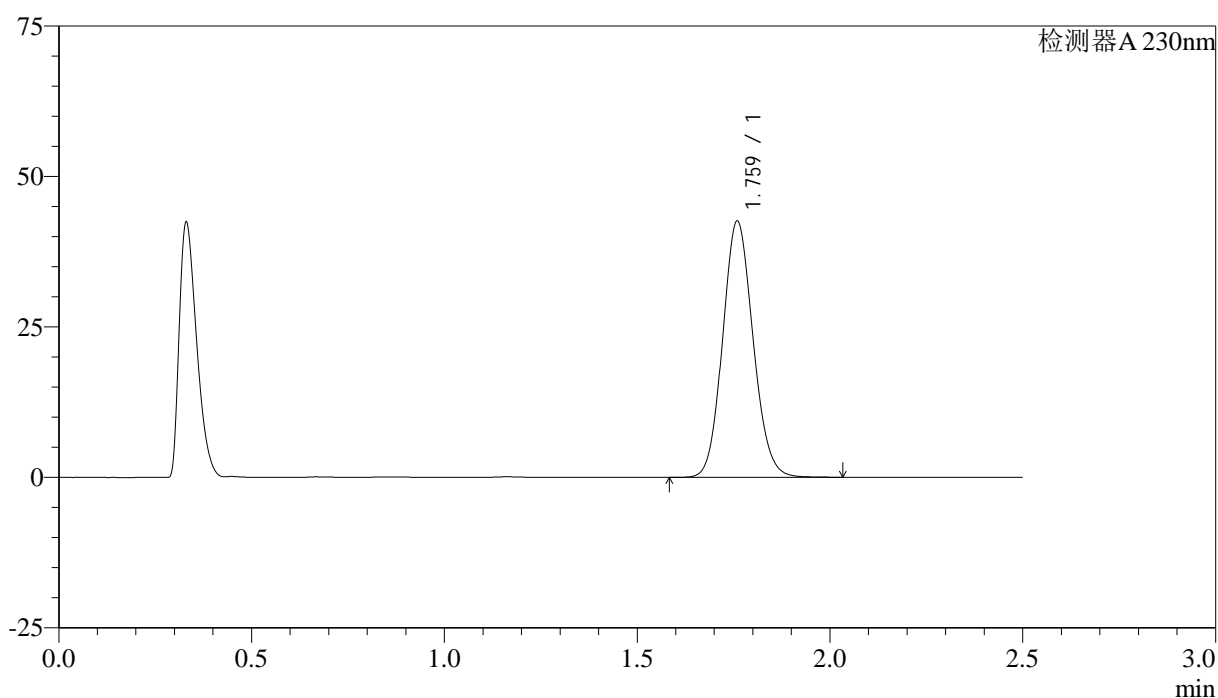
图76 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-97-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-21  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 16:15:46 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:35 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	233954	100.000	42307	2377	1.108	--
总计		233954	100.000	42307			

图77 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



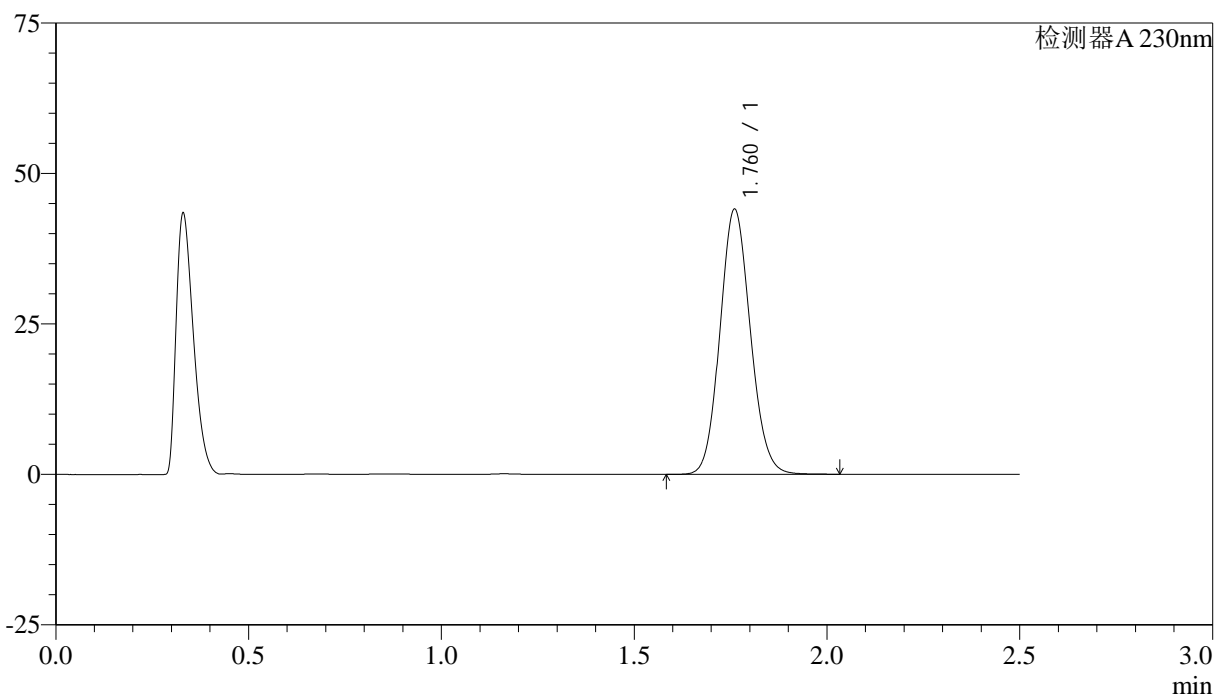
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-98-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:18:38                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:38                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	241907	100.000	43893	2383	1.105	--
总计		241907	100.000	43893			

图78 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



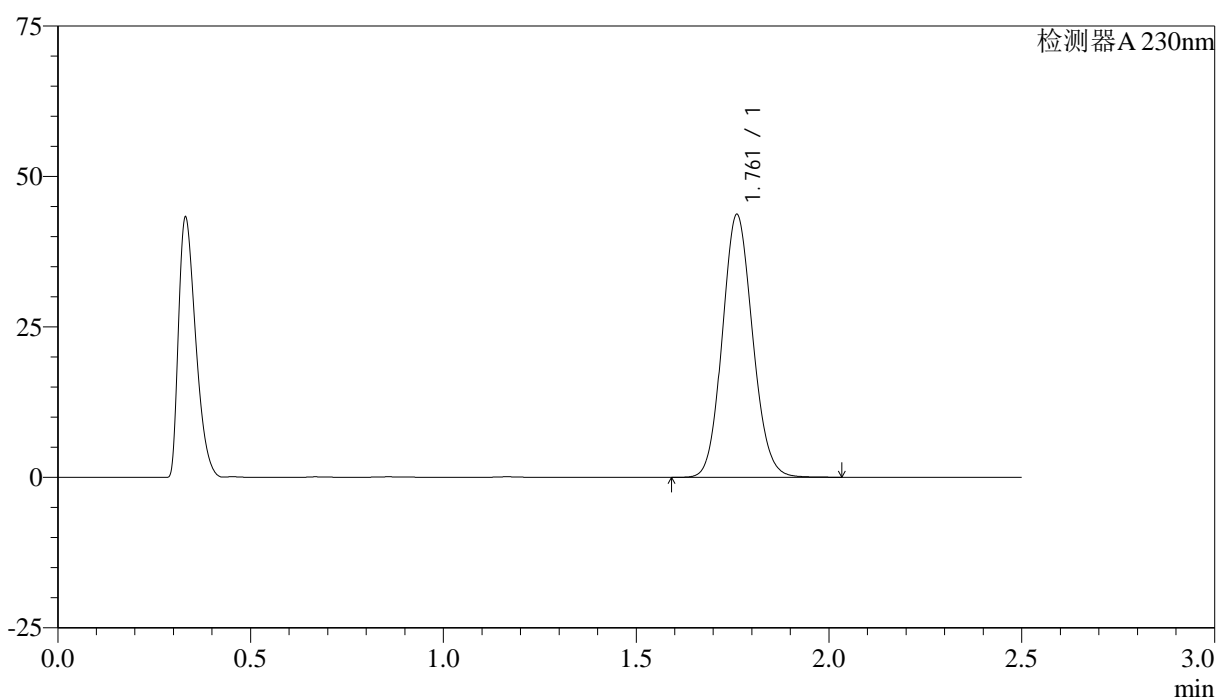
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-99-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:21:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	238923	100.000	43572	2401	1.105	--
总计		238923	100.000	43572			

图79 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



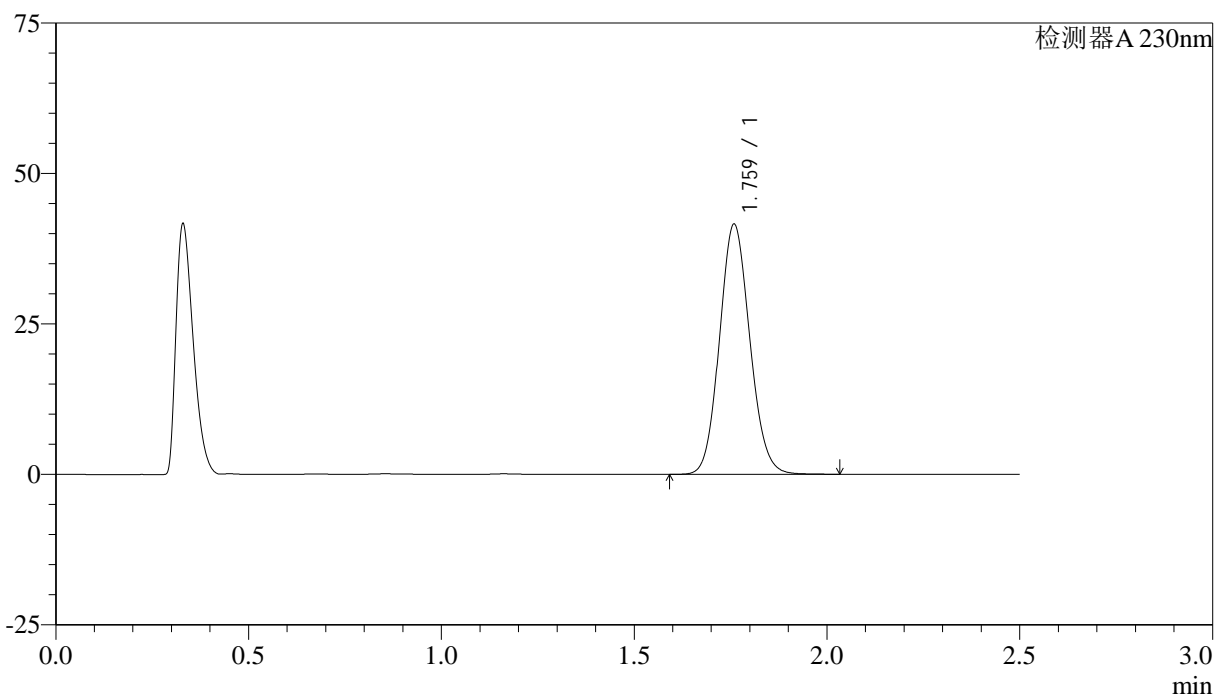
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-100-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:24:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:44                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	227630	100.000	41332	2391	1.105	--
总计		227630	100.000	41332			

图80 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



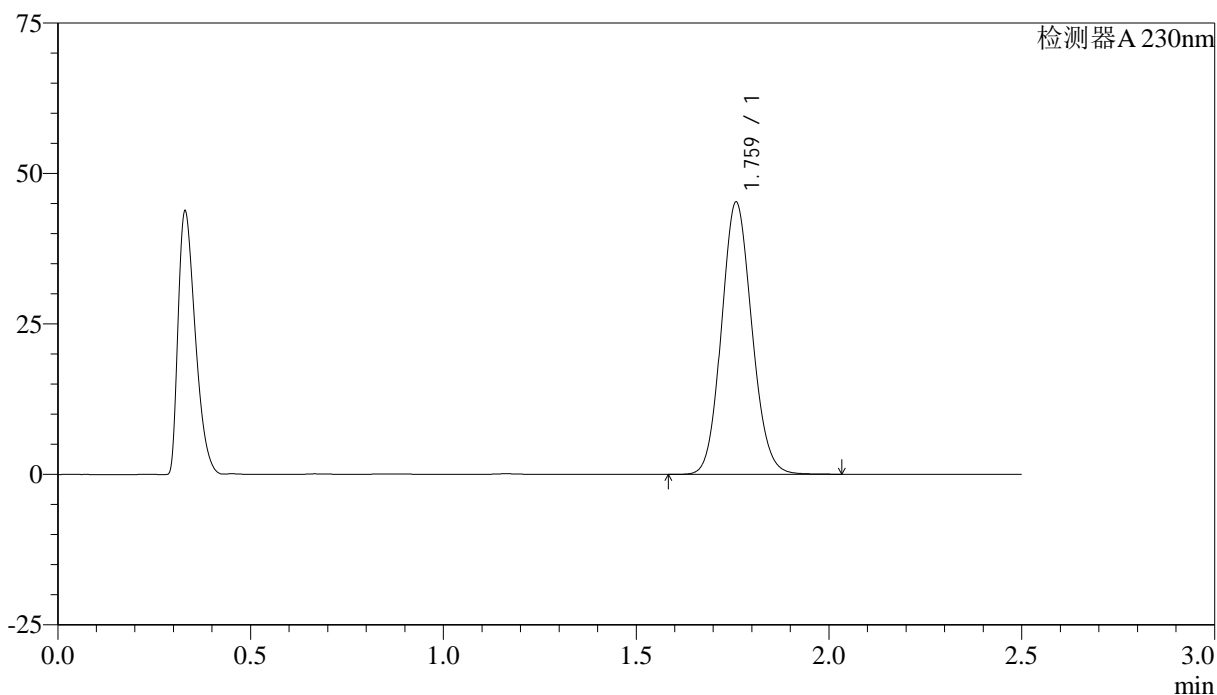
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-101-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:27:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	248243	100.000	44969	2379	1.106	--
总计		248243	100.000	44969			

图81 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



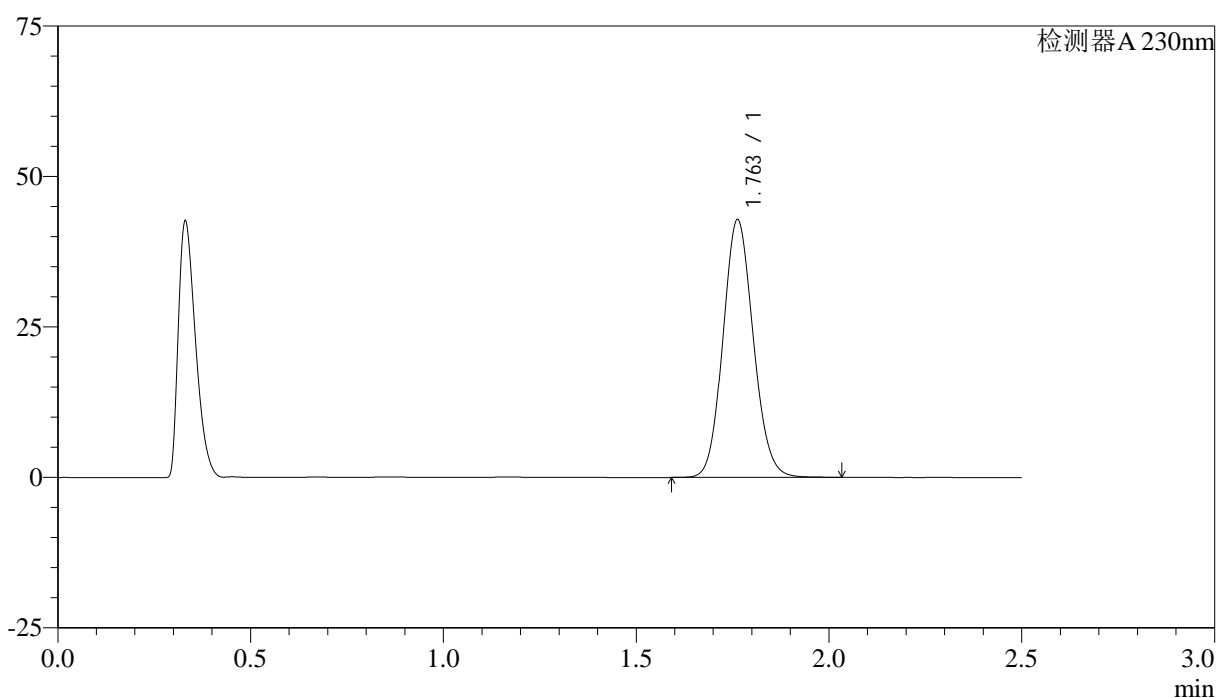
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-102-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:30:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:50                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	234451	100.000	42823	2402	1.105	--
总计		234451	100.000	42823			

图82 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1





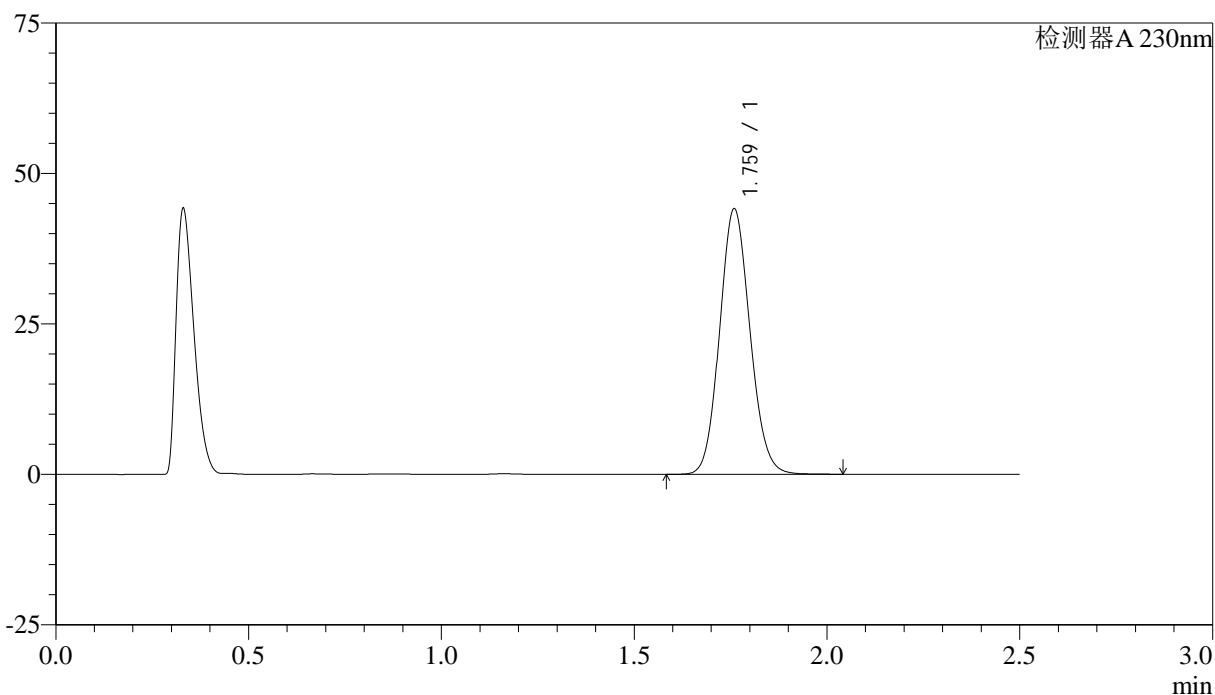
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-104-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:35:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:56                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	241991	100.000	43833	2385	1.106	--
总计		241991	100.000	43833			

图84 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



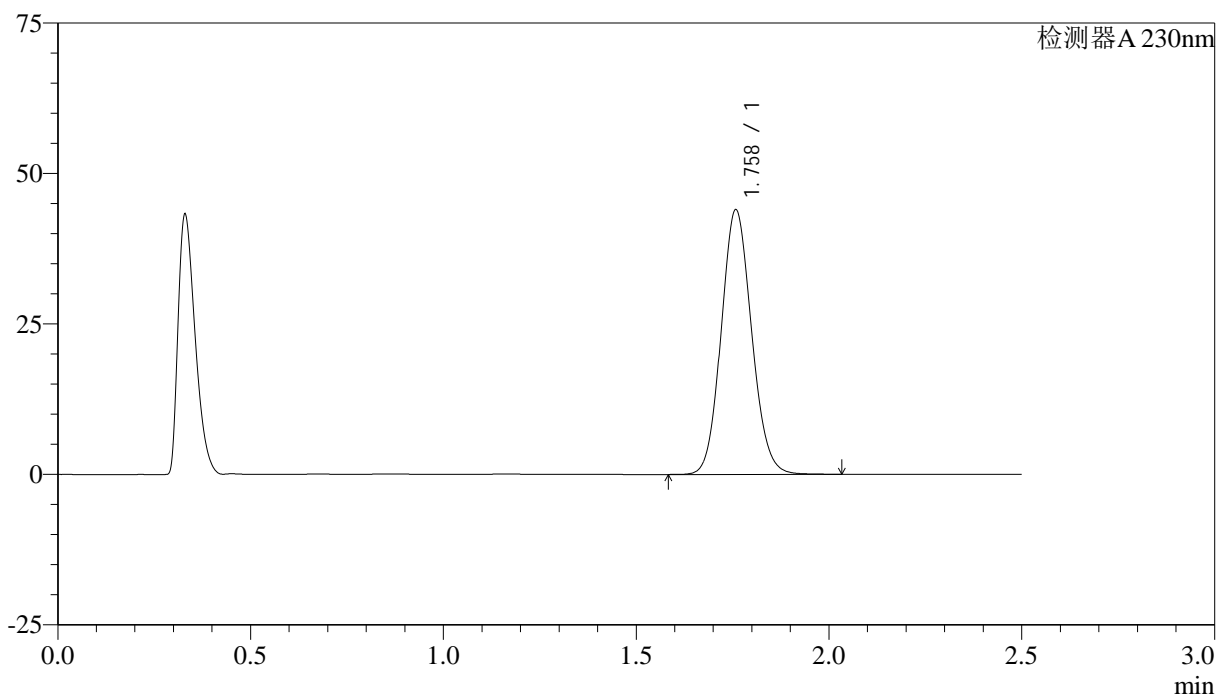
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-105-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:38:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:31:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	241399	100.000	43810	2377	1.105	--
总计		241399	100.000	43810			

图85 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



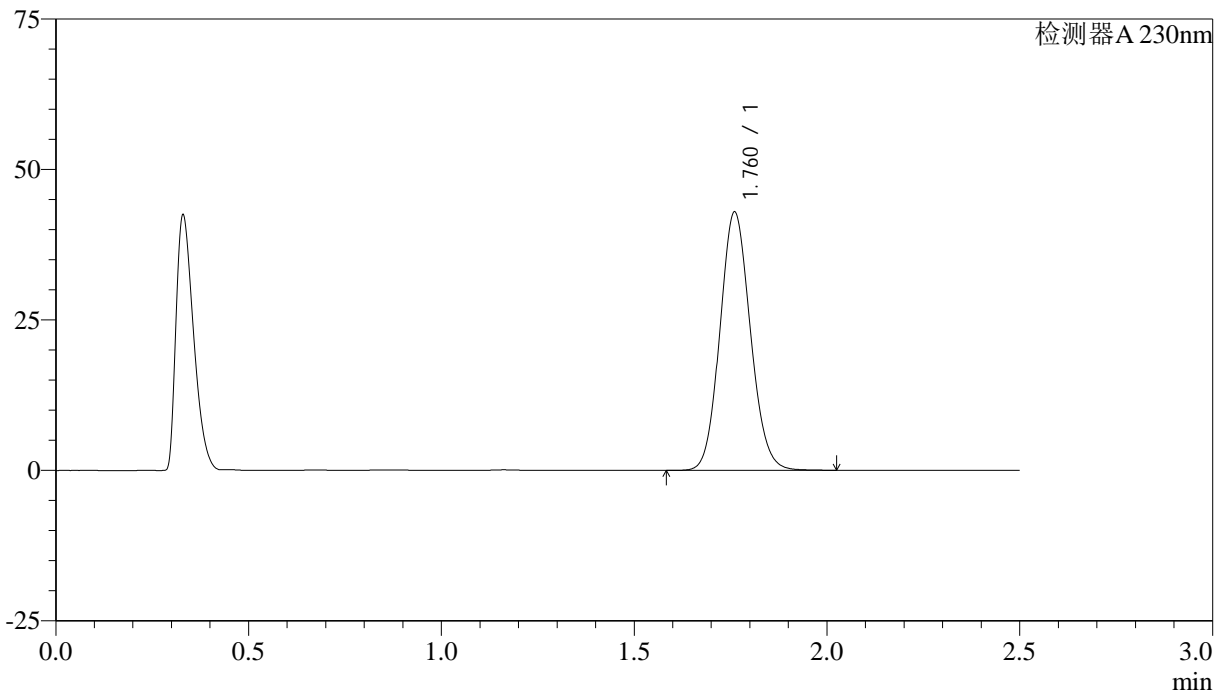
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-106-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:41:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:01                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	236133	100.000	42753	2370	1.104	--
总计		236133	100.000	42753			

图86 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



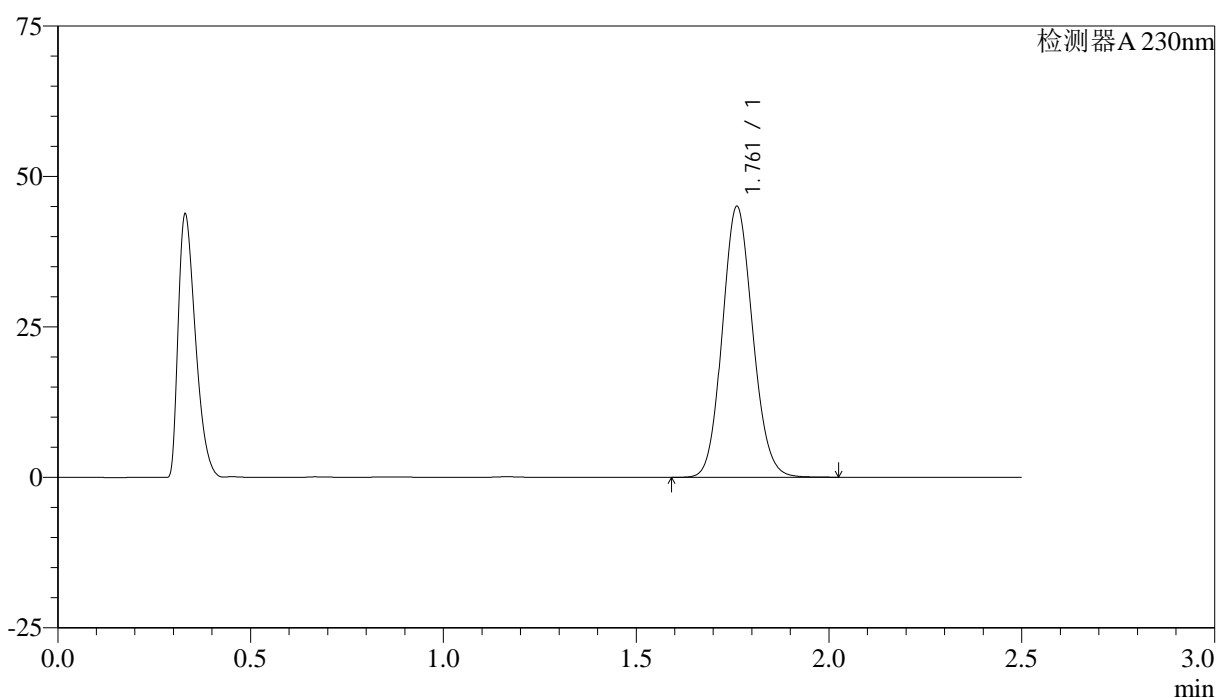
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-107-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:44:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:05                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	247014	100.000	44934	2387	1.105	--
总计		247014	100.000	44934			

图87 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



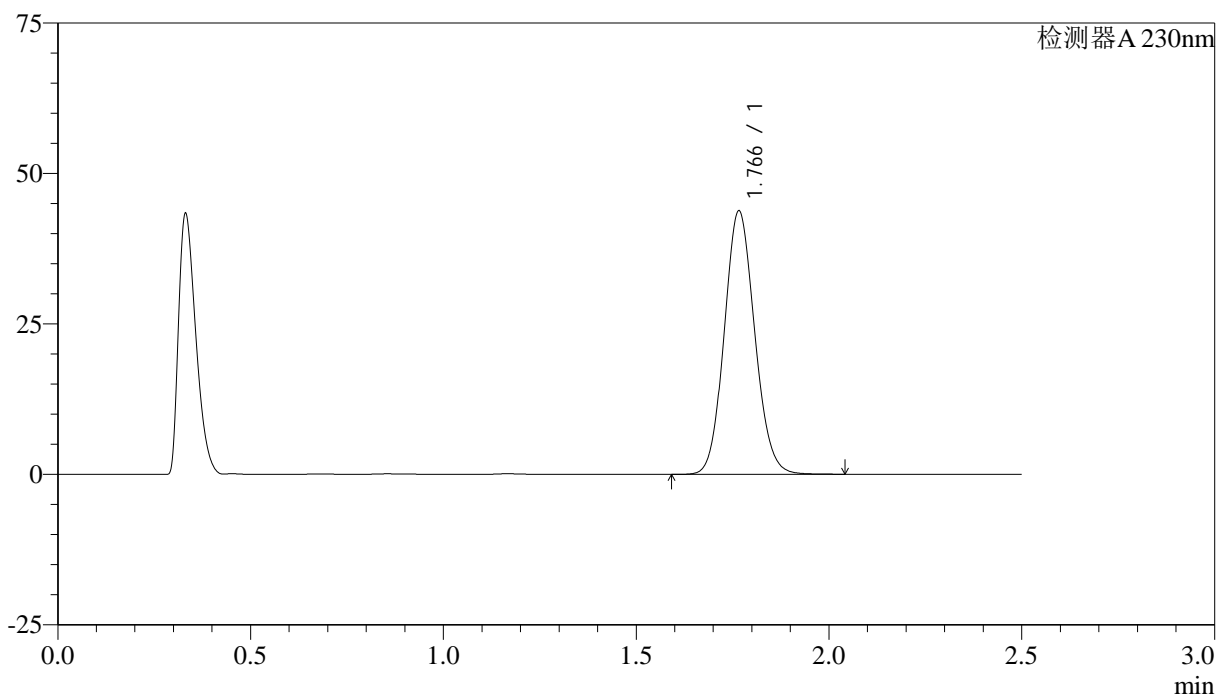
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-108-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:47:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	240388	100.000	43639	2396	1.104	--
总计		240388	100.000	43639			

