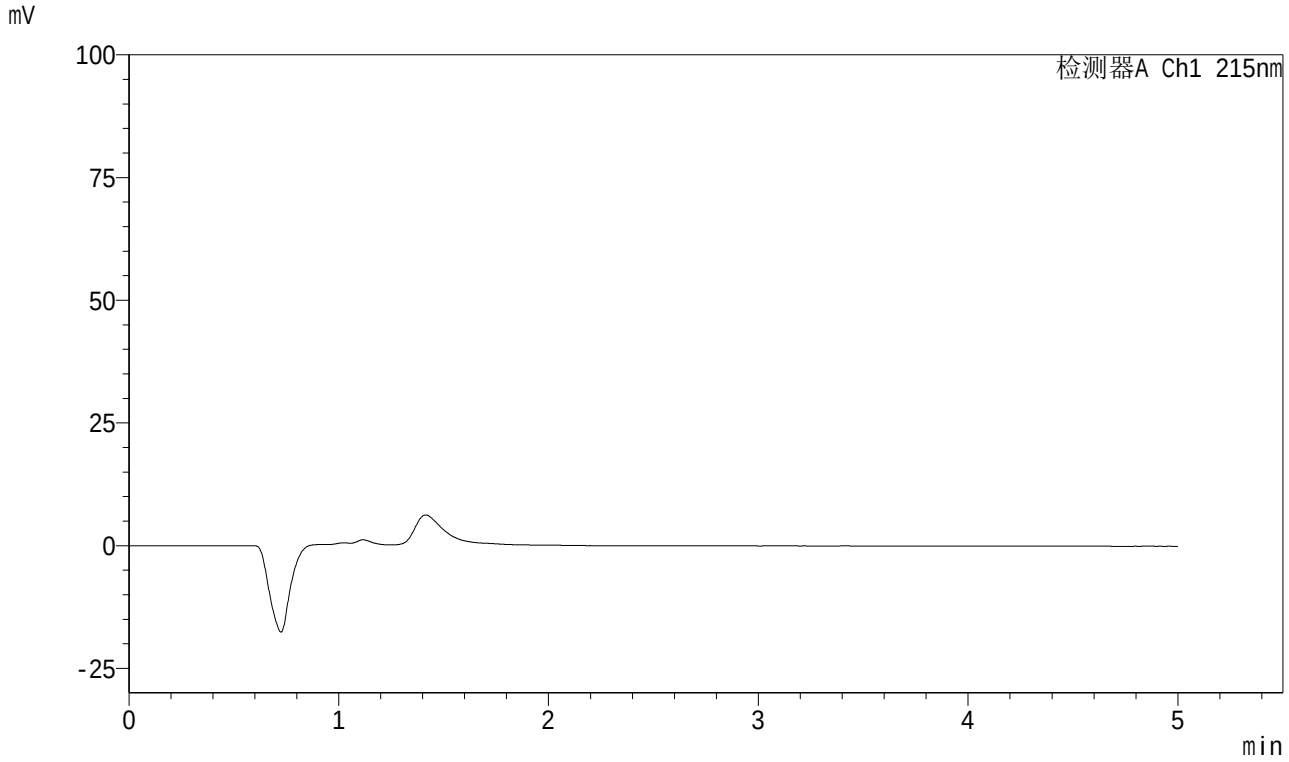
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4075-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:08:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
溶剂

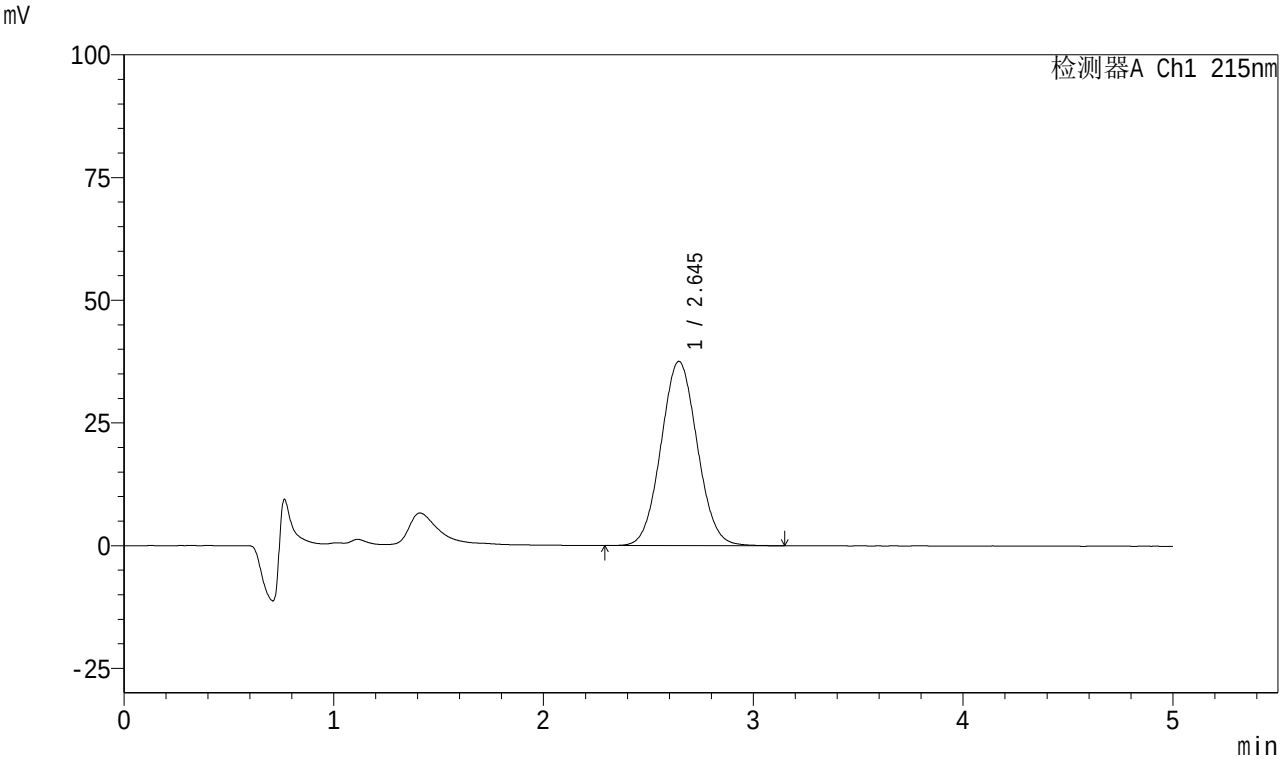
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4076-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:14:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:15 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	450525	100.000	37558	1118	1.055	--
总计		450525	100.000	37558			

图2 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

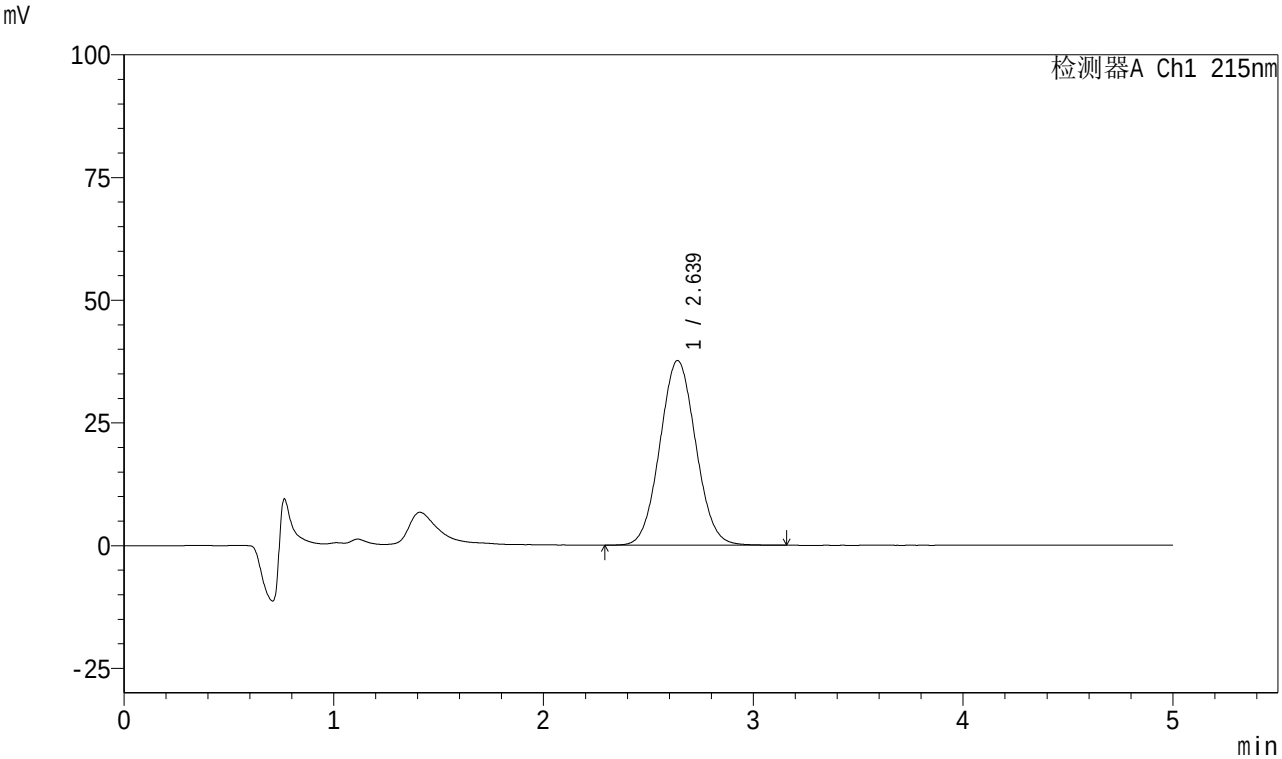
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4077-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:19:41 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	447328	100.000	37642	1136	1.053	--
总计		447328	100.000	37642			

图3 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

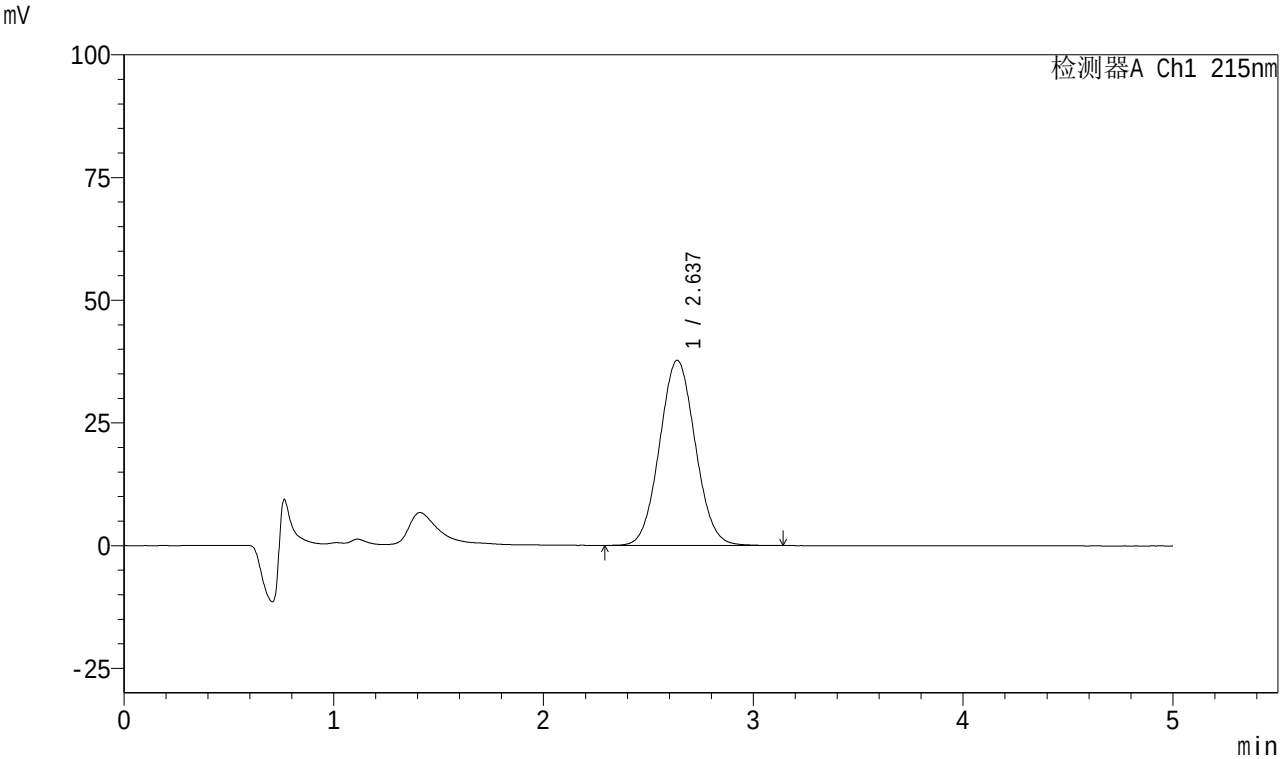
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4078-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:25:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	446521	100.000	37736	1145	1.054	--
总计		446521	100.000	37736			

图4 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

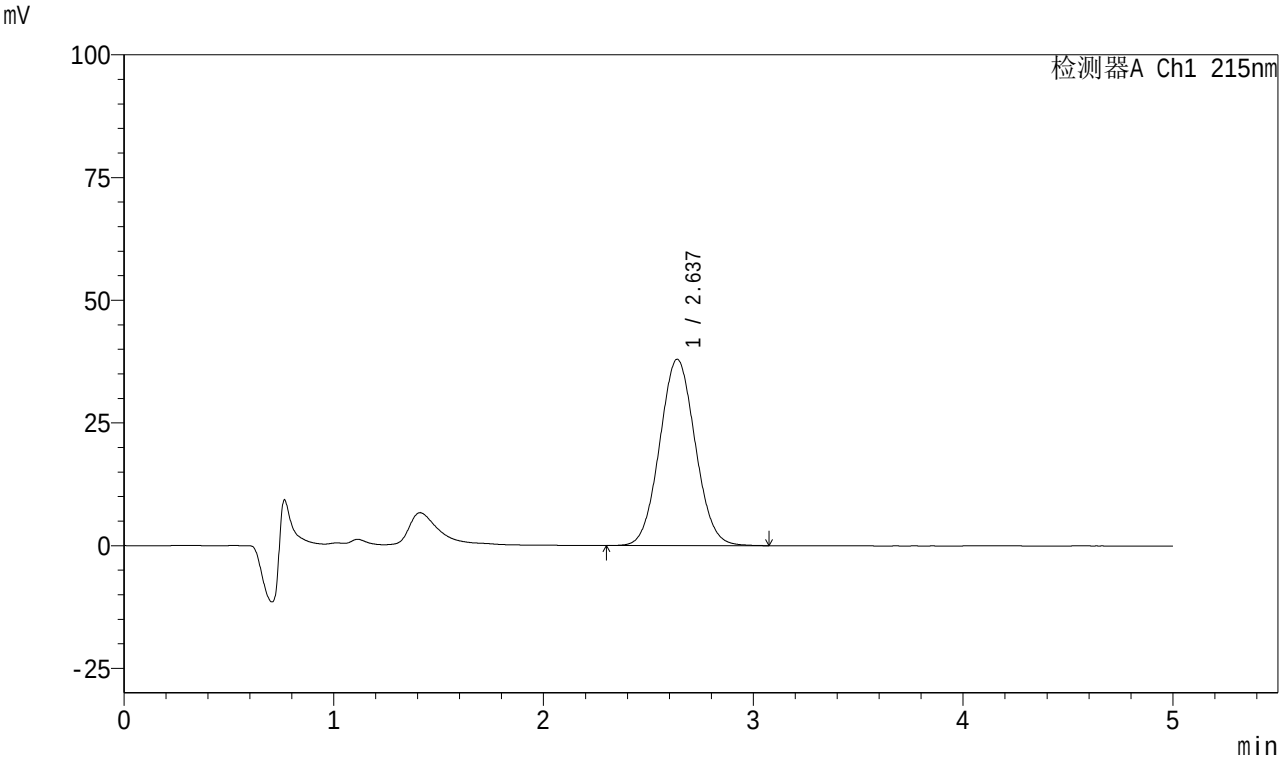
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4079-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:30:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	447328	100.000	37974	1152	1.055	--
总计		447328	100.000	37974			

图5 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

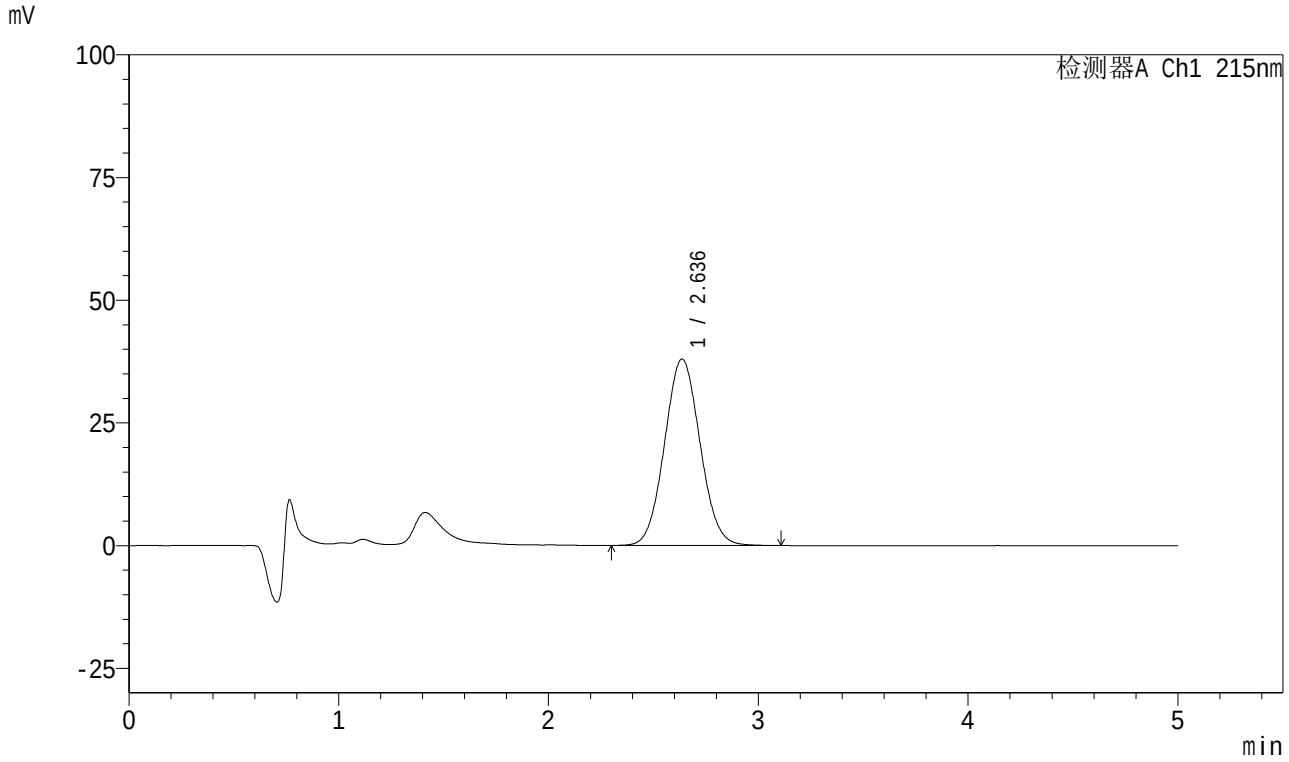
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4080-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:35:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	446874	100.000	37994	1158	1.057	--
总计		446874	100.000	37994			

图6 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

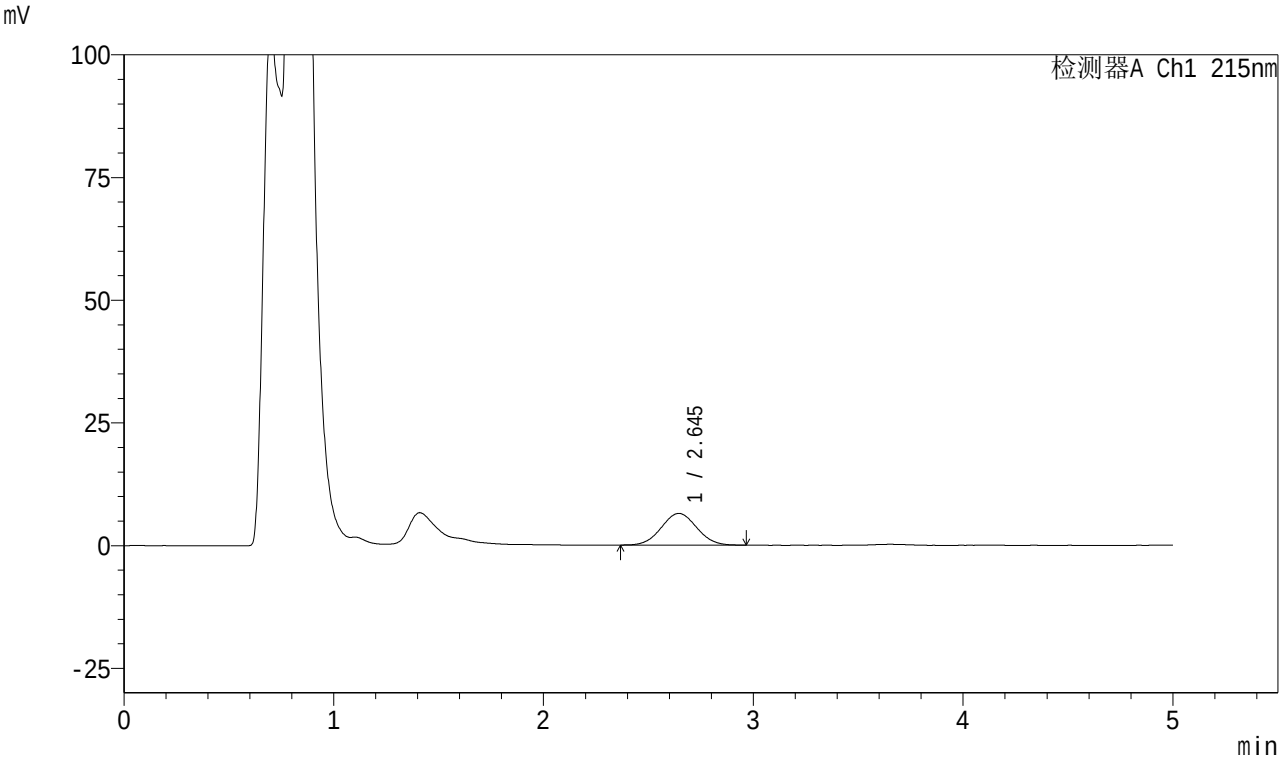
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4081-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:41:24 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	76095	100.000	6464	1152	1.039	--
总计		76095	100.000	6464			

图7 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

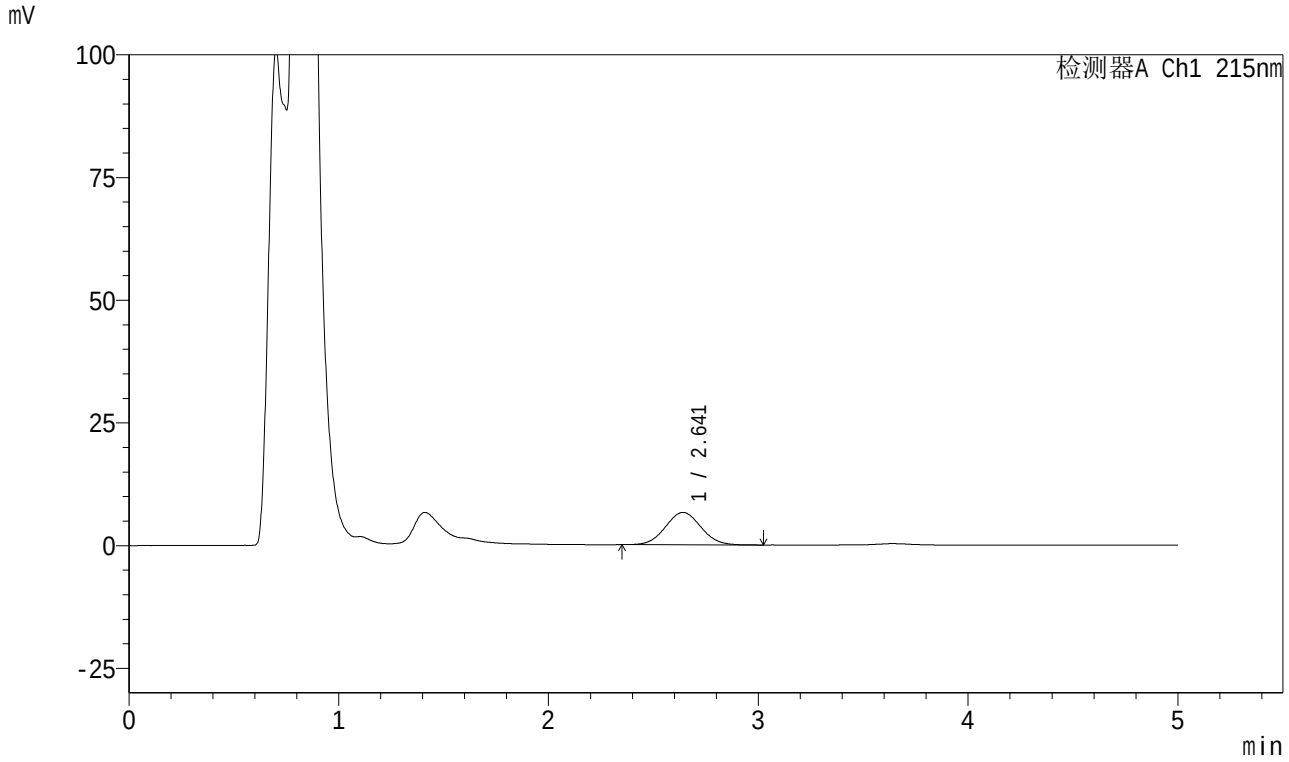
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4082-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:46:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	77598	100.000	6603	1152	1.047	--
总计		77598	100.000	6603			

图8 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

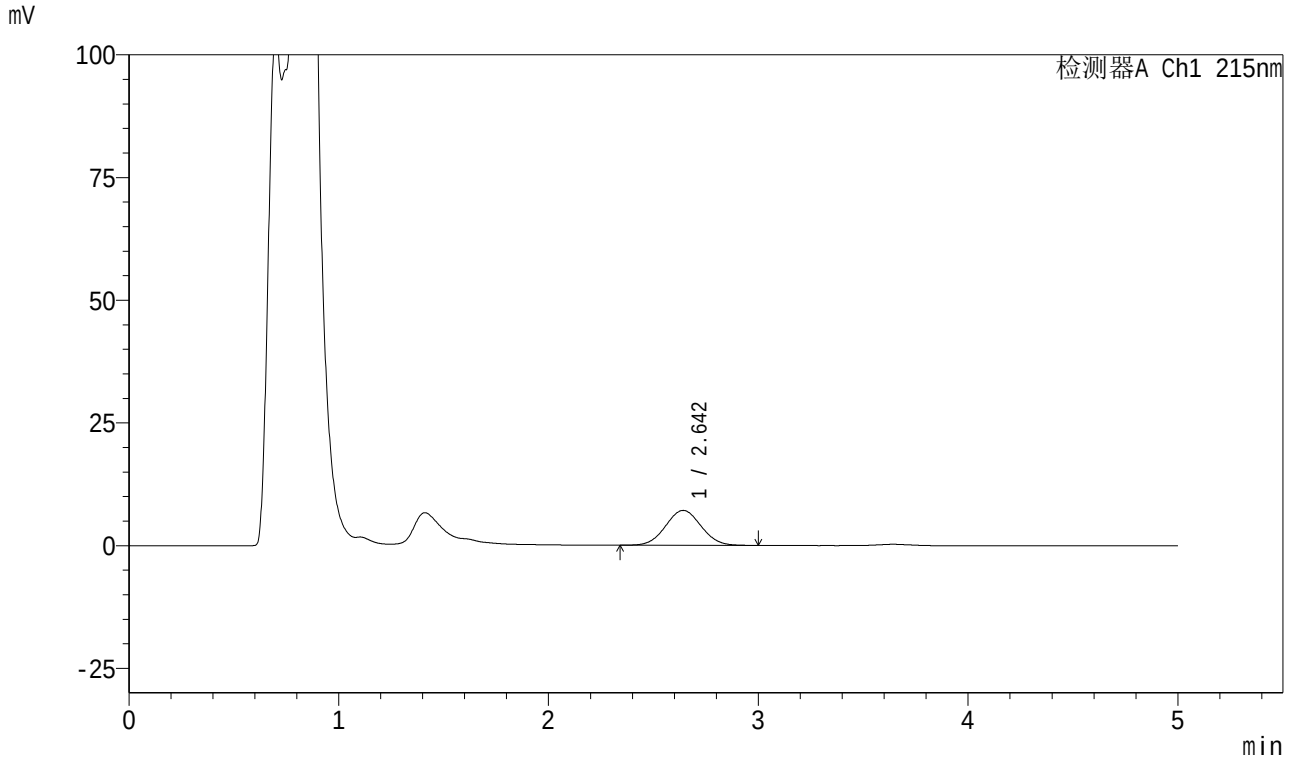
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4083-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:52:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	83645	100.000	7103	1151	1.037	--
总计		83645	100.000	7103			

图9 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

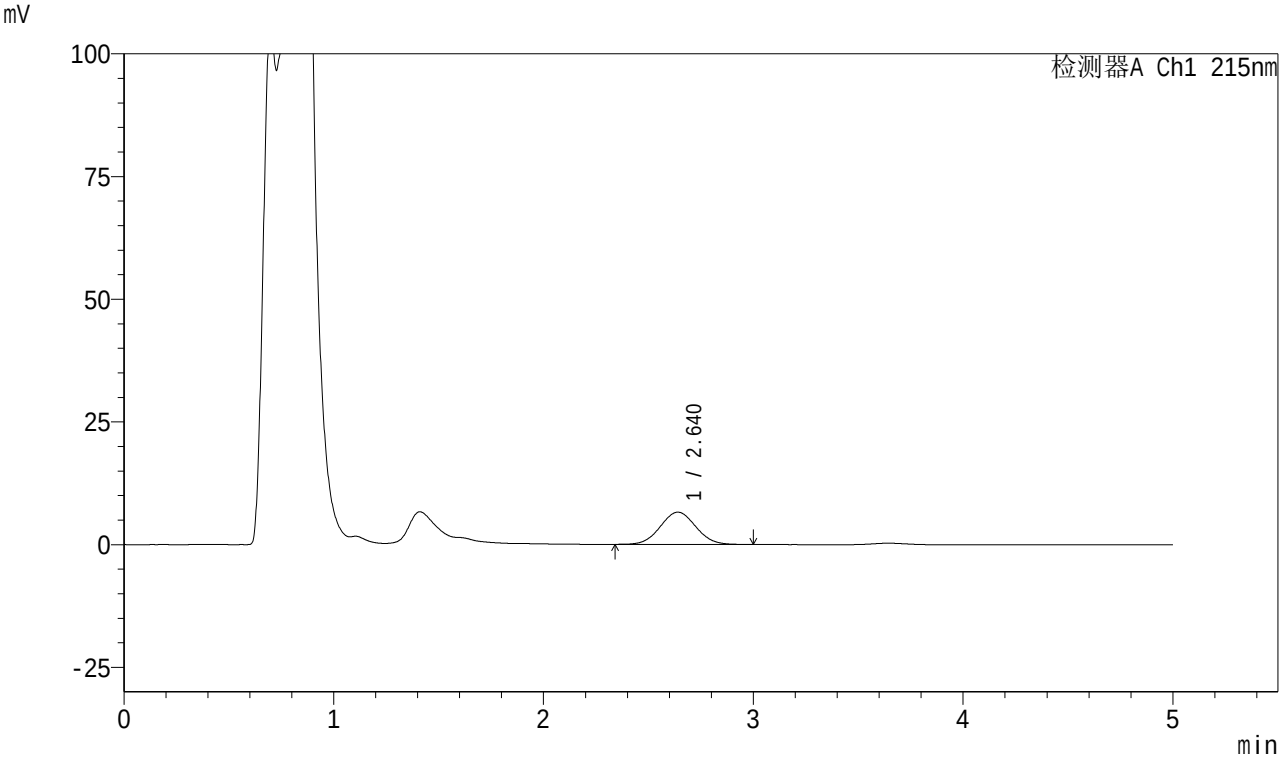
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4084-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 10:57:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	77426	100.000	6575	1157	1.042	--
总计		77426	100.000	6575			

图10 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

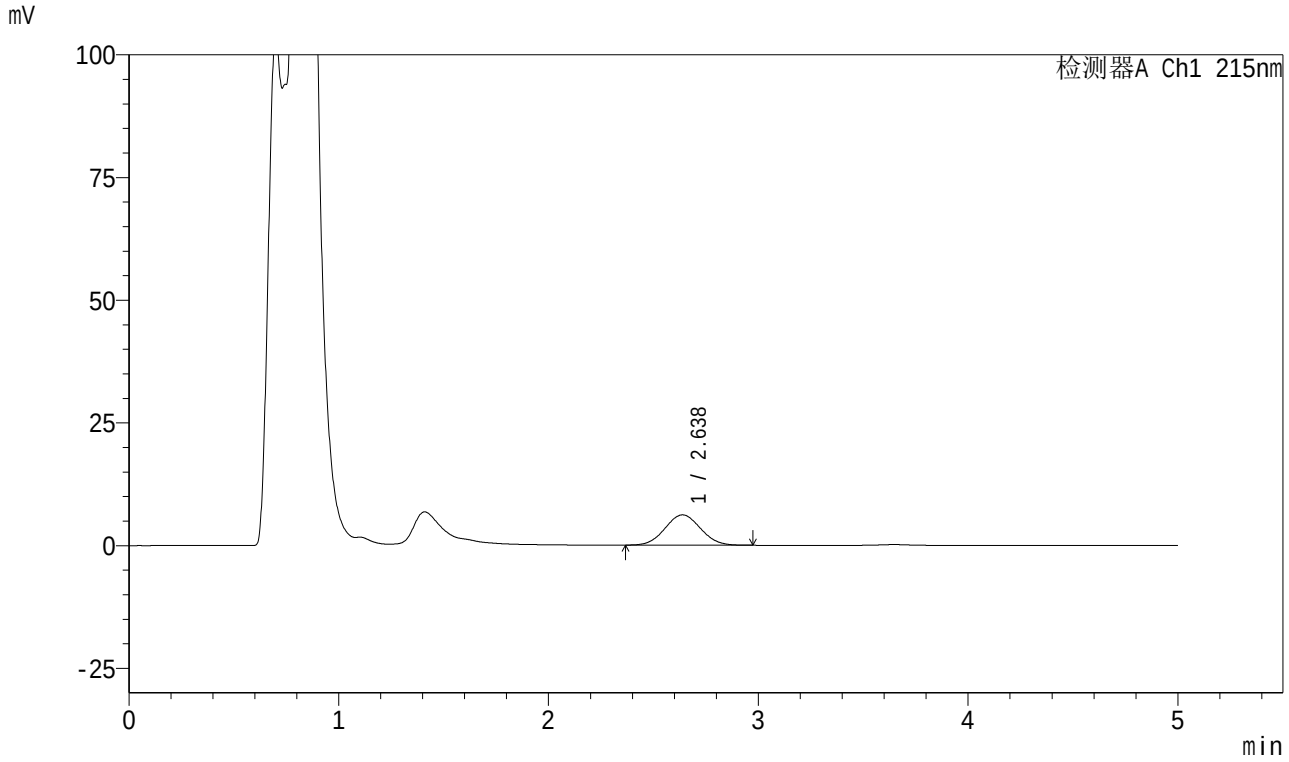
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4085-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:03:05 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	72626	100.000	6176	1145	1.049	--
总计		72626	100.000	6176			

图11 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

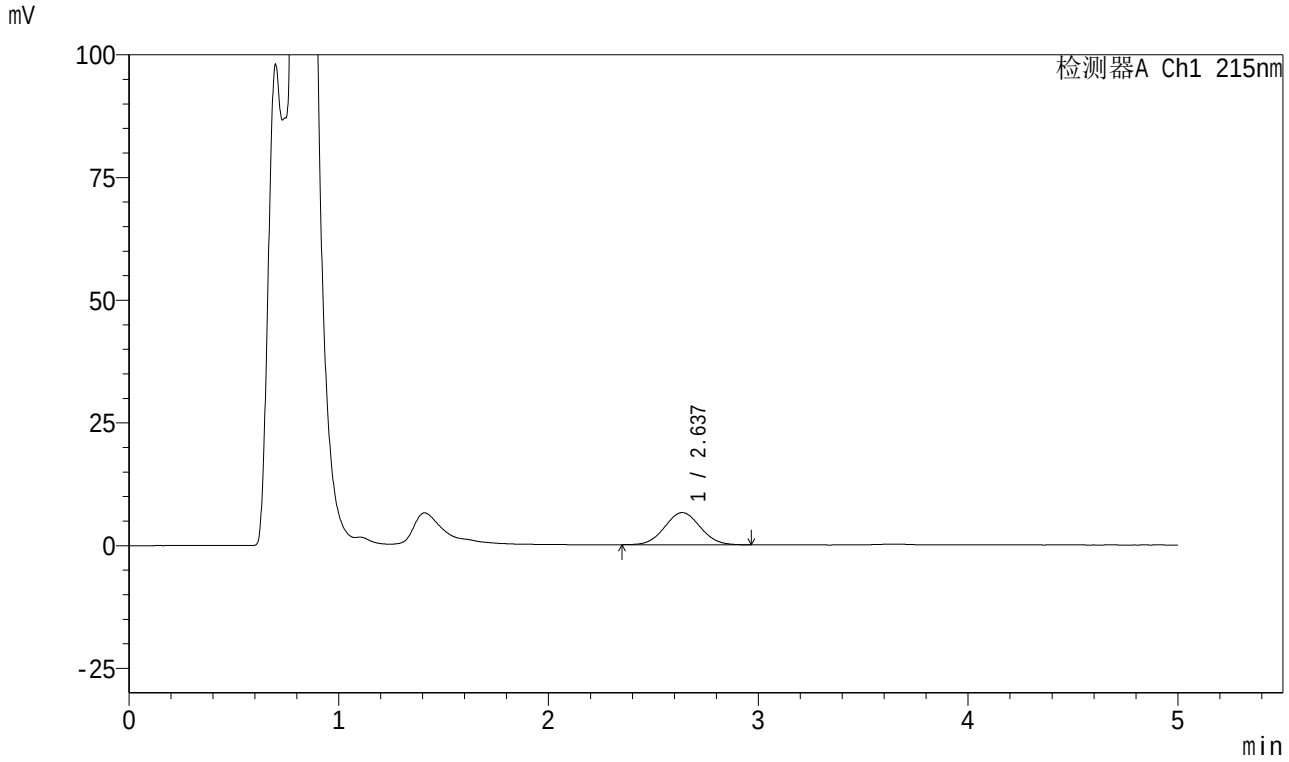
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4086-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:08:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	77238	100.000	6560	1138	1.040	--
总计		77238	100.000	6560			

图12 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

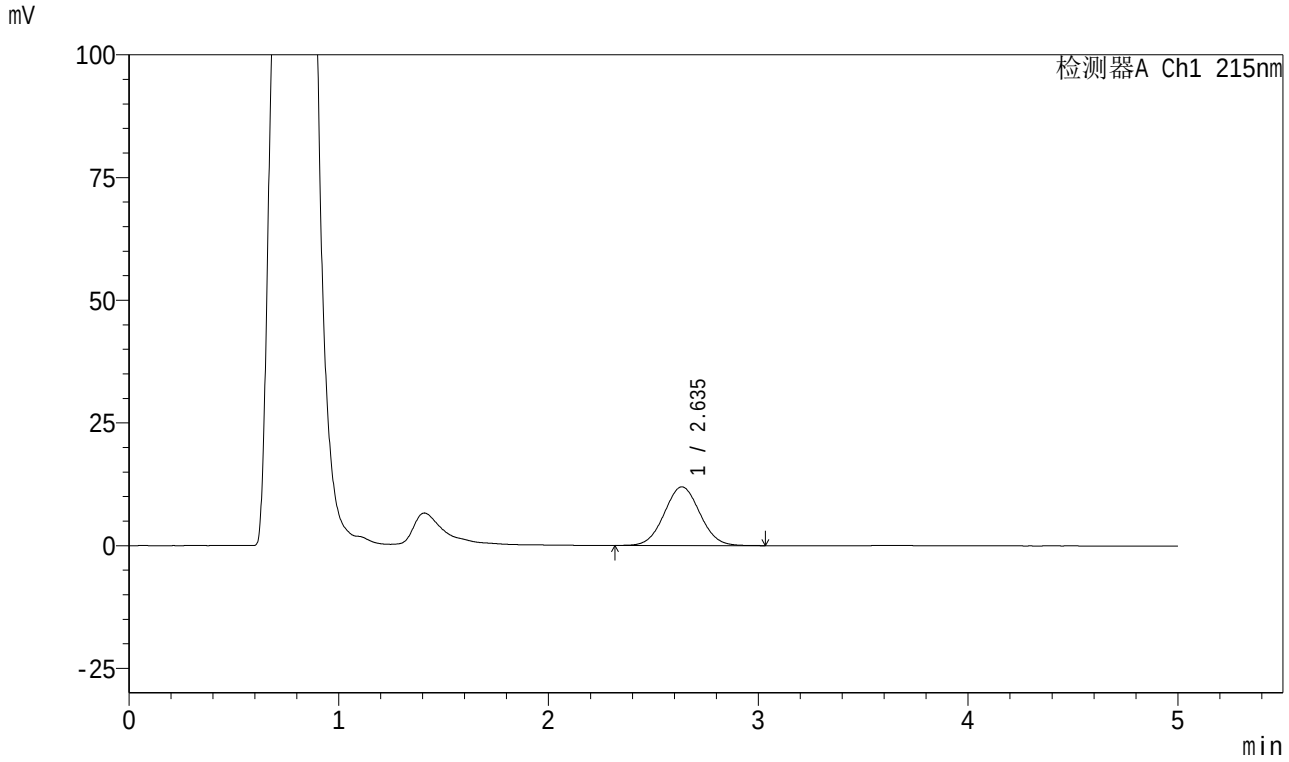
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4087-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:13:54 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	141134	100.000	11956	1146	1.041	--
总计		141134	100.000	11956			

图13 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

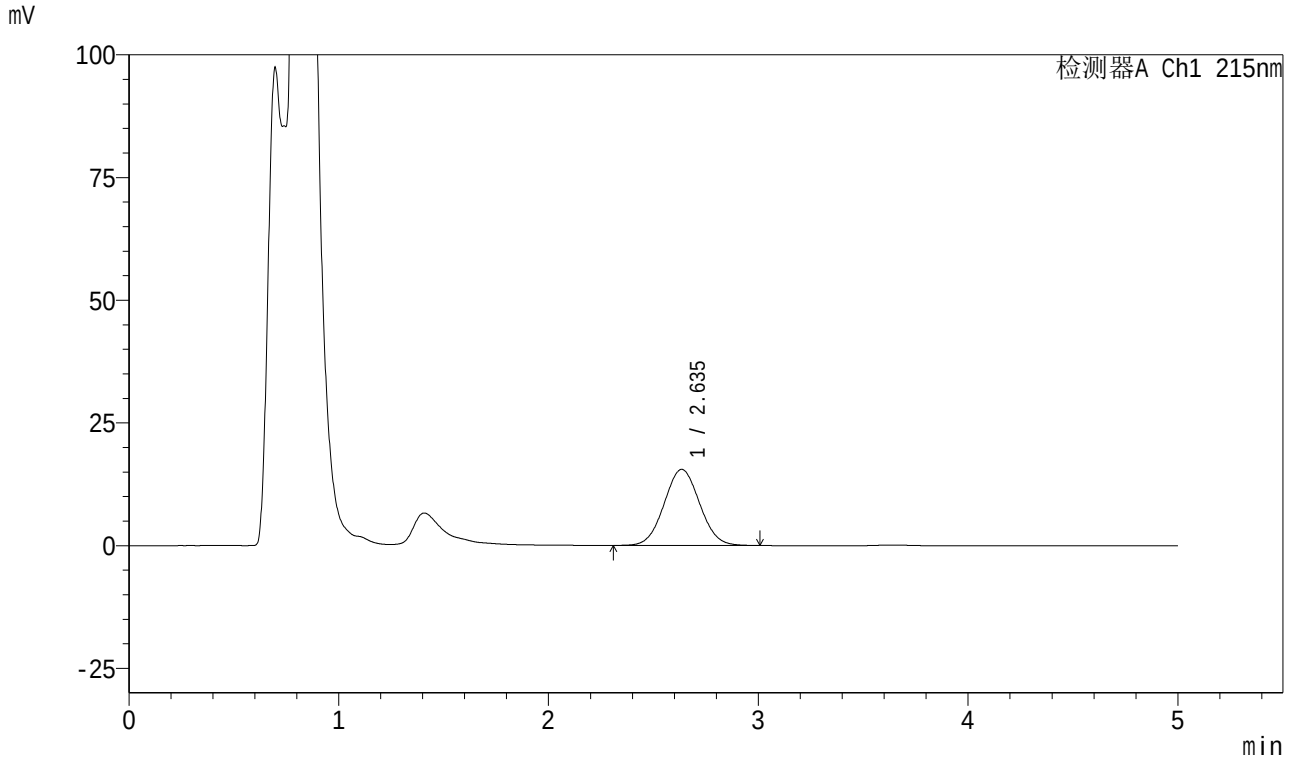
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4088-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:19:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	182731	100.000	15498	1146	1.044	--
总计		182731	100.000	15498			

图14 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

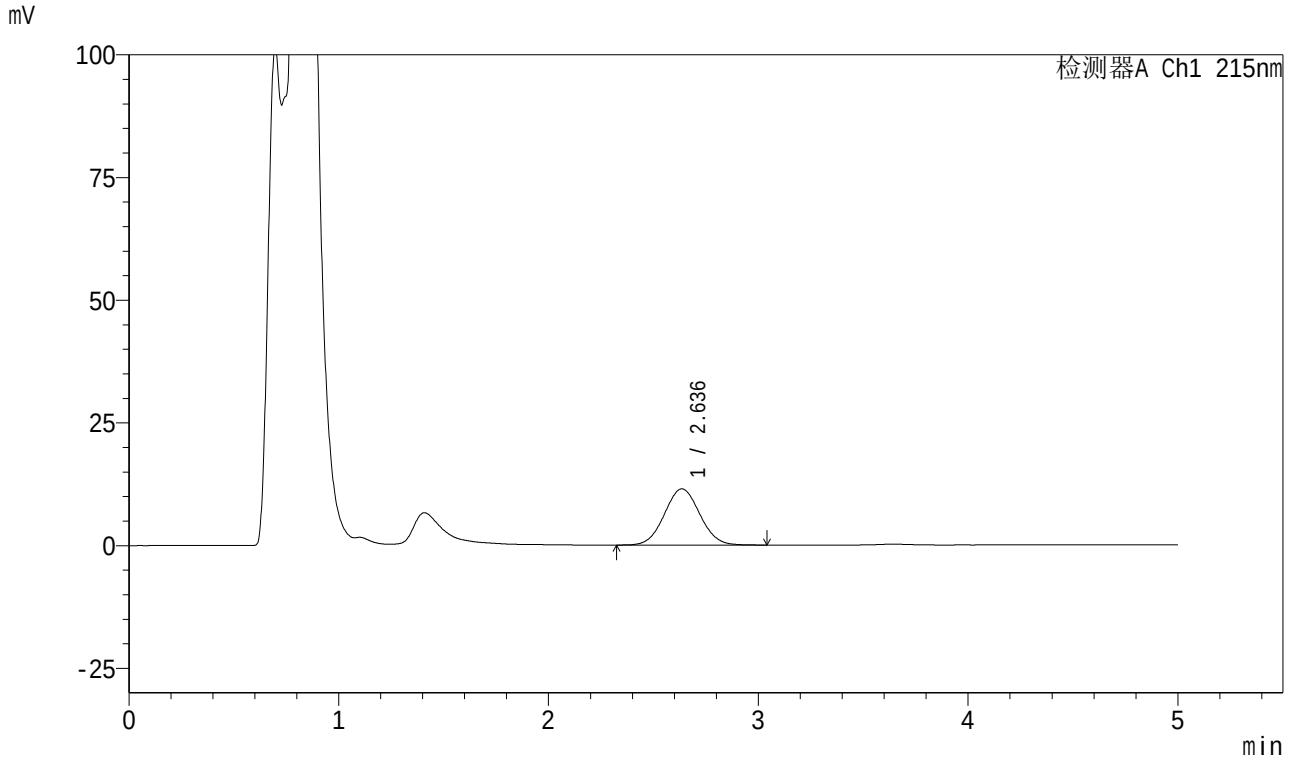
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4089-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:24:44 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:36:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	134651	100.000	11457	1159	1.046	--
总计		134651	100.000	11457			

图15 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

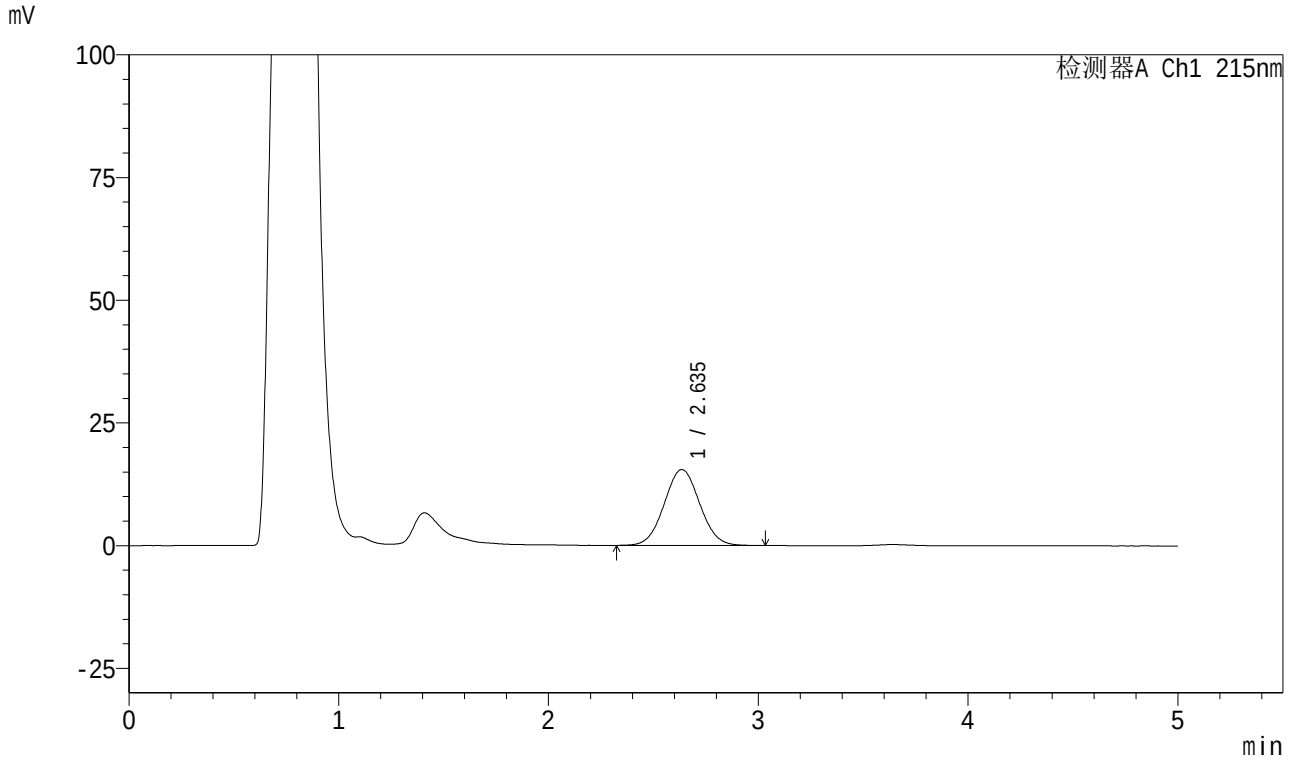
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4090-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:30:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	182001	100.000	15461	1154	1.042	--
总计		182001	100.000	15461			

图16 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

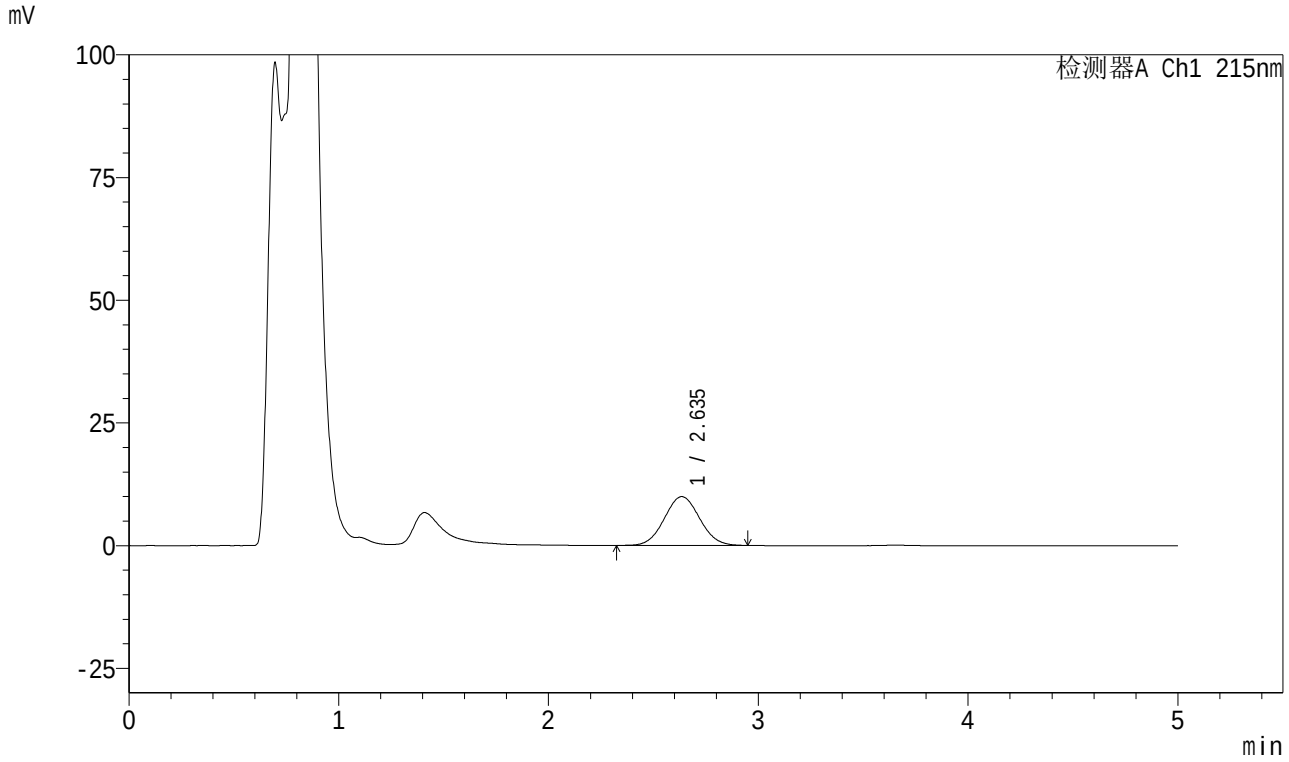
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4091-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:35:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	116632	100.000	9946	1155	1.047	--
总计		116632	100.000	9946			

图17 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

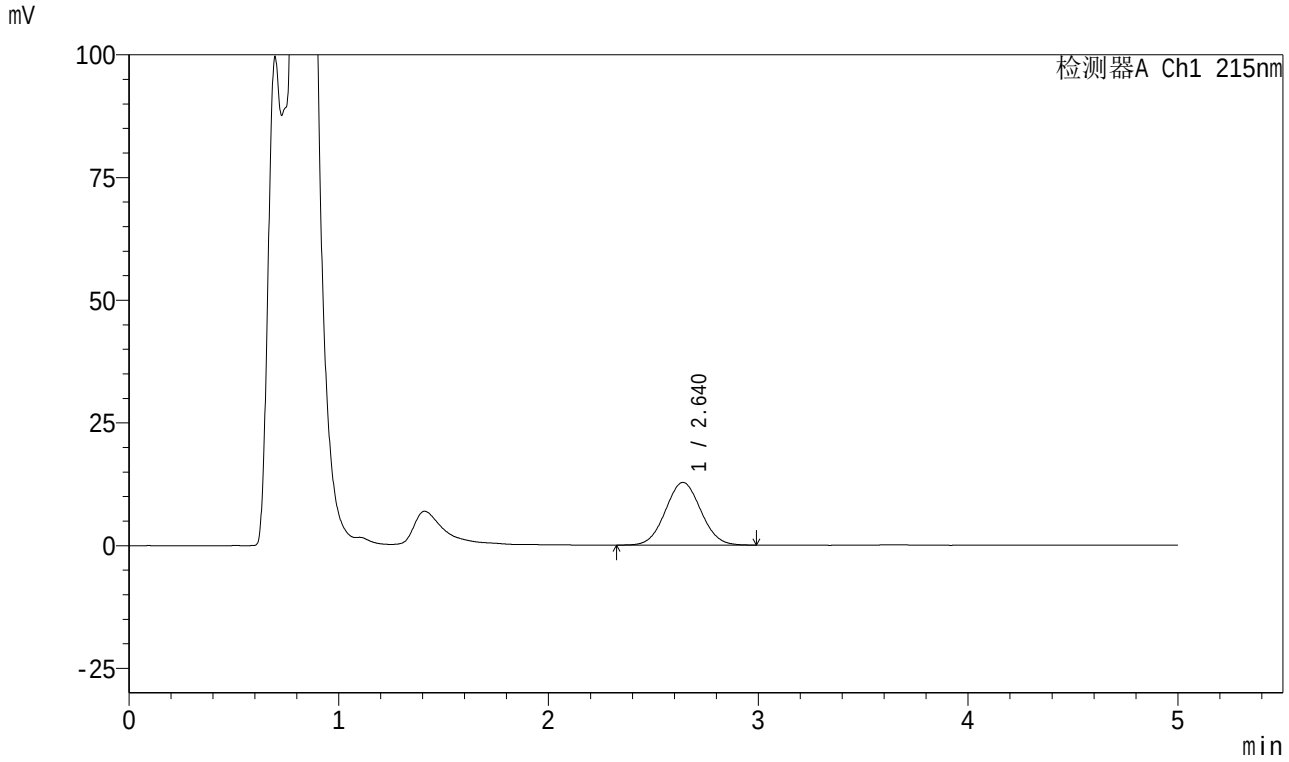
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4092-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:40:58 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	149389	100.000	12770	1162	1.044	--
总计		149389	100.000	12770			

图18 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

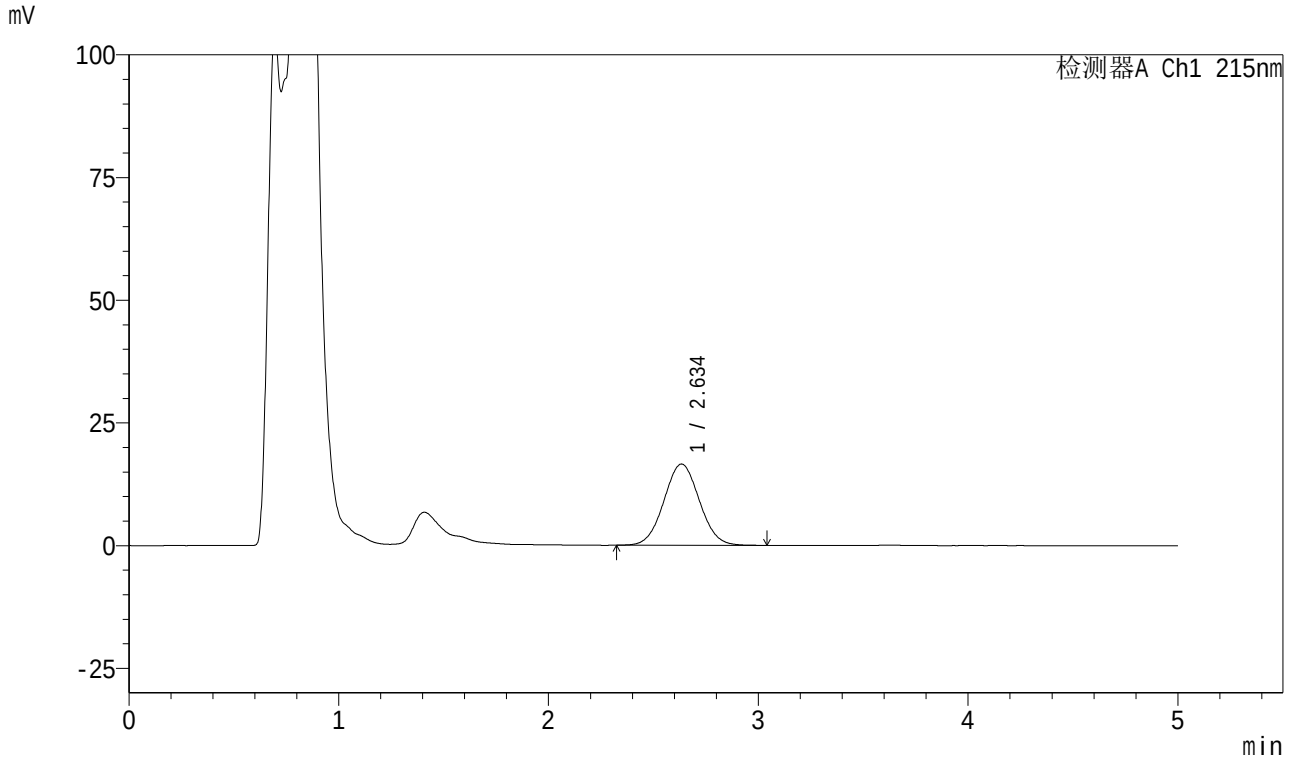
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4093-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:46:23 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	194549	100.000	16541	1154	1.040	--
总计		194549	100.000	16541			

图19 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

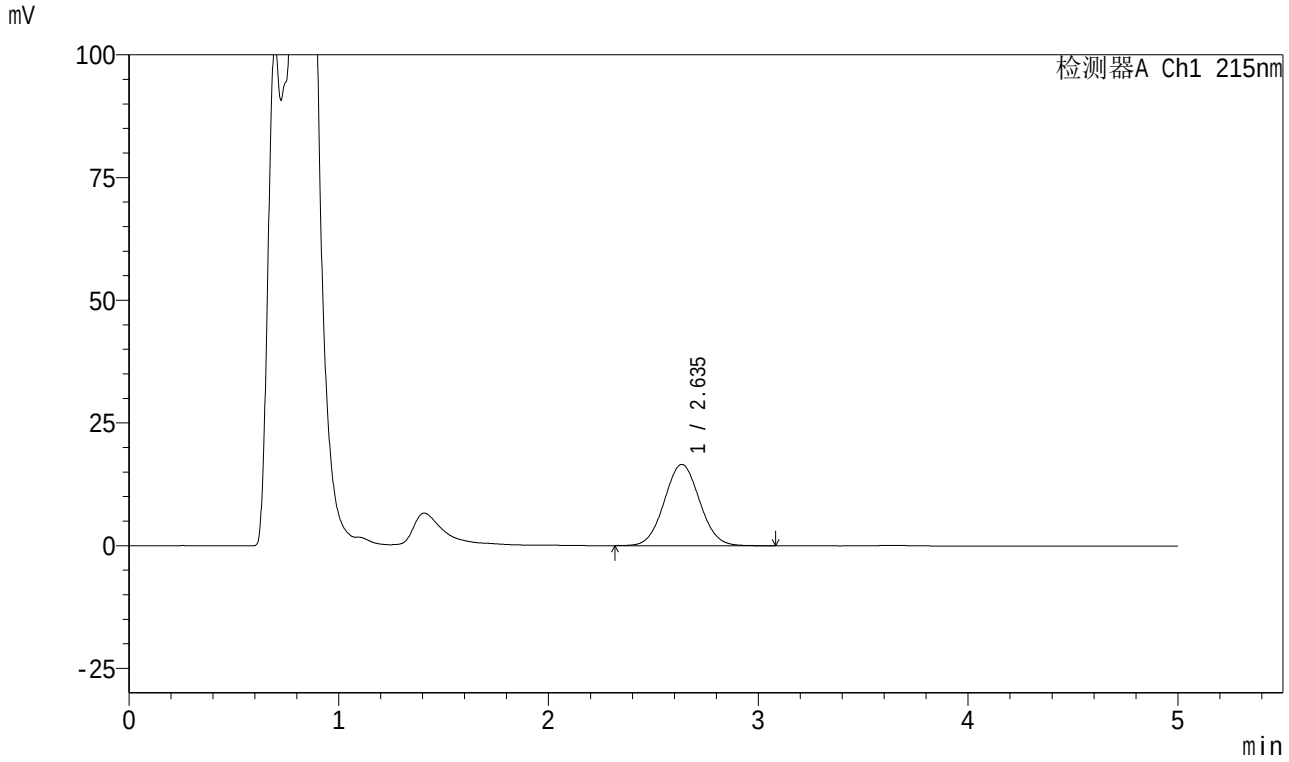
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4094-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:51:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	194078	100.000	16568	1169	1.045	--
总计		194078	100.000	16568			

图20 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

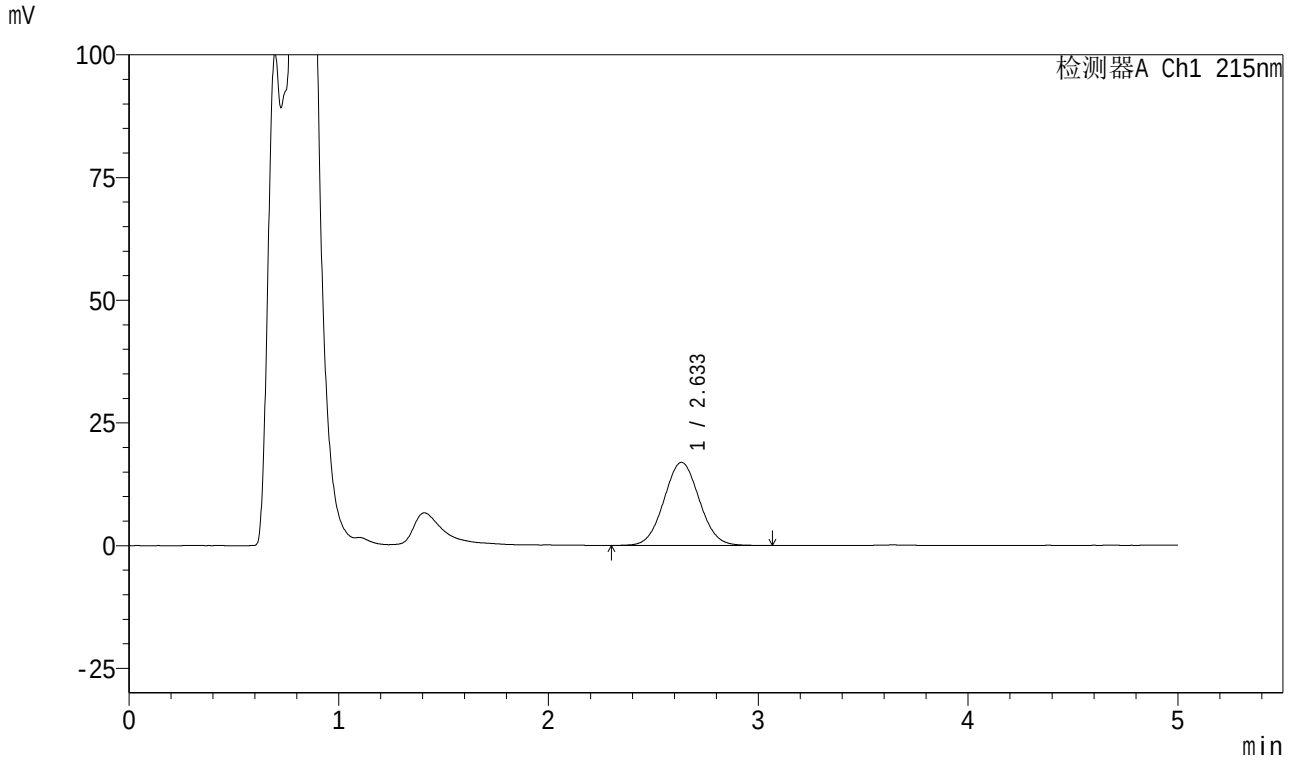
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4095-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 11:57:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	198061	100.000	16913	1162	1.044	--
总计		198061	100.000	16913			

图21 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

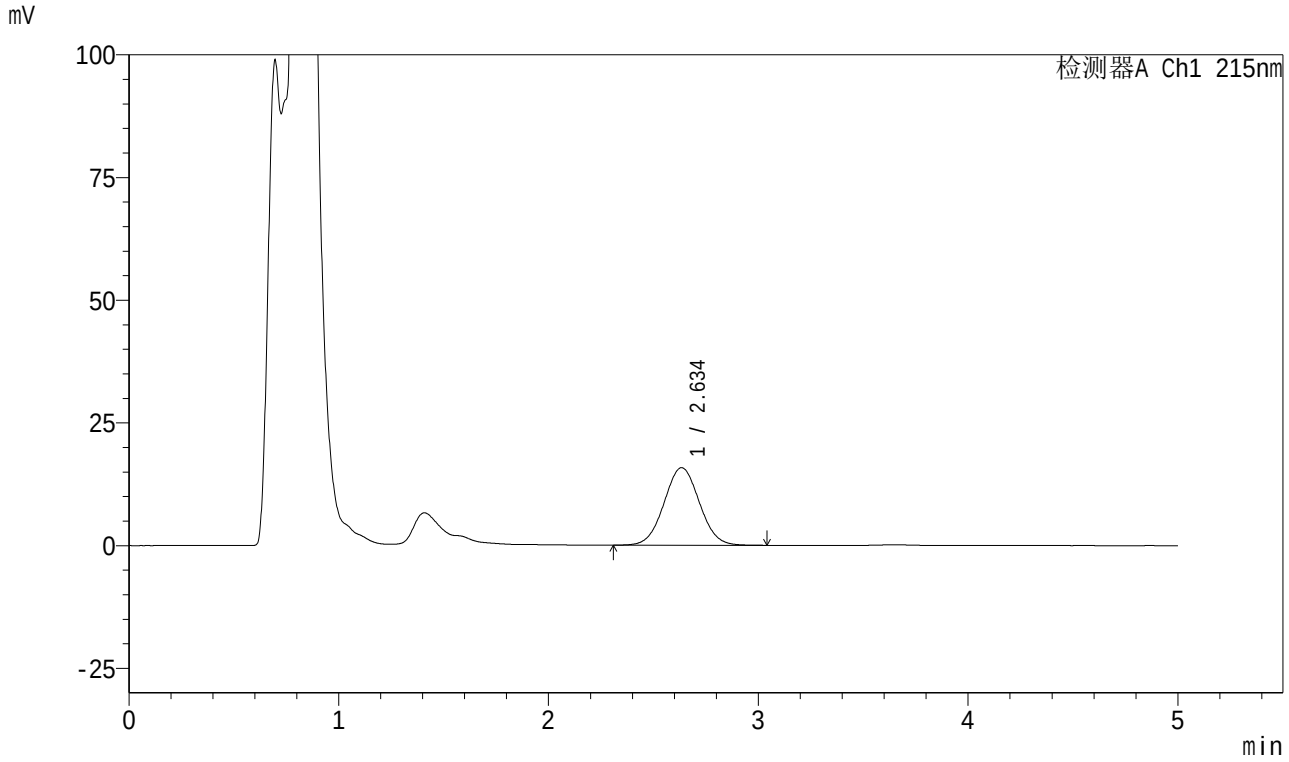
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4096-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:02:37 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	185395	100.000	15796	1164	1.034	--
总计		185395	100.000	15796			

图22 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

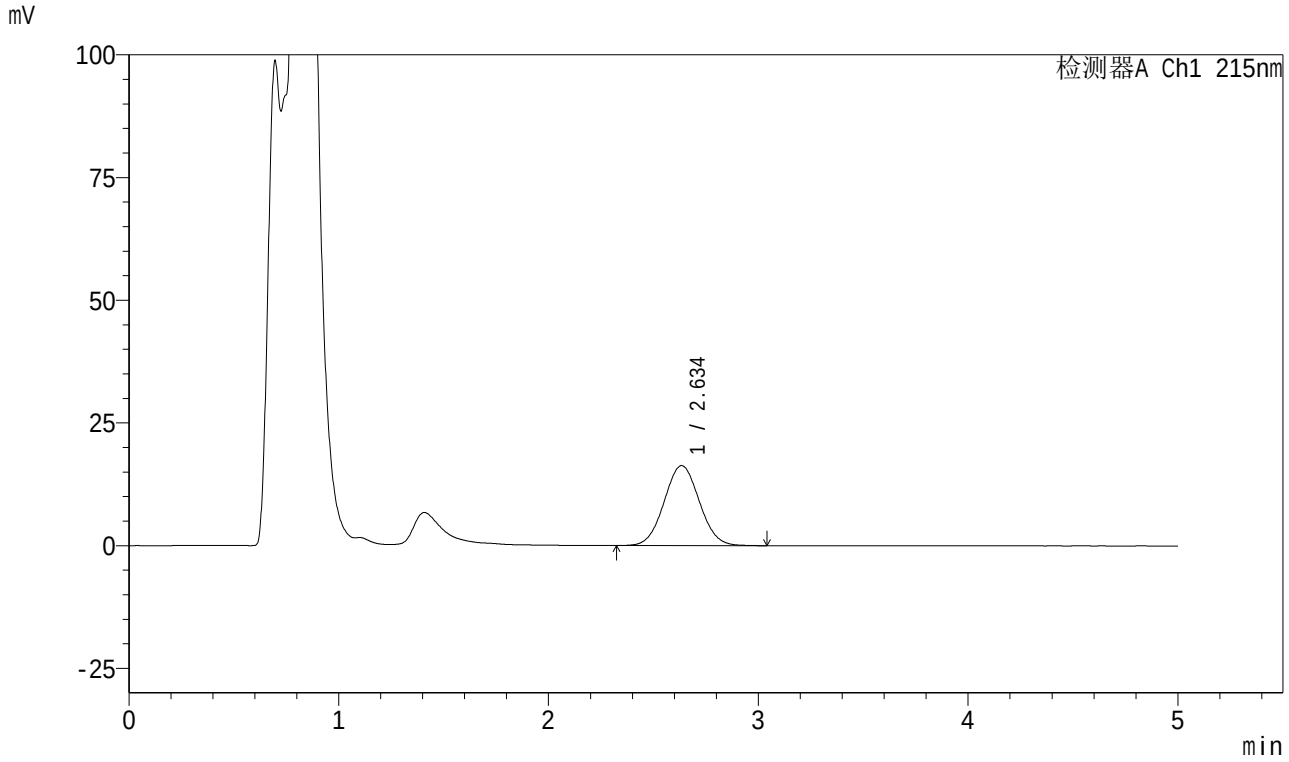
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4097-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:08:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	190191	100.000	16281	1171	1.042	--
总计		190191	100.000	16281			

图23 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

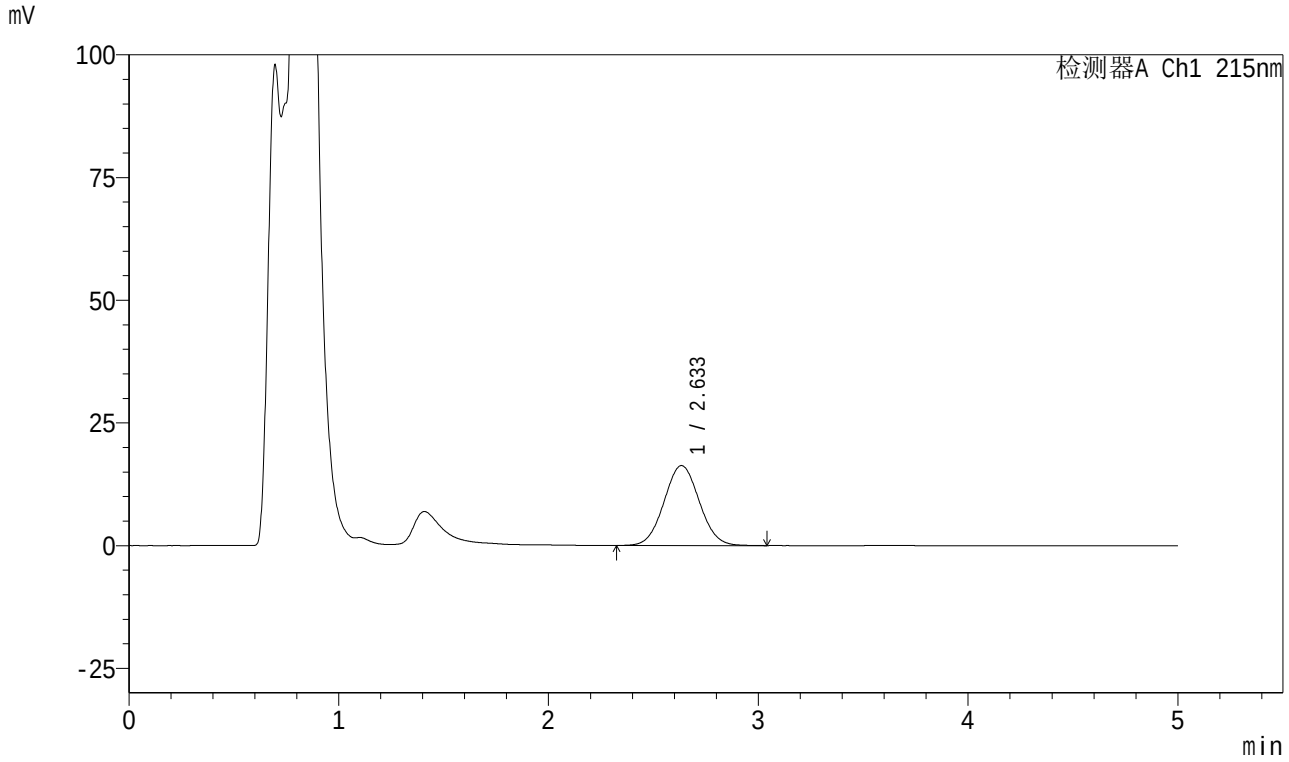
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4098-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:13:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	190296	100.000	16270	1165	1.047	--
总计		190296	100.000	16270			

图24 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

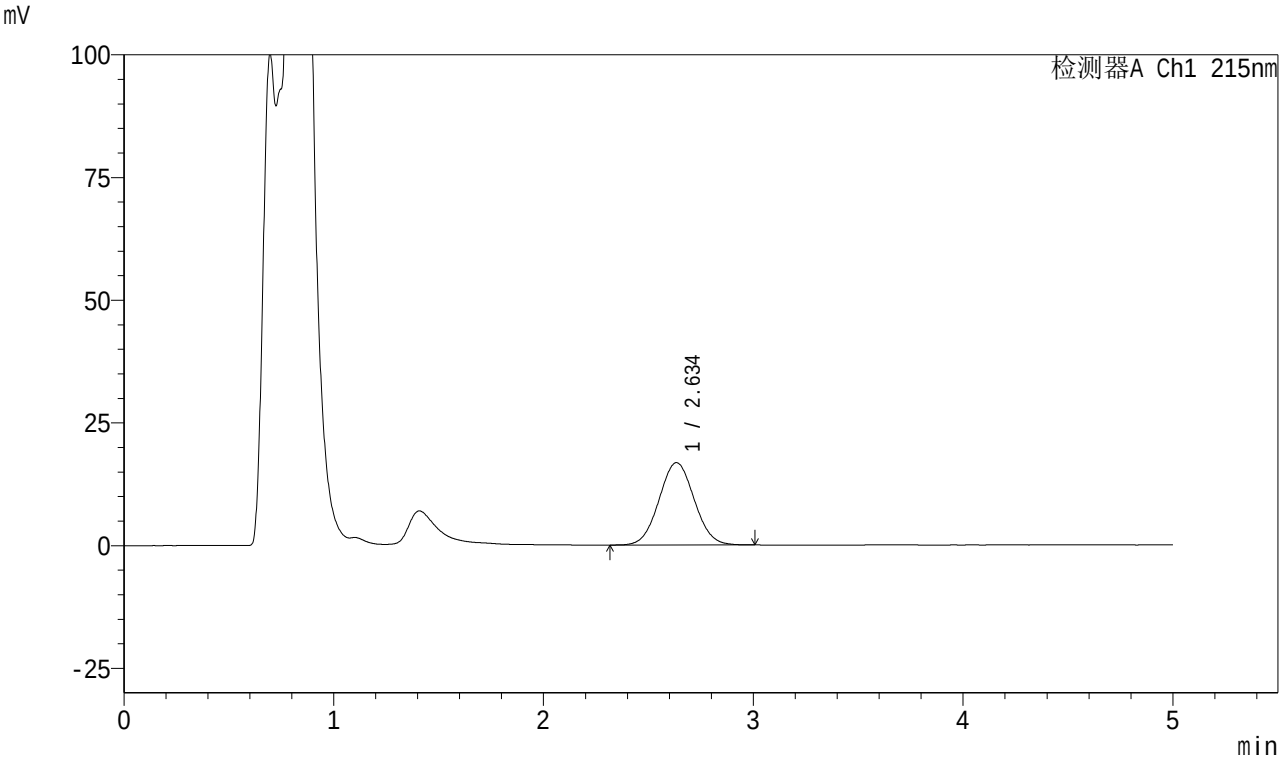
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4099-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:18:53 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	195934	100.000	16770	1168	1.041	--
总计		195934	100.000	16770			

图25 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

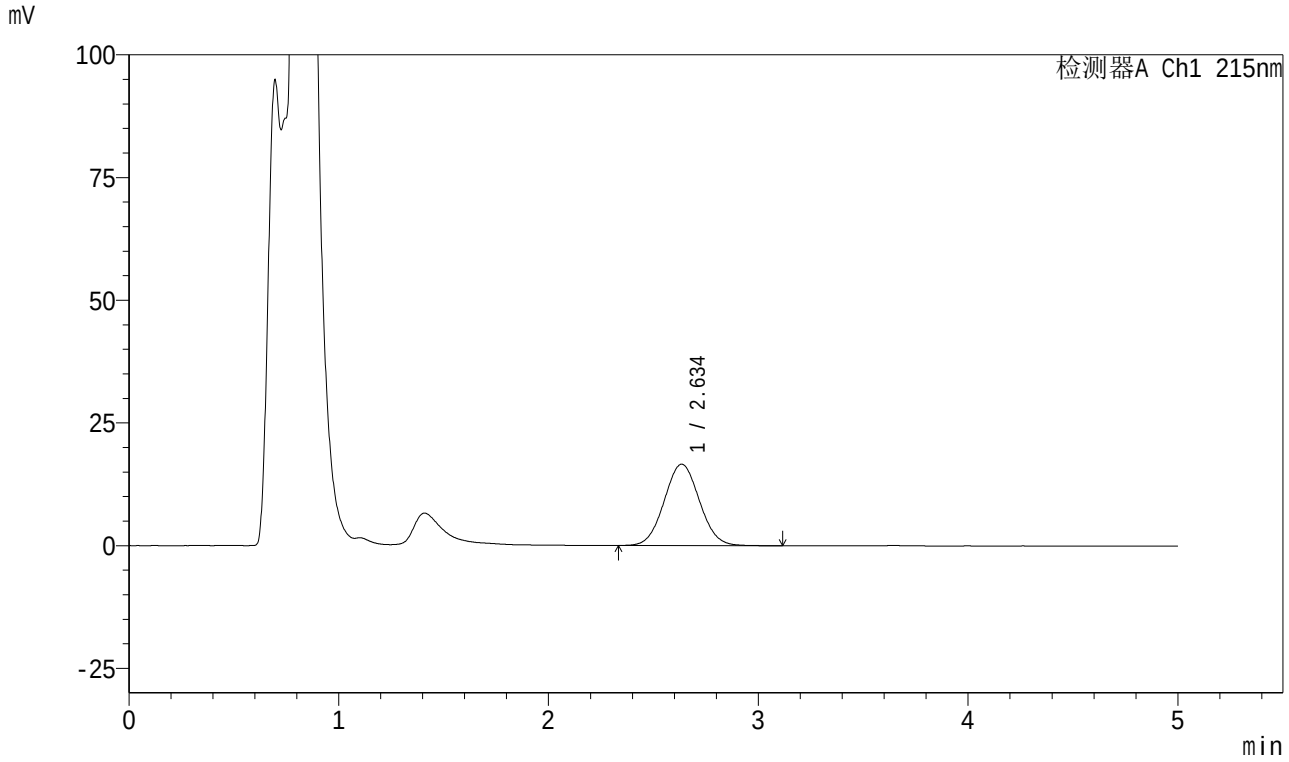
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4100-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:24:18 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	194018	100.000	16576	1167	1.046	--
总计		194018	100.000	16576			

图26 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

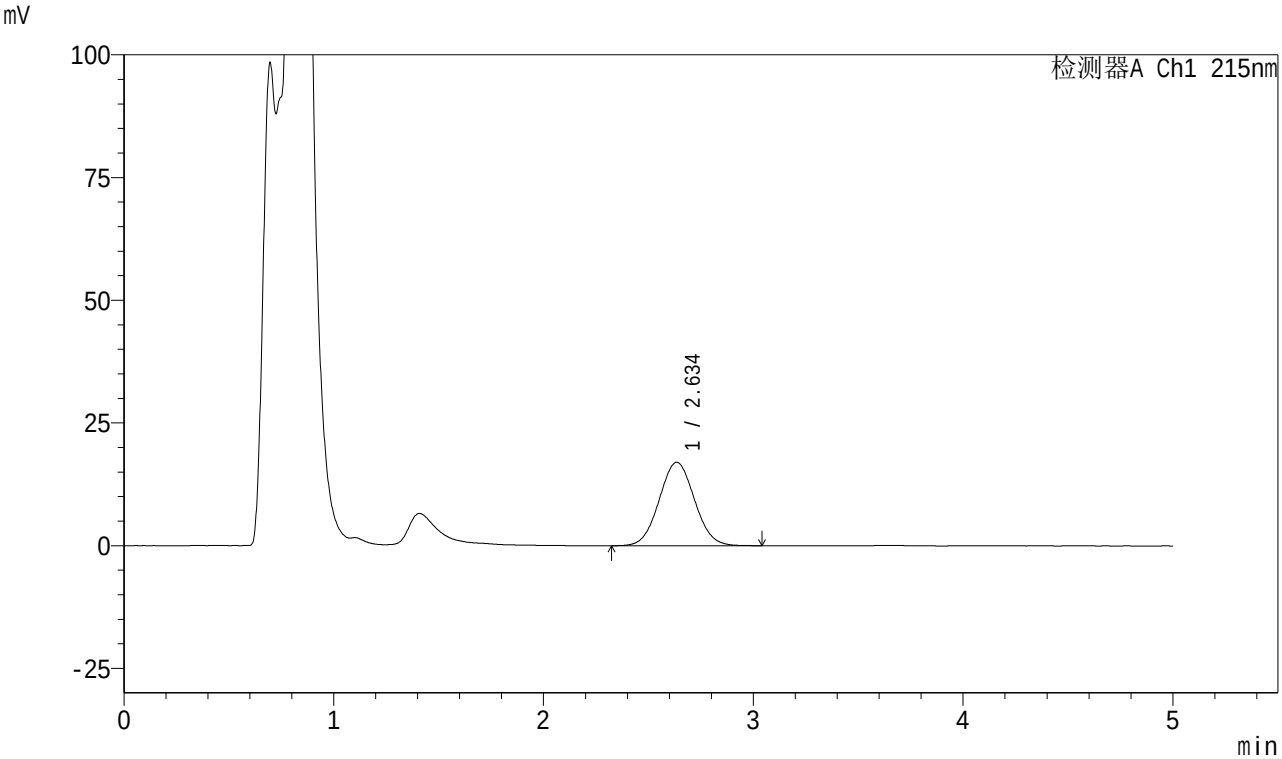
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4101-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:29:43 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	198749	100.000	16979	1162	1.046	--
总计		198749	100.000	16979			

图27 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

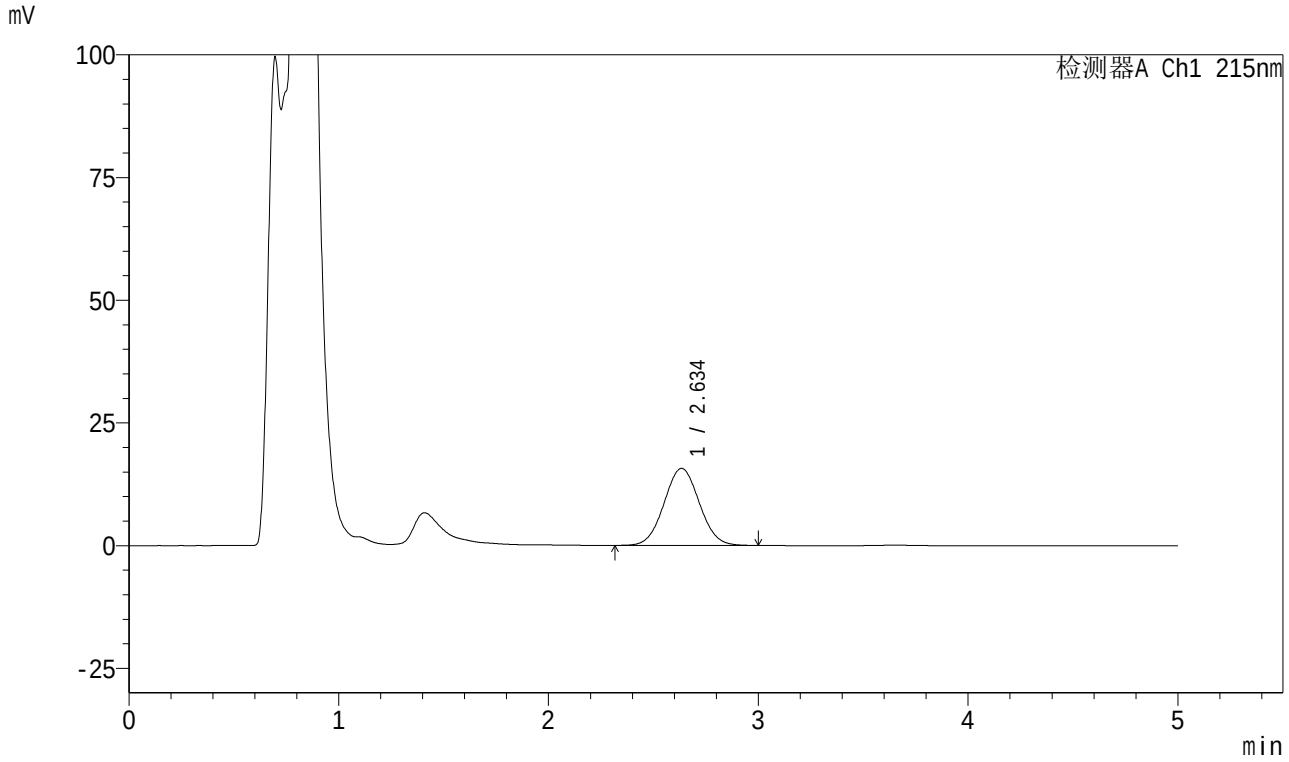
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4102-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:35:08 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	183903	100.000	15700	1166	1.041	--
总计		183903	100.000	15700			

图28 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

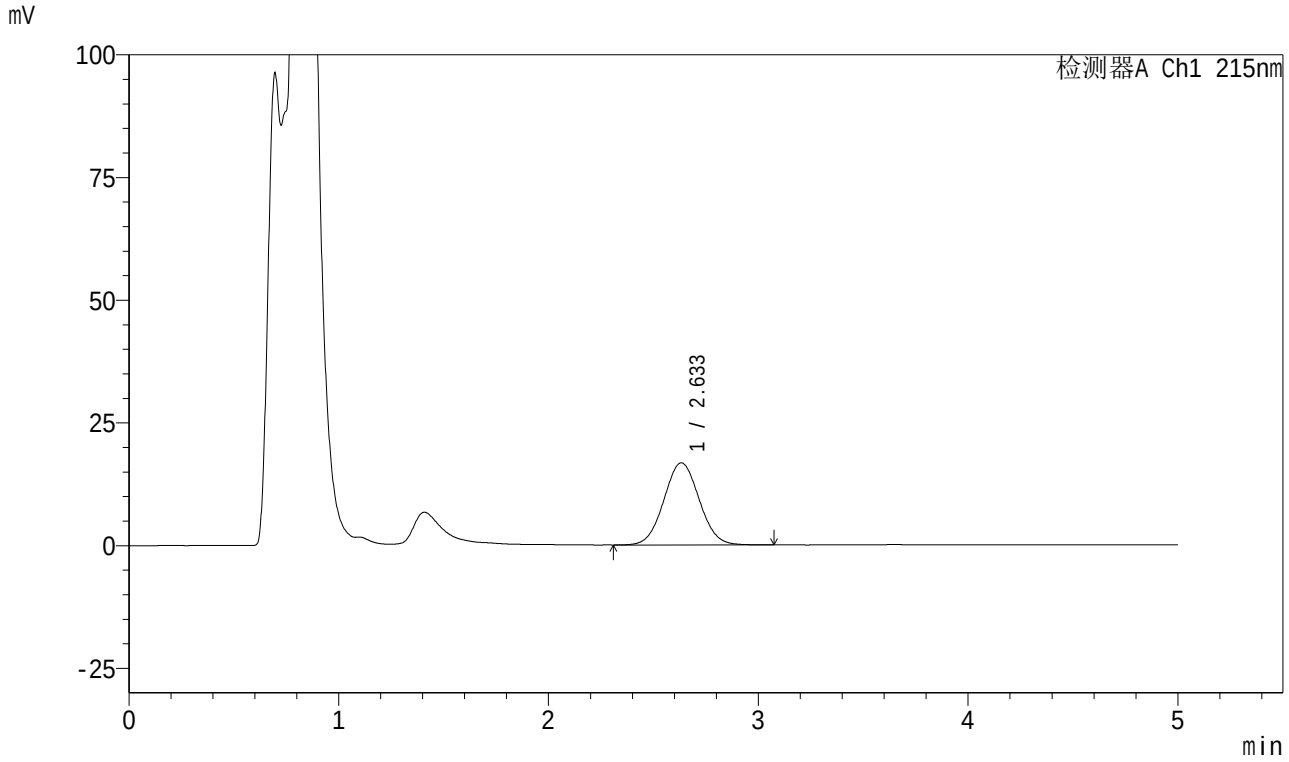
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4103-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:40:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	196430	100.000	16739	1162	1.046	--
总计		196430	100.000	16739			

图29 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

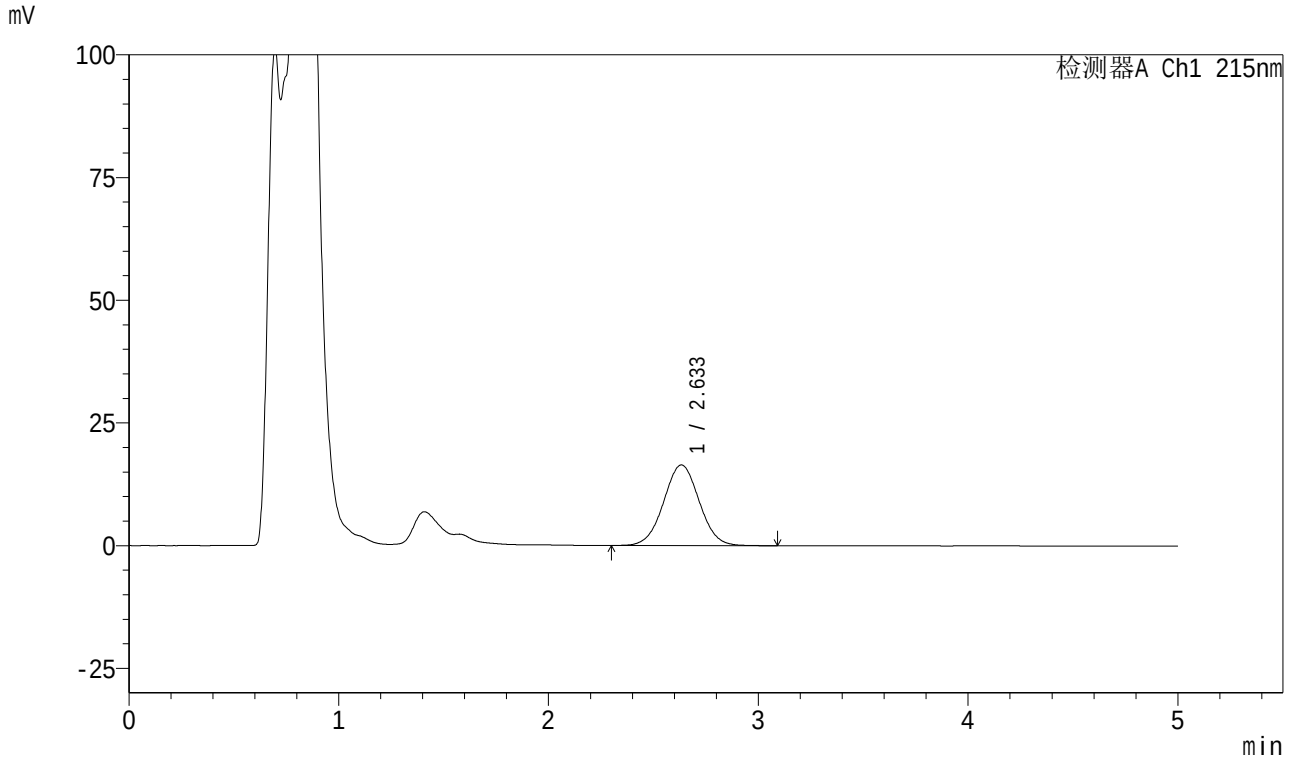
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4104-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:45:58 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	194110	100.000	16423	1156	1.021	--
总计		194110	100.000	16423			

图30 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

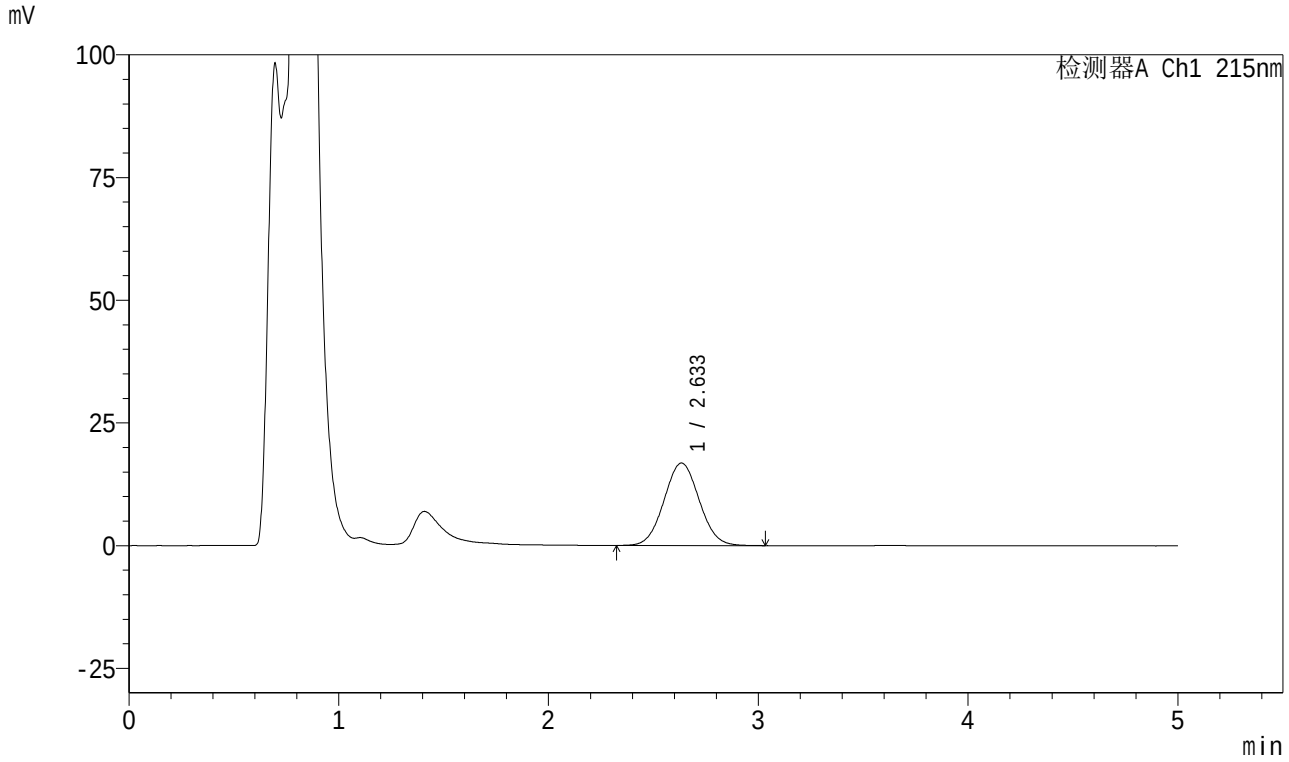
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4105-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:51:23 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	195914	100.000	16795	1171	1.045	--
总计		195914	100.000	16795			

图31 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

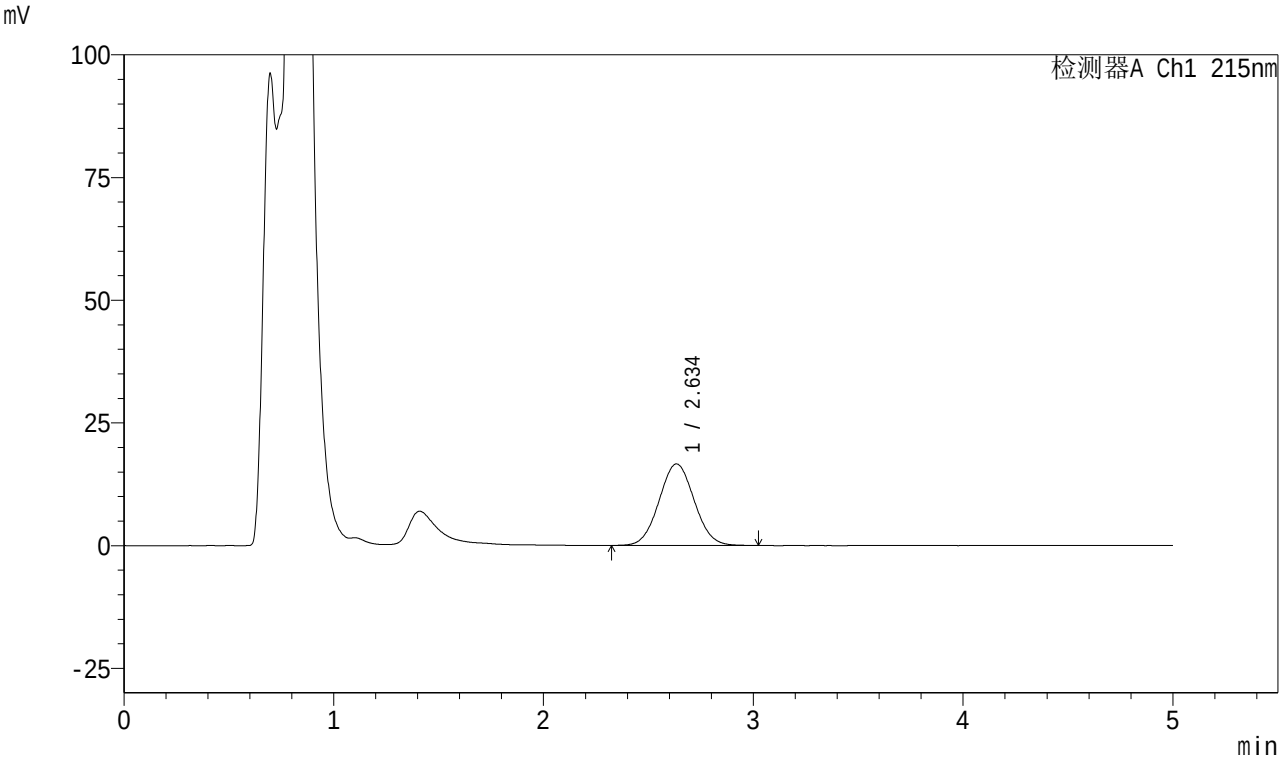
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4106-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 12:56:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	193587	100.000	16606	1170	1.046	--
总计		193587	100.000	16606			

图32 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

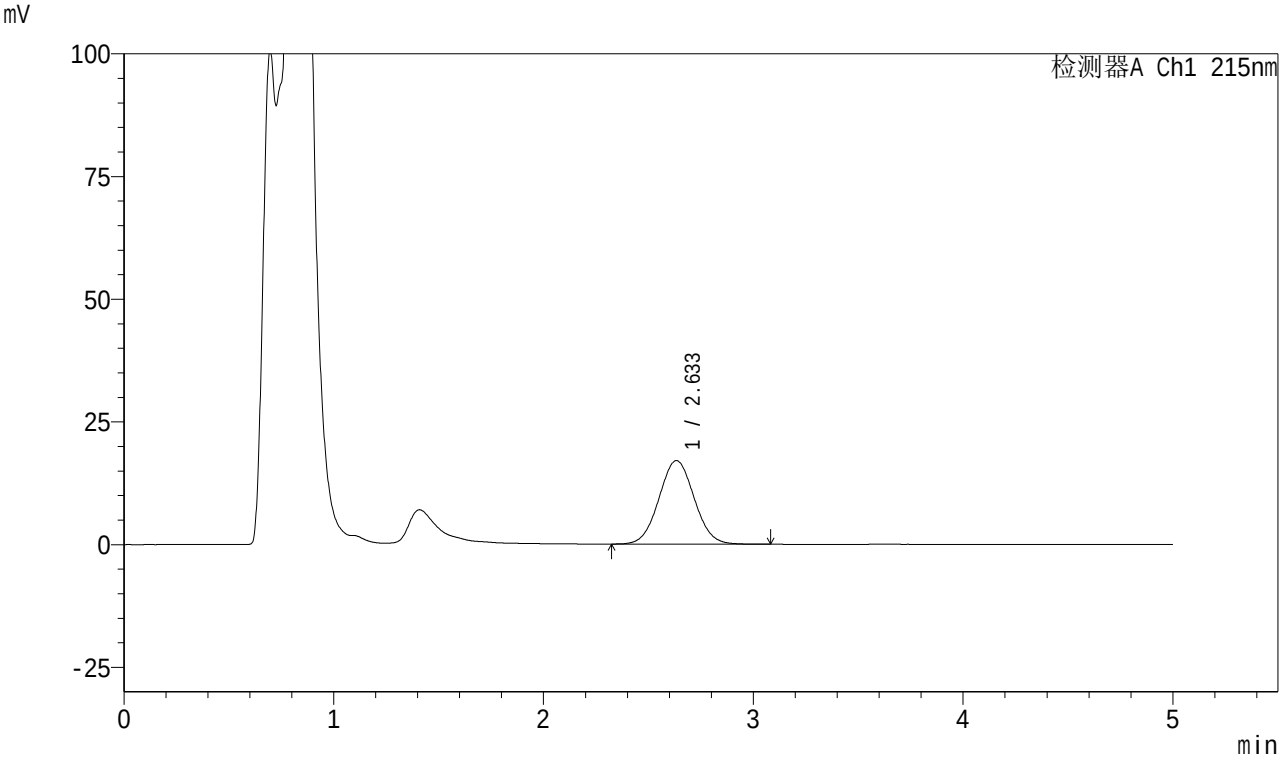
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4107-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:02:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:37:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	199090	100.000	17029	1169	1.042	--
总计		199090	100.000	17029			

图33 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

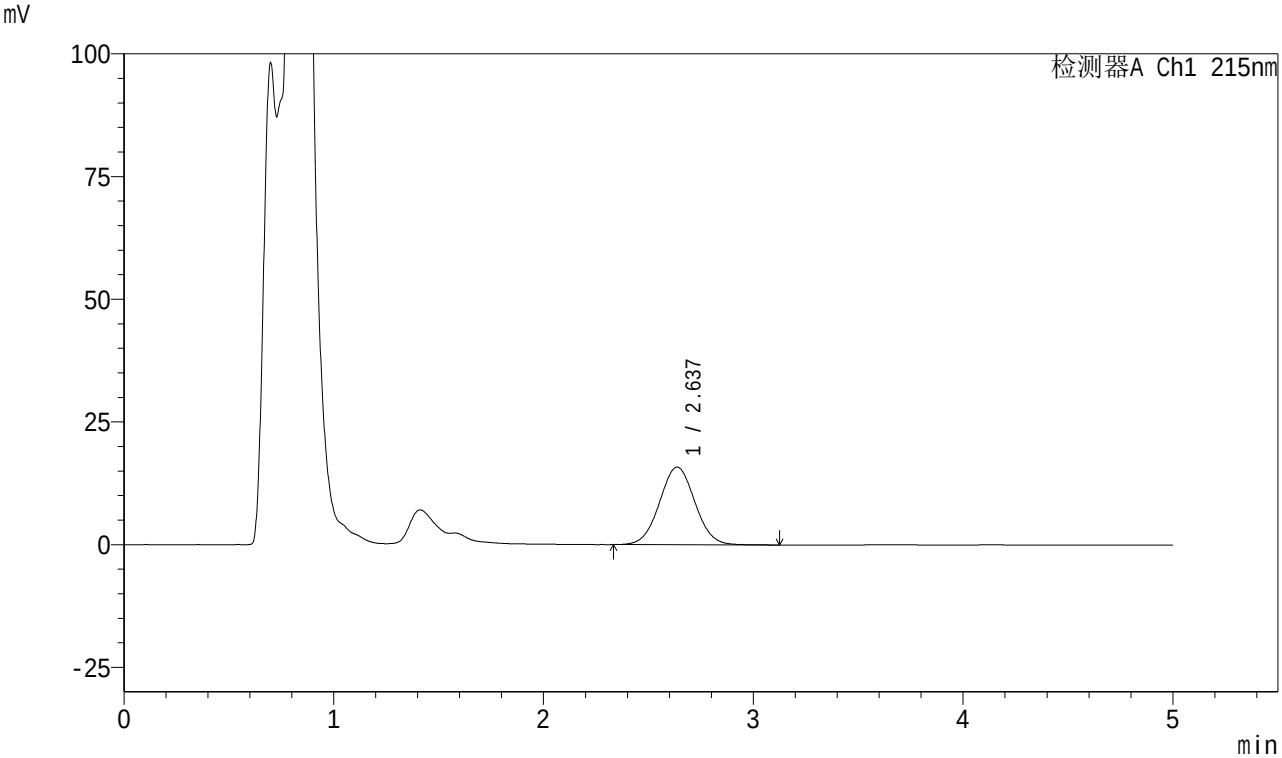
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4108-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:07:38 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	185374	100.000	15822	1173	1.034	--
总计		185374	100.000	15822			

图34 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

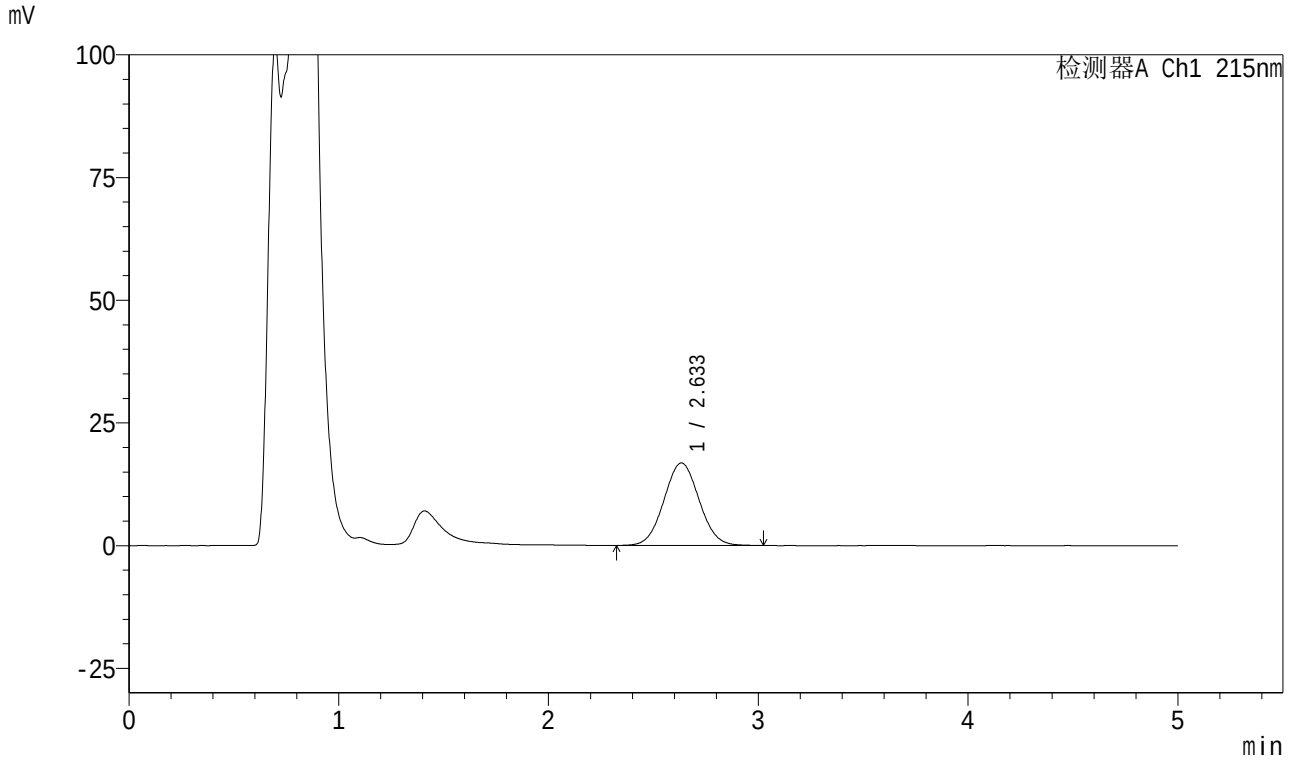
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4109-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:13:04 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	195683	100.000	16788	1174	1.042	--
总计		195683	100.000	16788			

图35 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

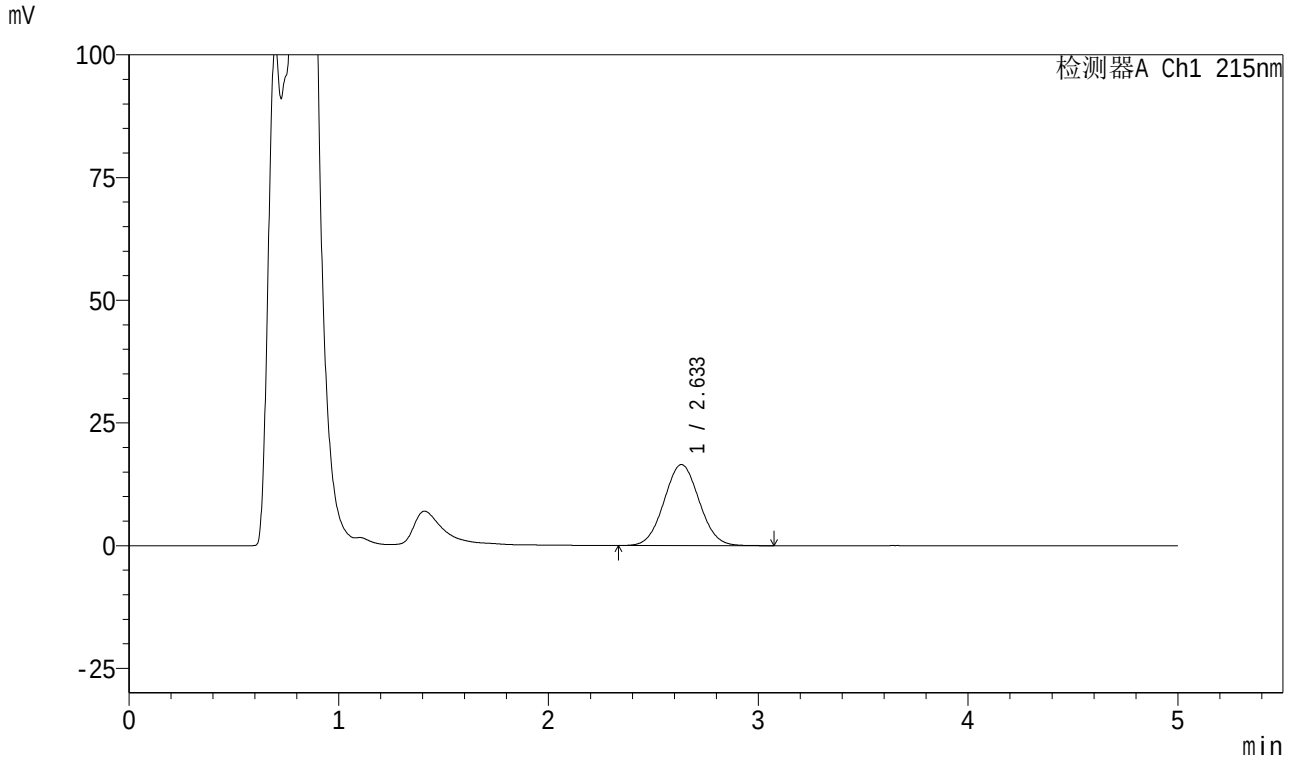
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4110-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:18:29 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	192458	100.000	16507	1172	1.044	--
总计		192458	100.000	16507			

图36 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

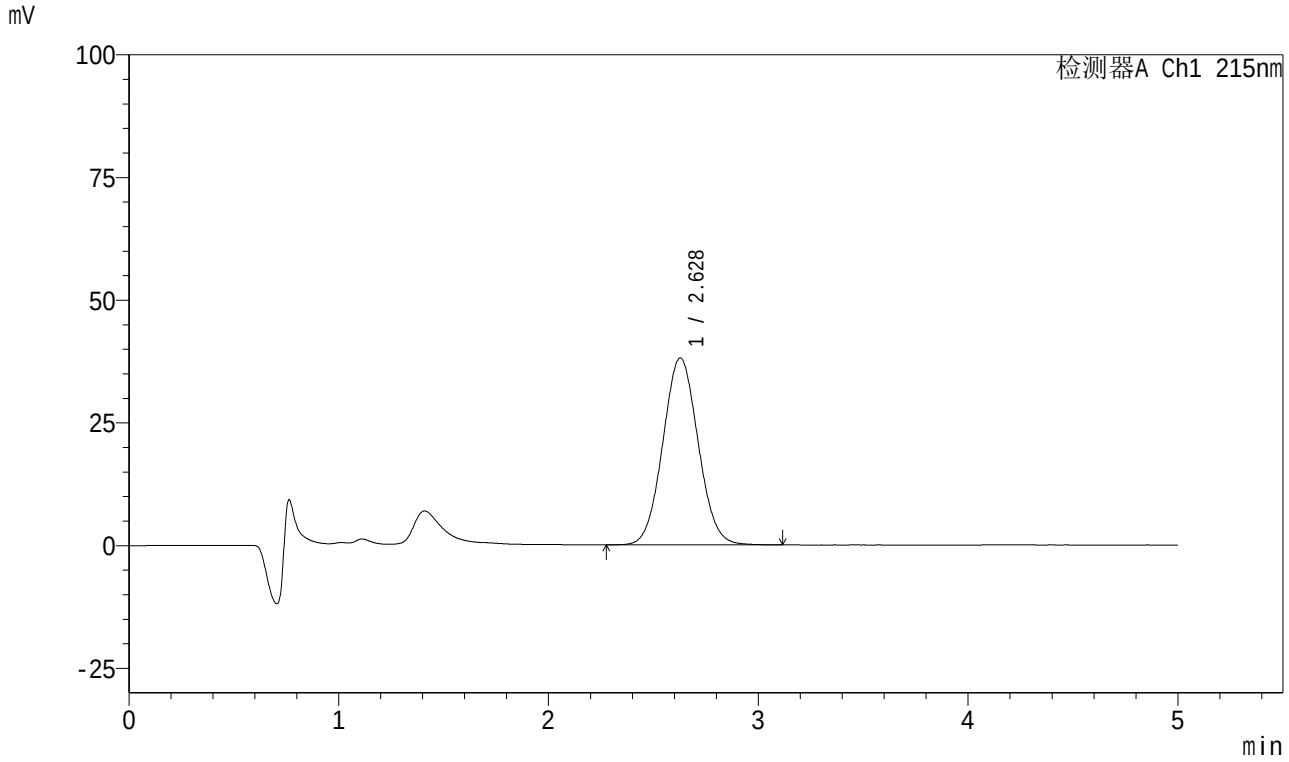
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4111-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:23:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	446078	100.000	38101	1161	1.053	--
总计		446078	100.000	38101			

图37 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

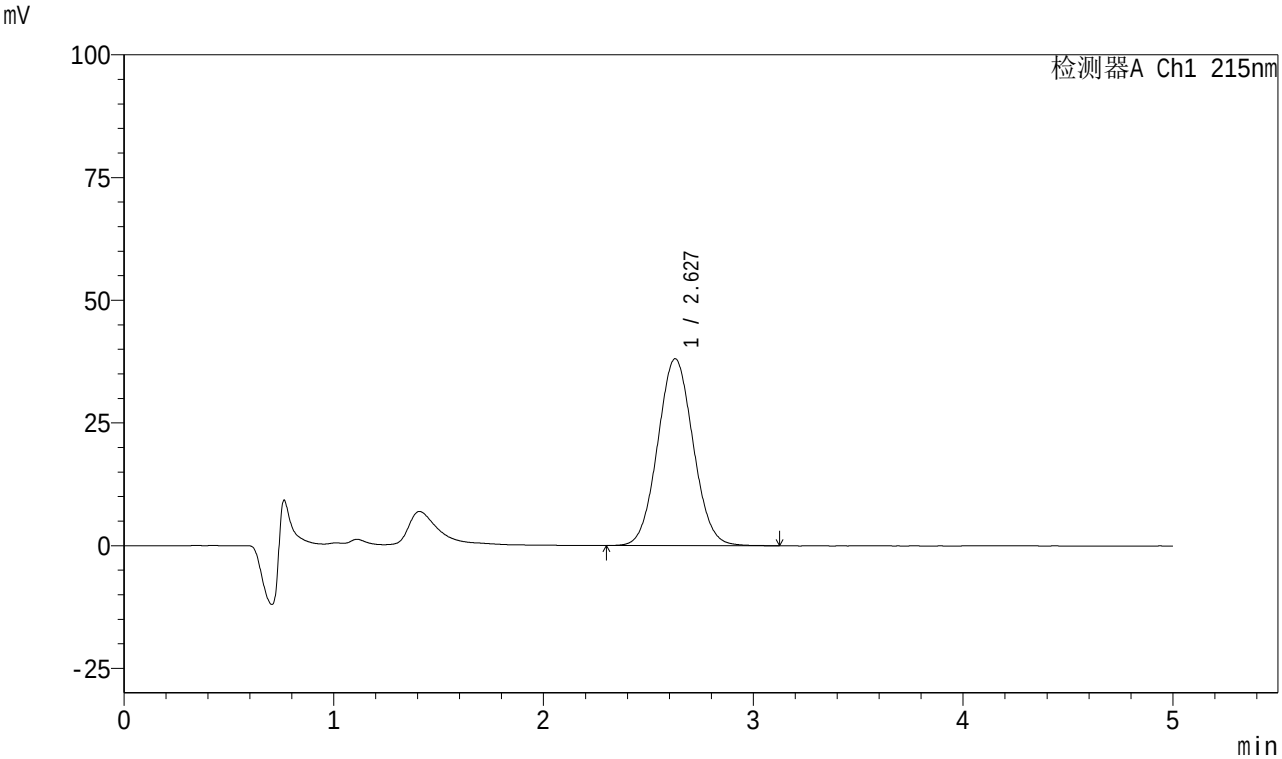
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4112-2 - zzp-2023091211p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:29:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	447165	100.000	38080	1154	1.054	--
总计		447165	100.000	38080			

图38 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

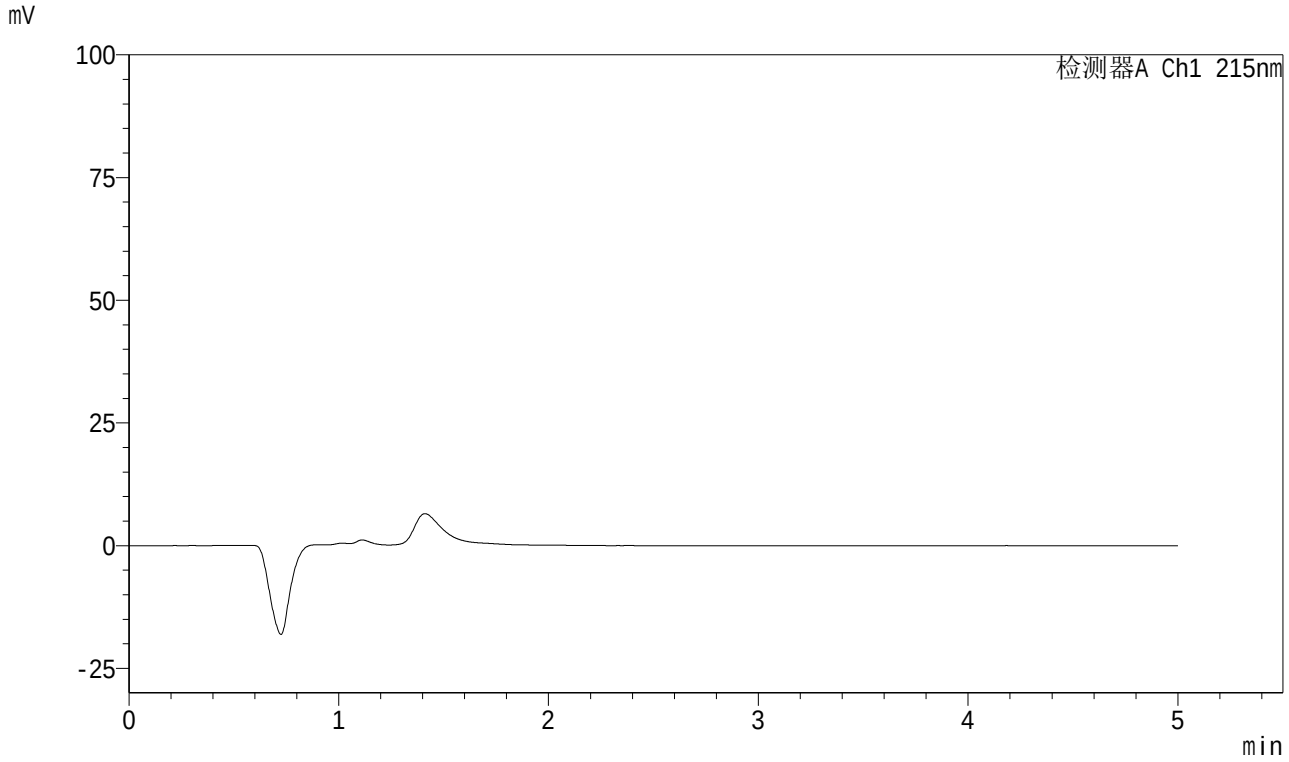
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4113-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:34:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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39 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
溶剂

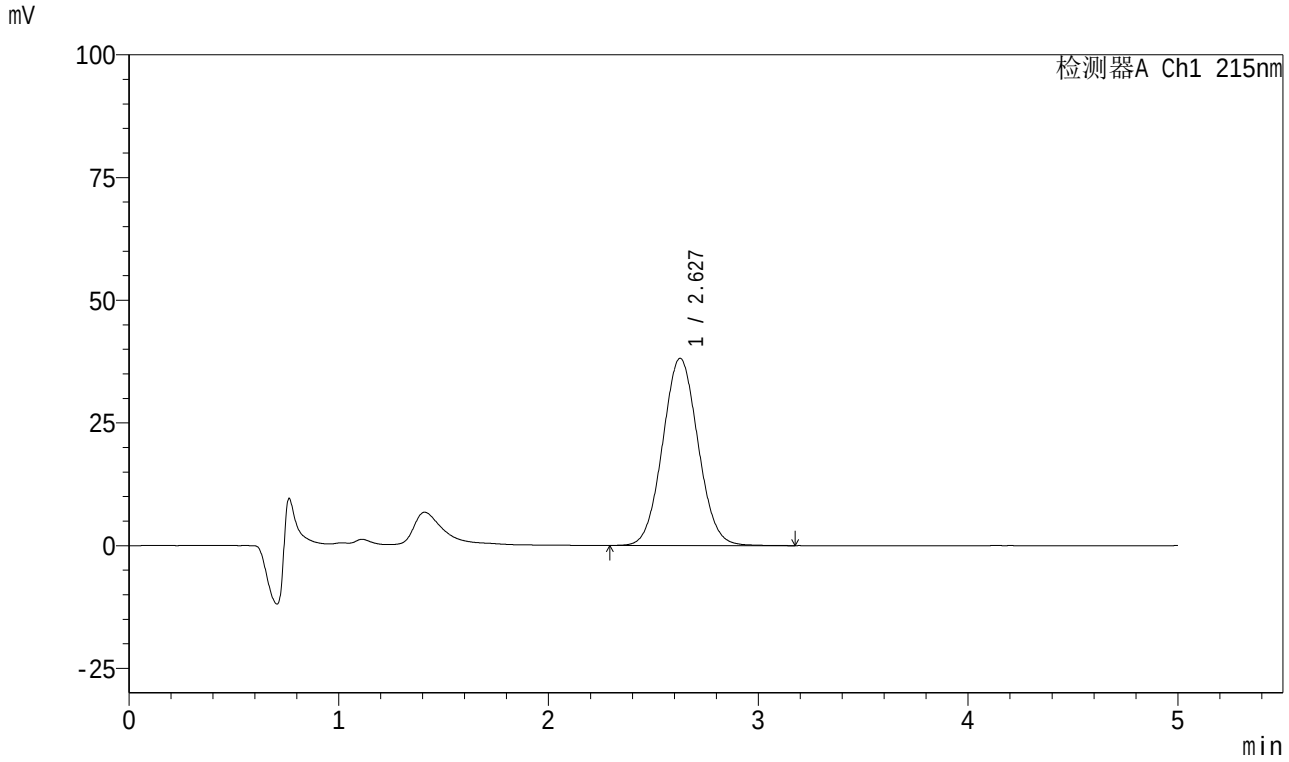
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4114-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:40:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	447398	100.000	38129	1157	1.052	--
总计		447398	100.000	38129			

图40 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

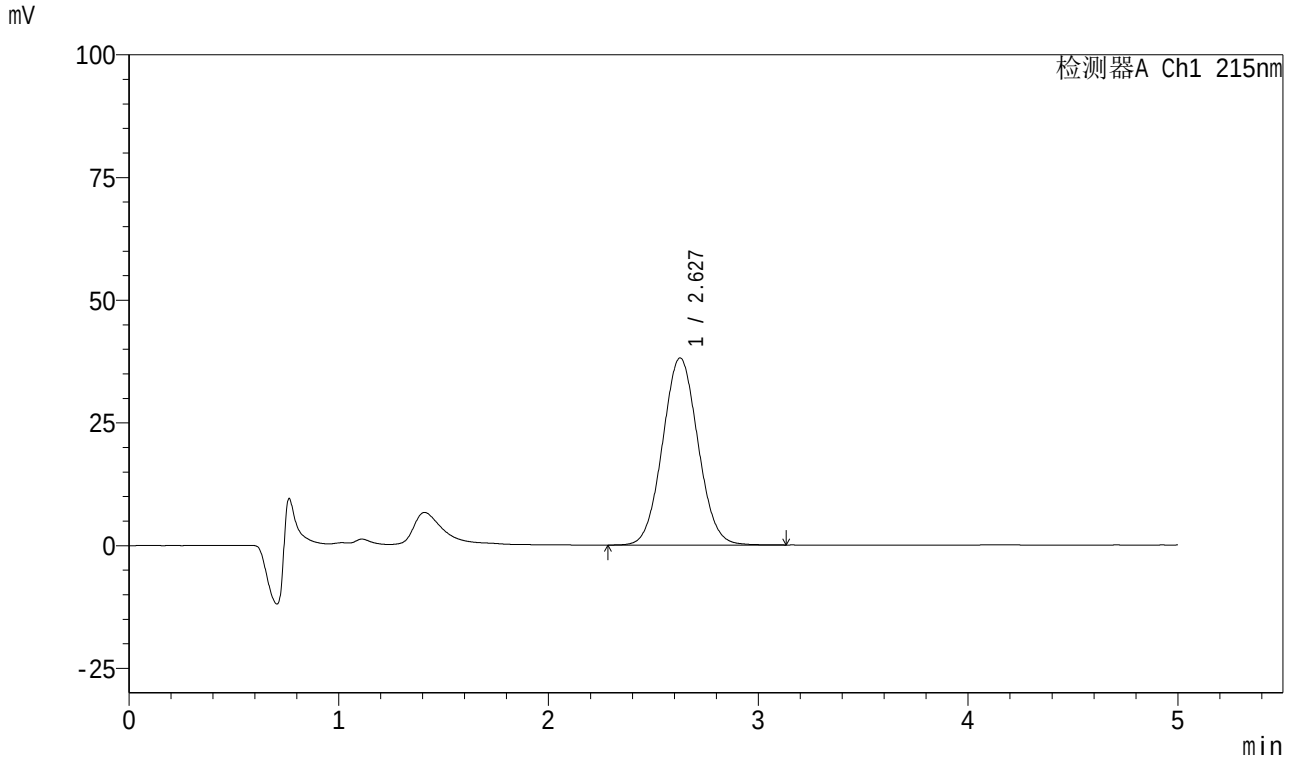
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4115-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:45:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	446998	100.000	38112	1158	1.050	--
总计		446998	100.000	38112			

图41 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

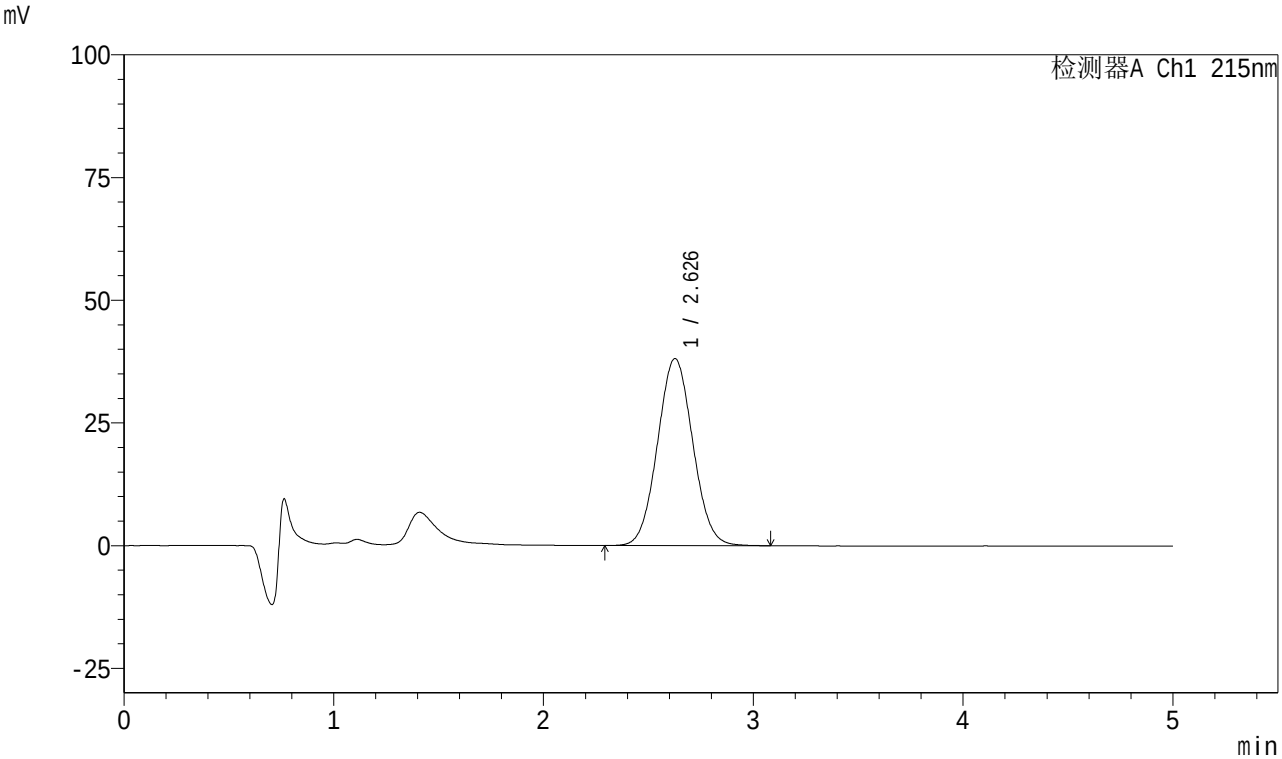
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4116-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:51:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:27 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	446506	100.000	38093	1156	1.052	--
总计		446506	100.000	38093			

图42 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

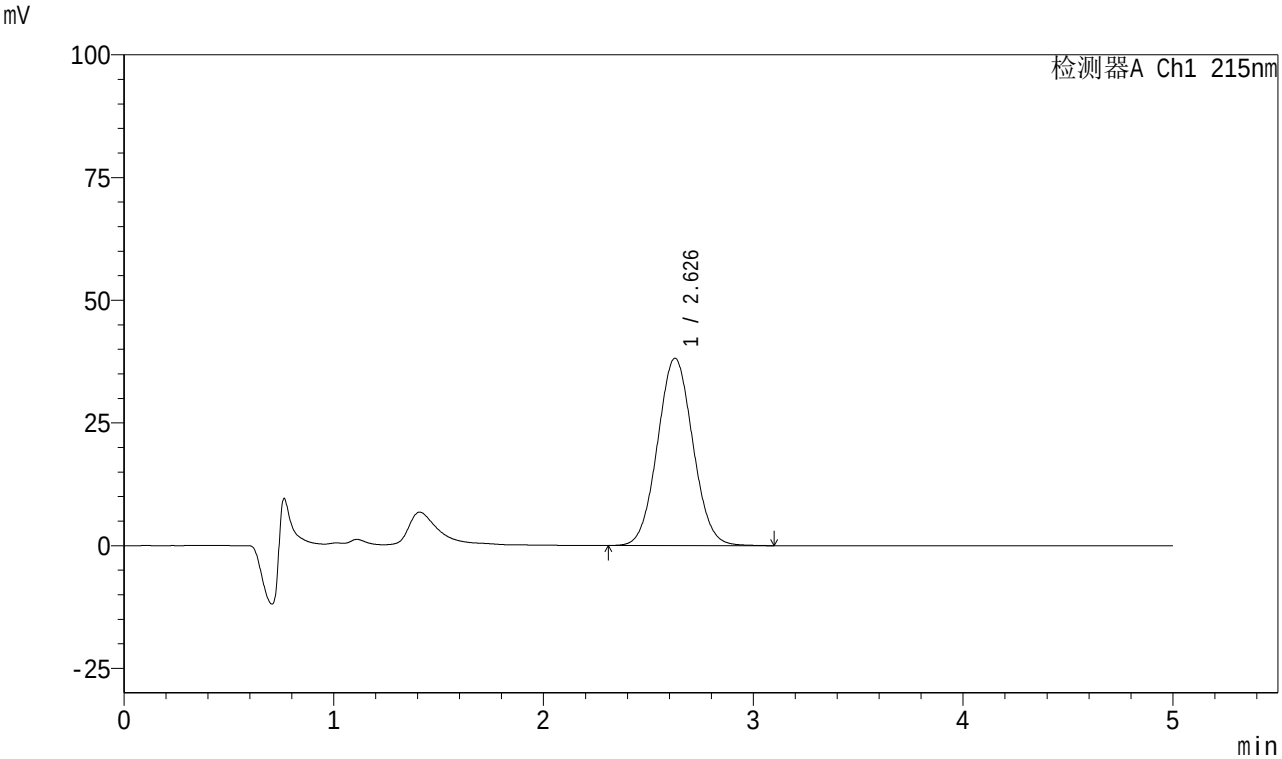
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4117-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 13:56:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	446680	100.000	38144	1159	1.049	--
总计		446680	100.000	38144			

图43 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

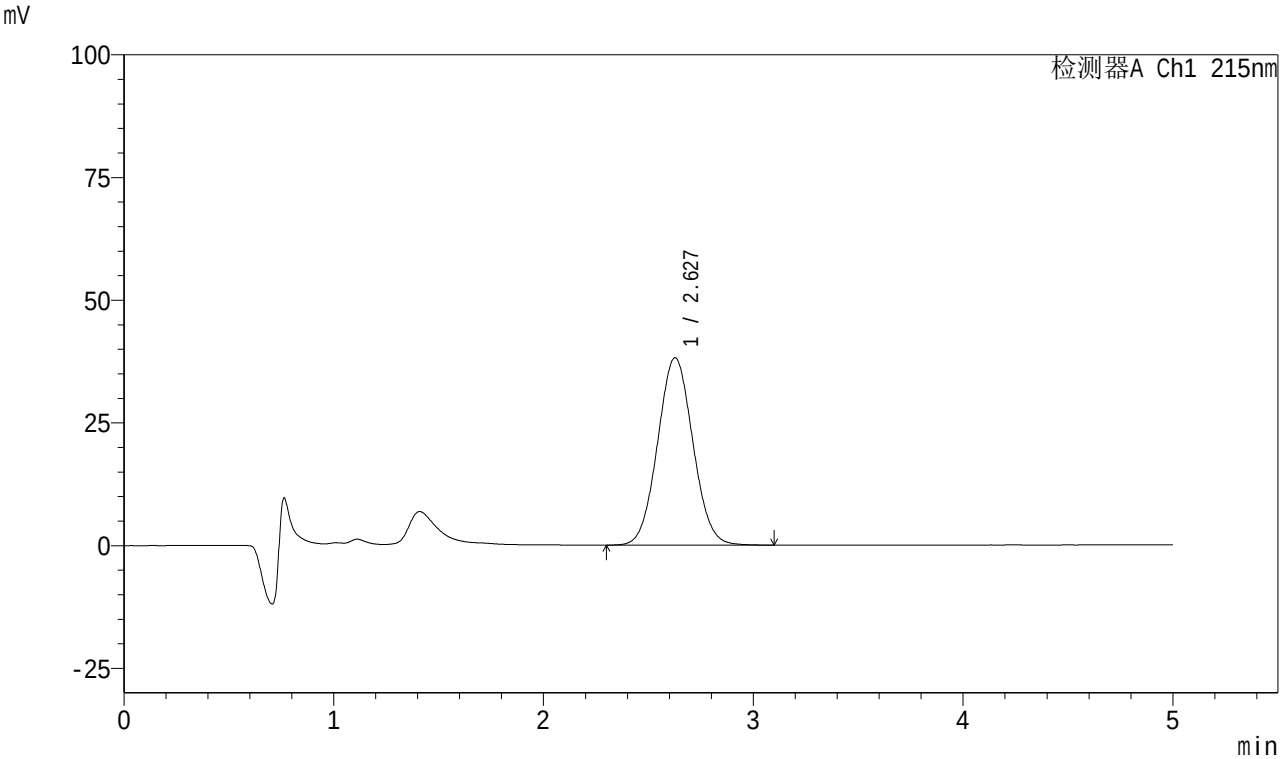
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4118-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:02:02 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	446522	100.000	38162	1163	1.050	--
总计		446522	100.000	38162			

图44 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

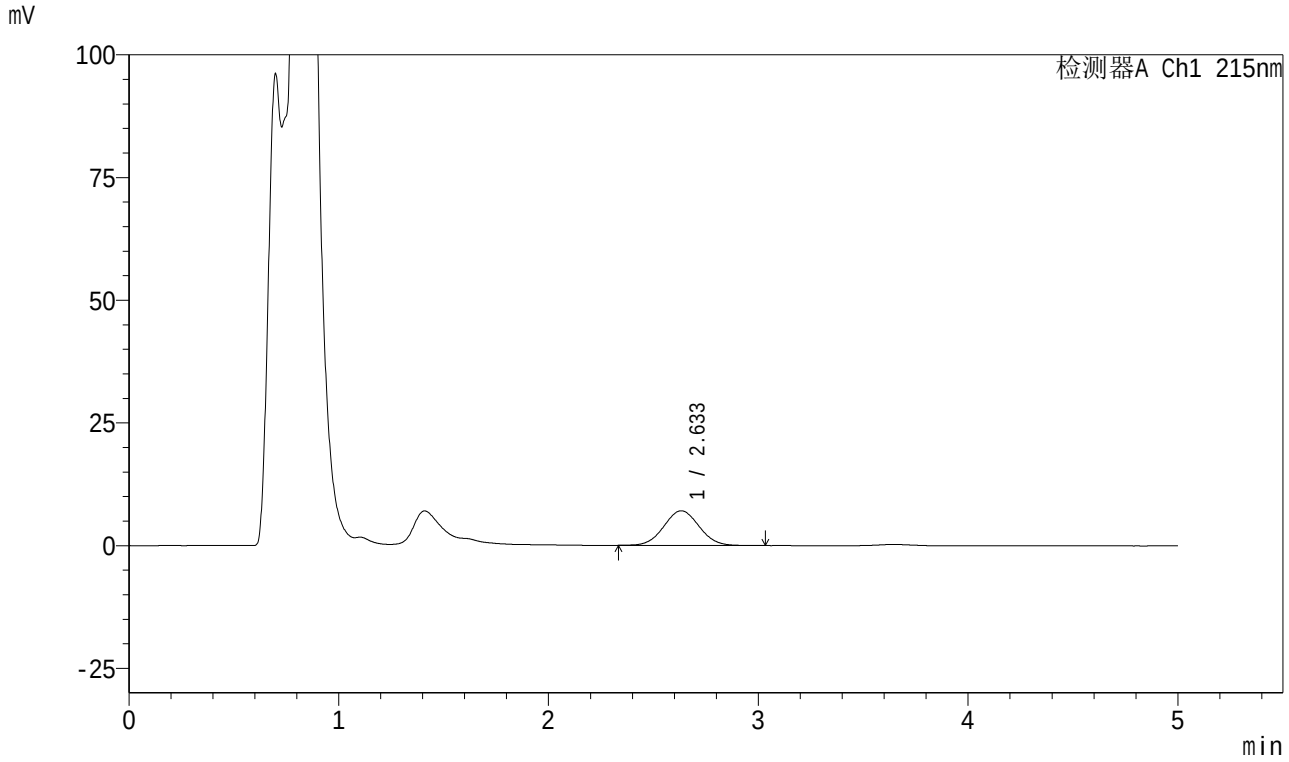
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4119-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:07:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	82568	100.000	7061	1168	1.040	--
总计		82568	100.000	7061			

图45 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

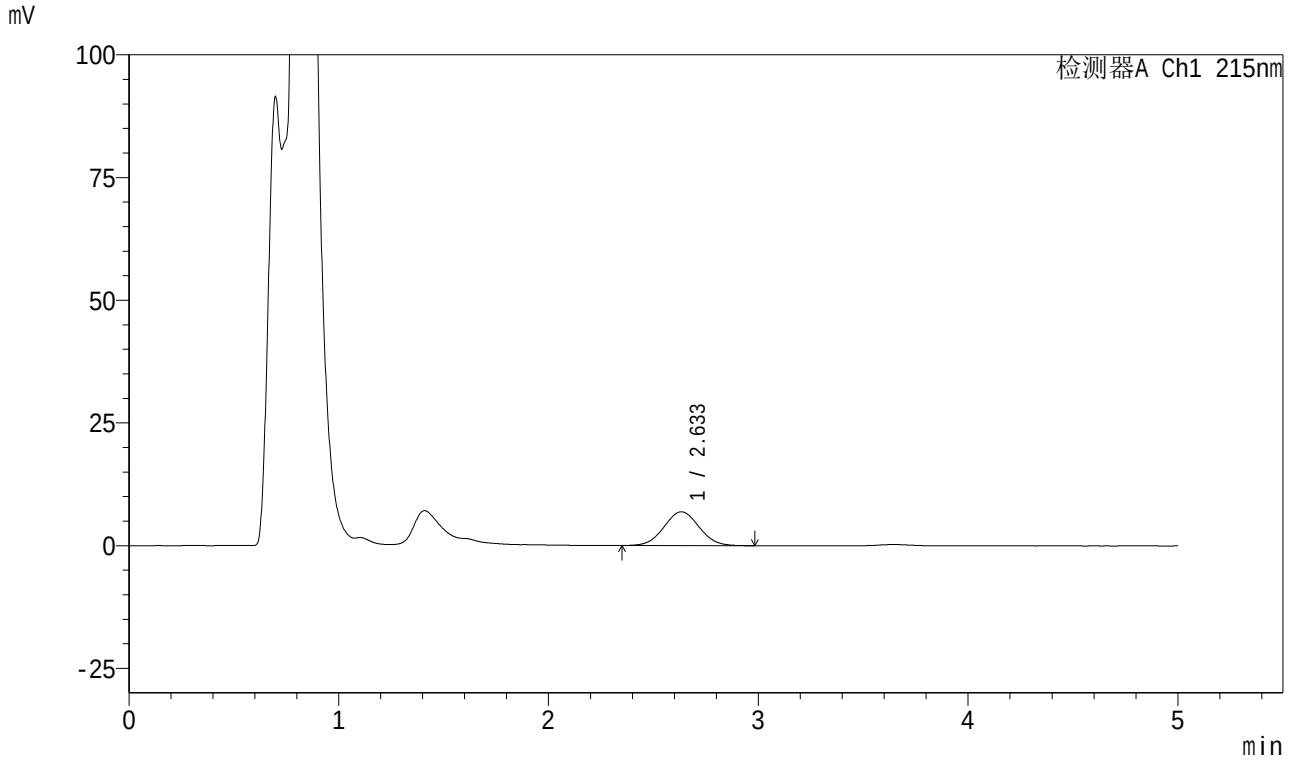
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4120-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:12:53 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	79919	100.000	6874	1176	1.035	--
总计		79919	100.000	6874			

图46 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

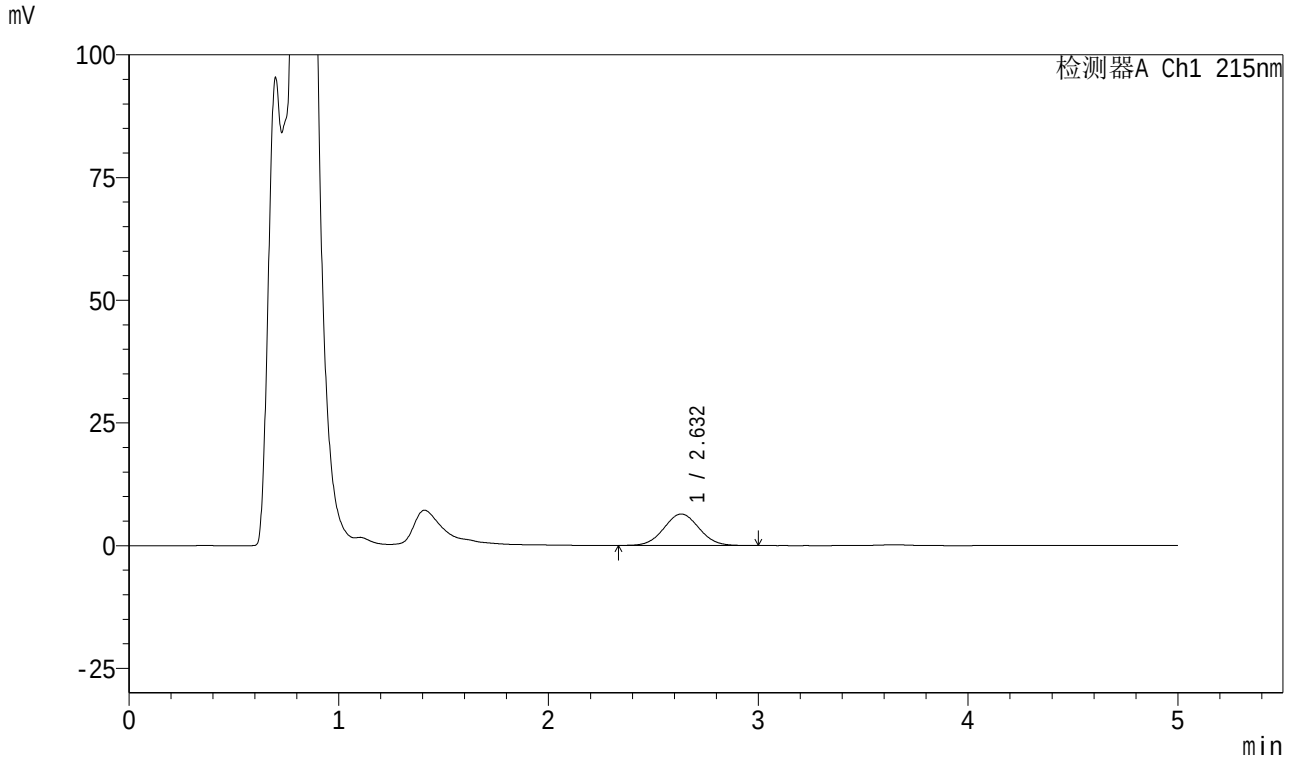
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4121-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:18:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	74865	100.000	6425	1172	1.038	--
总计		74865	100.000	6425			

图47 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

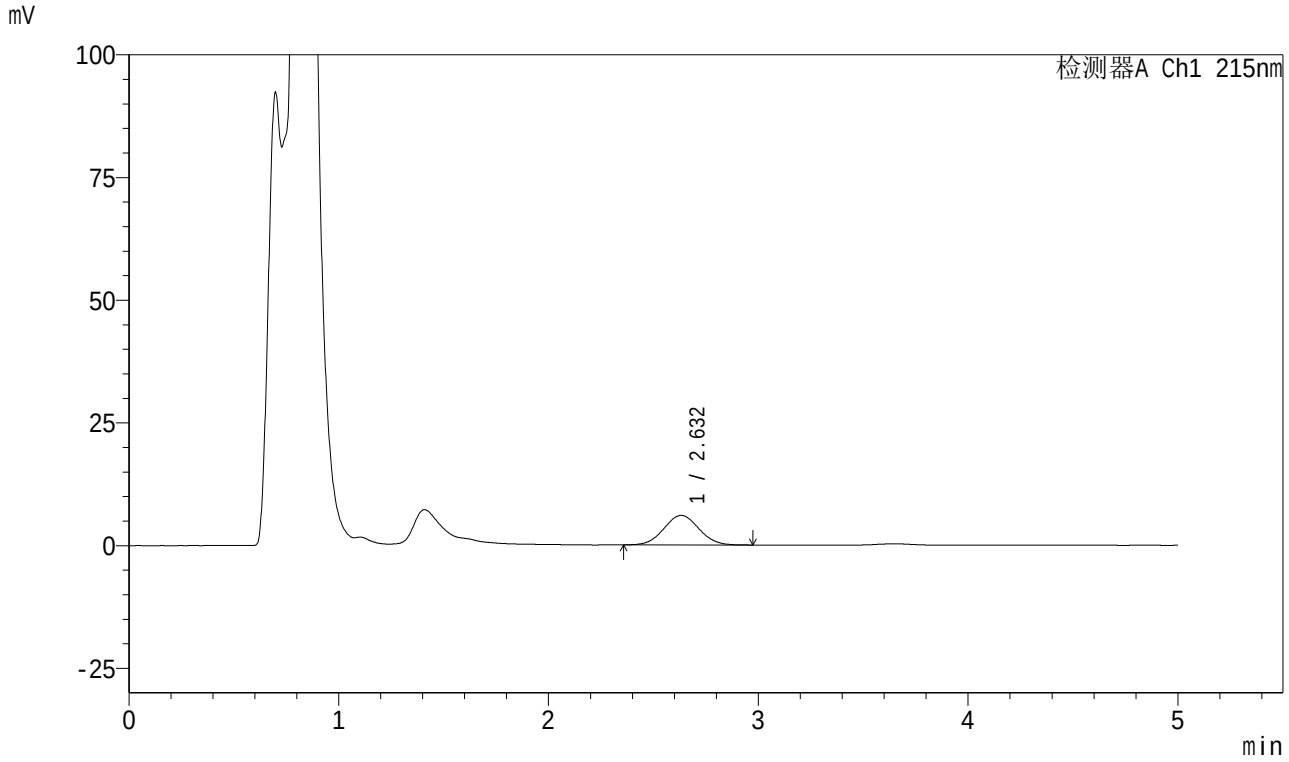
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4122-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:23:45 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	69751	100.000	6020	1171	1.039	--
总计		69751	100.000	6020			

图48 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

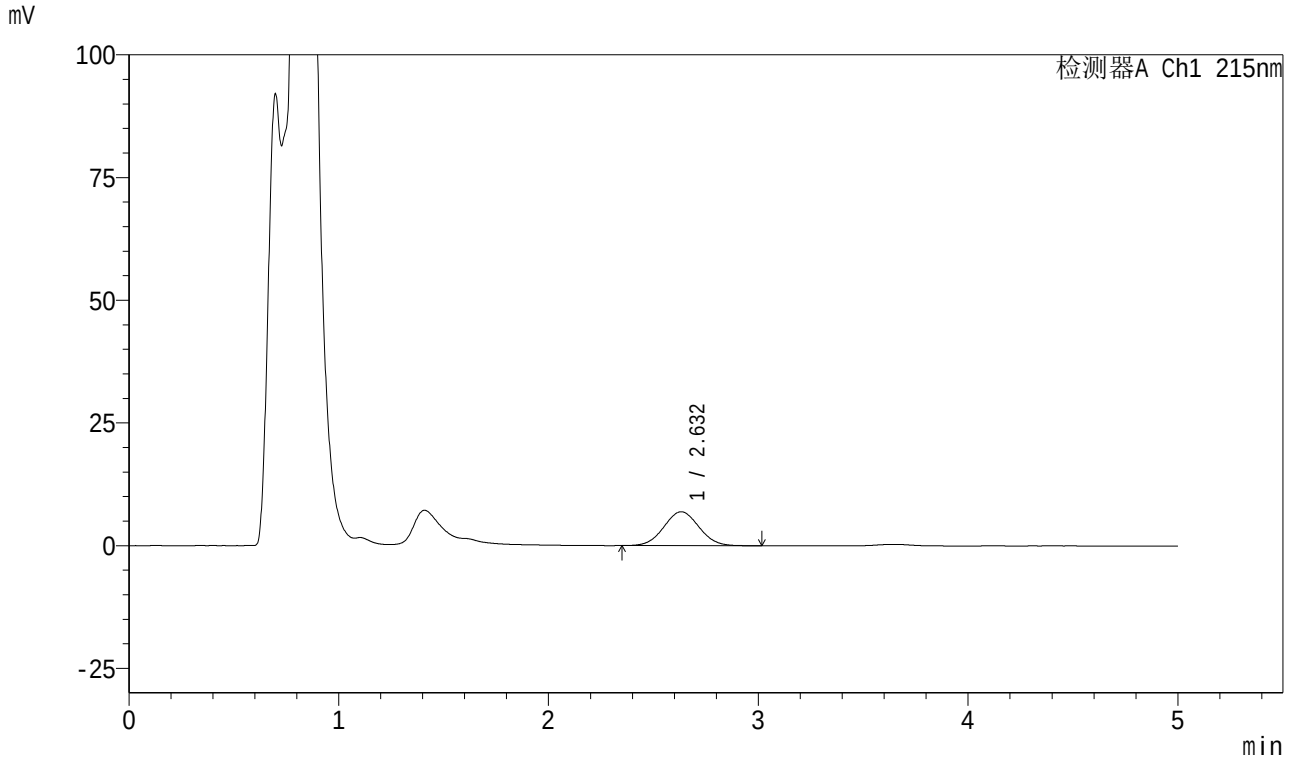
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4123-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:29:11 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	80548	100.000	6911	1165	1.041	--
总计		80548	100.000	6911			