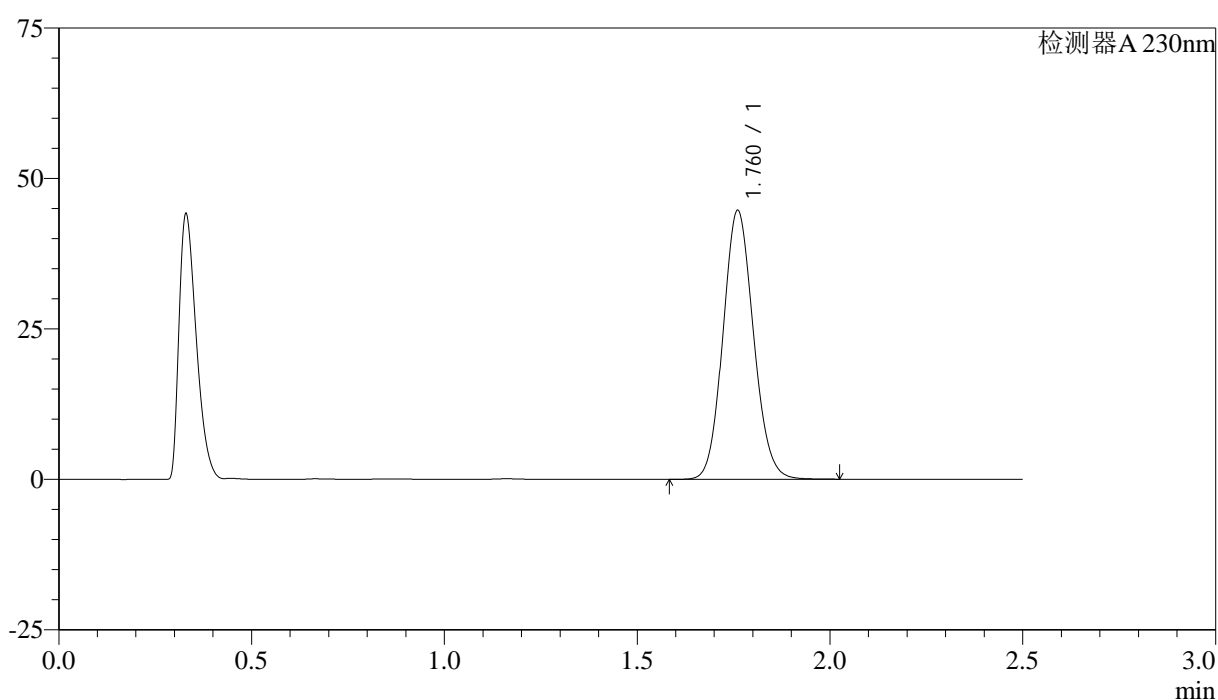
图88 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-109-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-23  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 16:50:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:11 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	246093	100.000	44533	2368	1.103	--
总计		246093	100.000	44533			

图89 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



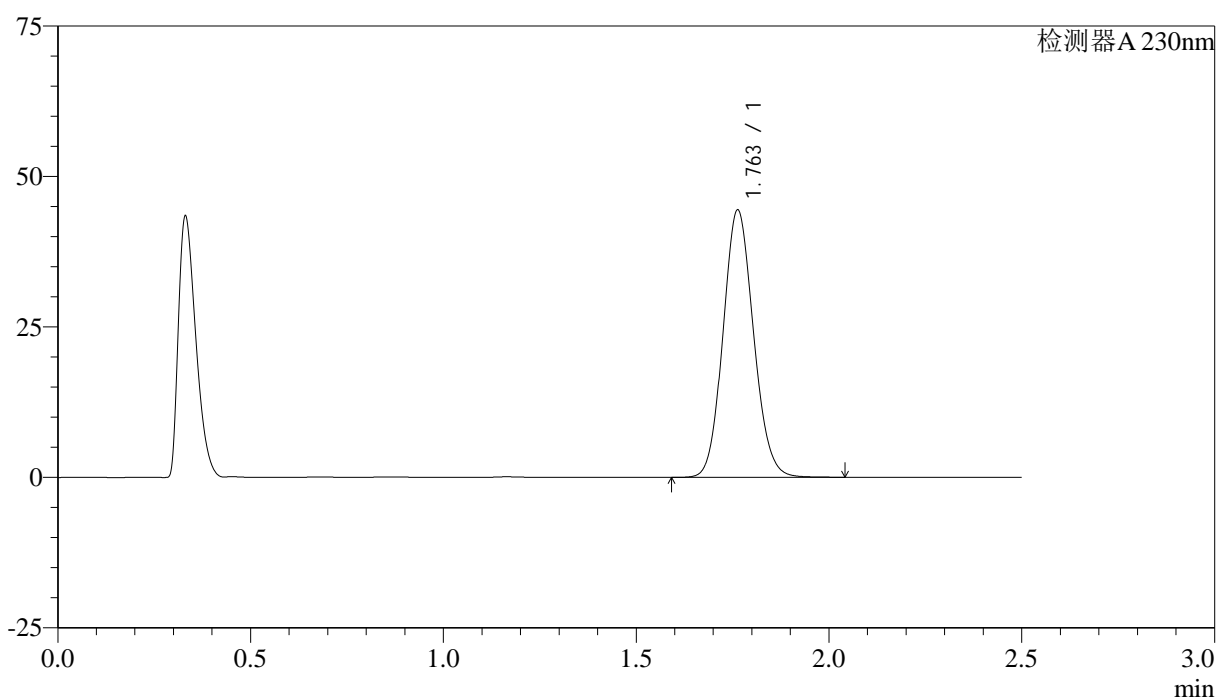
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-110-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:52:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	244363	100.000	44426	2379	1.106	--
总计		244363	100.000	44426			

图90 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



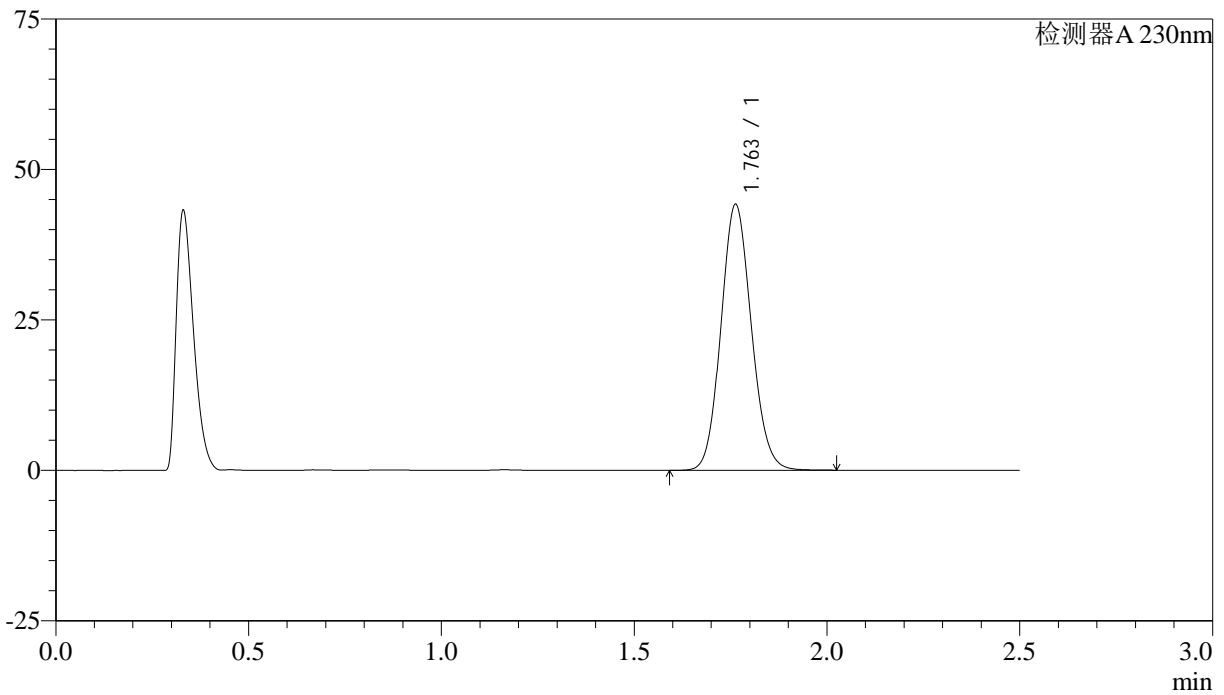
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-111-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 16:55:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	242523	100.000	44184	2389	1.105	--
总计		242523	100.000	44184			

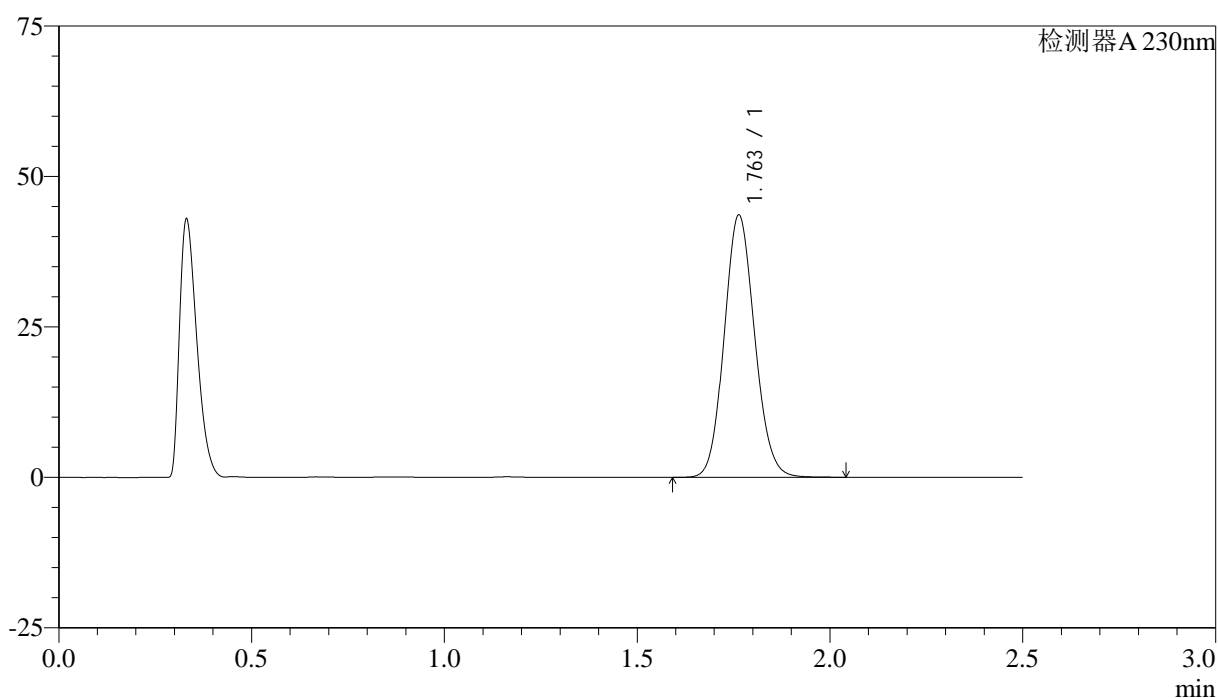
图91 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-112-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-50  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 16:58:41 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	239962	100.000	43596	2376	1.104	--
总计		239962	100.000	43596			

图92 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



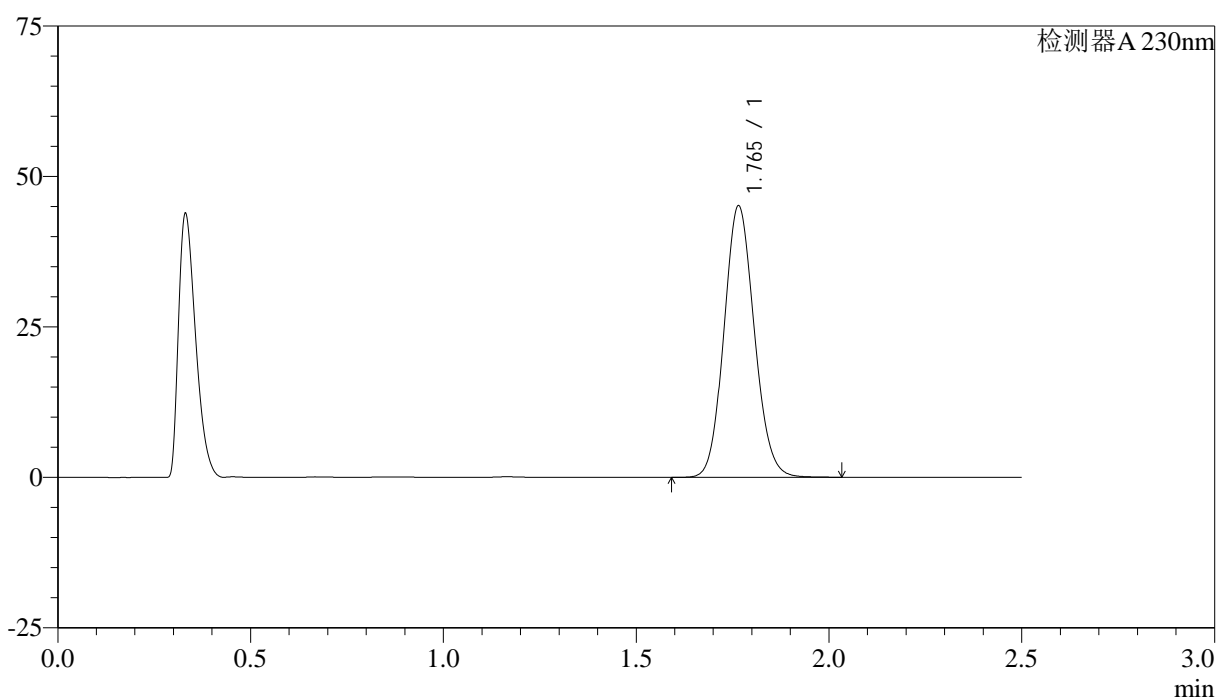
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-113-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:01:33                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:22                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	247269	100.000	45050	2402	1.105	--
总计		247269	100.000	45050			

图93 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



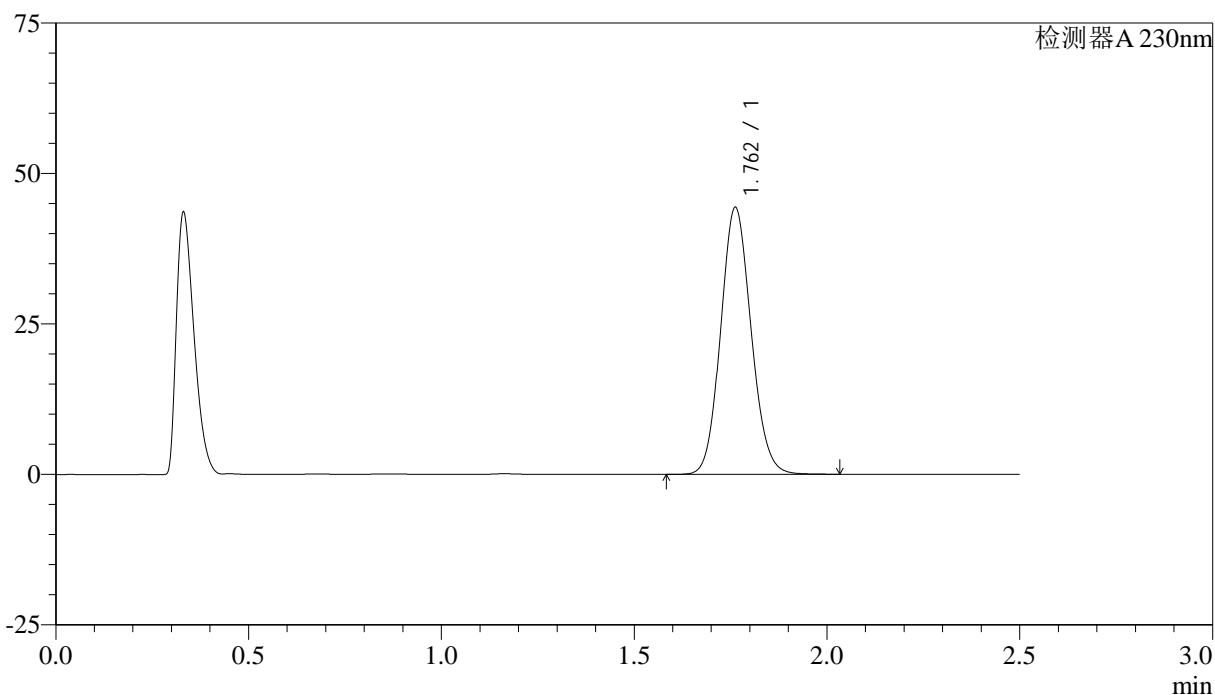
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-114-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:04:25                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:25                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	244016	100.000	44332	2380	1.105	--
总计		244016	100.000	44332			

图94 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



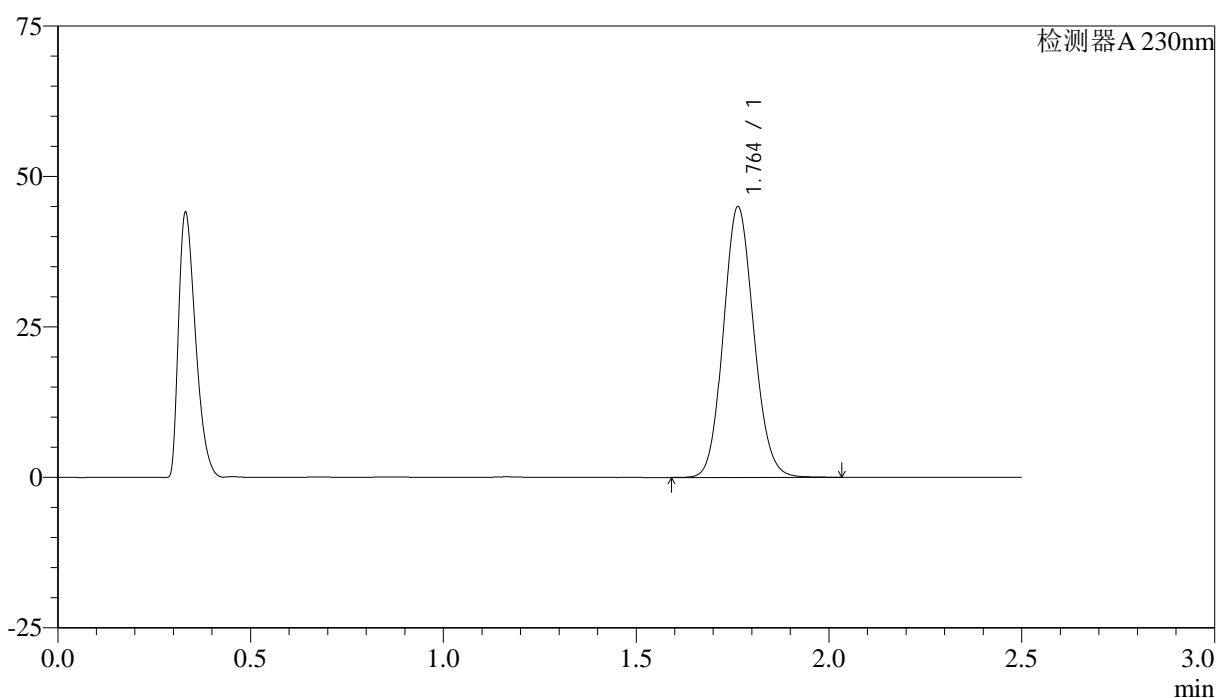
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-115-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:07:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	247158	100.000	44988	2387	1.105	--
总计		247158	100.000	44988			

图95 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



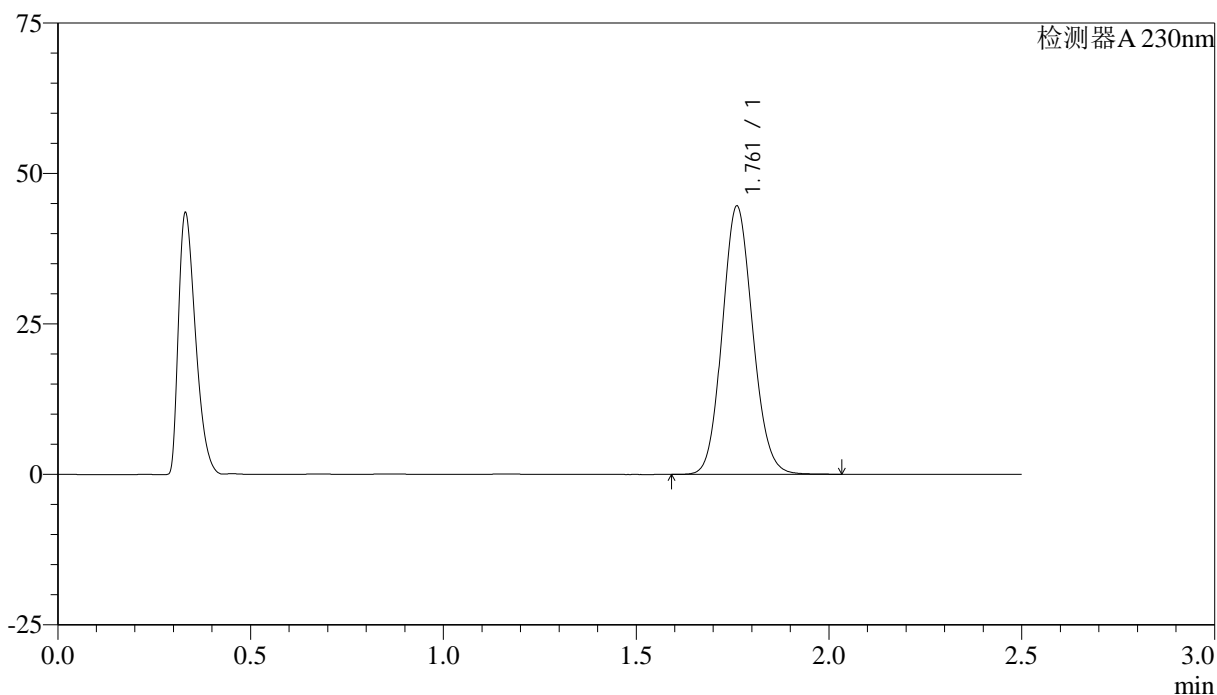
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-116-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:10:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	244687	100.000	44476	2385	1.105	--
总计		244687	100.000	44476			

图96 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



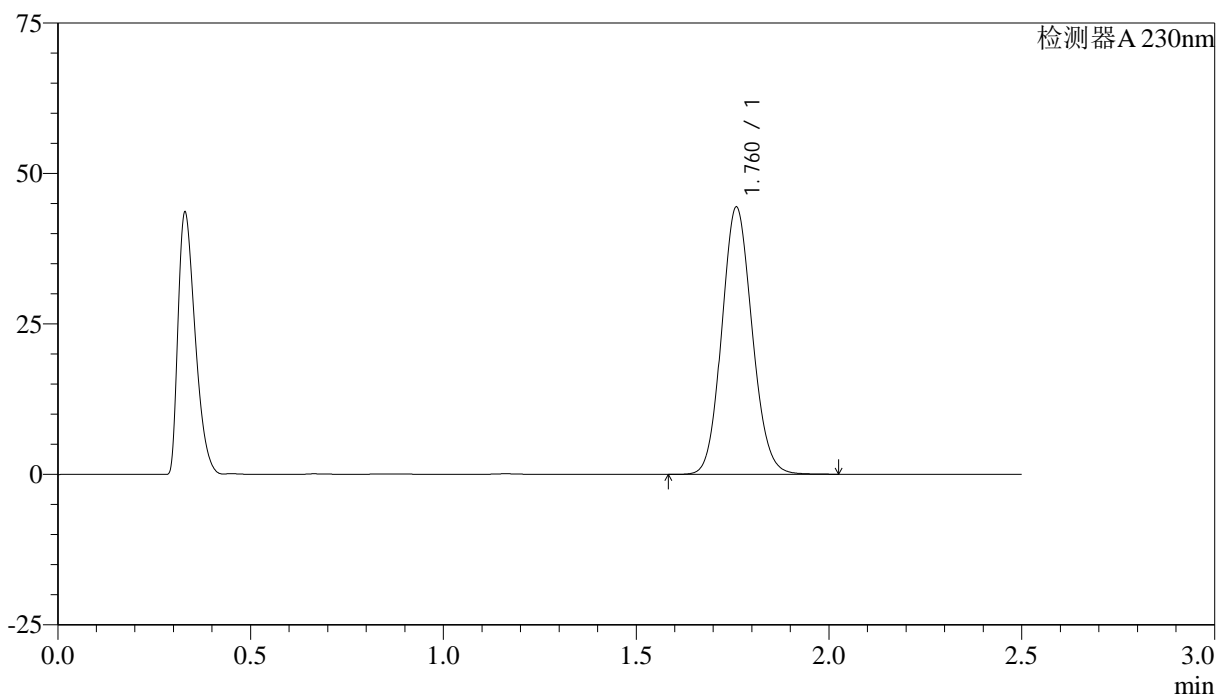
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-117-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:12:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	243520	100.000	44177	2386	1.105	--
总计		243520	100.000	44177			

图97 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



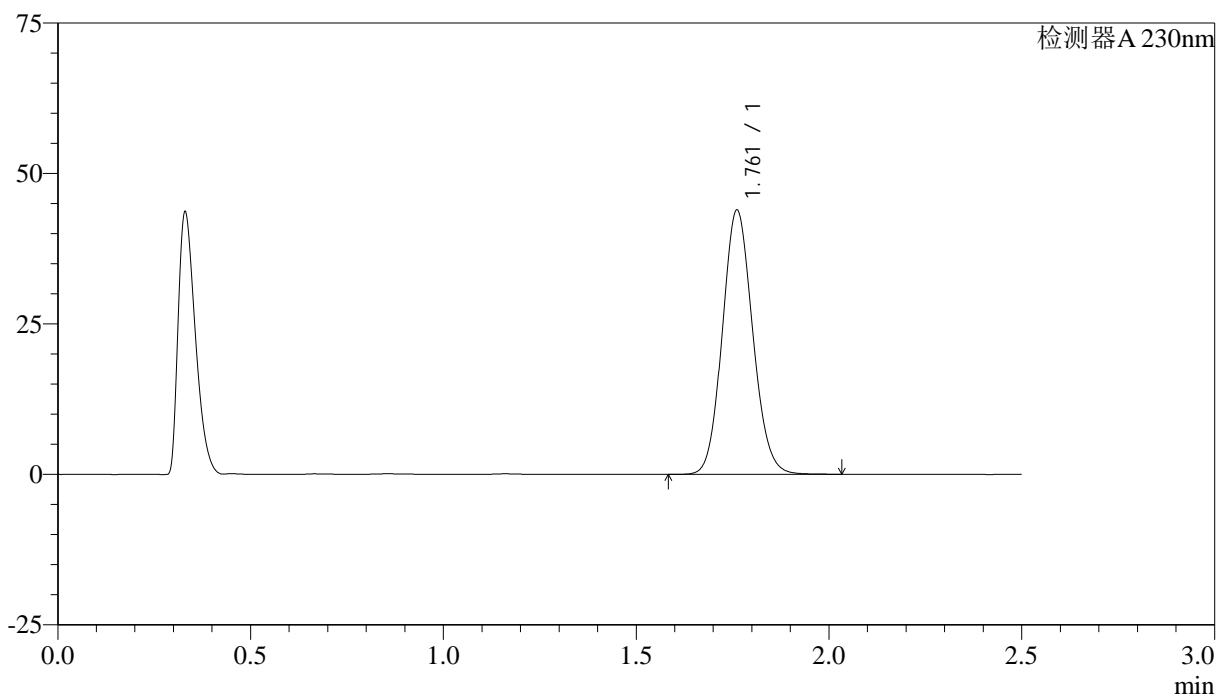
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-118-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:15:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:37                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	240559	100.000	43829	2396	1.104	--
总计		240559	100.000	43829			

图98 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



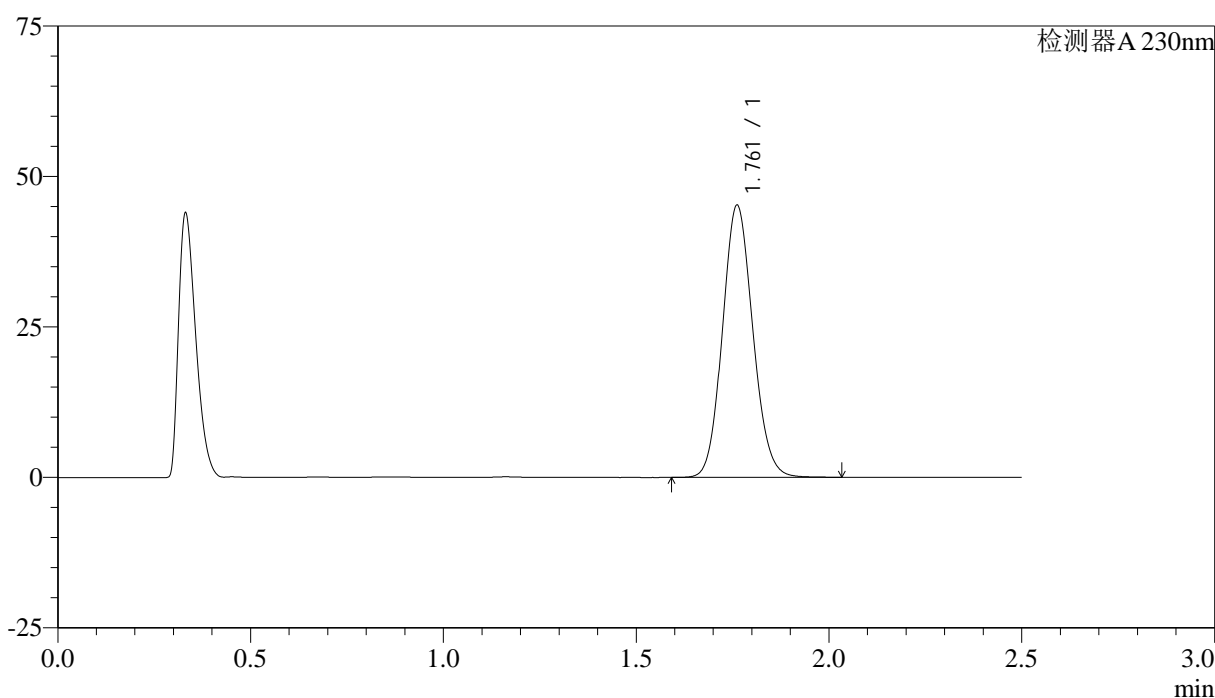
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-119-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:18:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:40                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	248207	100.000	45162	2387	1.105	--
总计		248207	100.000	45162			

图99 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



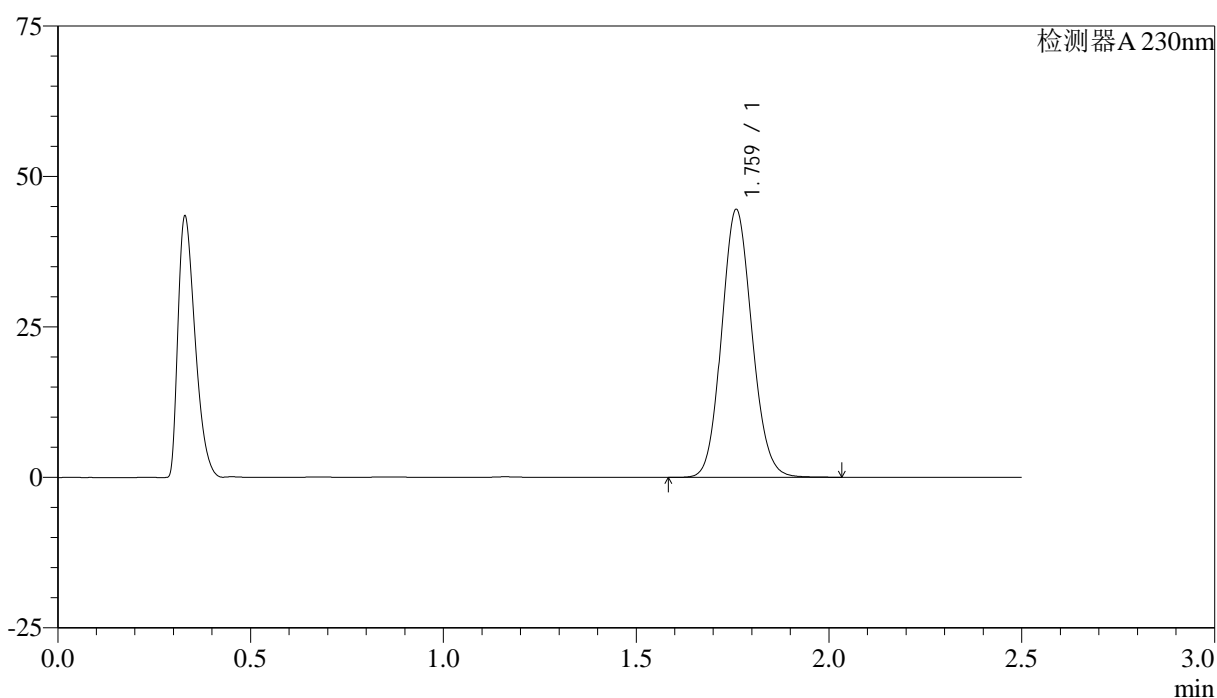
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-120-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:21:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	244002	100.000	44220	2387	1.106	--
总计		244002	100.000	44220			

图100 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



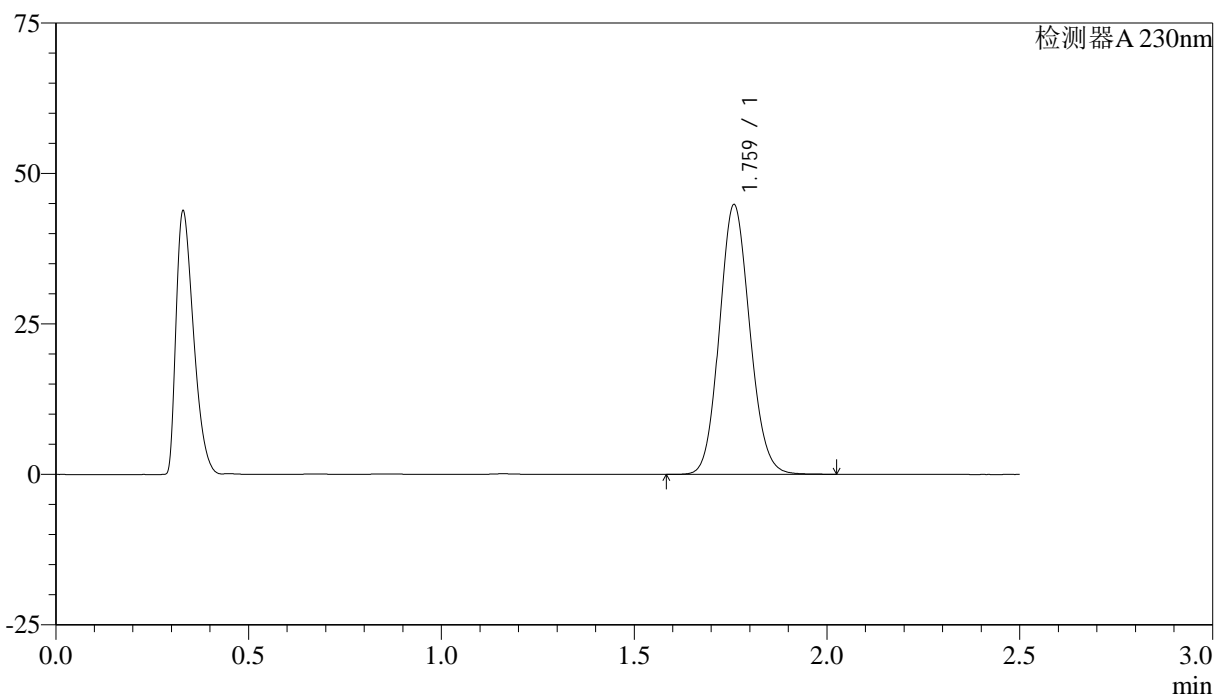
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-121-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:24:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	245710	100.000	44587	2384	1.107	--
总计		245710	100.000	44587			

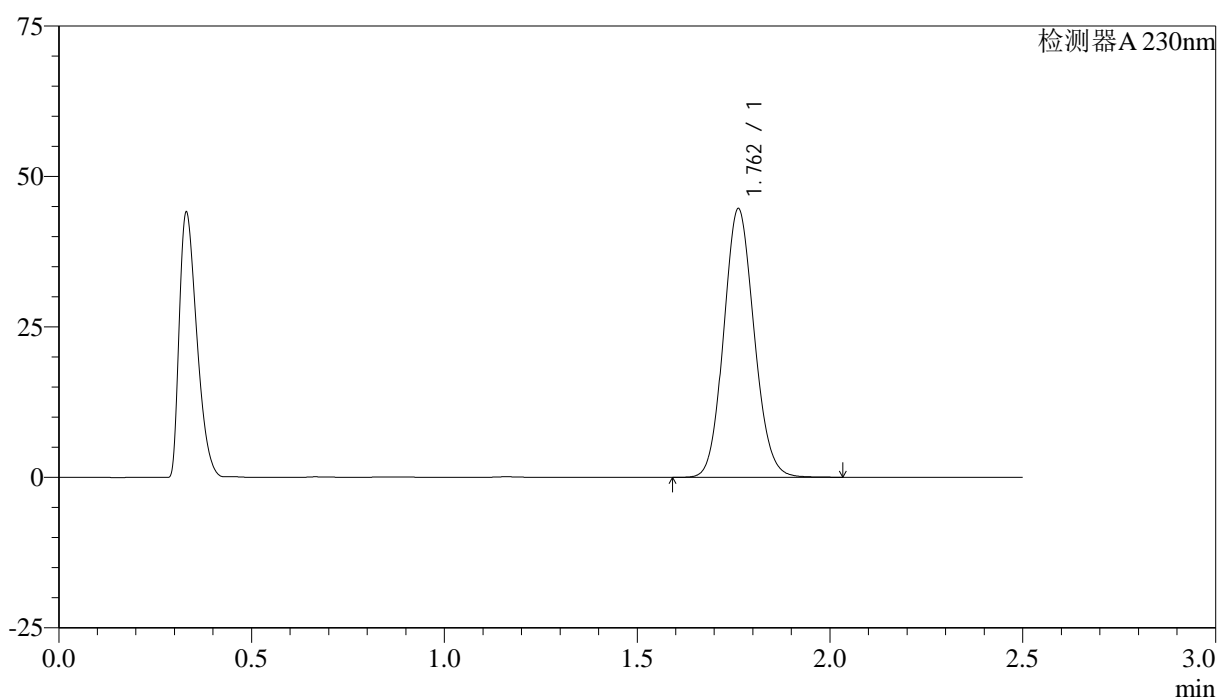
图101 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-122-2-cbj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:3-34  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 17:27:16 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	245094	100.000	44616	2385	1.104	--
总计		245094	100.000	44616			



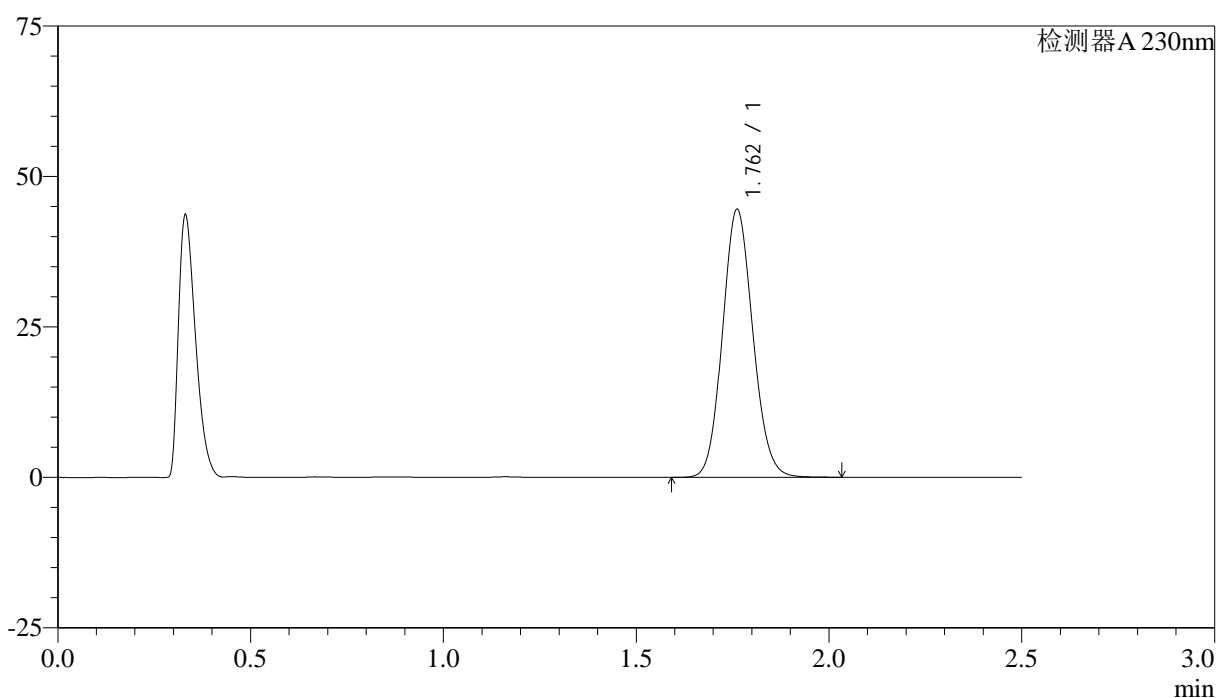
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-123-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	244192	100.000	44477	2392	1.104	--
总计		244192	100.000	44477			

图103 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



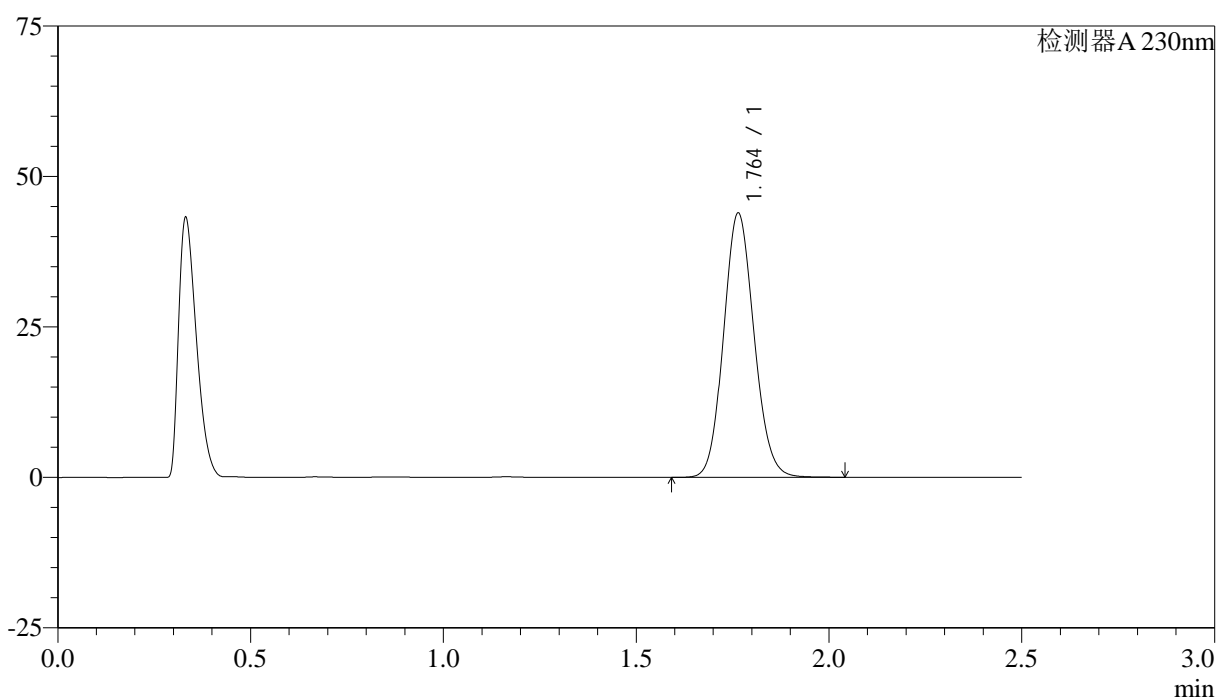
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-124-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:32:58                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:54                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	241778	100.000	43916	2381	1.106	--
总计		241778	100.000	43916			

图104 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



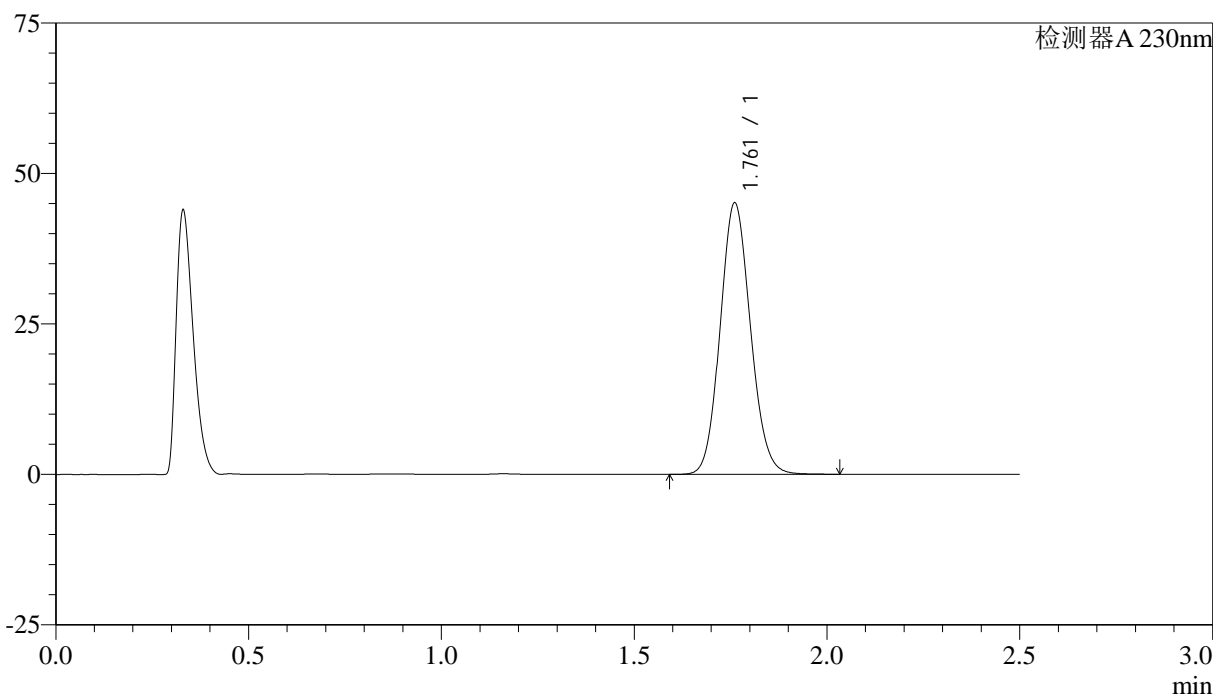
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-125-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:35:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:32:57                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	247036	100.000	44968	2394	1.105	--
总计		247036	100.000	44968			

图105 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



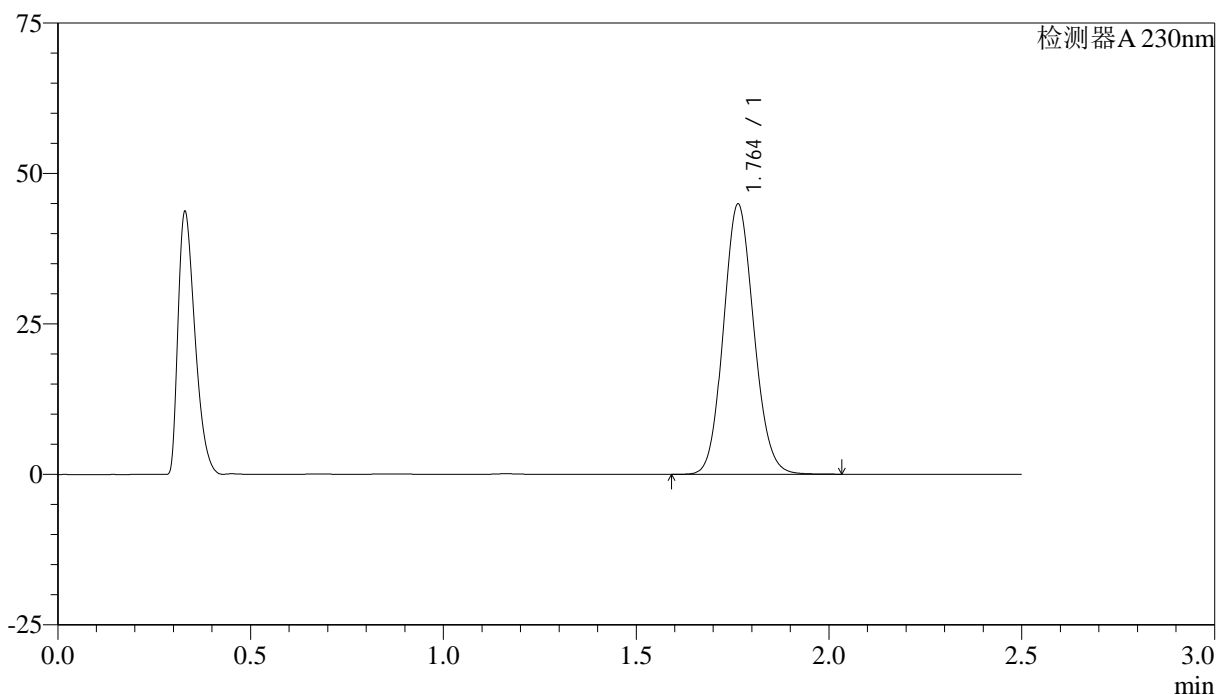
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-126-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:38:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	246702	100.000	44903	2389	1.105	--
总计		246702	100.000	44903			

图106 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



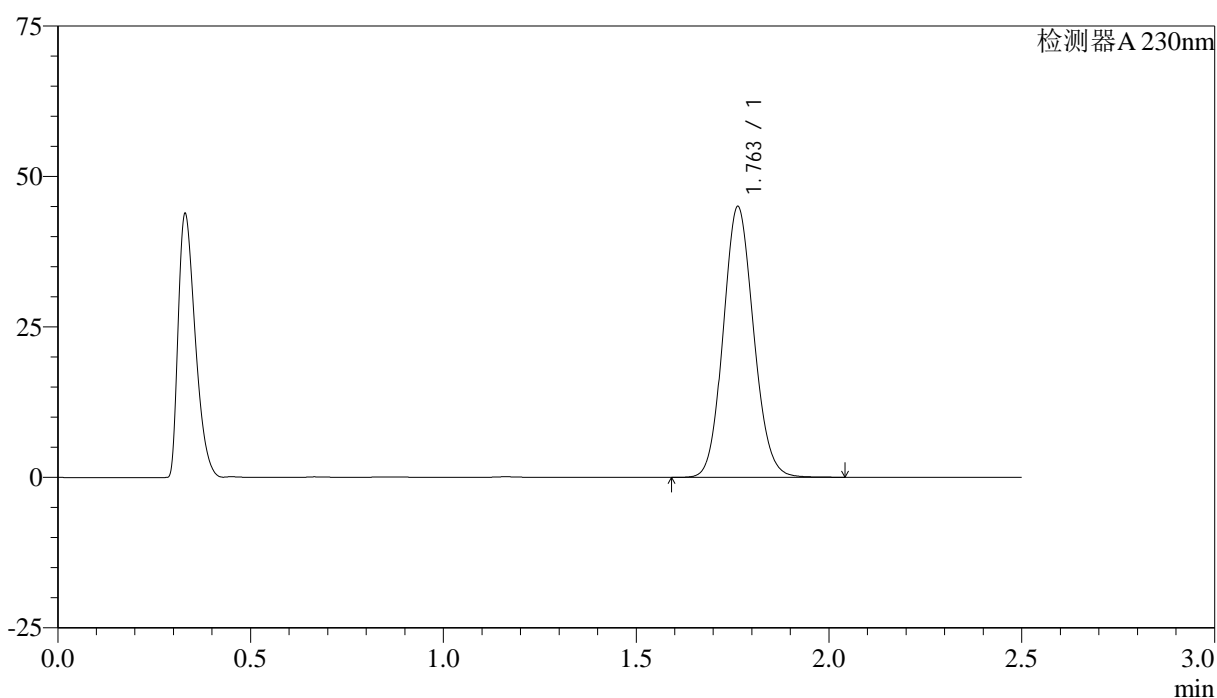
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-127-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:41:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	246871	100.000	44988	2392	1.104	--
总计		246871	100.000	44988			

图107 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



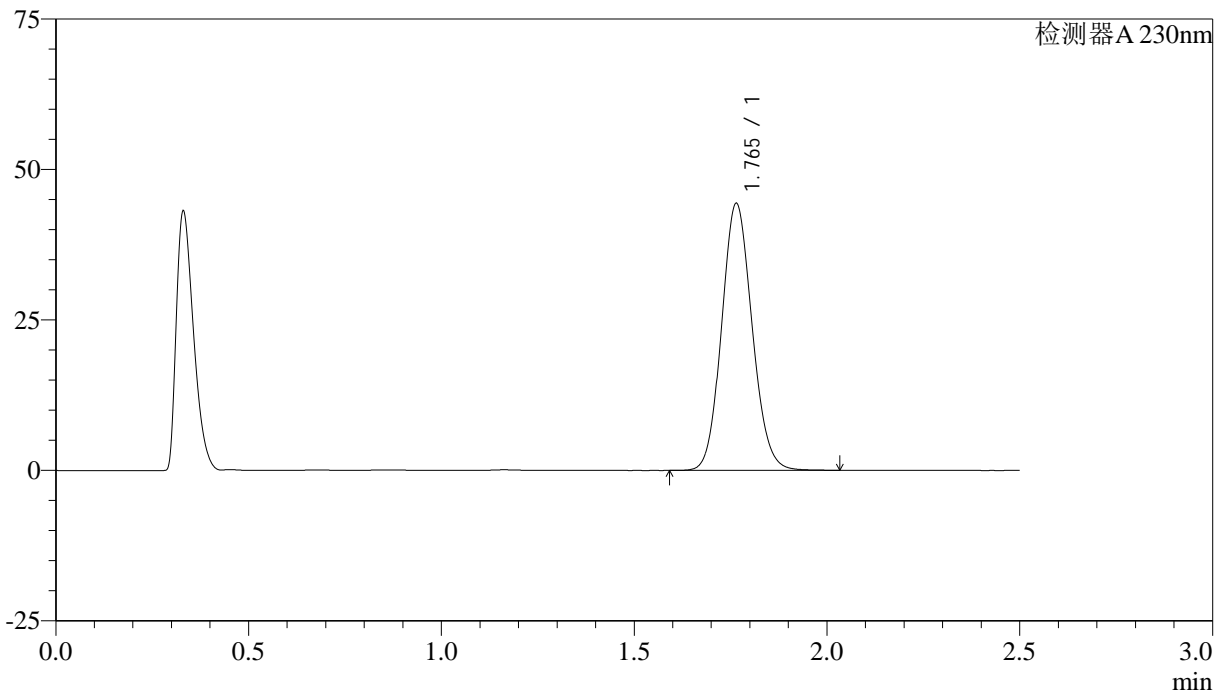
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-128-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:44:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	244177	100.000	44351	2381	1.105	--
总计		244177	100.000	44351			

图108 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



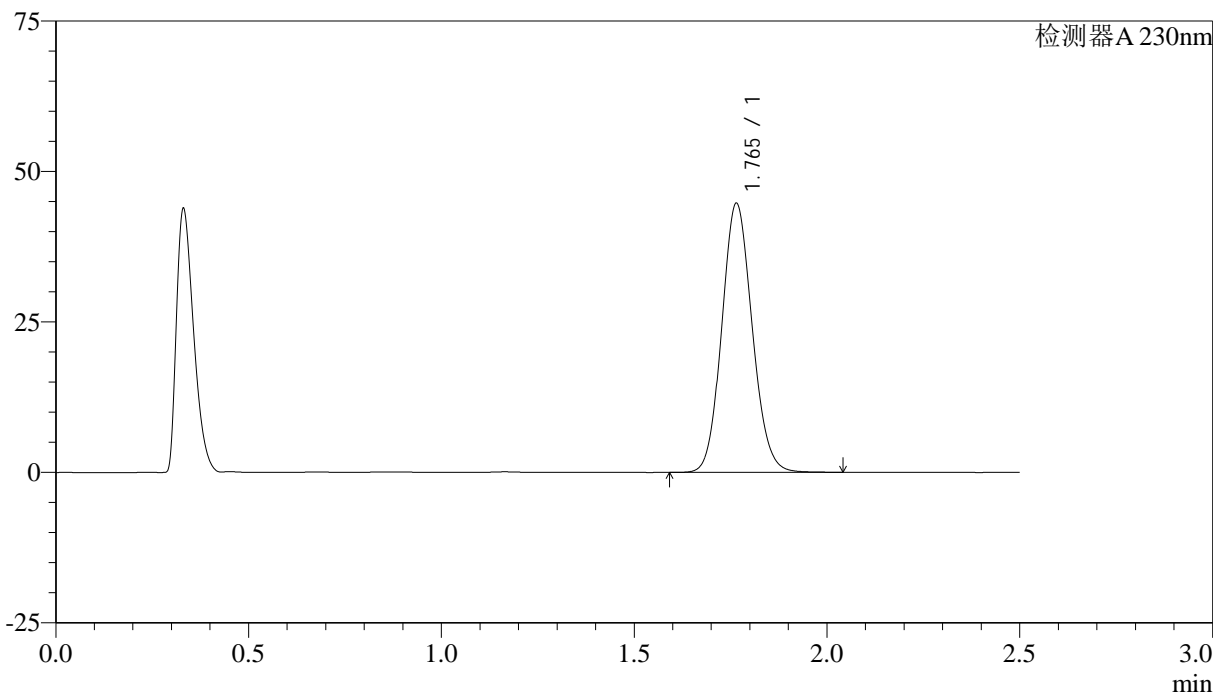
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-129-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:47:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:10                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	245560	100.000	44679	2393	1.105	--
总计		245560	100.000	44679			

图109 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



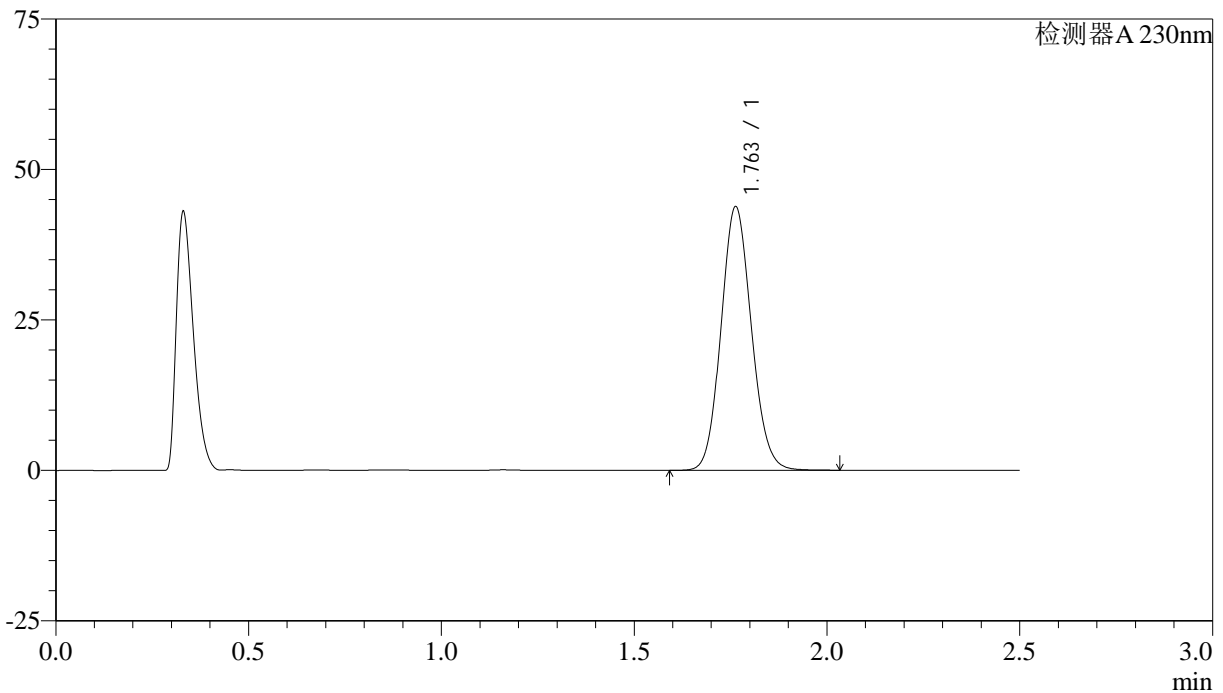
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-130-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:50:09                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:13                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	240374	100.000	43810	2391	1.103	--
总计		240374	100.000	43810			

图110 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



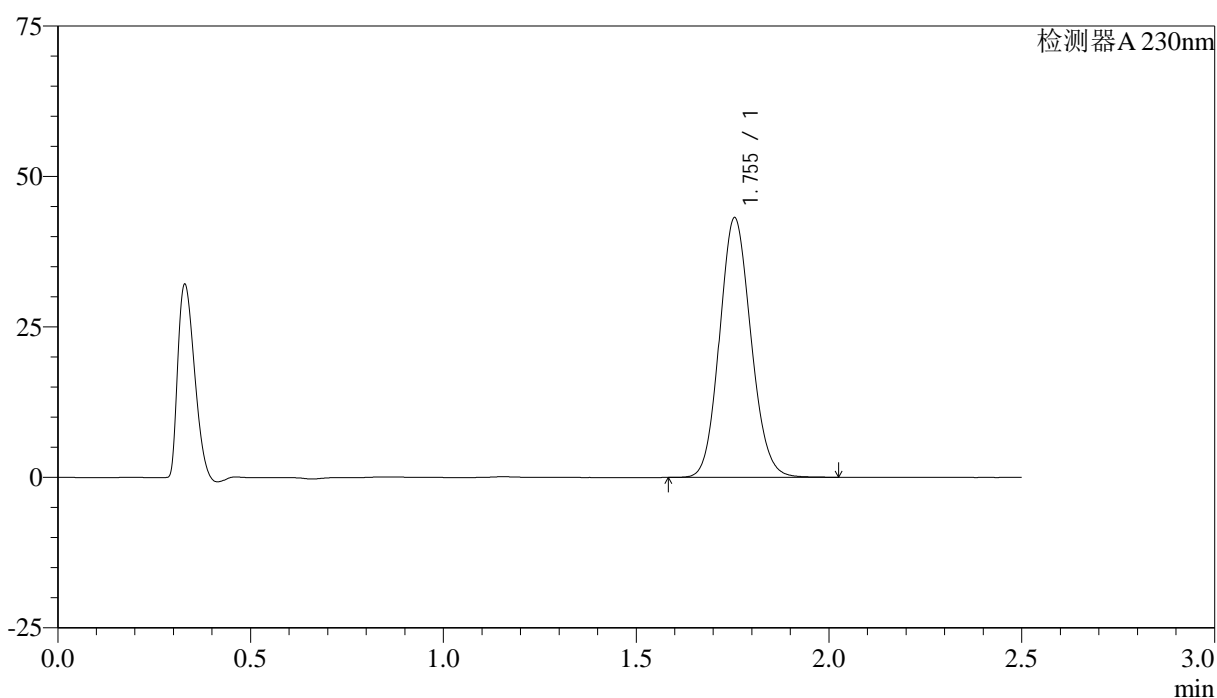
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-131-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:53:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	244455	100.000	43147	2221	1.111	--
总计		244455	100.000	43147			