图49 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

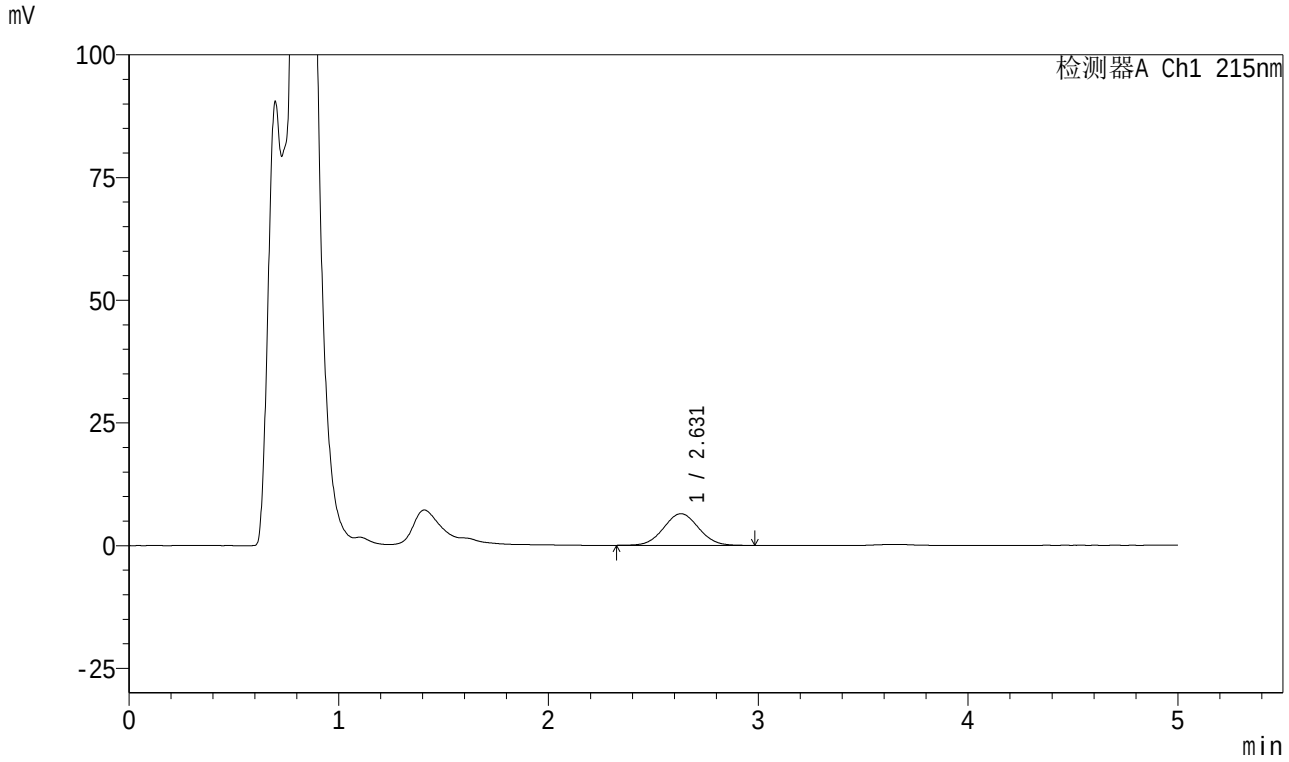
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4124-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:34:37 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	75163	100.000	6465	1175	1.039	--
总计		75163	100.000	6465			

图50 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

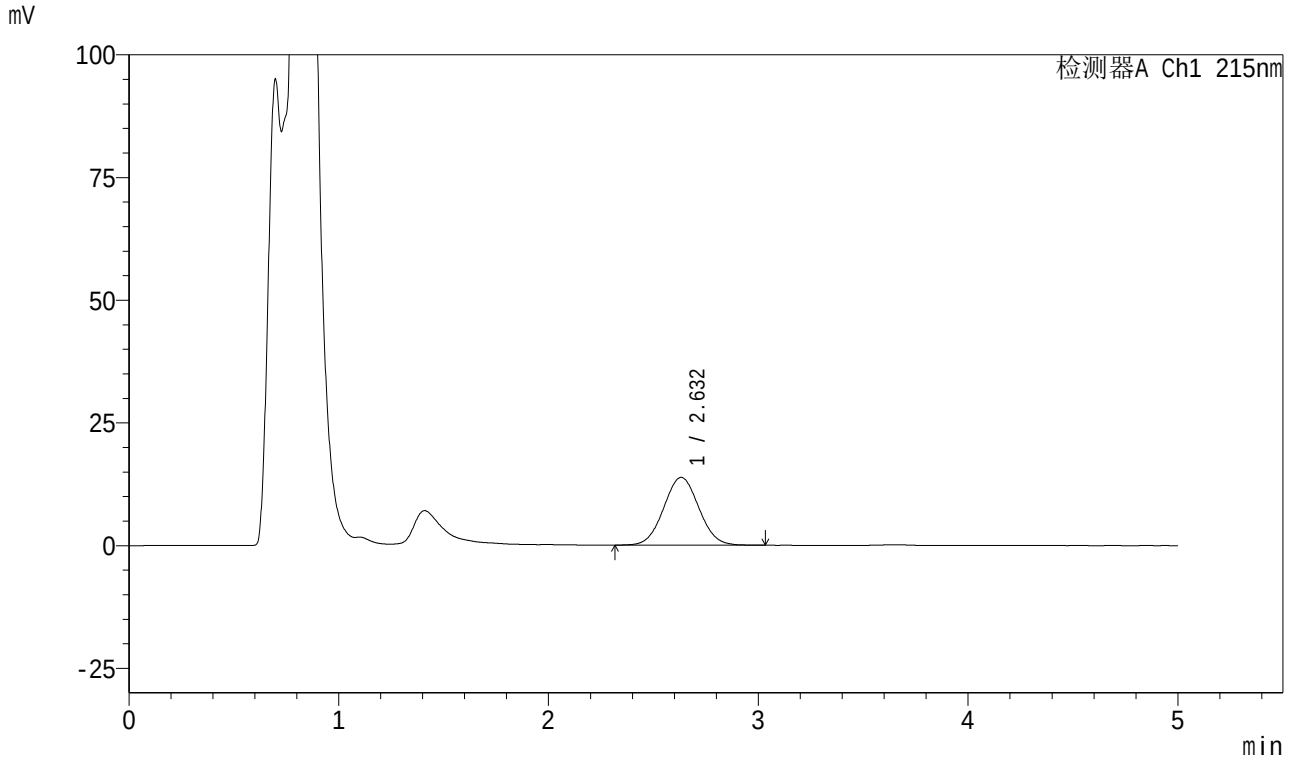
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4125-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:40:04 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:38:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	161006	100.000	13811	1169	1.039	--
总计		161006	100.000	13811			

图51 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

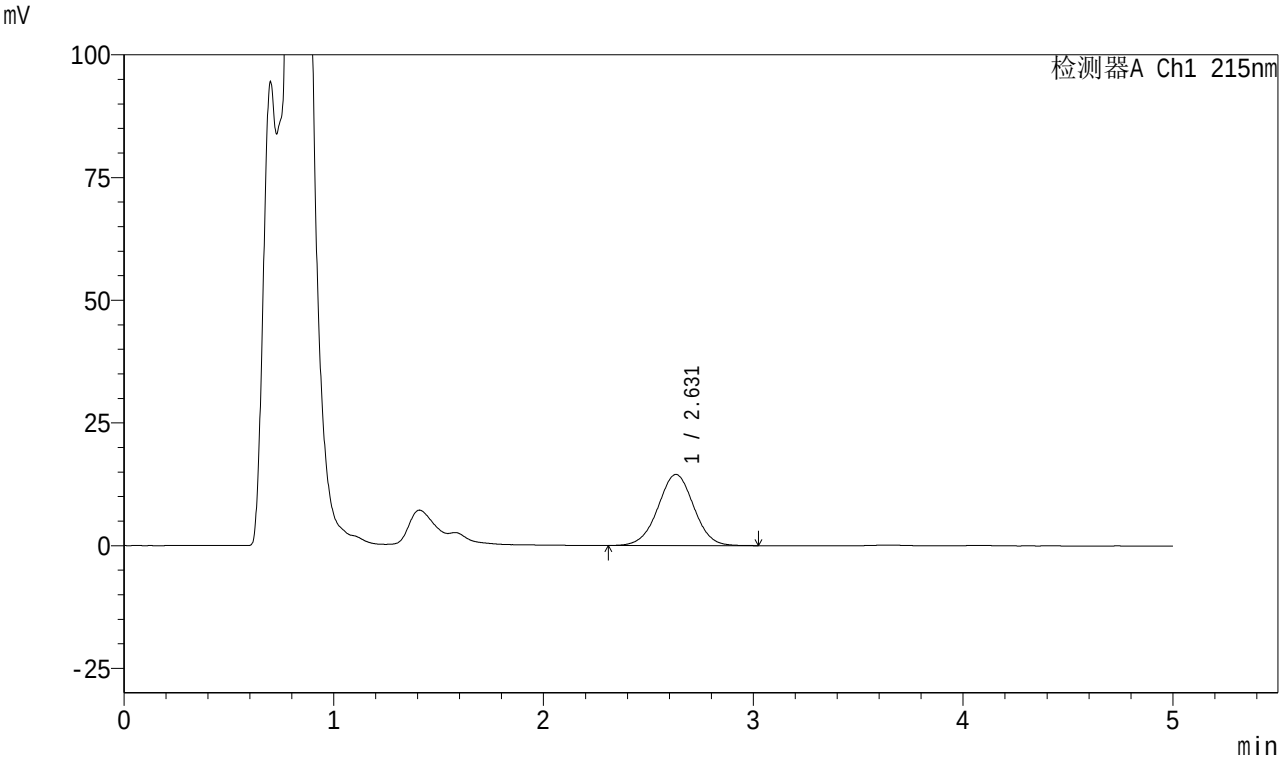
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4126-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:45:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	171699	100.000	14495	1150	1.002	--
总计		171699	100.000	14495			

图52 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

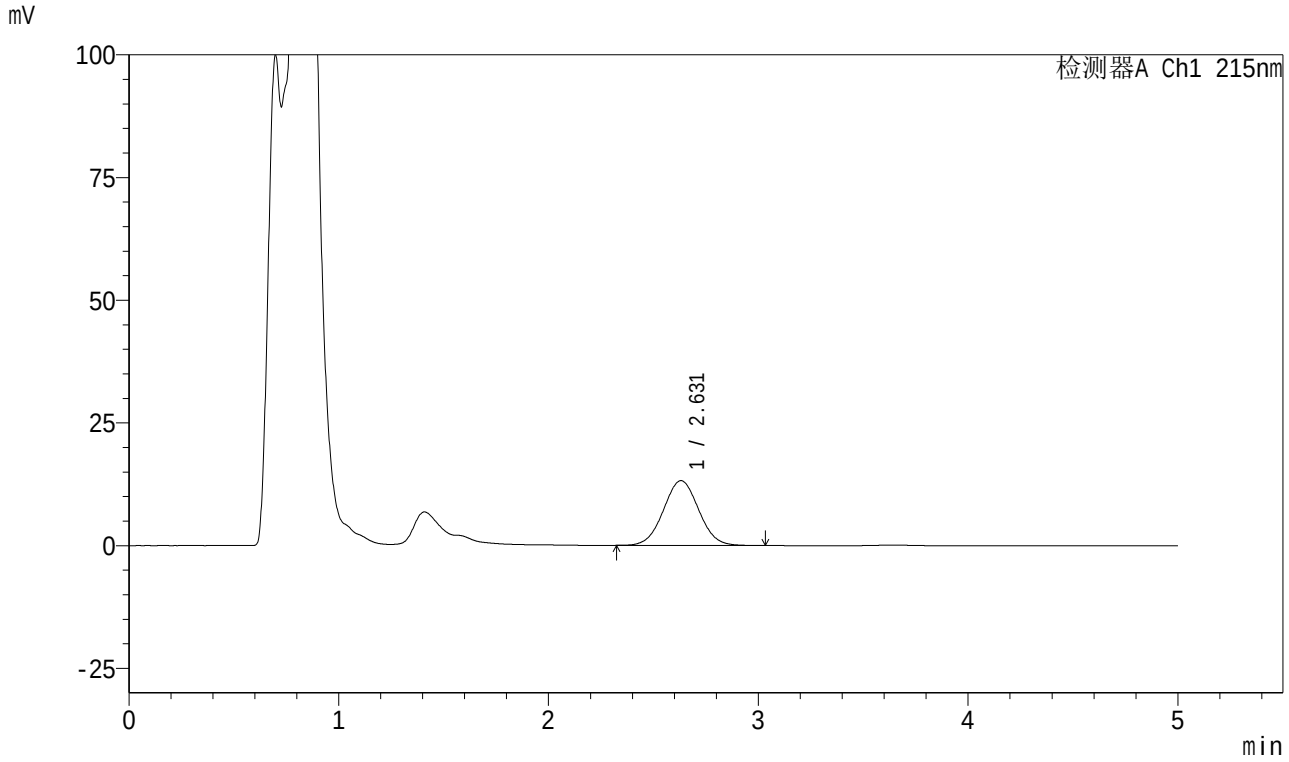
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4127-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:50:57 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	154066	100.000	13200	1169	1.031	--
总计		154066	100.000	13200			

图53 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

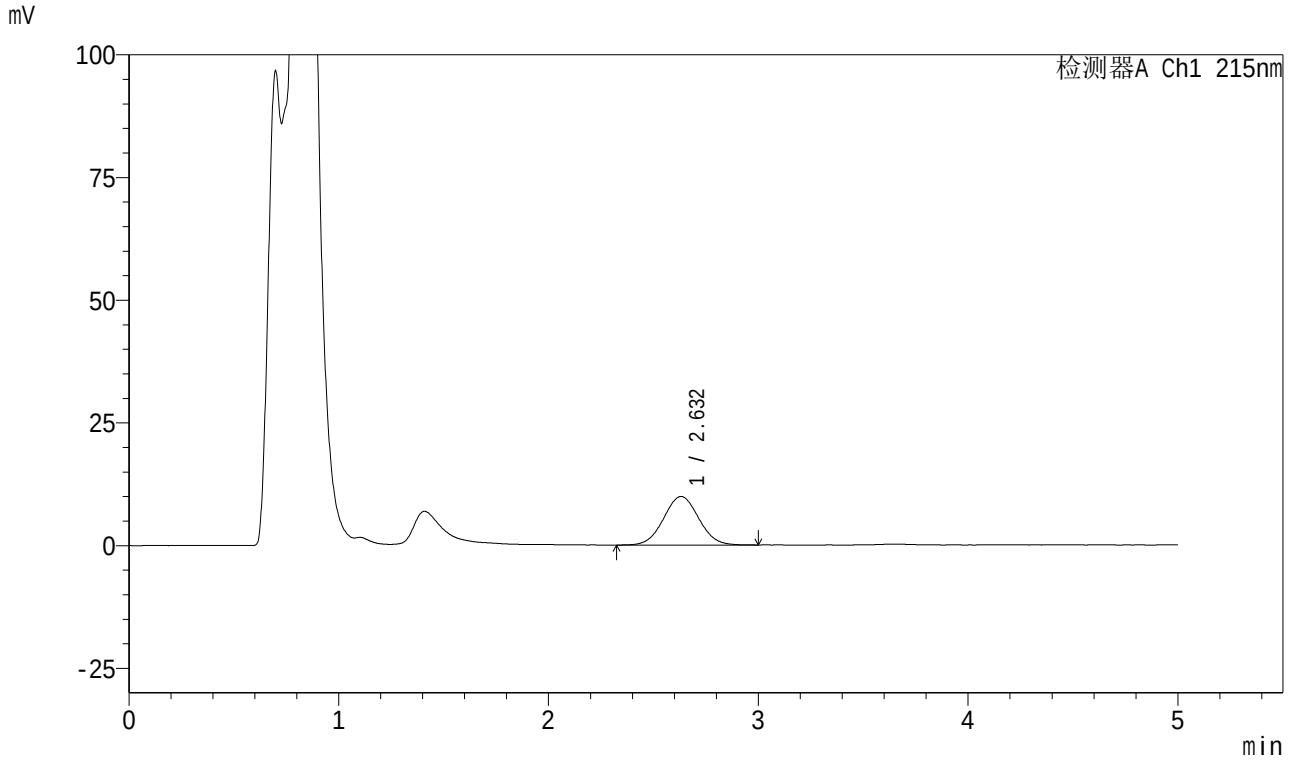
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4128-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 14:56:23 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:06 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	115045	100.000	9901	1171	1.034	--
总计		115045	100.000	9901			

图54 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

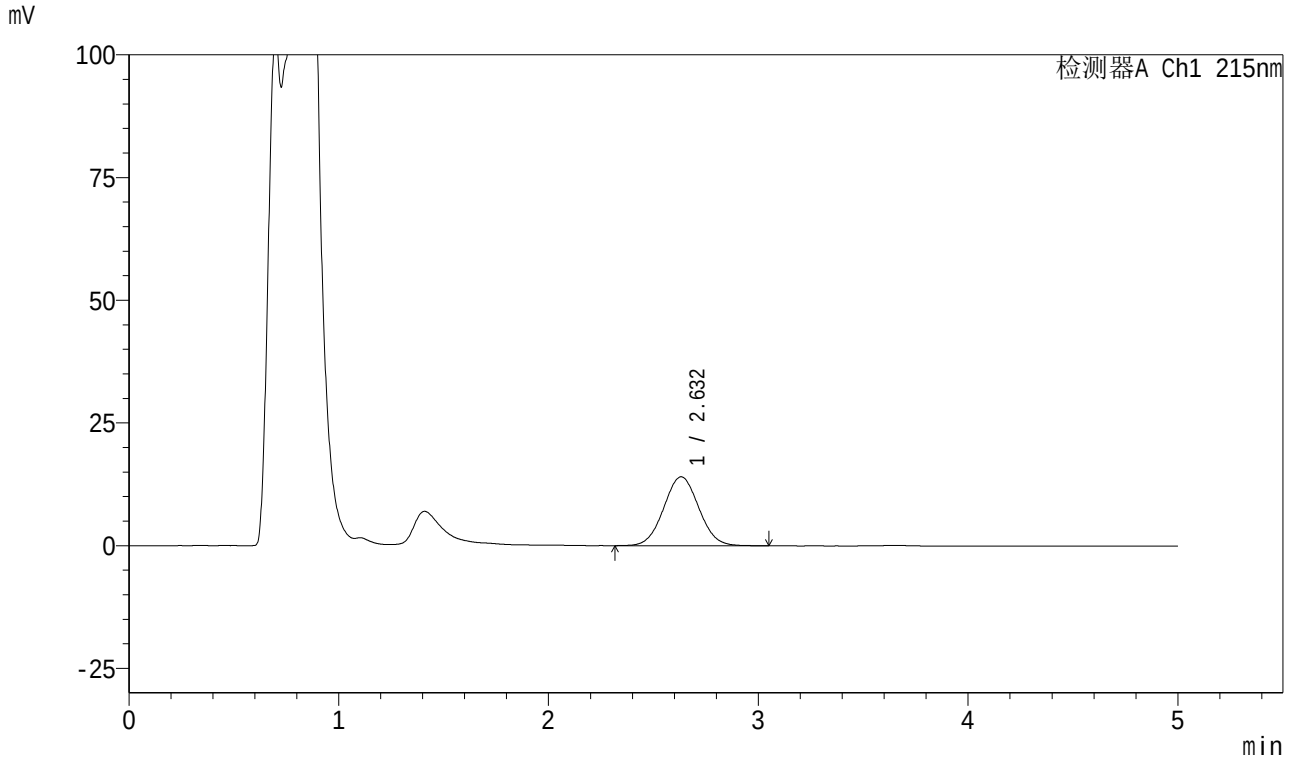
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4129-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:01:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	163384	100.000	14045	1177	1.039	--
总计		163384	100.000	14045			

图55 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

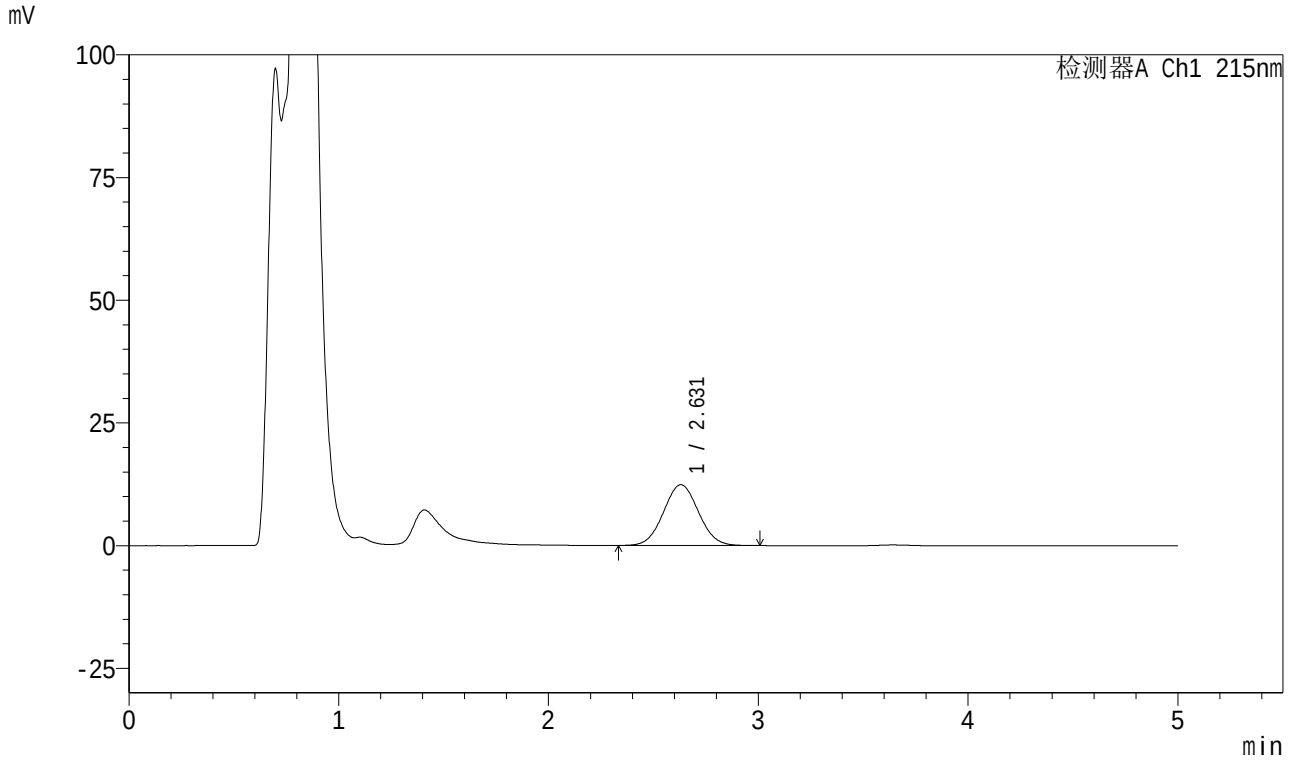
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4130-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:07:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	143613	100.000	12390	1180	1.042	--
总计		143613	100.000	12390			

图56 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

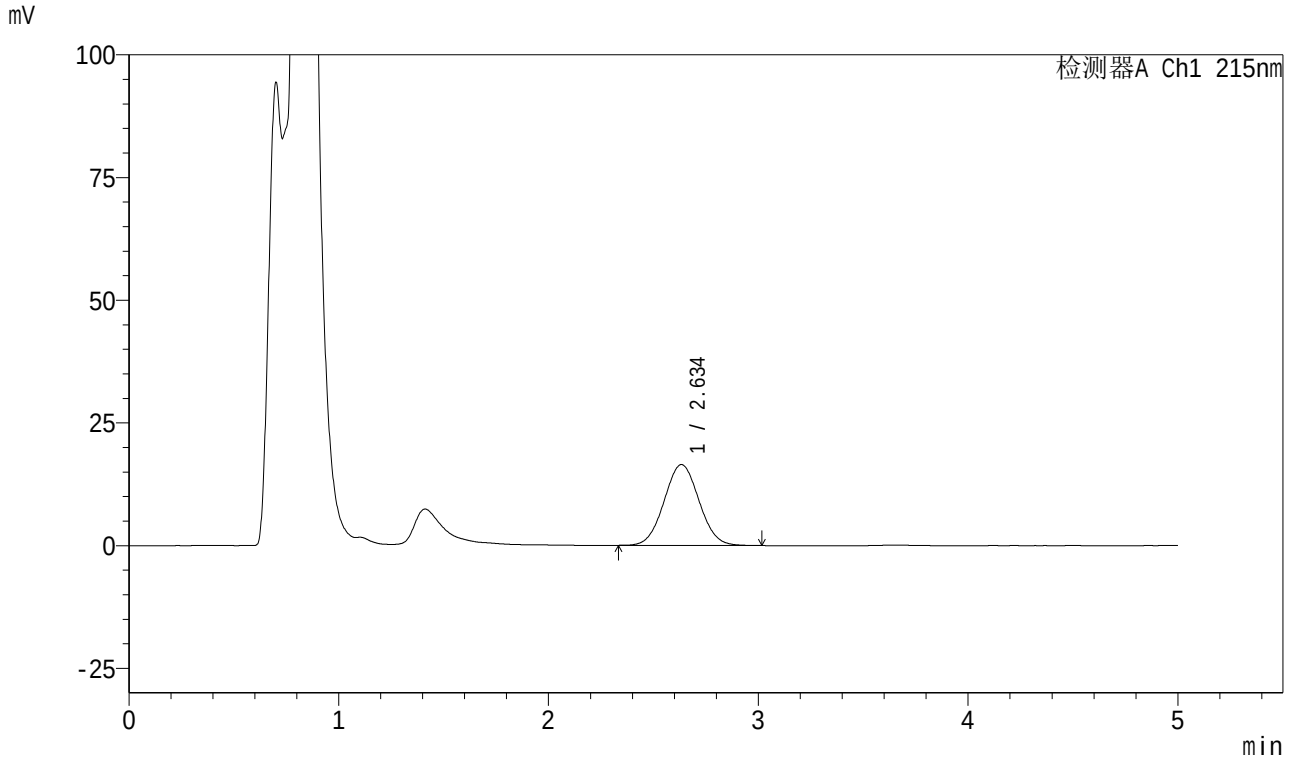
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4131-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:12:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	190641	100.000	16457	1184	1.039	--
总计		190641	100.000	16457			

图57 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

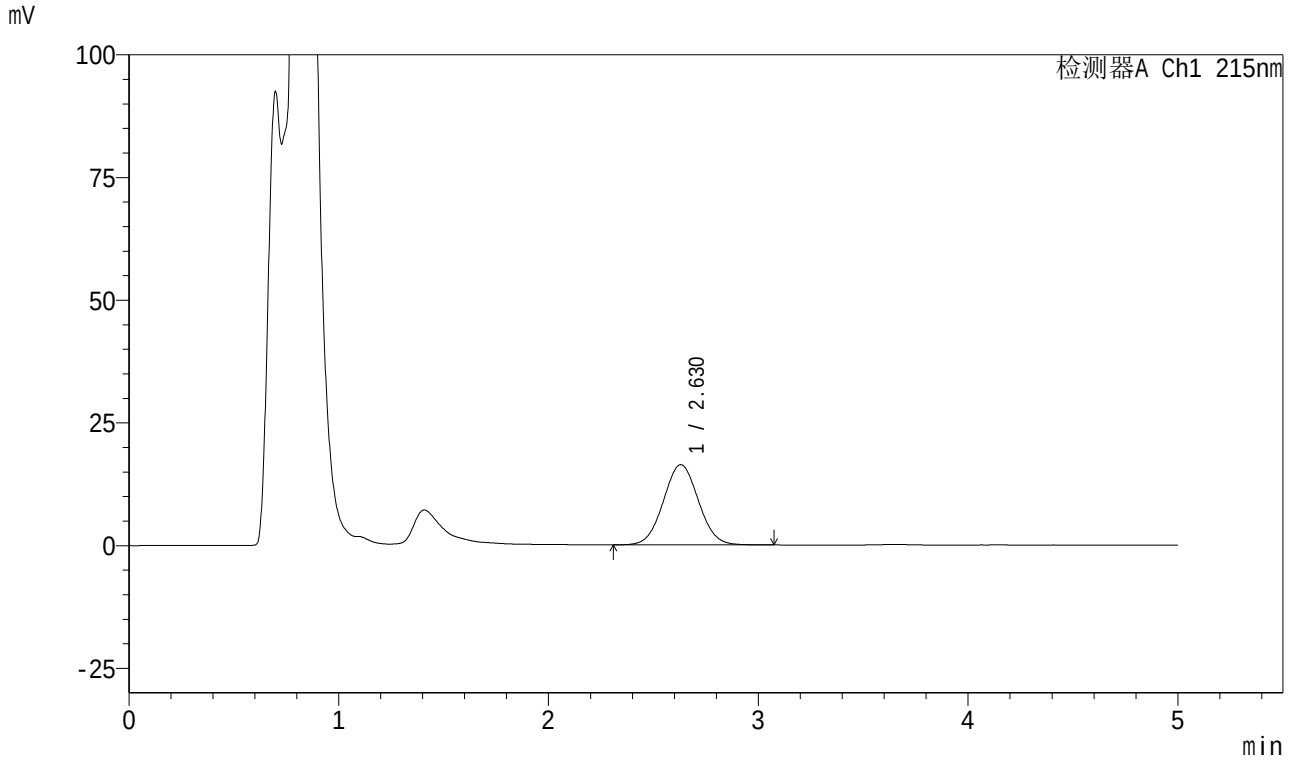
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4132-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:18:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	190099	100.000	16354	1177	1.039	--
总计		190099	100.000	16354			

图58 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

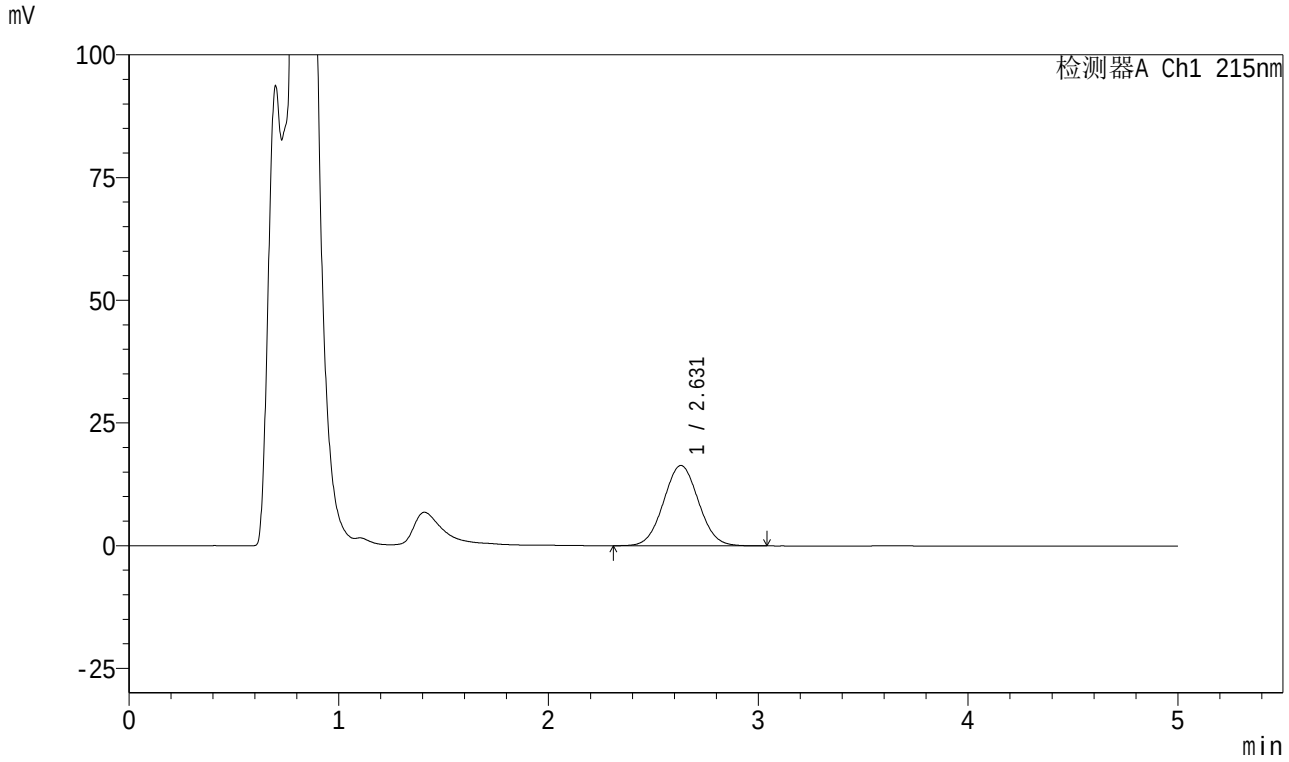
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4133-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:23:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	189868	100.000	16368	1177	1.042	--
总计		189868	100.000	16368			

图59 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

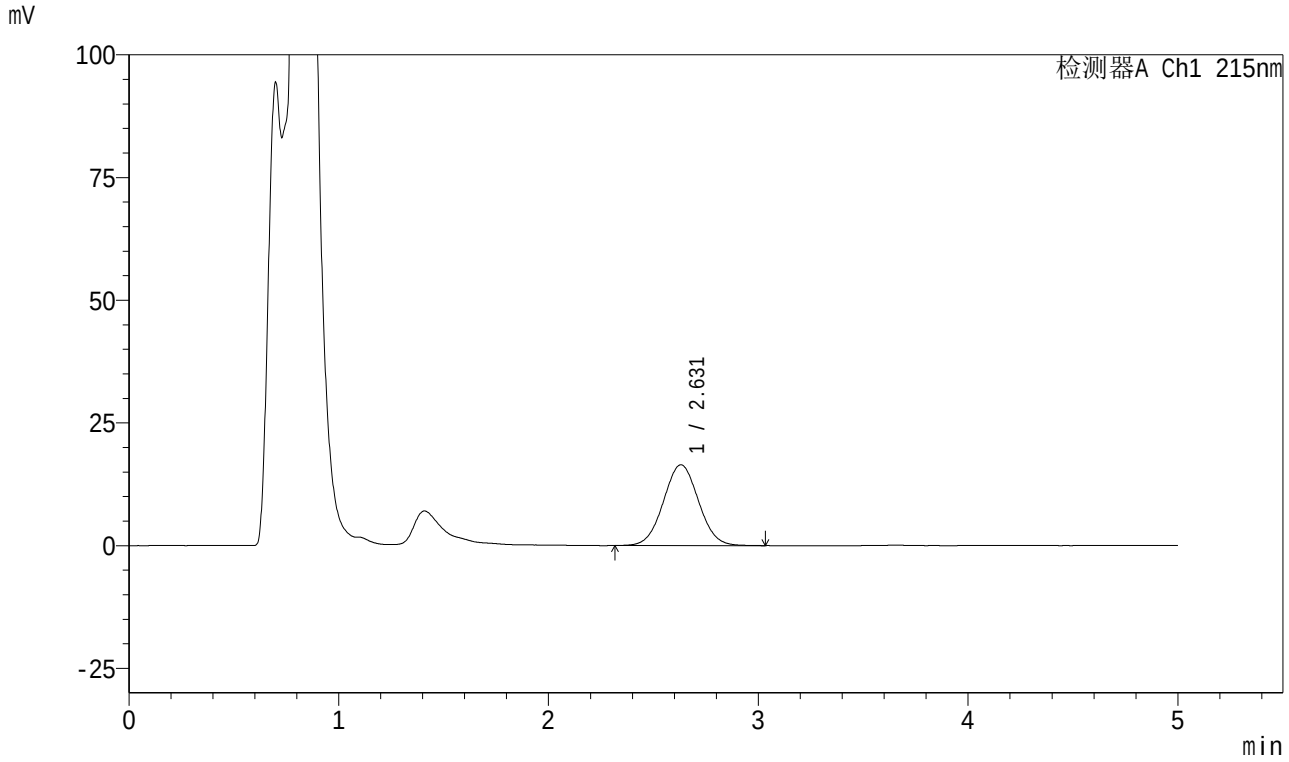
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4134-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:28:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	191529	100.000	16463	1175	1.034	--
总计		191529	100.000	16463			

图60 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

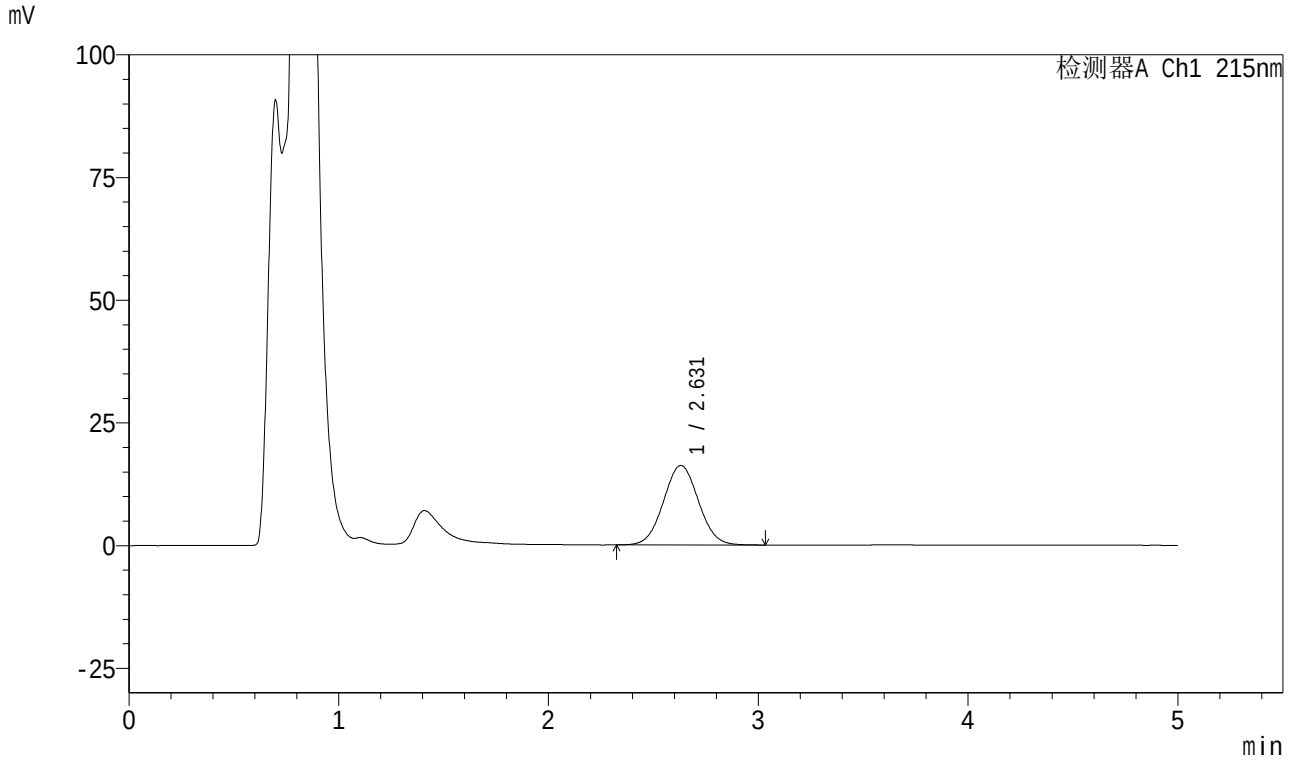
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4135-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:34:24 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	188081	100.000	16206	1180	1.041	--
总计		188081	100.000	16206			

图61 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

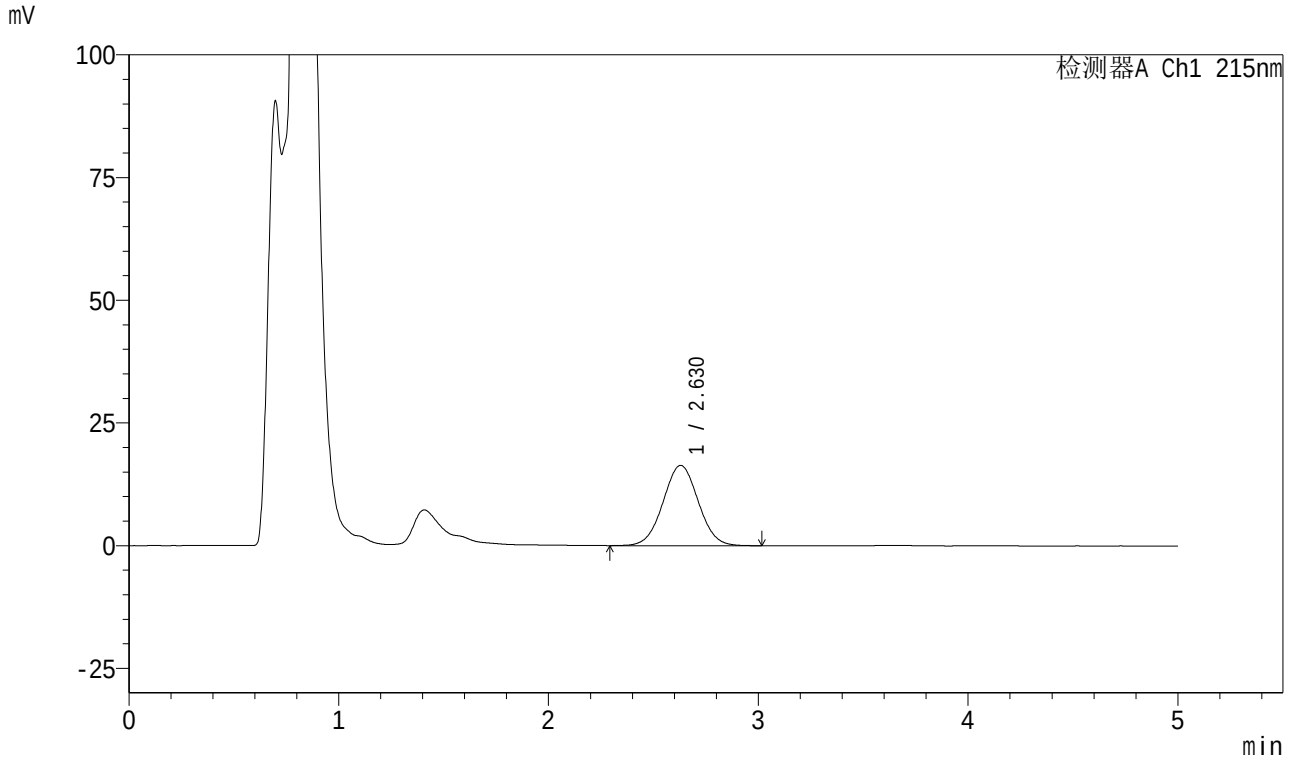
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4136-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:39:50 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	190889	100.000	16373	1172	1.025	--
总计		190889	100.000	16373			

图62 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

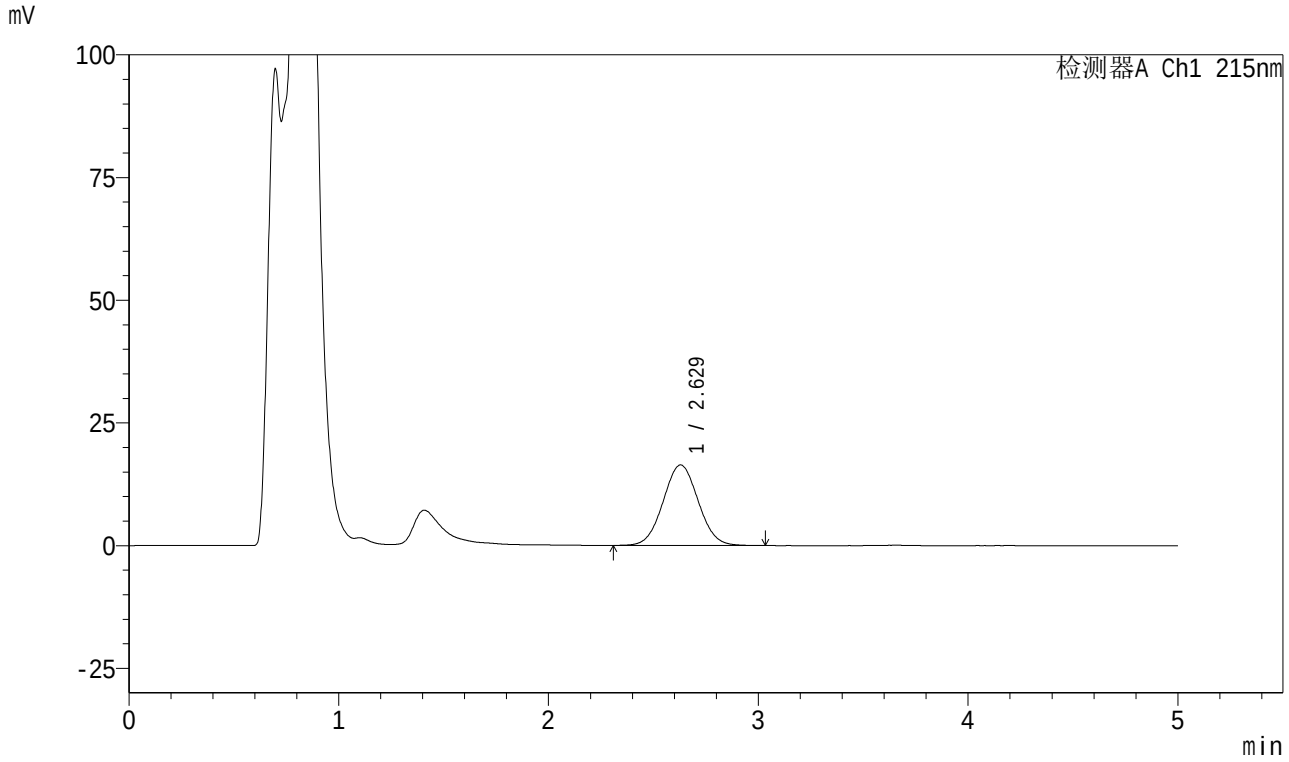
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4137-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:45:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	190817	100.000	16423	1178	1.037	--
总计		190817	100.000	16423			

图63 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

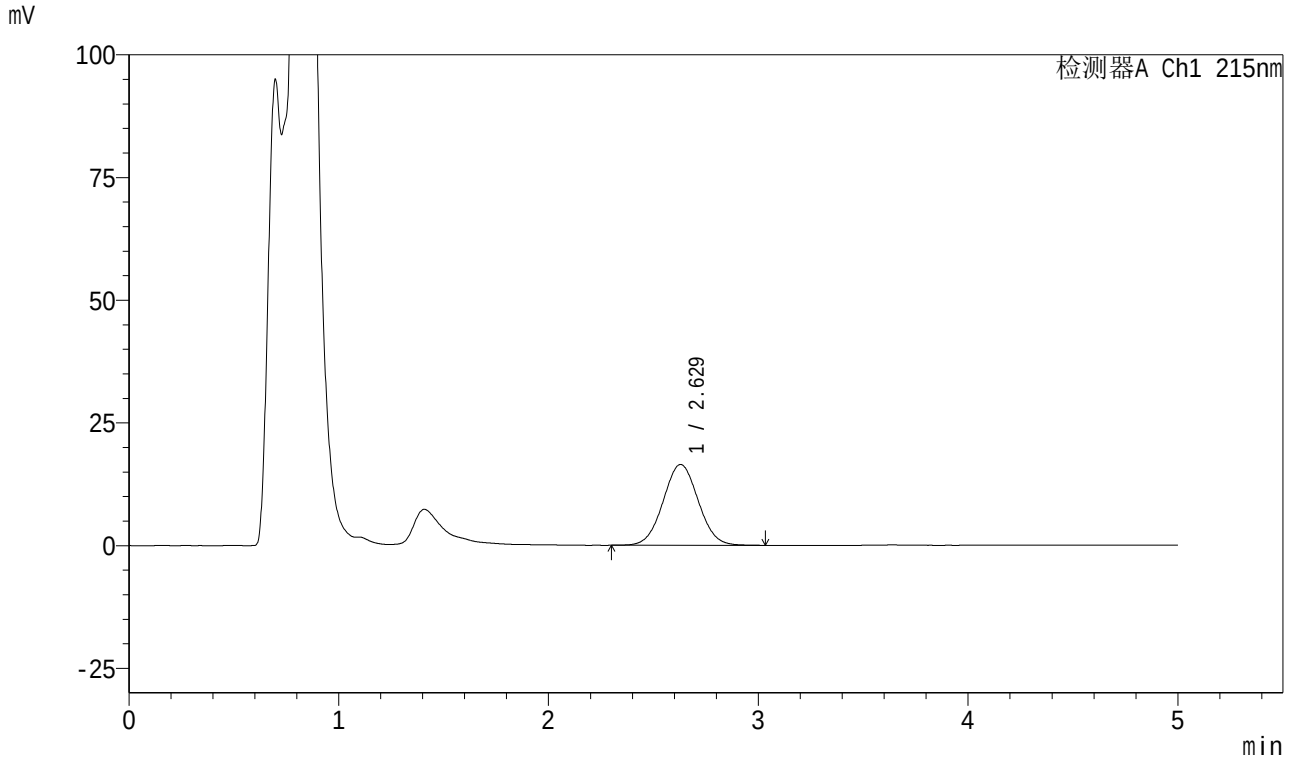
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4138-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:50:43 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	191455	100.000	16471	1176	1.035	--
总计		191455	100.000	16471			

图64 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

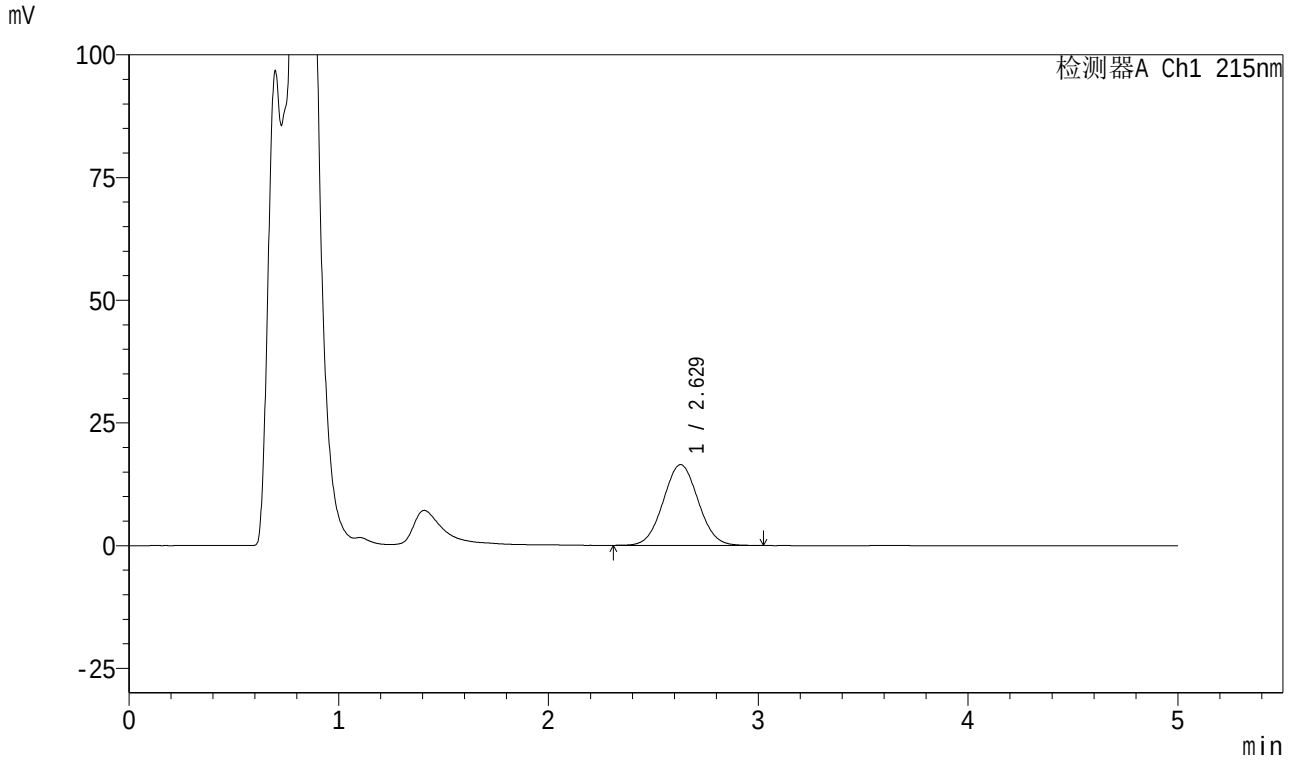
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4139-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 15:56:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	191165	100.000	16476	1177	1.040	--
总计		191165	100.000	16476			

图65 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

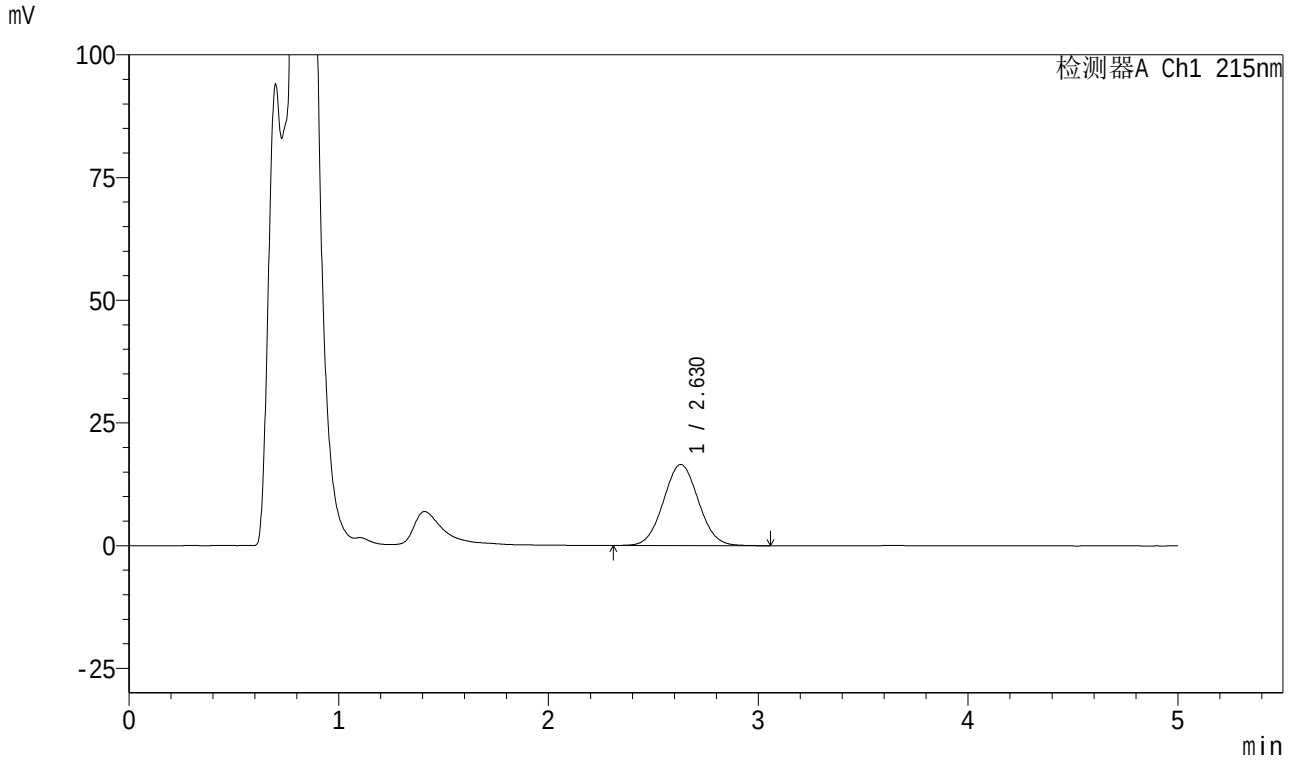
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4140-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:01:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	191930	100.000	16532	1177	1.042	--
总计		191930	100.000	16532			

图66 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

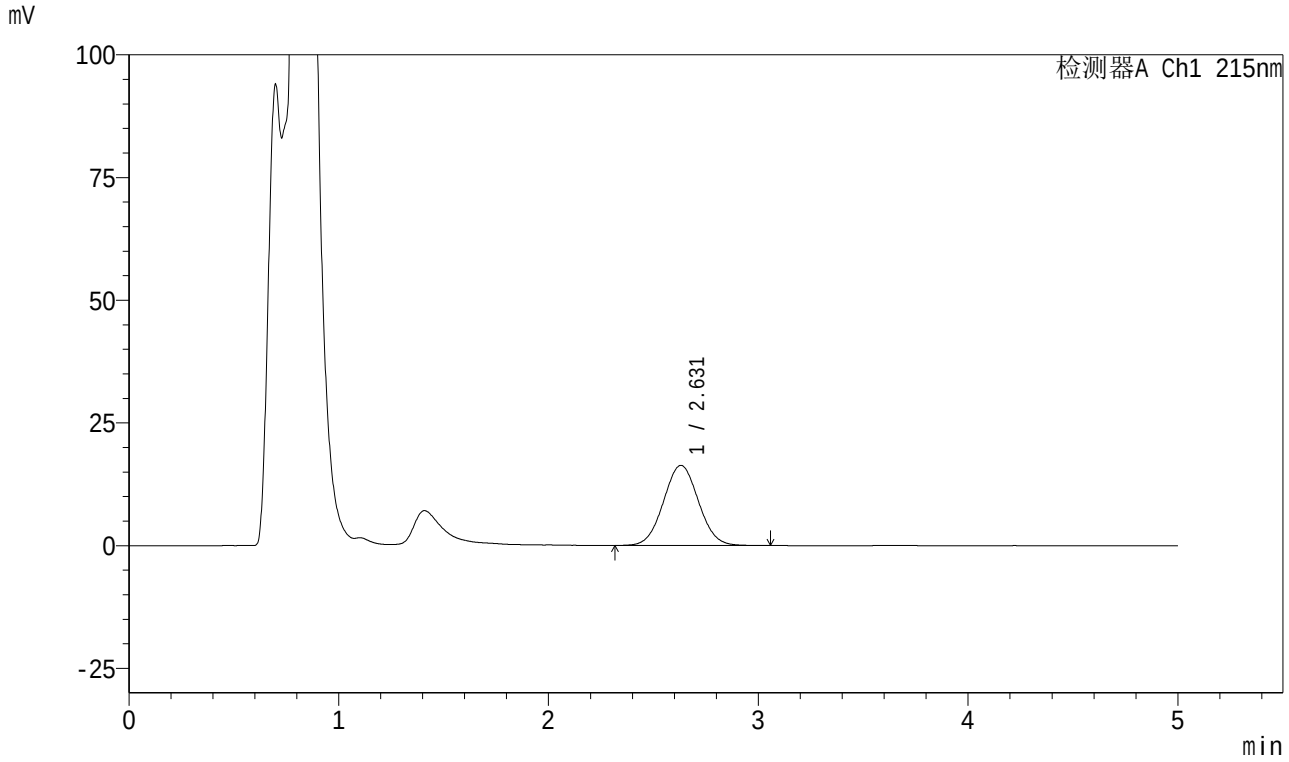
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4141-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:07:01 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	189576	100.000	16336	1180	1.040	--
总计		189576	100.000	16336			

图67 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

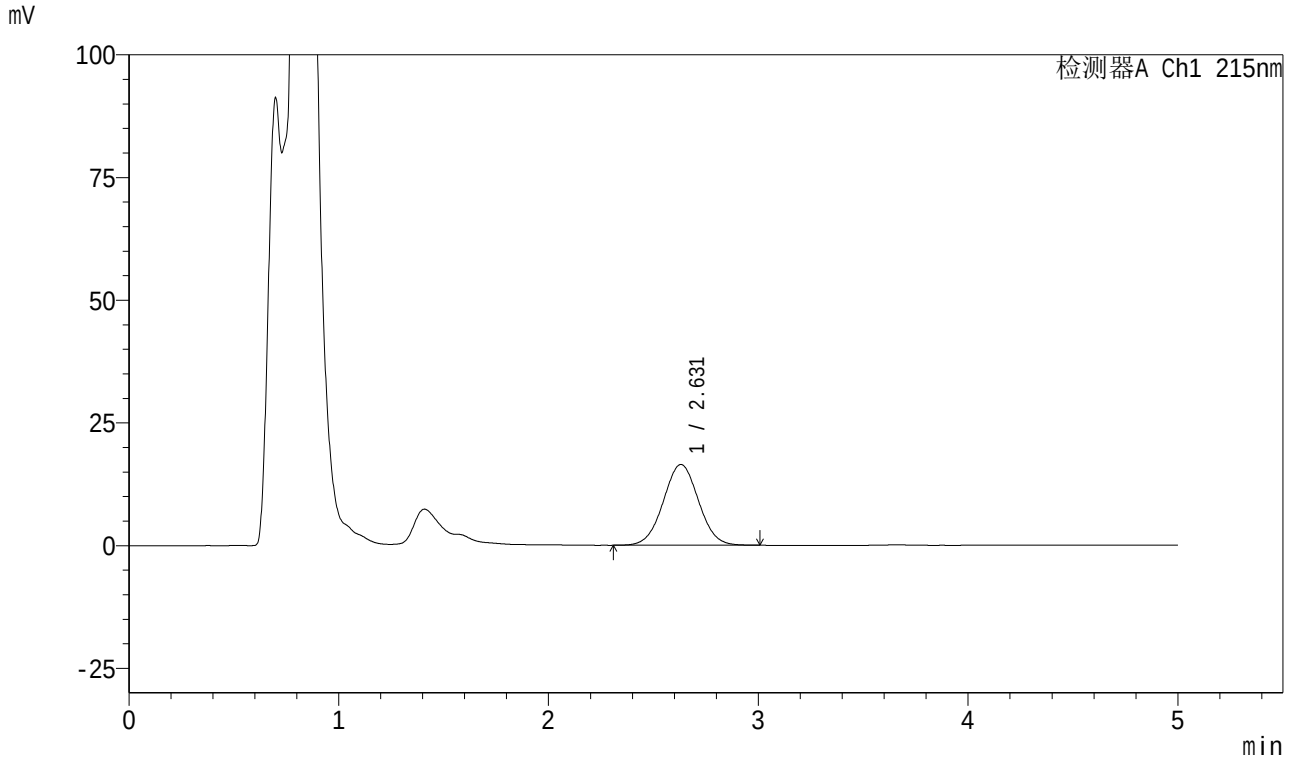
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4142-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:12:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	192152	100.000	16460	1172	1.022	--
总计		192152	100.000	16460			

图68 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

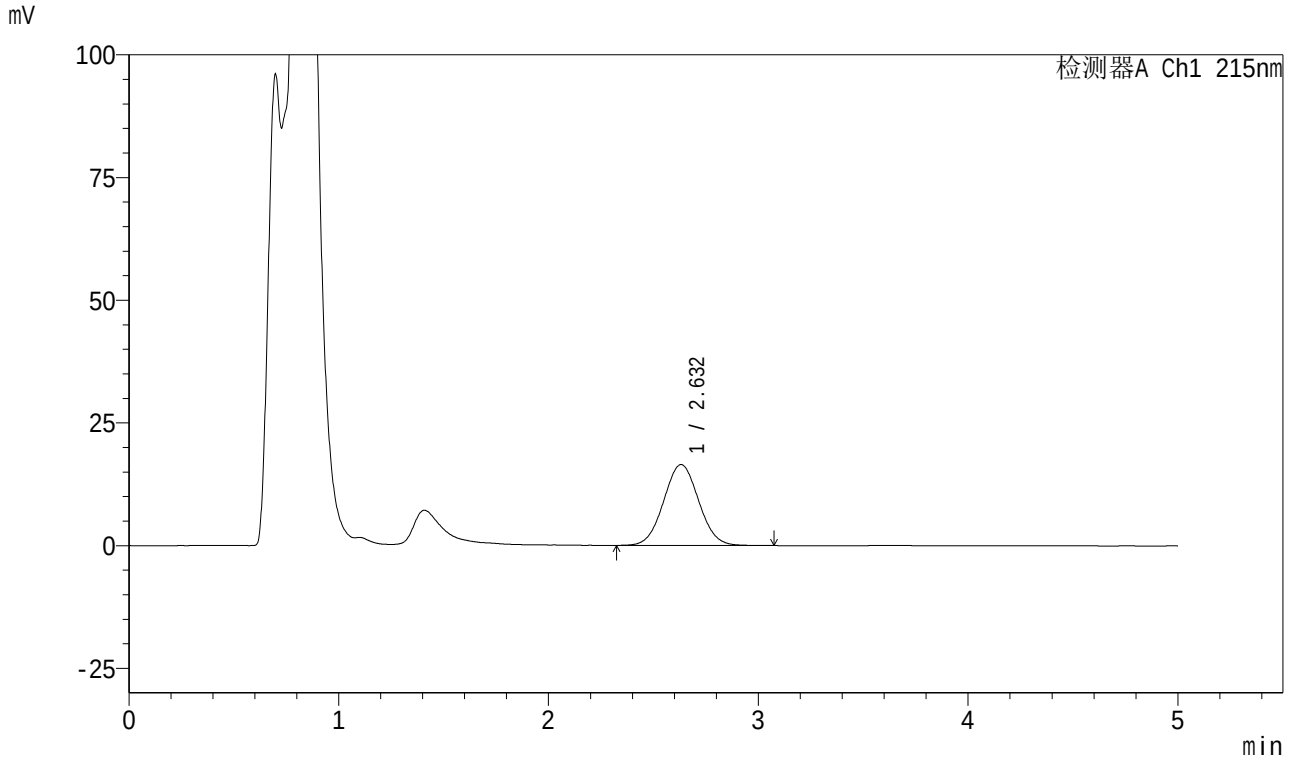
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4143-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:17:54 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	191540	100.000	16480	1177	1.040	--
总计		191540	100.000	16480			

图69 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

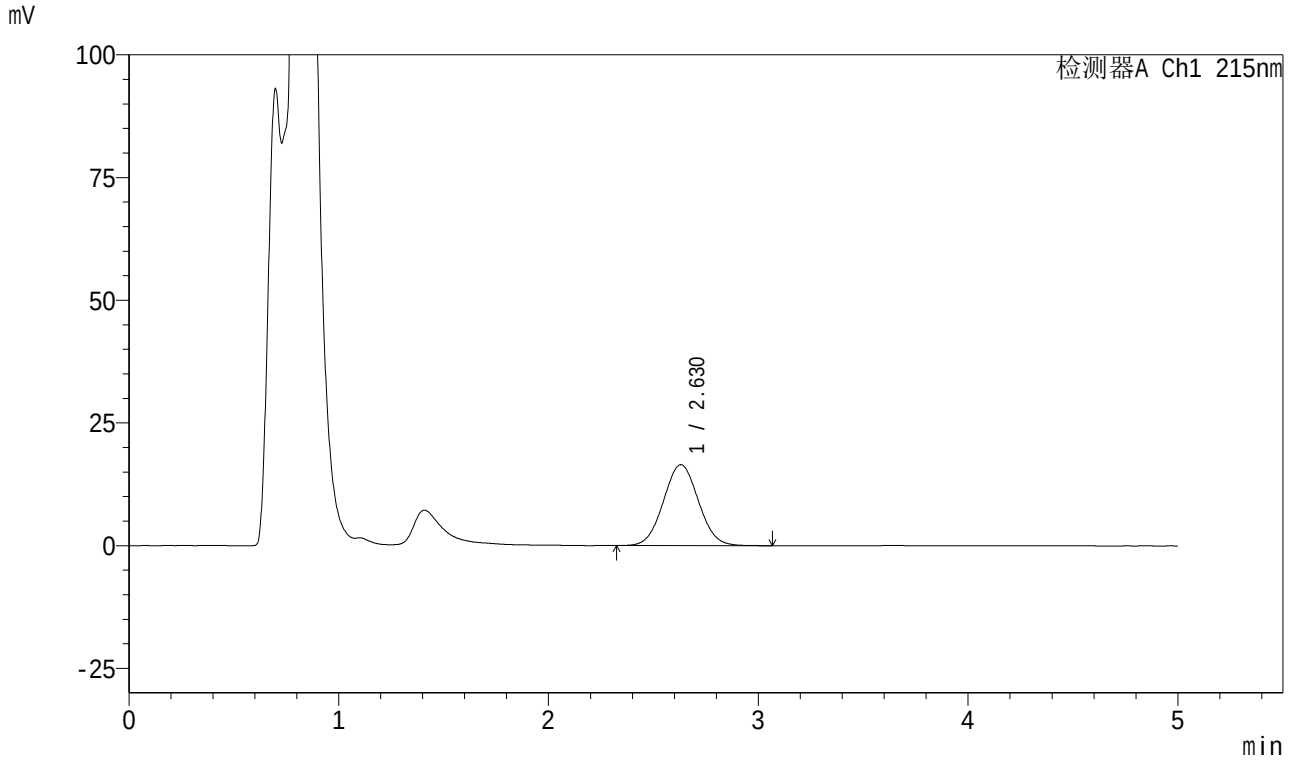
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4144-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:23:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:39:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	191622	100.000	16504	1178	1.042	--
总计		191622	100.000	16504			

图70 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

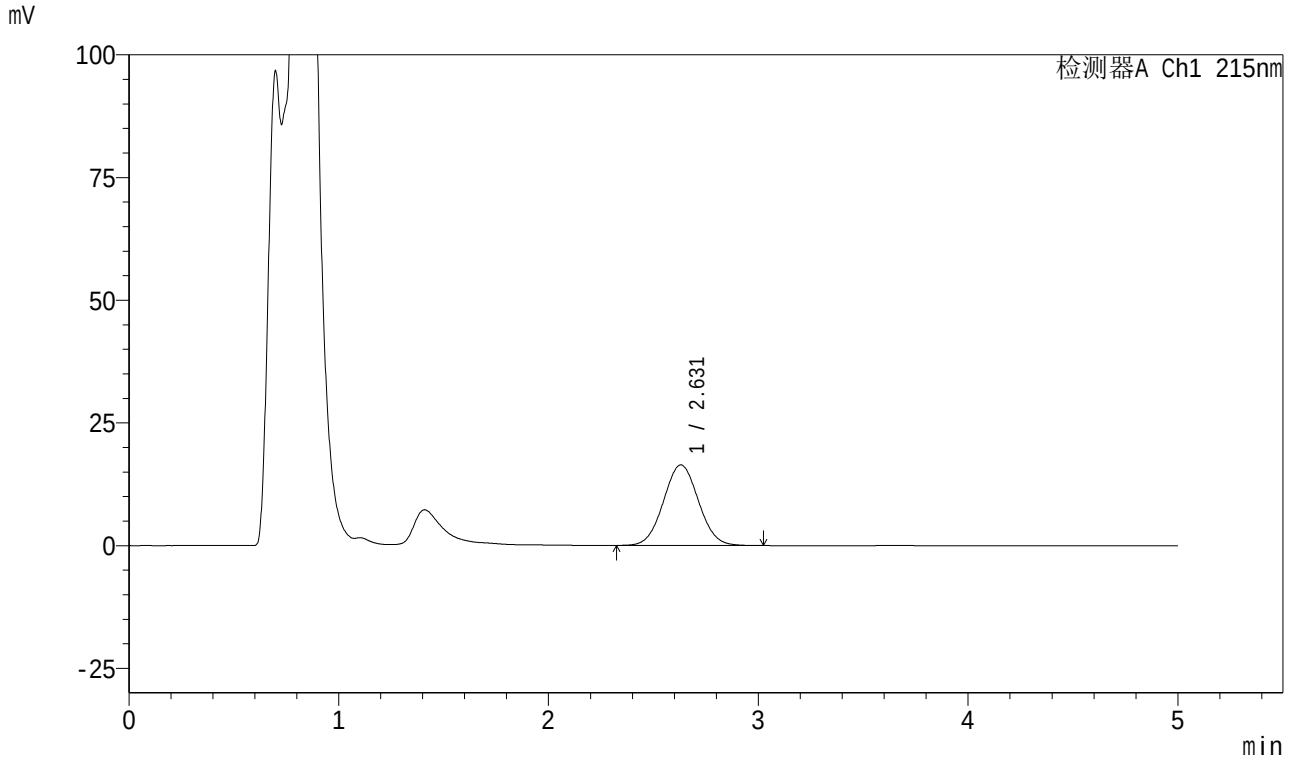
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4145-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:28:47 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	190736	100.000	16420	1178	1.040	--
总计		190736	100.000	16420			

图71 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

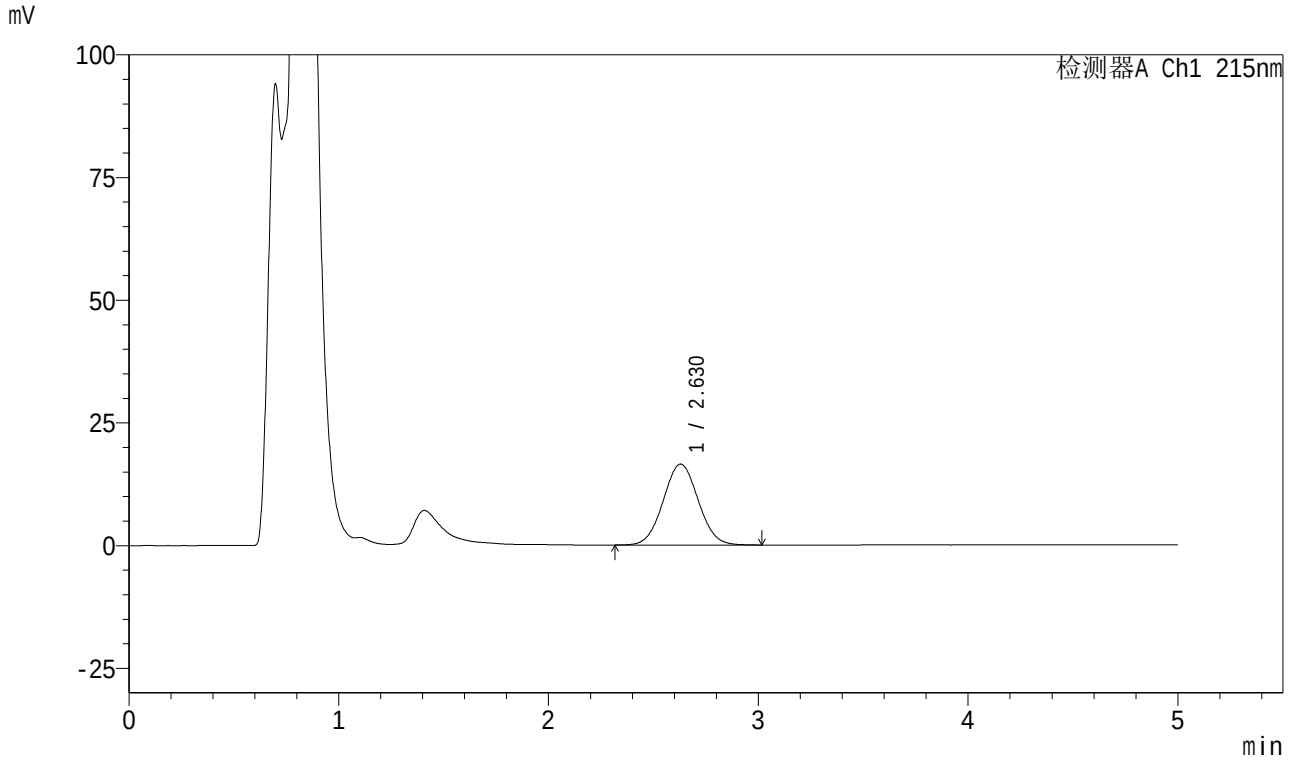
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4146-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:34:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	191385	100.000	16501	1181	1.039	--
总计		191385	100.000	16501			

图72 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

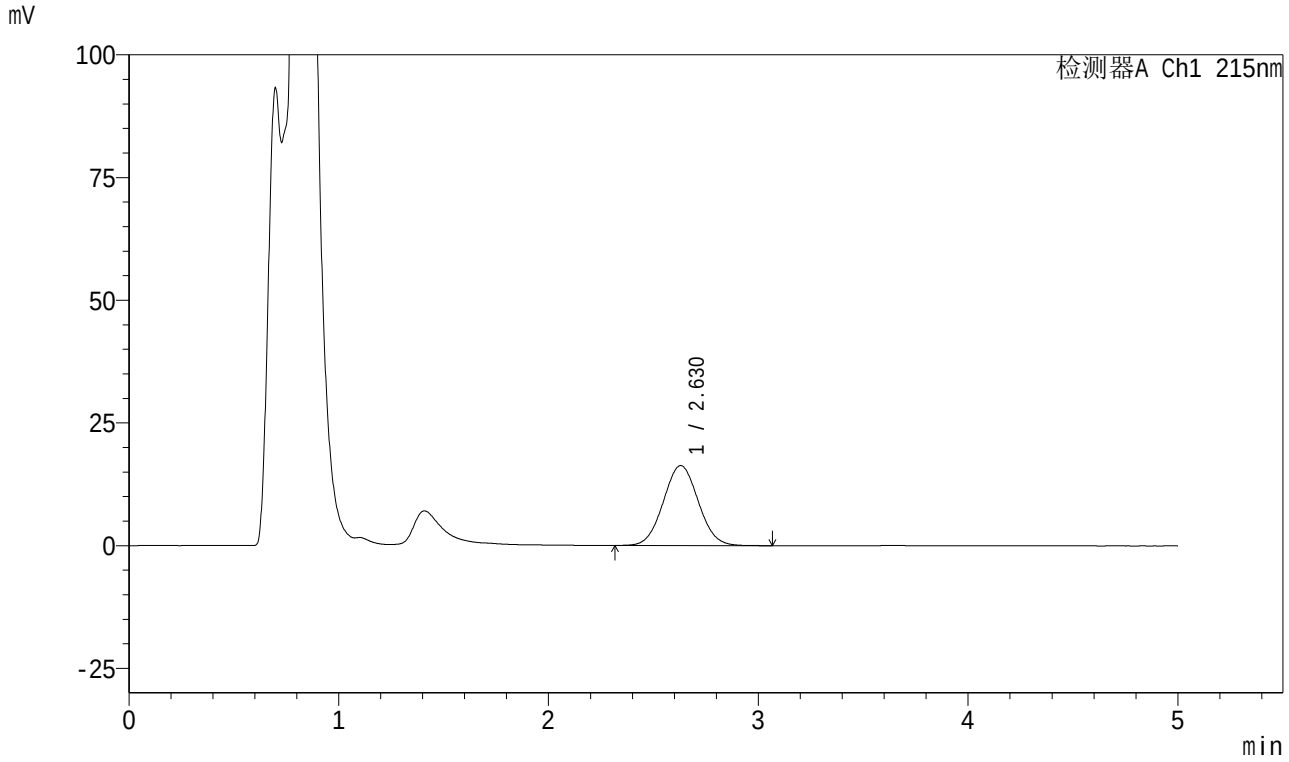
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4147-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:39:39 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	188849	100.000	16292	1180	1.044	--
总计		188849	100.000	16292			

图73 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

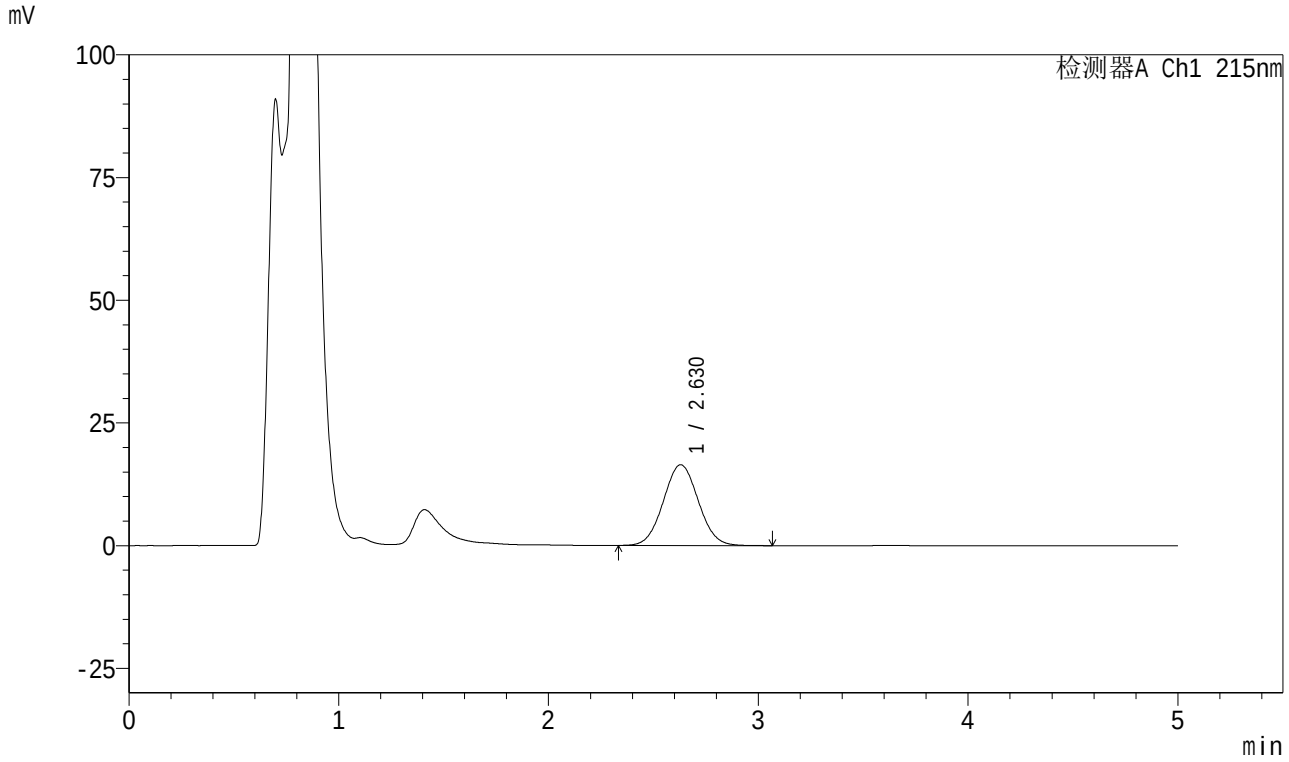
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4148-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:45:06 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	191104	100.000	16476	1184	1.043	--
总计		191104	100.000	16476			