图111 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



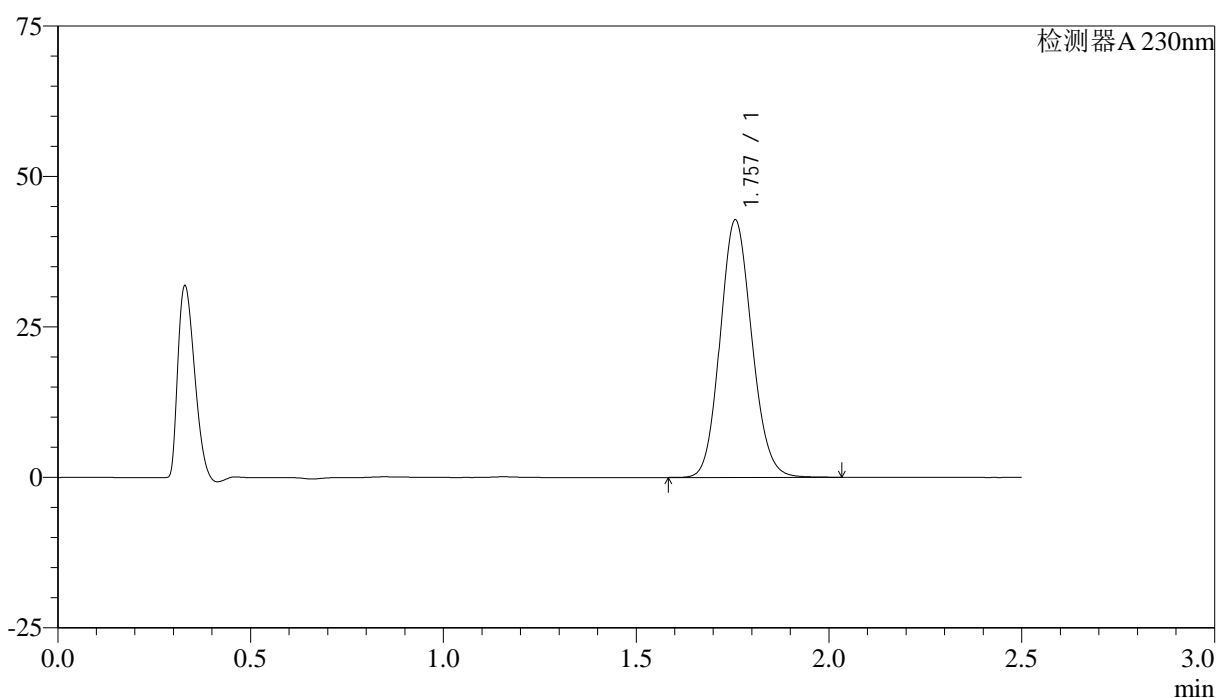
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-132-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:55:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	244677	100.000	42740	2188	1.115	--
总计		244677	100.000	42740			

图112 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2



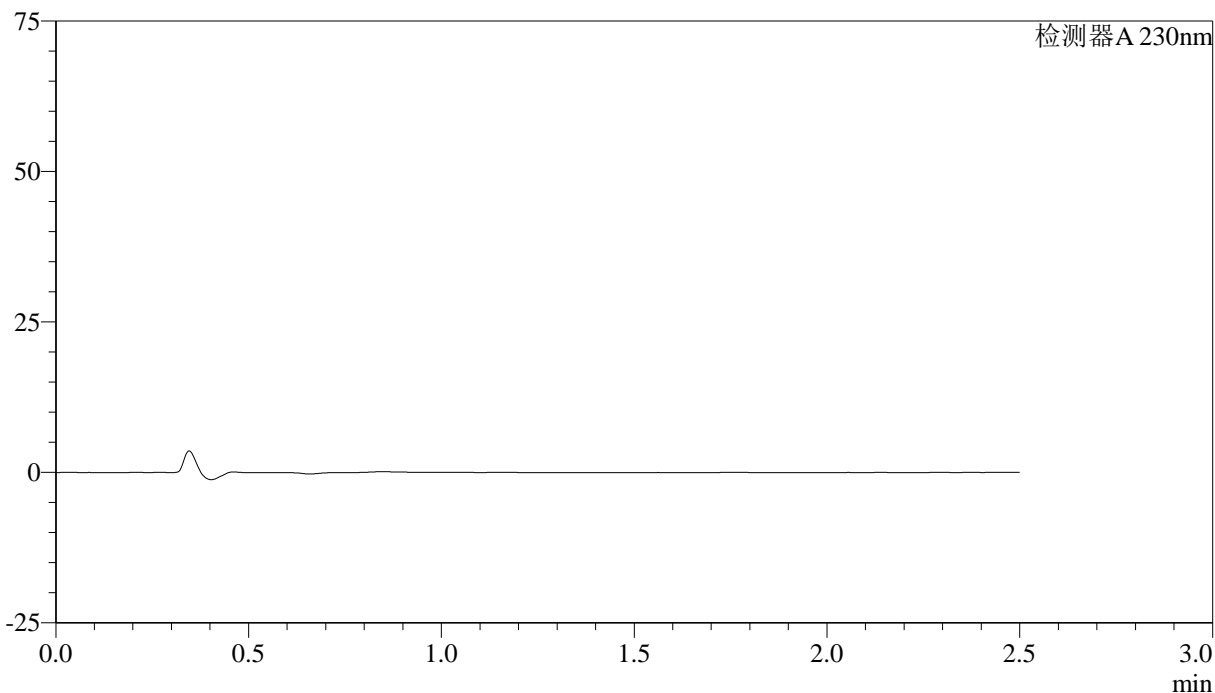
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-133-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 17:58:47                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:22                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	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							

图113 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-12561861批-均一性1-pH4.5介质  
溶剂





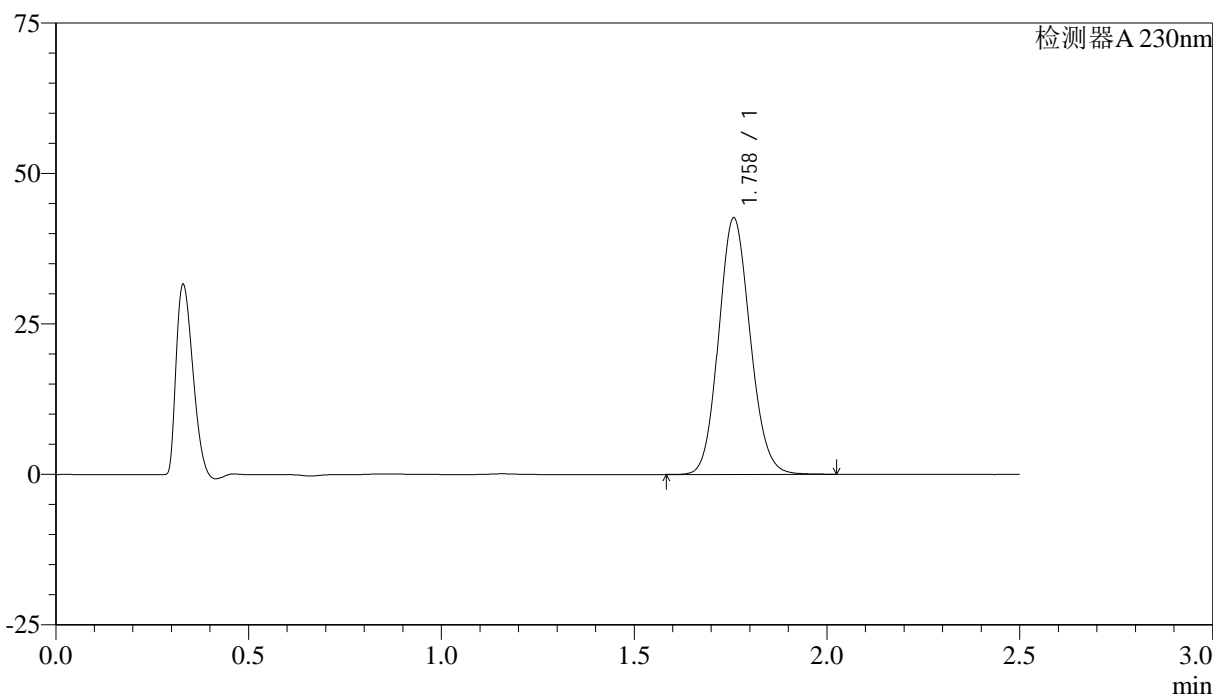
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-135-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:04:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	242326	100.000	42486	2214	1.113	--
总计		242326	100.000	42486			

图115 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2



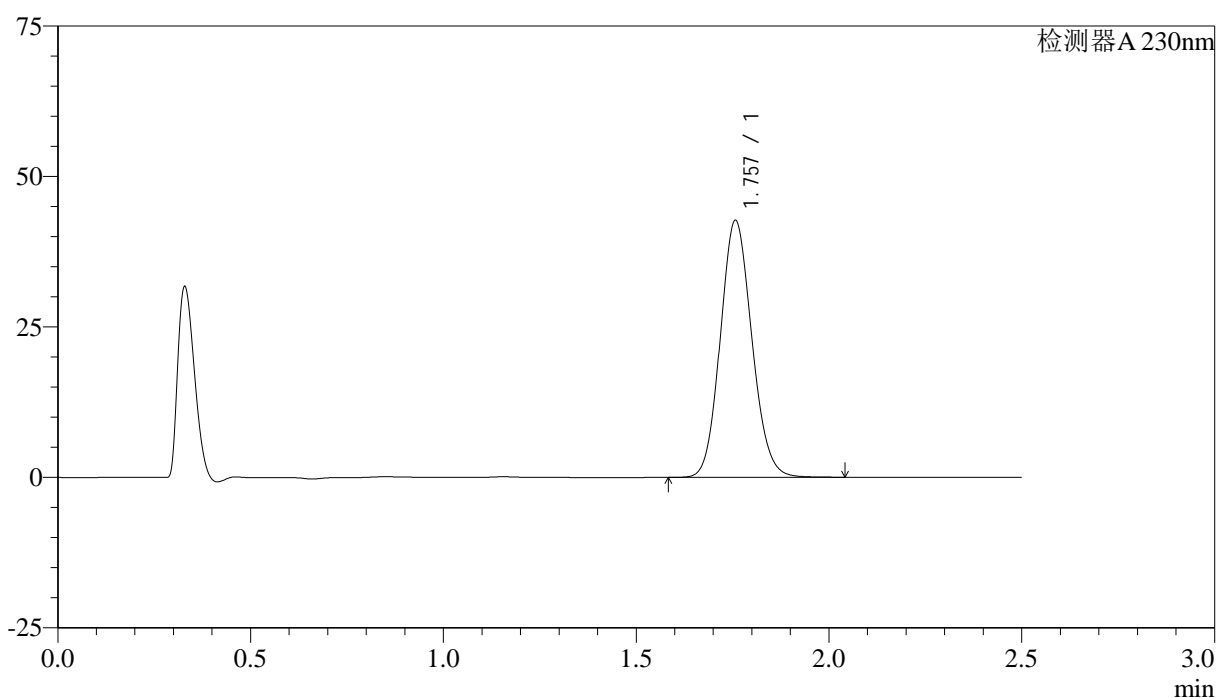
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-136-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:07:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	243322	100.000	42646	2203	1.112	--
总计		243322	100.000	42646			

图116 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3



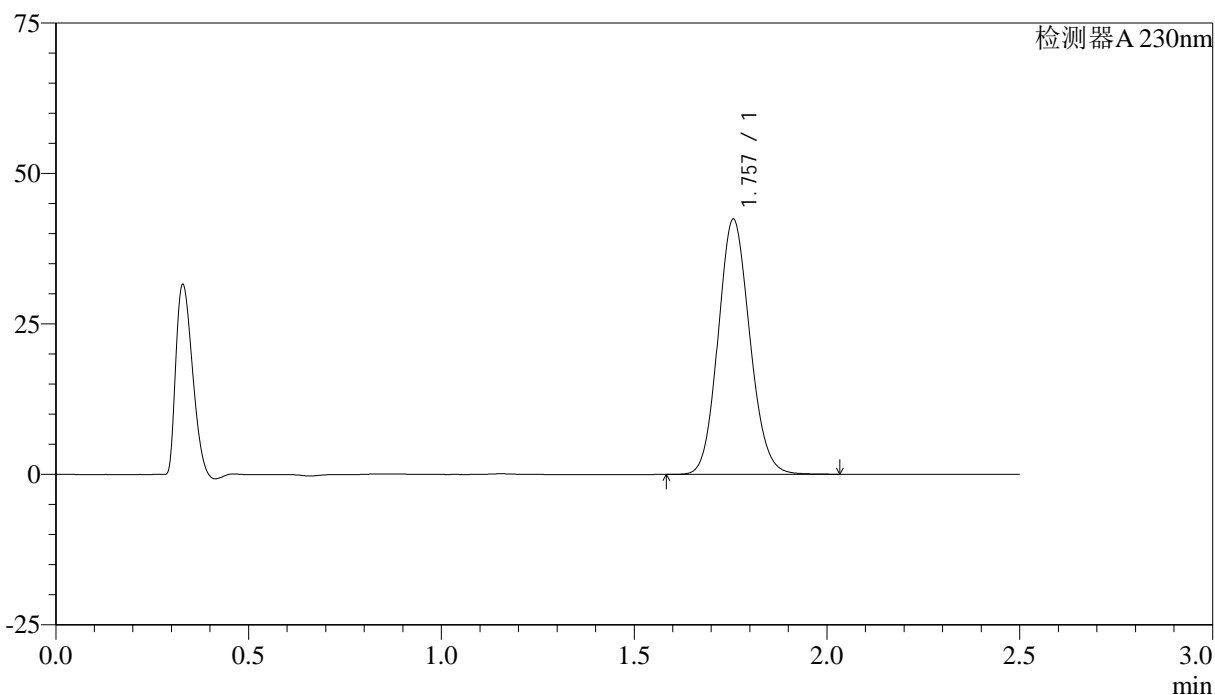
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-137-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:10:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	242472	100.000	42368	2190	1.113	--
总计		242472	100.000	42368			

图117 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4



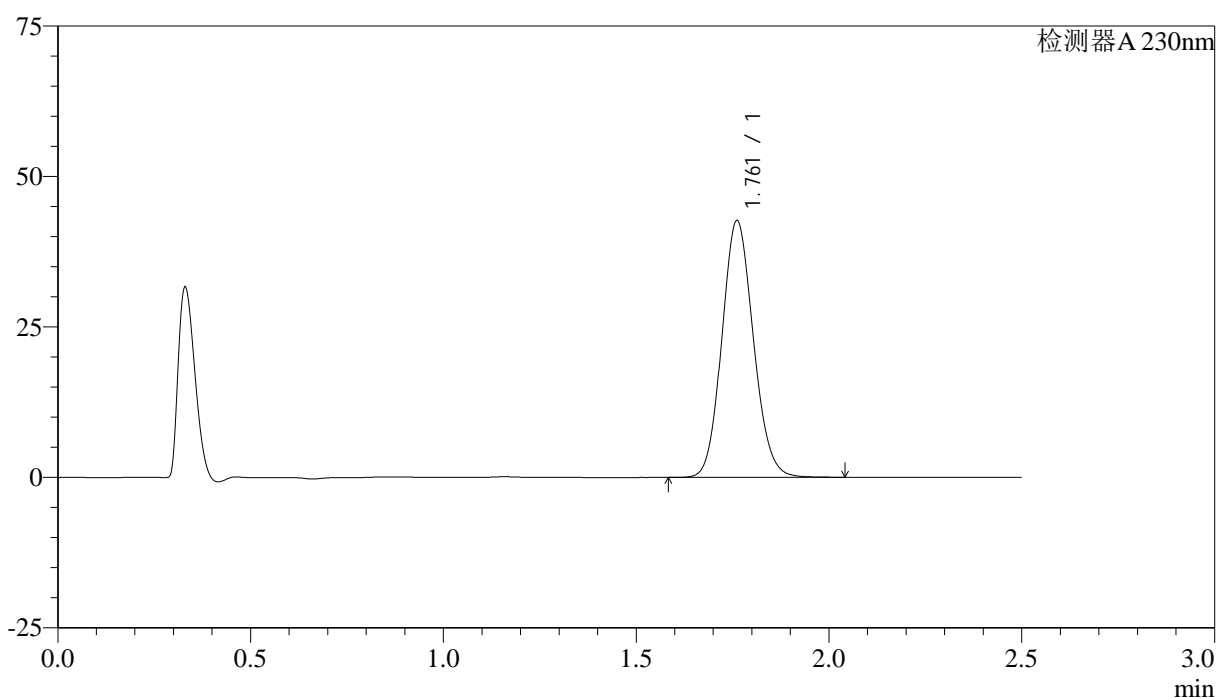
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-138-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:13:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	242499	100.000	42594	2224	1.111	--
总计		242499	100.000	42594			

图118 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



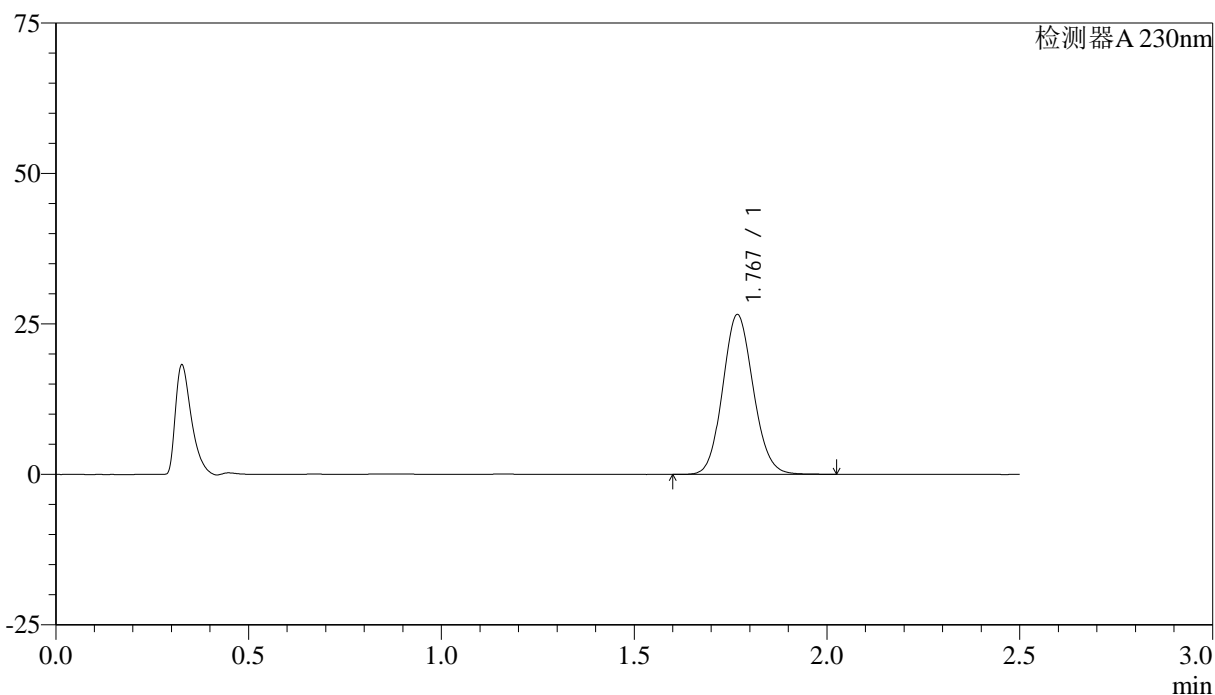
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-139-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:16:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	146446	100.000	26384	2381	1.104	--
总计		146446	100.000	26384			

图119 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



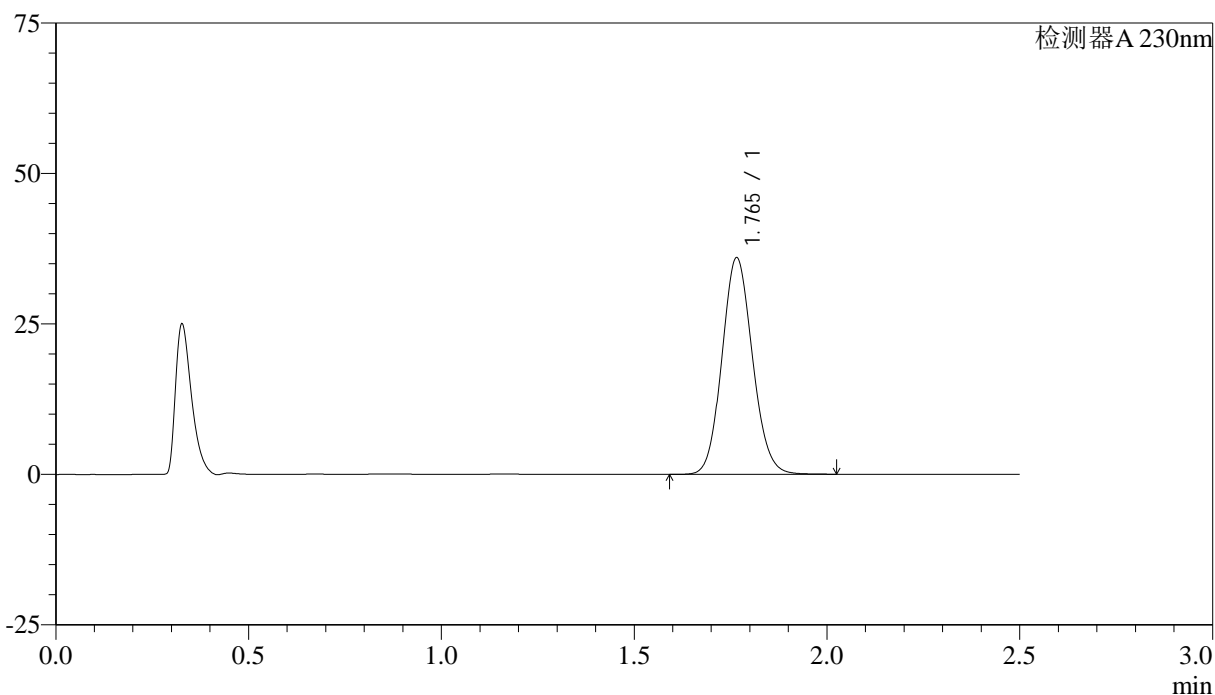
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-140-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:19:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	198342	100.000	35932	2377	1.104	--
总计		198342	100.000	35932			

图120 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



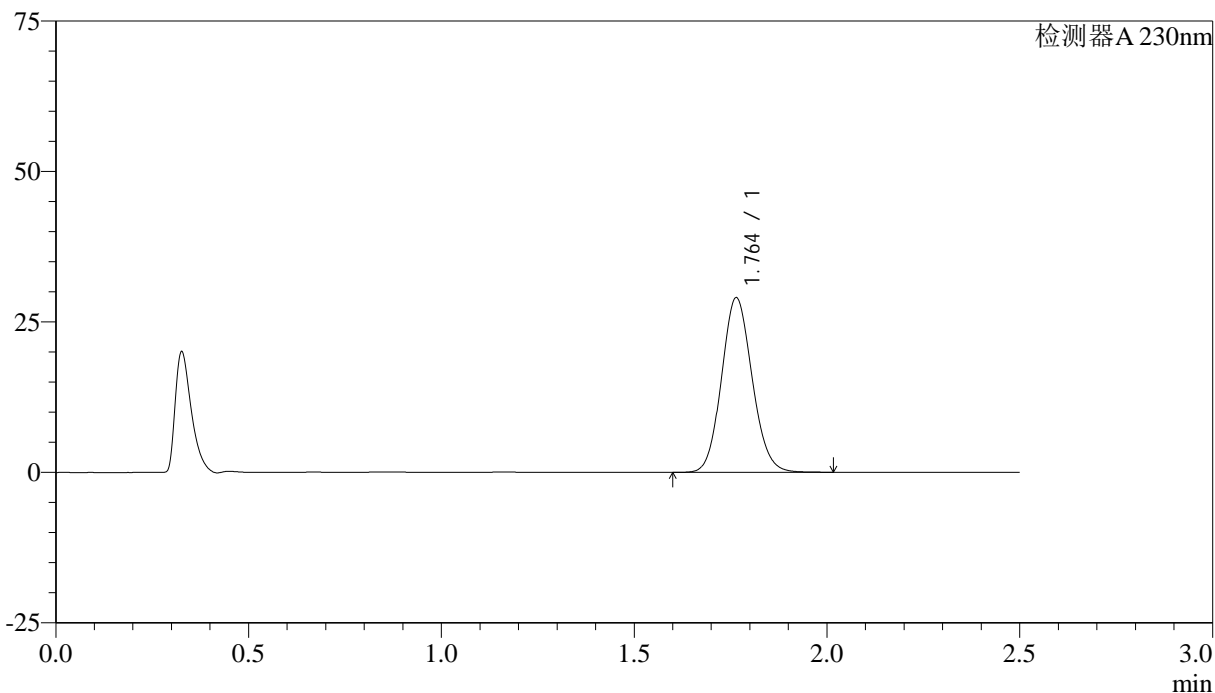
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-141-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:21:53                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:47                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	160414	100.000	29010	2362	1.106	--
总计		160414	100.000	29010			

图121 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



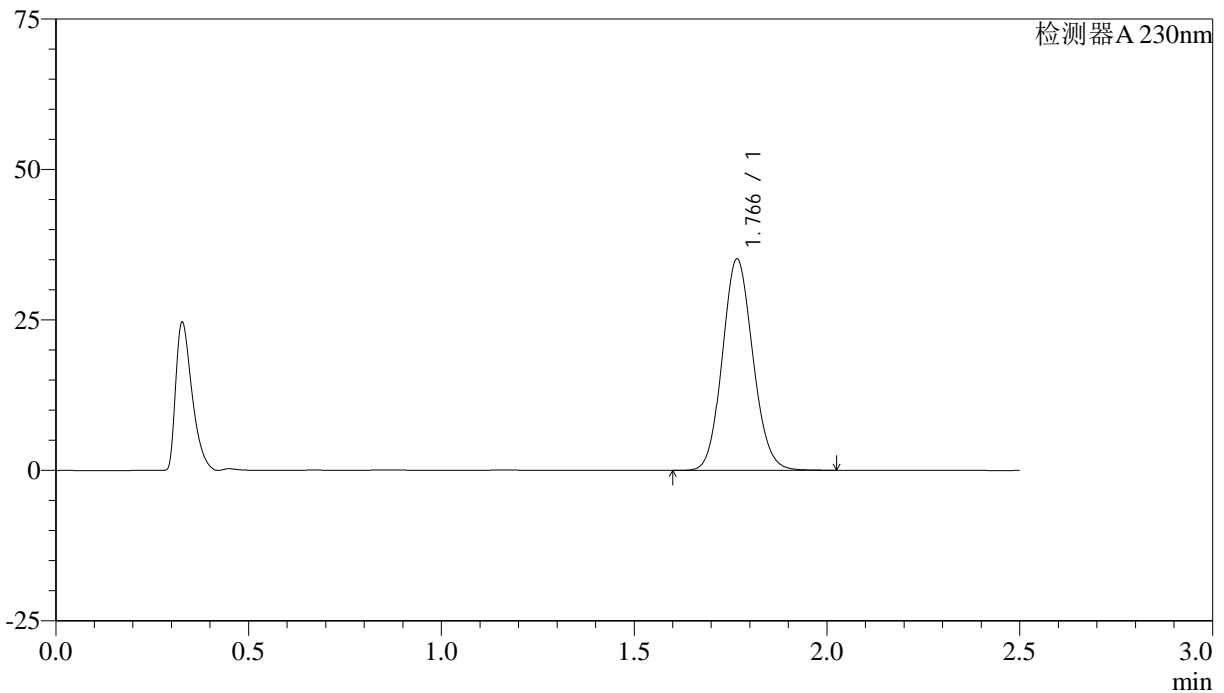
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-142-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:24:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	193818	100.000	35004	2375	1.105	--
总计		193818	100.000	35004			

图122 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



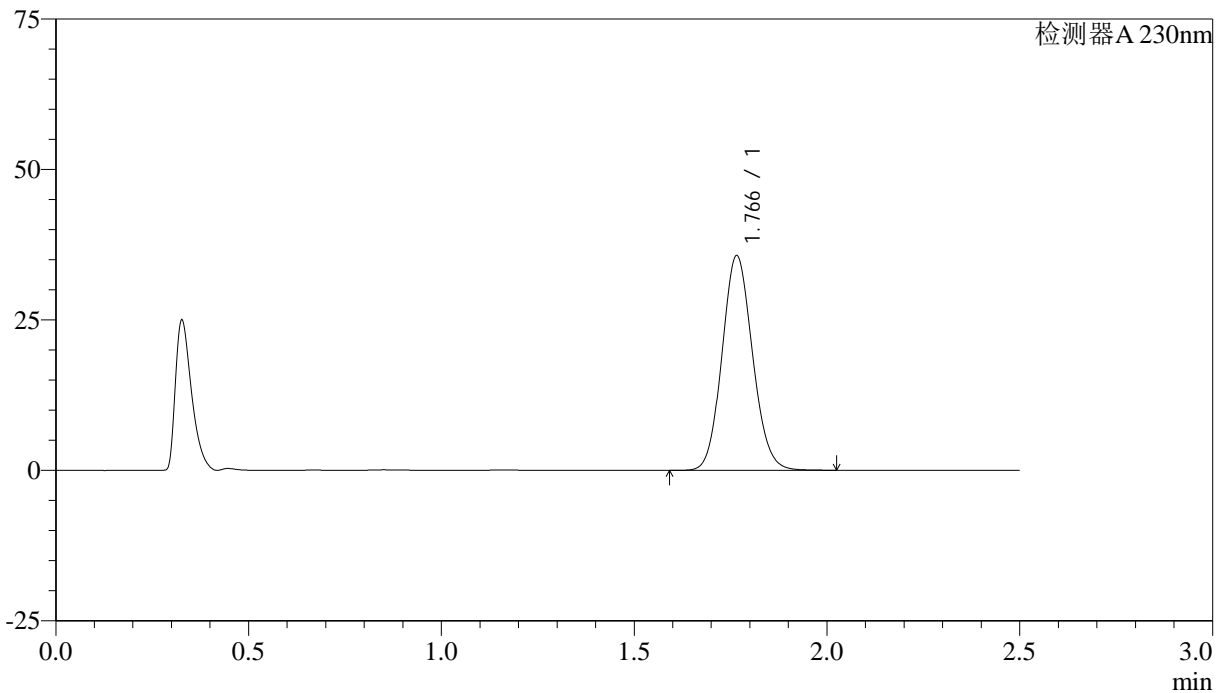
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-143-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:27:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	196758	100.000	35621	2377	1.104	--
总计		196758	100.000	35621			