图74 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

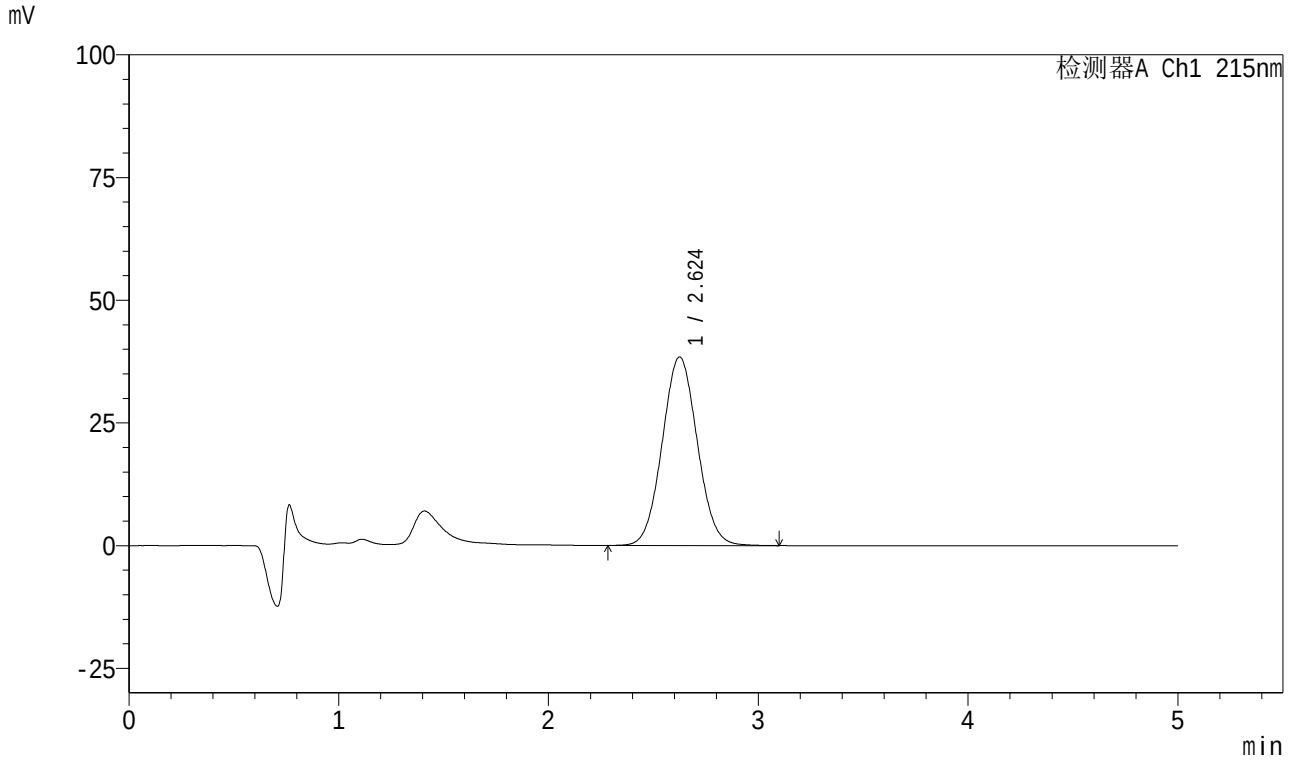
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4149-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:50:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	446586	100.000	38411	1175	1.050	--
总计		446586	100.000	38411			

图75 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

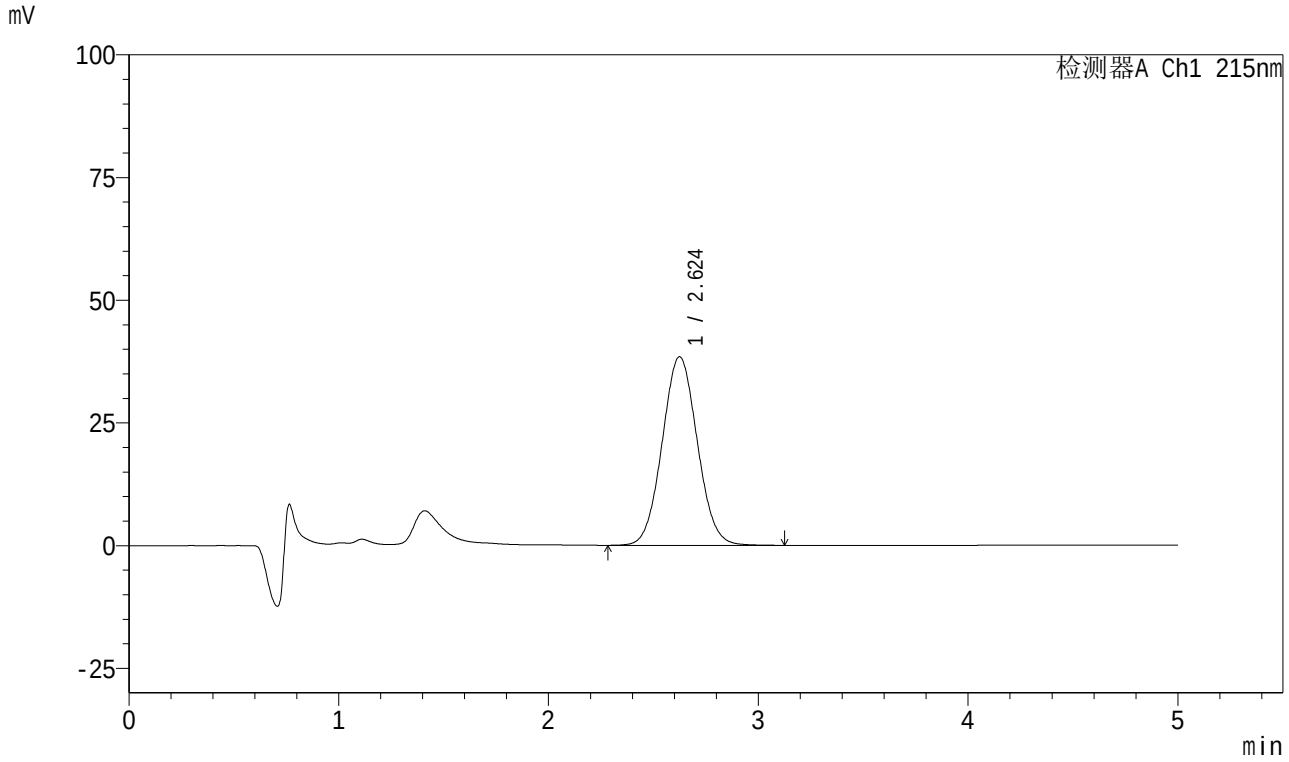
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4150-2 - zzp-2023091211p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 16:56:01 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	447150	100.000	38428	1173	1.051	--
总计		447150	100.000	38428			

图76 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091211批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

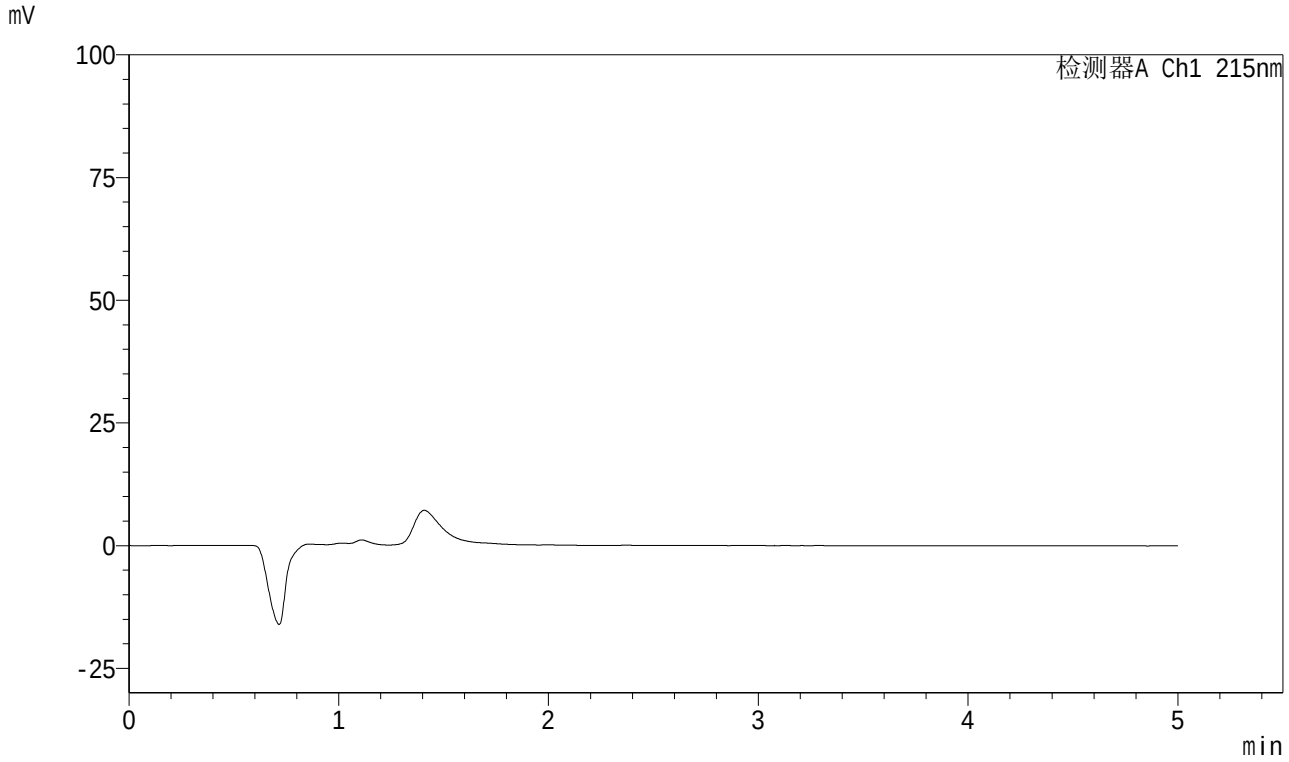
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4151-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:01:27 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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77 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
溶剂

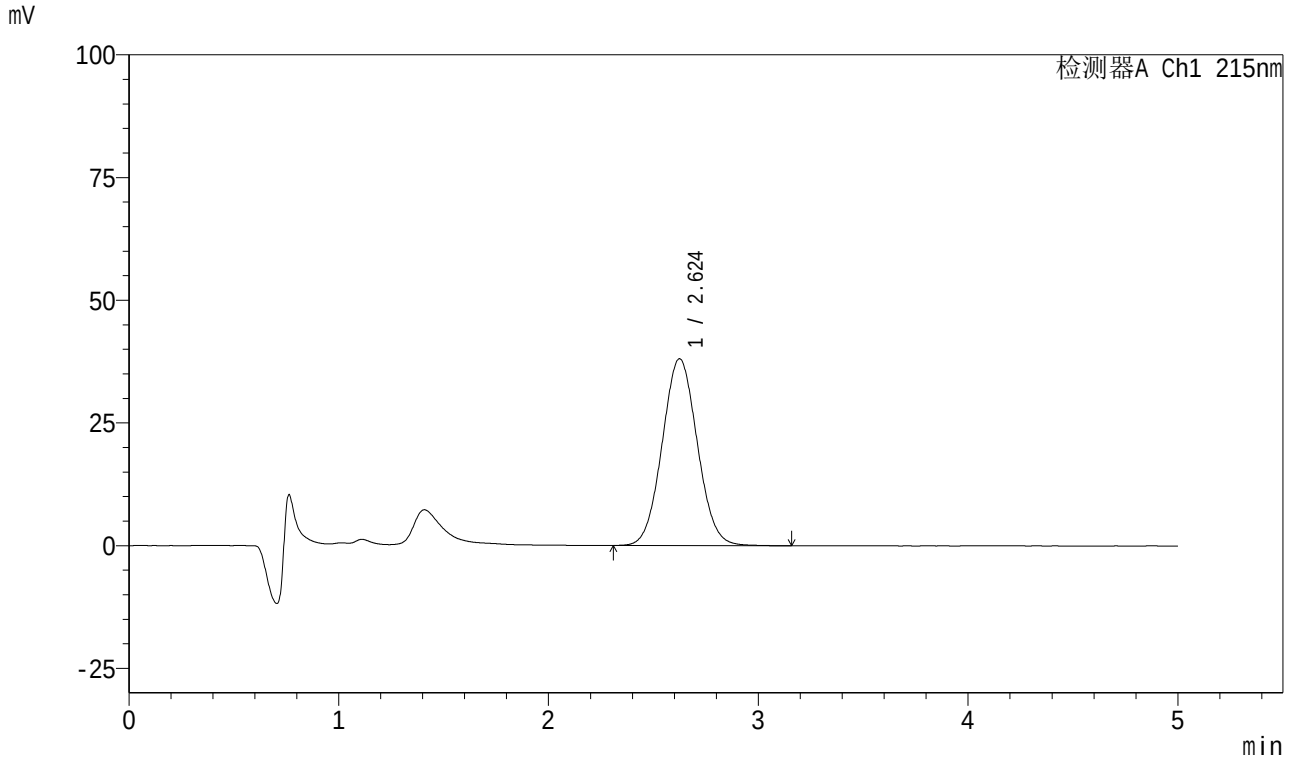
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4152-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:06:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:23 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	443497	100.000	38071	1173	1.051	--
总计		443497	100.000	38071			

图78 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

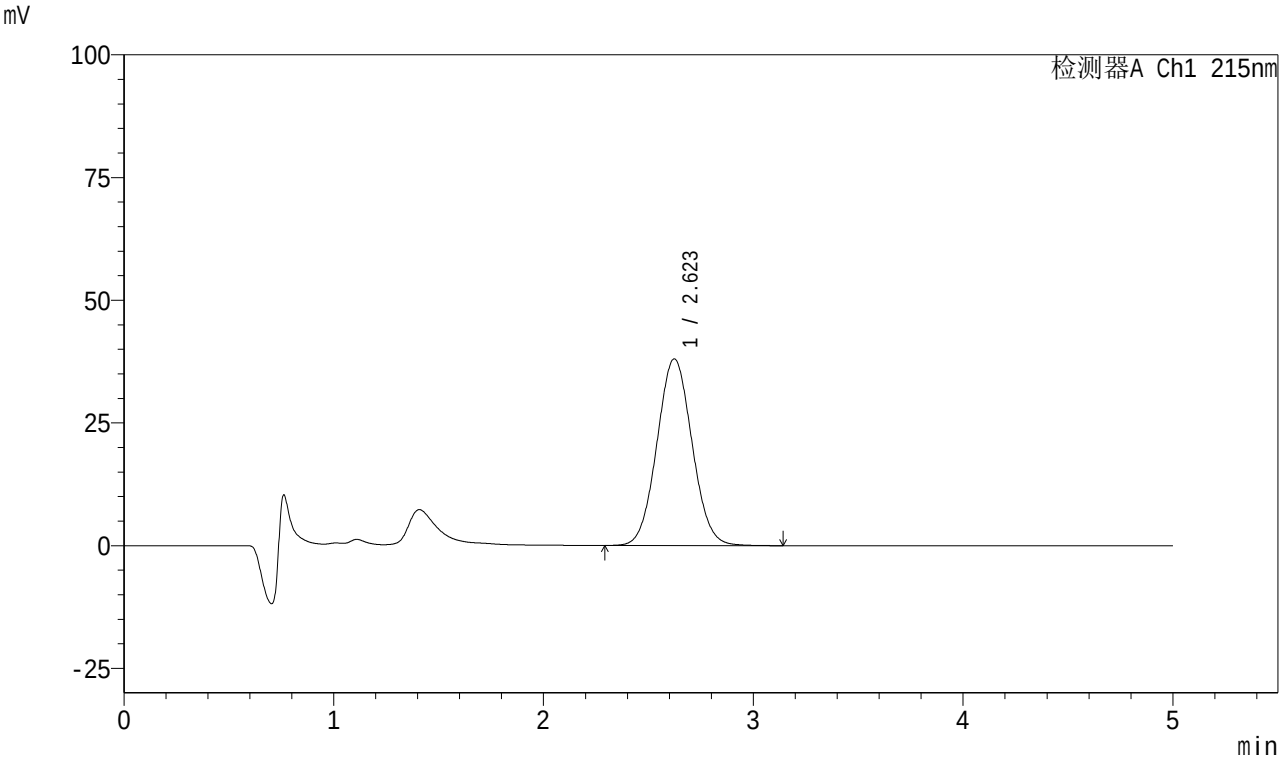
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4153-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:12:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	443326	100.000	38064	1168	1.051	--
总计		443326	100.000	38064			

图79 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

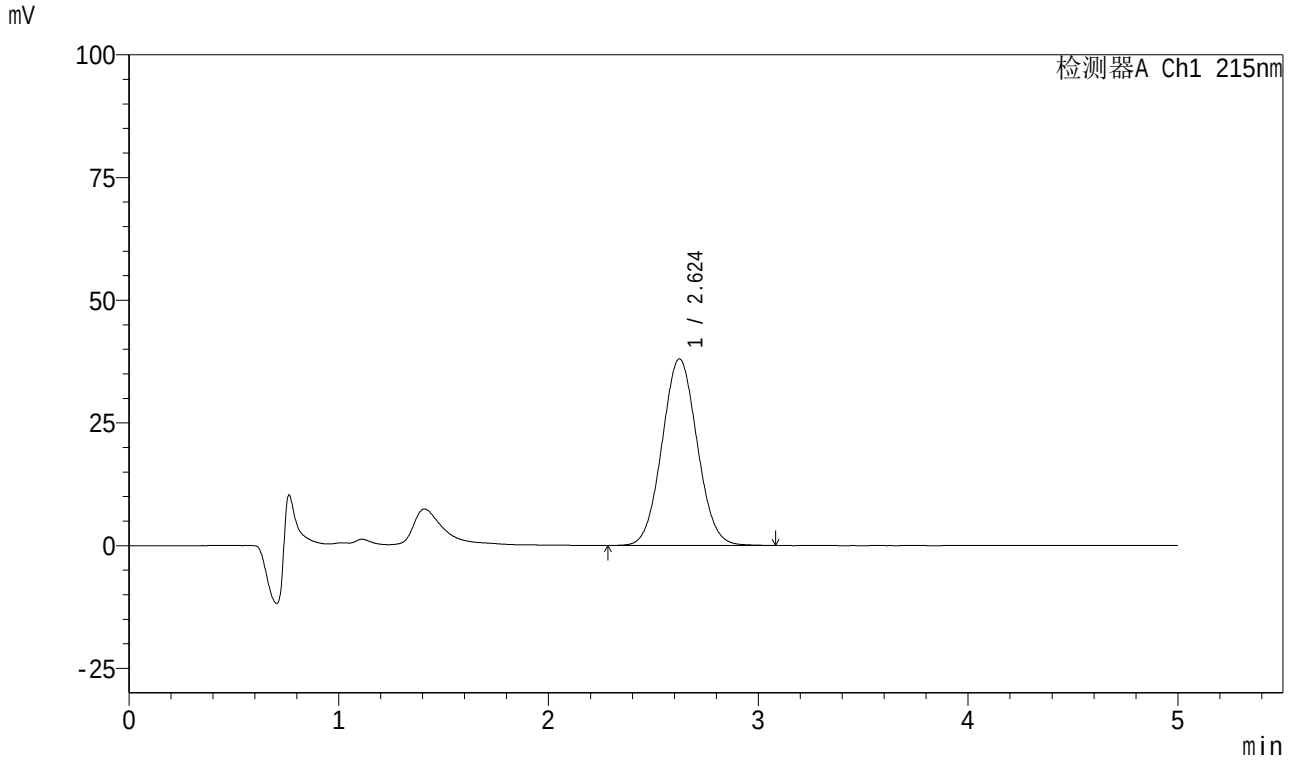
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4154-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:17:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	443085	100.000	38028	1166	1.049	--
总计		443085	100.000	38028			

图80 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

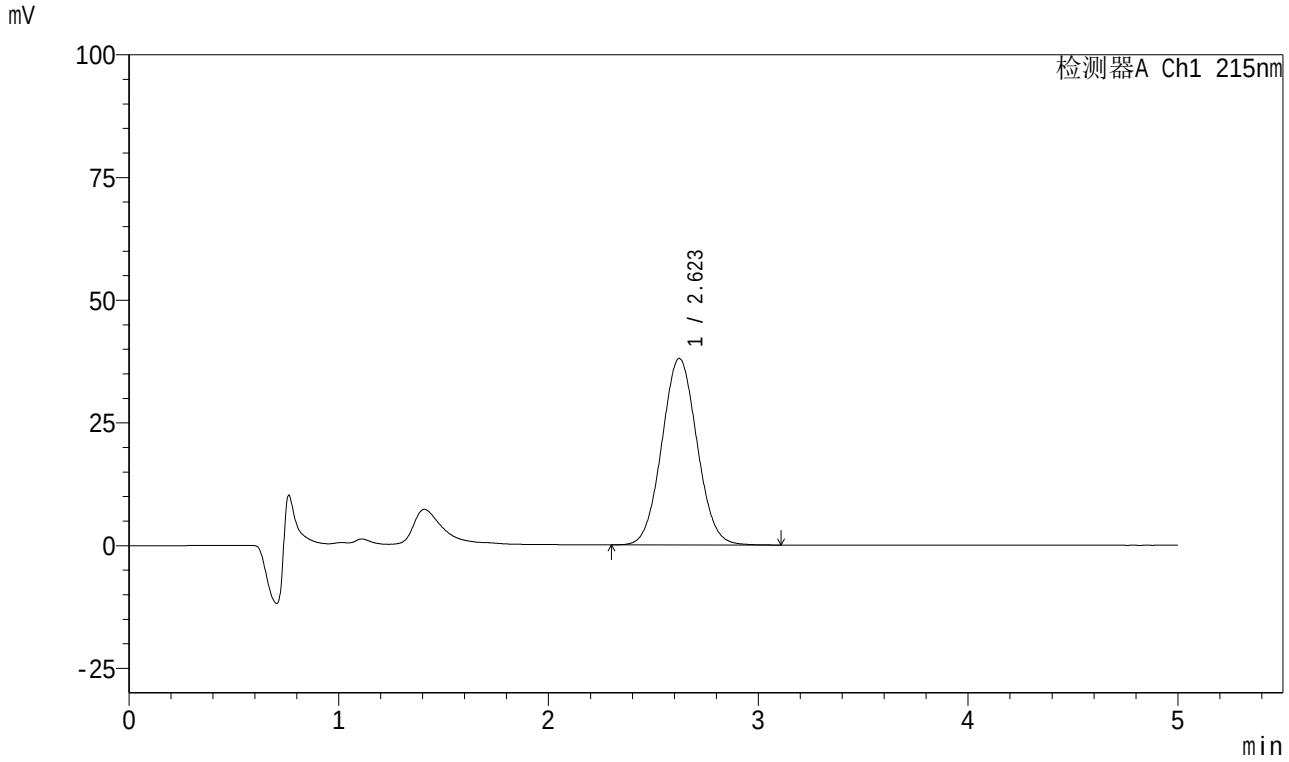
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4155-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:23:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	442772	100.000	38015	1167	1.050	--
总计		442772	100.000	38015			

图81 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

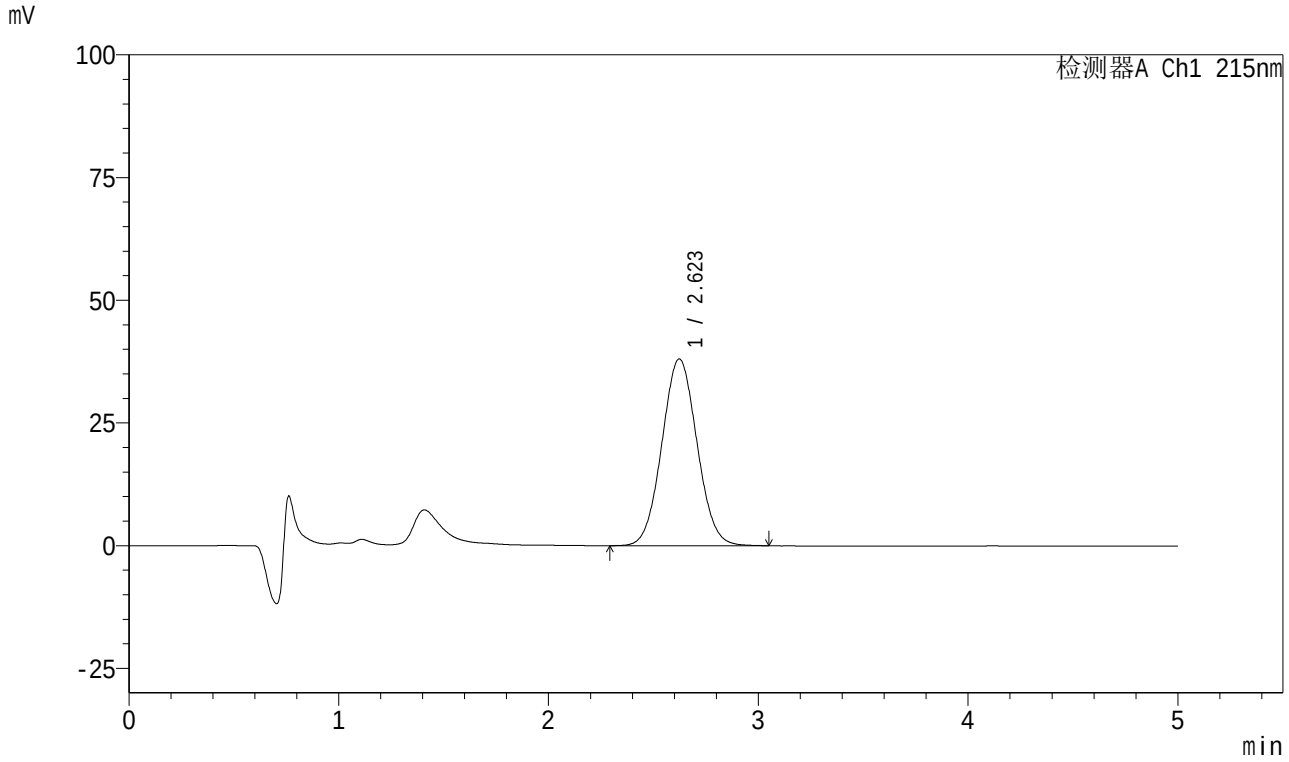
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4156-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:28:32 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	442952	100.000	38056	1169	1.049	--
总计		442952	100.000	38056			

图82 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

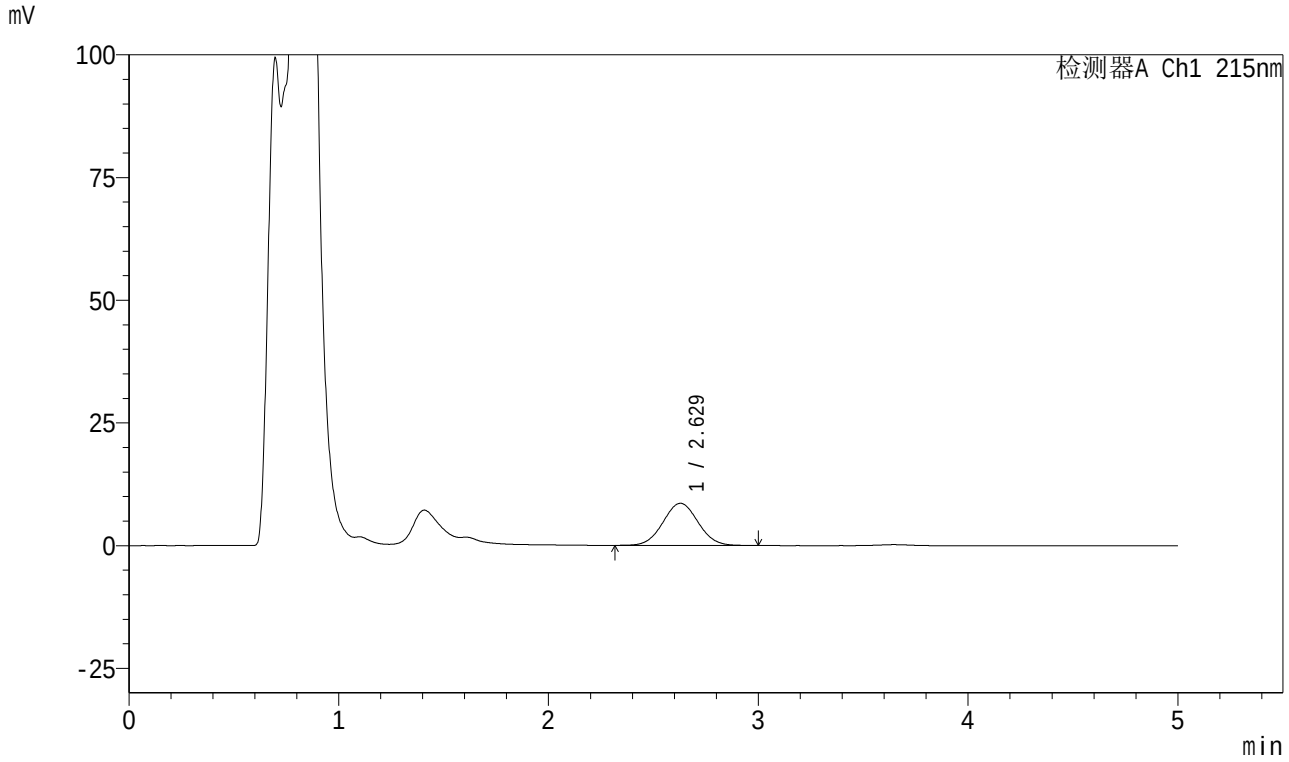
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4157-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:33:56 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	100185	100.000	8588	1169	1.035	--
总计		100185	100.000	8588			

图83 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

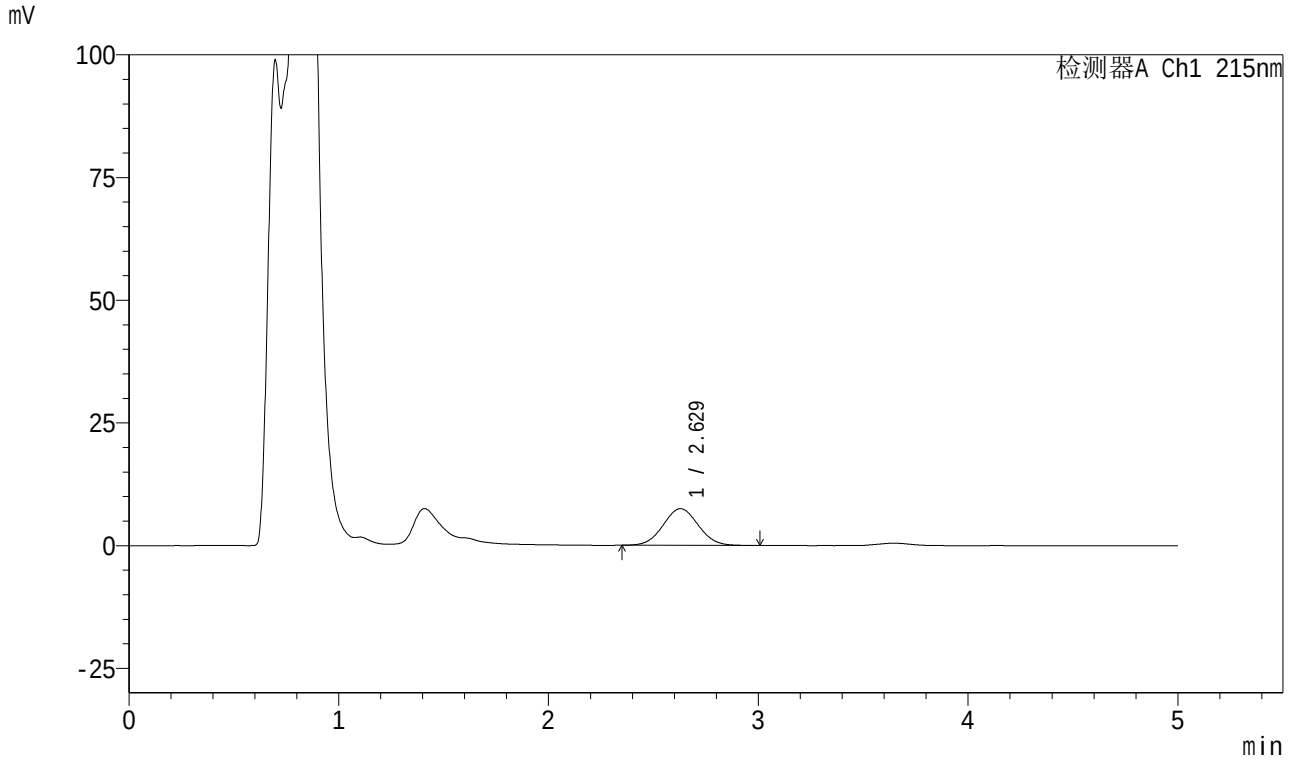
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4158-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:39:20 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	87002	100.000	7478	1171	1.043	--
总计		87002	100.000	7478			

图84 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

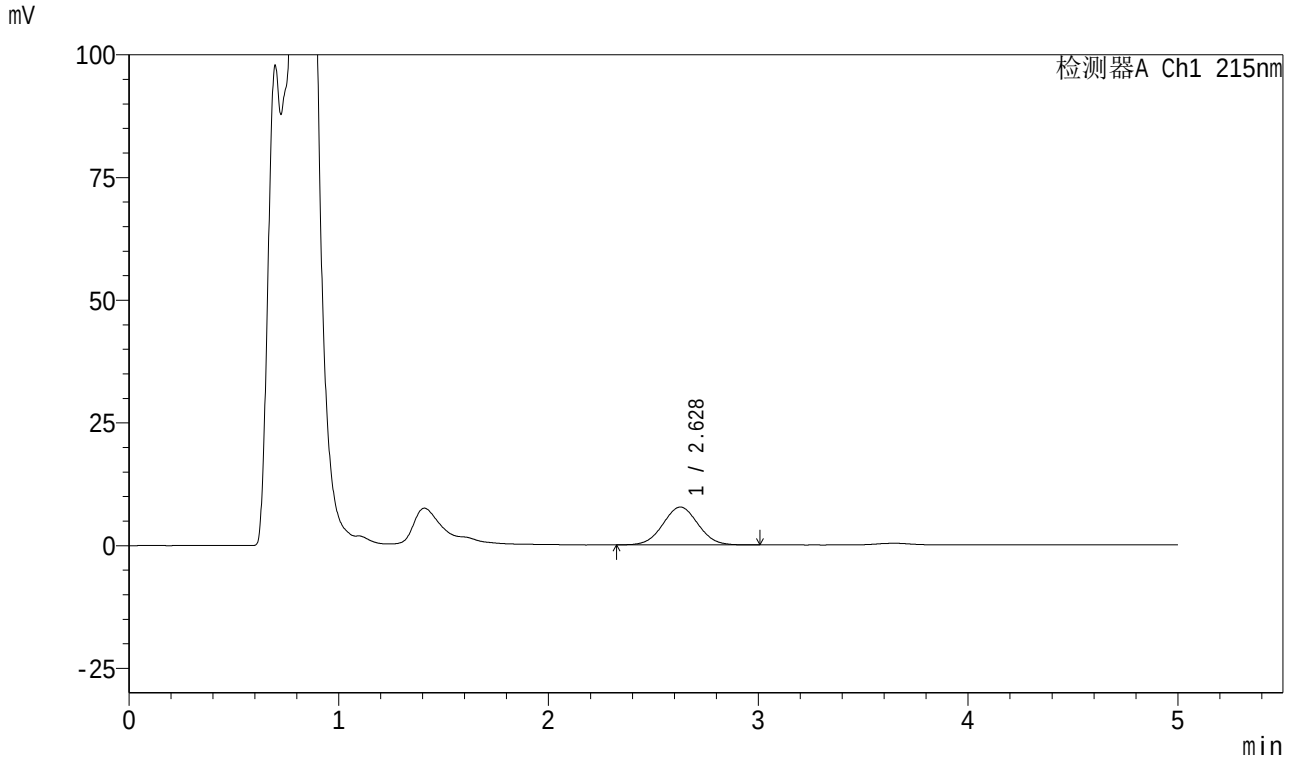
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4159-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:44:44 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	89956	100.000	7713	1158	1.031	--
总计		89956	100.000	7713			

图85 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

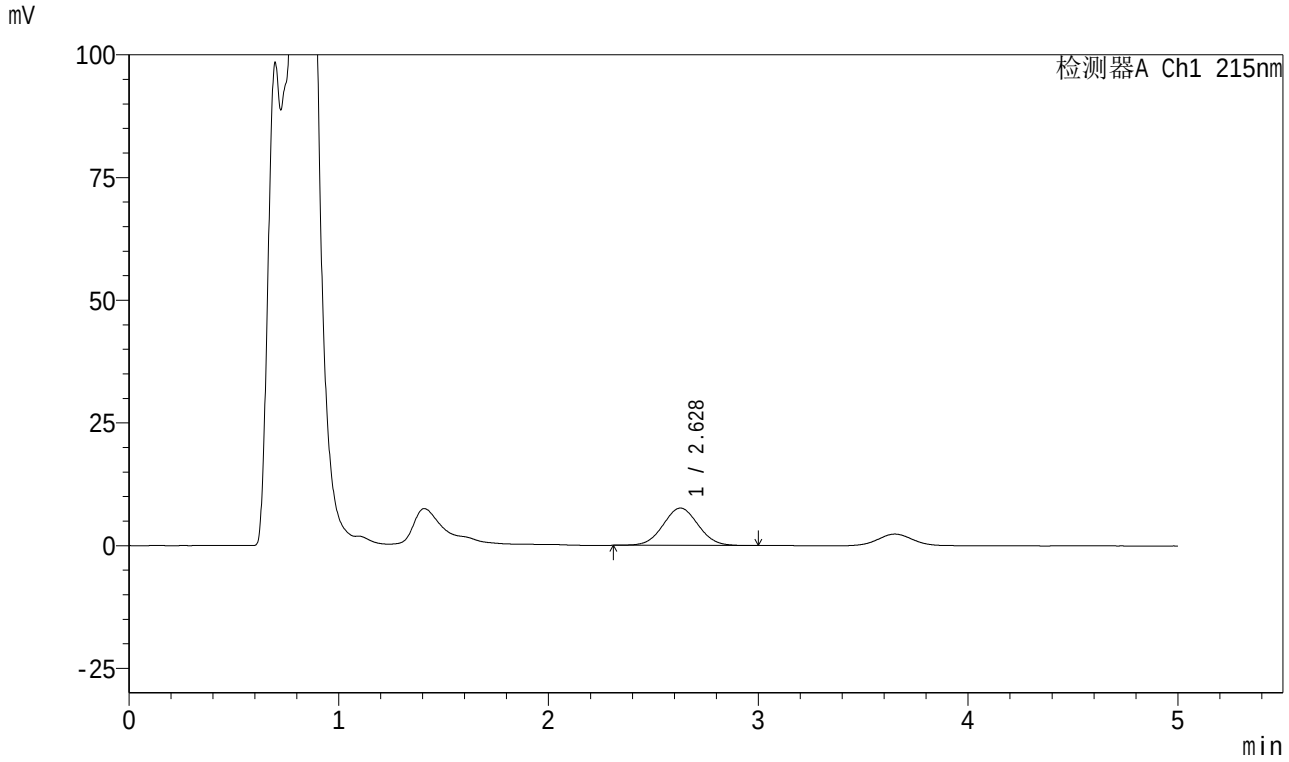
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4160-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:50:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	88732	100.000	7615	1161	1.034	--
总计		88732	100.000	7615			

图86 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

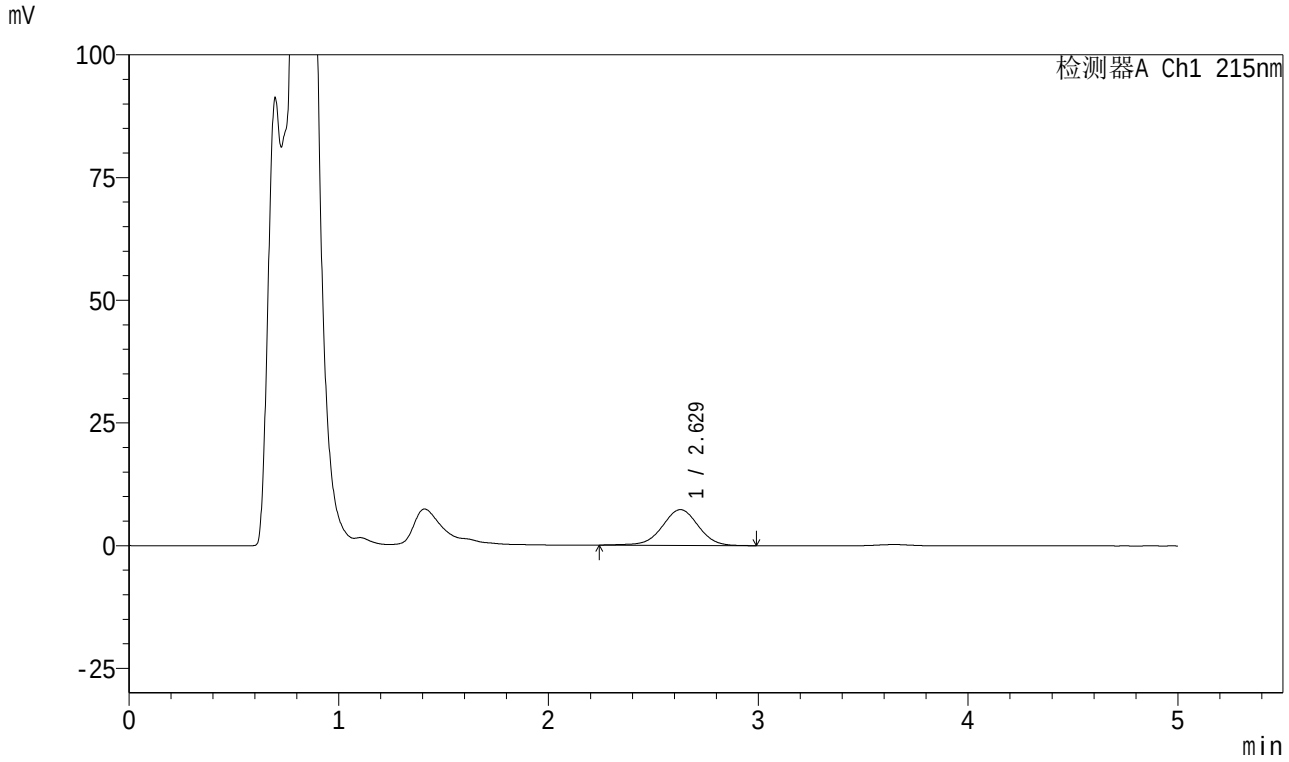
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4161-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 17:55:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	86882	100.000	7287	1148	0.990	--
总计		86882	100.000	7287			

图87 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

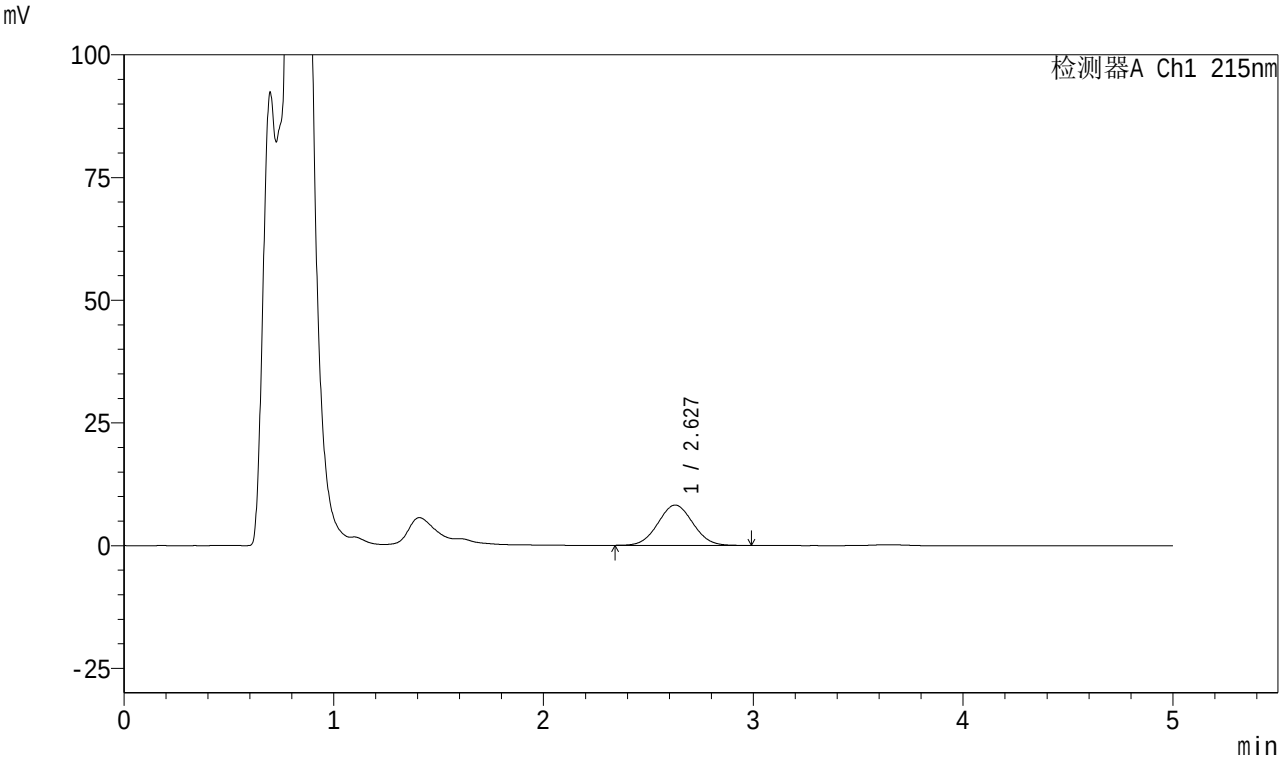
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4162-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:00:58 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	95207	100.000	8216	1176	1.040	--
总计		95207	100.000	8216			

图88 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

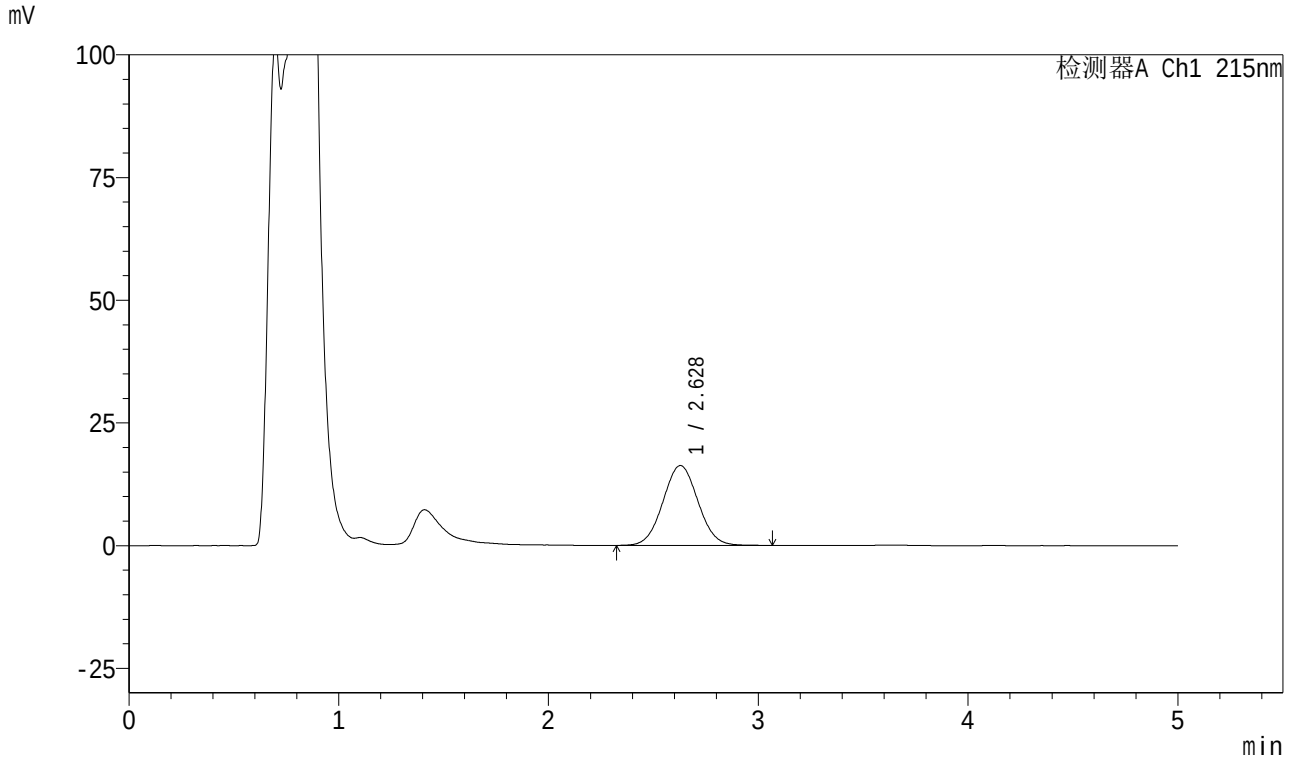
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4163-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:06:22 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:40:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	188779	100.000	16265	1181	1.040	--
总计		188779	100.000	16265			

图89 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

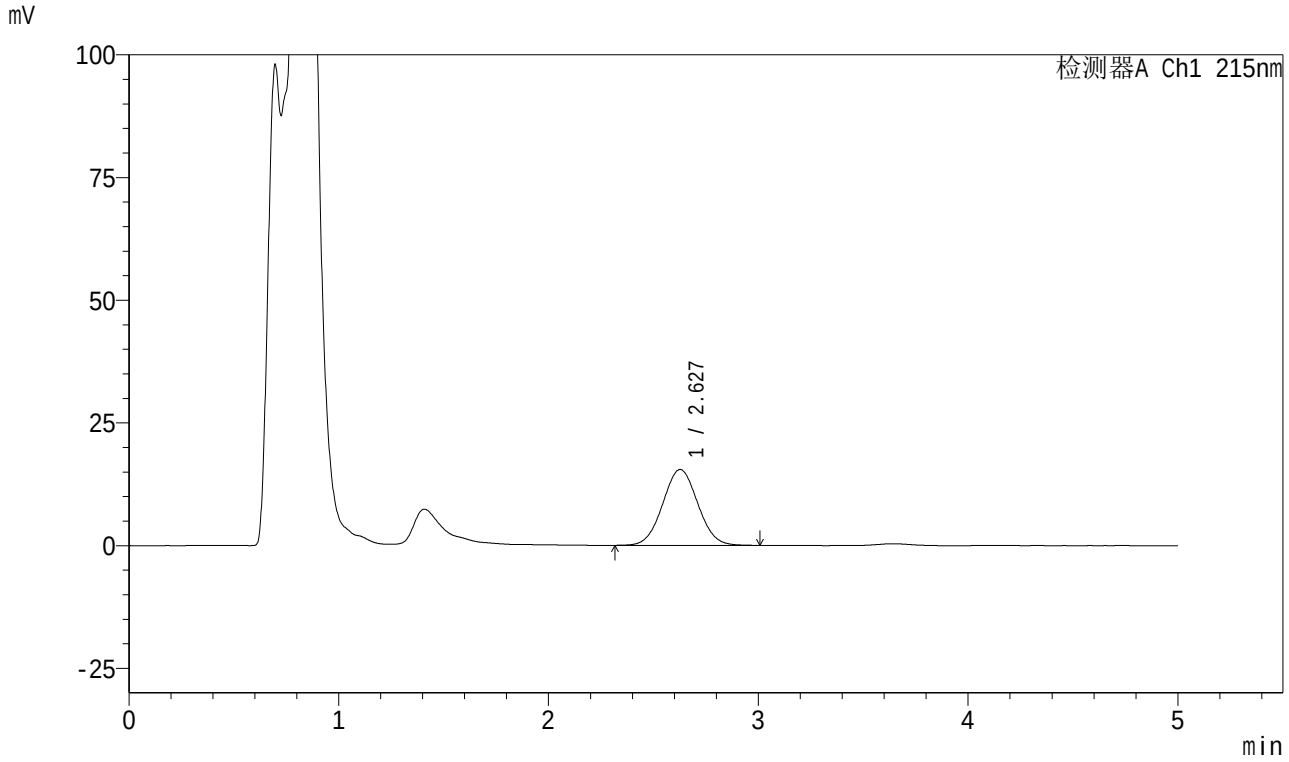
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4164-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:11:47 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	179605	100.000	15456	1174	1.036	--
总计		179605	100.000	15456			

图90 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

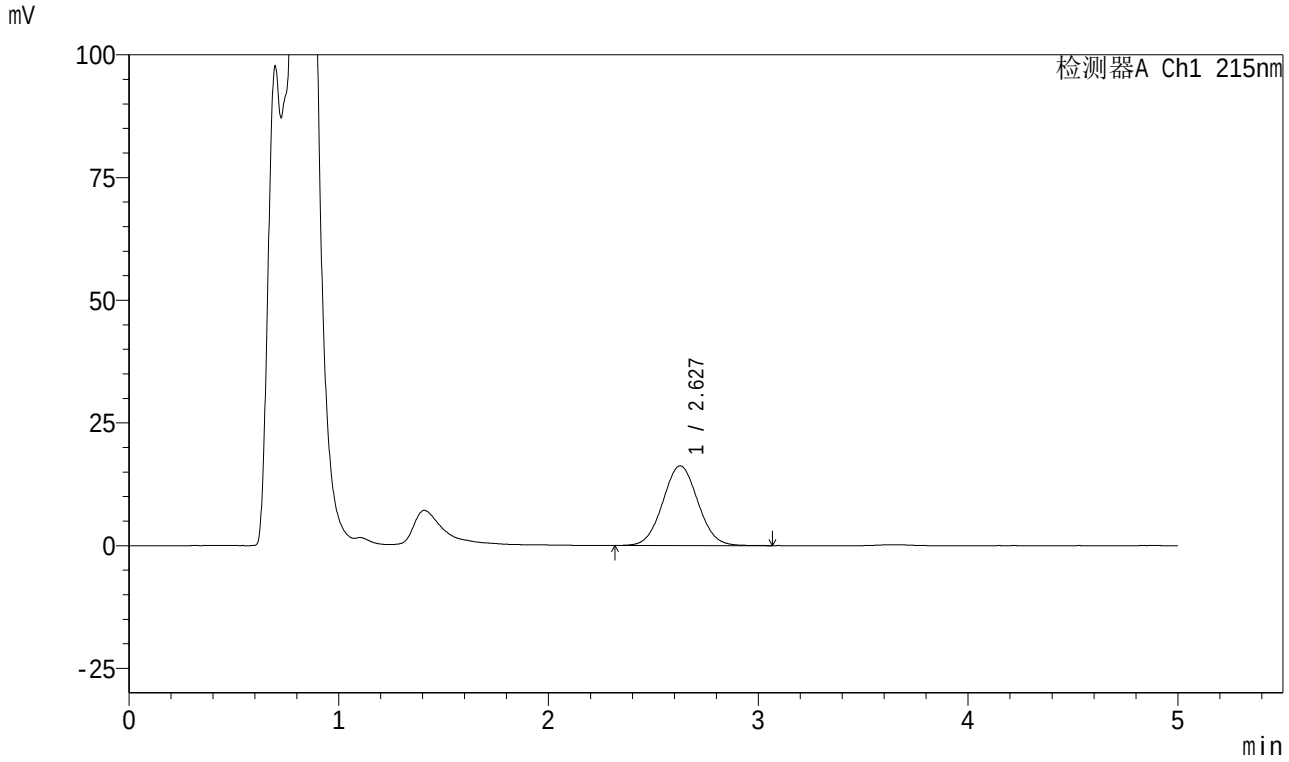
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4165-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:17:11 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	188576	100.000	16223	1178	1.042	--
总计		188576	100.000	16223			

图91 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

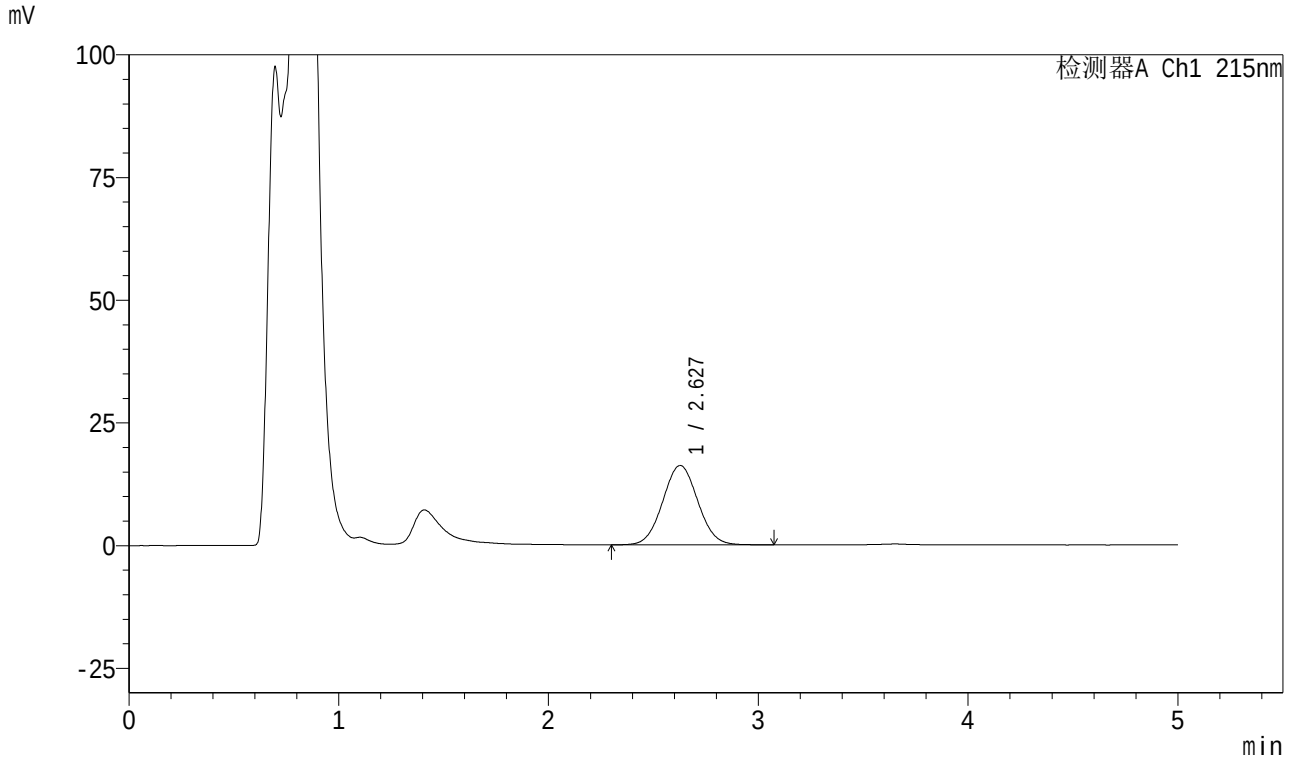
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4166-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:22:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	188447	100.000	16183	1175	1.040	--
总计		188447	100.000	16183			

图92 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

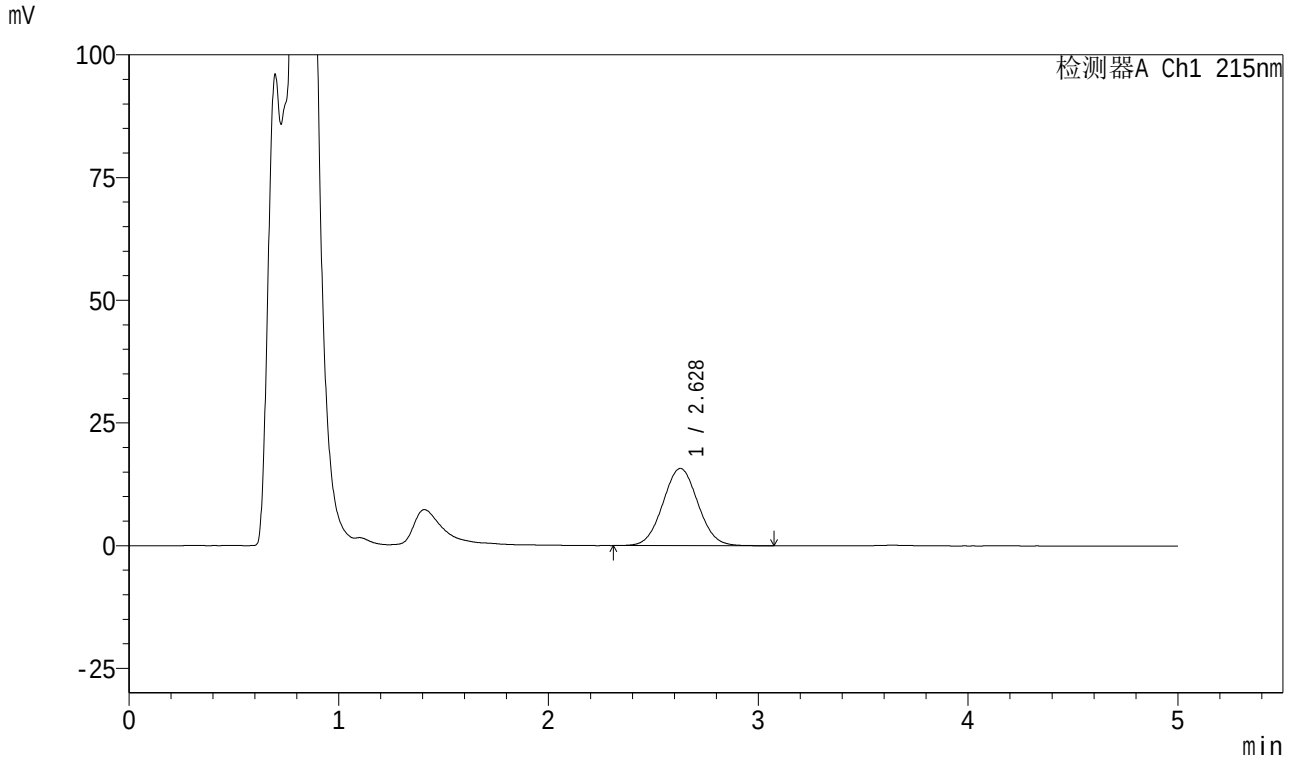
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4167-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:28:00 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	183135	100.000	15743	1180	1.042	--
总计		183135	100.000	15743			

图93 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

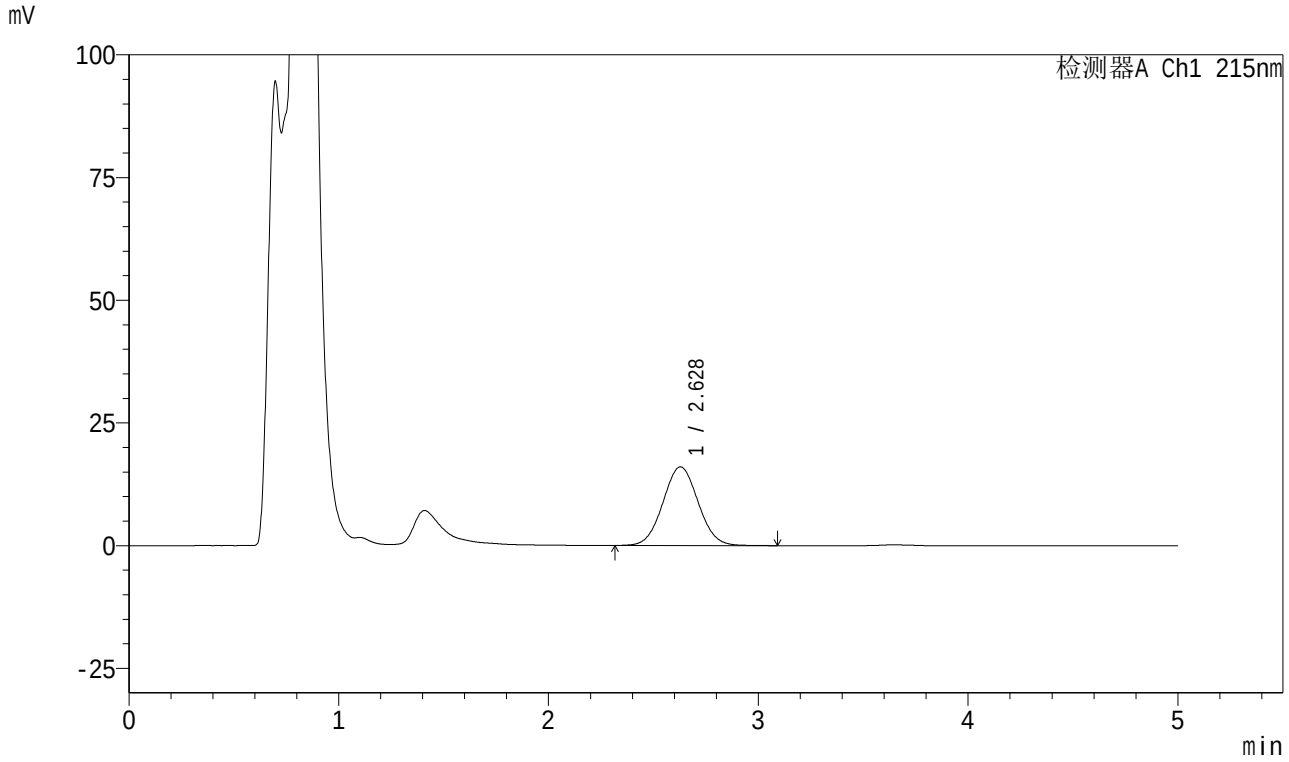
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4168-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:33:24 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	187070	100.000	16028	1169	1.042	--
总计		187070	100.000	16028			

图94 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

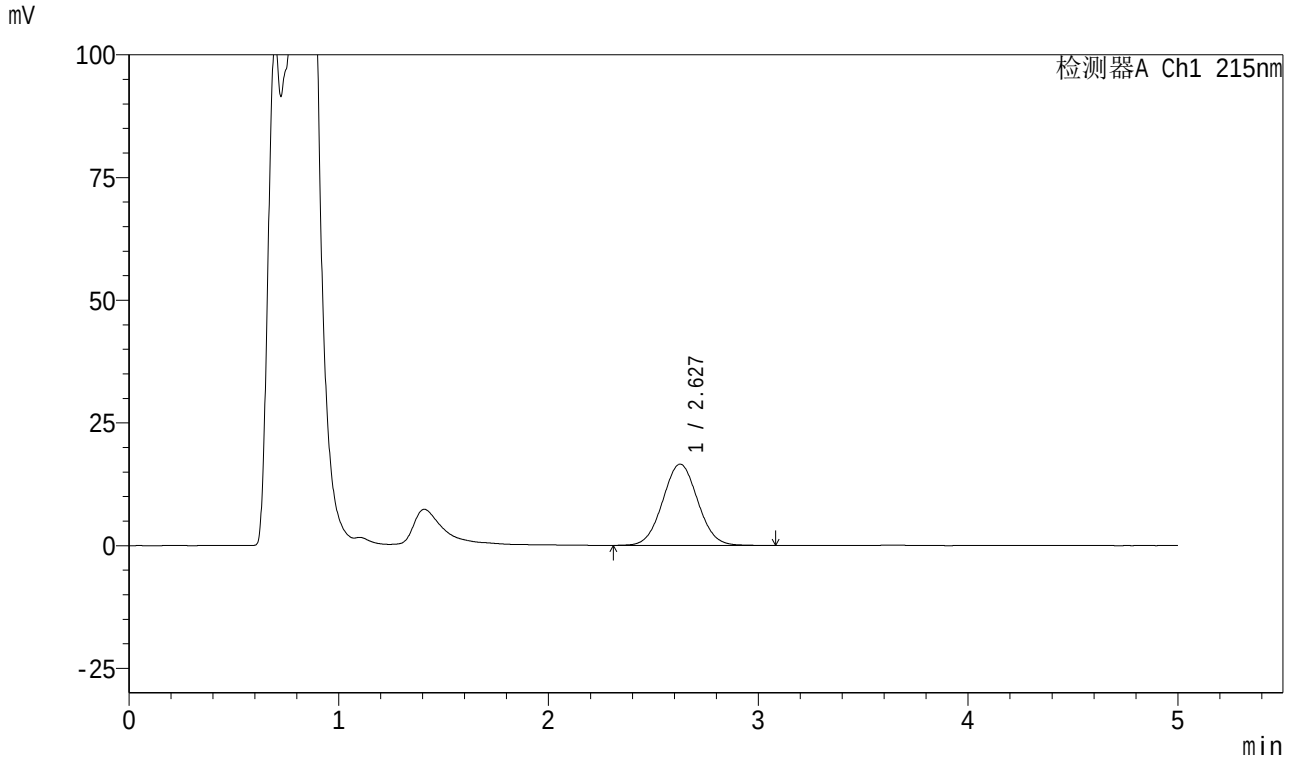
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4169-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:38:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	192300	100.000	16557	1181	1.042	--
总计		192300	100.000	16557			

图95 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

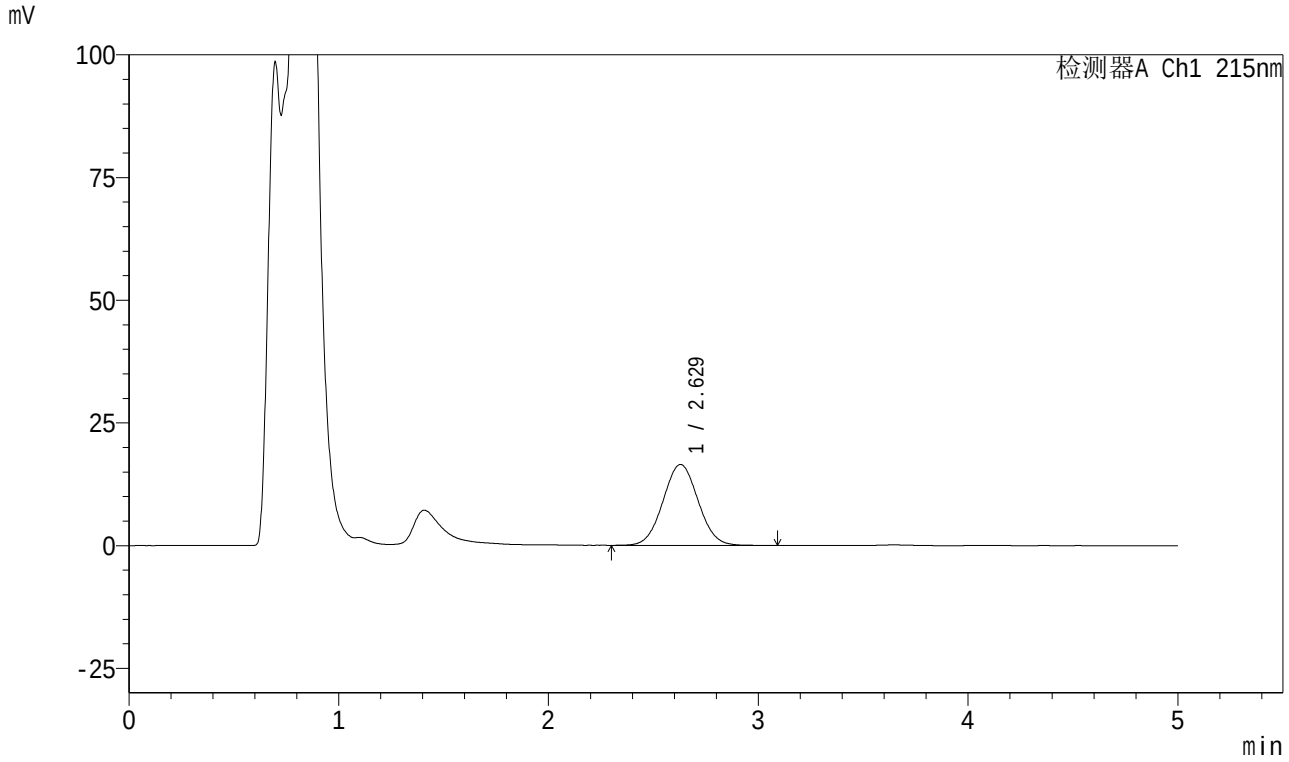
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4170-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:44:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	192189	100.000	16504	1172	1.040	--
总计		192189	100.000	16504			

图96 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

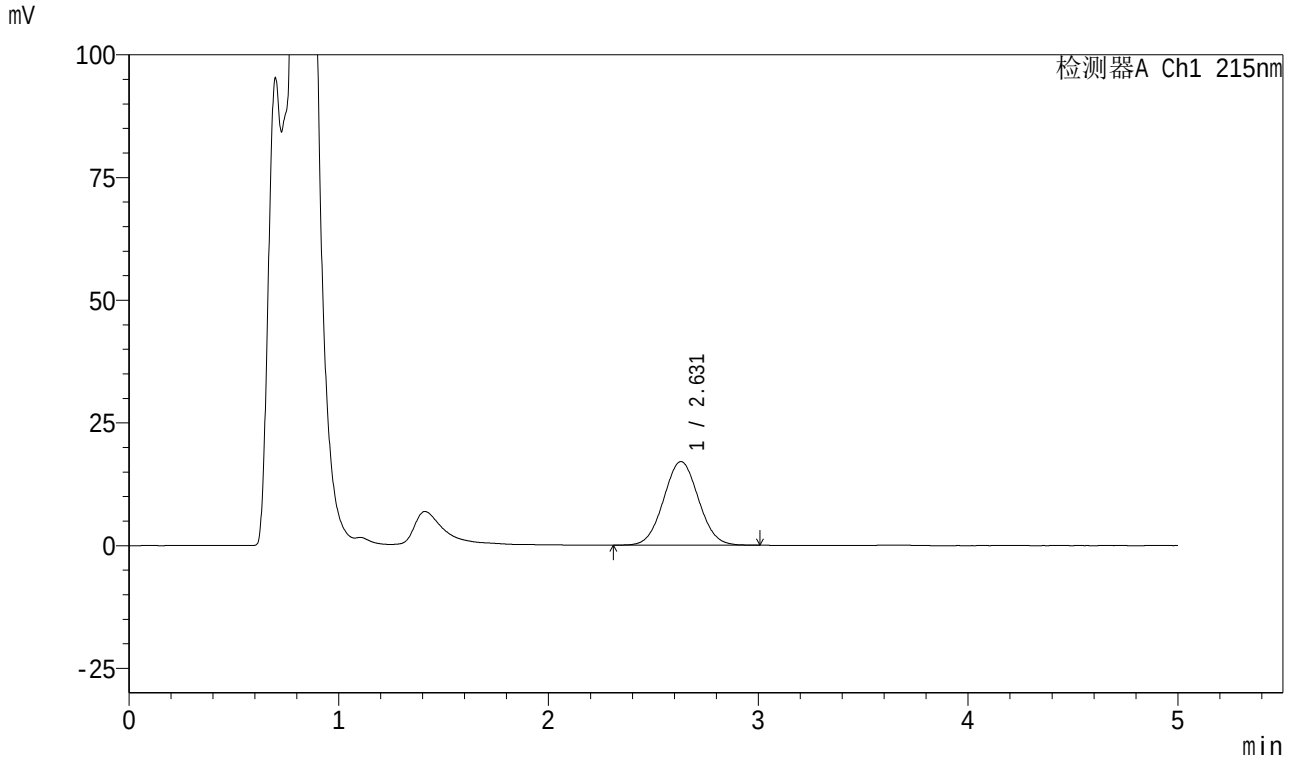
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4171-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:49:38 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	197069	100.000	17047	1185	1.041	--
总计		197069	100.000	17047			

图97 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

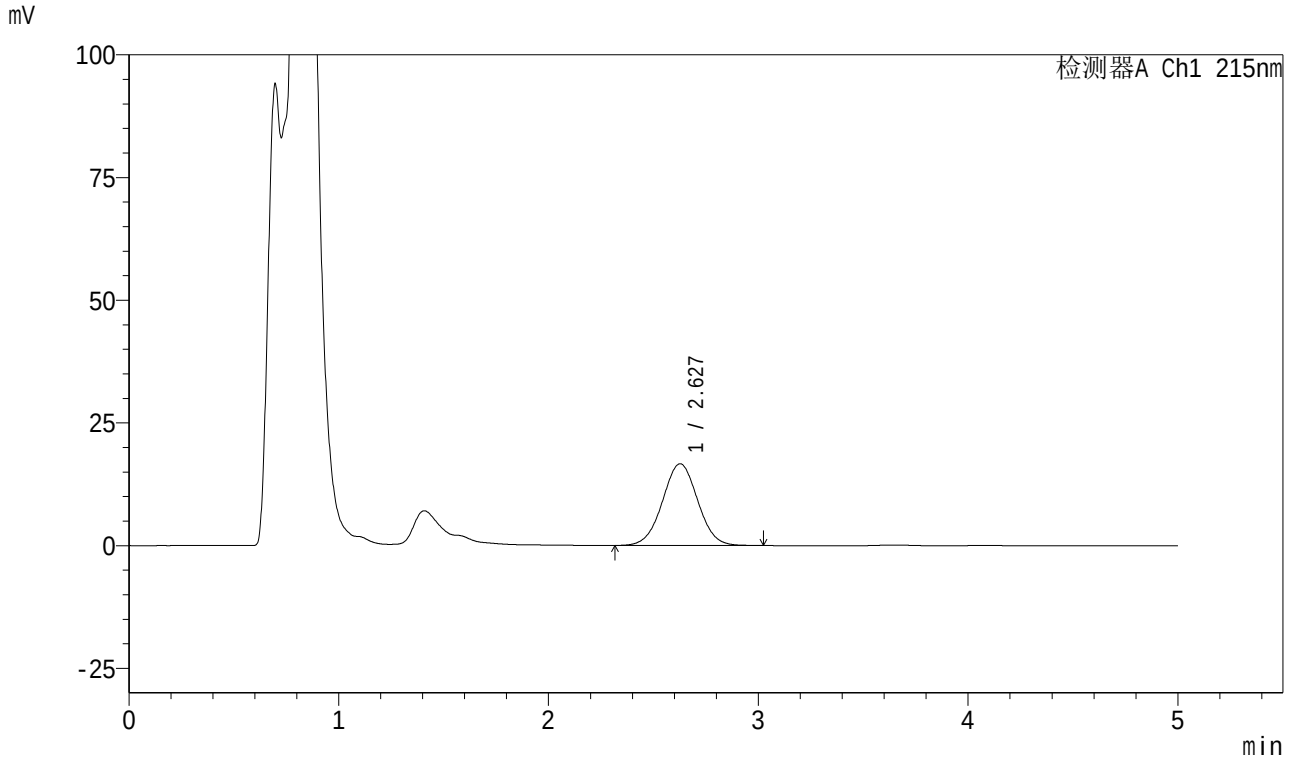
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4172-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 18:55:02 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	194361	100.000	16643	1174	1.018	--
总计		194361	100.000	16643			