图123 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



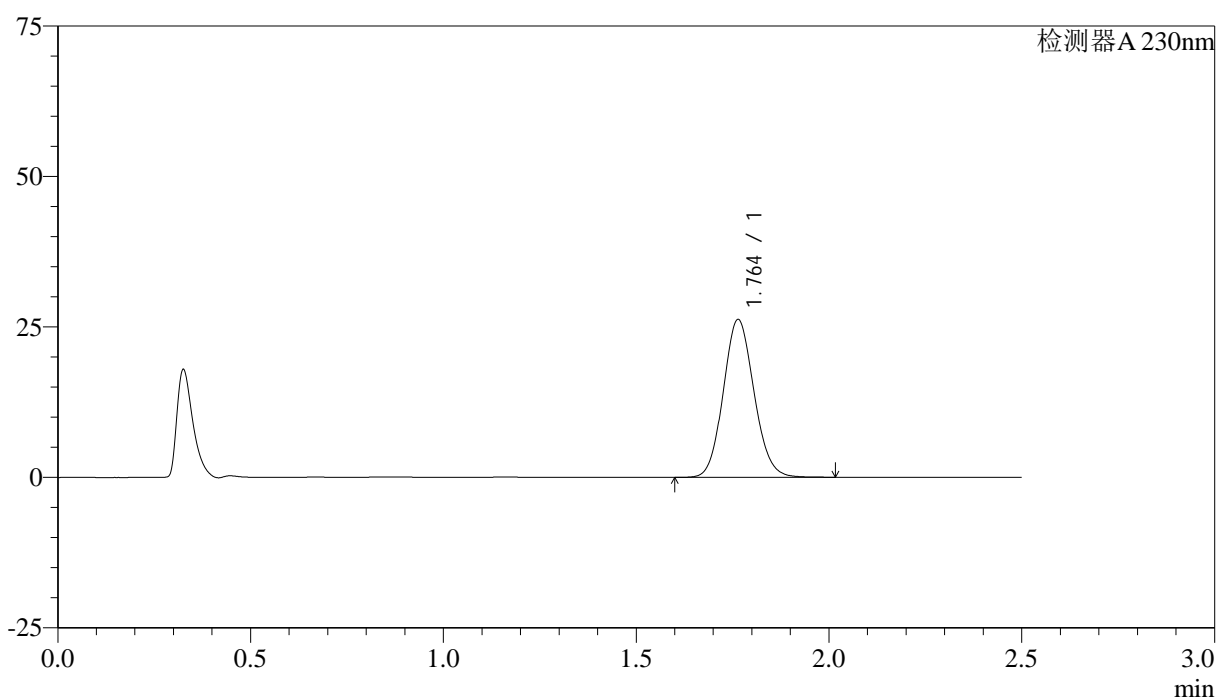
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-144-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:30:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	145612	100.000	26239	2342	1.103	--
总计		145612	100.000	26239			

图124 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



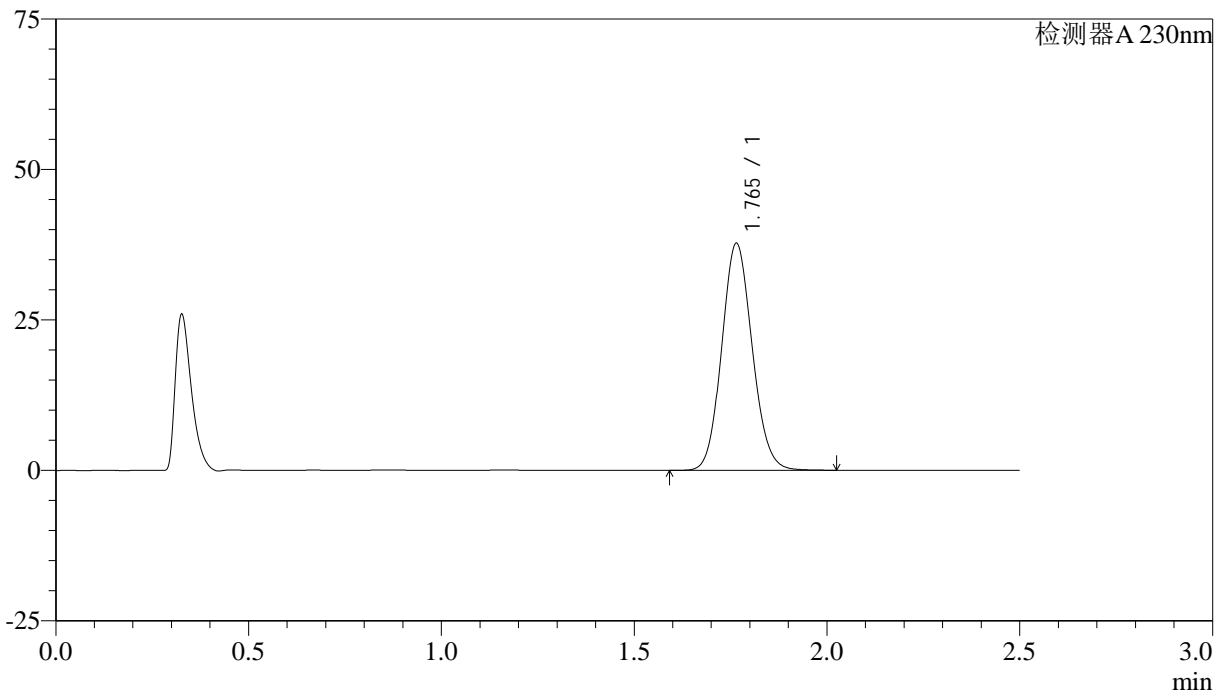
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-145-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:33:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:33:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	207930	100.000	37703	2376	1.105	--
总计		207930	100.000	37703			

图125 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



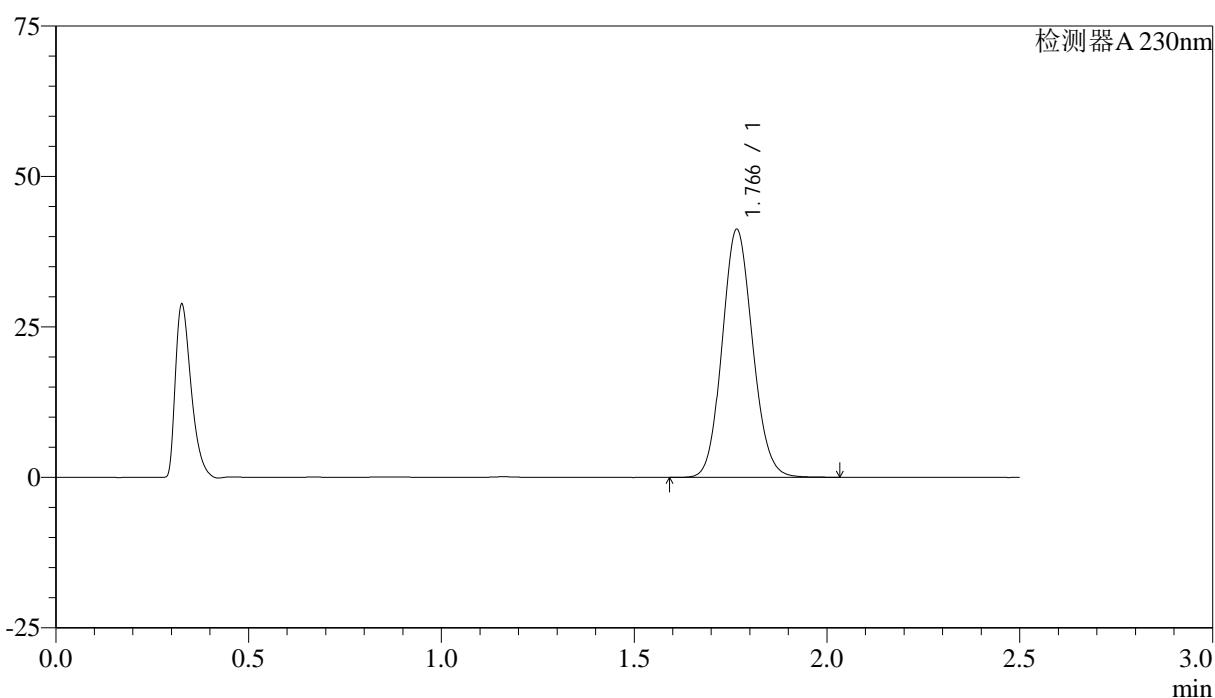
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-146-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:36:14                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:02                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	226850	100.000	41121	2386	1.106	--
总计		226850	100.000	41121			

图126 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



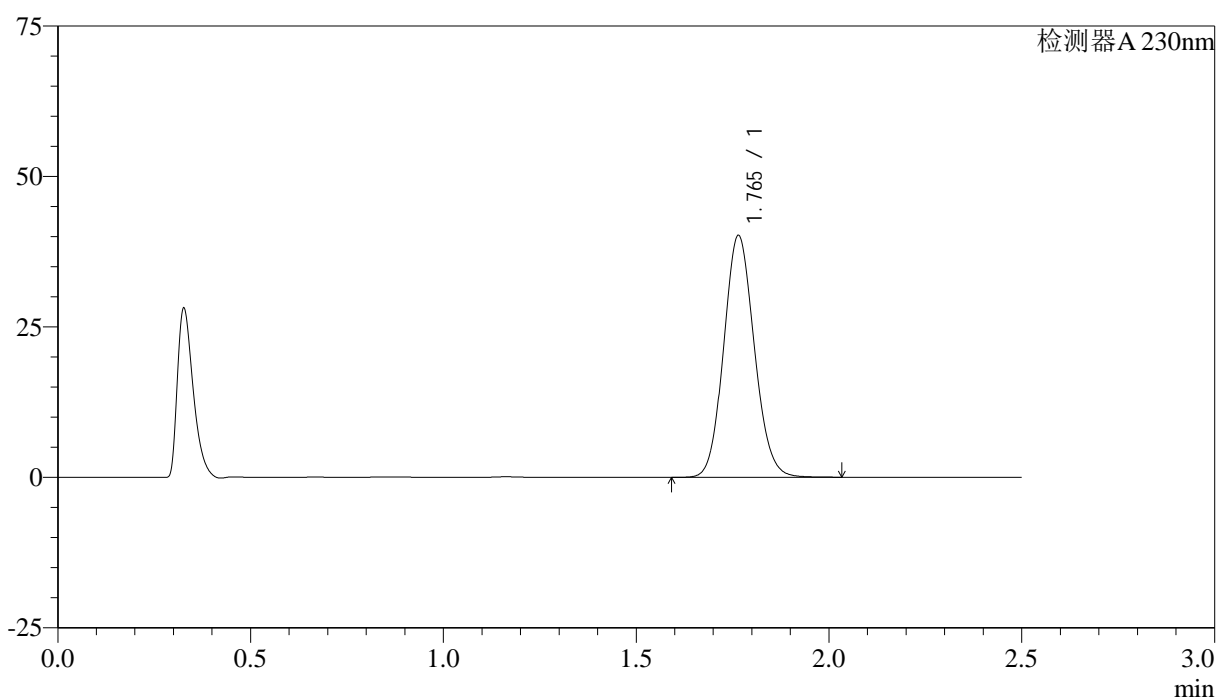
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-147-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:39:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	222069	100.000	40157	2363	1.105	--
总计		222069	100.000	40157			

图127 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



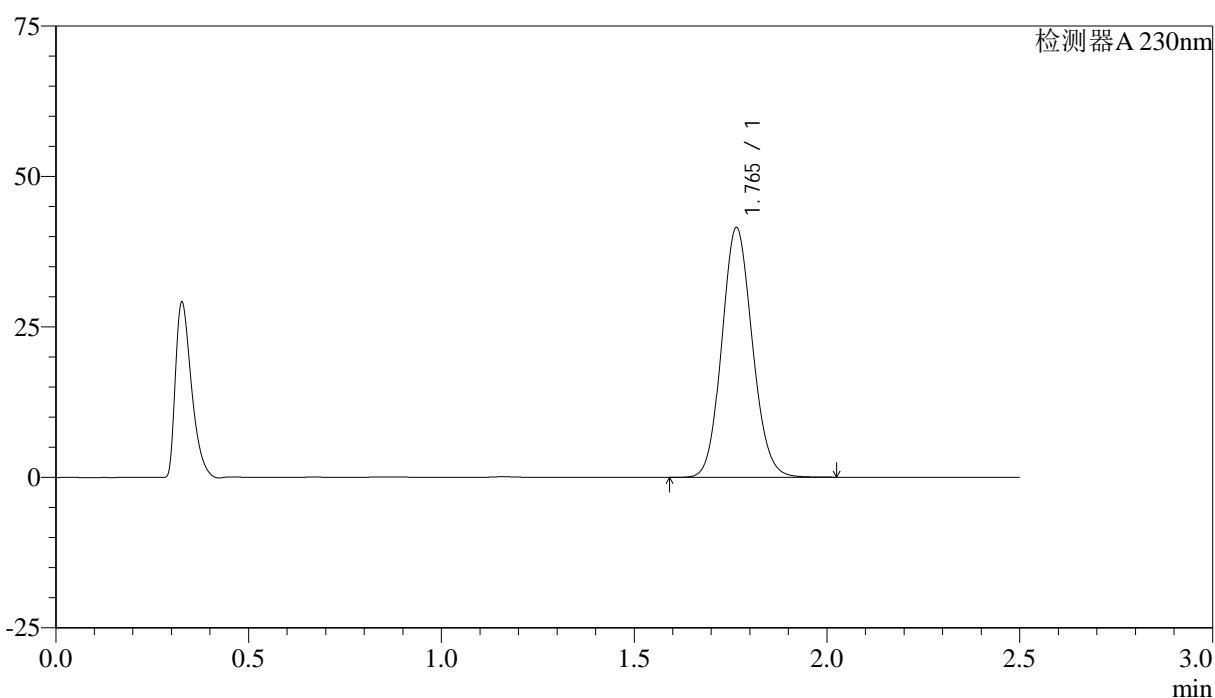
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-148-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:41:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	228840	100.000	41464	2372	1.106	--
总计		228840	100.000	41464			

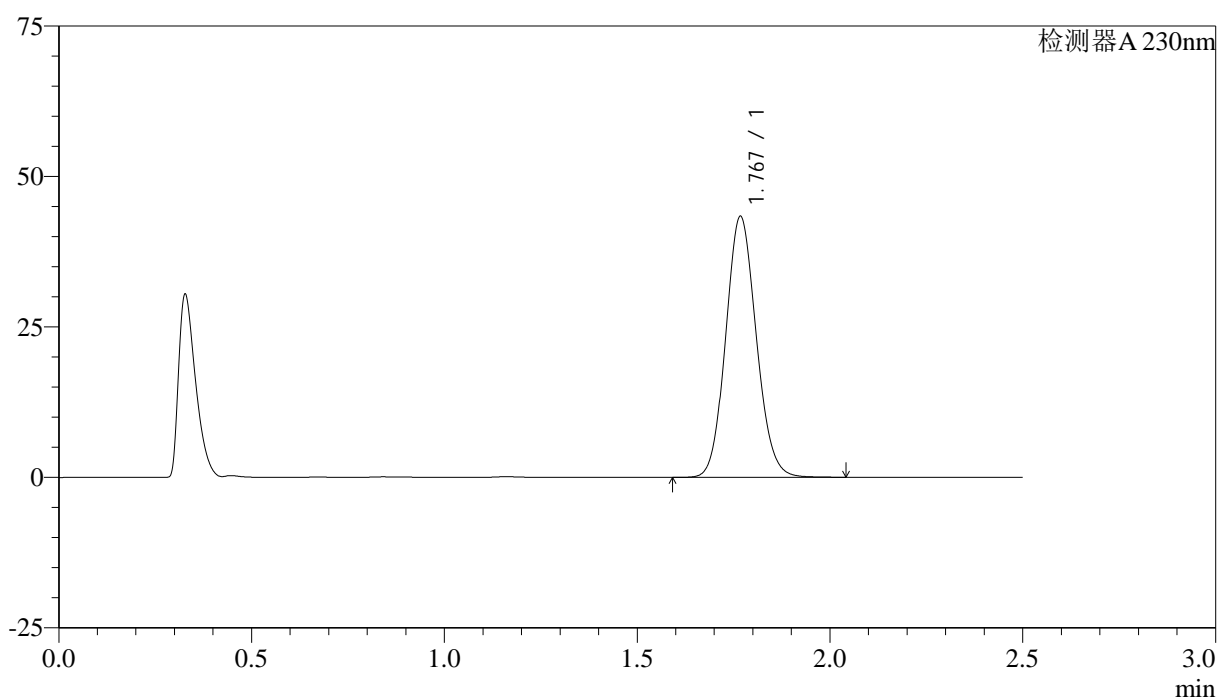
图128 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-149-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-38  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 18:44:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:10 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	239335	100.000	43076	2377	1.105	--
总计		239335	100.000	43076			

图129 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



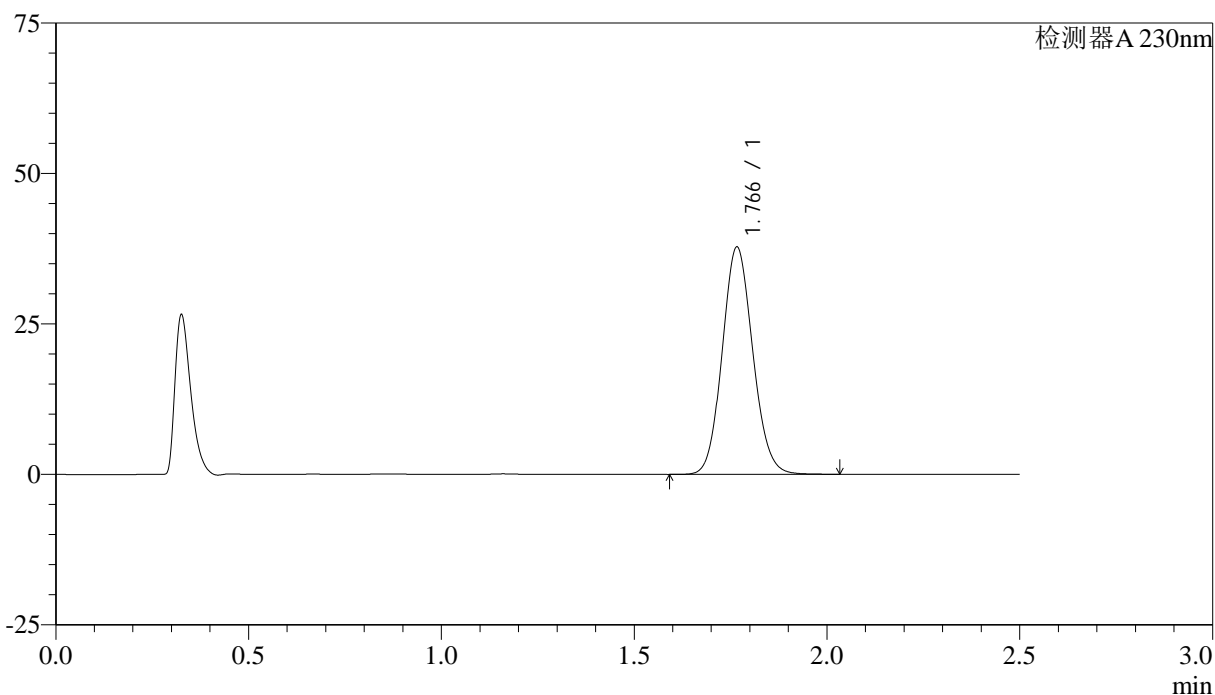
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-150-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:47:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:13                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	208633	100.000	37662	2371	1.104	--
总计		208633	100.000	37662			

图130 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



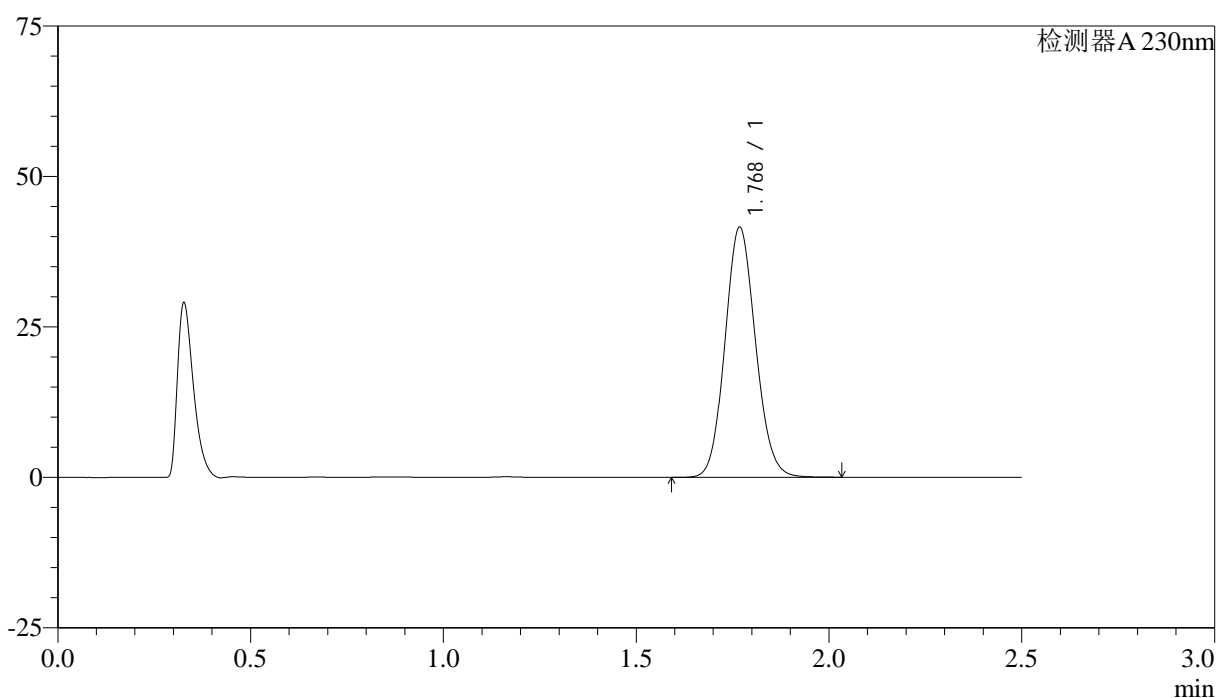
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-151-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:50:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	229633	100.000	41365	2374	1.105	--
总计		229633	100.000	41365			

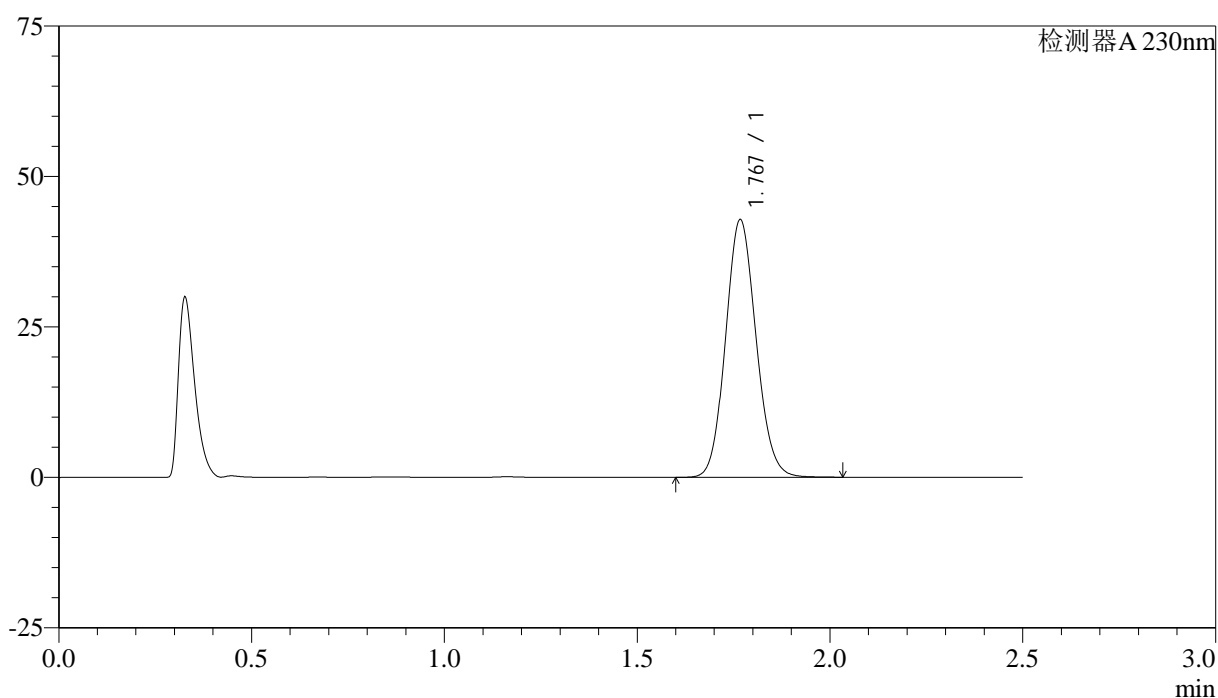
图131 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-152-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-12  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 18:53:27 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	235815	100.000	42582	2384	1.107	--
总计		235815	100.000	42582			

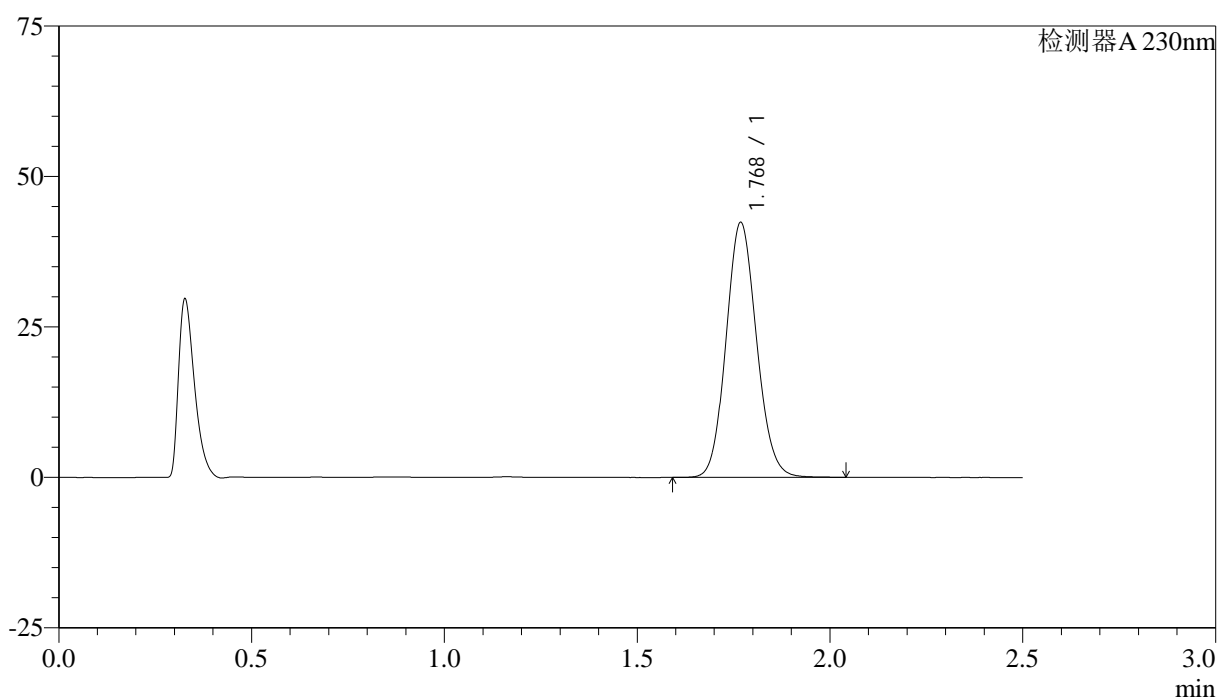
图132 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-153-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-21  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 18:56:20 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:22 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	233370	100.000	42171	2387	1.107	--
总计		233370	100.000	42171			

图133 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



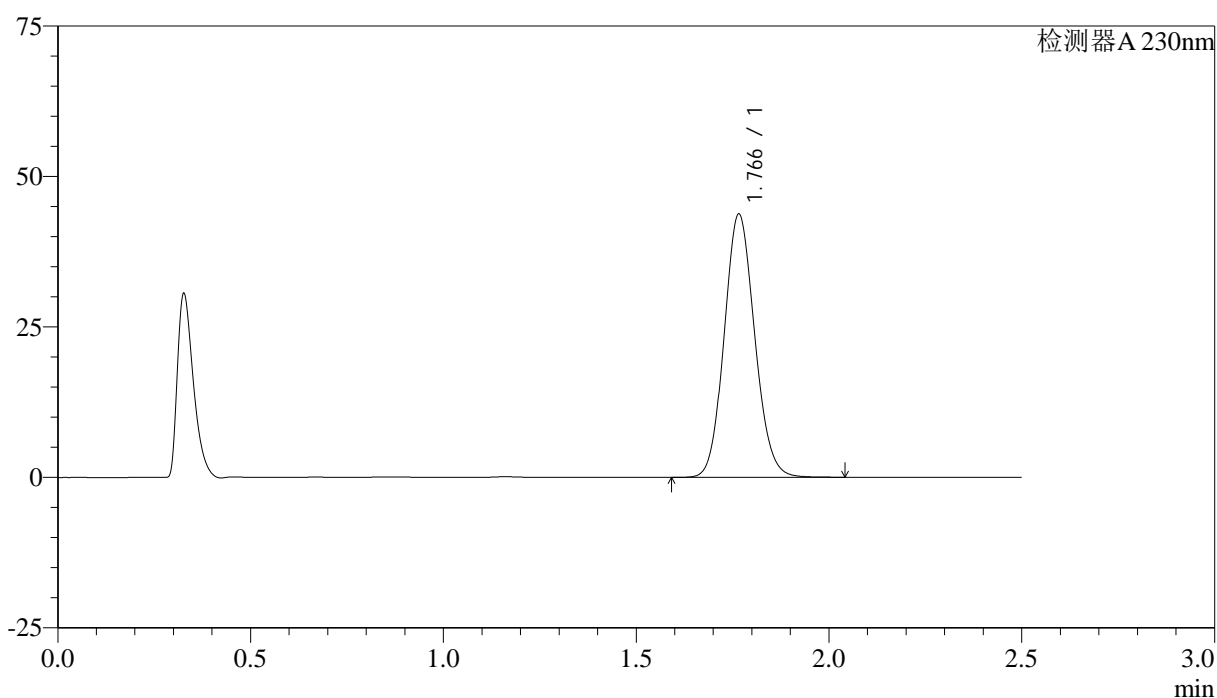
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-154-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 18:59:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	240925	100.000	43621	2383	1.106	--
总计		240925	100.000	43621			

图134 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



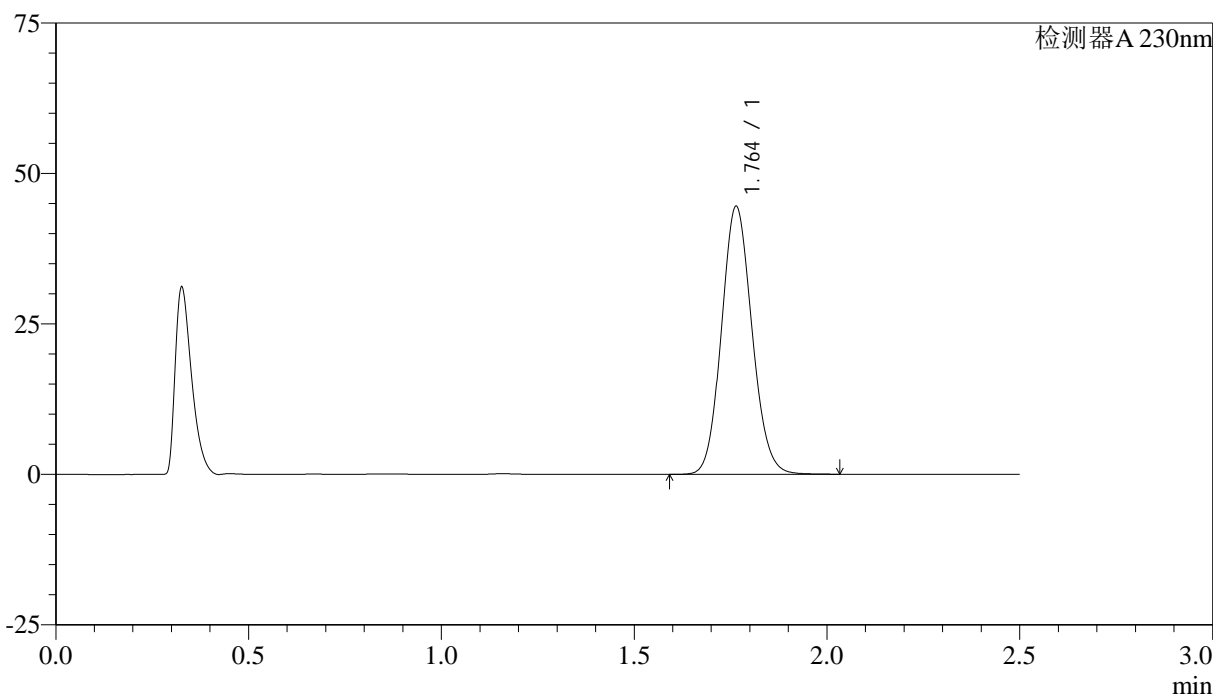
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-155-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:02:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	245411	100.000	44518	2374	1.106	--
总计		245411	100.000	44518			

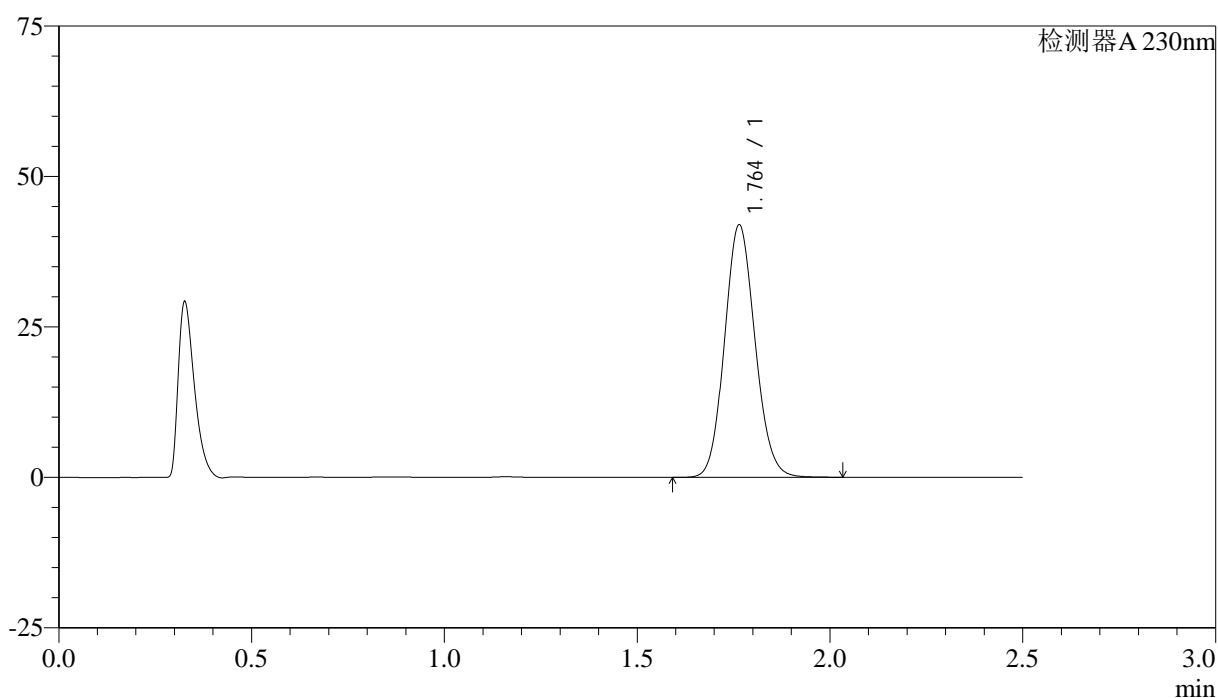
图135 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-156-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-48  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:04:57 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:31 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	231412	100.000	41954	2373	1.106	--
总计		231412	100.000	41954			

图136 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



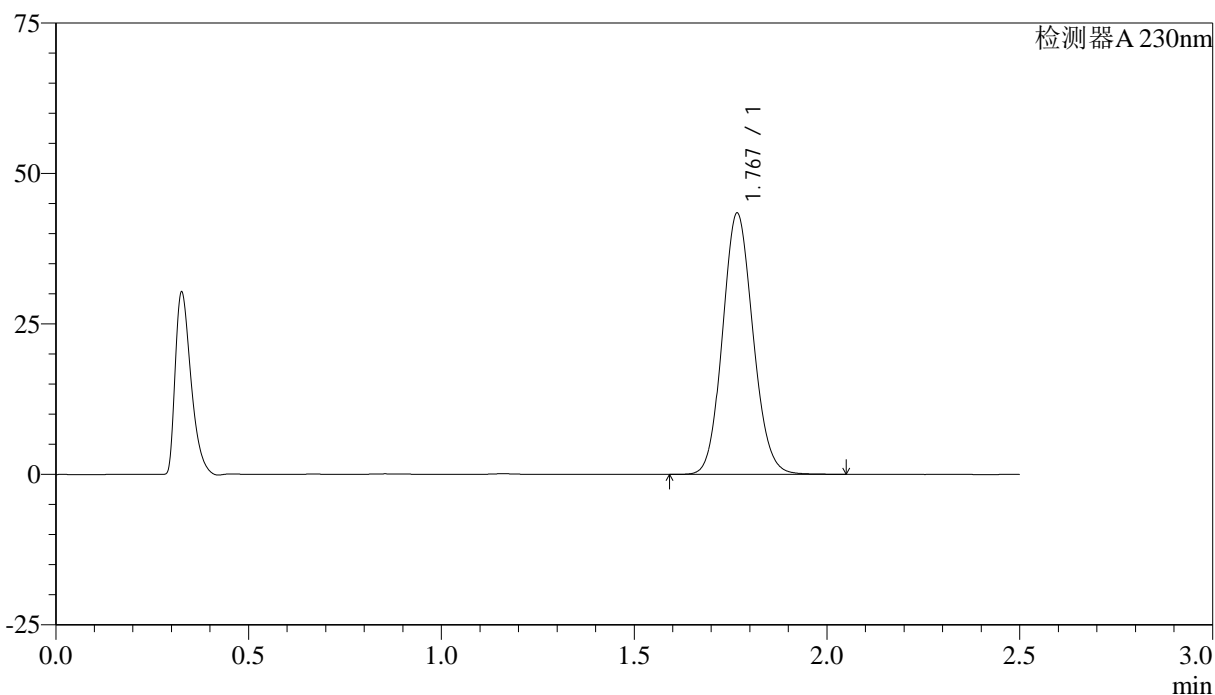
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-157-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:07:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	239018	100.000	43202	2386	1.107	--
总计		239018	100.000	43202			

图137 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



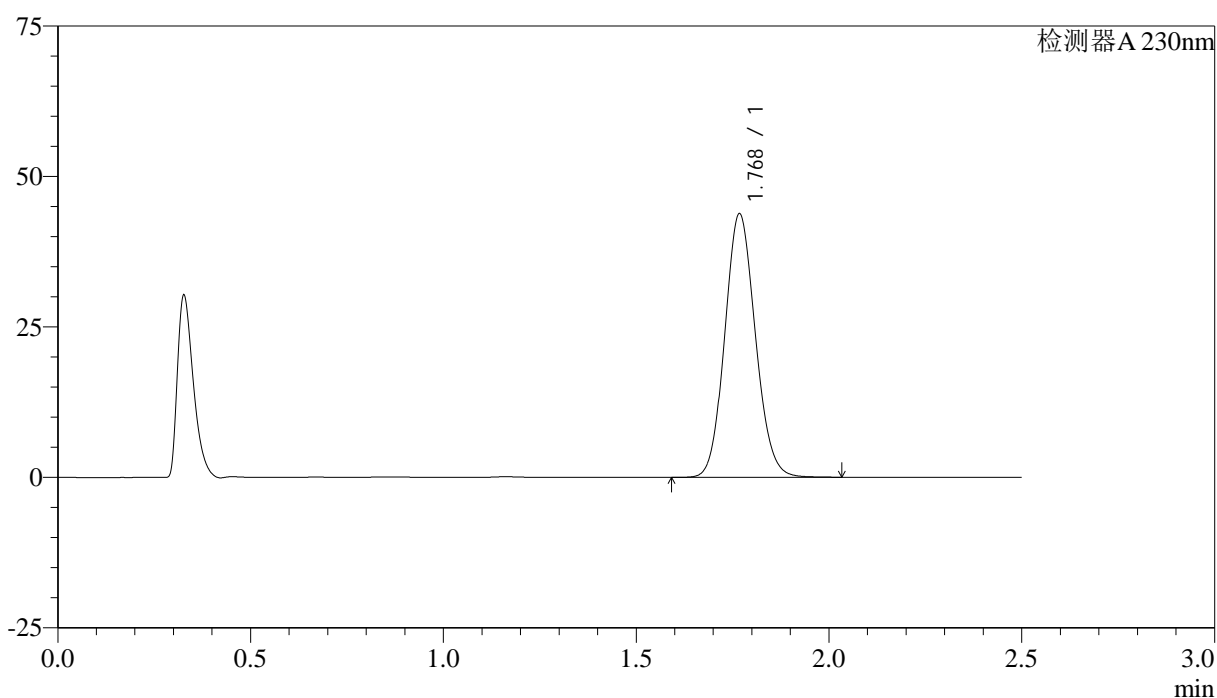
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-158-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:10:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	242154	100.000	43522	2368	1.106	--
总计		242154	100.000	43522			

图138 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



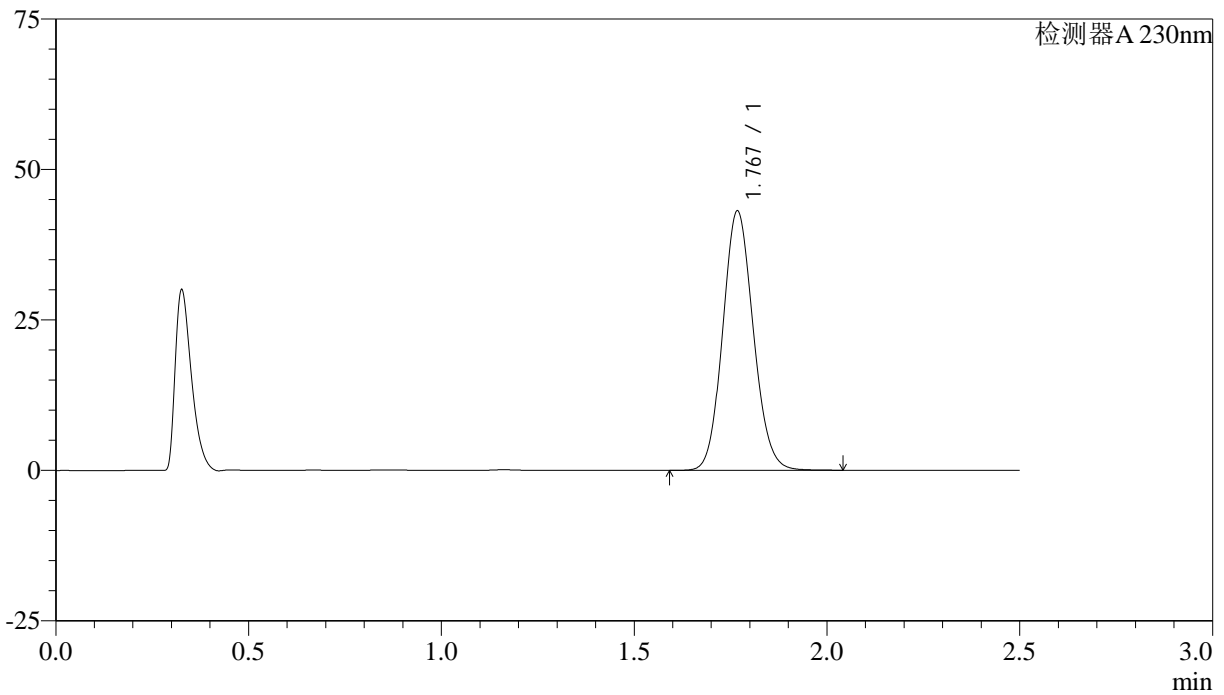
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-159-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:13:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	238160	100.000	42820	2373	1.107	--
总计		238160	100.000	42820			

图139 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



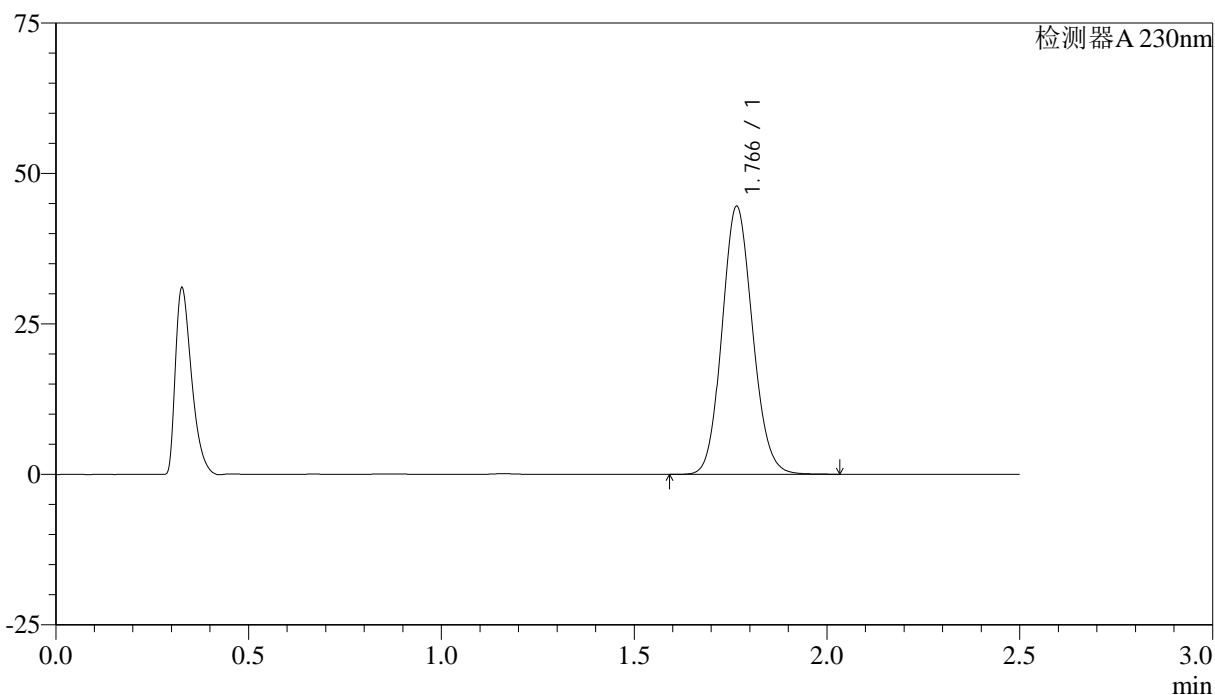
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-160-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:16:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:43                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	245937	100.000	44450	2370	1.109	--
总计		245937	100.000	44450			

图140 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



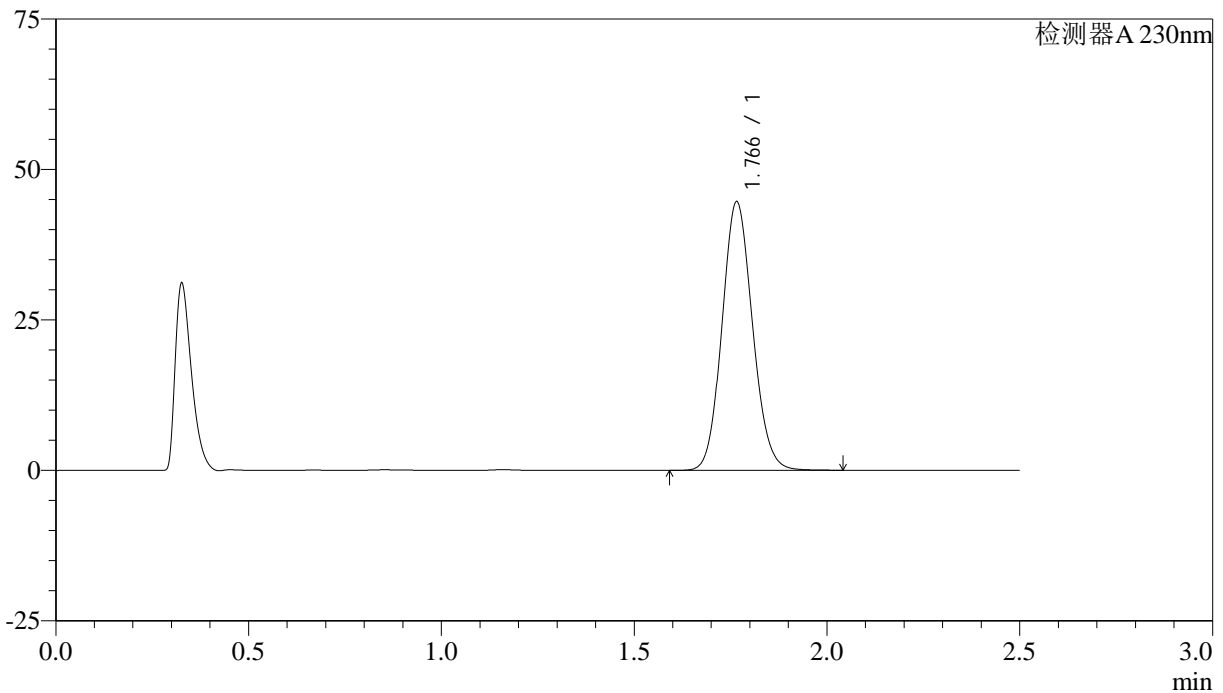
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-161-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:19:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:46                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	246106	100.000	44558	2377	1.106	--
总计		246106	100.000	44558			

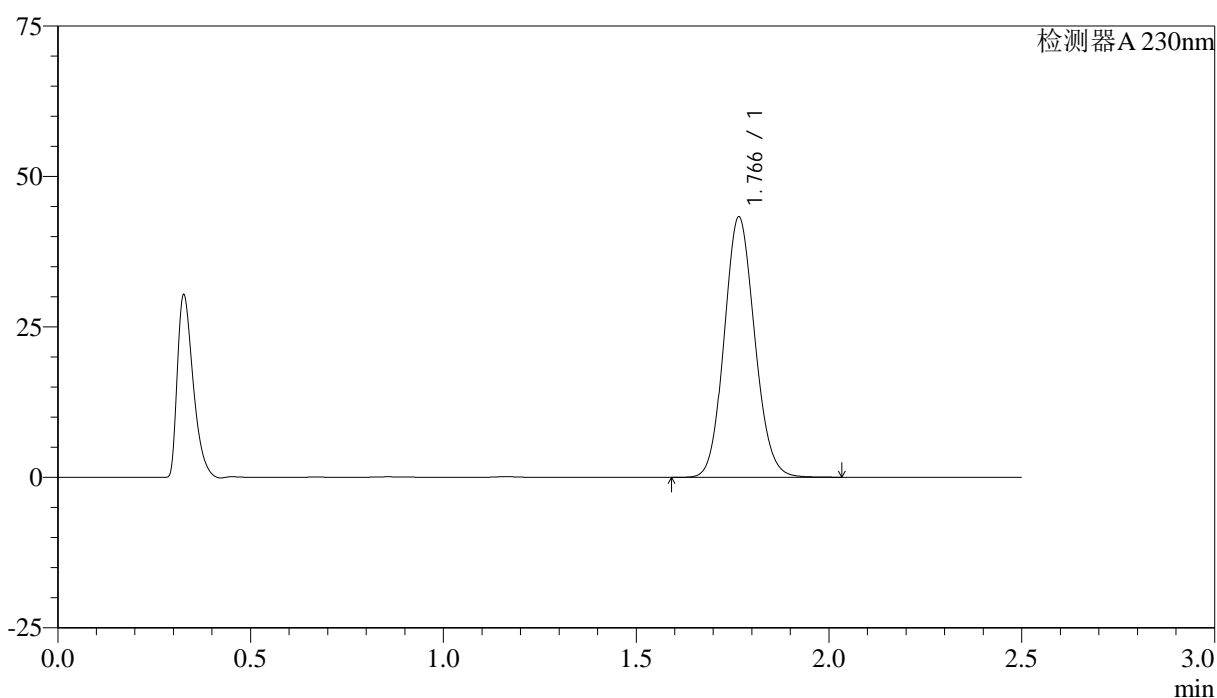
图141 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-162-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:22:14                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:49                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	238484	100.000	43153	2380	1.106	--
总计		238484	100.000	43153			

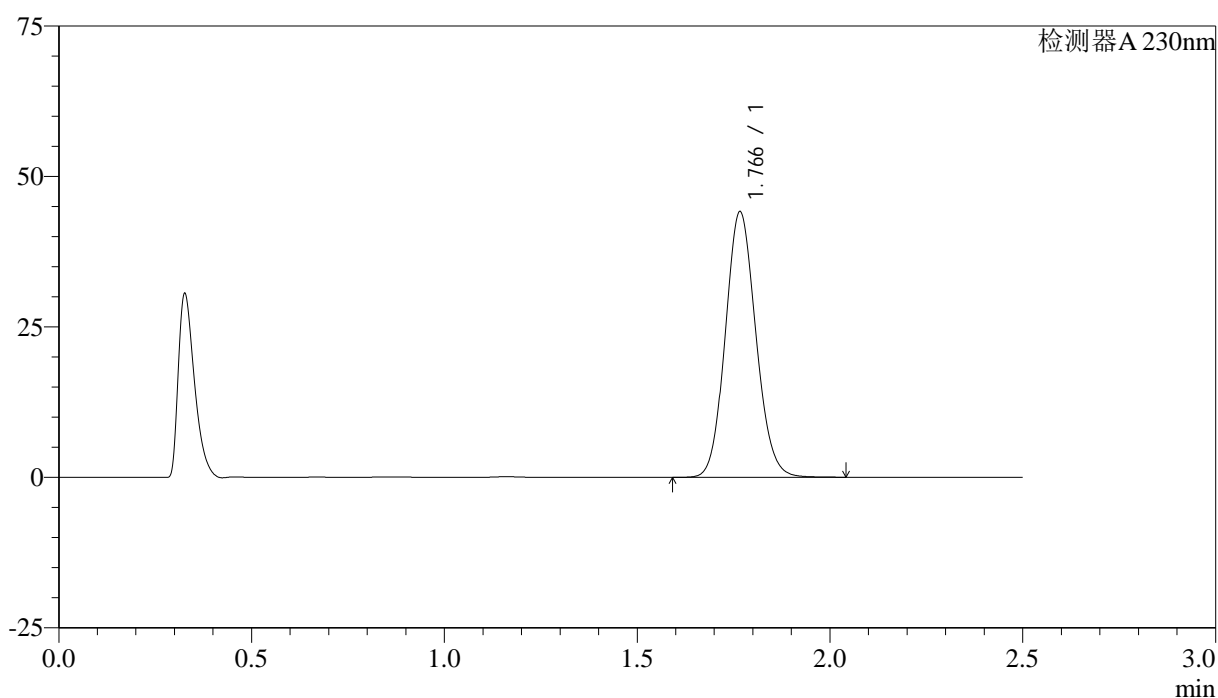
图142 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-163-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-5  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:25:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	243468	100.000	43980	2377	1.108	--
总计		243468	100.000	43980			

图143 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



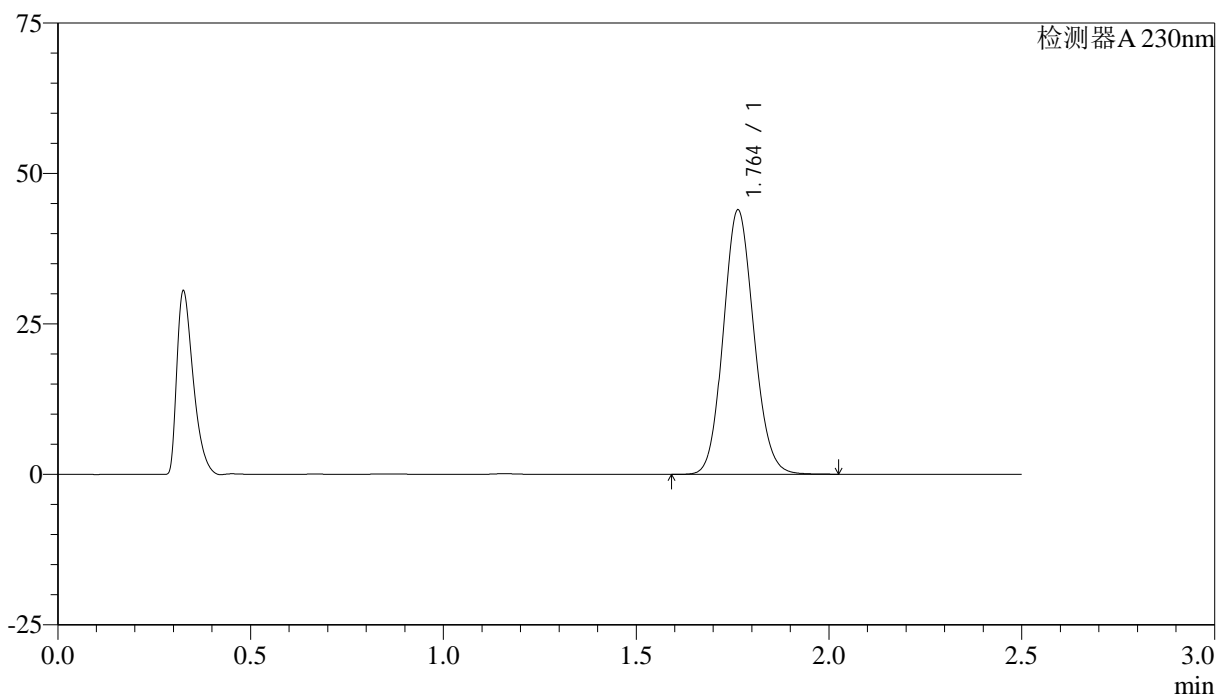
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-164-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:28:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:55                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	242029	100.000	43937	2374	1.106	--
总计		242029	100.000	43937			

图144 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



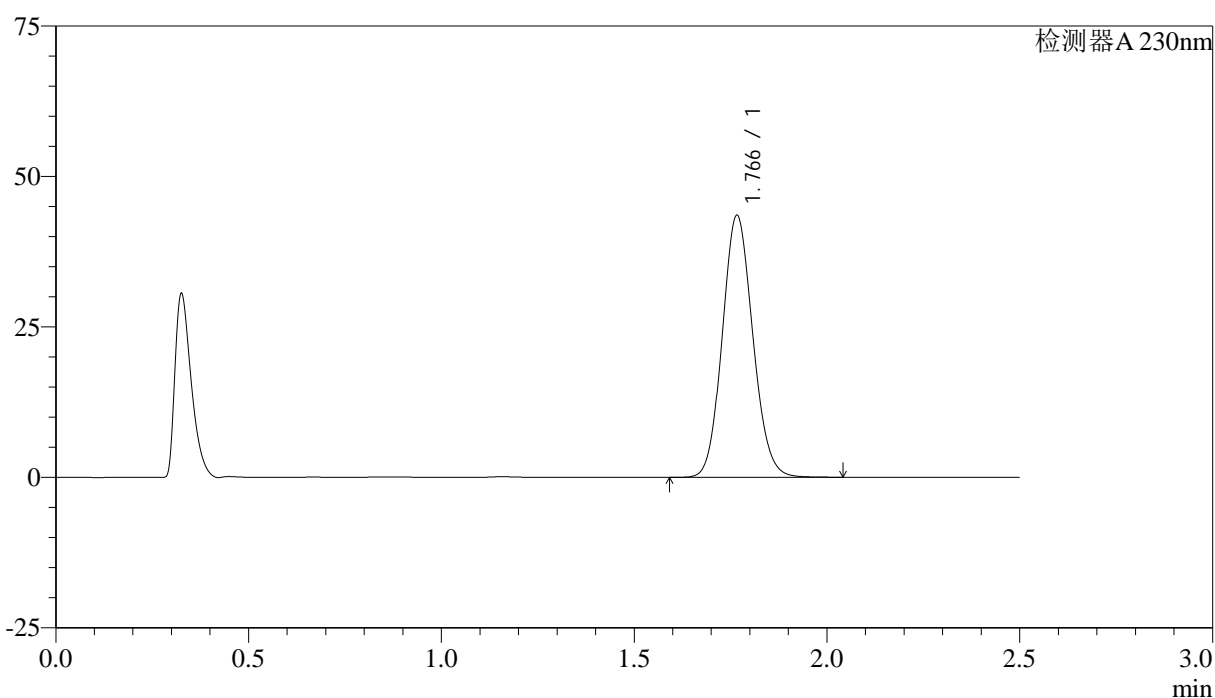
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-165-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:30:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:34:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	240350	100.000	43395	2370	1.107	--
总计		240350	100.000	43395			

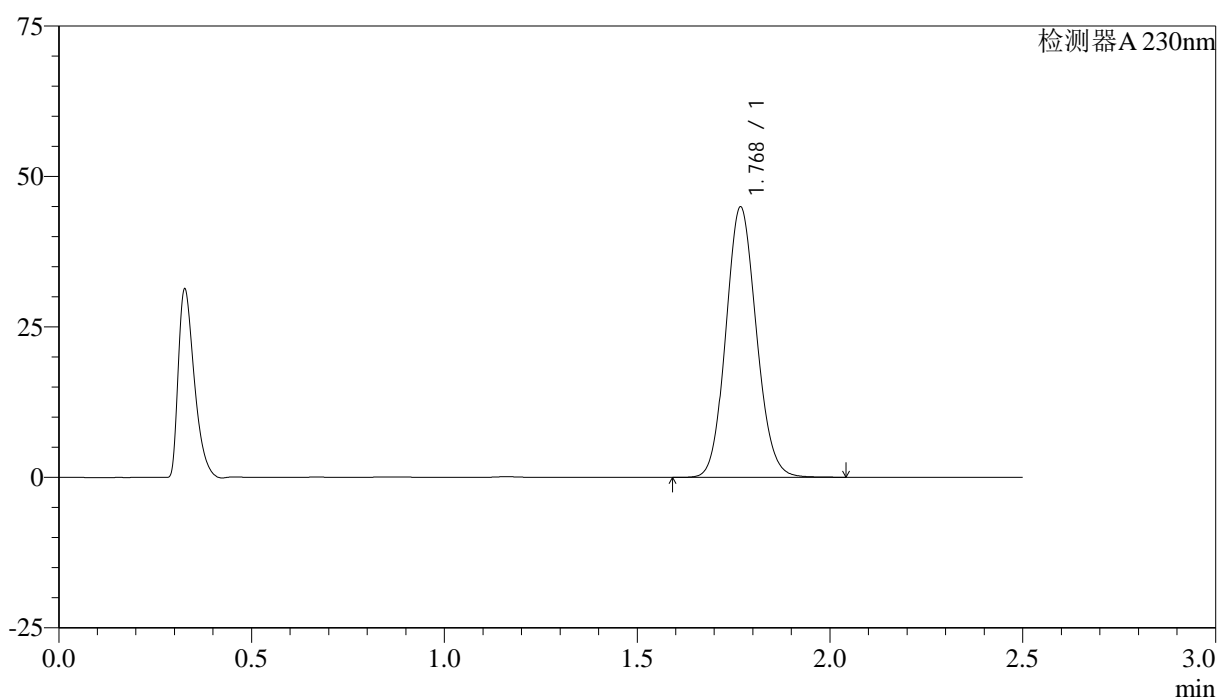
图145 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-166-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-32  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:33:47 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:01 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	247799	100.000	44674	2382	1.107	--
总计		247799	100.000	44674			