图98 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

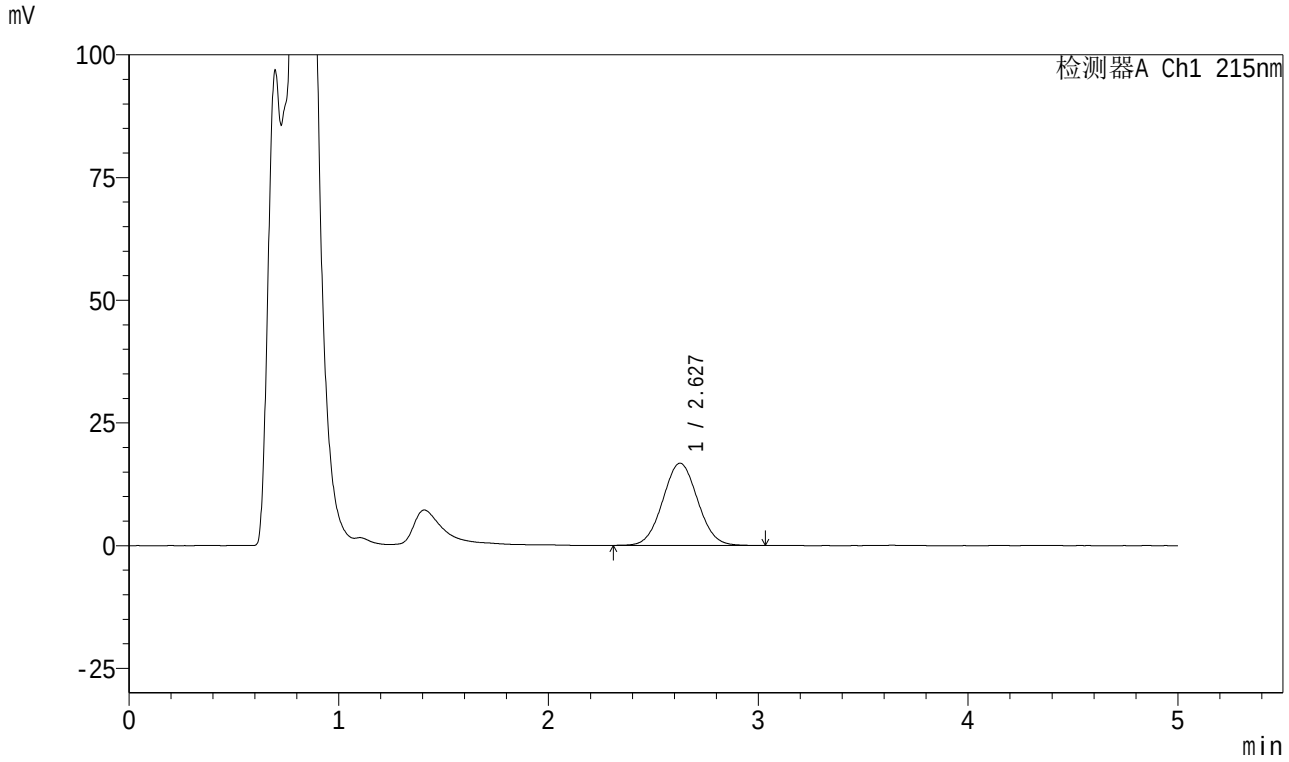
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4173-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:00:27 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	193768	100.000	16745	1185	1.043	--
总计		193768	100.000	16745			

图99 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

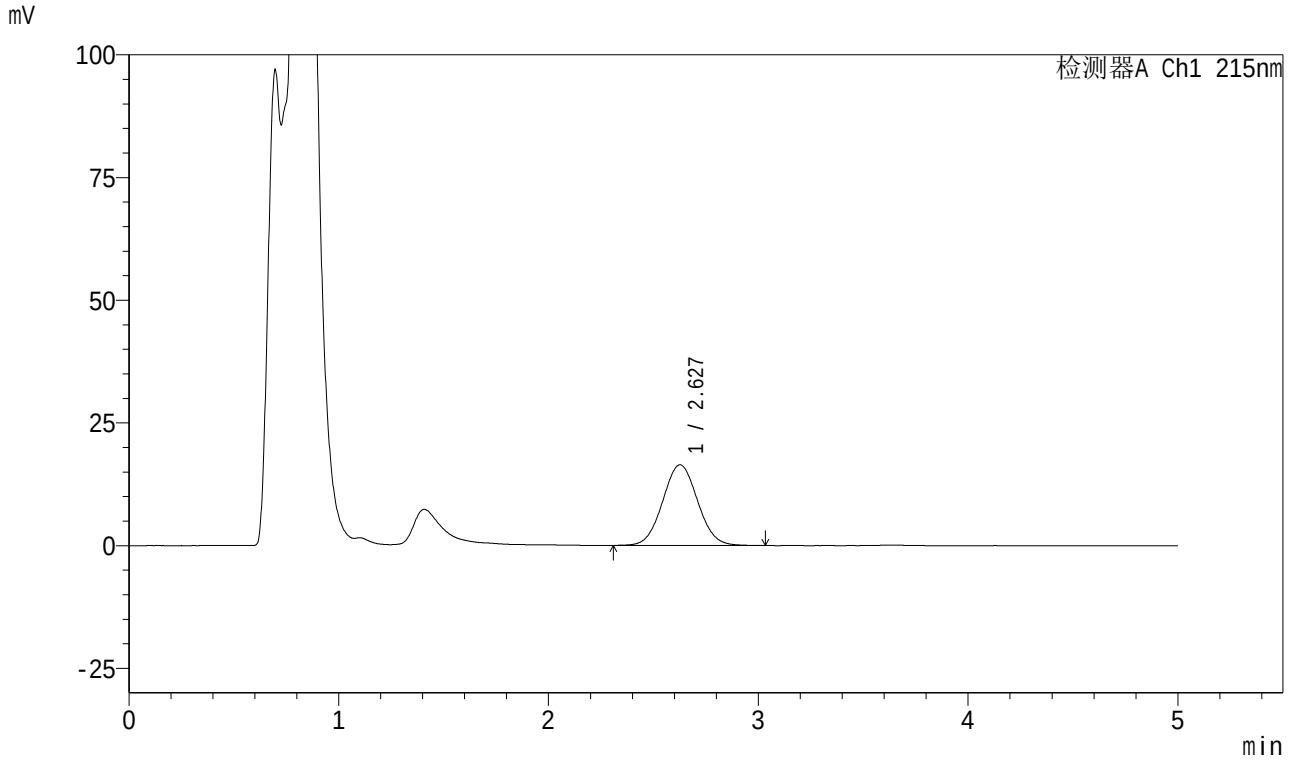
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4174-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:05:51 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	190397	100.000	16429	1185	1.042	--
总计		190397	100.000	16429			

图100 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

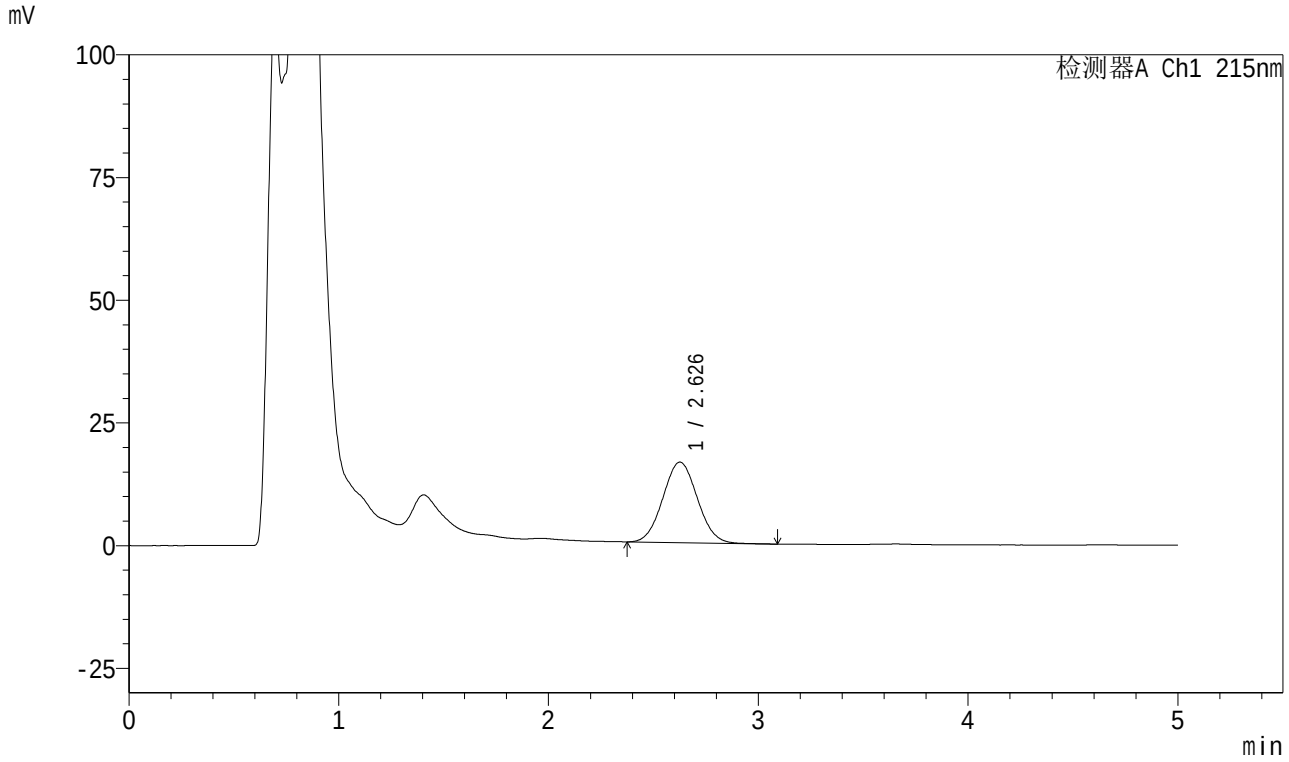
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4175-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:11:16 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	187571	100.000	16402	1202	1.050	--
总计		187571	100.000	16402			

图101 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

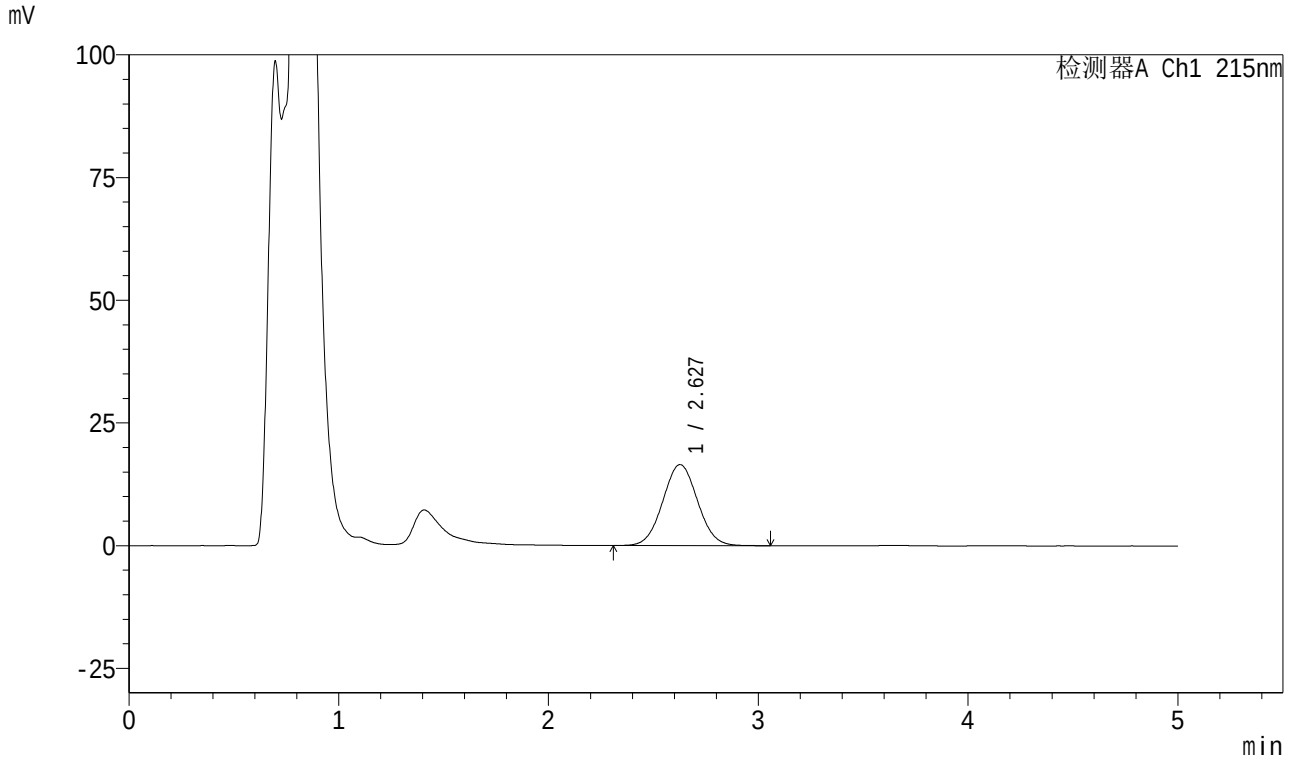
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4176-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:16:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	190469	100.000	16507	1192	1.041	--
总计		190469	100.000	16507			

图102 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

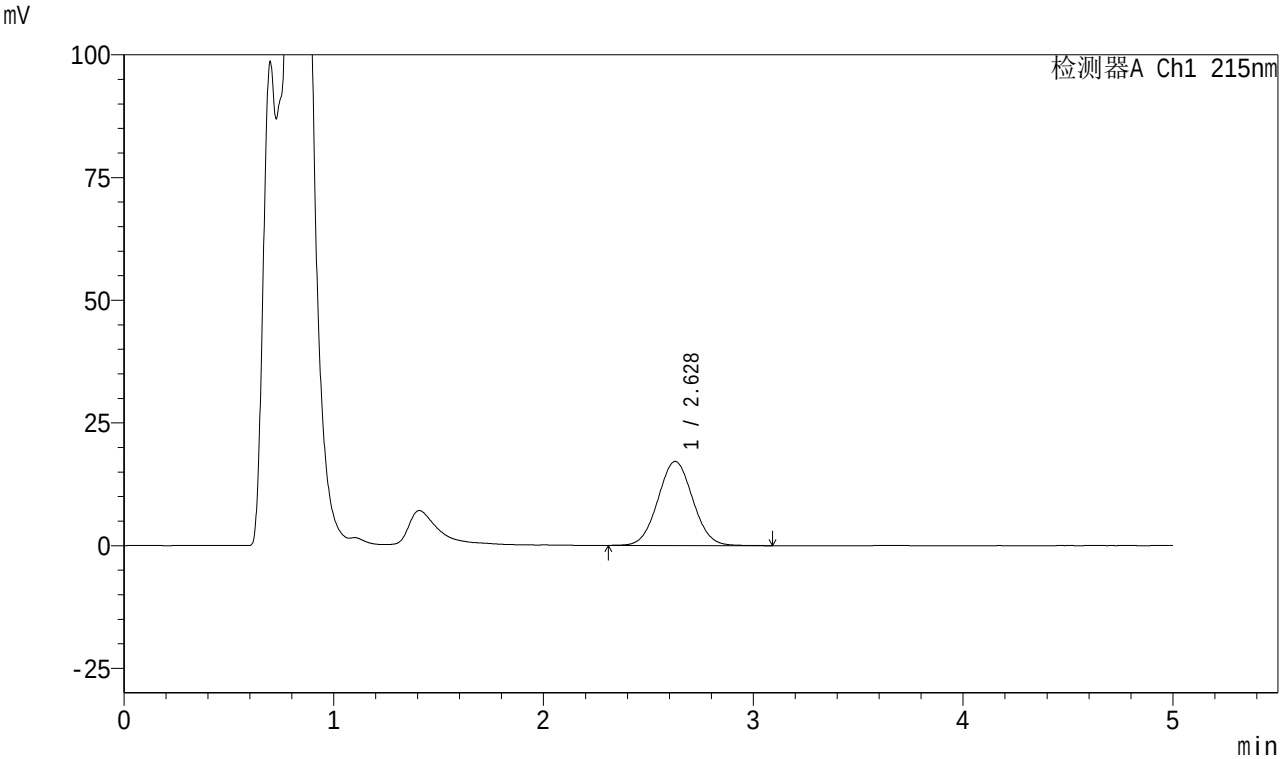
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4177-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:22:04 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:41:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	197432	100.000	17124	1195	1.041	--
总计		197432	100.000	17124			

图103 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

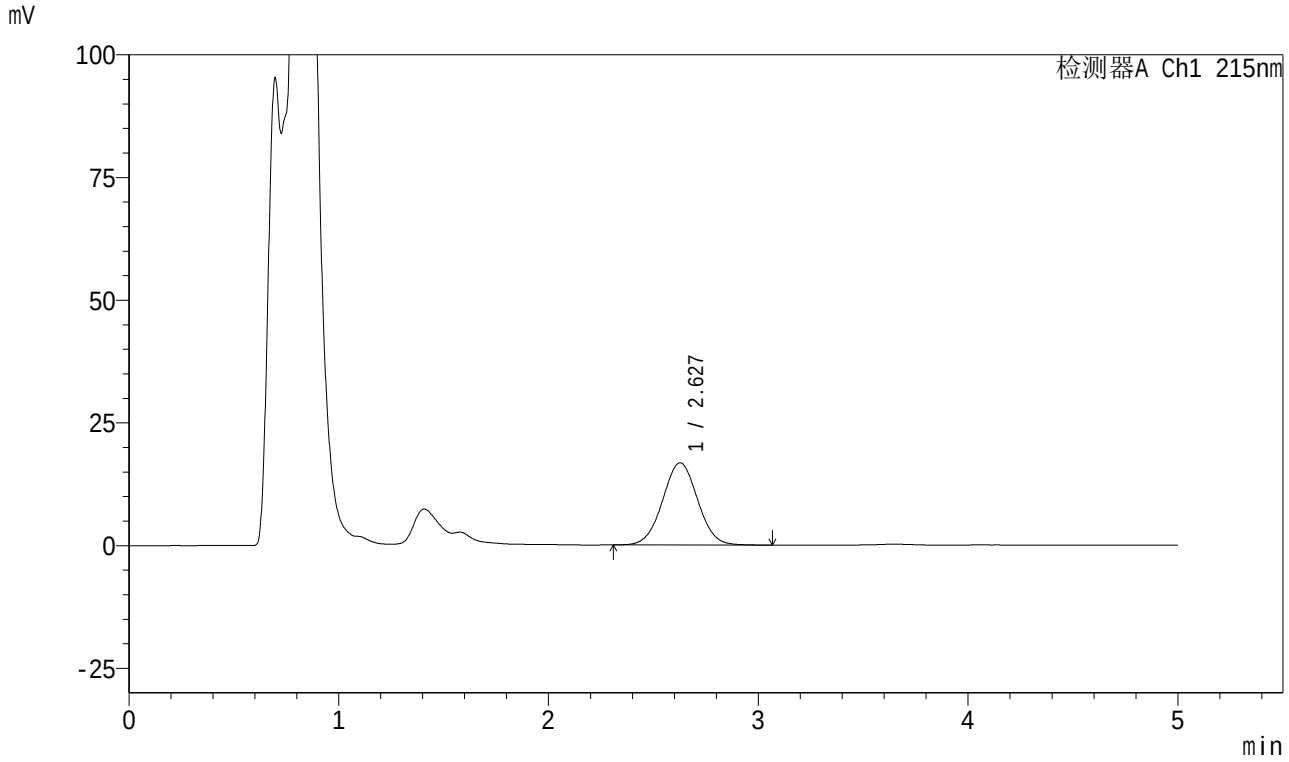
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4178-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:27:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	194665	100.000	16747	1182	1.023	--
总计		194665	100.000	16747			

图104 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

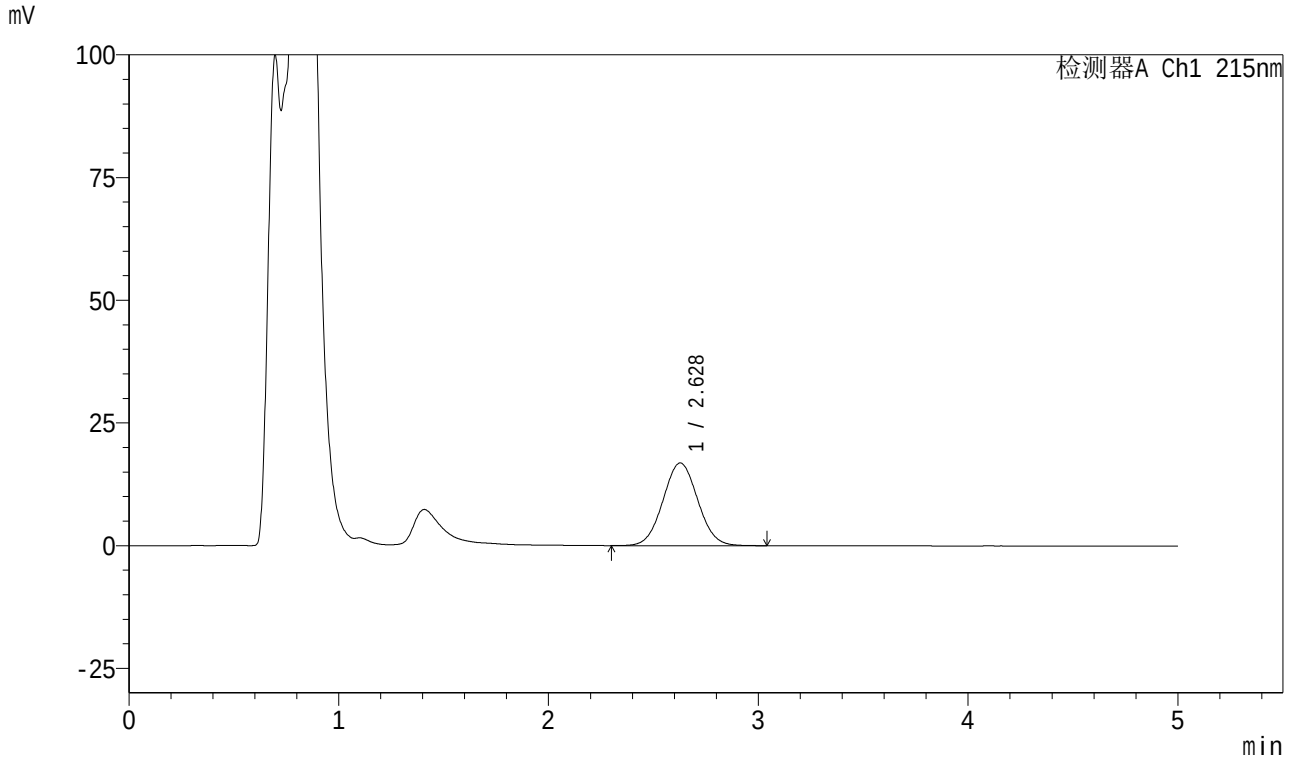
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4179-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:32:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	194409	100.000	16852	1196	1.044	--
总计		194409	100.000	16852			

图105 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

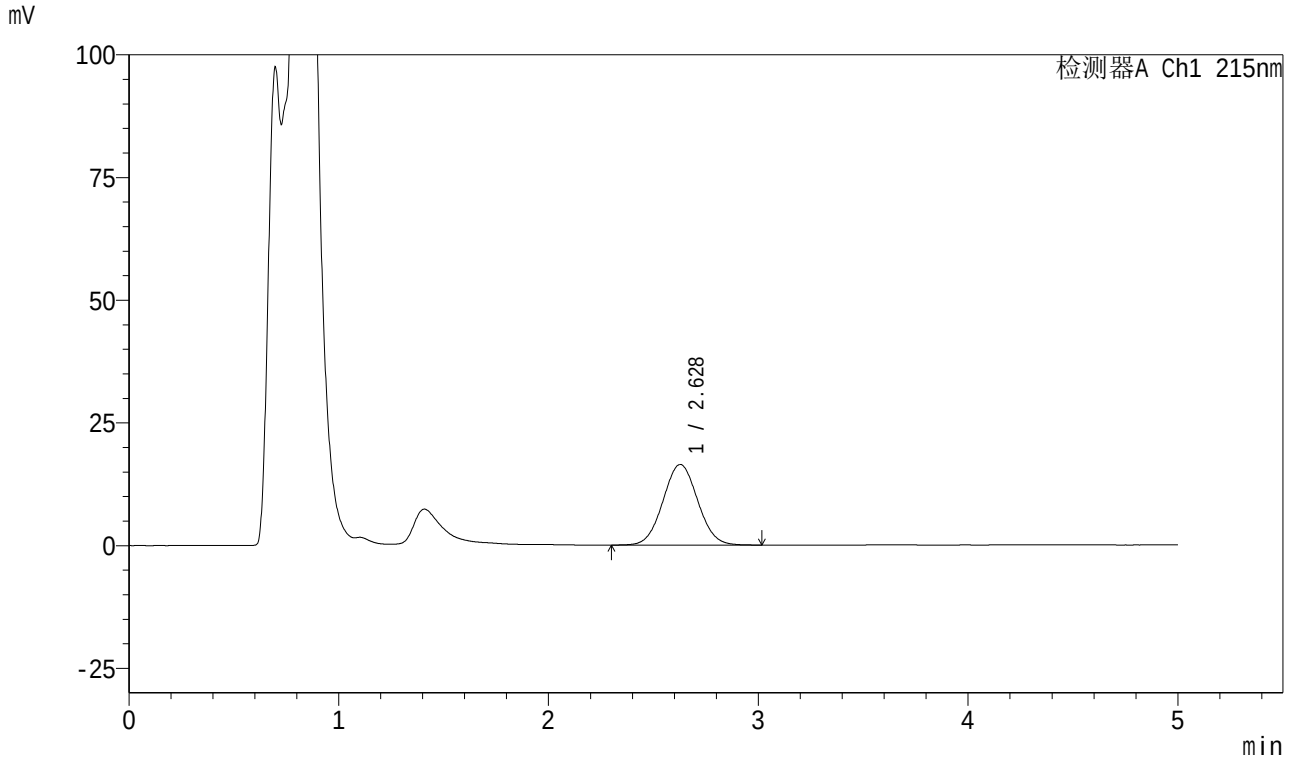
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4180-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:38:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	189087	100.000	16428	1199	1.041	--
总计		189087	100.000	16428			

图106 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

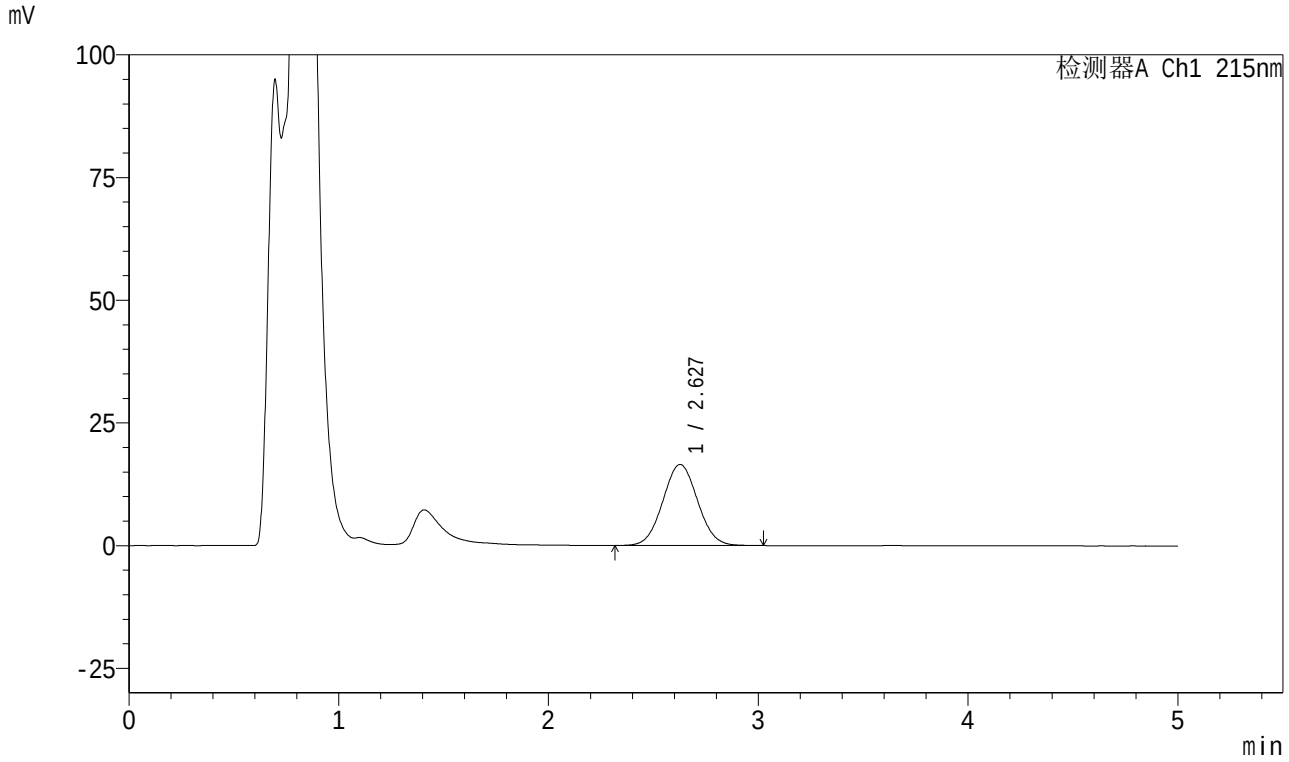
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4181-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:43:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	190314	100.000	16523	1196	1.043	--
总计		190314	100.000	16523			

图107 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

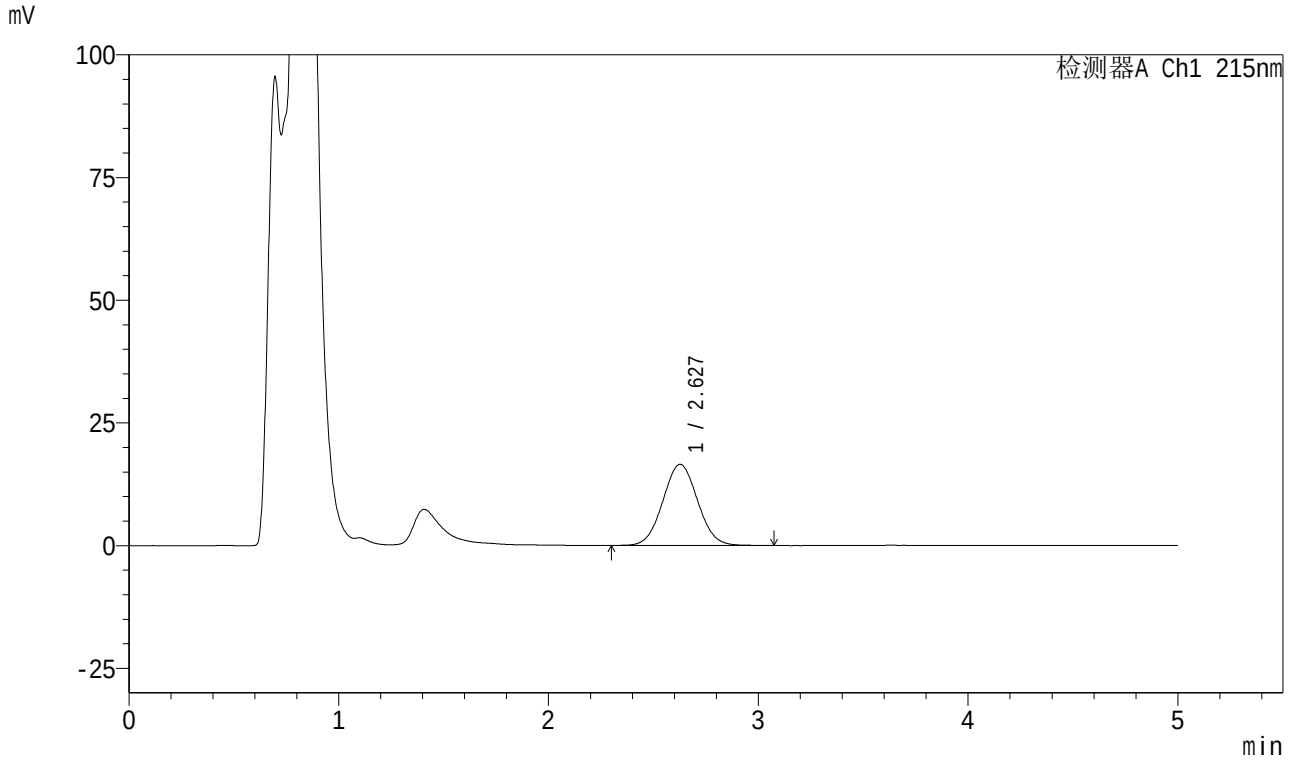
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4182-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:49:06 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:15 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	190729	100.000	16535	1193	1.041	--
总计		190729	100.000	16535			

图108 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

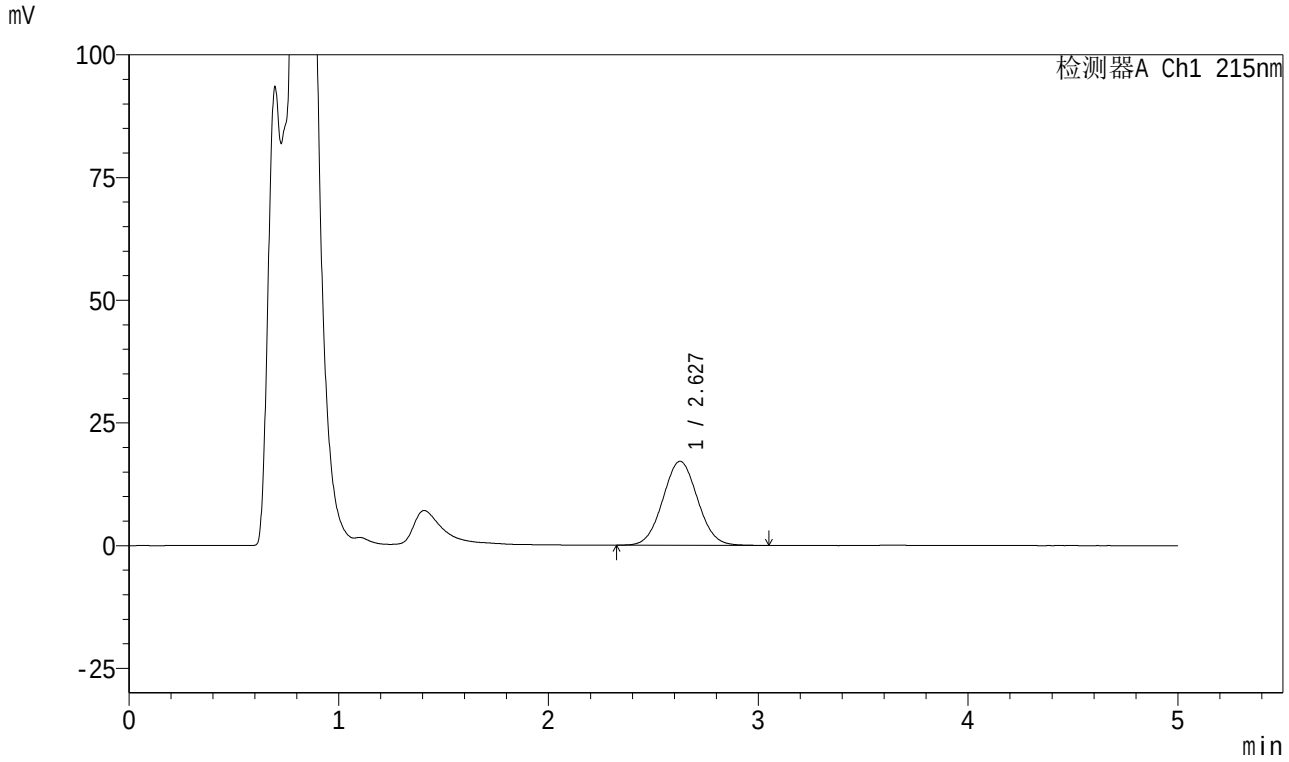
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4183-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:54:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	196722	100.000	17099	1197	1.047	--
总计		196722	100.000	17099			

图109 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

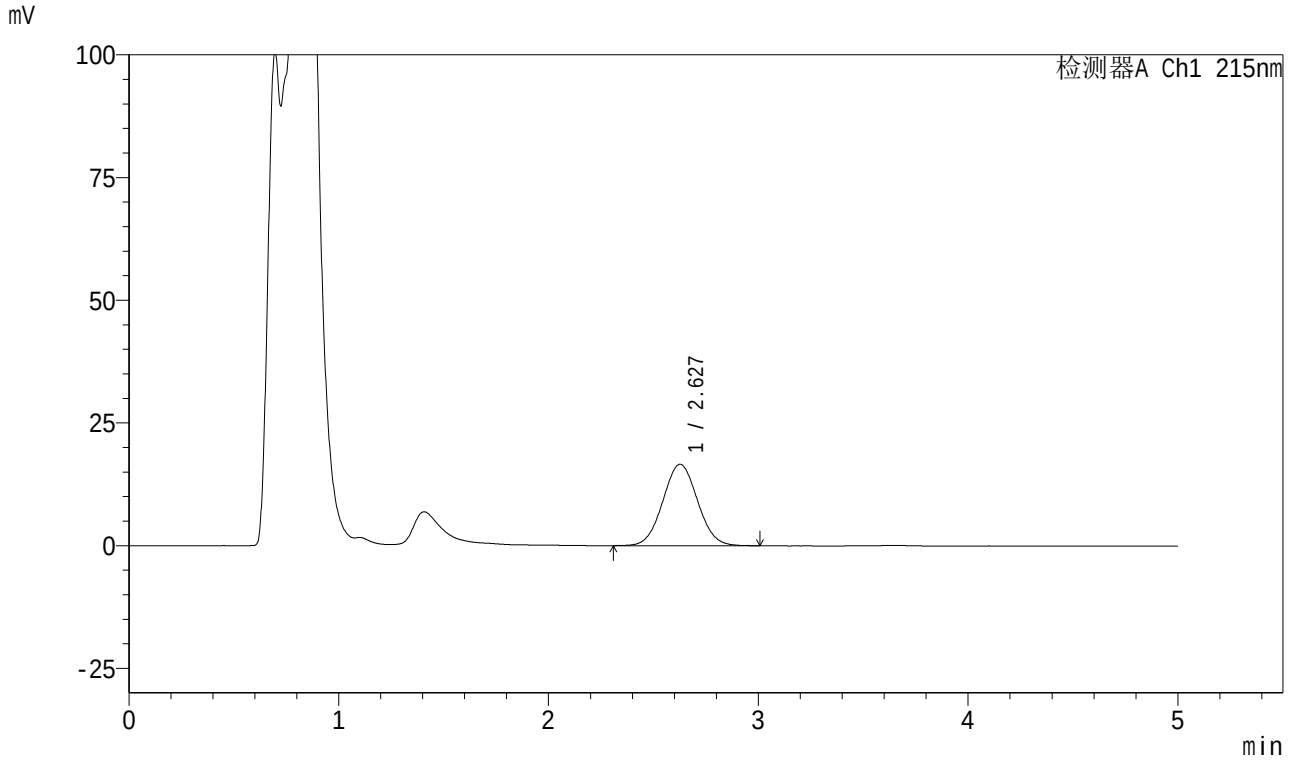
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4184-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 19:59:54 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	191006	100.000	16580	1194	1.038	--
总计		191006	100.000	16580			

图110 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

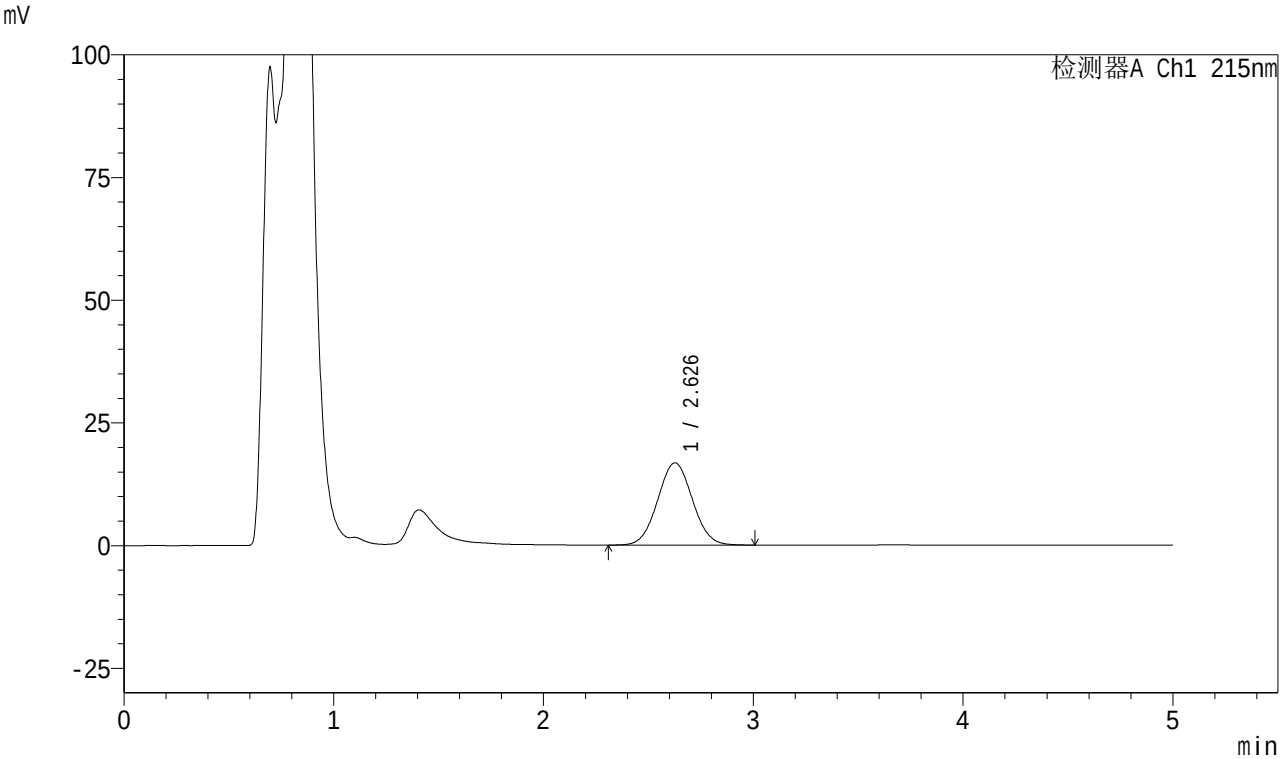
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4185-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:05:18 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	192989	100.000	16749	1195	1.040	--
总计		192989	100.000	16749			

图111 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

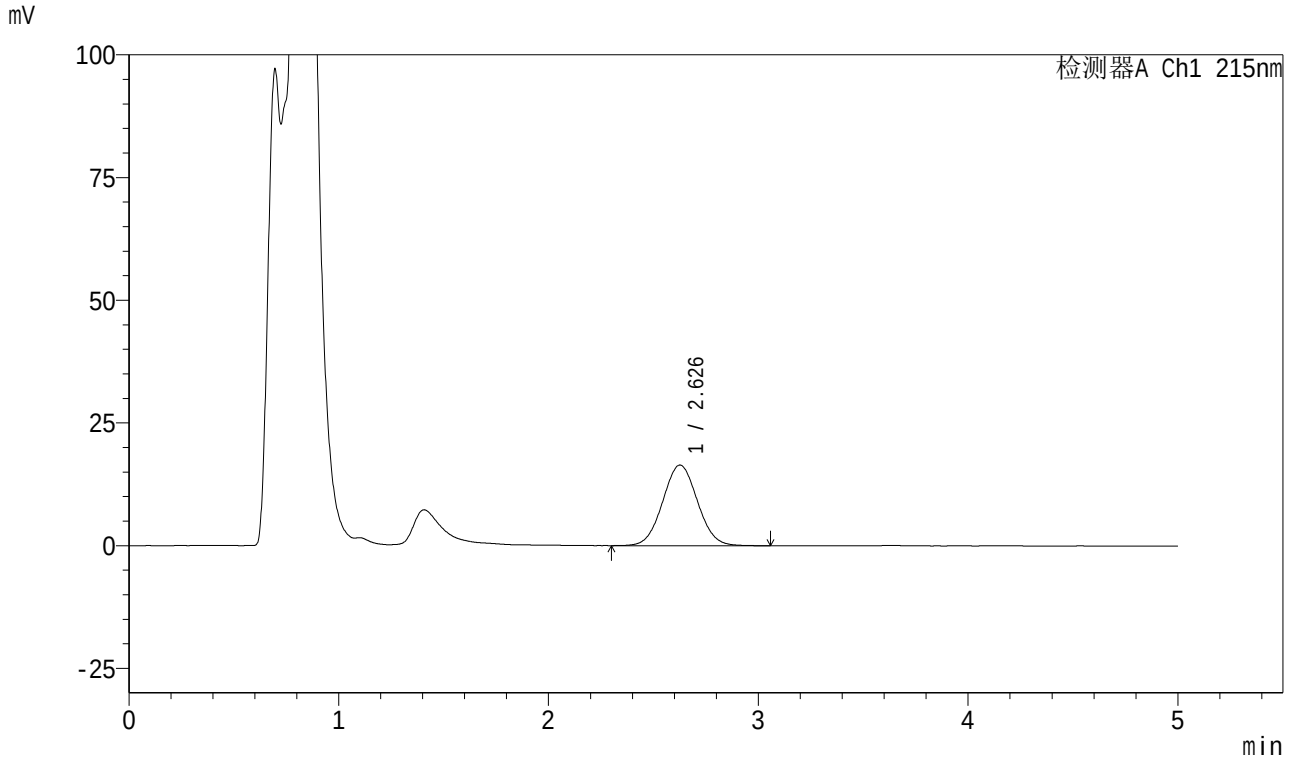
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4186-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:10:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	189510	100.000	16425	1194	1.041	--
总计		189510	100.000	16425			

图112 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

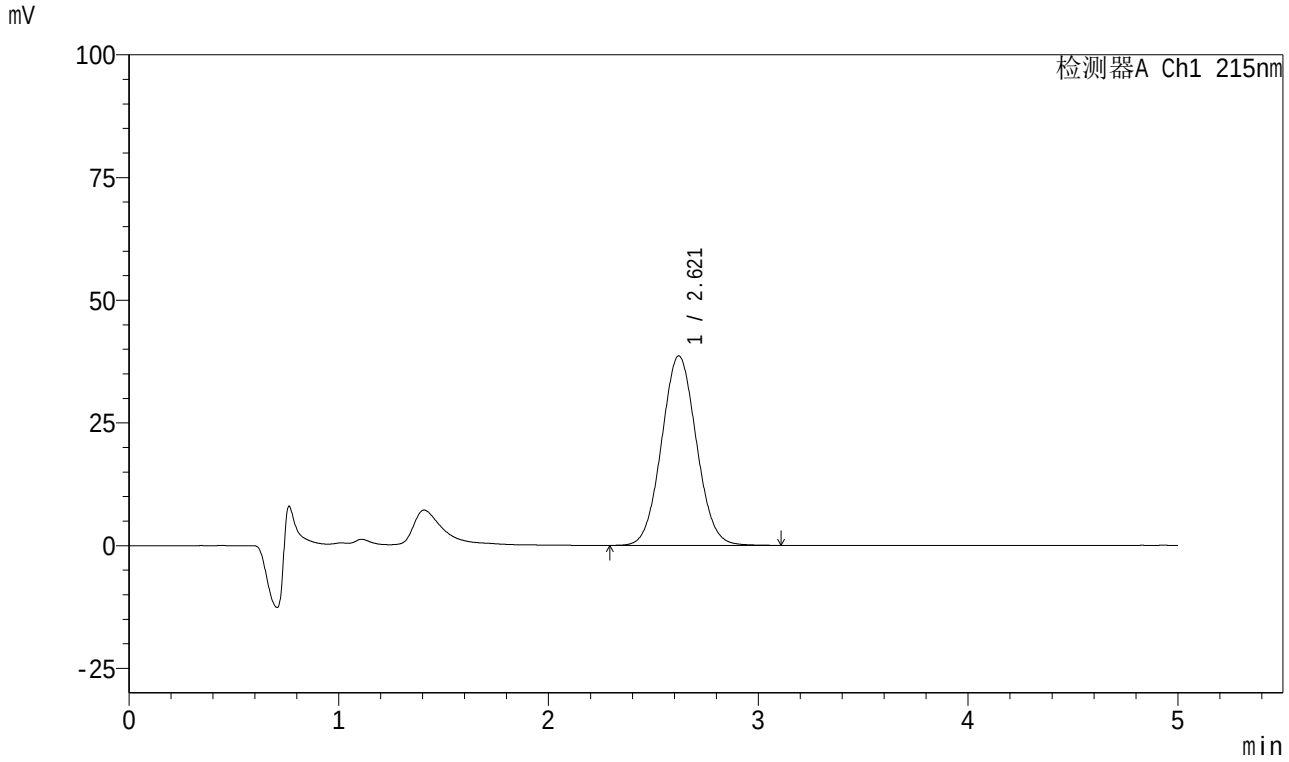
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4187-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:16:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	444974	100.000	38617	1190	1.052	--
总计		444974	100.000	38617			

图113 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

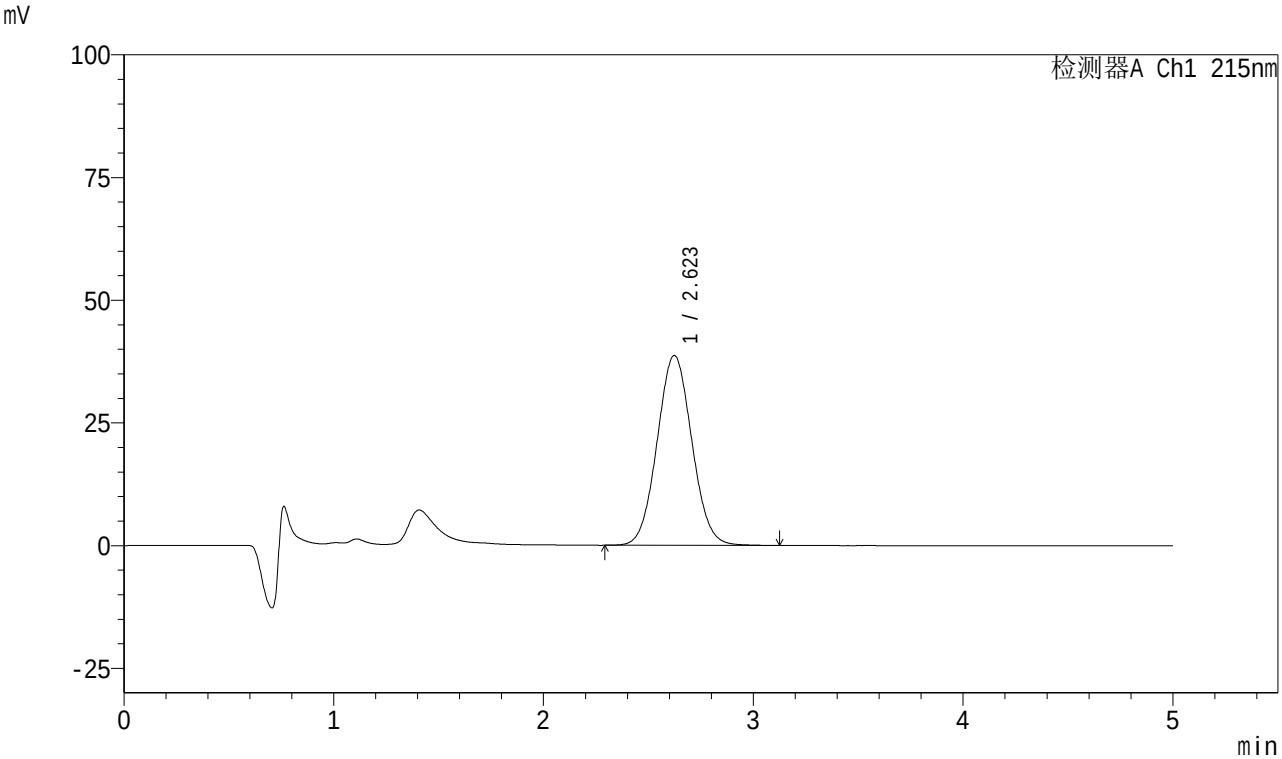
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4188-2 - zzp-2023091311p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:21:32 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	445167	100.000	38694	1198	1.051	--
总计		445167	100.000	38694			

图114 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

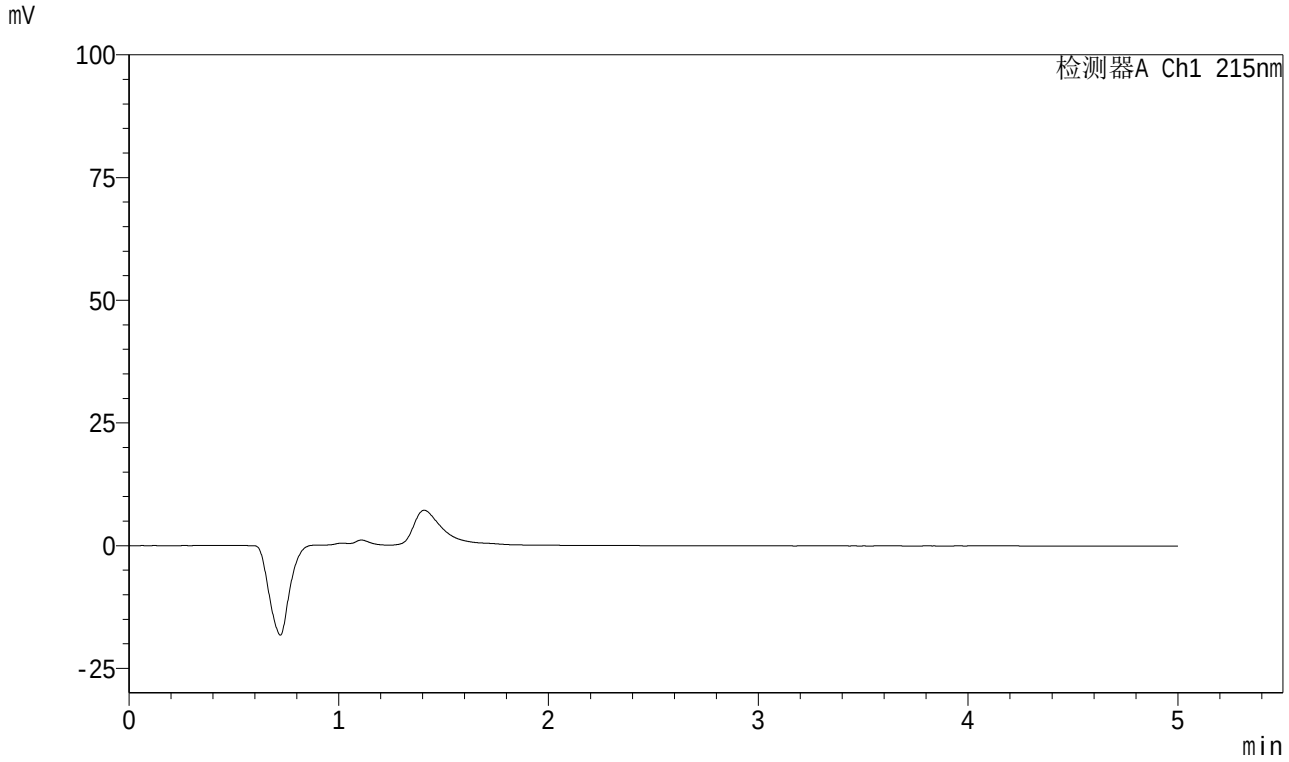
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4189-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:26:58 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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115 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
溶剂

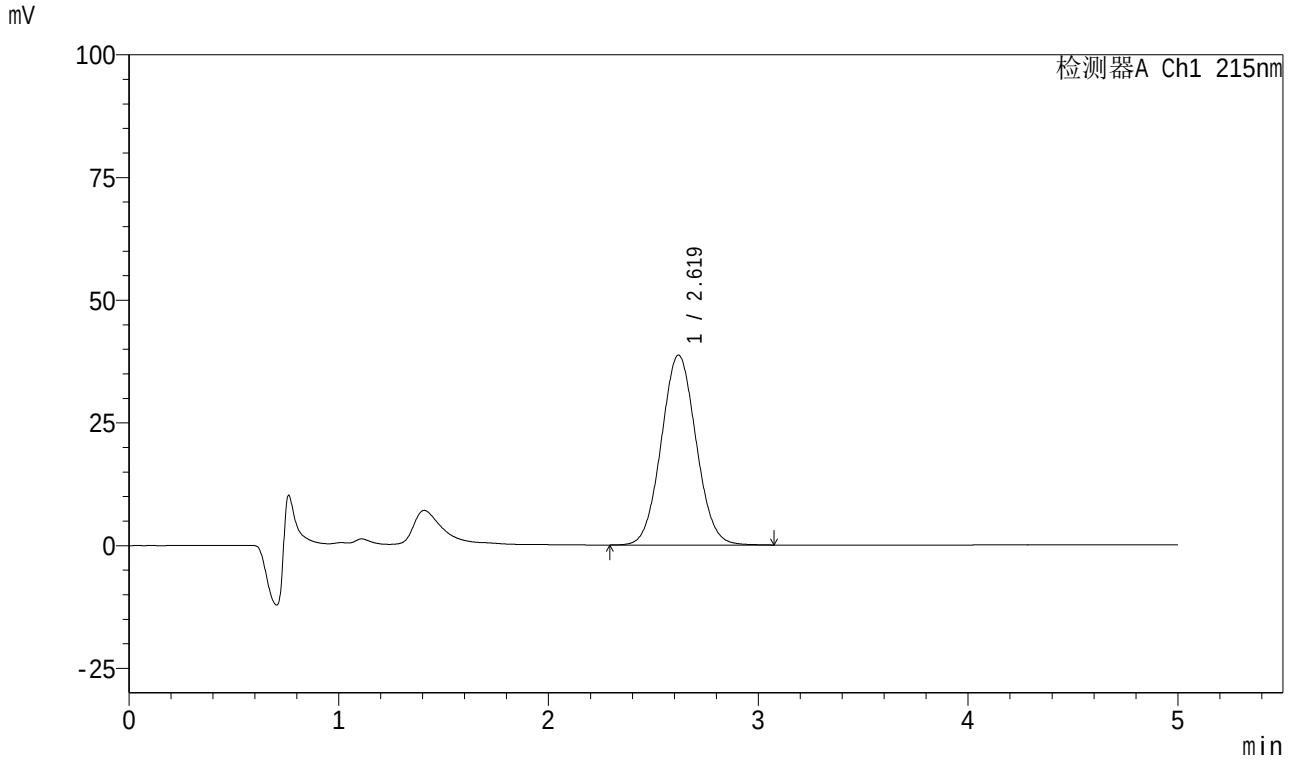
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4190-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:32:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	445917	100.000	38695	1192	1.051	--
总计		445917	100.000	38695			

图116 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

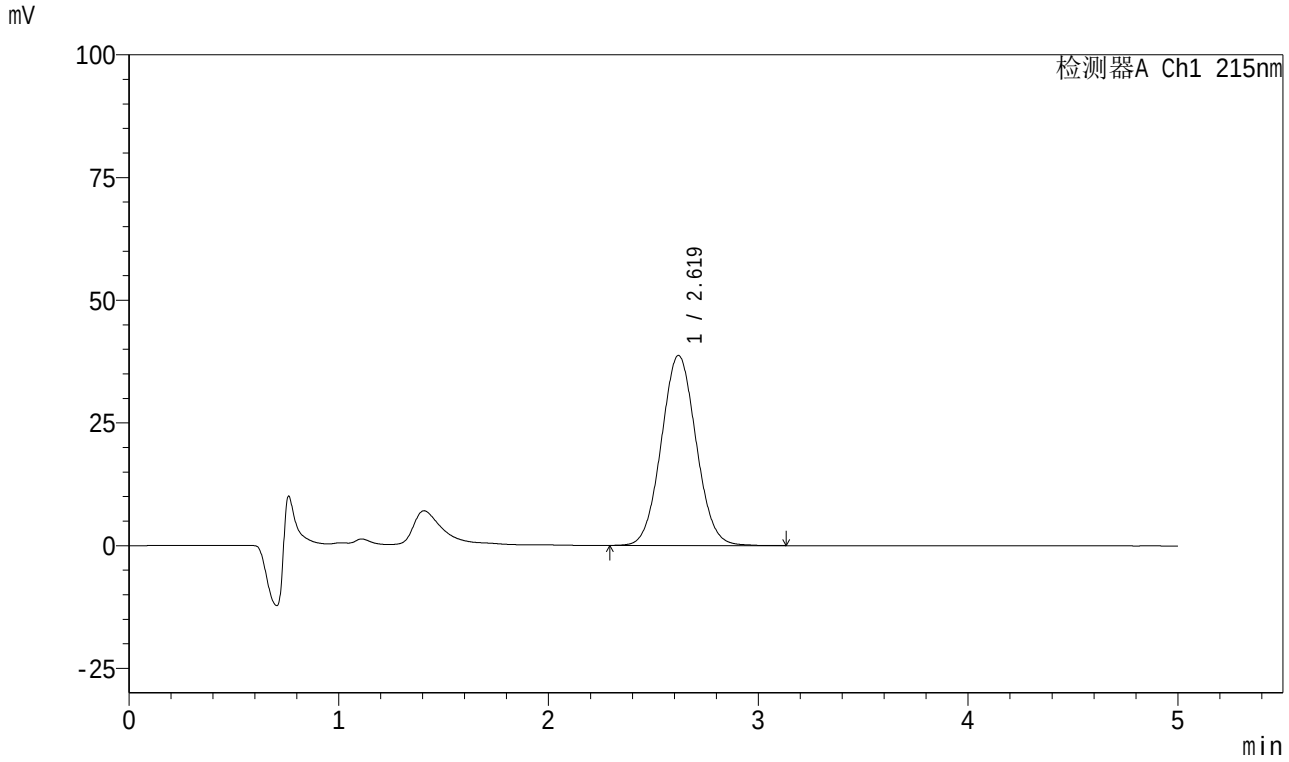
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4191-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:37:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	446066	100.000	38721	1194	1.051	--
总计		446066	100.000	38721			

图117 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

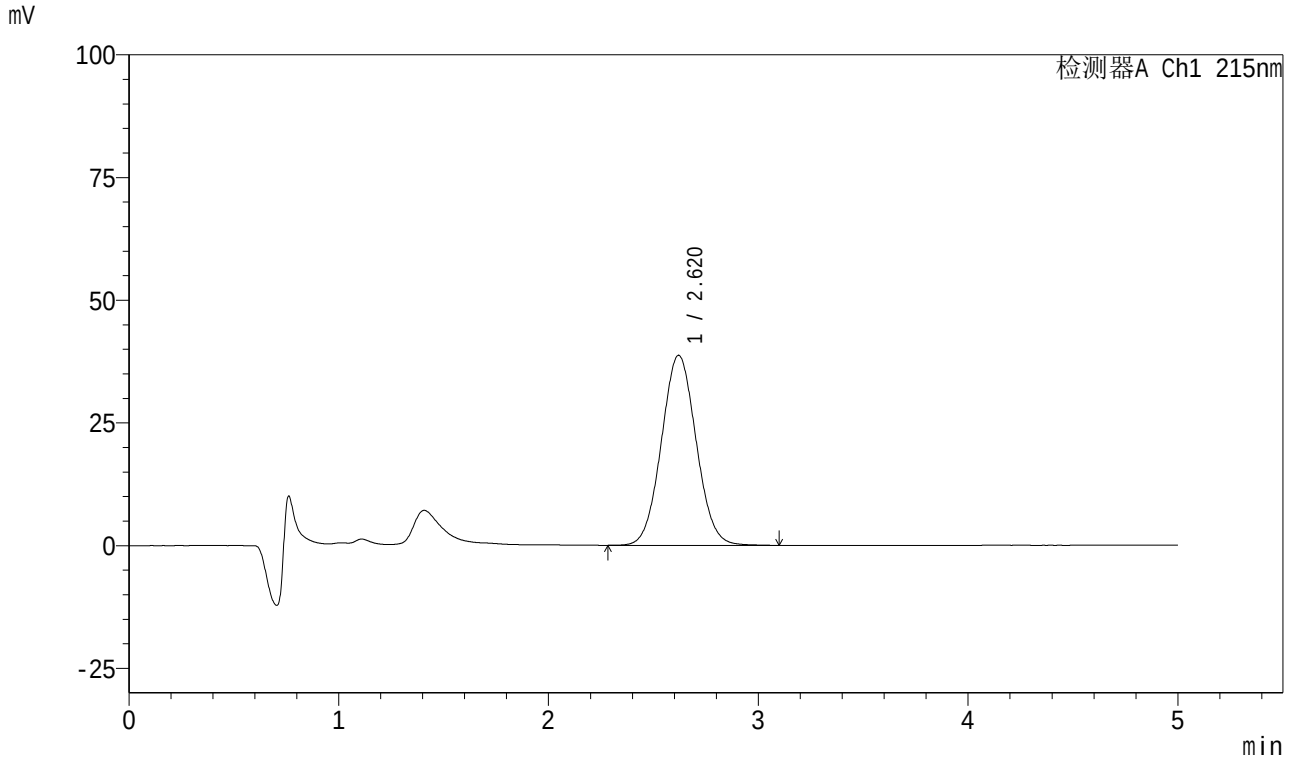
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4192-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:43:18 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	445903	100.000	38721	1193	1.051	--
总计		445903	100.000	38721			

图118 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

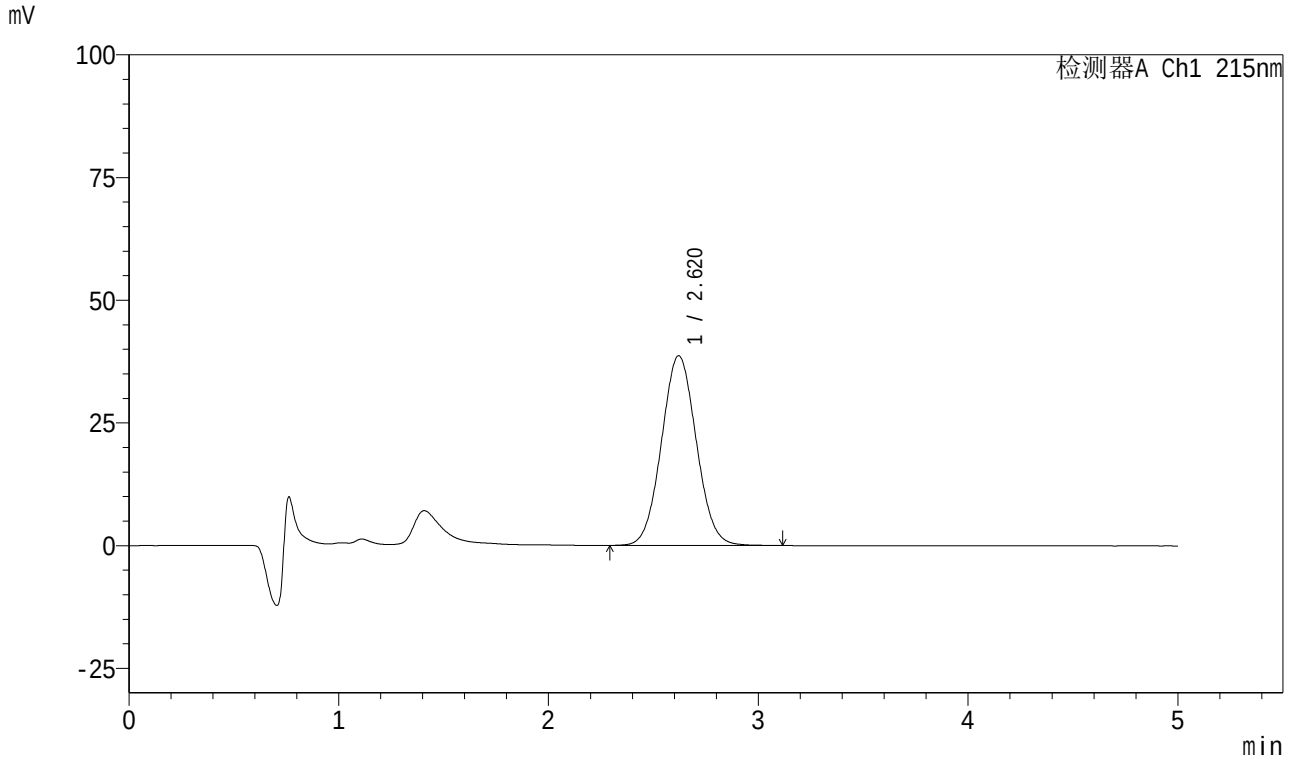
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4193-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:48:44 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	446049	100.000	38660	1190	1.050	--
总计		446049	100.000	38660			

图119 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

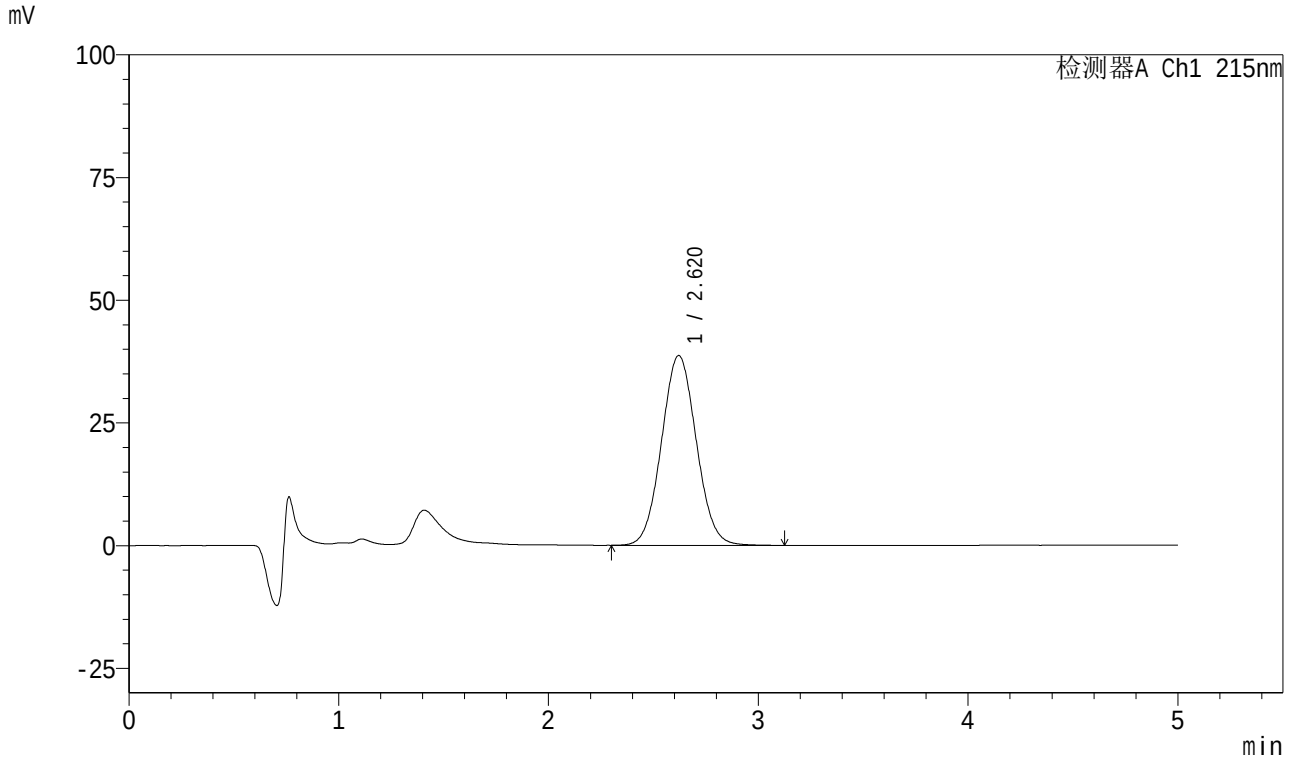
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4194-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:54:10 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	445796	100.000	38685	1191	1.053	--
总计		445796	100.000	38685			

图120 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

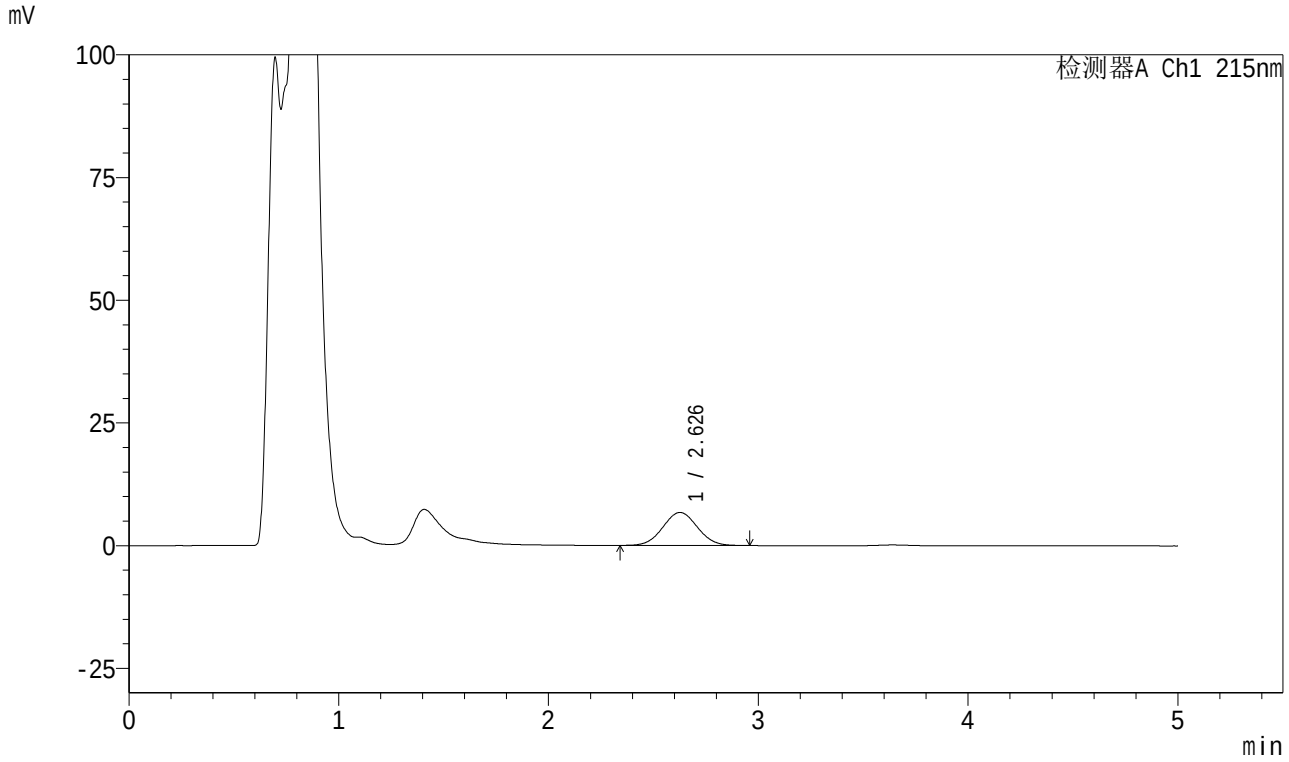
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4195-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 20:59:36 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	77198	100.000	6718	1196	1.039	--
总计		77198	100.000	6718			

图121 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

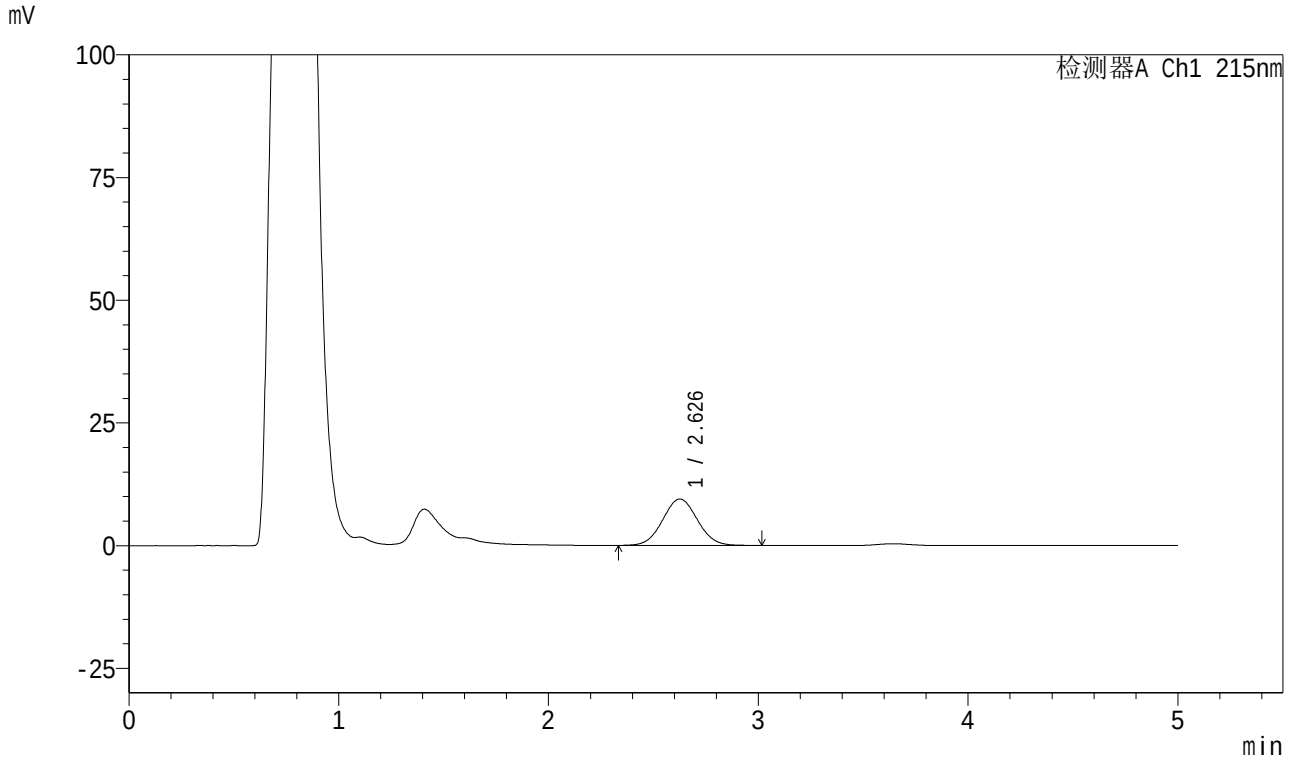
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4196-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:05:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:42:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	108676	100.000	9440	1198	1.044	--
总计		108676	100.000	9440			

图122 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

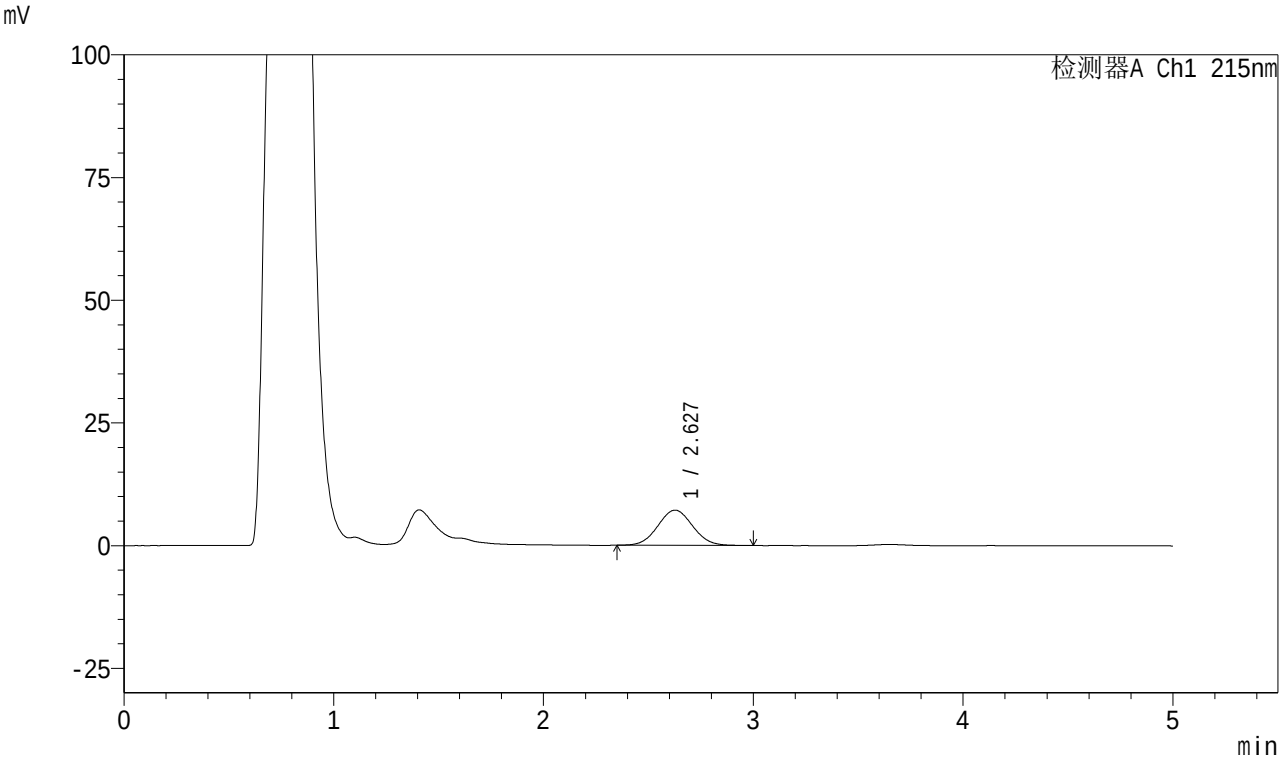
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4197-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:10:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	82859	100.000	7177	1183	1.045	--
总计		82859	100.000	7177			

图123 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

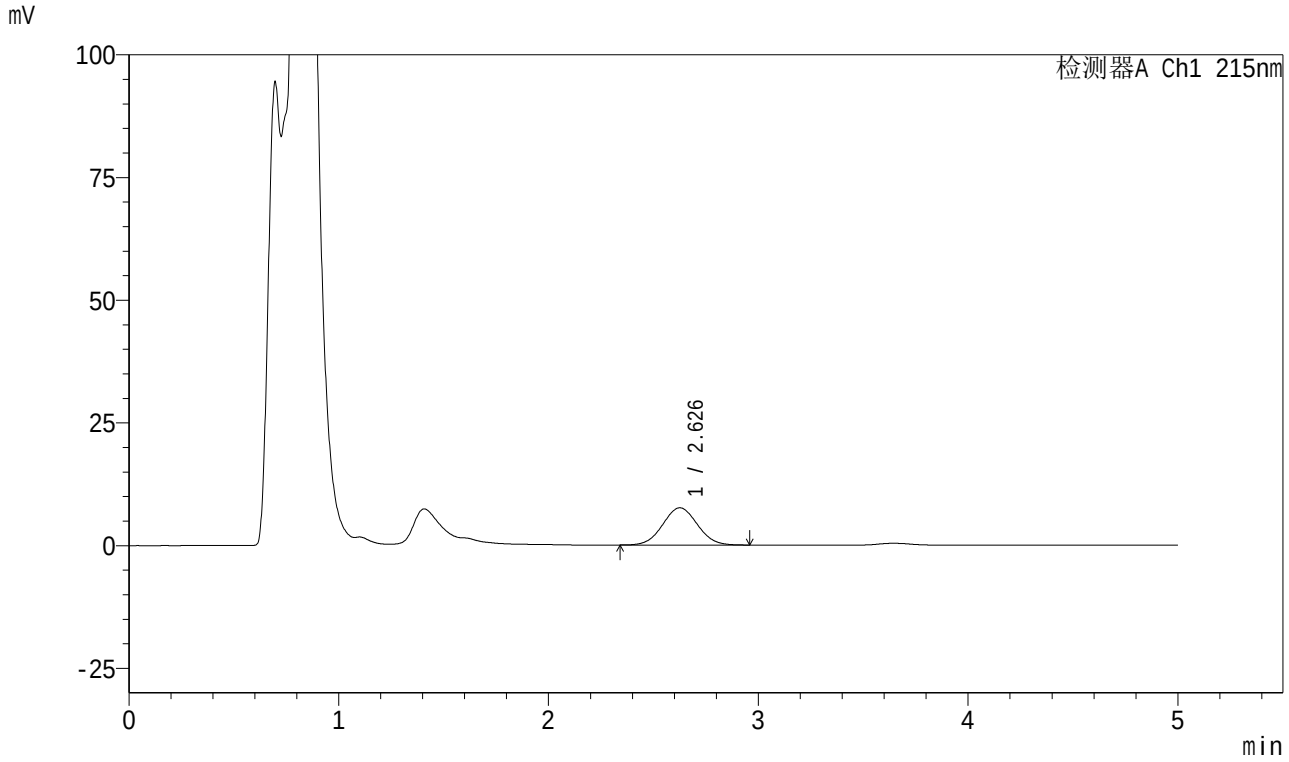
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4198-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:15:53 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	87233	100.000	7586	1198	1.044	--
总计		87233	100.000	7586			

图124 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

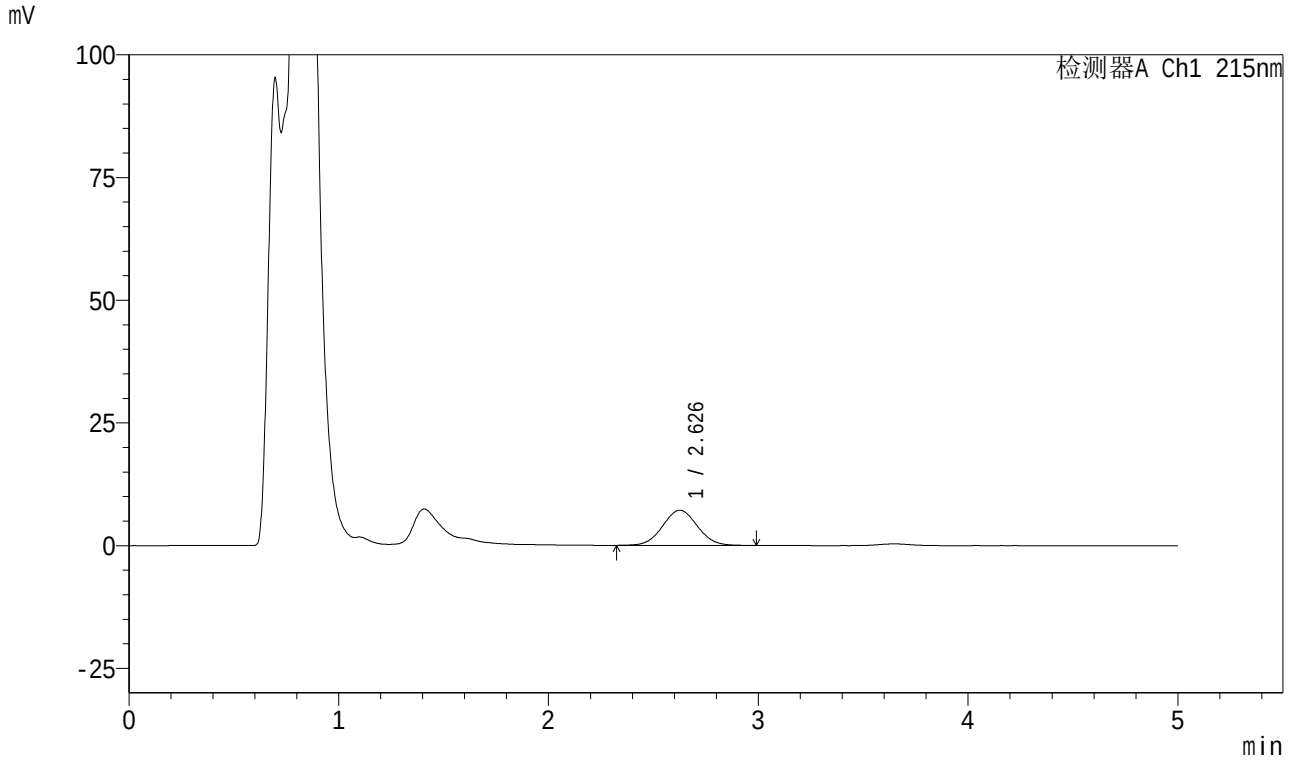
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4199-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:21:18 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	82644	100.000	7163	1198	1.038	--
总计		82644	100.000	7163			

图125 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

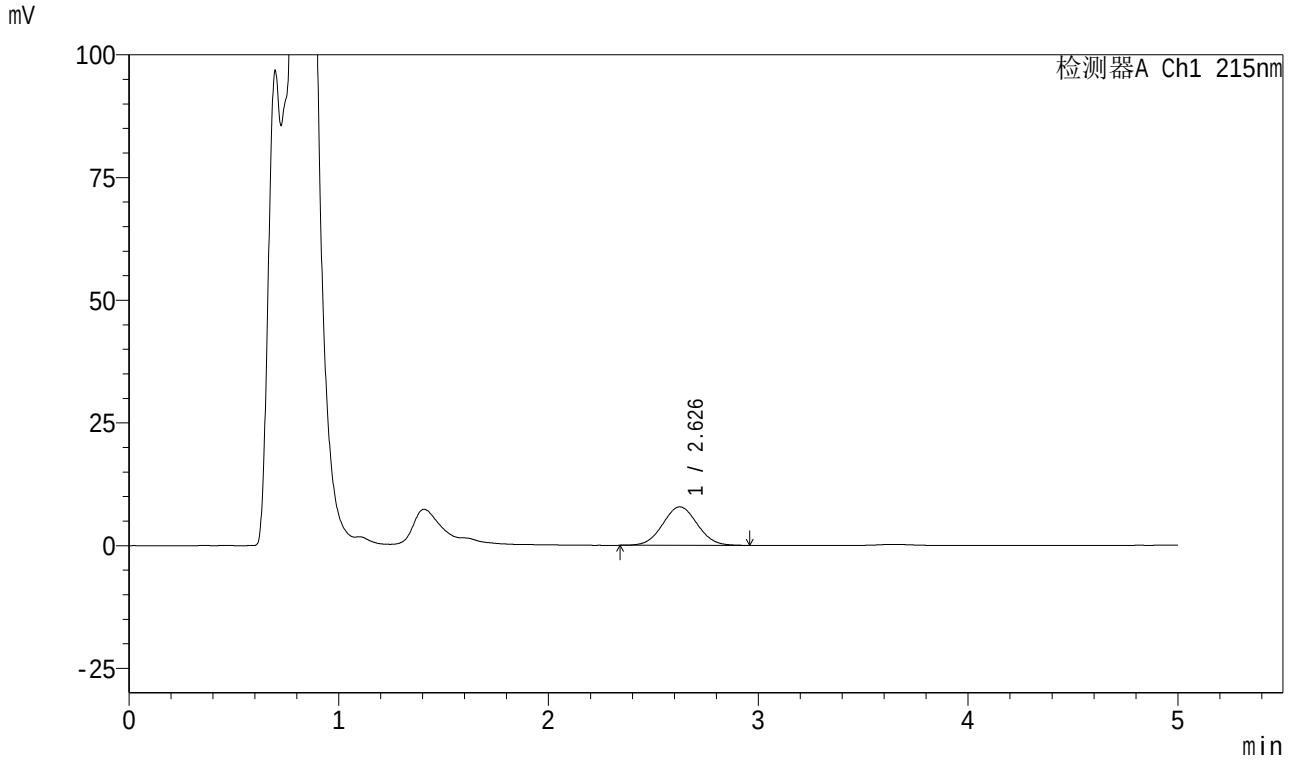
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4200-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:26:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	89912	100.000	7835	1203	1.041	--
总计		89912	100.000	7835			

图126 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

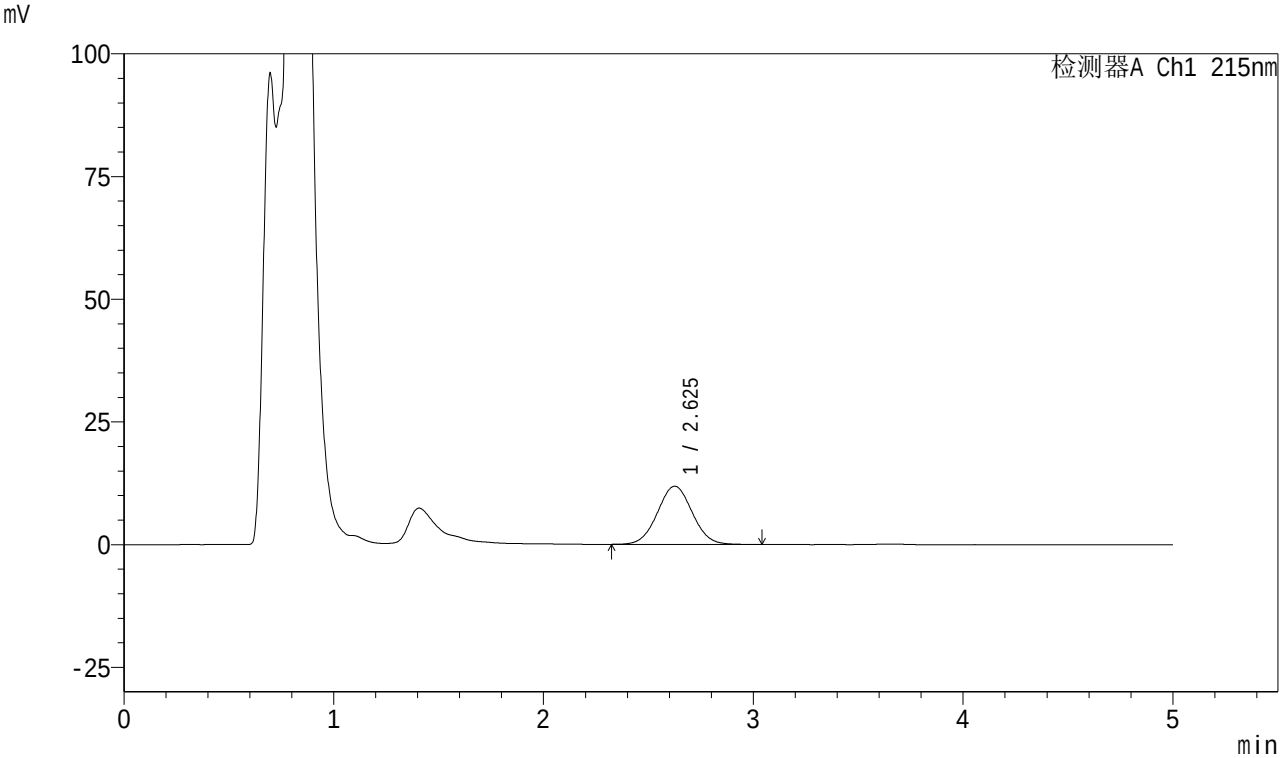
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4201-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:32:08 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:15 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	136890	100.000	11854	1196	1.037	--
总计		136890	100.000	11854			

图127 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

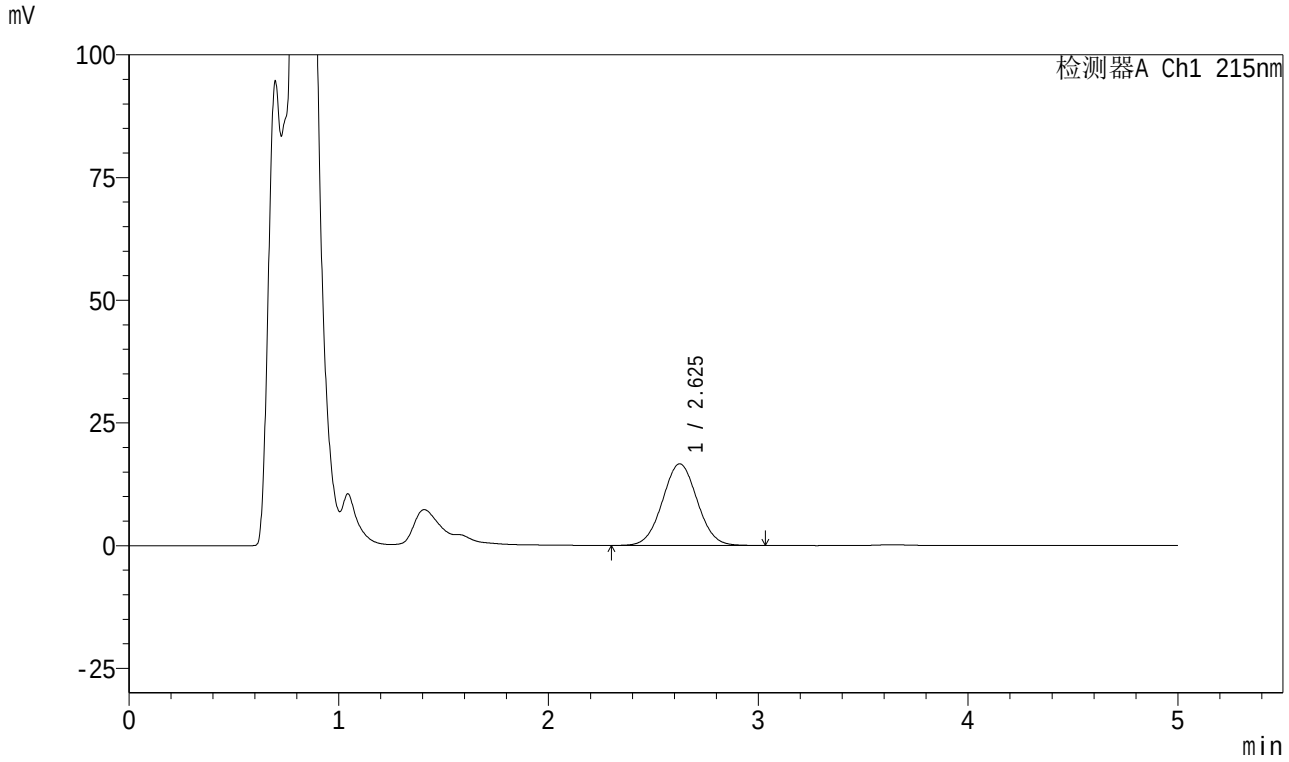
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4202-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:37:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	191808	100.000	16623	1199	1.032	--
总计		191808	100.000	16623			

图128 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

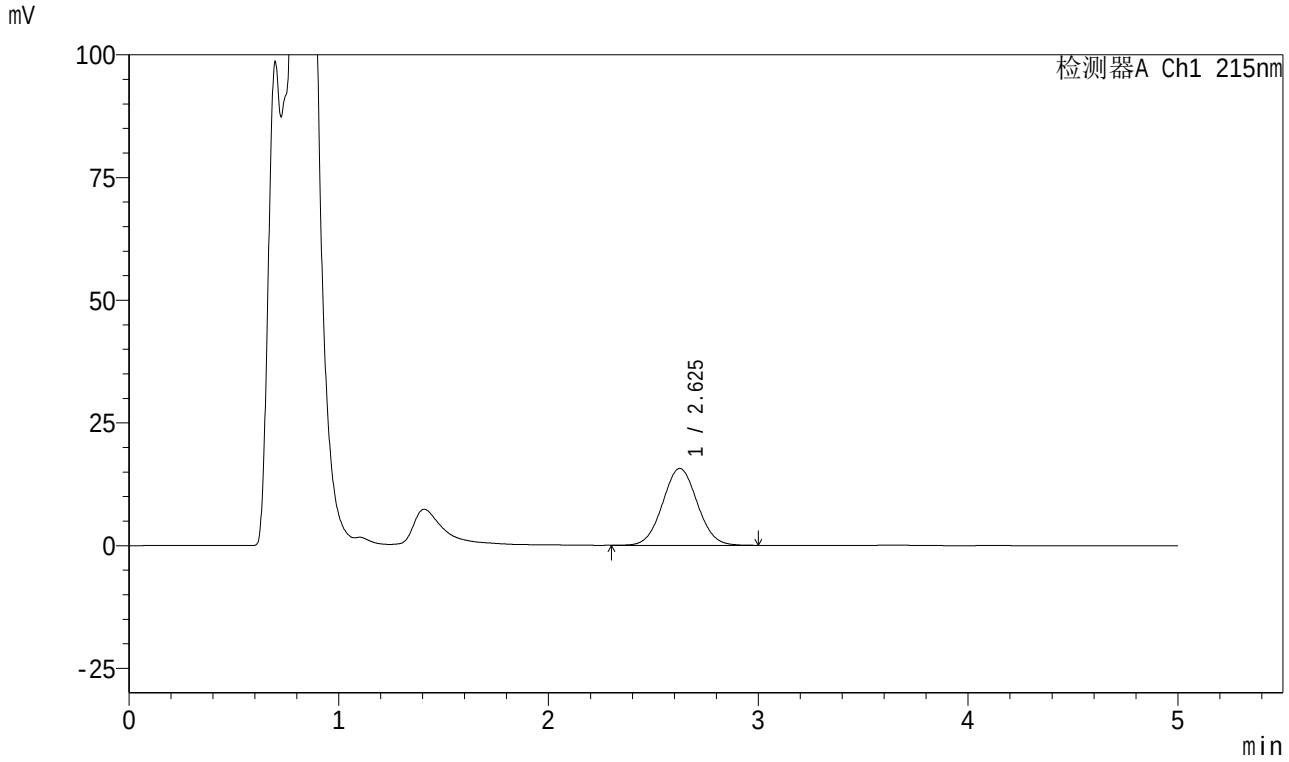
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4203-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:42:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	179950	100.000	15647	1207	1.041	--
总计		179950	100.000	15647			

图129 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

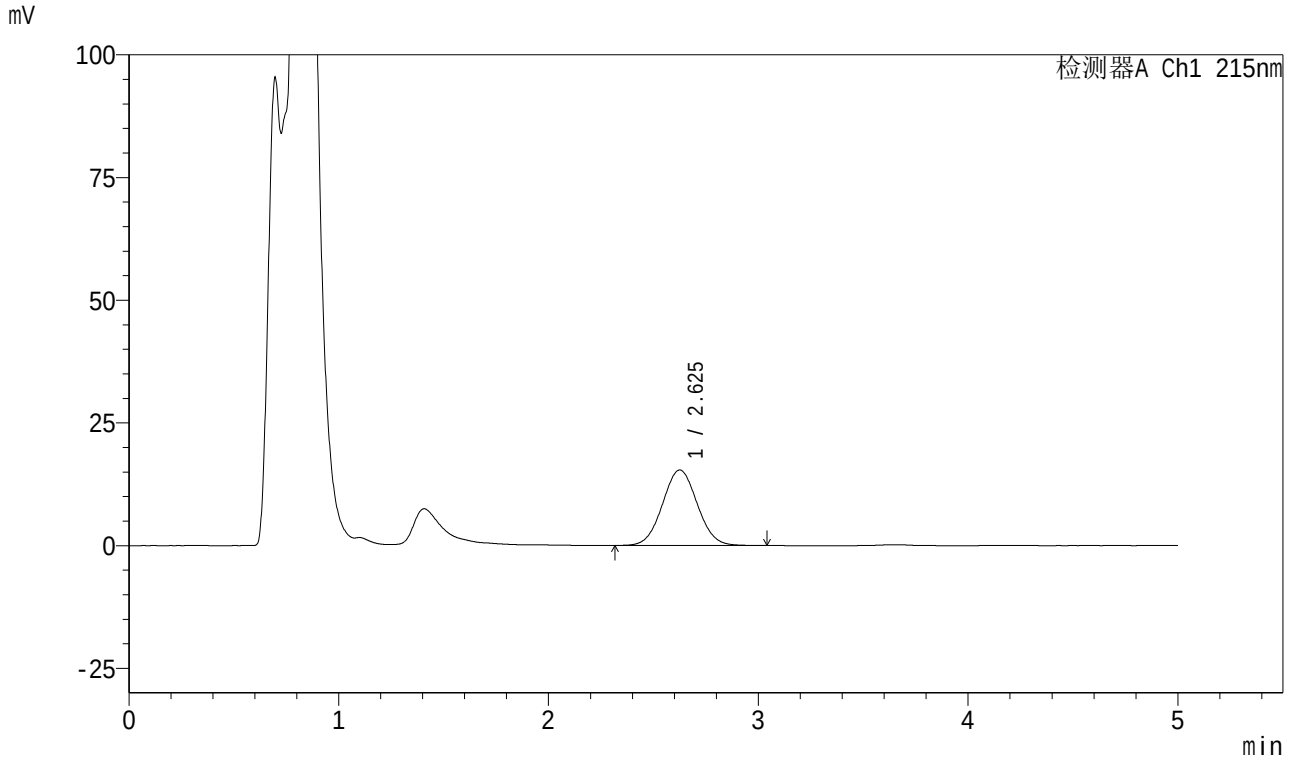
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4204-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:48:24 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	177148	100.000	15376	1196	1.041	--
总计		177148	100.000	15376			

图130 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

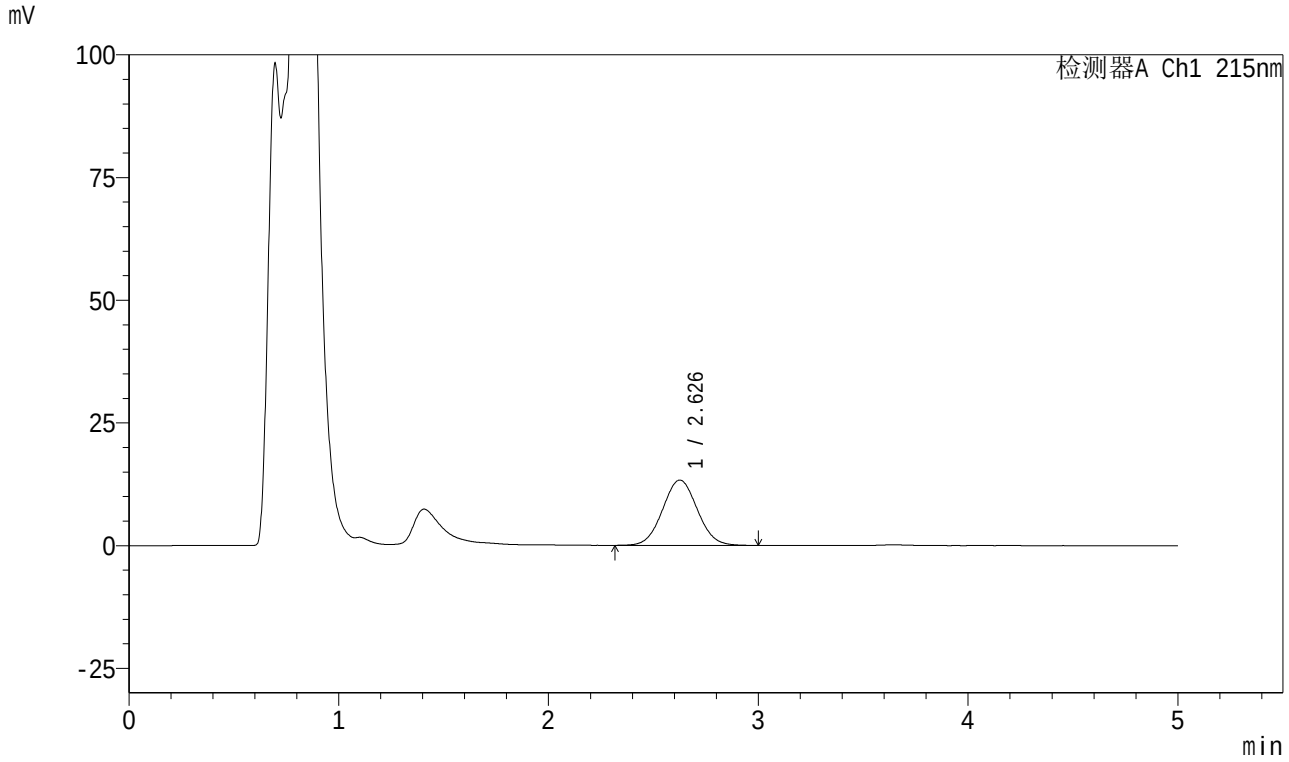
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4205-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:53:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:27 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	153061	100.000	13296	1200	1.044	--
总计		153061	100.000	13296			

图131 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

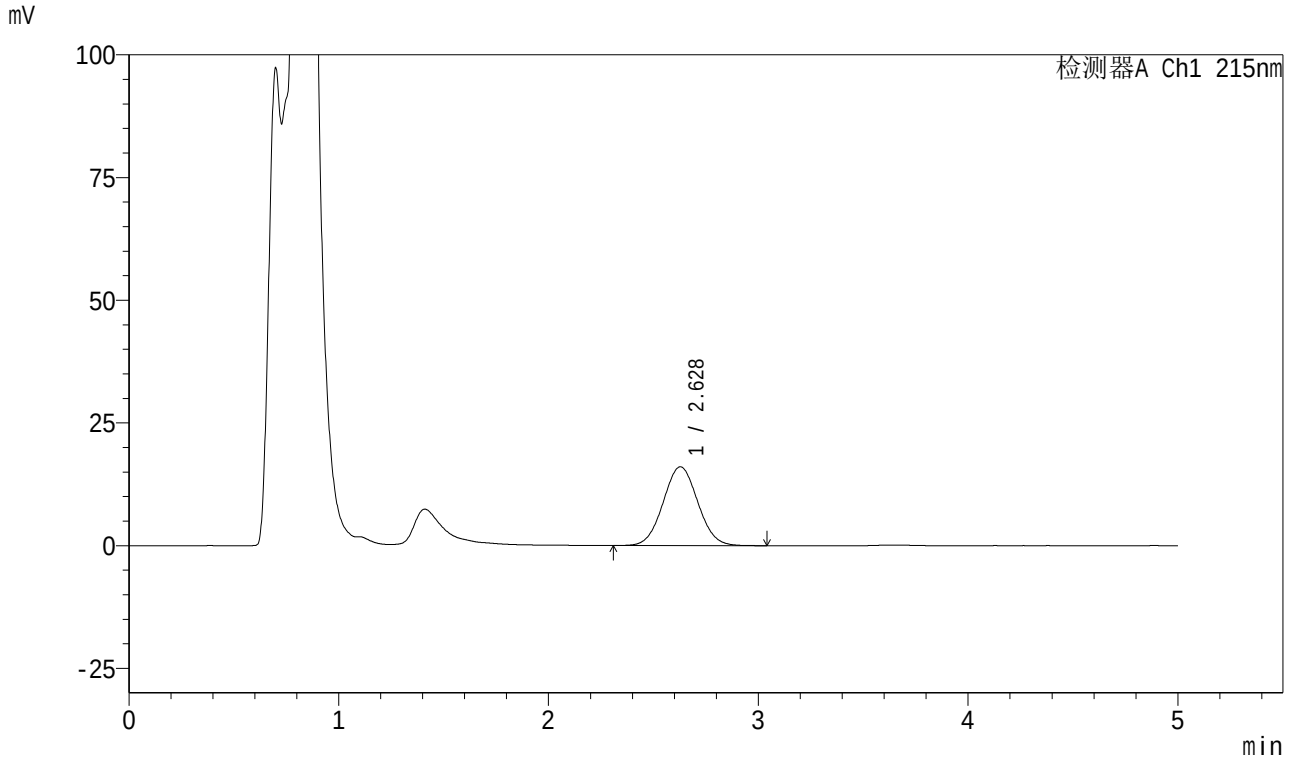
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4206-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 21:59:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	184831	100.000	16069	1202	1.043	--
总计		184831	100.000	16069			

图132 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

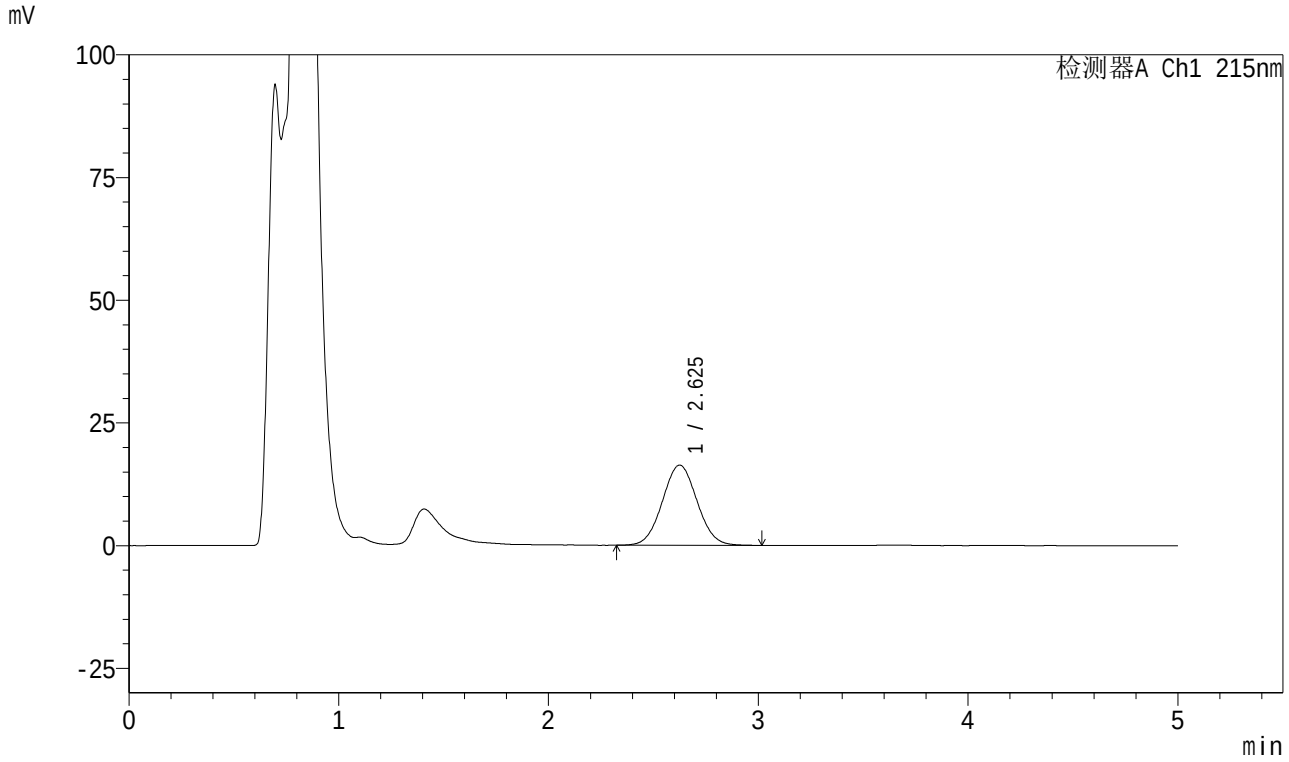
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4207-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:04:39 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	187993	100.000	16339	1197	1.042	--
总计		187993	100.000	16339			

图133 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

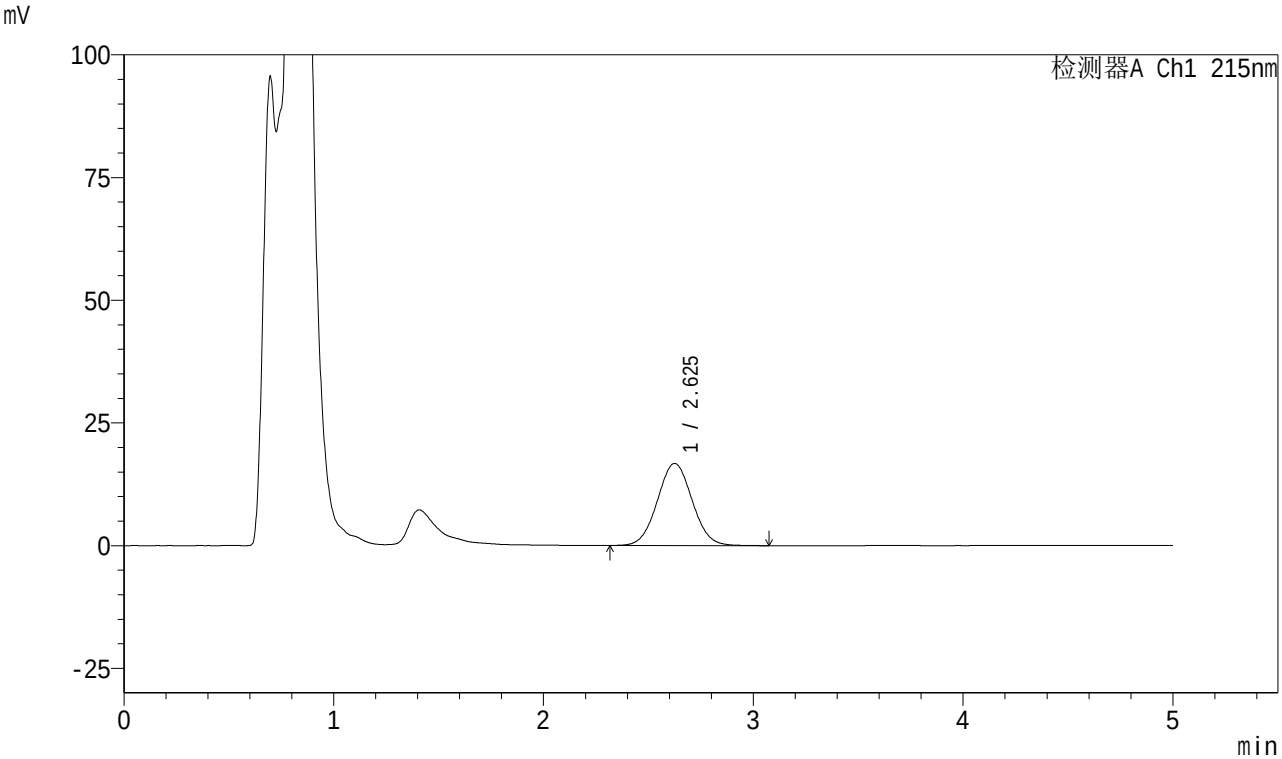
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4208-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:10:04 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	192948	100.000	16728	1198	1.039	--
总计		192948	100.000	16728			

图134 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

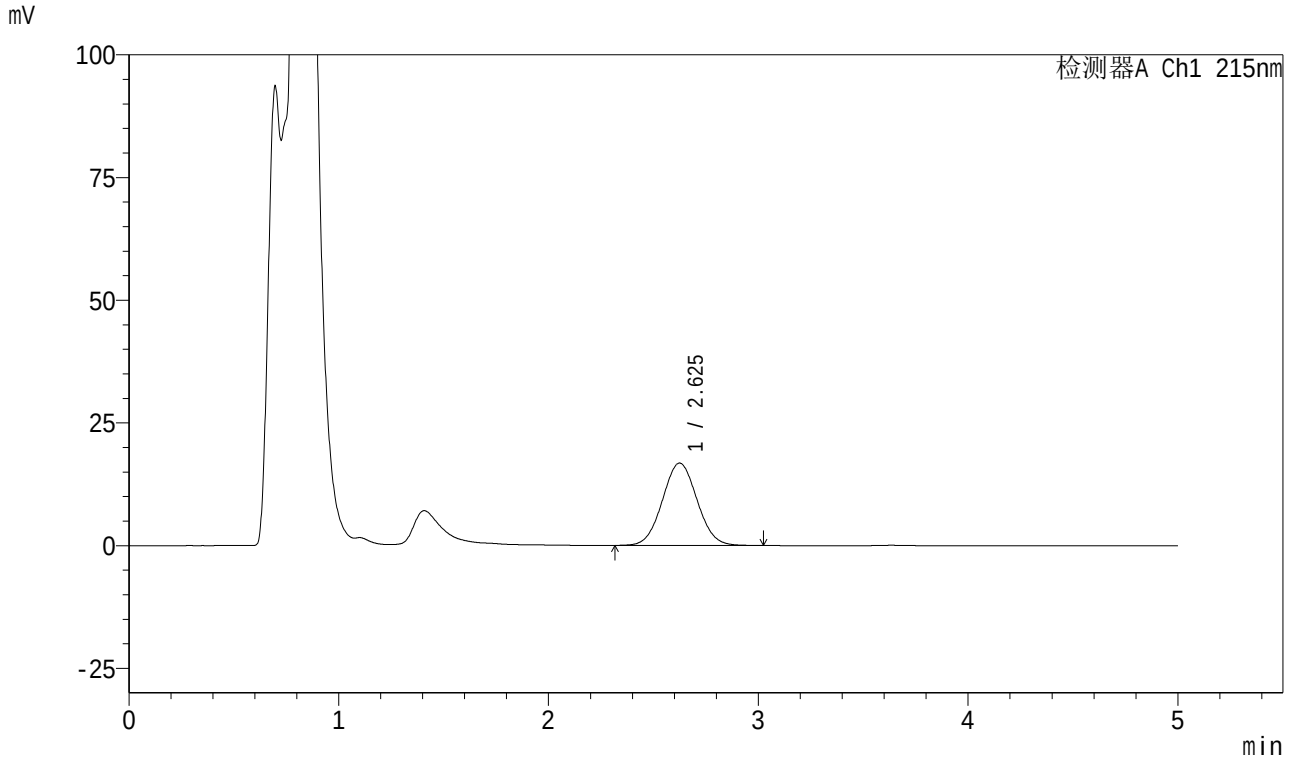
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4209-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:15:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	192818	100.000	16778	1201	1.044	--
总计		192818	100.000	16778			

图135 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

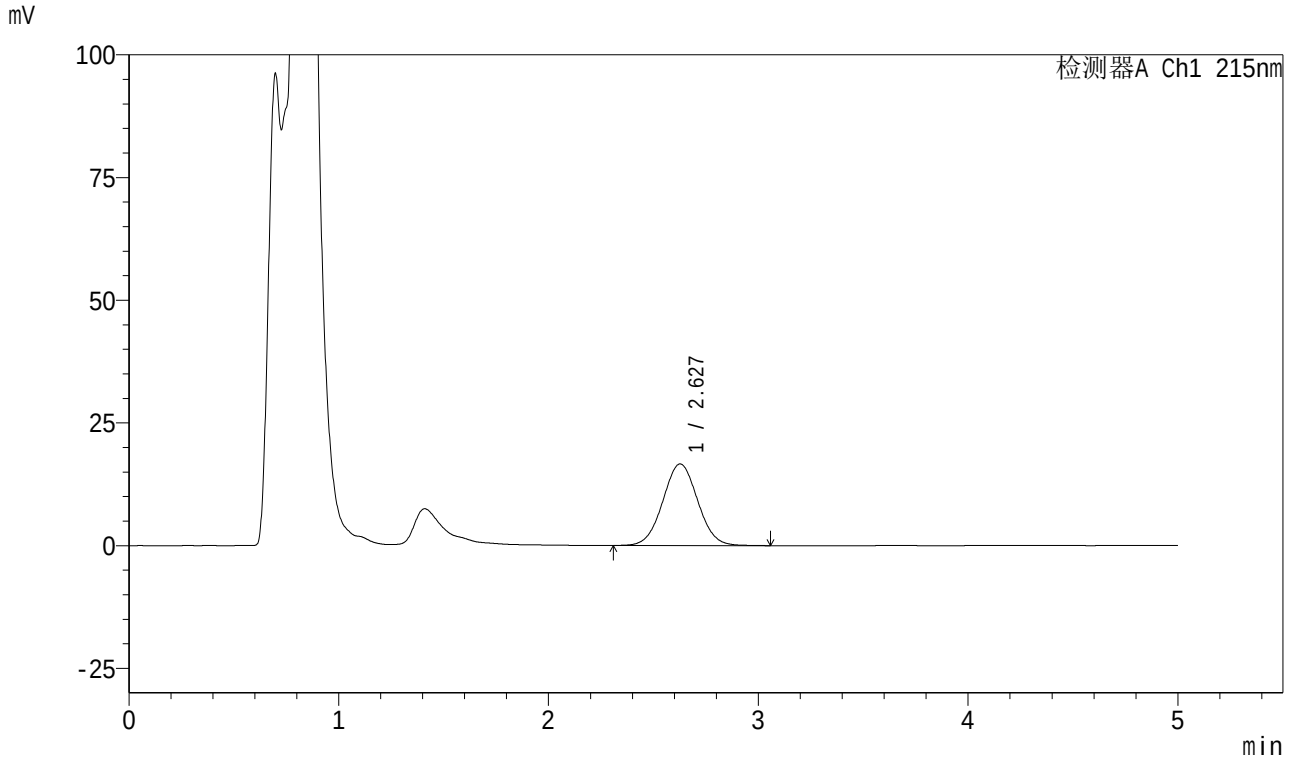
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4210-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:20:56 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	192436	100.000	16625	1196	1.032	--
总计		192436	100.000	16625			

图136 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

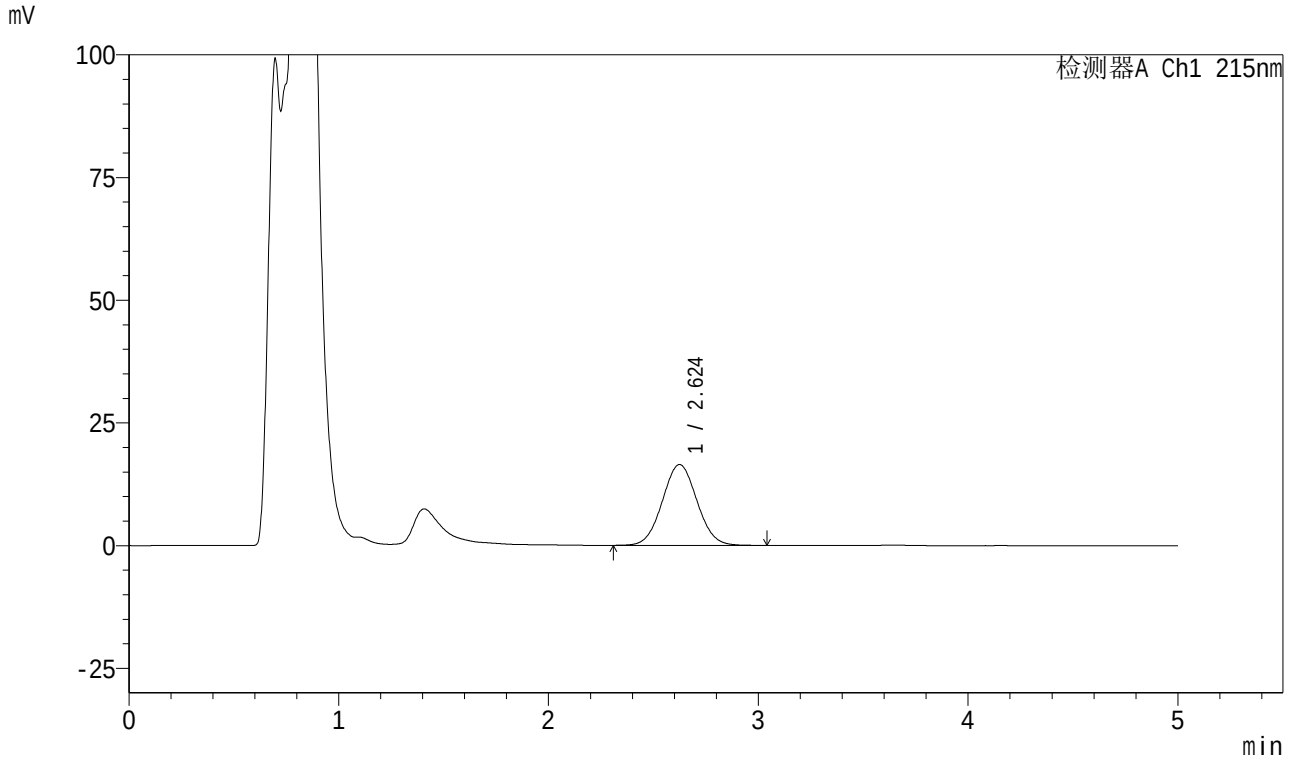
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4211-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:26:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	189612	100.000	16484	1203	1.043	--
总计		189612	100.000	16484			

图137 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

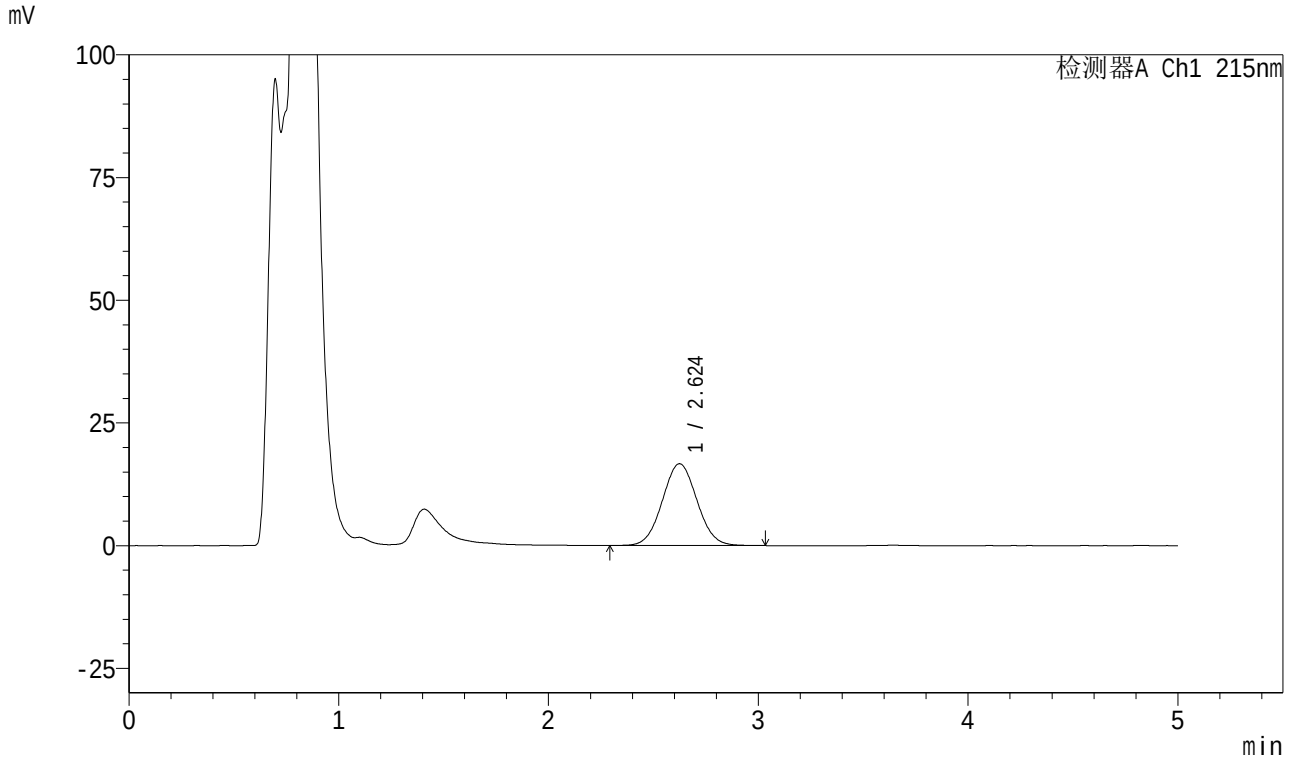
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4212-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:31:46 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191734	100.000	16678	1199	1.041	--
总计		191734	100.000	16678			

图138 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

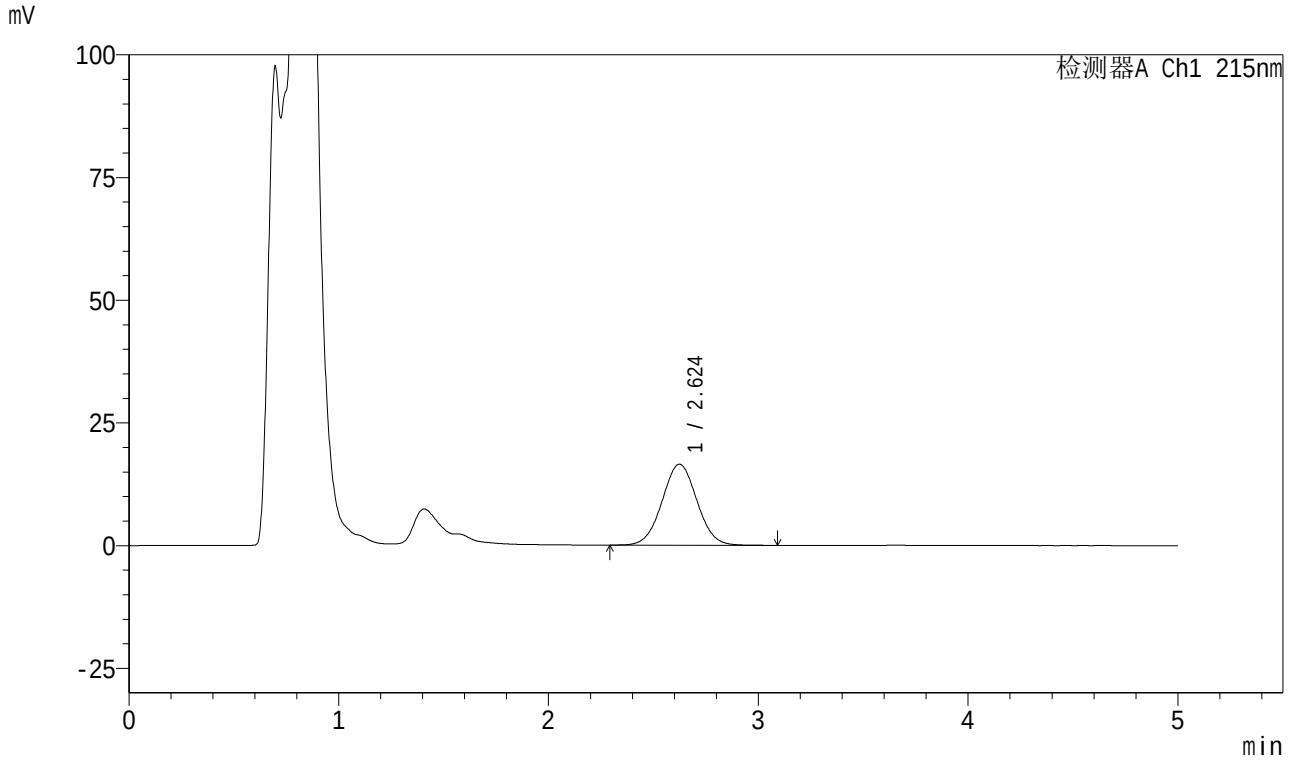
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4213-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:37:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191306	100.000	16515	1187	1.025	--
总计		191306	100.000	16515			

图139 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

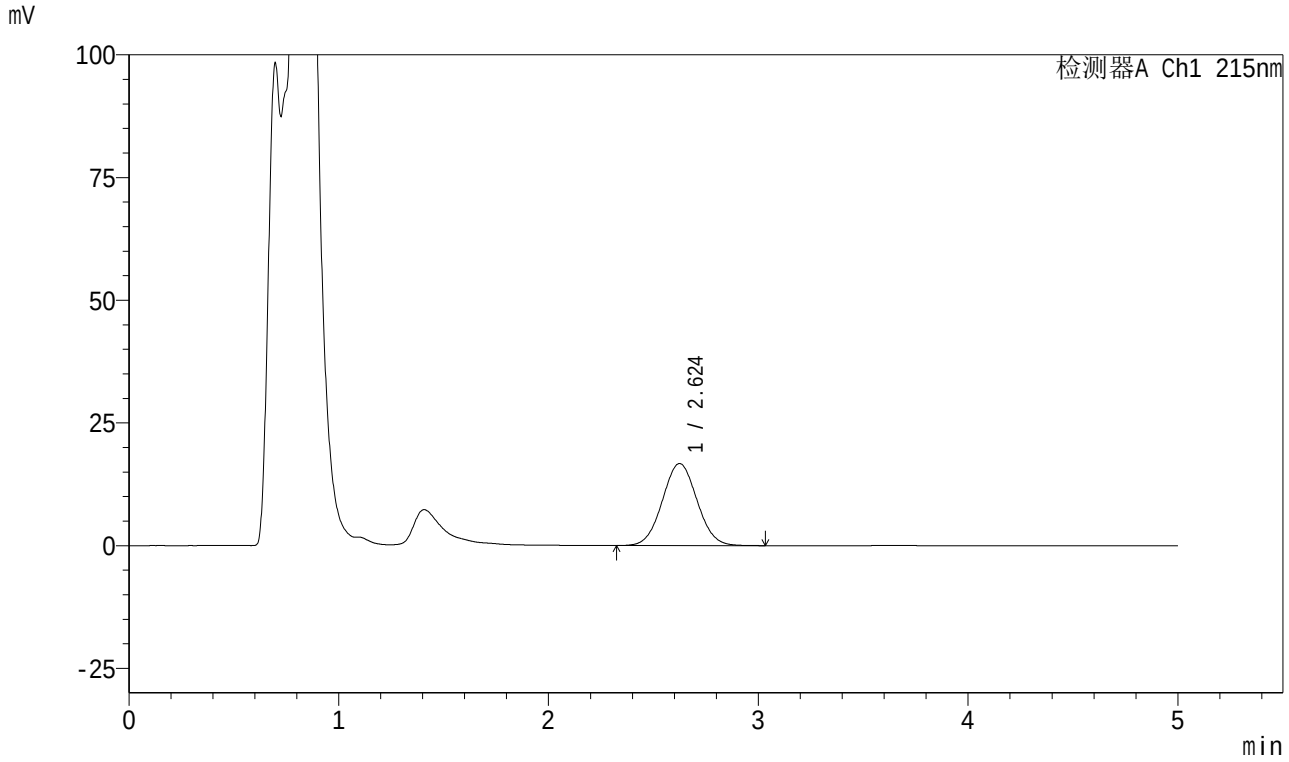
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4214-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:42:39 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	192147	100.000	16722	1198	1.041	--
总计		192147	100.000	16722			

图140 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

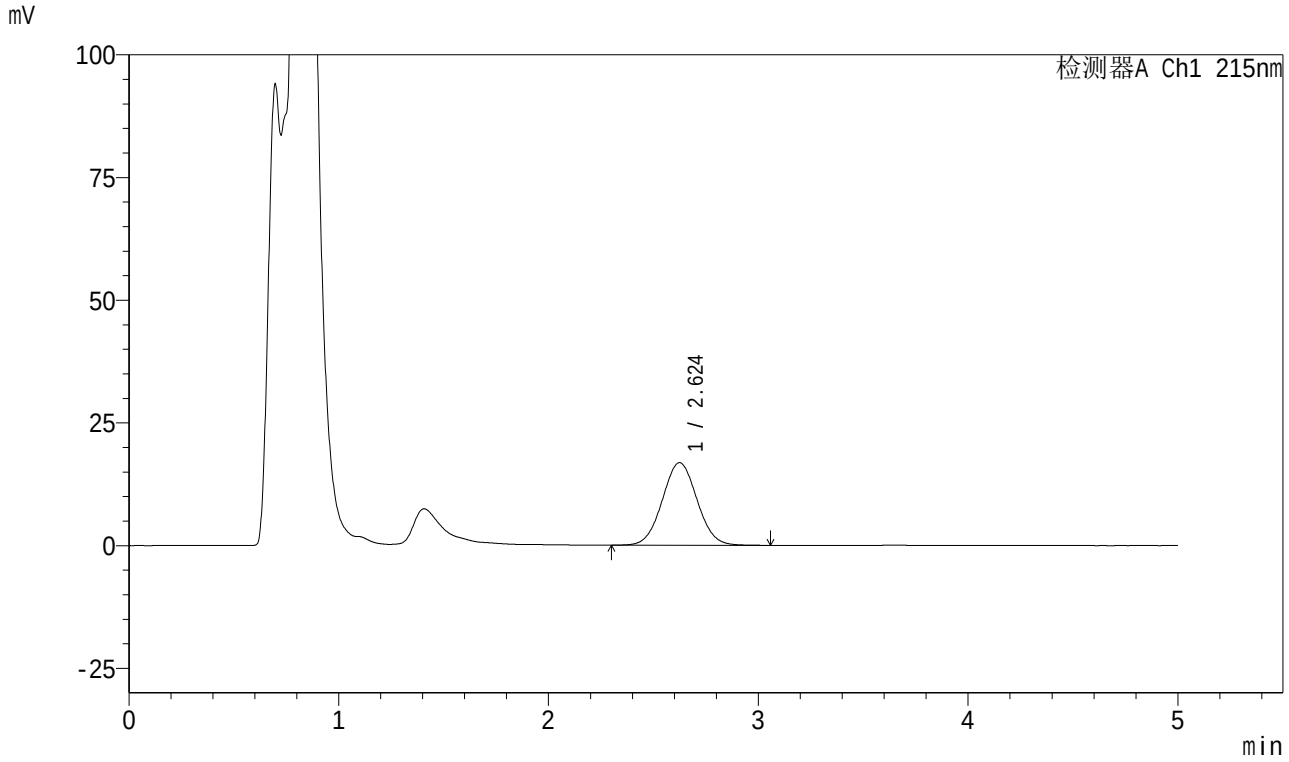
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4215-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:48:05 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:43:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	194079	100.000	16831	1199	1.039	--
总计		194079	100.000	16831			

图141 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

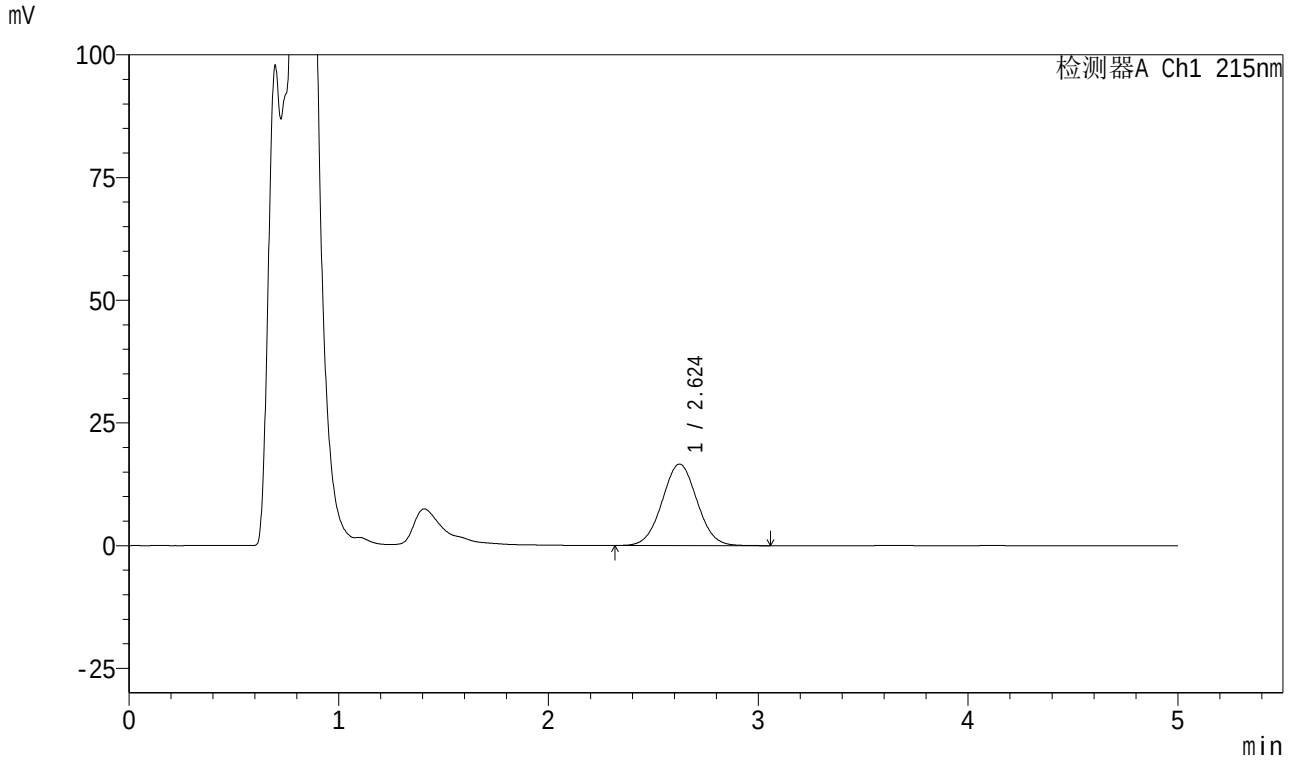
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4216-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:53:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191997	100.000	16610	1189	1.031	--
总计		191997	100.000	16610			

图142 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

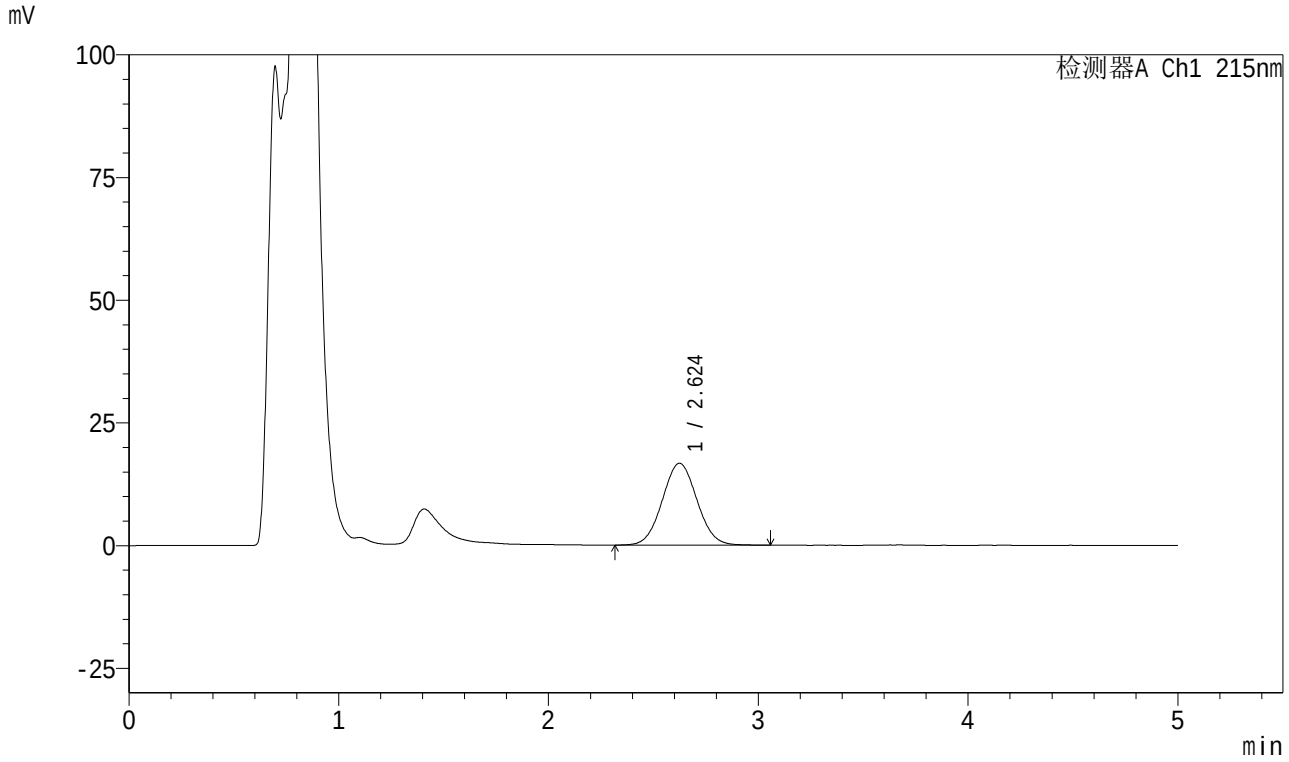
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4217-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 22:58:56 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191924	100.000	16684	1202	1.045	--
总计		191924	100.000	16684			

图143 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

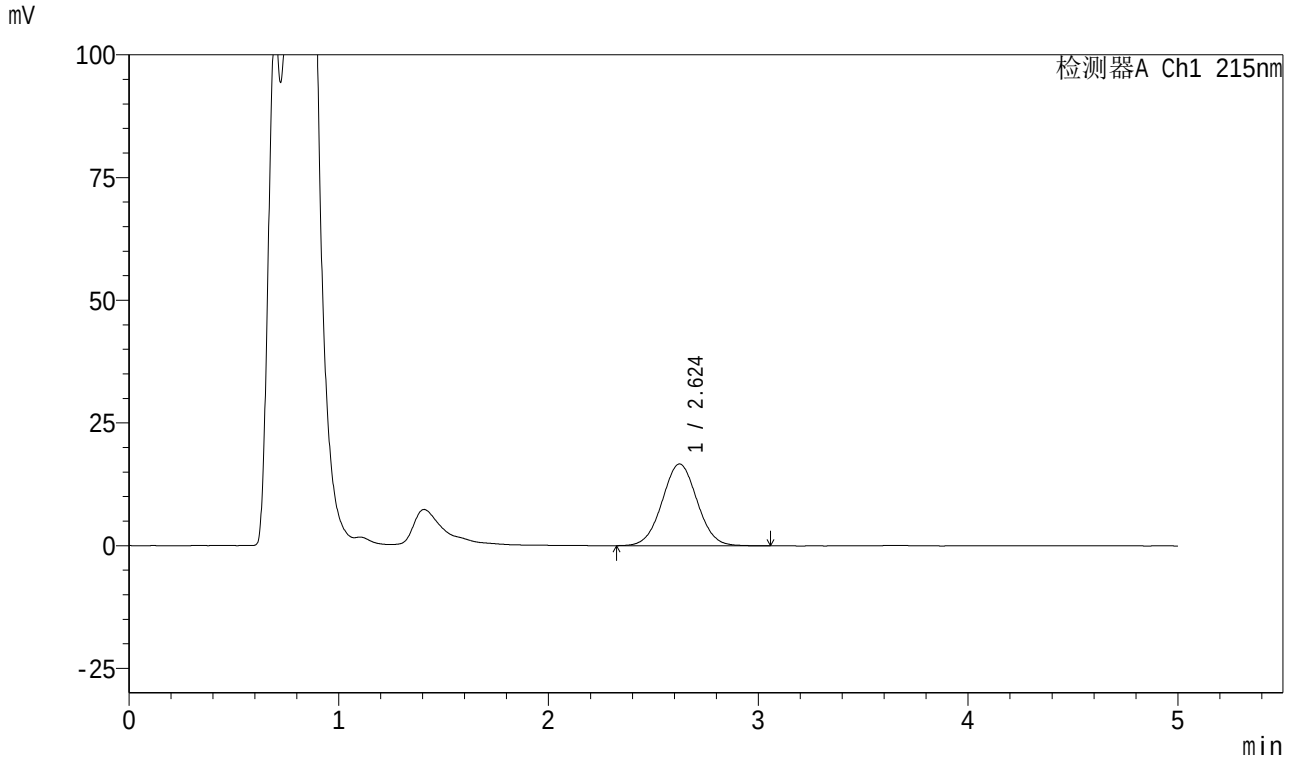
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4218-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:04:22 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	193255	100.000	16663	1188	1.029	--
总计		193255	100.000	16663			

图144 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

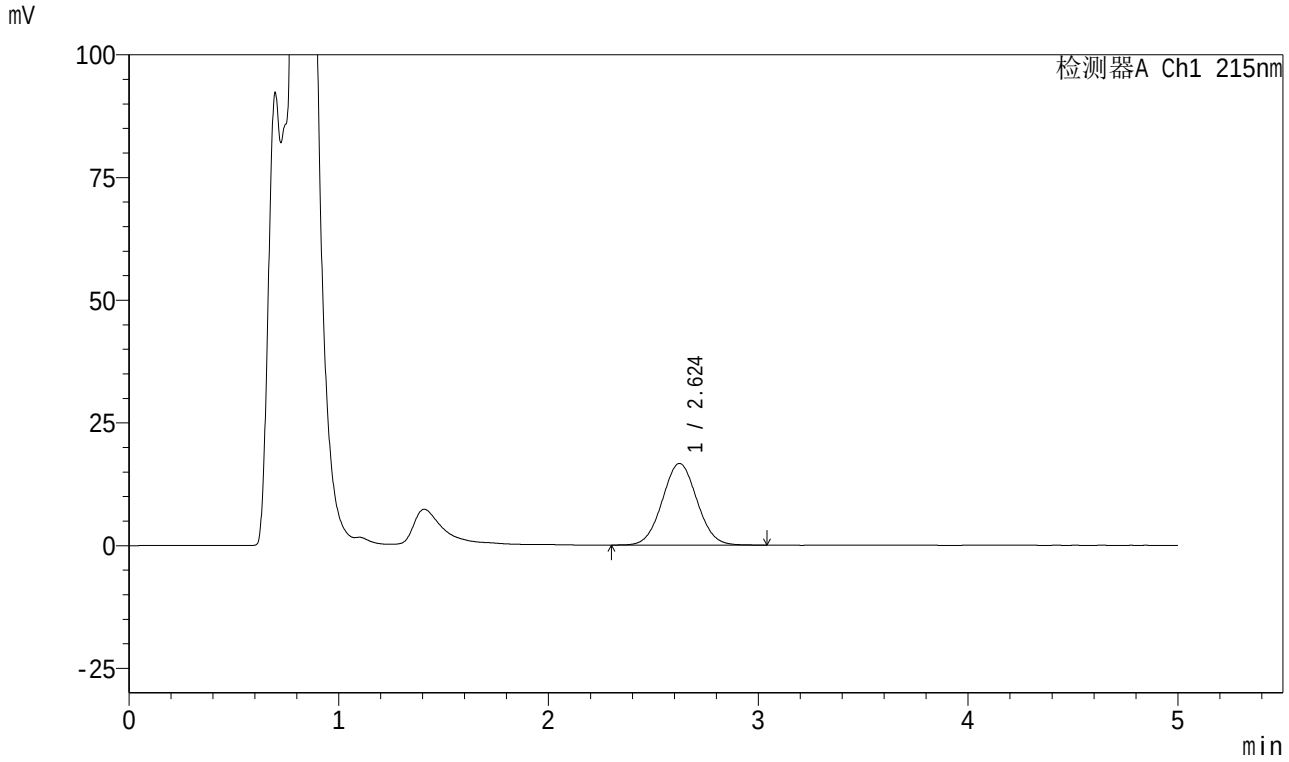
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4219-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:09:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191381	100.000	16639	1201	1.042	--
总计		191381	100.000	16639			

图145 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

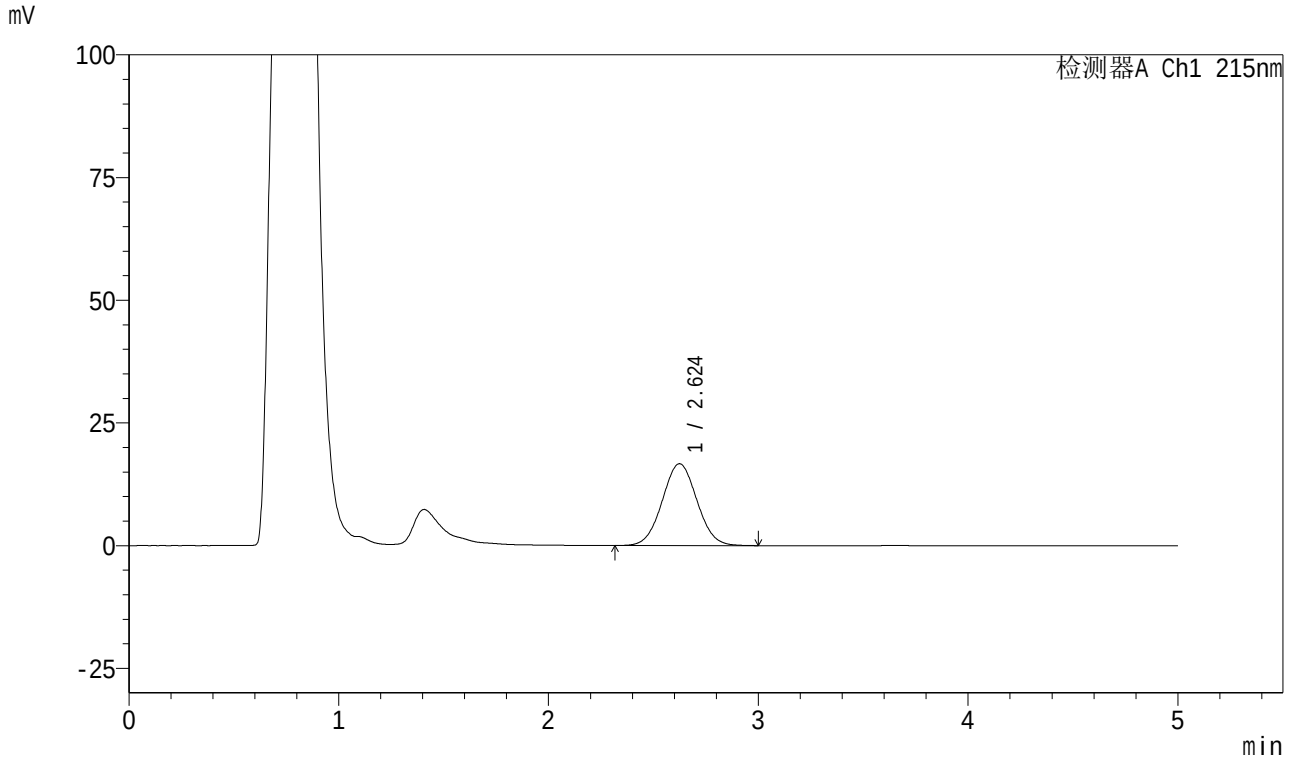
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4220-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:15:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191772	100.000	16675	1200	1.037	--
总计		191772	100.000	16675			

图146 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

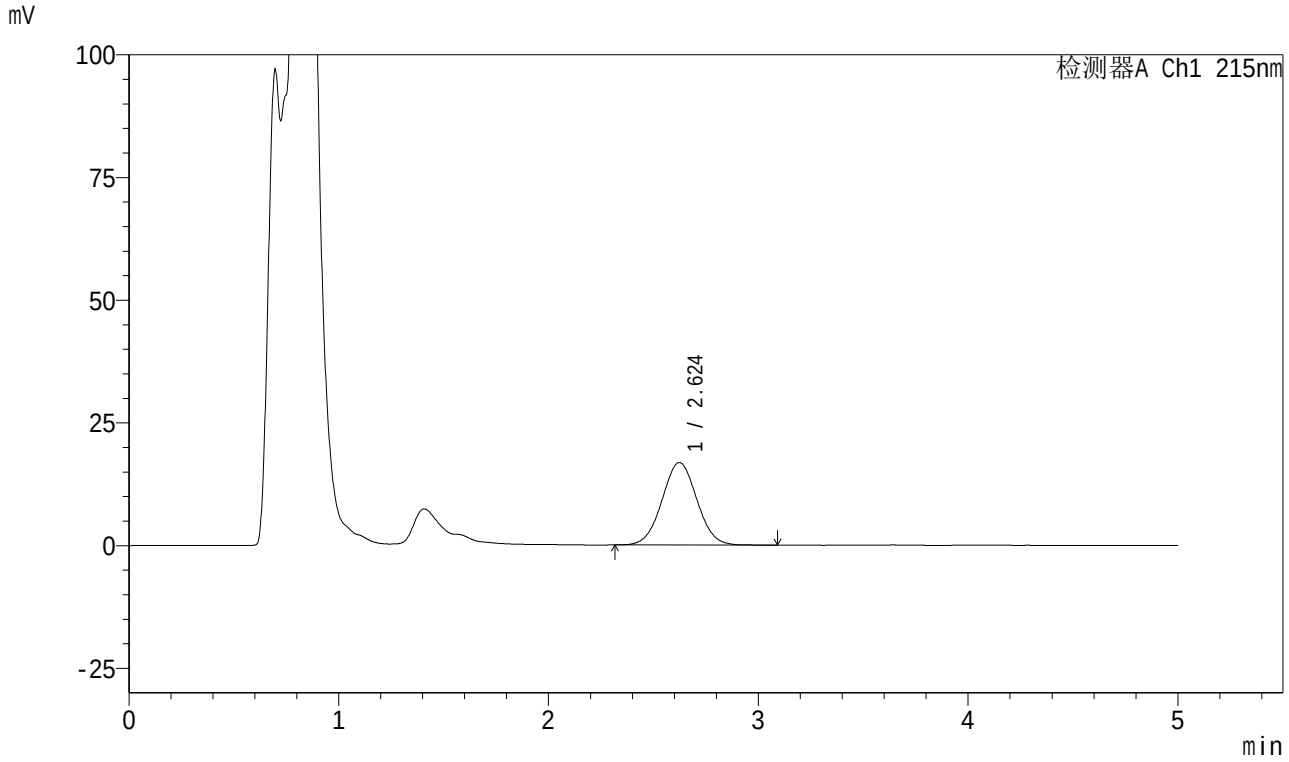
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4221-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:20:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	194862	100.000	16832	1188	1.029	--
总计		194862	100.000	16832			