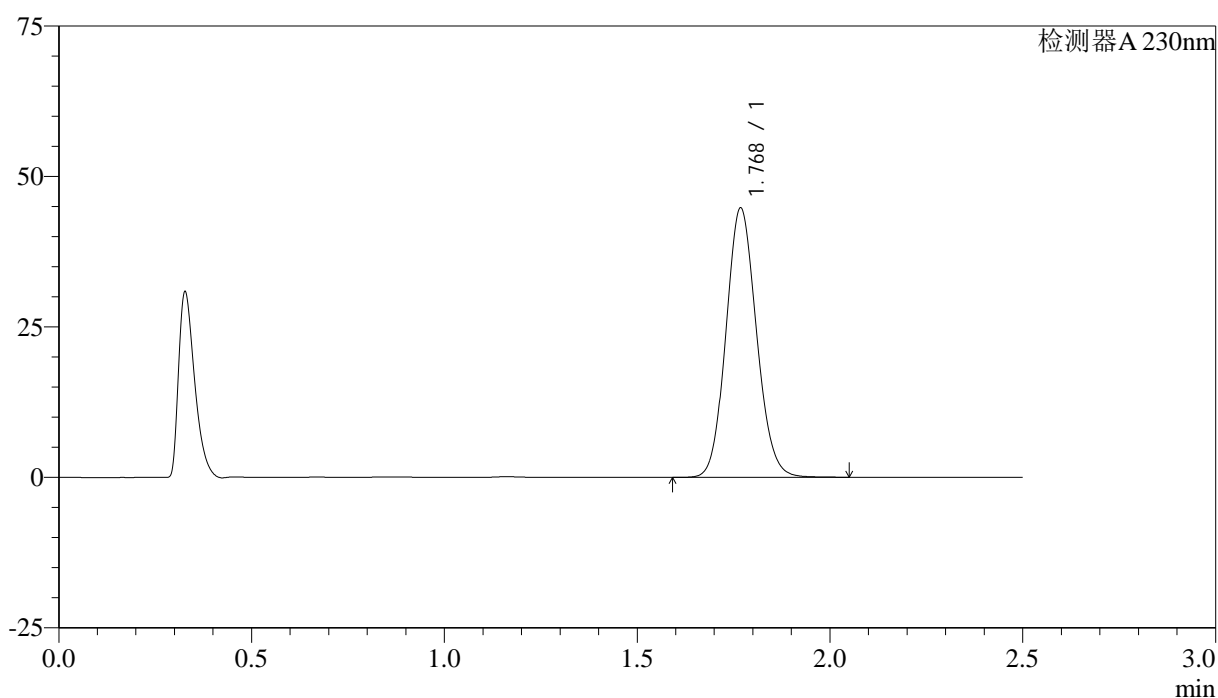
图146 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-167-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-41  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:36:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:04 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	246737	100.000	44524	2384	1.107	--
总计		246737	100.000	44524			

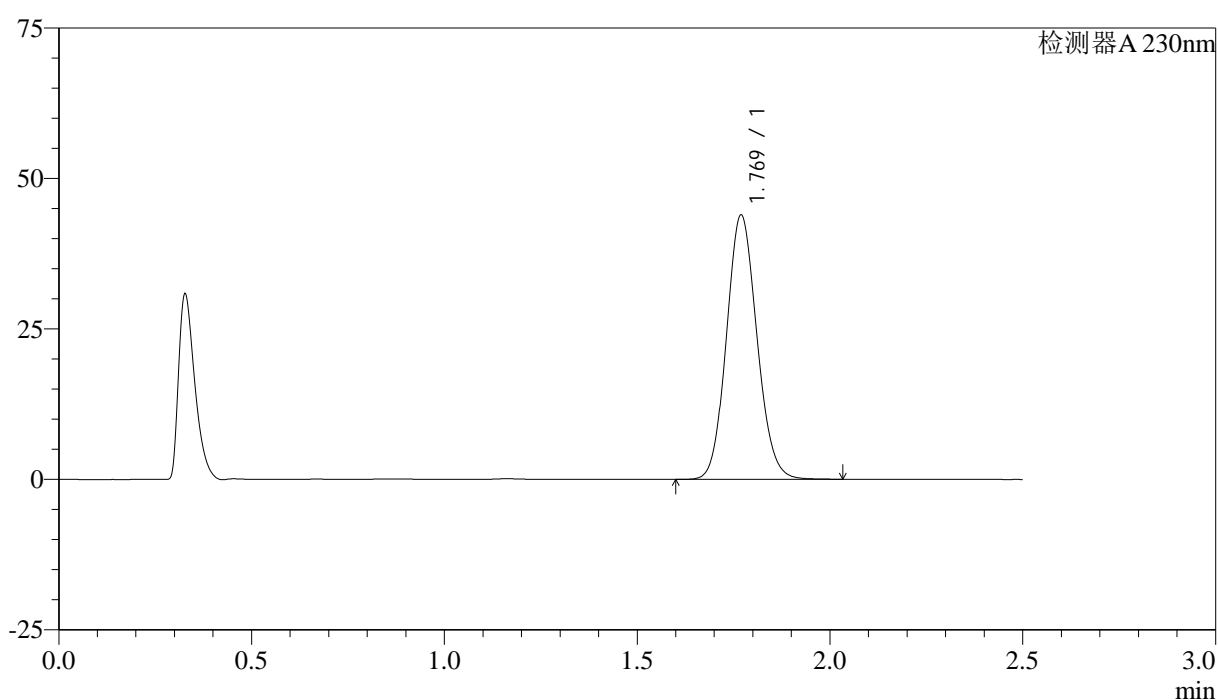
图147 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-168-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-50  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:39:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:06 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	241824	100.000	43833	2394	1.106	--
总计		241824	100.000	43833			

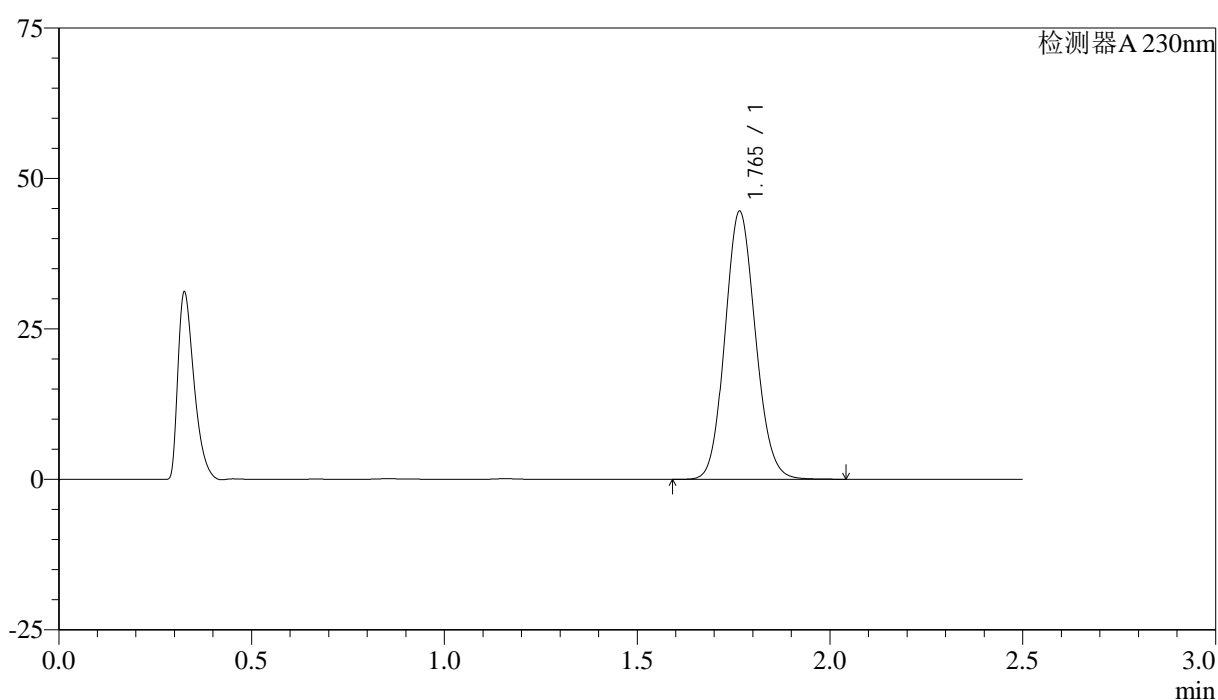
图148 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-169-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-6  
 进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 19:42:26 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:09 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	245311	100.000	44467	2381	1.108	--
总计		245311	100.000	44467			

图149 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



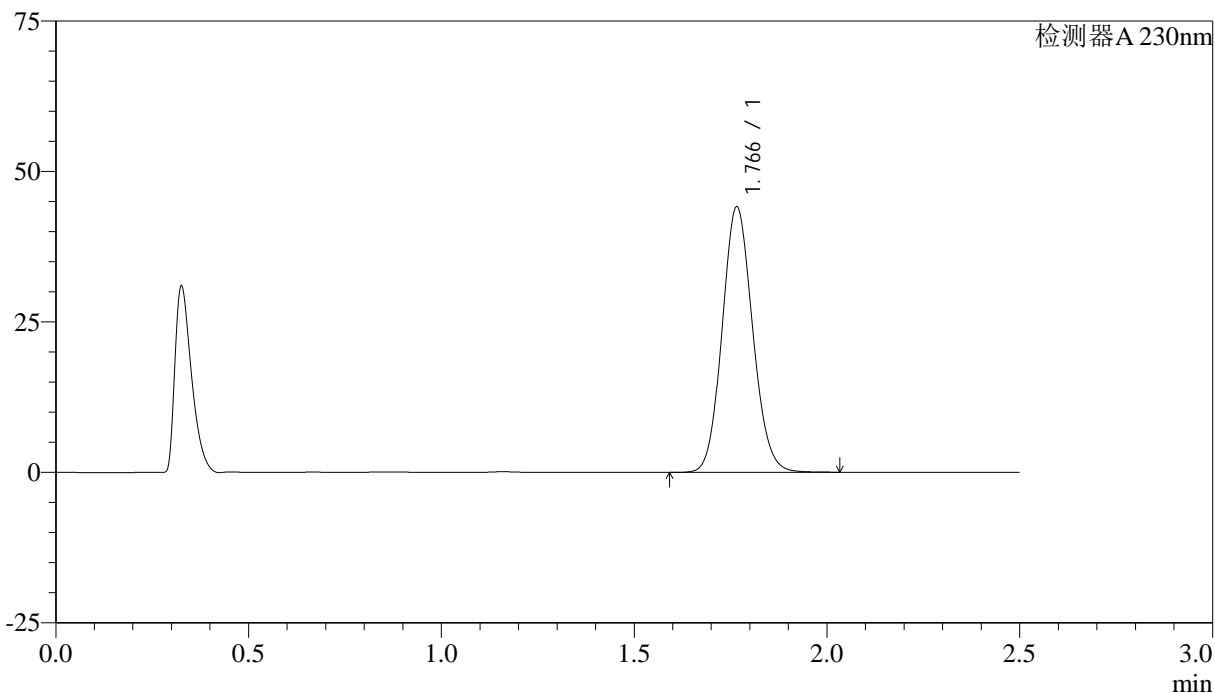
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-170-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:45:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	242978	100.000	44014	2382	1.106	--
总计		242978	100.000	44014			

图150 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



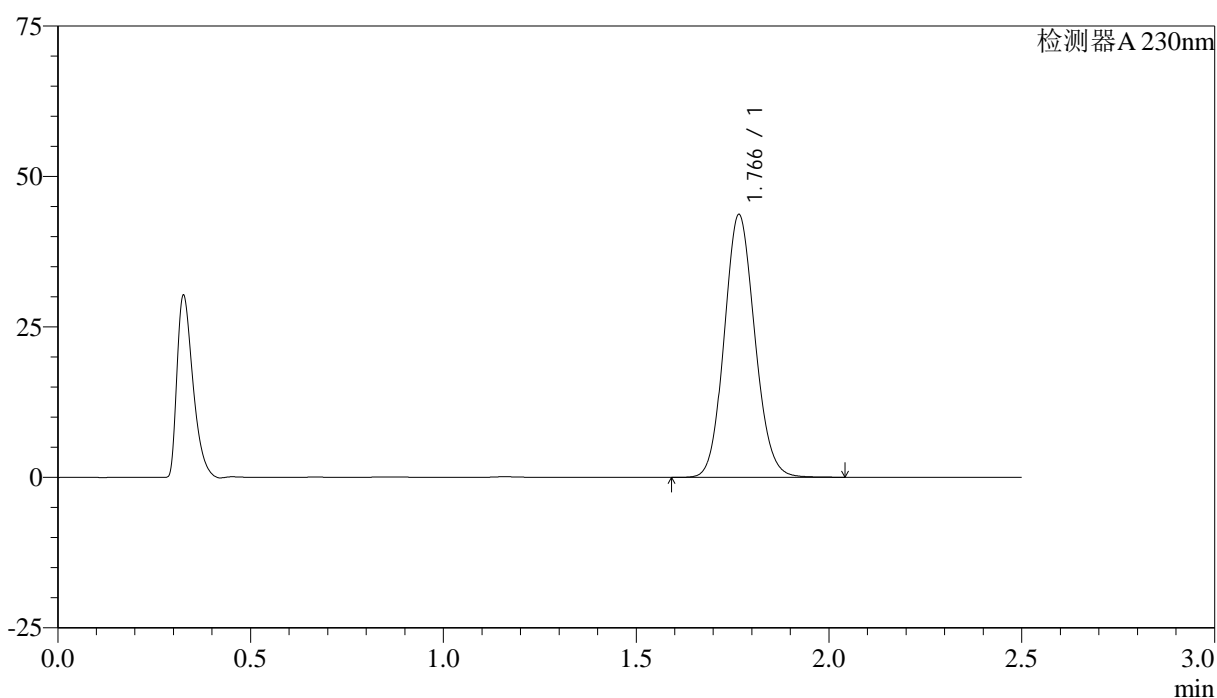
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-171-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:48:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:15                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	240842	100.000	43527	2377	1.108	--
总计		240842	100.000	43527			

图151 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



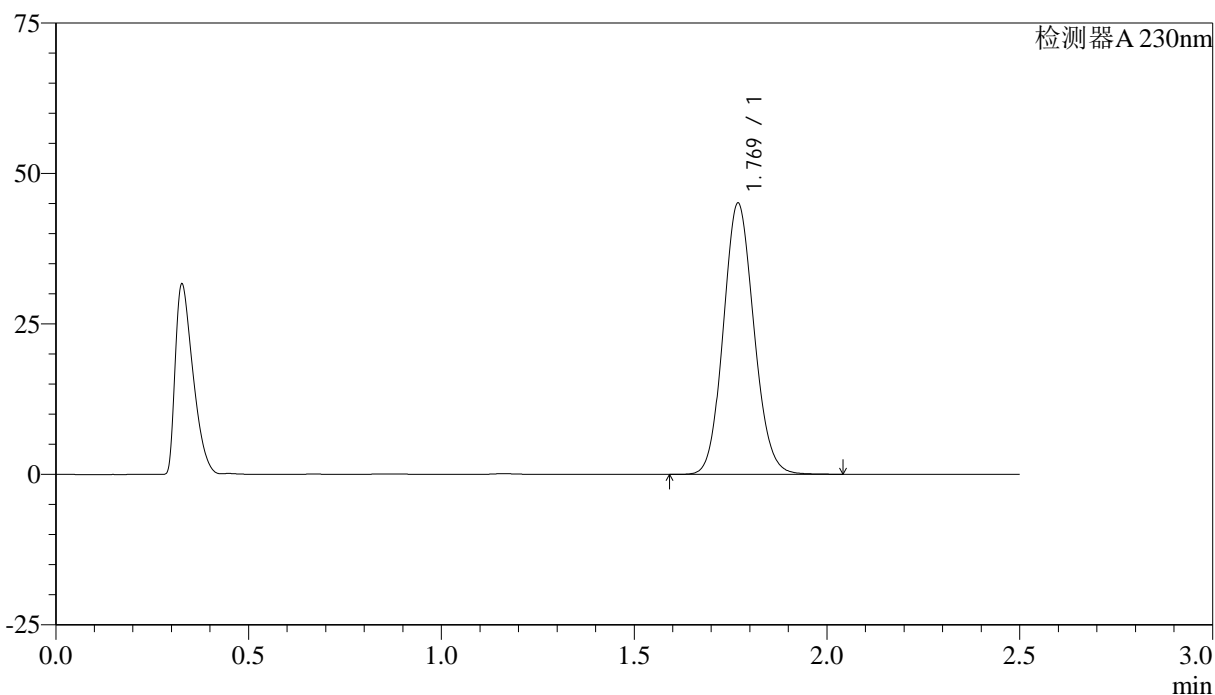
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-172-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:51:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	249145	100.000	44941	2371	1.106	--
总计		249145	100.000	44941			

图152 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



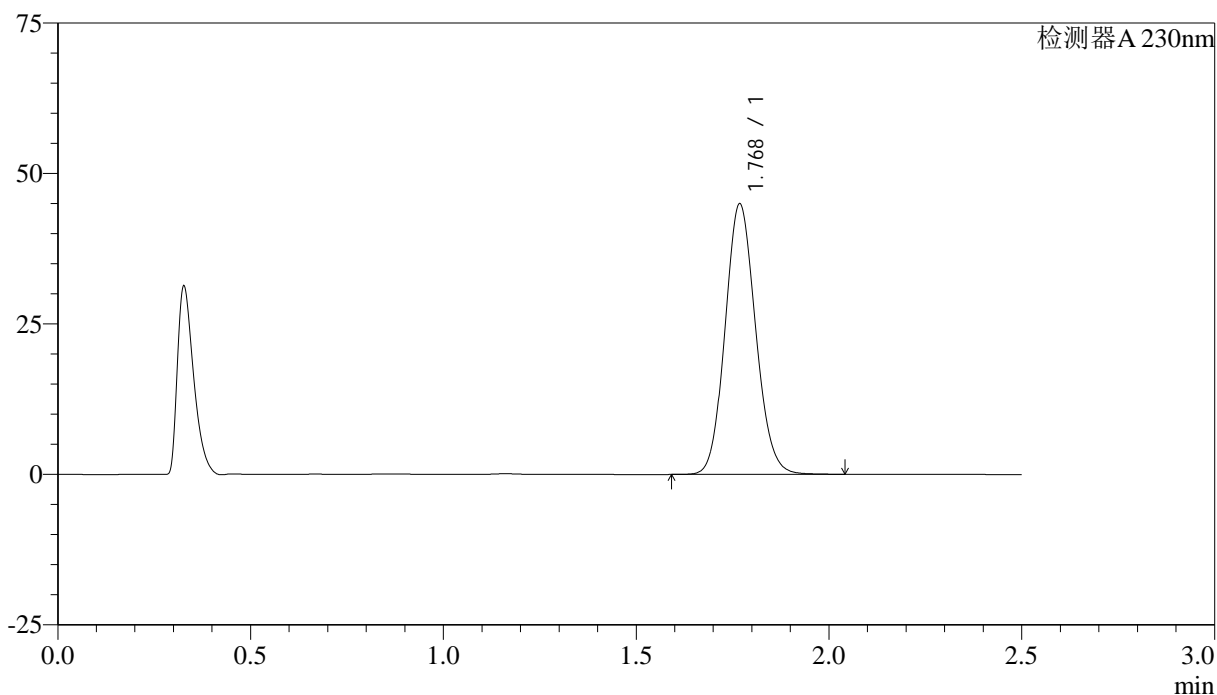
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-173-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:53:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	247791	100.000	44756	2384	1.108	--
总计		247791	100.000	44756			

图153 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



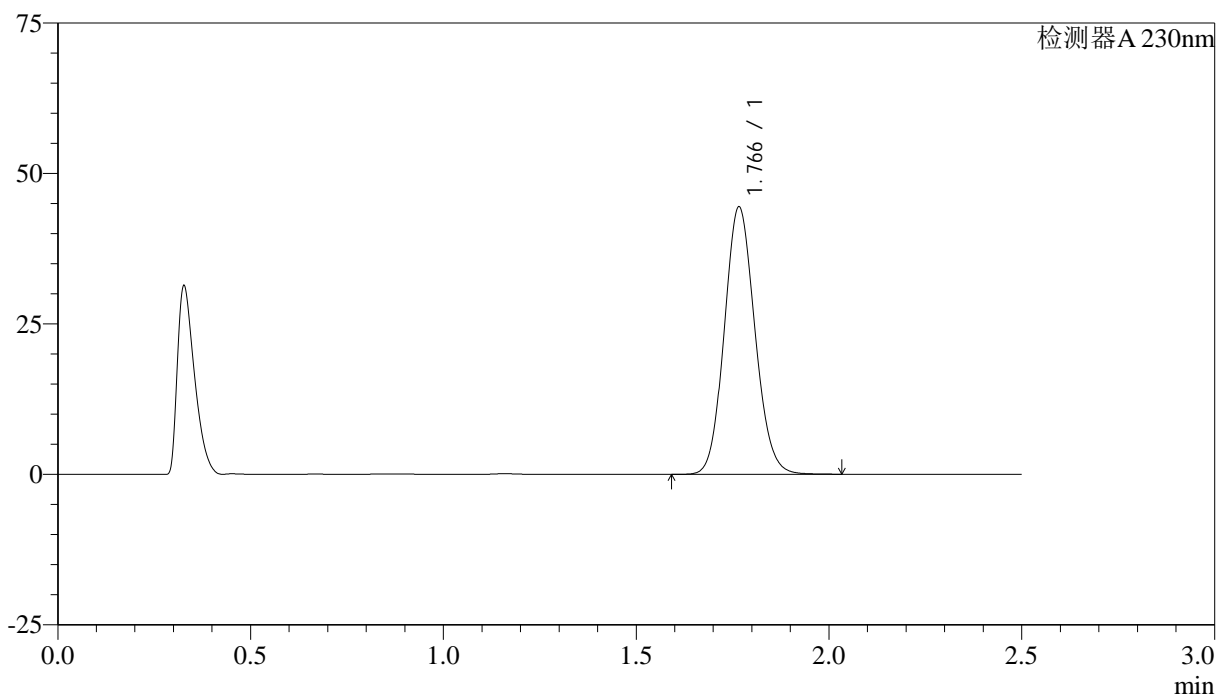
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-174-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:56:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	245596	100.000	44278	2365	1.109	--
总计		245596	100.000	44278			

图154 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



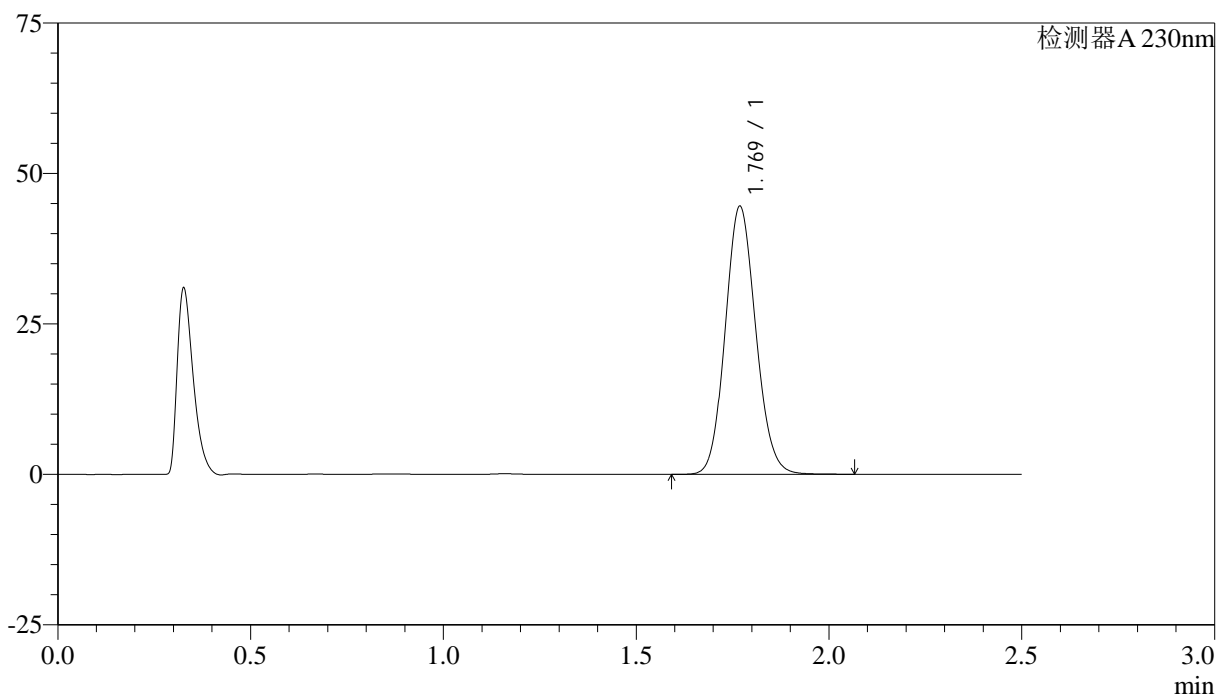
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-175-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 19:59:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	245724	100.000	44393	2383	1.107	--
总计		245724	100.000	44393			

图155 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



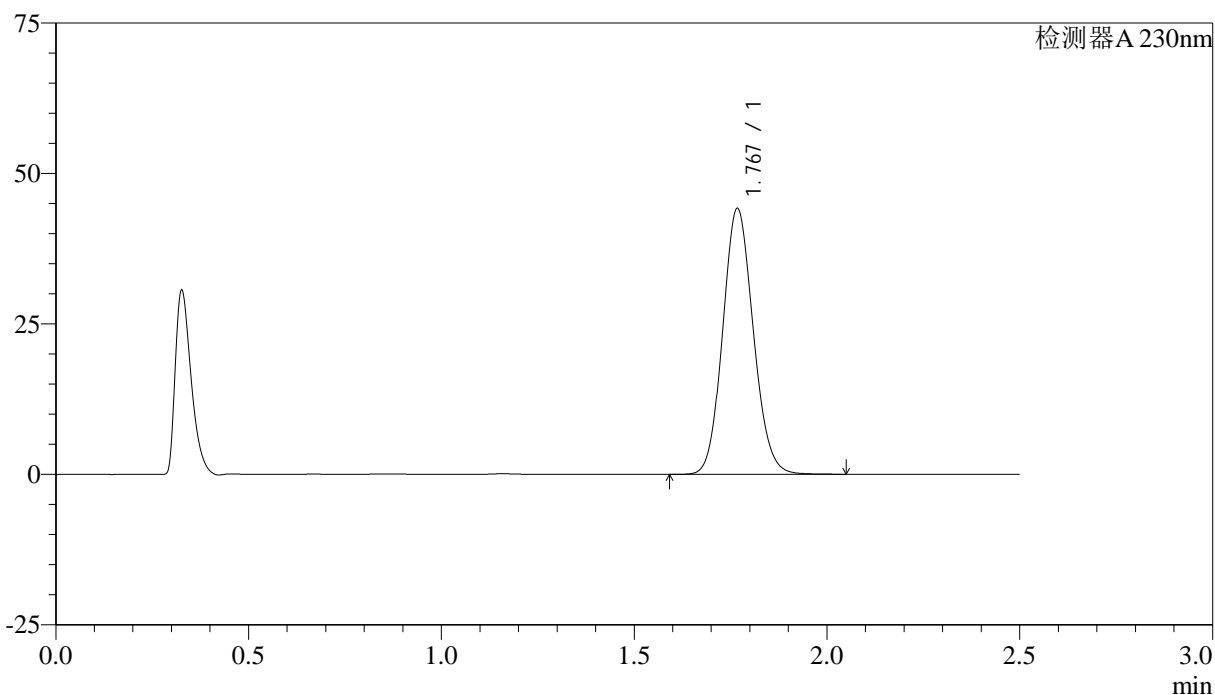
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-176-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:02:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	244137	100.000	43907	2372	1.110	--
总计		244137	100.000	43907			

图156 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



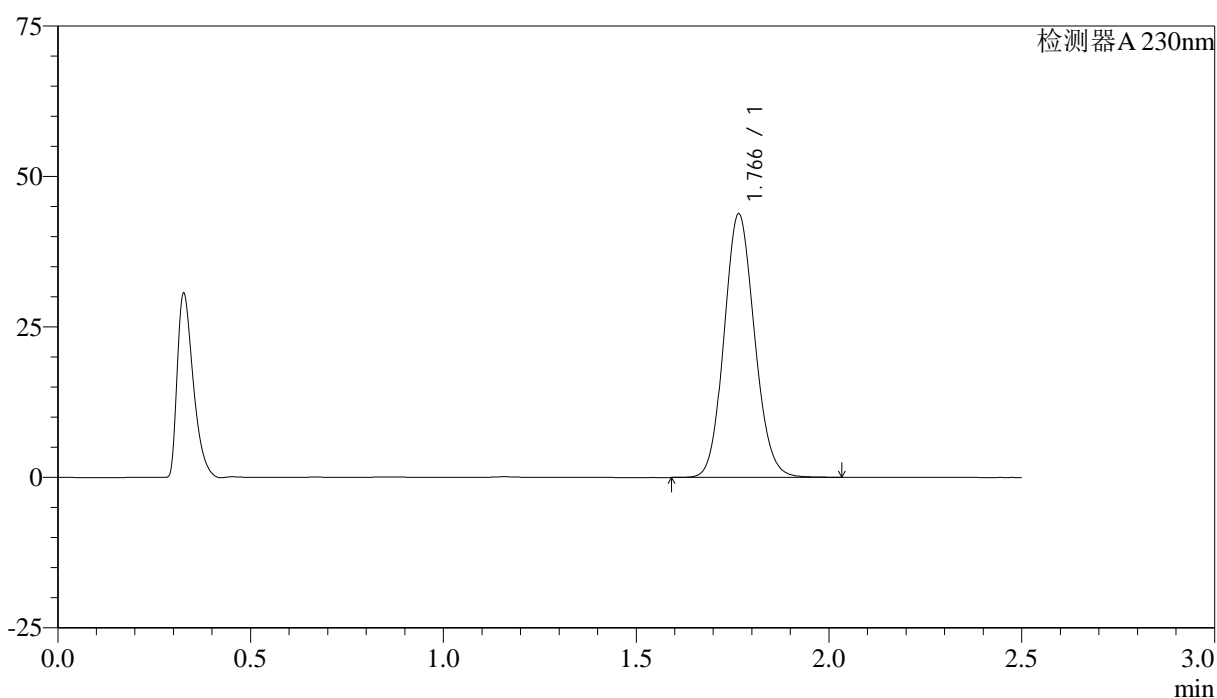
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-177-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:05:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	240853	100.000	43697	2387	1.108	--
总计		240853	100.000	43697			