图147 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

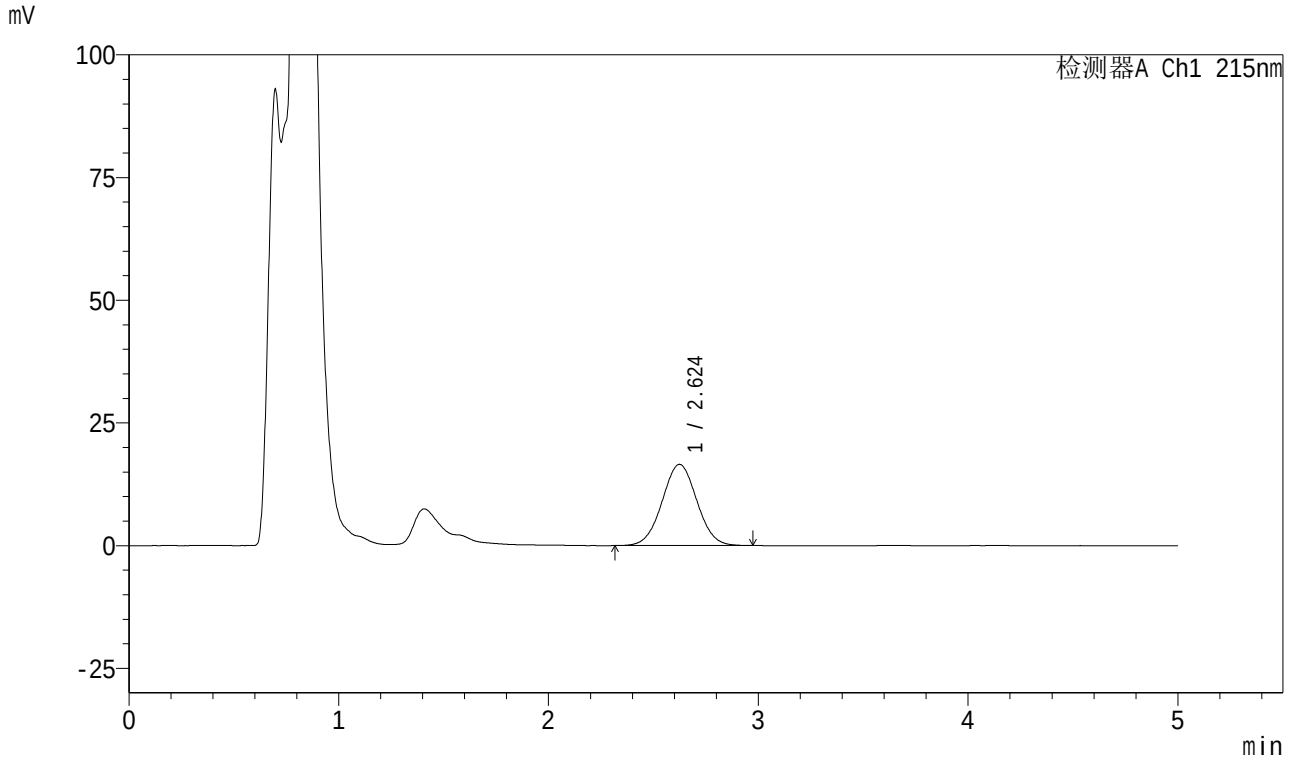
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4222-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:26:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	190300	100.000	16543	1198	1.024	--
总计		190300	100.000	16543			

图148 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

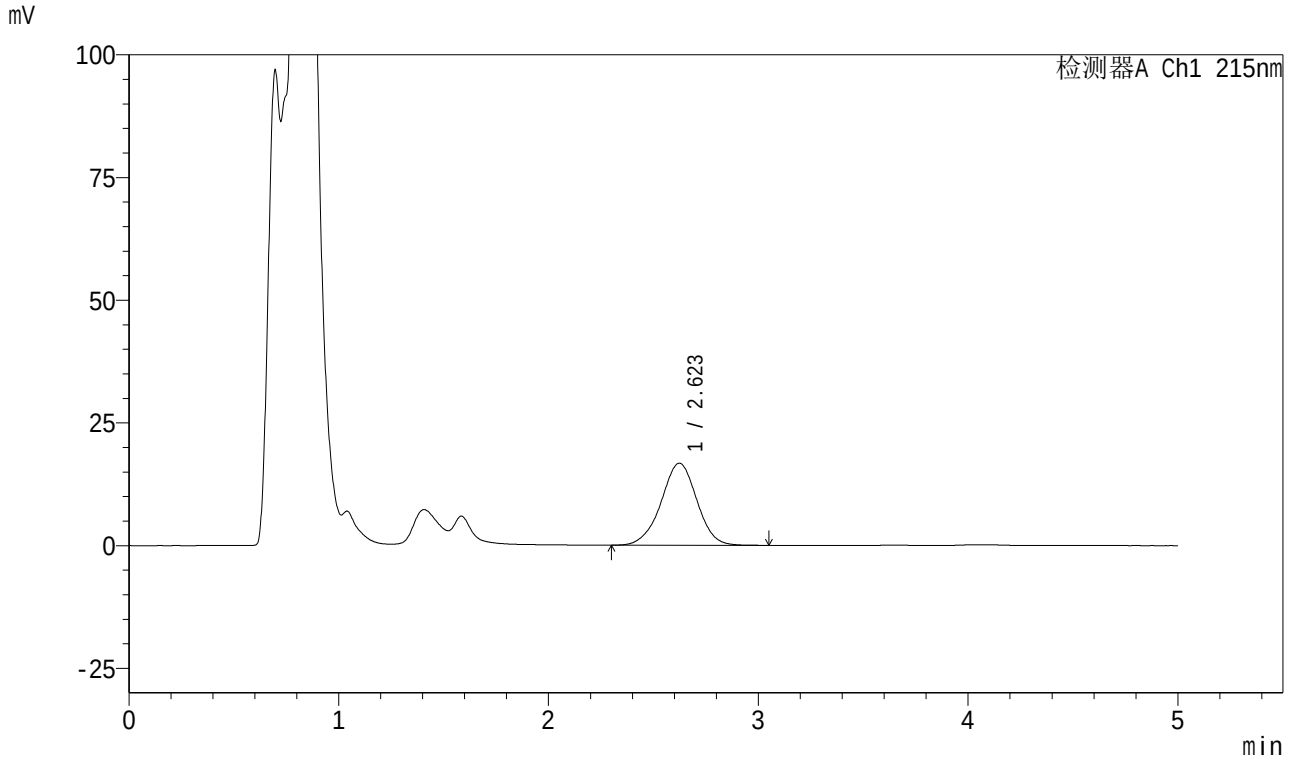
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4223-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:31:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	198336	100.000	16713	1154	0.978	--
总计		198336	100.000	16713			

图149 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

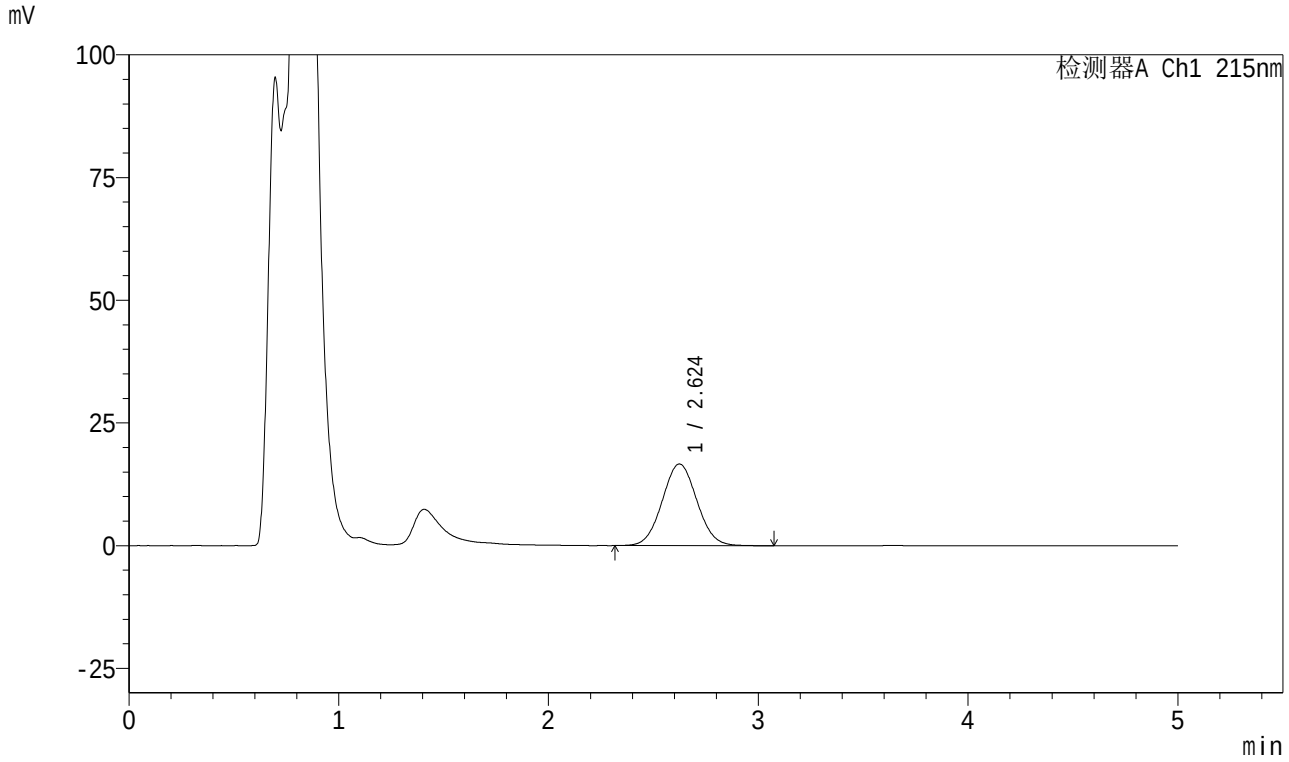
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4224-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:36:58 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191509	100.000	16643	1201	1.046	--
总计		191509	100.000	16643			

图150 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

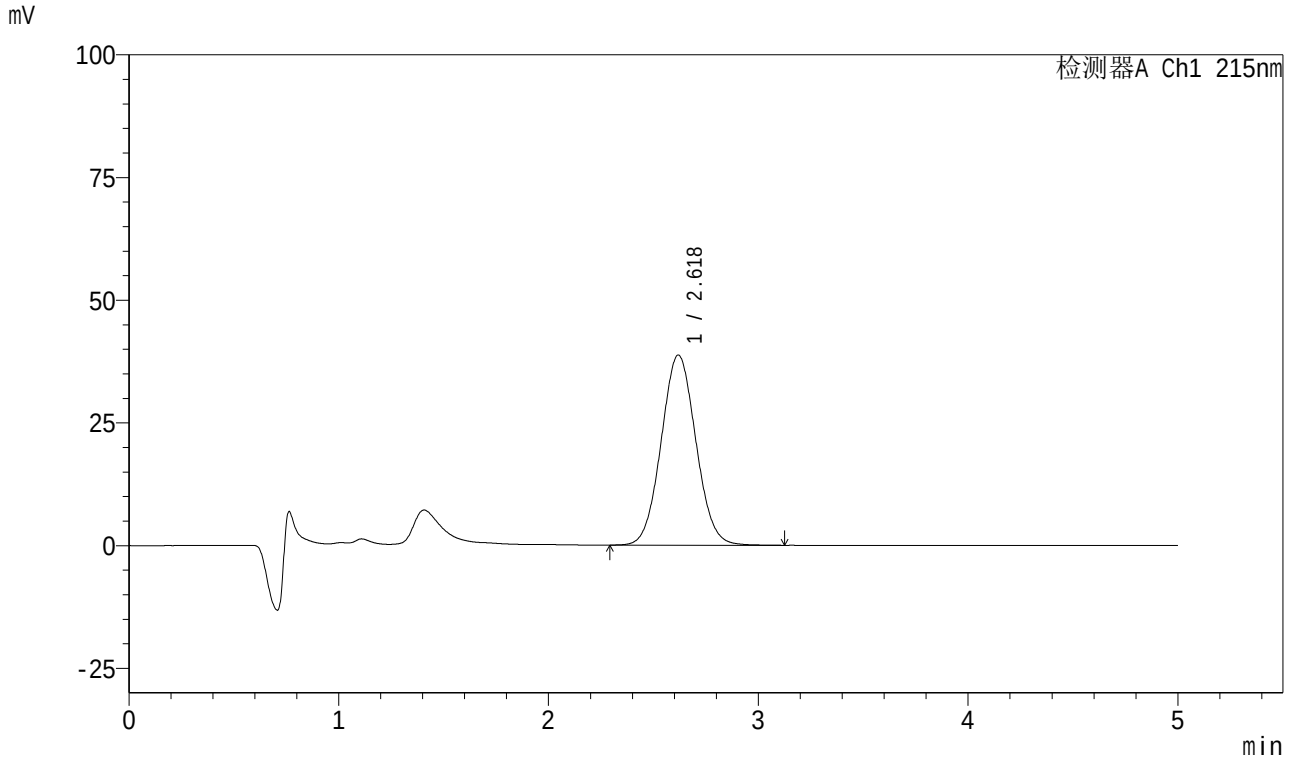
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4225-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:42:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	445514	100.000	38720	1197	1.053	--
总计		445514	100.000	38720			

图151 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

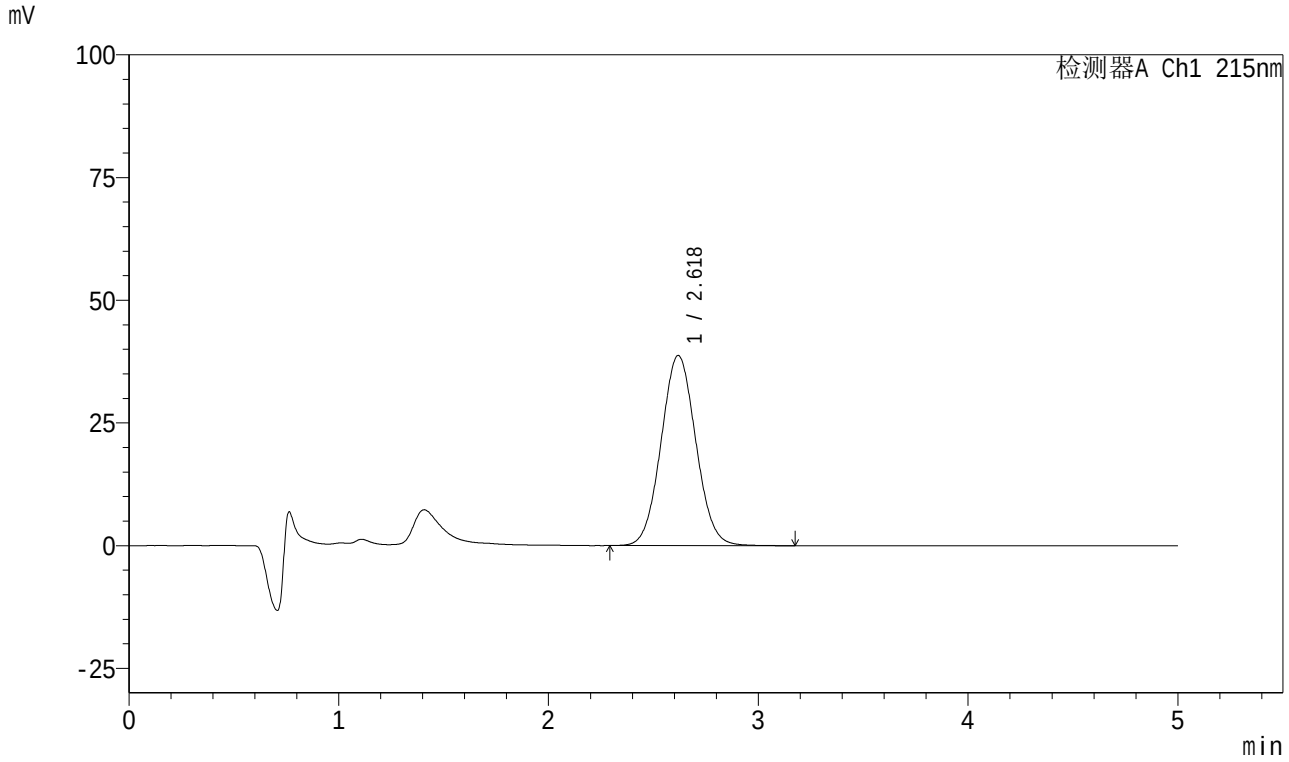
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4226-2 - zzp-2023091311p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:47:51 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	446071	100.000	38715	1193	1.053	--
总计		446071	100.000	38715			

图152 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023091311批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

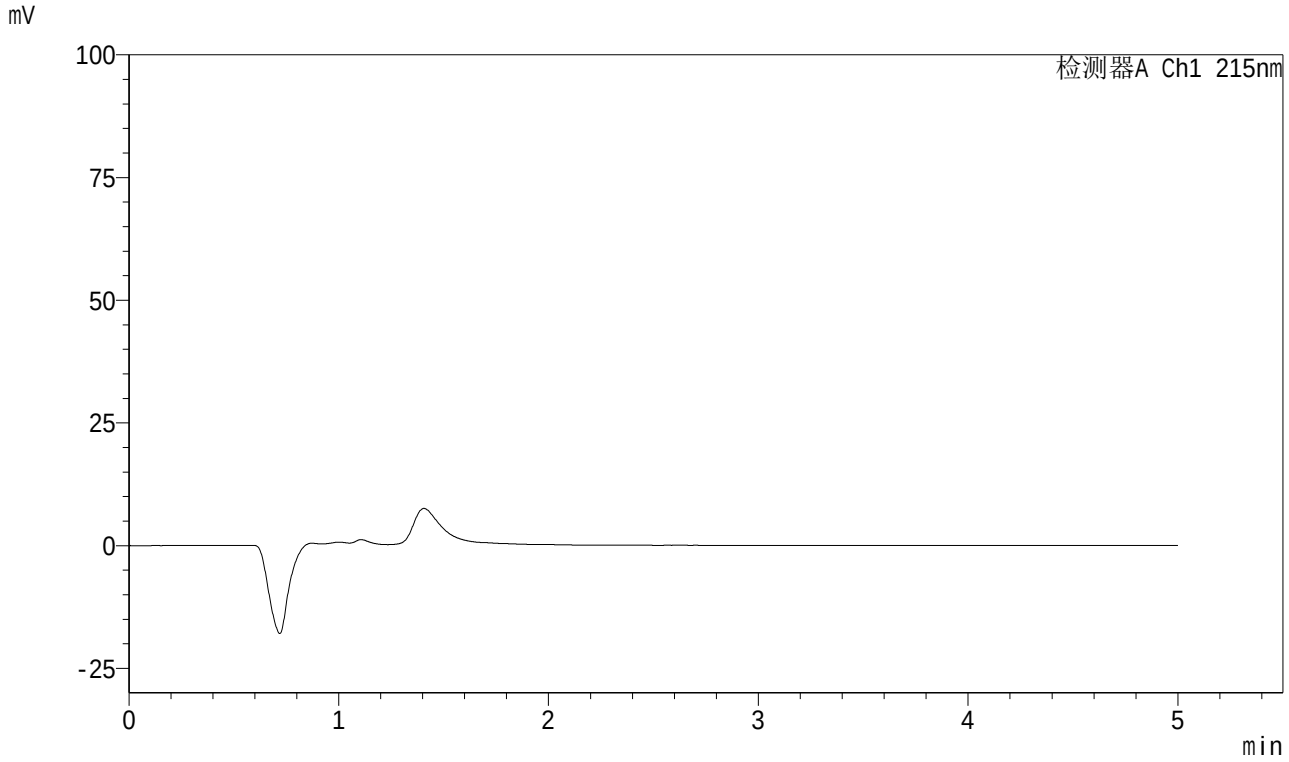
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4227-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:53:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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153 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
溶剂

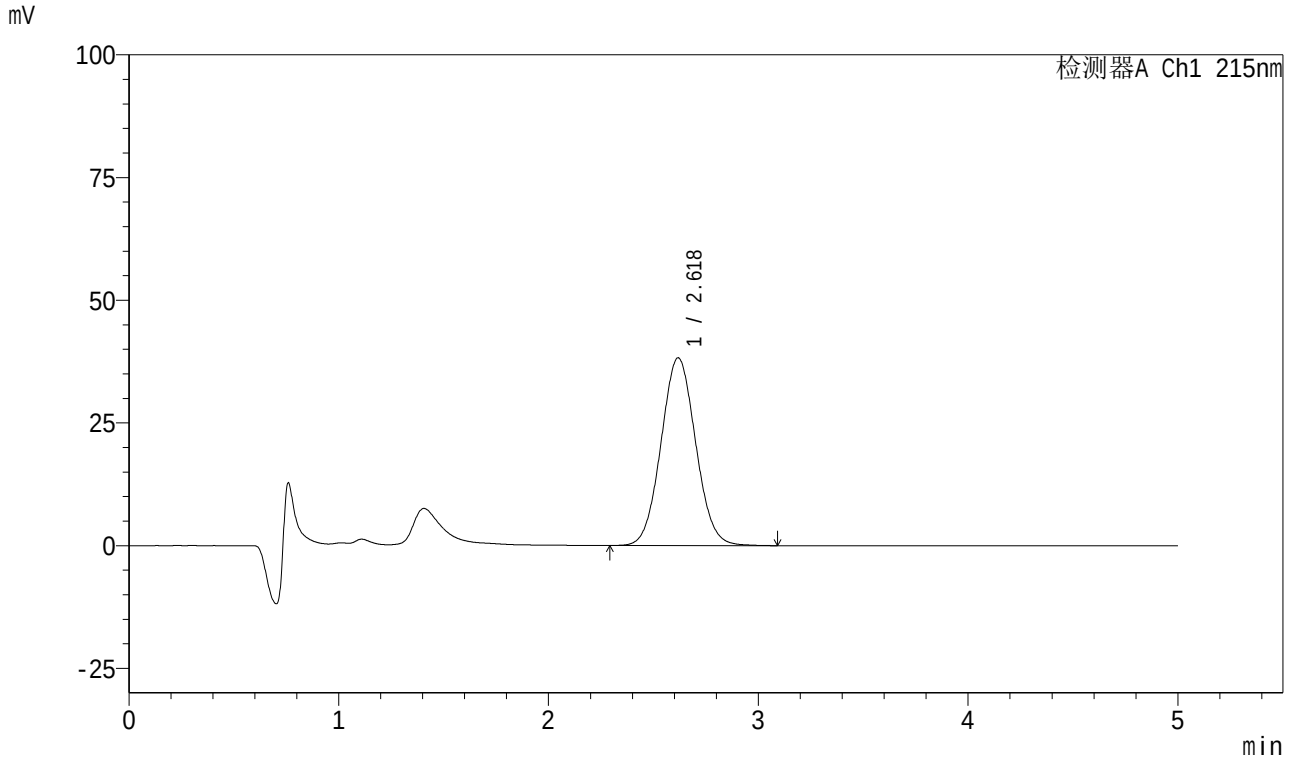
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4228-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/04 23:58:43 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	439081	100.000	38205	1201	1.054	--
总计		439081	100.000	38205			

图154 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

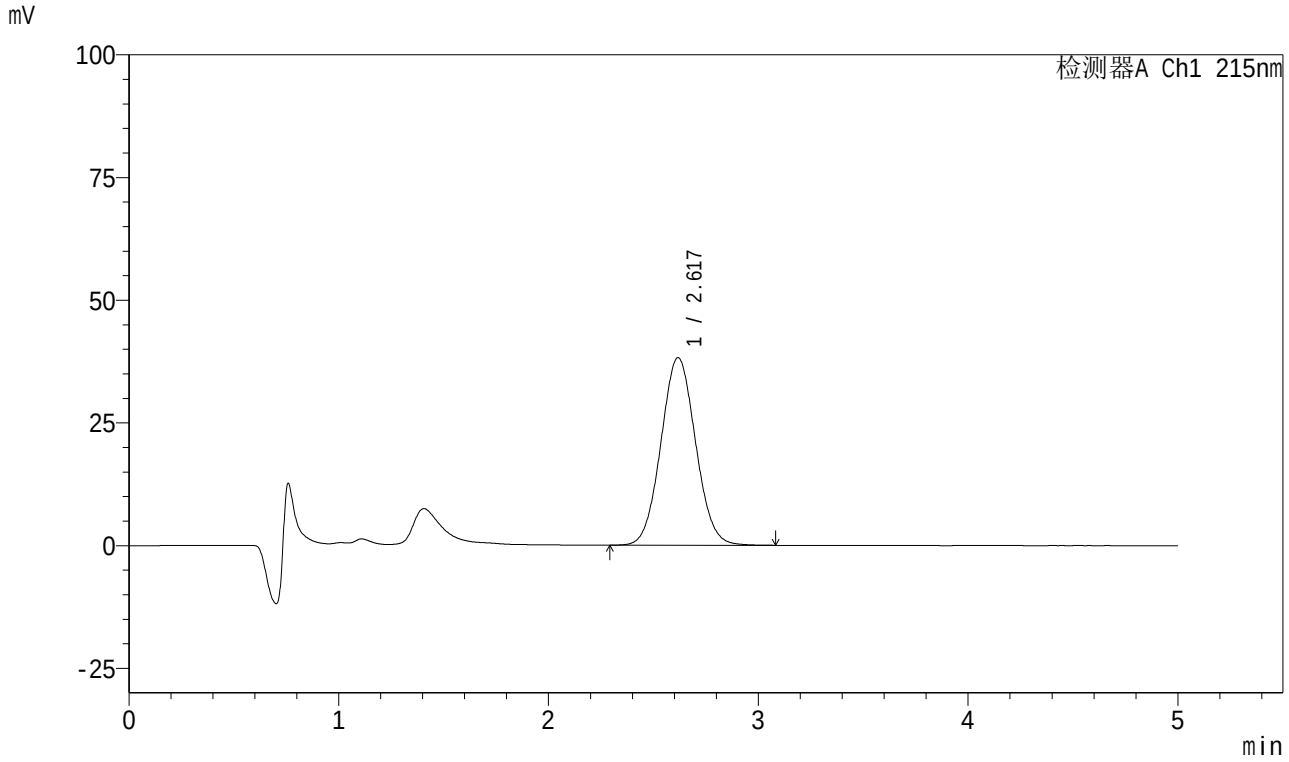
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4229-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:04:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	438733	100.000	38189	1200	1.054	--
总计		438733	100.000	38189			

图155 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

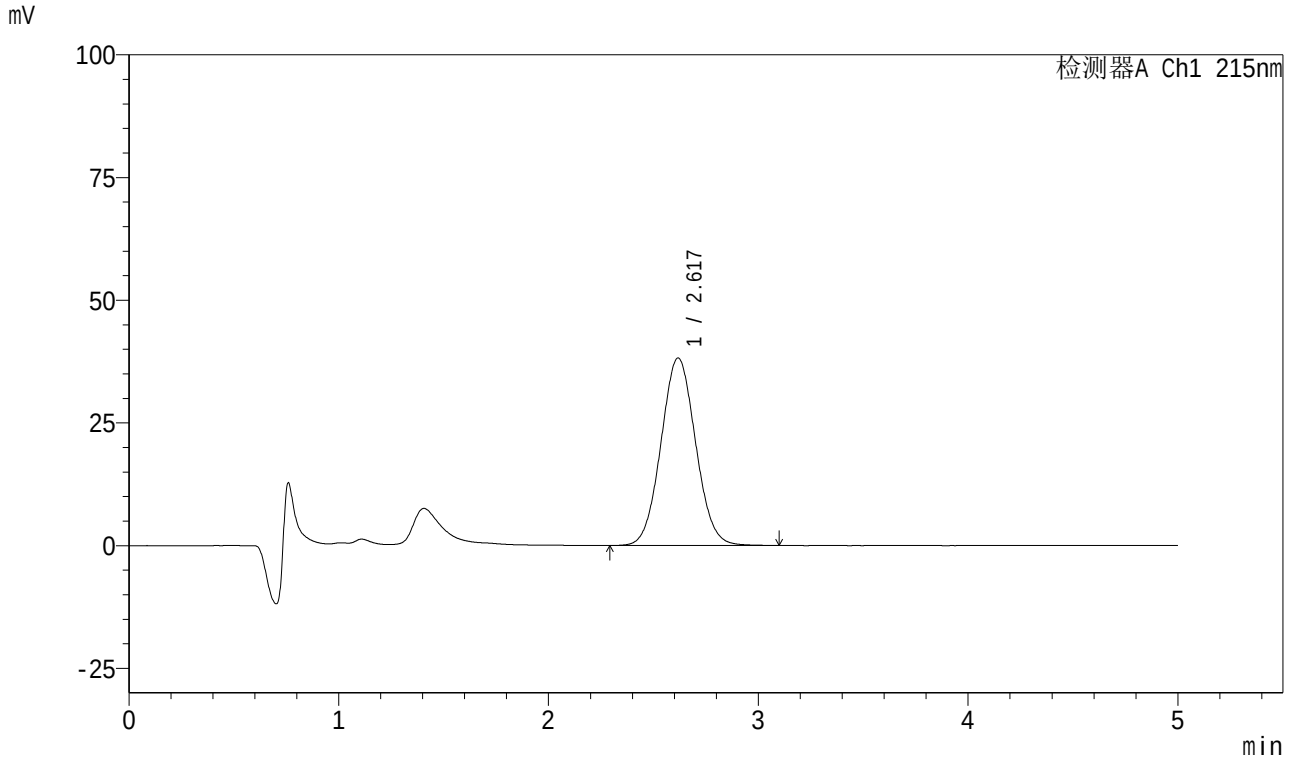
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4230-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:09:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	438743	100.000	38173	1199	1.054	--
总计		438743	100.000	38173			

图156 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

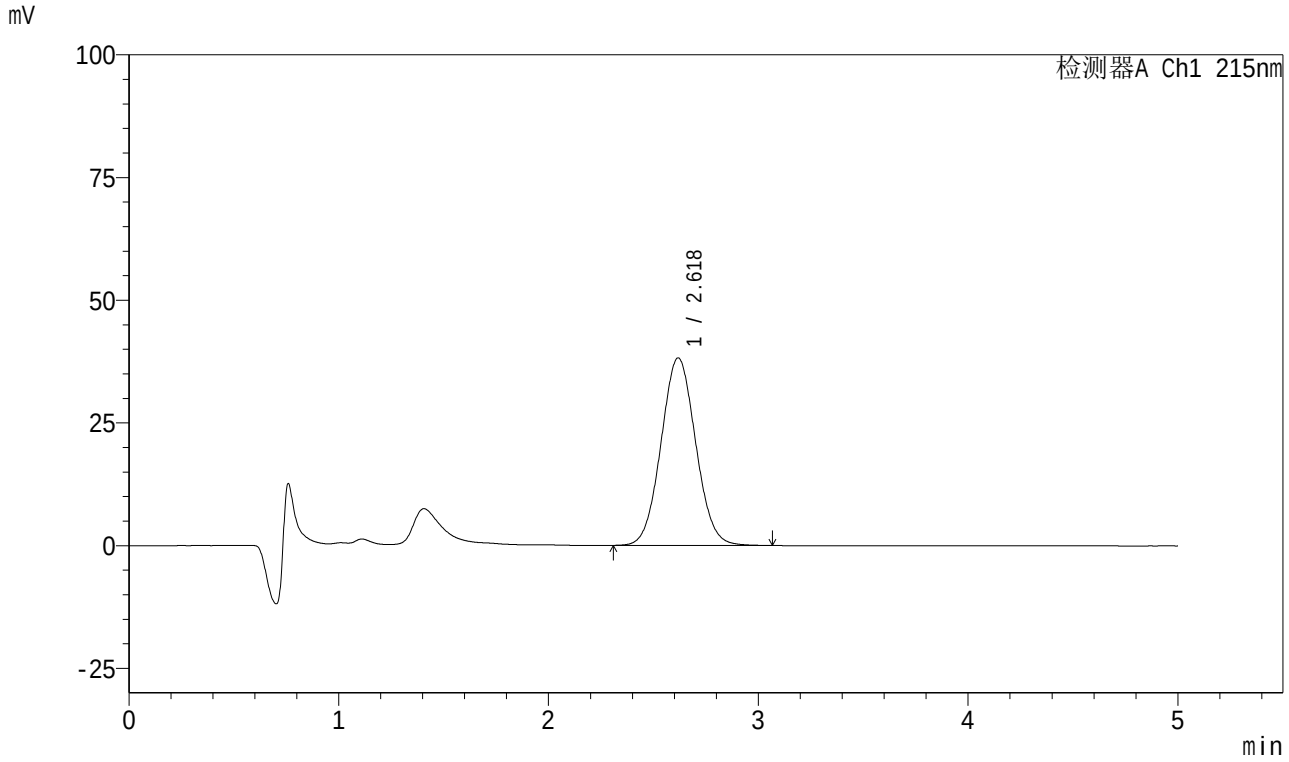
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4231-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:15:01 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	438605	100.000	38170	1201	1.054	--
总计		438605	100.000	38170			

图157 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

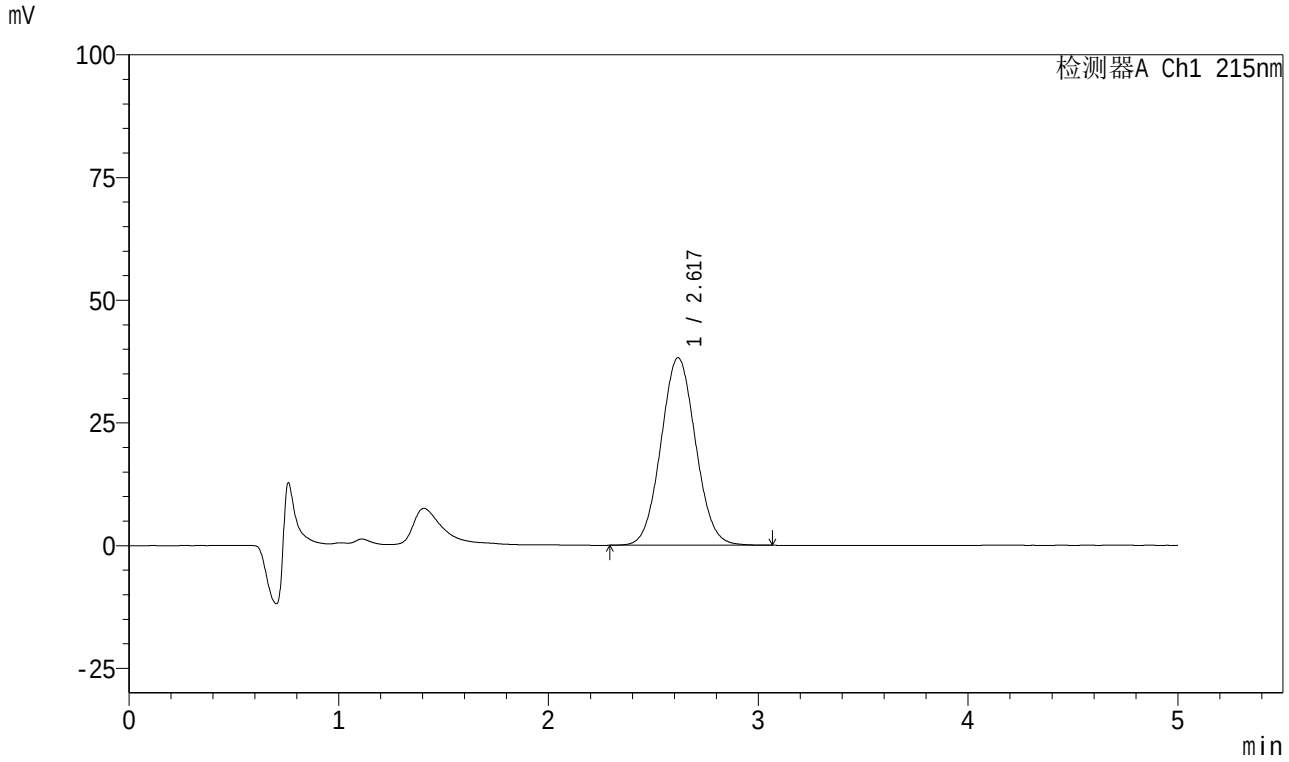
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4232-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:20:27 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	438630	100.000	38169	1199	1.054	--
总计		438630	100.000	38169			

图158 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

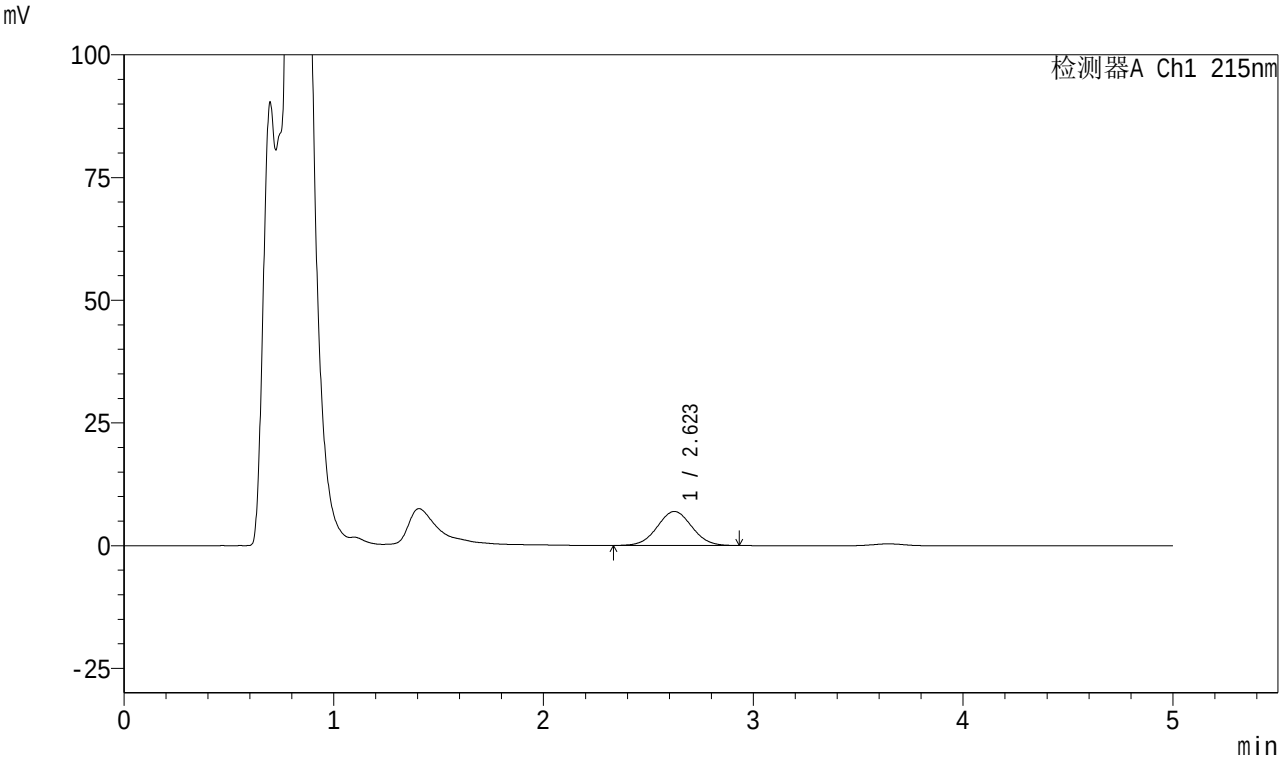
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4233-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:25:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:44:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	79755	100.000	6928	1192	1.037	--
总计		79755	100.000	6928			

图159 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

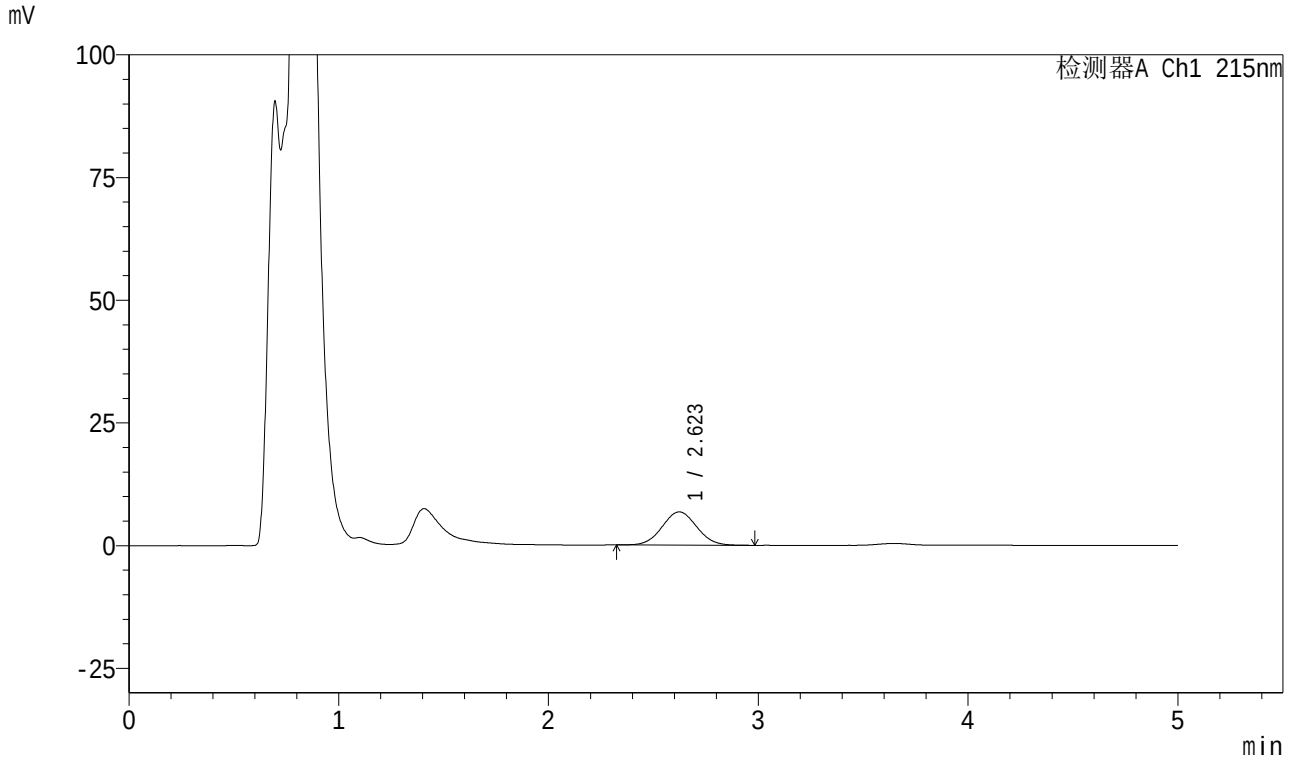
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4234-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:31:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	77788	100.000	6780	1190	1.044	--
总计		77788	100.000	6780			

图160 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

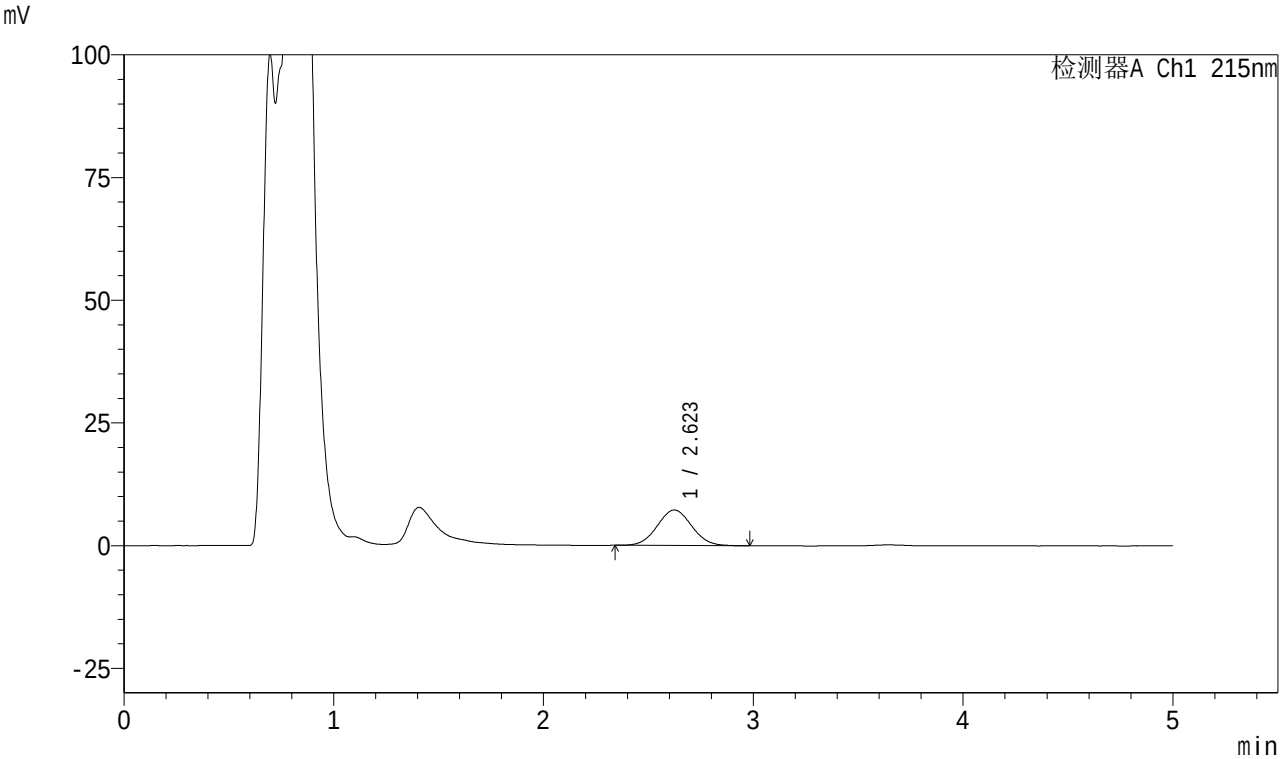
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4235-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:36:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	82534	100.000	7230	1212	1.040	--
总计		82534	100.000	7230			

图161 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

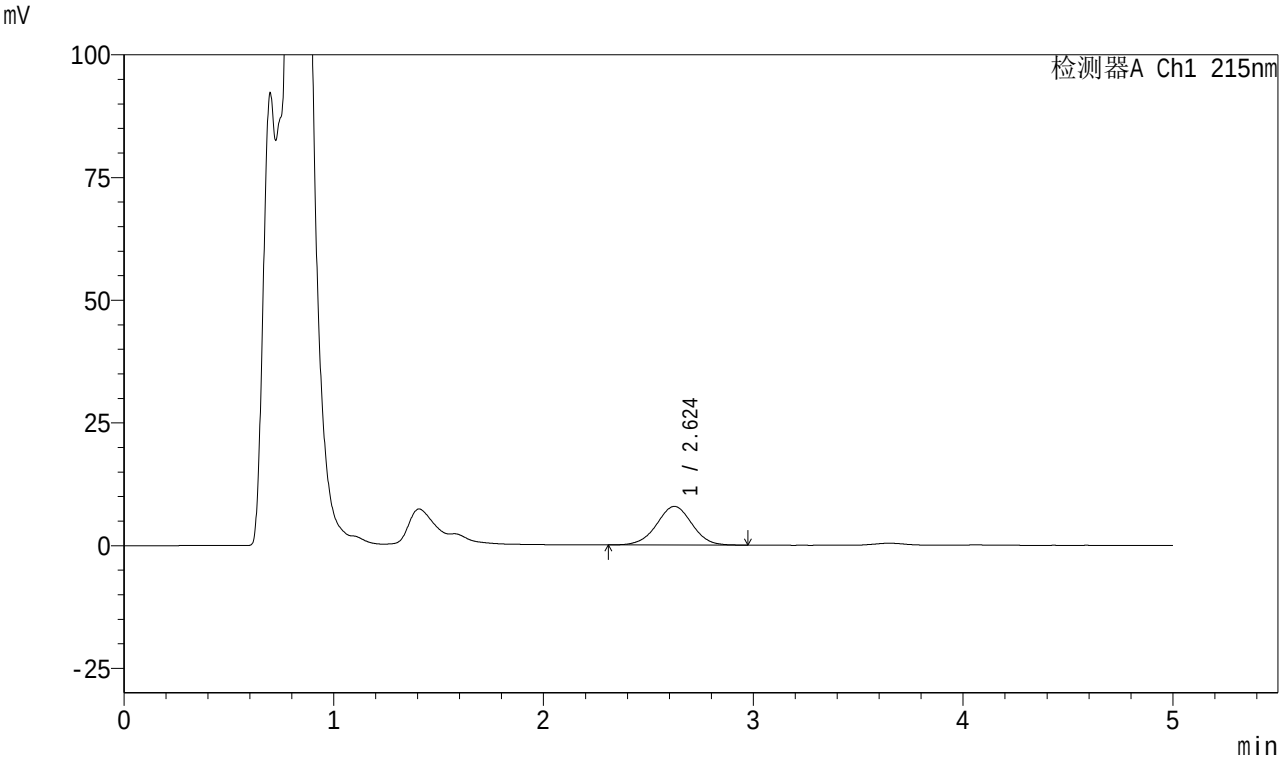
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4236-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:42:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	92020	100.000	7867	1176	0.995	--
总计		92020	100.000	7867			

图162 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

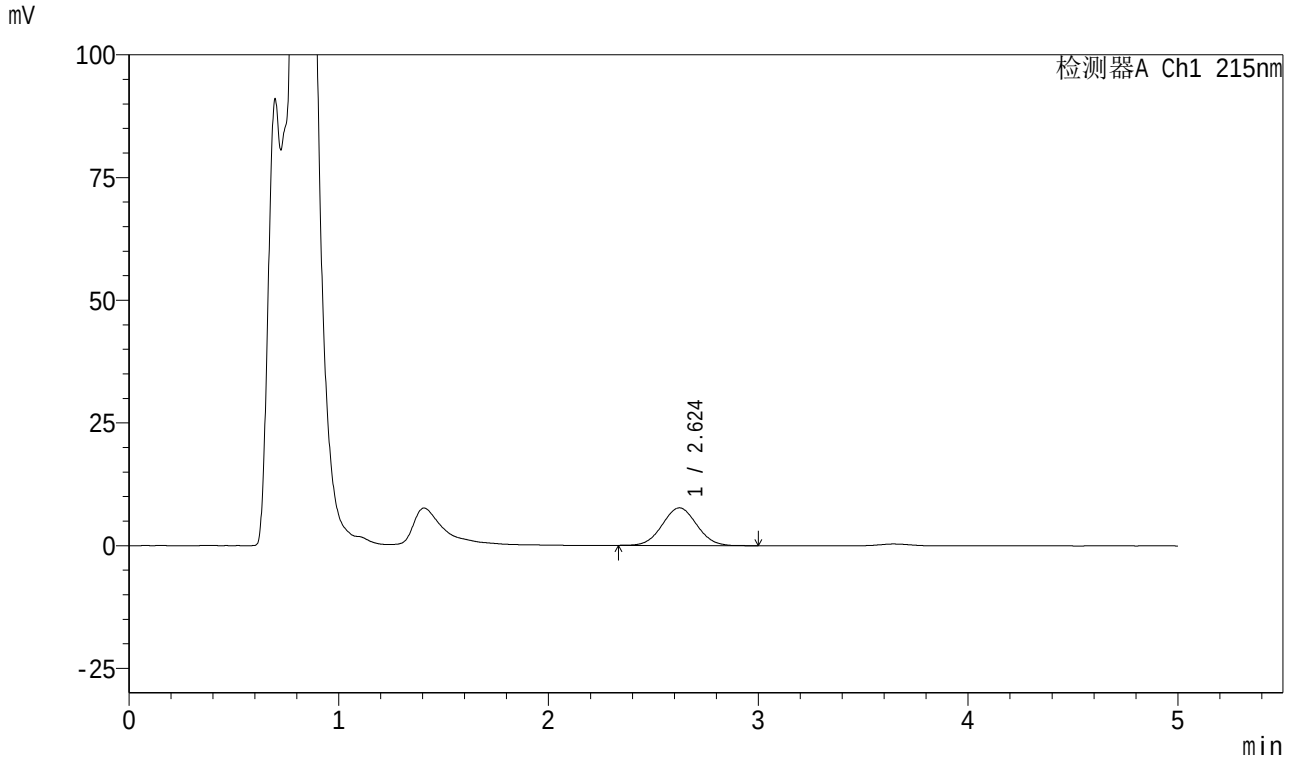
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4237-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:47:32 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	87956	100.000	7680	1213	1.038	--
总计		87956	100.000	7680			

图163 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

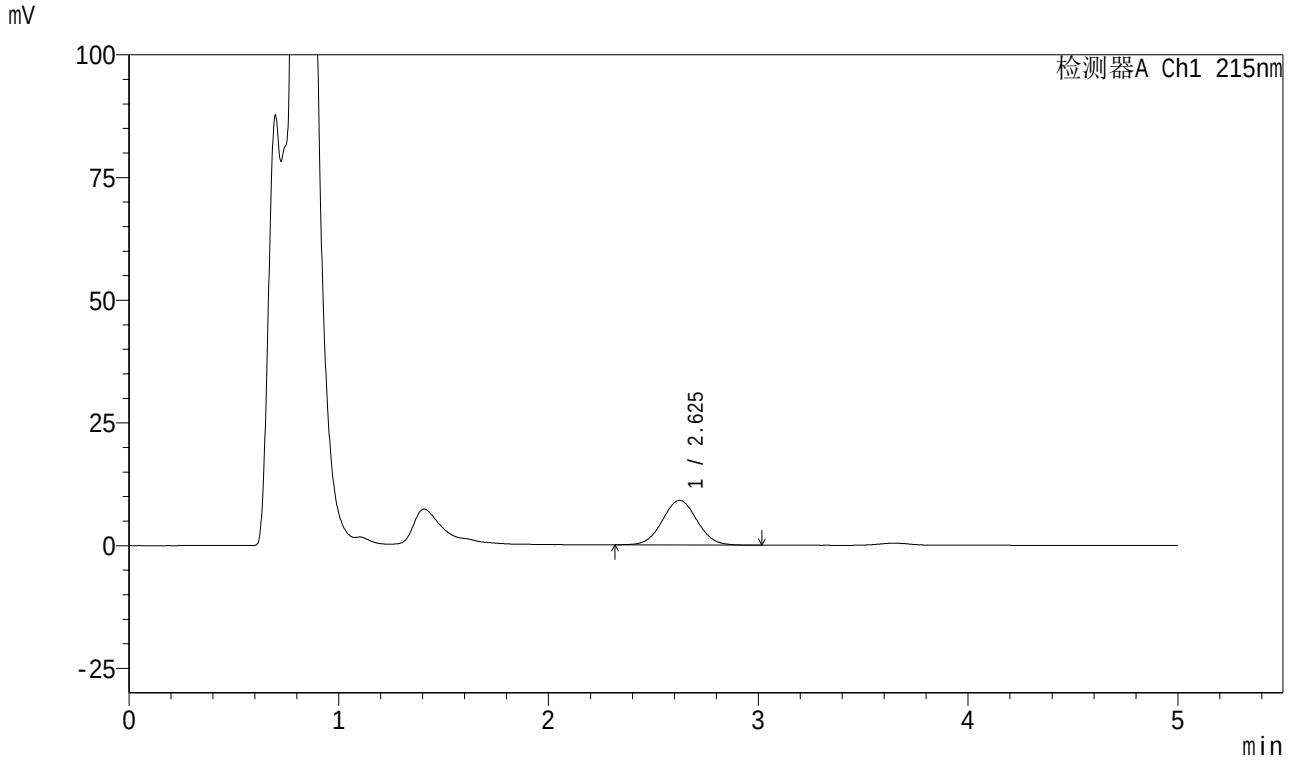
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4238-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:52:56 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	104352	100.000	9087	1203	1.035	--
总计		104352	100.000	9087			

图164 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

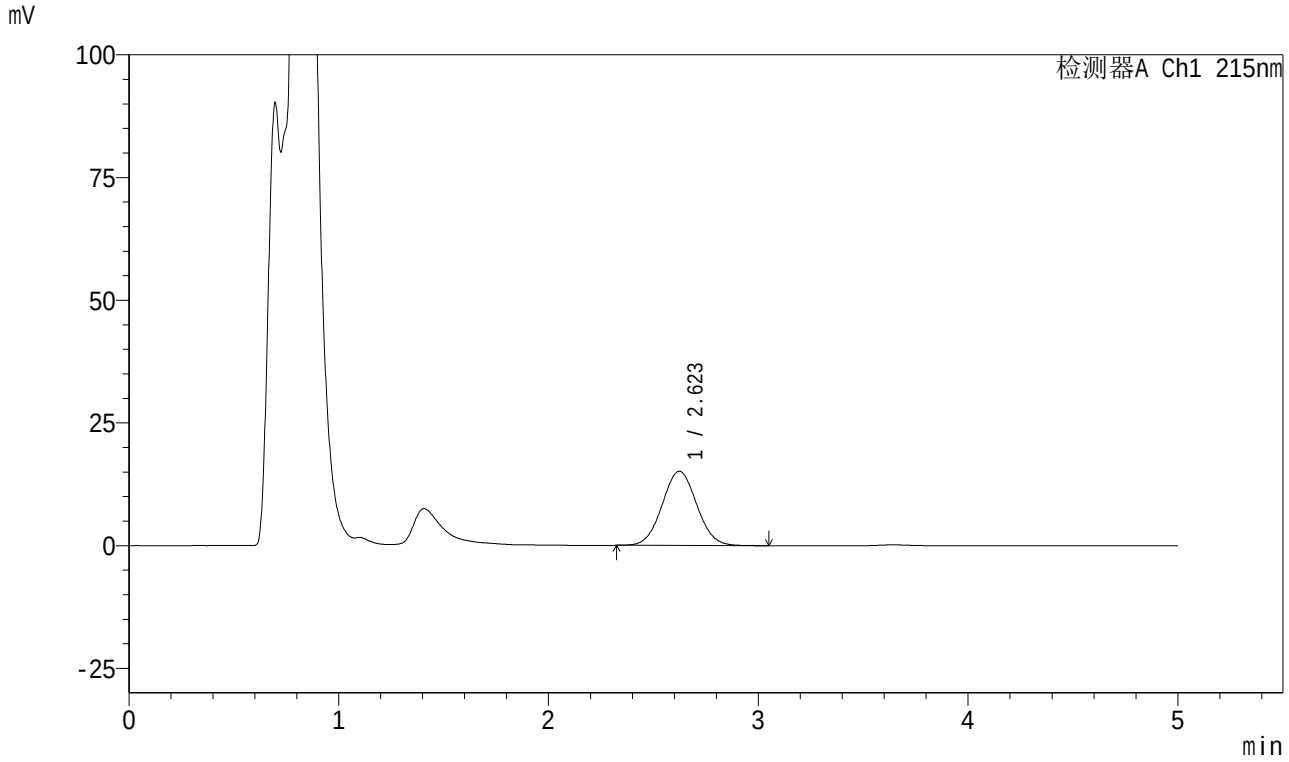
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4239-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 00:58:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	173234	100.000	15123	1208	1.041	--
总计		173234	100.000	15123			

图165 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

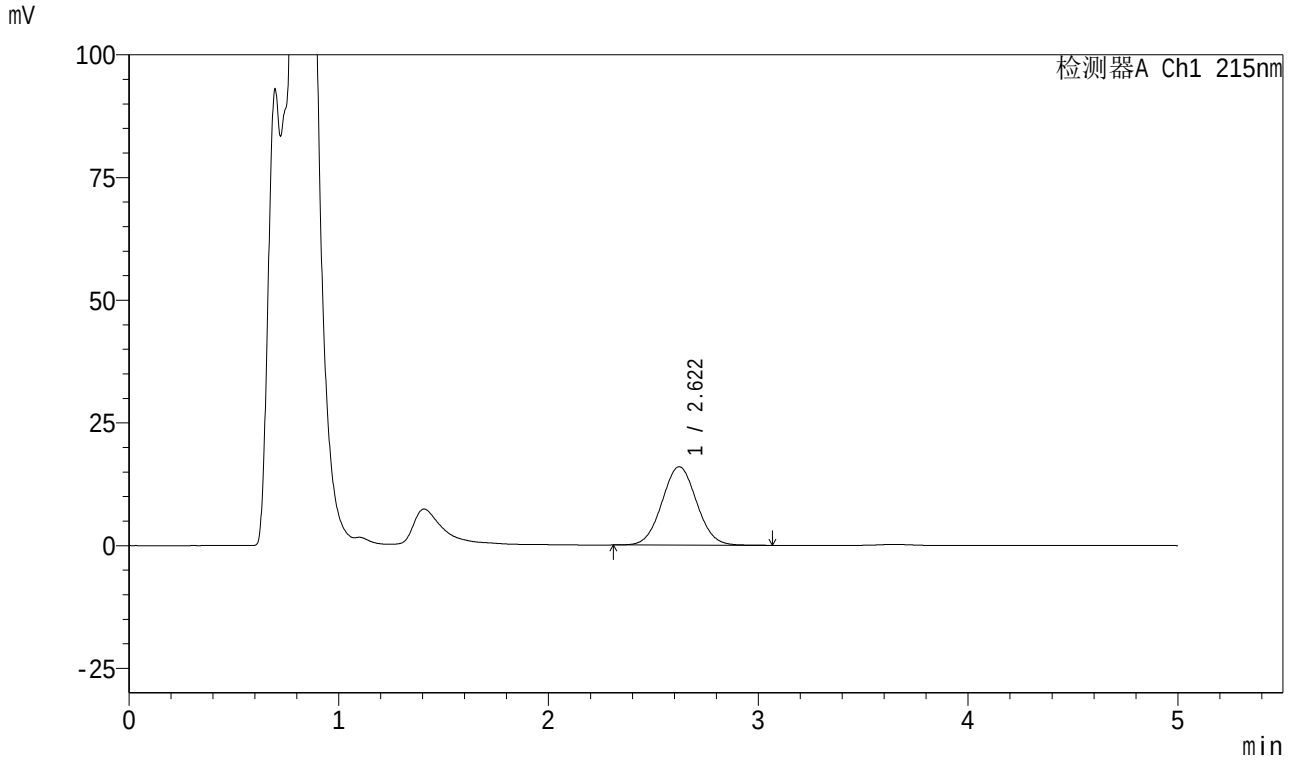
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4240-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:03:46 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	183472	100.000	15980	1205	1.043	--
总计		183472	100.000	15980			

图166 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

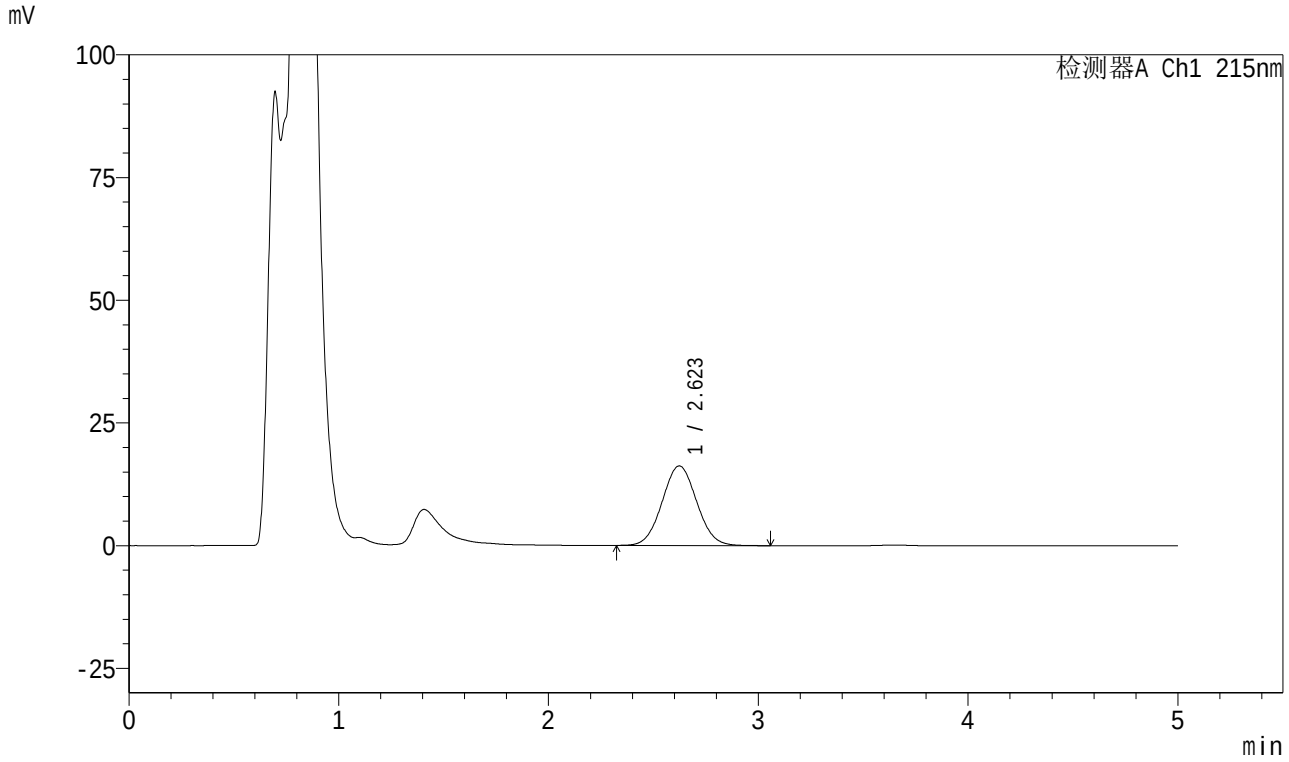
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4241-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:09:11 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	185944	100.000	16221	1204	1.044	--
总计		185944	100.000	16221			

图167 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

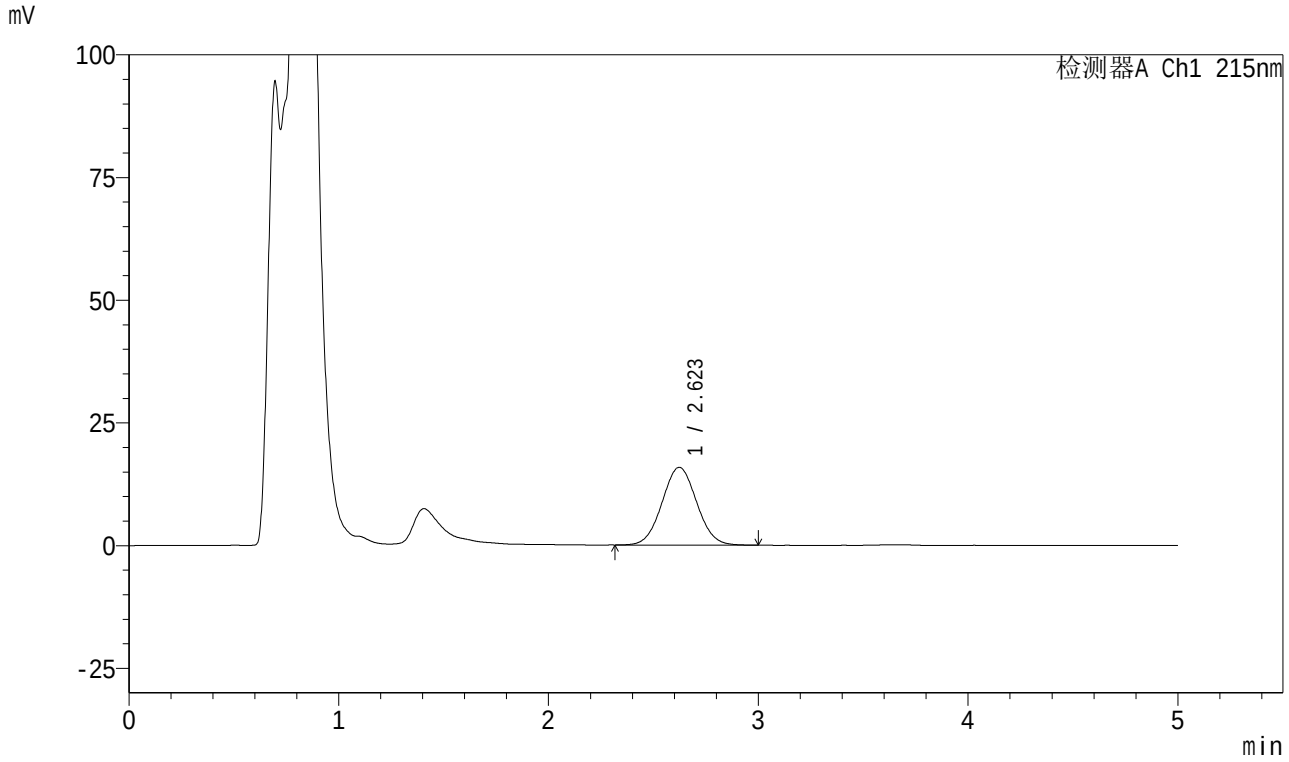
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4242-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:14:35 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:27 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	181739	100.000	15844	1197	1.041	--
总计		181739	100.000	15844			

图168 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

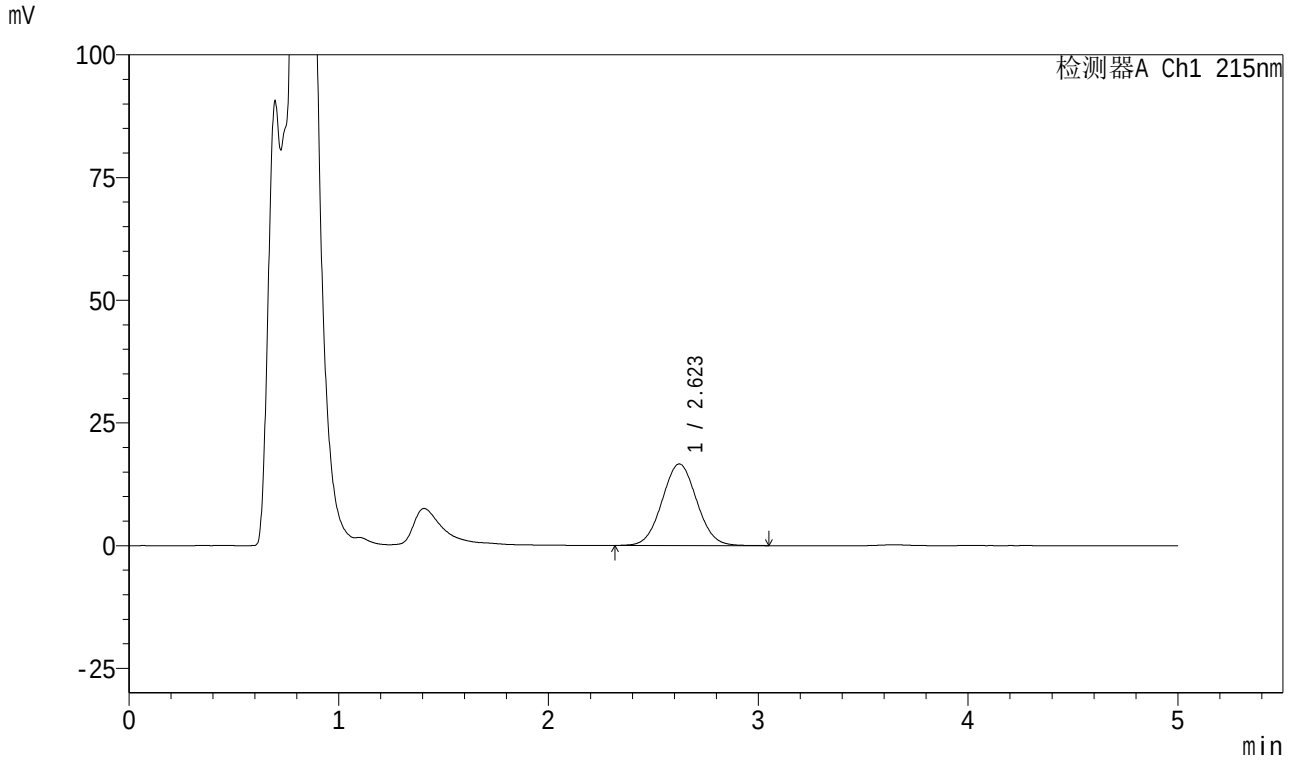
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4243-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:20:00 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	190802	100.000	16619	1196	1.042	--
总计		190802	100.000	16619			

图169 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

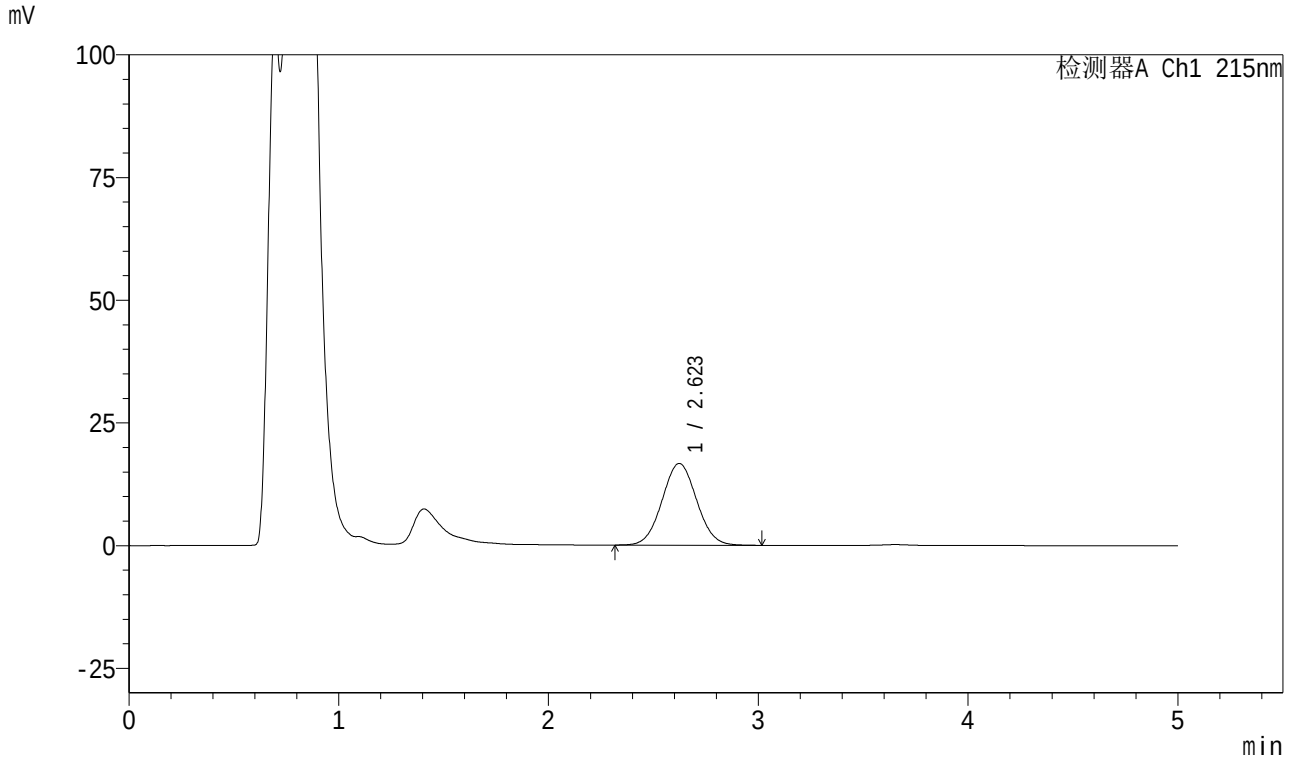
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4244-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:25:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	191194	100.000	16668	1204	1.039	--
总计		191194	100.000	16668			

图170 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

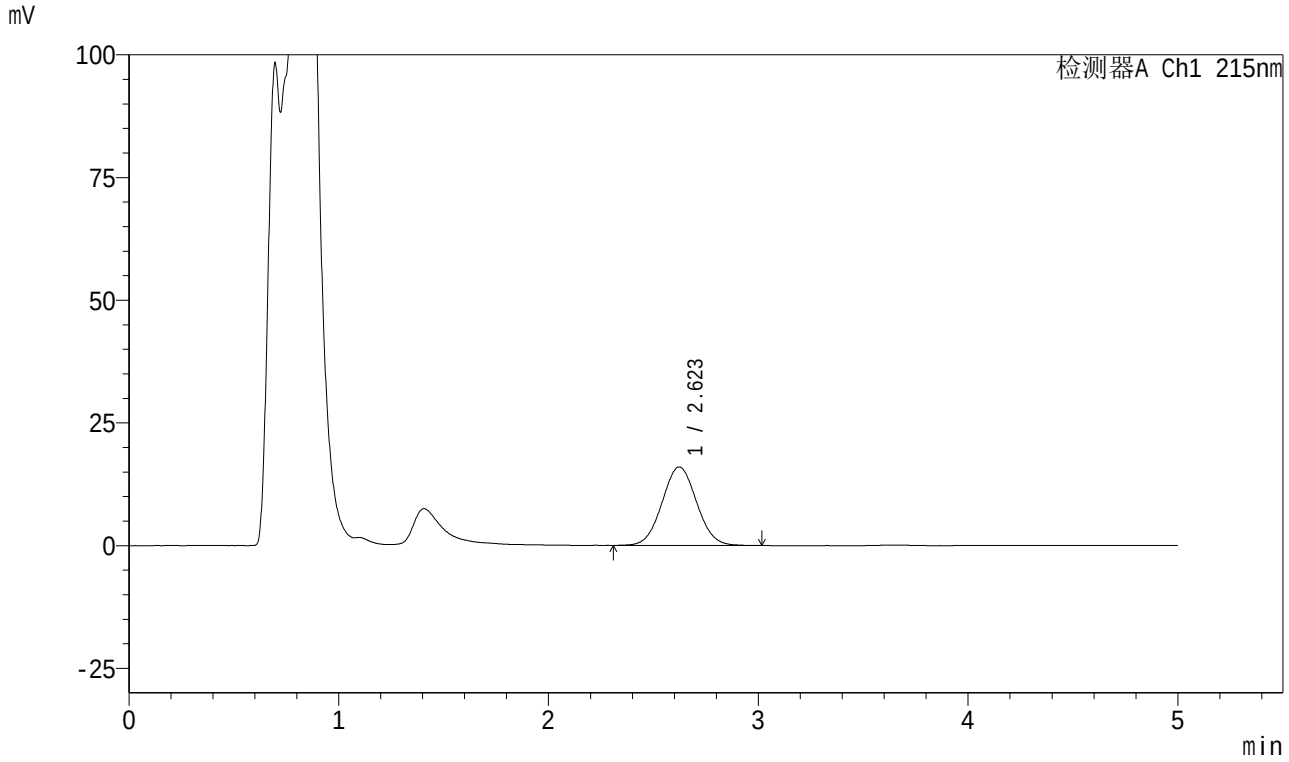
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4245-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:30:50 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	182973	100.000	15992	1205	1.043	--
总计		182973	100.000	15992			

图171 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

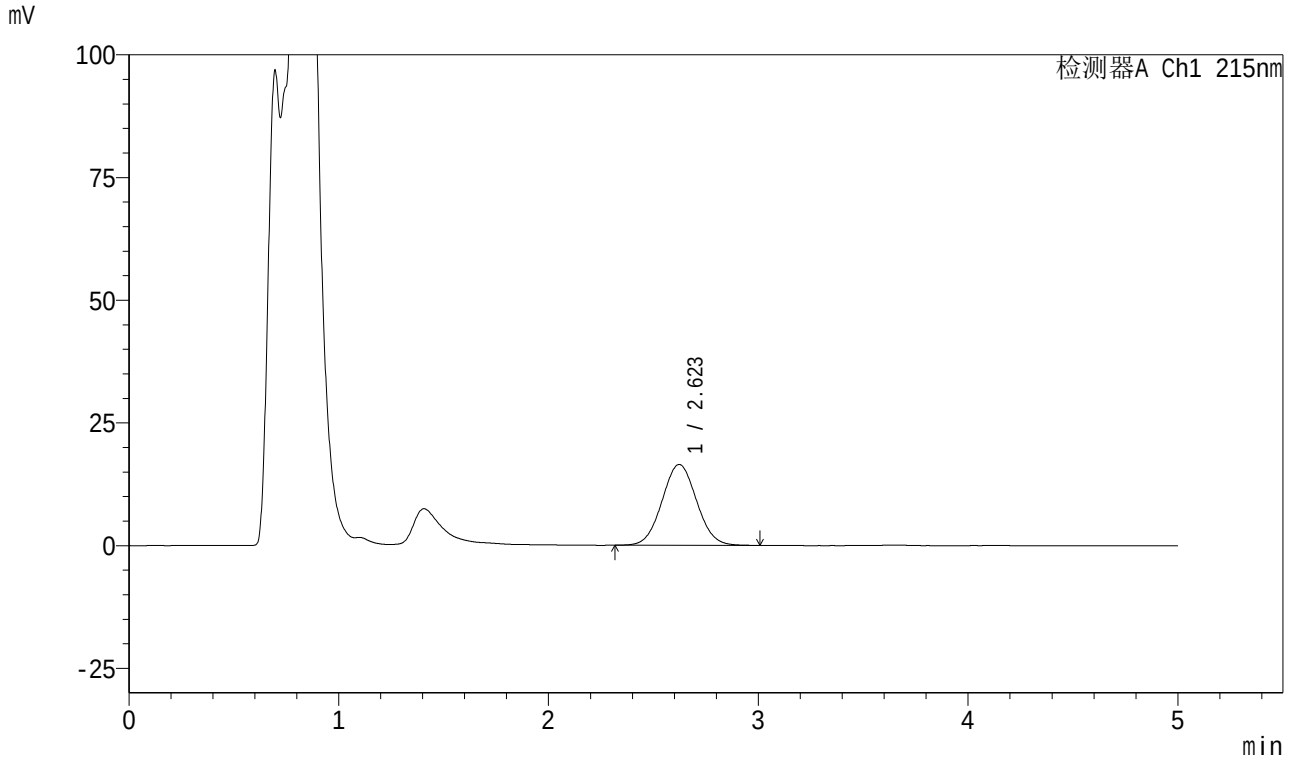
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4246-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:36:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	188793	100.000	16481	1204	1.042	--
总计		188793	100.000	16481			