图157 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



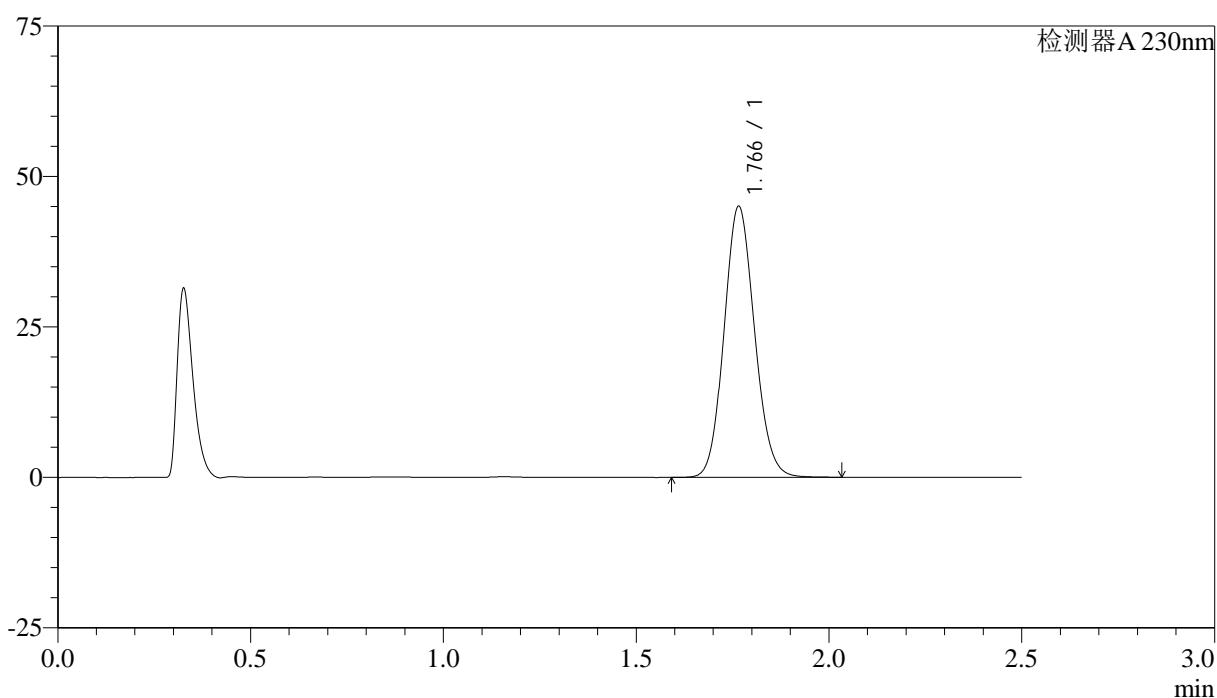
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-178-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:08:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	247998	100.000	44954	2383	1.107	--
总计		247998	100.000	44954			

图158 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



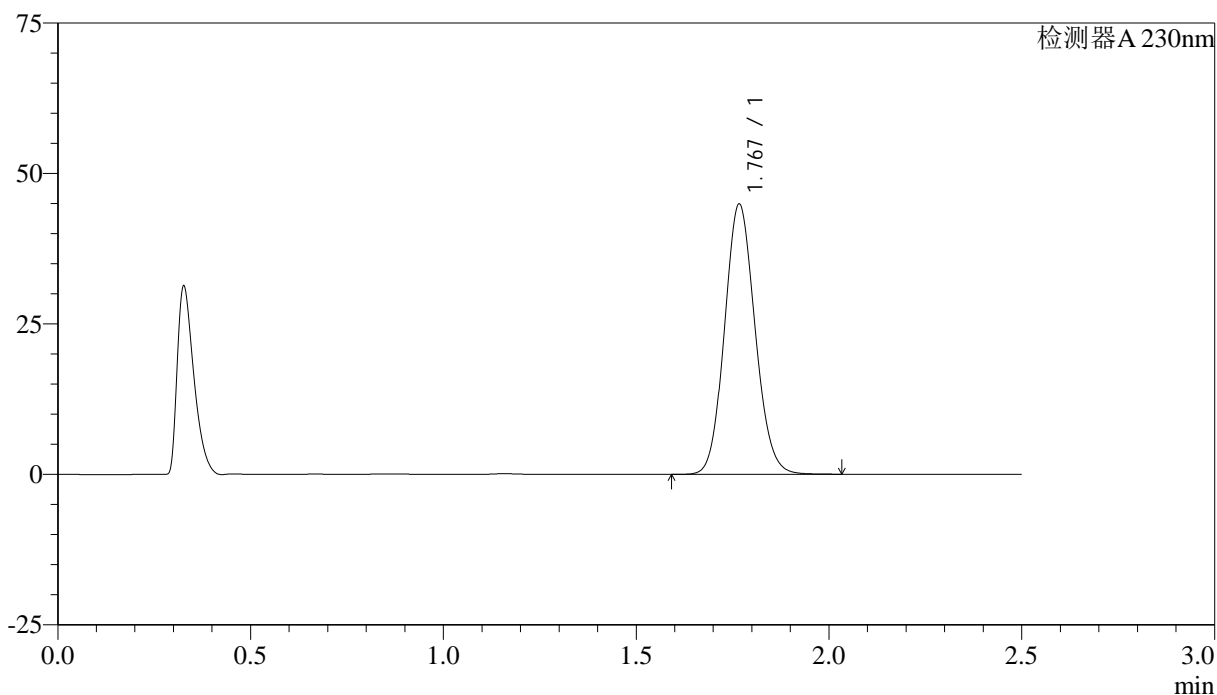
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-179-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:11:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	247710	100.000	44676	2376	1.106	--
总计		247710	100.000	44676			

图159 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



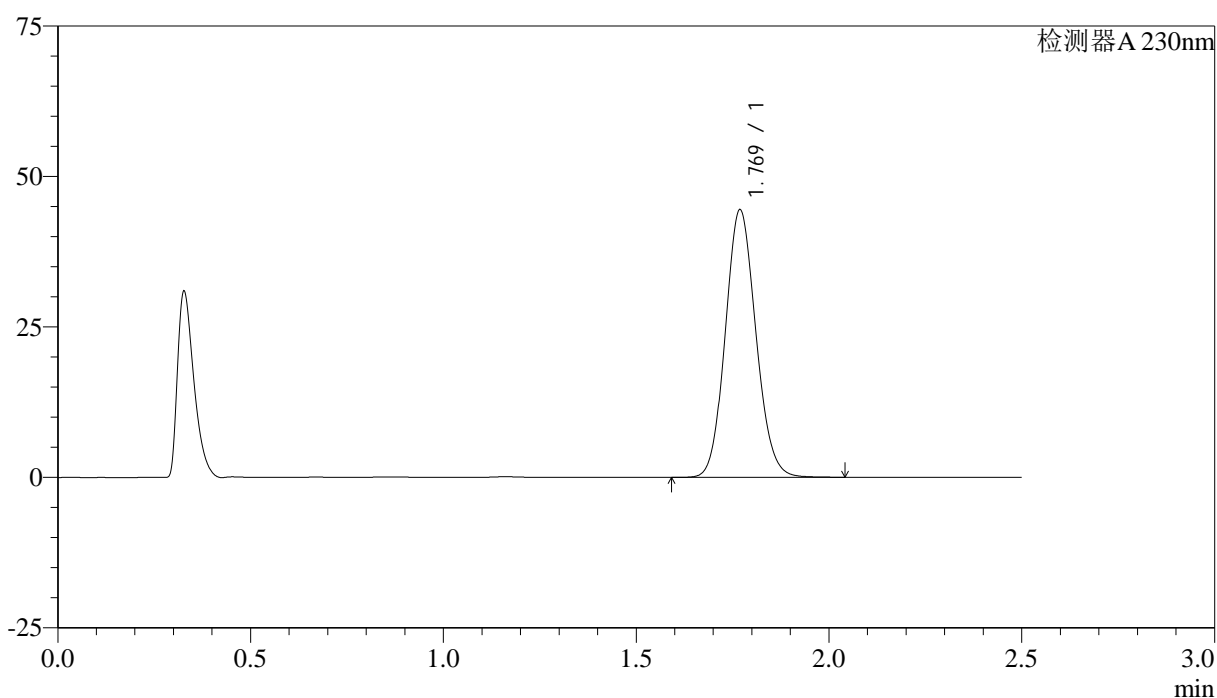
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-180-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:14:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	245631	100.000	44342	2376	1.107	--
总计		245631	100.000	44342			

图160 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



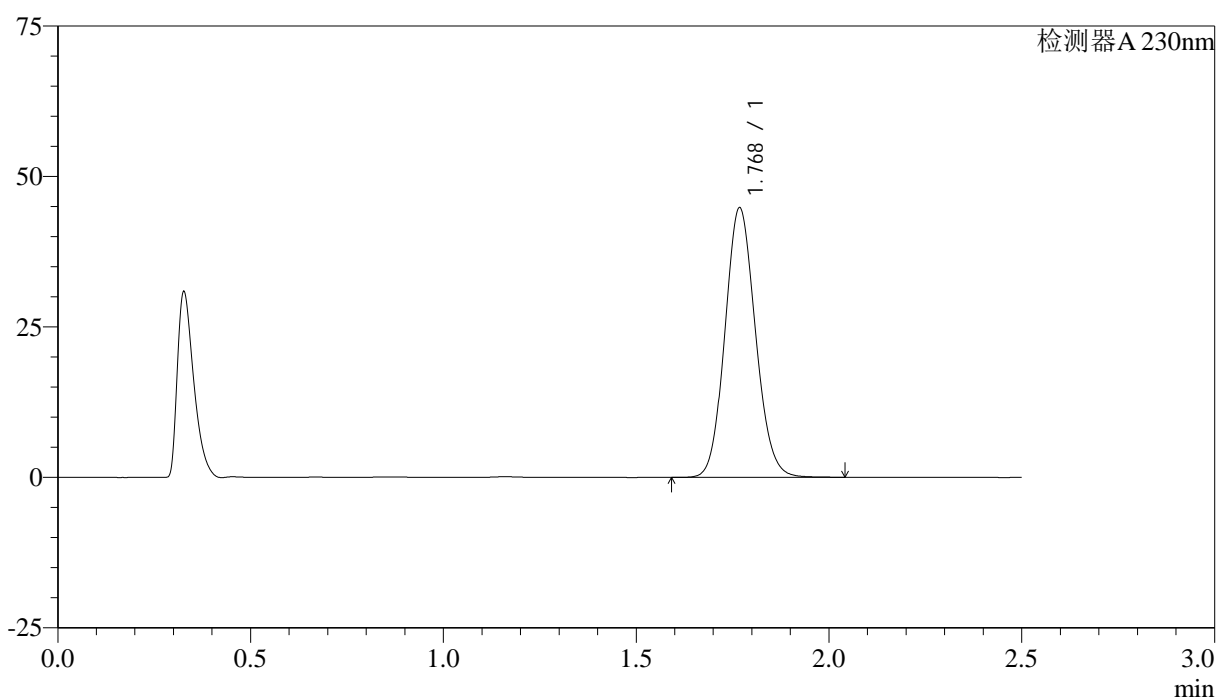
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:230nm  
 数据文件名:RC\$QTL-4872-27-3/27-181-2-cbj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$QTL-4872-QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号:4-8  
 进样体积:10μl      版本号:6.115  
 进样时间:2024/11/25 20:17:07      实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:44      处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	246969	100.000	44564	2384	1.108	--
总计		246969	100.000	44564			

图161 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



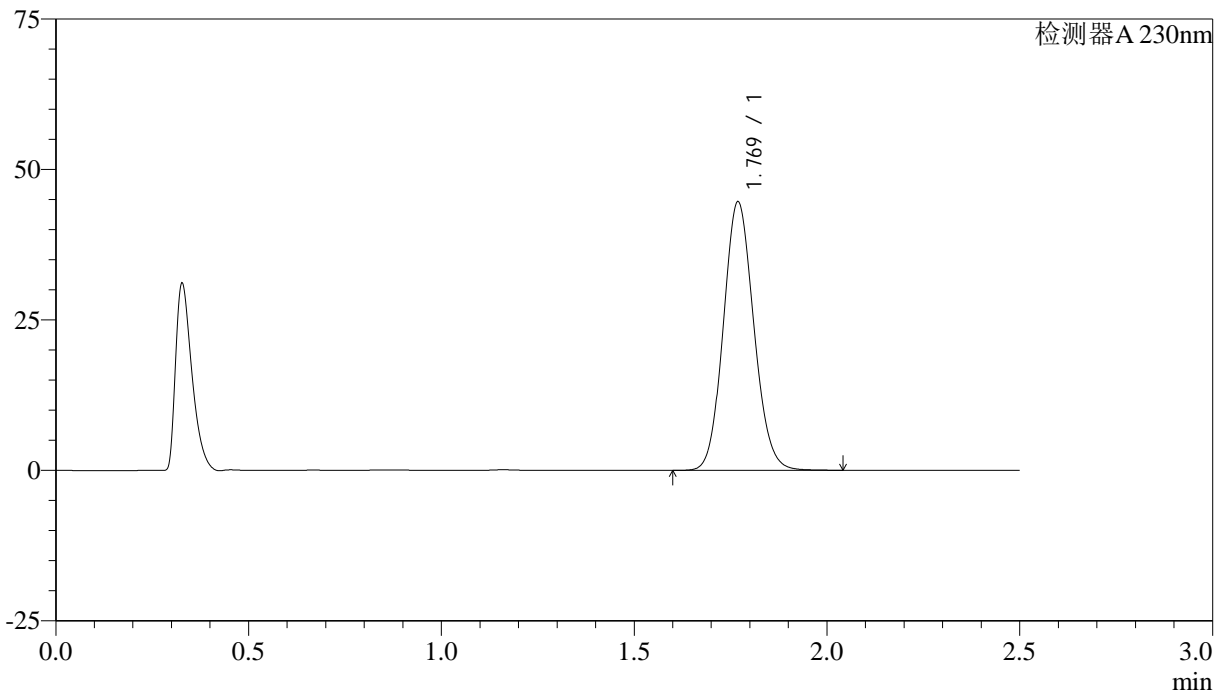
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-182-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:19:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	245744	100.000	44501	2391	1.106	--
总计		245744	100.000	44501			

图162 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



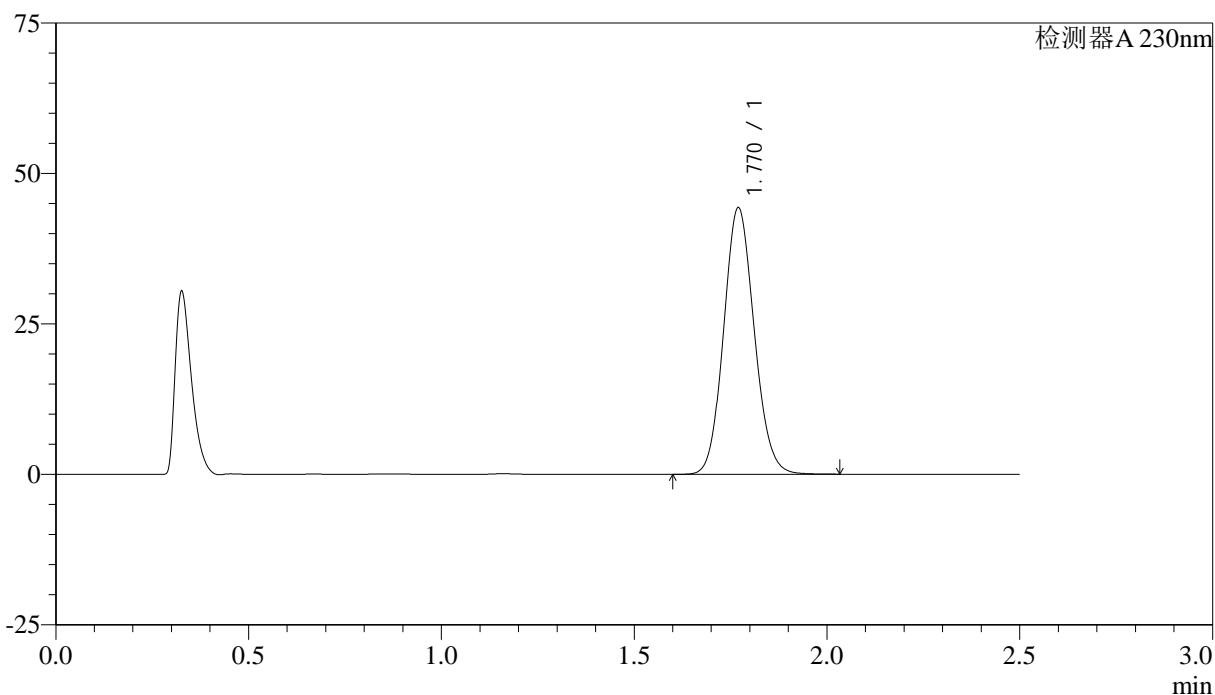
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-183-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:22:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	244706	100.000	44238	2375	1.106	--
总计		244706	100.000	44238			

图163 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



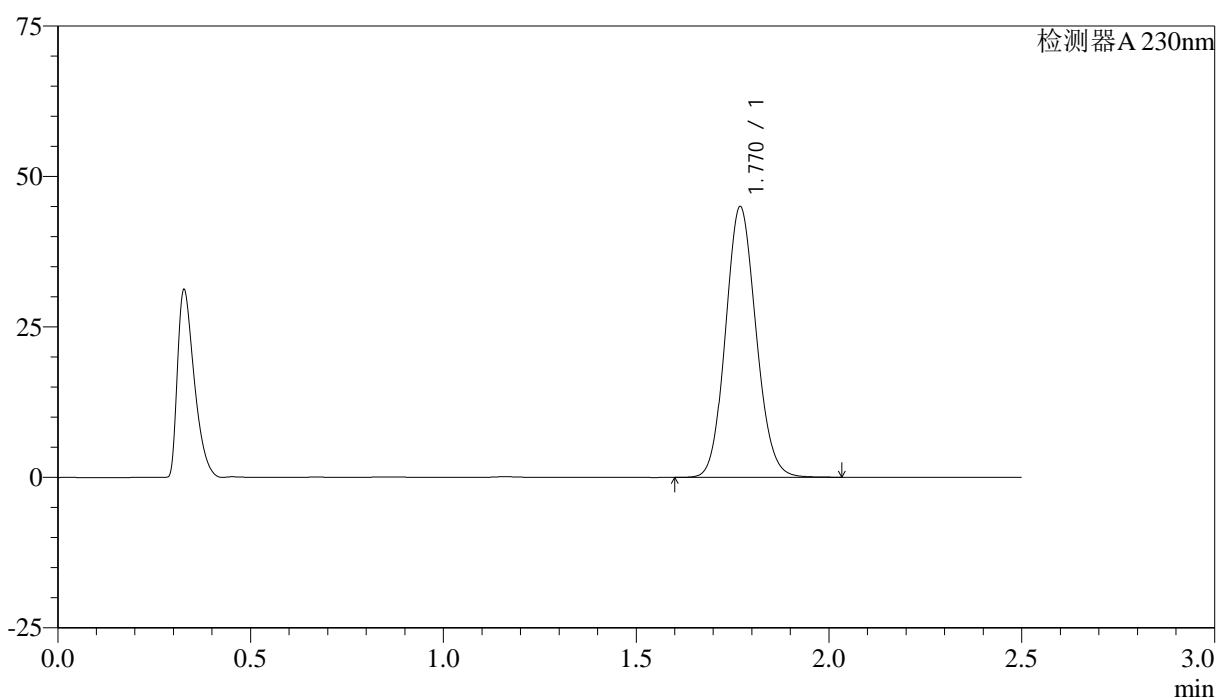
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-184-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:25:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	248169	100.000	44902	2383	1.105	--
总计		248169	100.000	44902			

图164 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



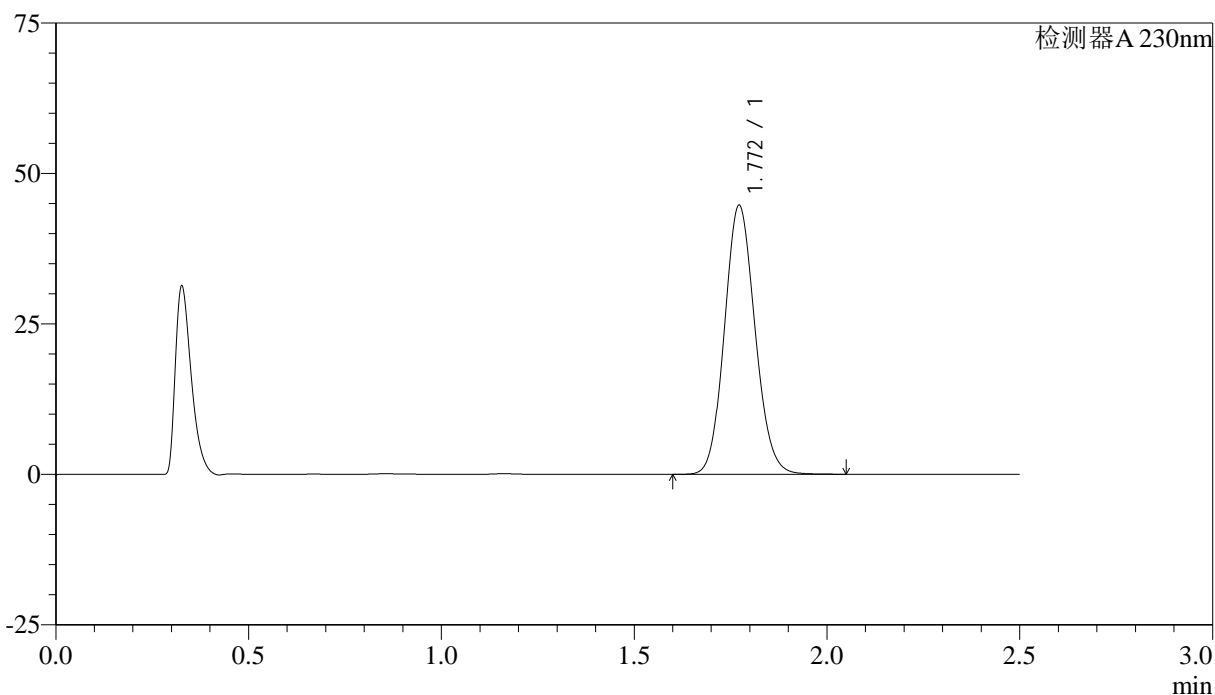
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-185-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:28:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:35:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	247277	100.000	44718	2379	1.107	--
总计		247277	100.000	44718			

图165 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



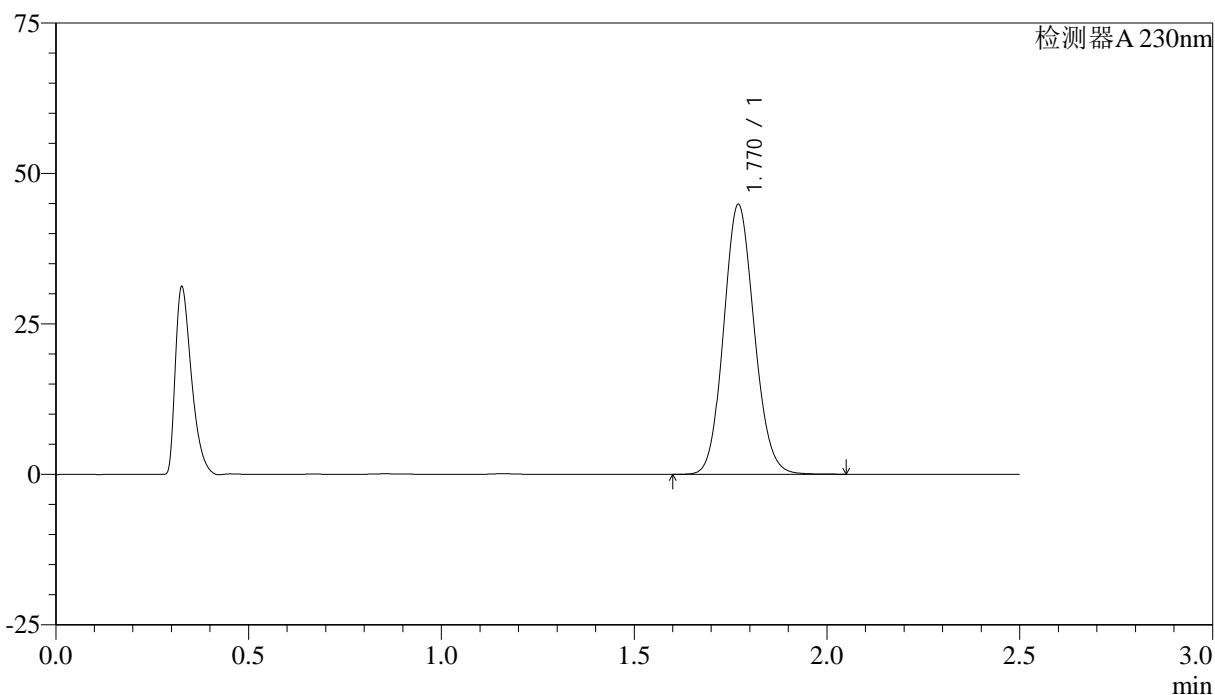
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-186-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:31:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:36:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	247877	100.000	44795	2374	1.106	--
总计		247877	100.000	44795			

图166 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



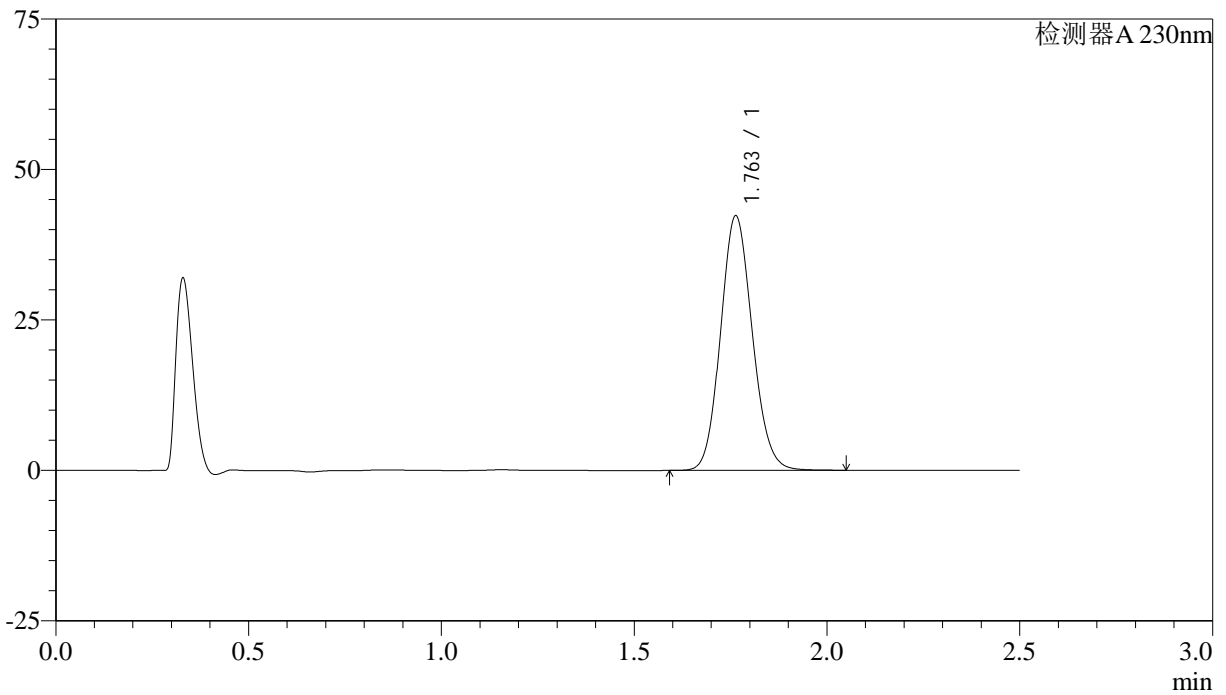
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-187-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:34:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:36:04                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	242404	100.000	42306	2194	1.114	--
总计		242404	100.000	42306			

图167 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-1



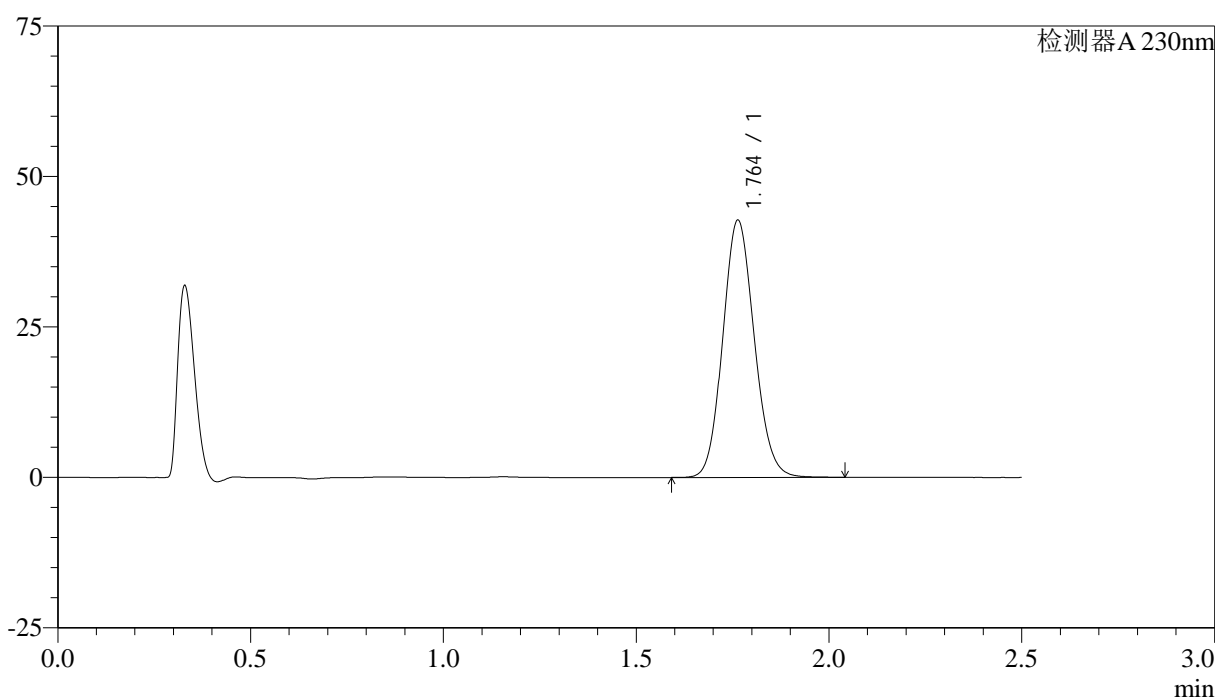
# QTL-4872

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4872 - 27-3/27-188-2 - cbzj-12561861p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4872 - QTL-4872-20241125-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/25 20:37:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2):2024/11/26 14:36:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	243306	100.000	42754	2224	1.111	--
总计		243306	100.000	42754			

图168 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-12561861批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2