图172 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

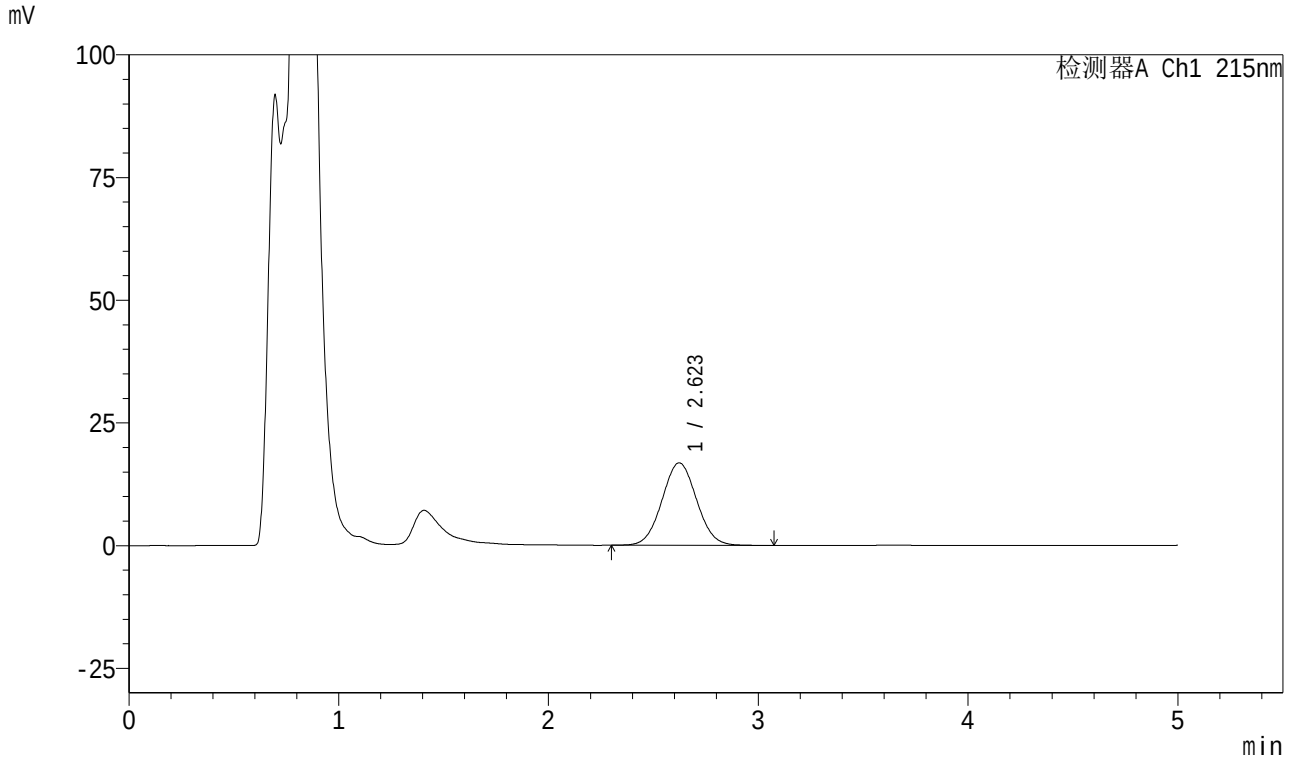
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4247-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:41:38 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	193263	100.000	16825	1203	1.041	--
总计		193263	100.000	16825			

图173 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

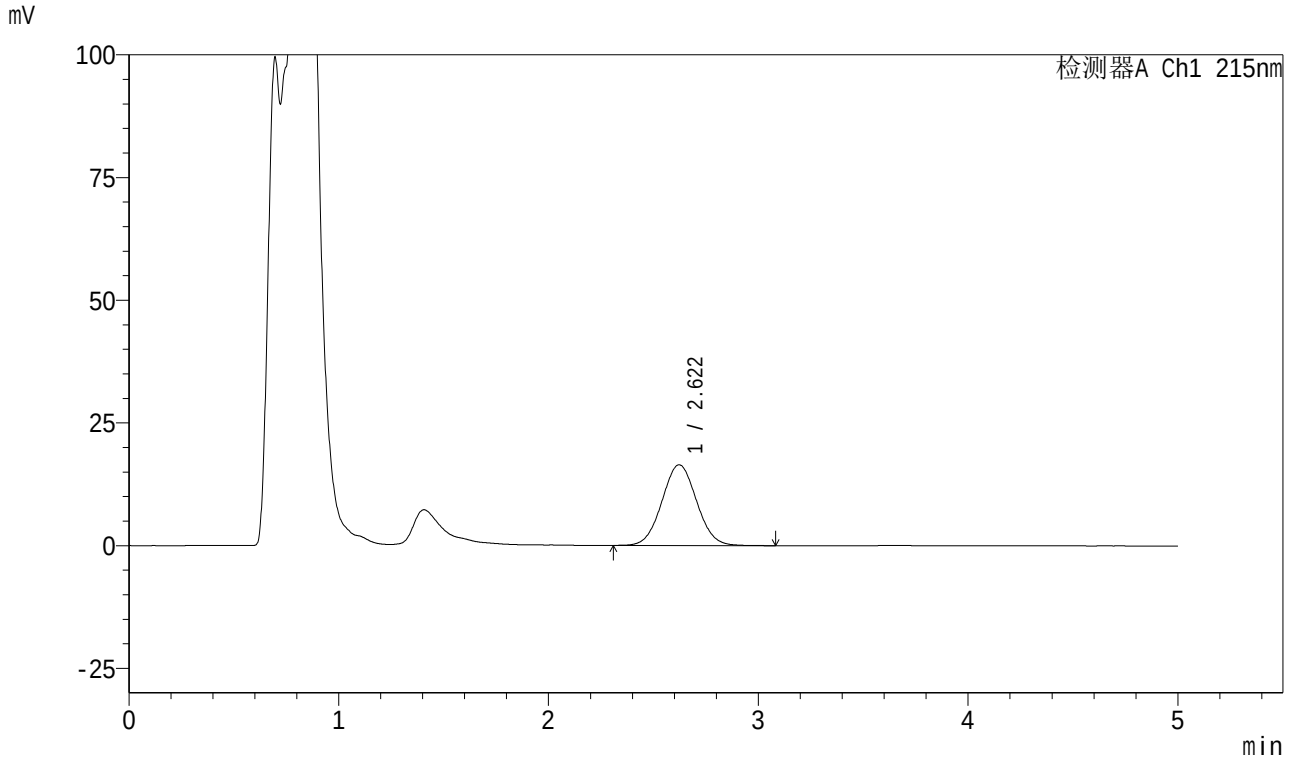
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4248-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:47:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	189493	100.000	16465	1198	1.041	--
总计		189493	100.000	16465			

图174 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

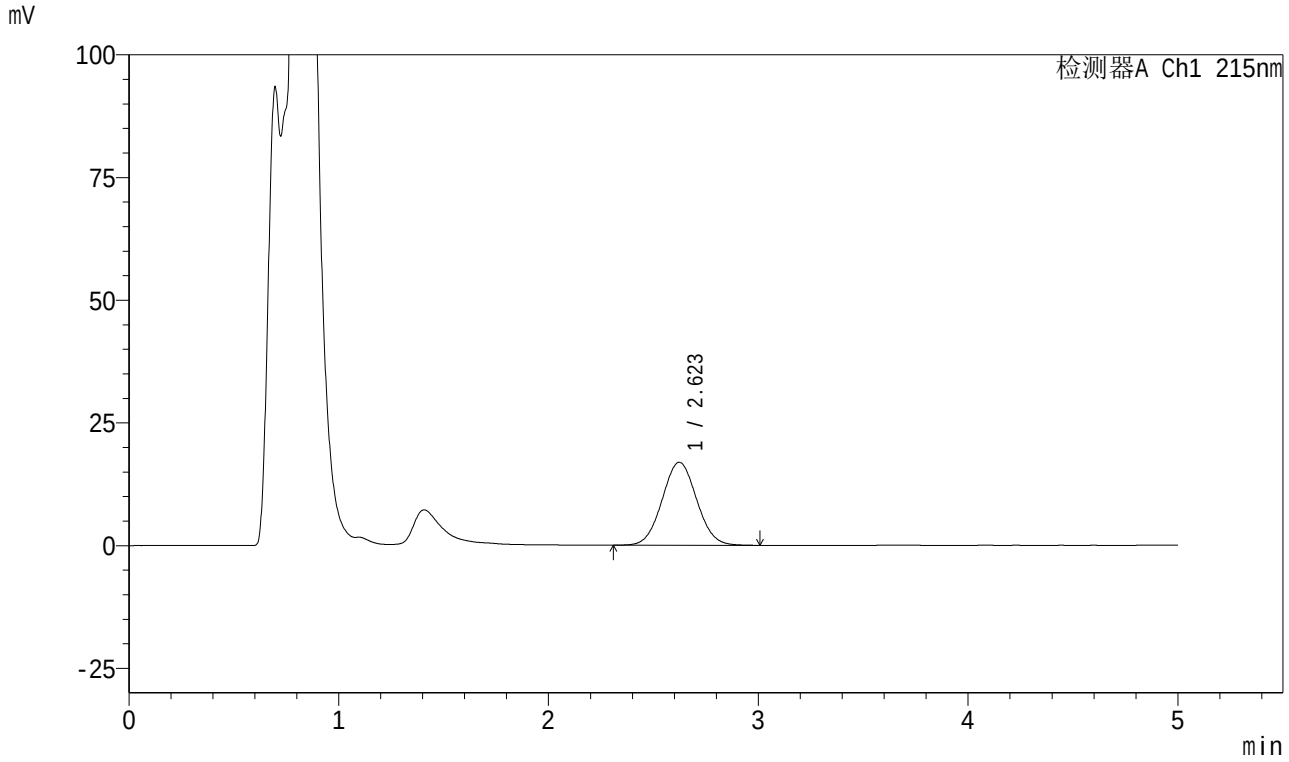
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4249-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:52:28 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	193900	100.000	16921	1207	1.045	--
总计		193900	100.000	16921			

图175 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

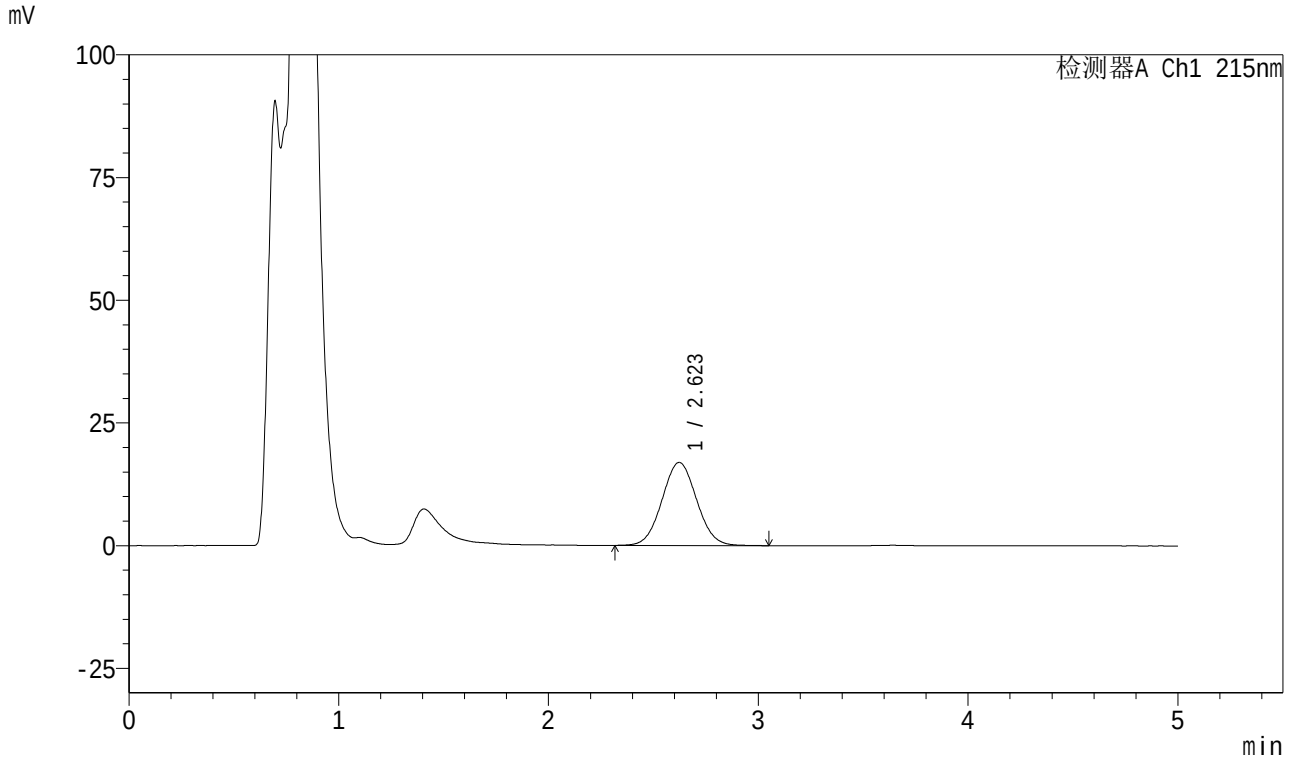
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4250-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 01:57:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	194314	100.000	16928	1203	1.043	--
总计		194314	100.000	16928			

图176 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

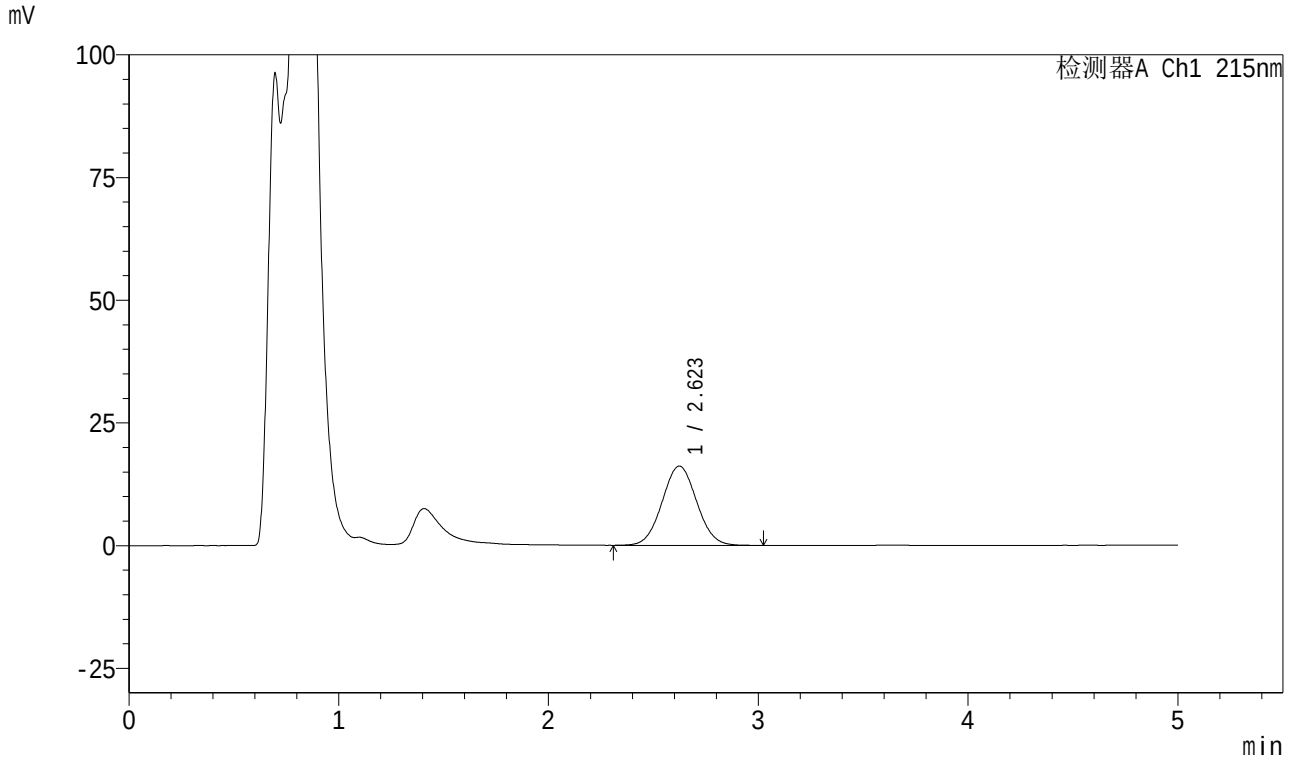
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4251-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:03:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	185368	100.000	16155	1206	1.040	--
总计		185368	100.000	16155			

图177 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

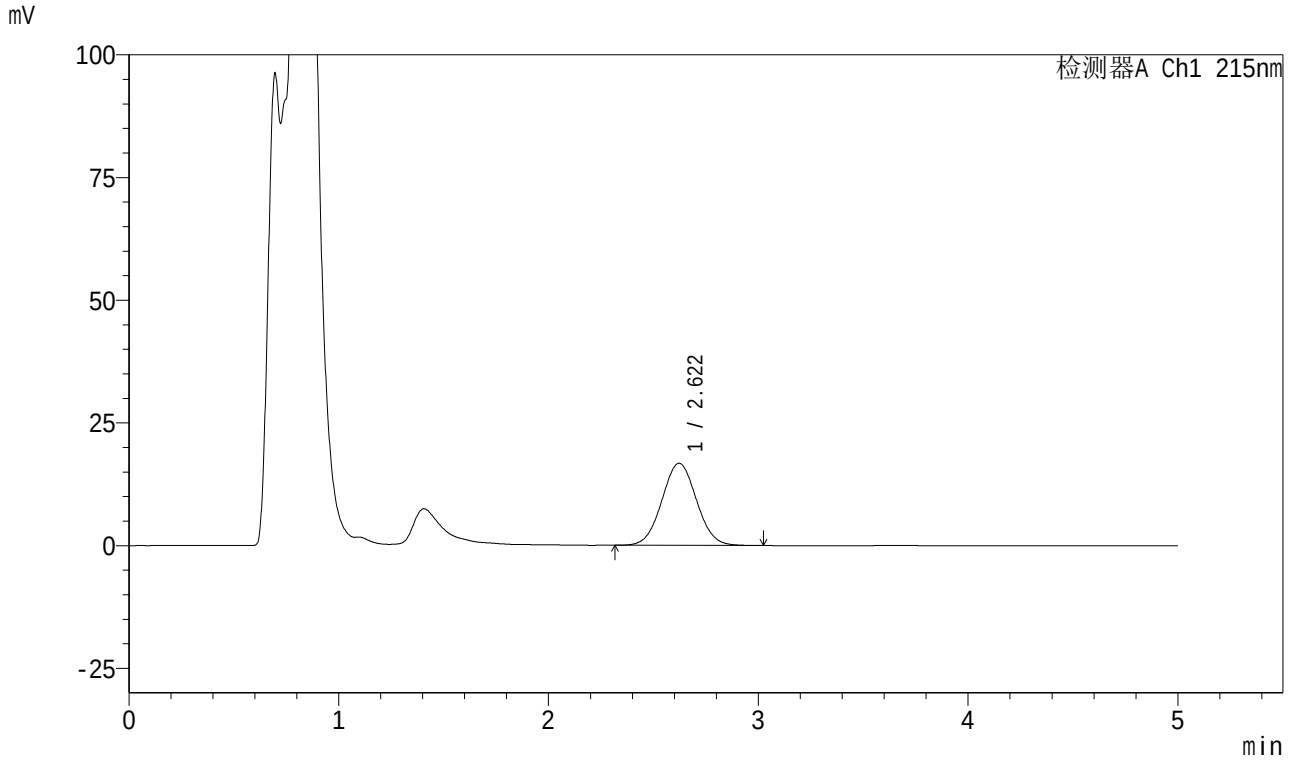
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4252-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:08:42 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:45:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	192015	100.000	16736	1199	1.037	--
总计		192015	100.000	16736			

图178 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

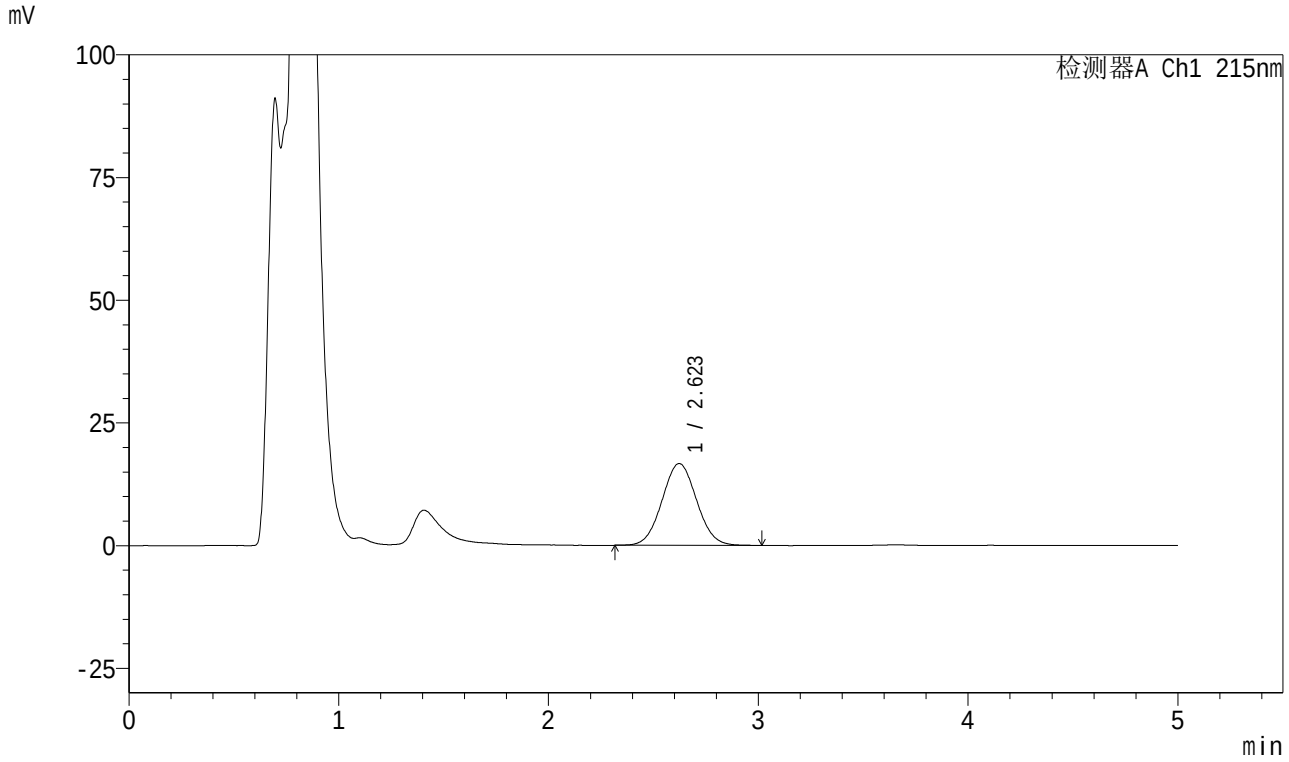
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4253-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:14:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	190953	100.000	16679	1202	1.042	--
总计		190953	100.000	16679			

图179 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

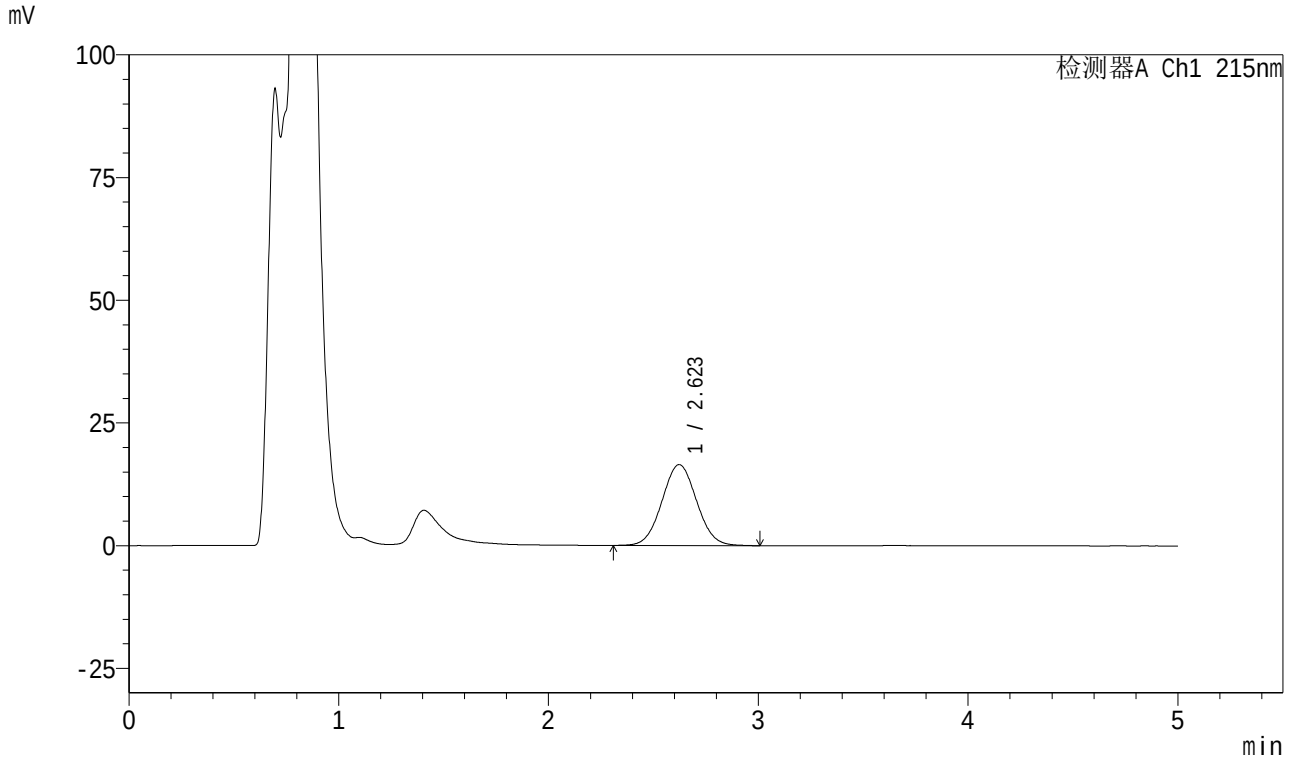
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4254-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:19:31 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:06 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	189223	100.000	16490	1200	1.041	--
总计		189223	100.000	16490			

图180 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

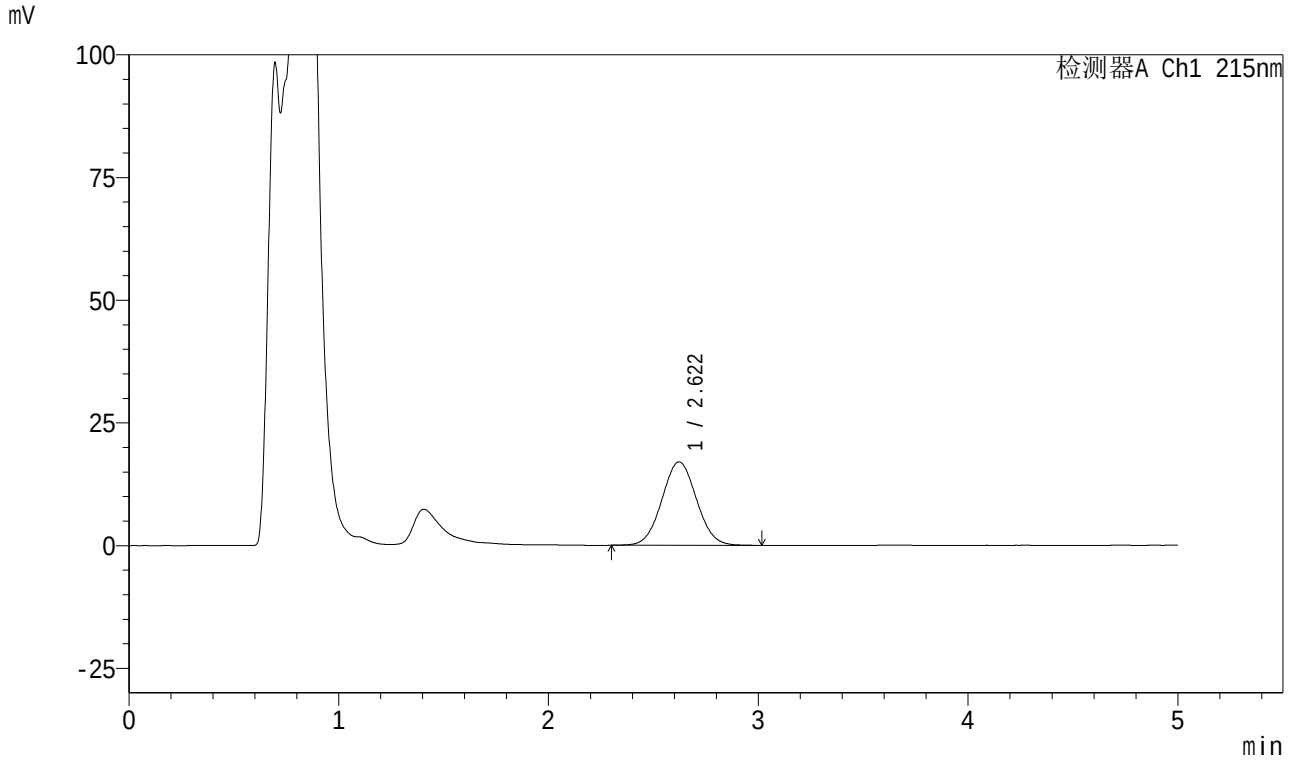
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4255-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:24:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	194976	100.000	17007	1199	1.040	--
总计		194976	100.000	17007			

图181 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

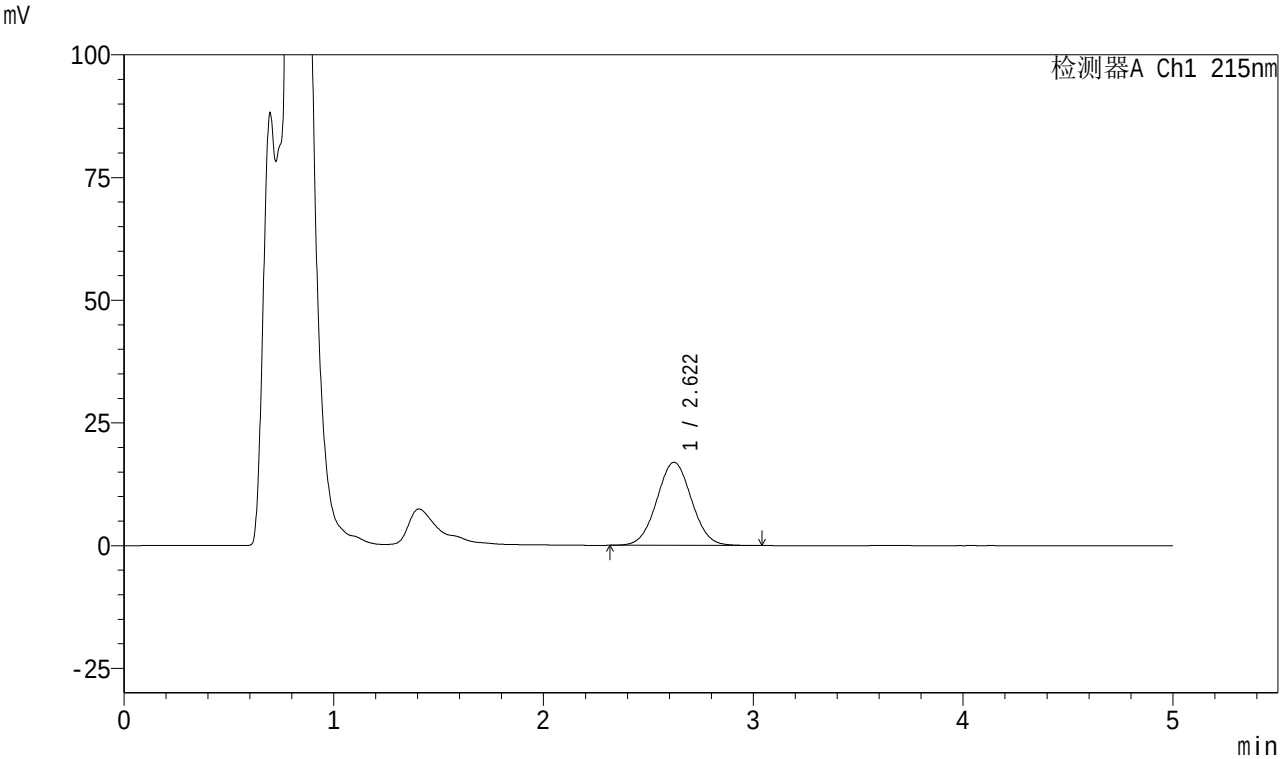
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4256-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:30:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	194930	100.000	16938	1196	1.035	--
总计		194930	100.000	16938			

图182 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

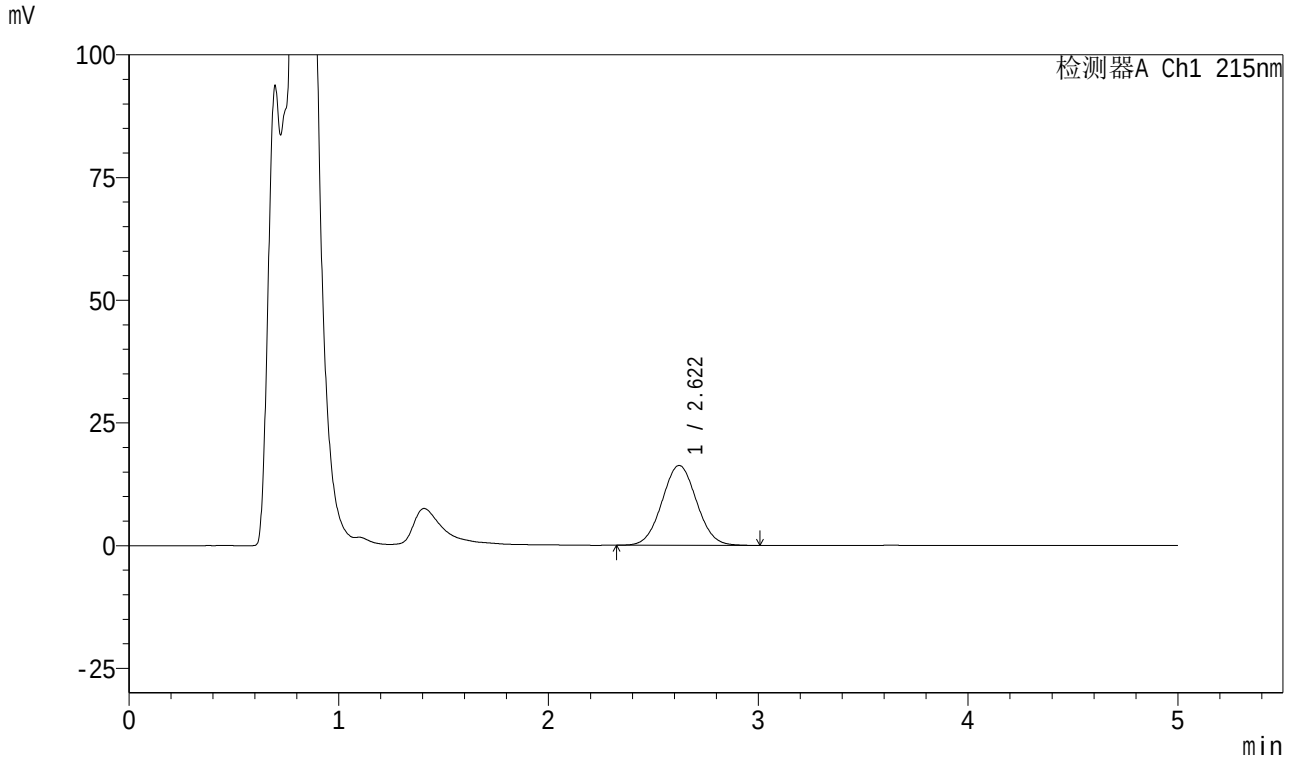
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4257-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:35:44 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:15 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	186225	100.000	16280	1204	1.041	--
总计		186225	100.000	16280			

图183 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

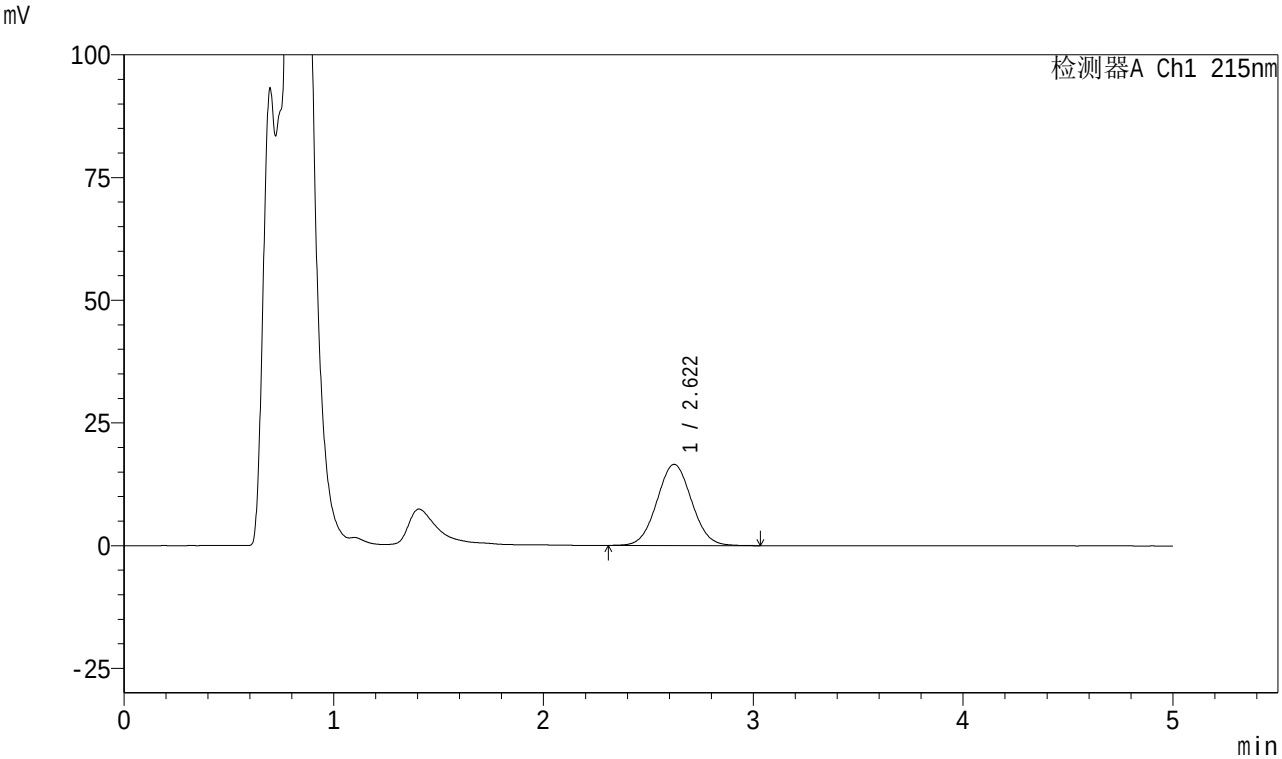
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4258-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:41:12 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	189739	100.000	16535	1202	1.041	--
总计		189739	100.000	16535			

图184 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

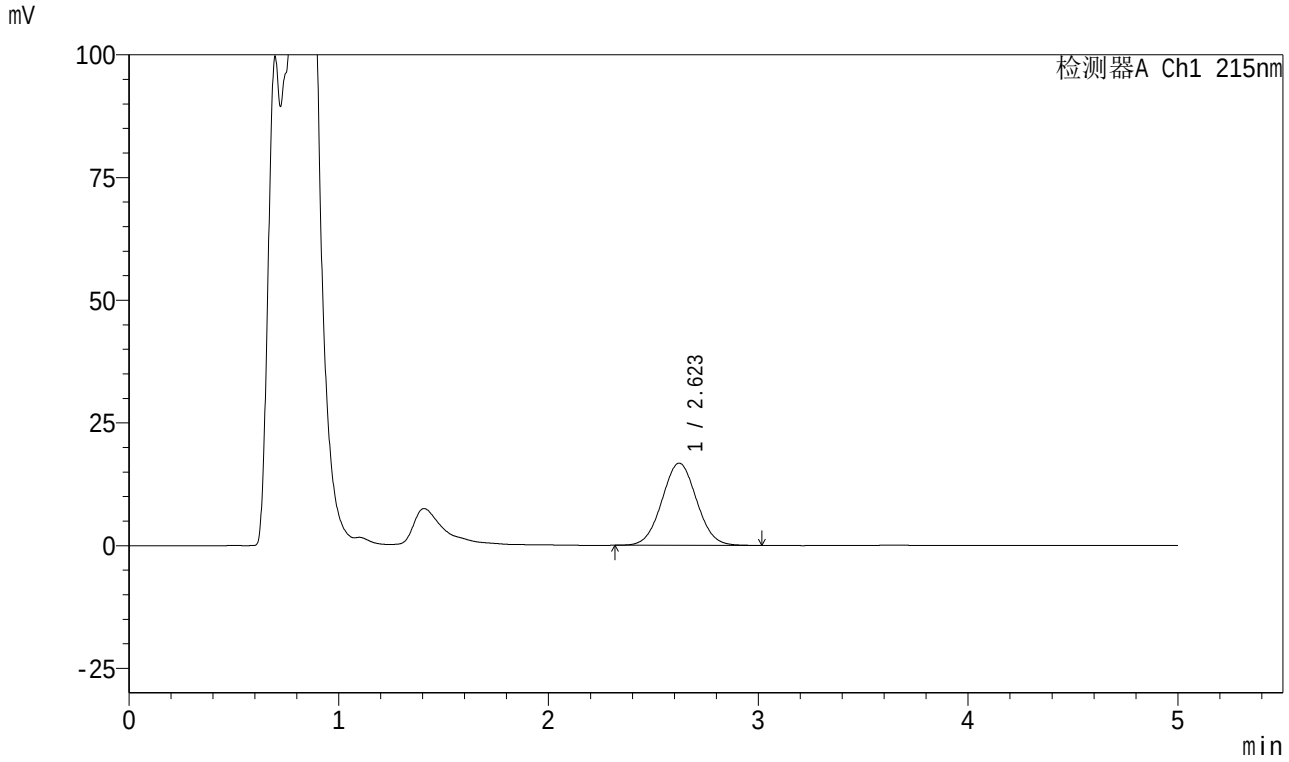
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4259-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:46:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	192295	100.000	16755	1203	1.037	--
总计		192295	100.000	16755			

图185 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

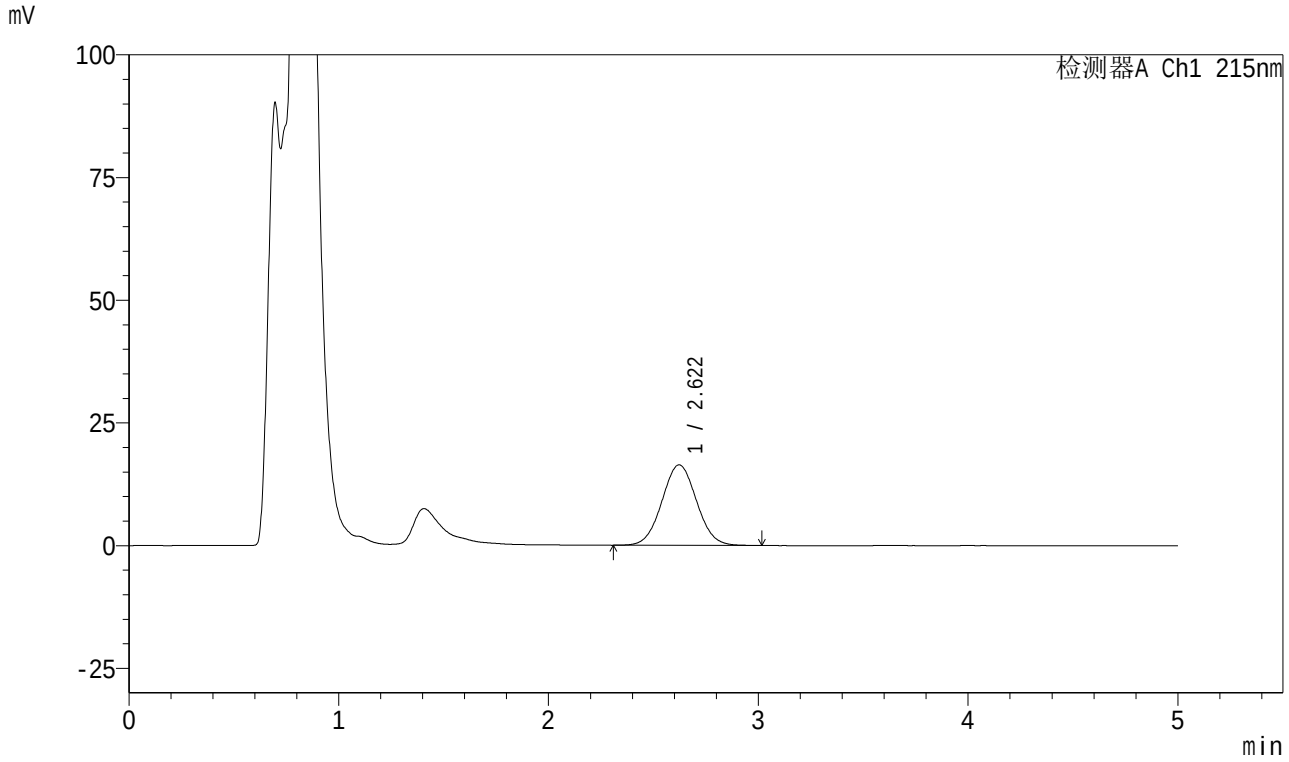
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4260-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:51:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	188566	100.000	16417	1202	1.037	--
总计		188566	100.000	16417			

图186 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

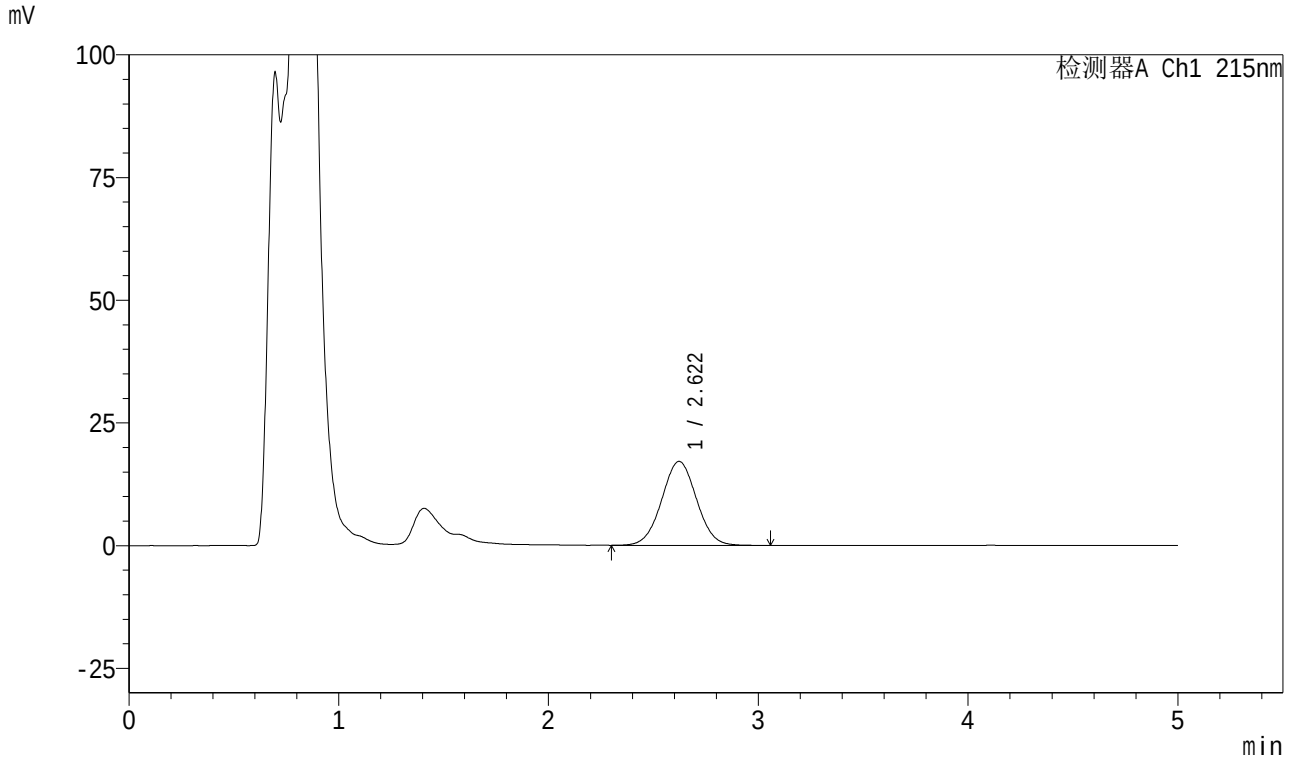
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4261-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 02:57:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	197863	100.000	17124	1191	1.021	--
总计		197863	100.000	17124			

图187 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

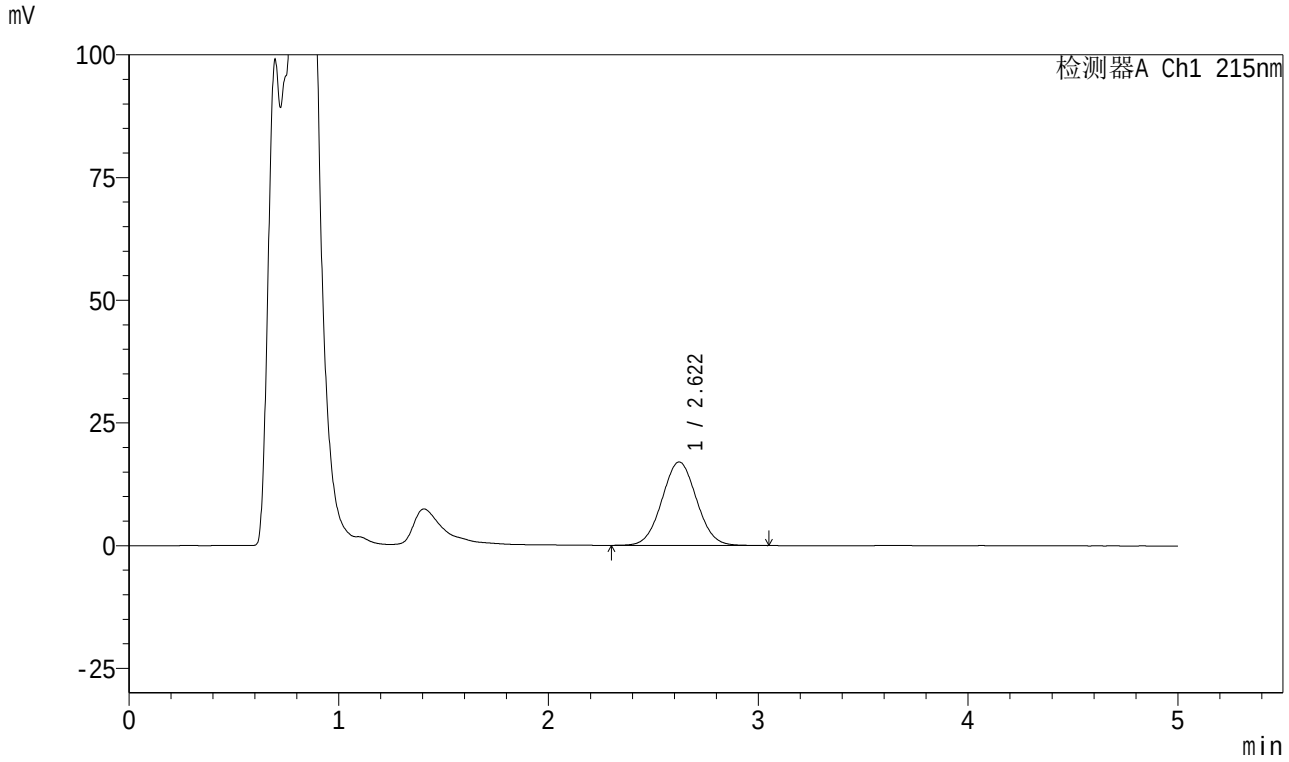
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4262-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:02:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	195189	100.000	17023	1203	1.038	--
总计		195189	100.000	17023			

图188 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

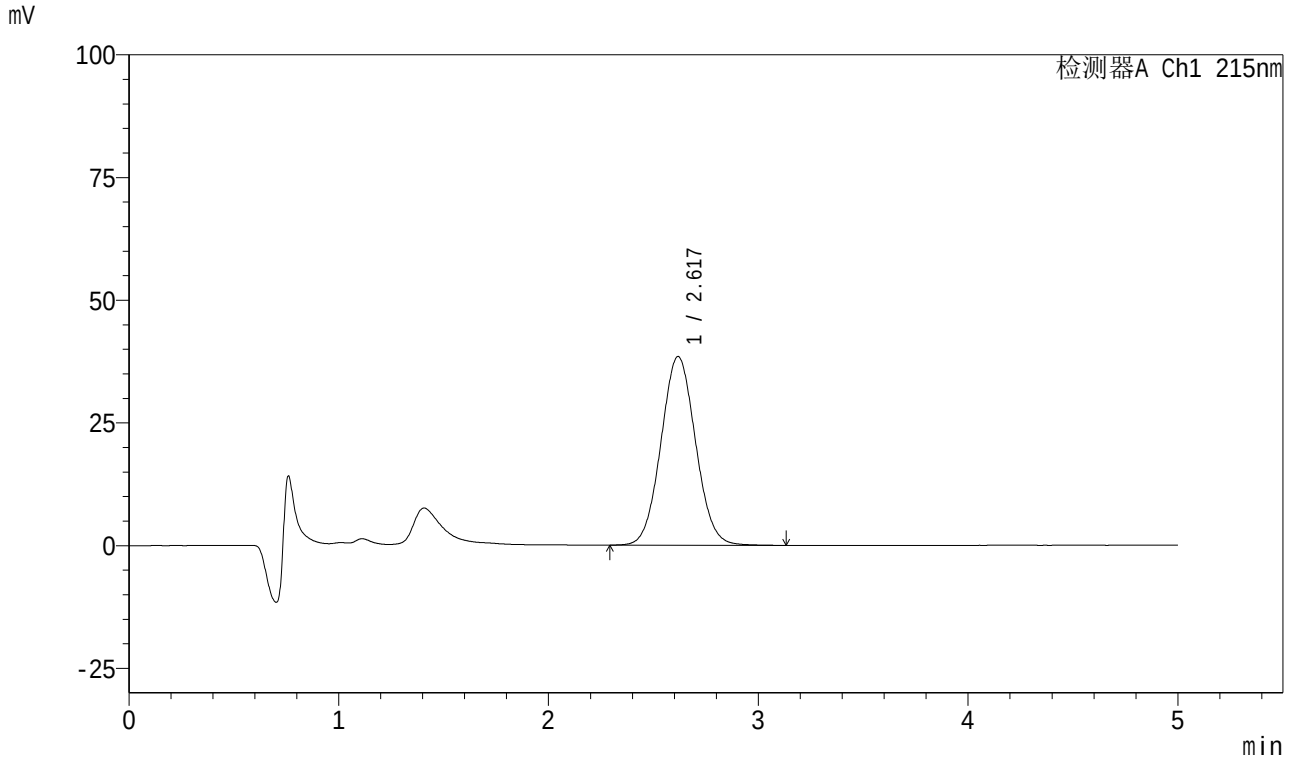
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4263-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:08:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	440619	100.000	38400	1204	1.054	--
总计		440619	100.000	38400			

图189 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

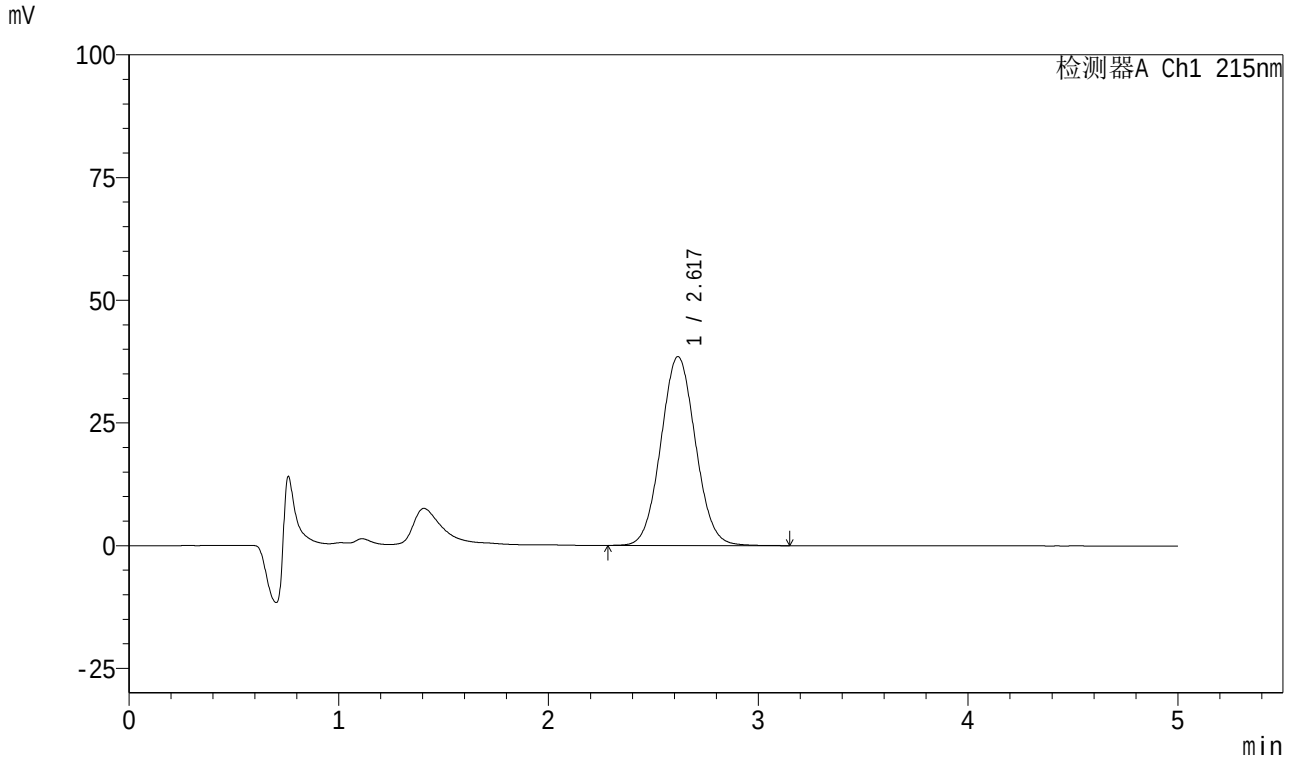
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4264-2 - zzp-2023090912p-rcqx-1-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:13:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	441388	100.000	38464	1205	1.054	--
总计		441388	100.000	38464			

图190 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

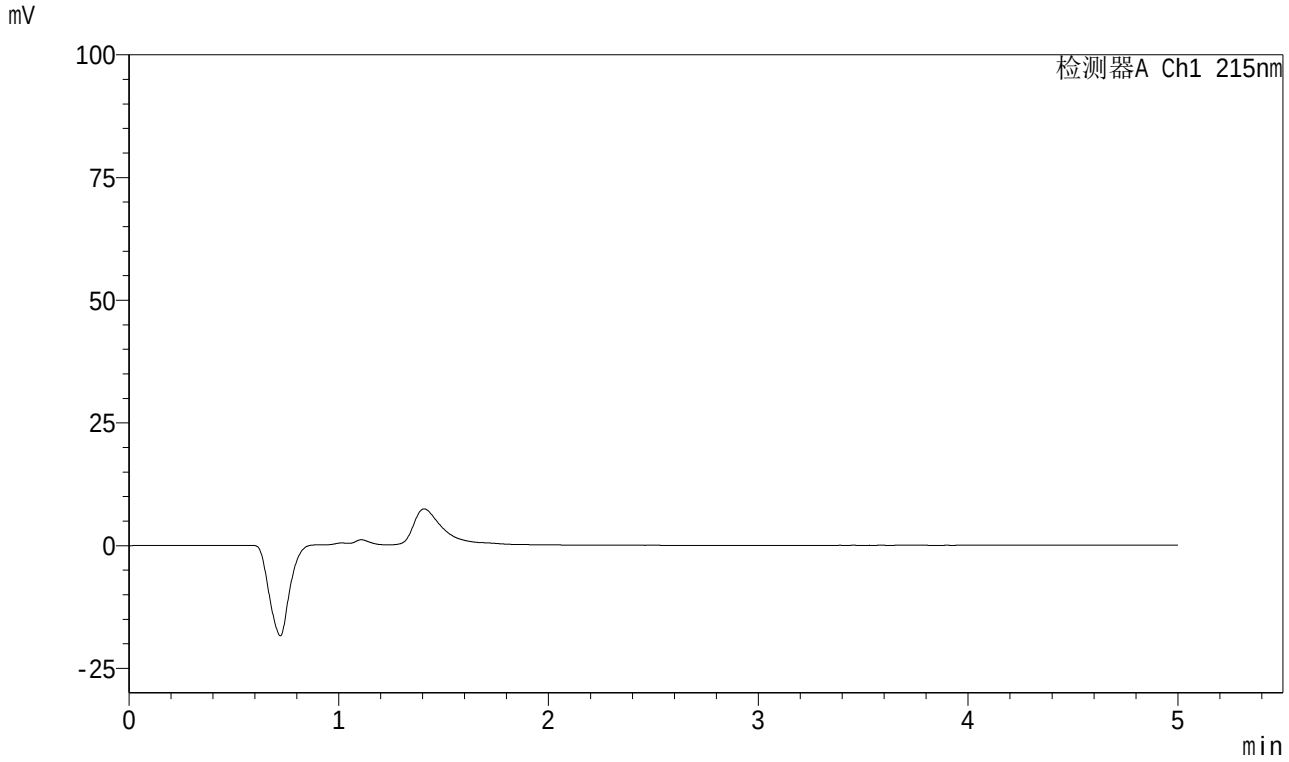
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4265-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:19:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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191 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
溶剂

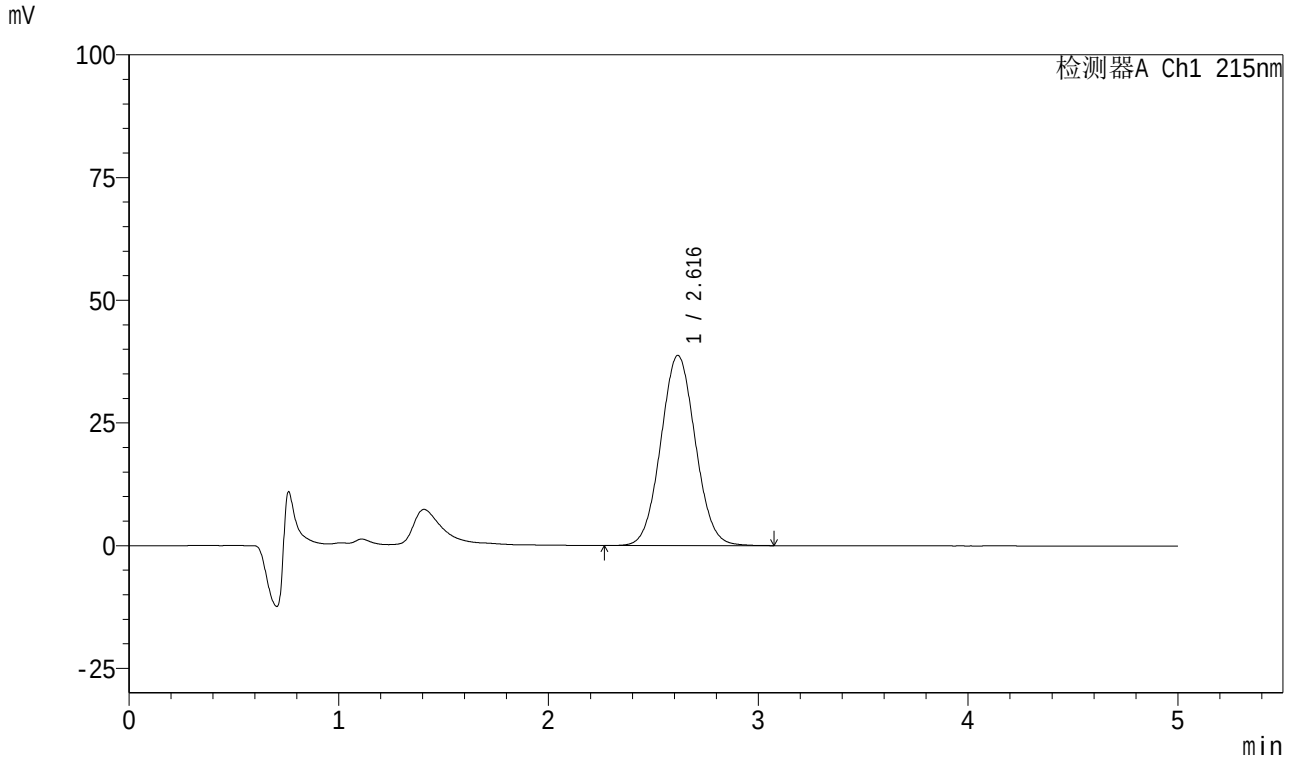
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4266-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:24:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	443712	100.000	38724	1204	1.051	--
总计		443712	100.000	38724			

图192 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

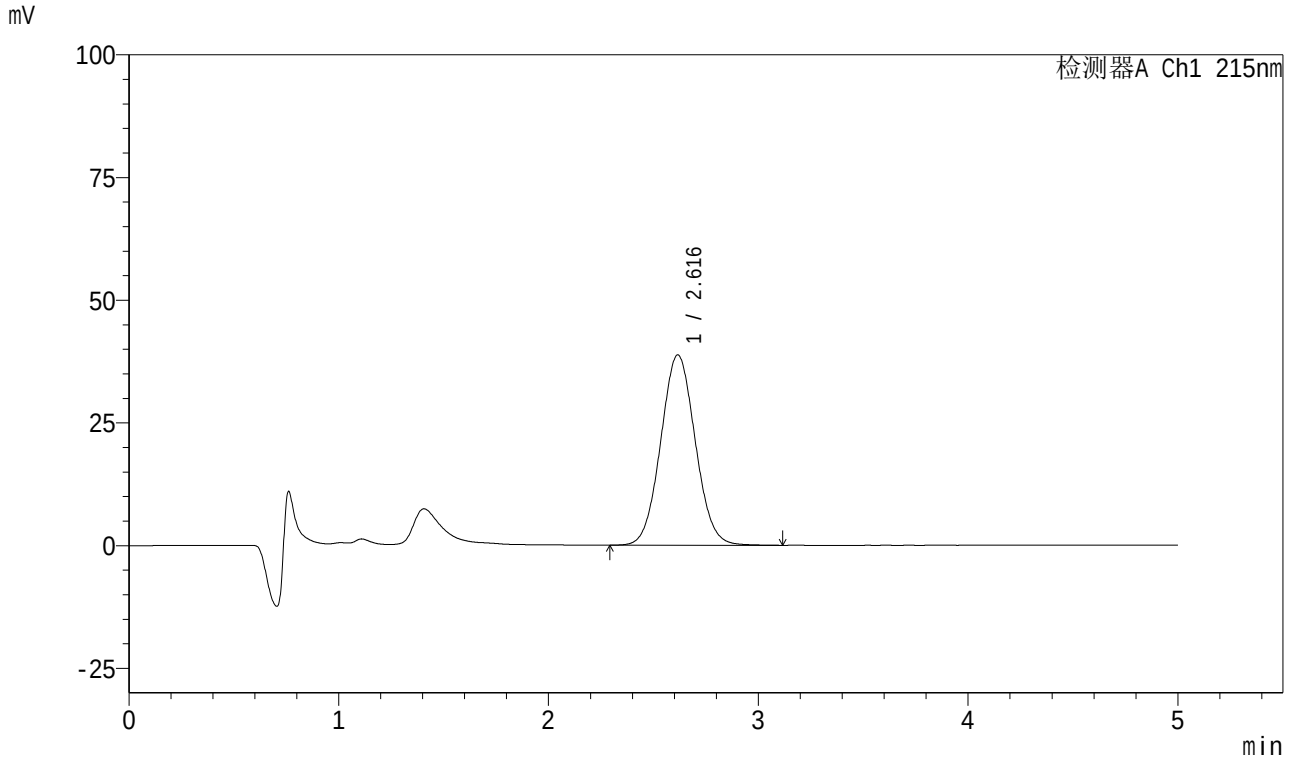
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4267-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:30:00 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	443688	100.000	38760	1208	1.053	--
总计		443688	100.000	38760			

图193 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

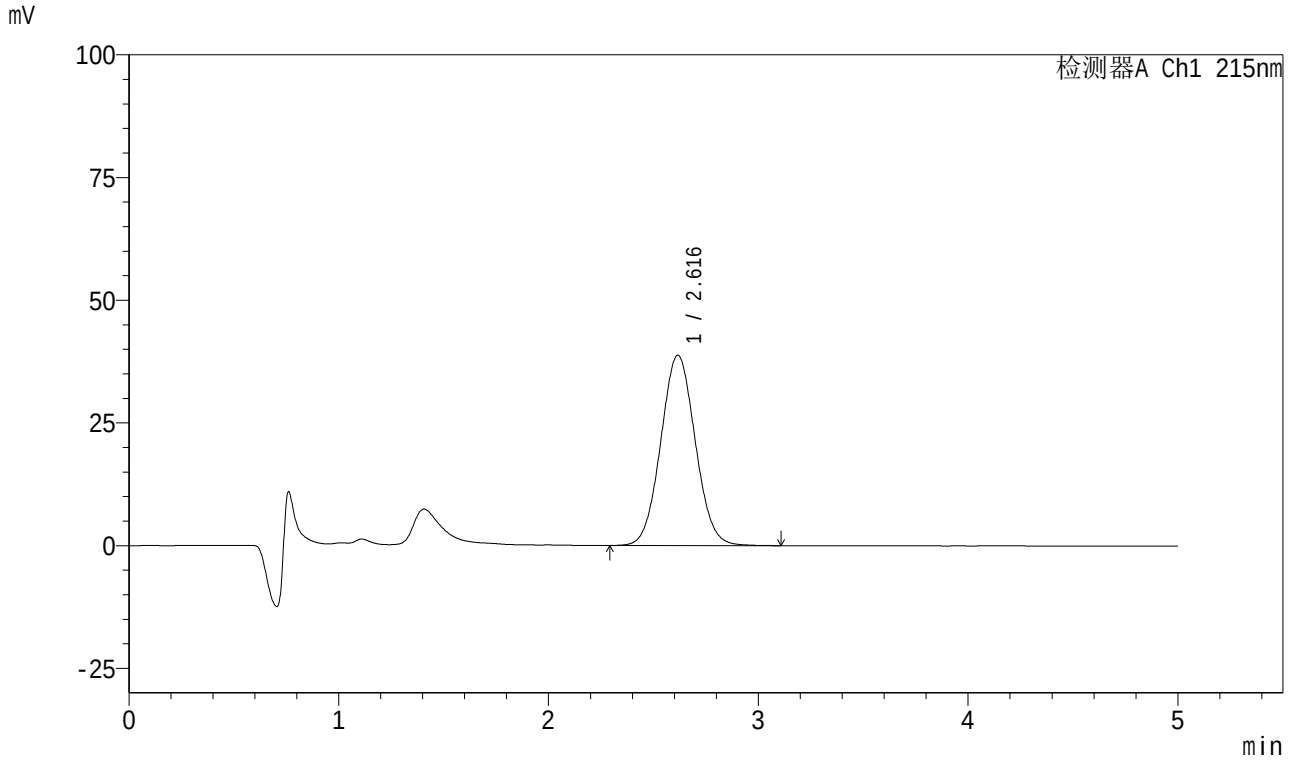
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4268-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:35:27 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	443577	100.000	38763	1208	1.051	--
总计		443577	100.000	38763			

图194 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

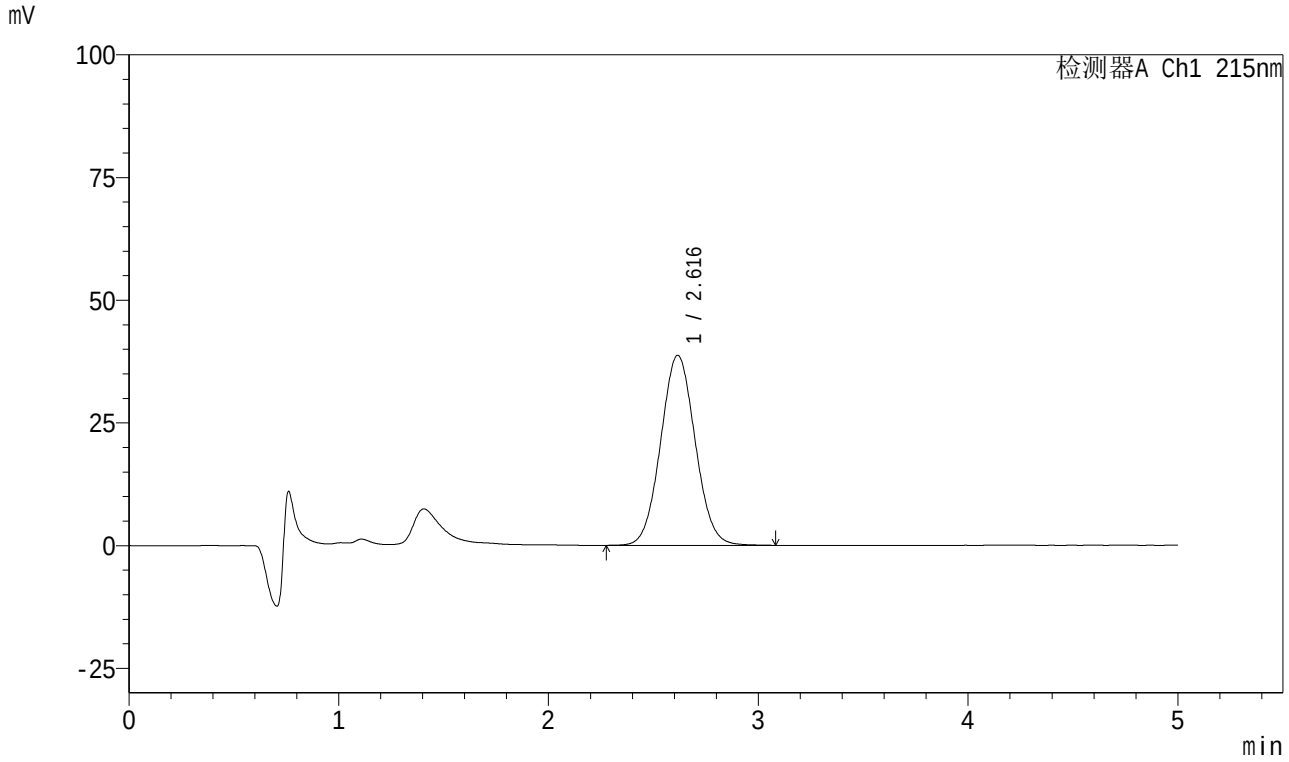
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4269-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:40:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	443154	100.000	38716	1208	1.052	--
总计		443154	100.000	38716			

图195 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

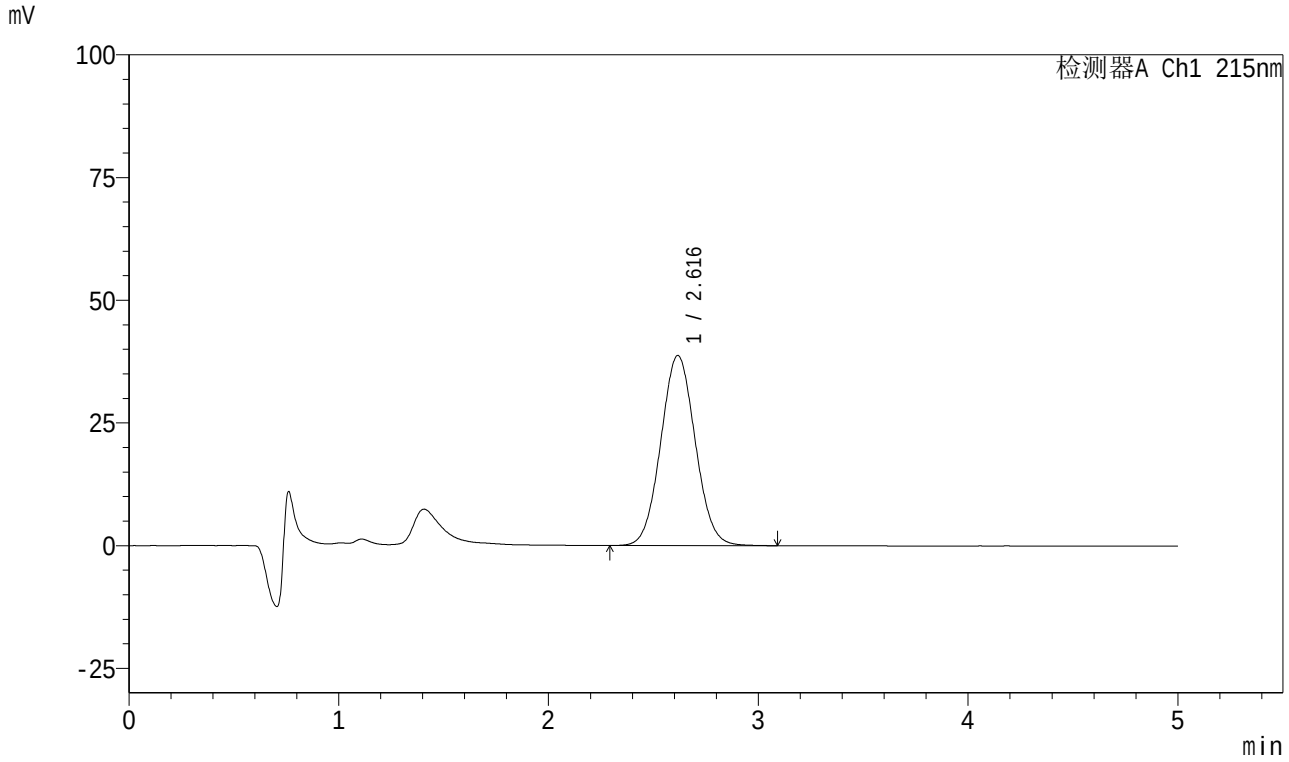
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4270-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:46:22 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:46:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	442728	100.000	38717	1207	1.052	--
总计		442728	100.000	38717			

图196 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

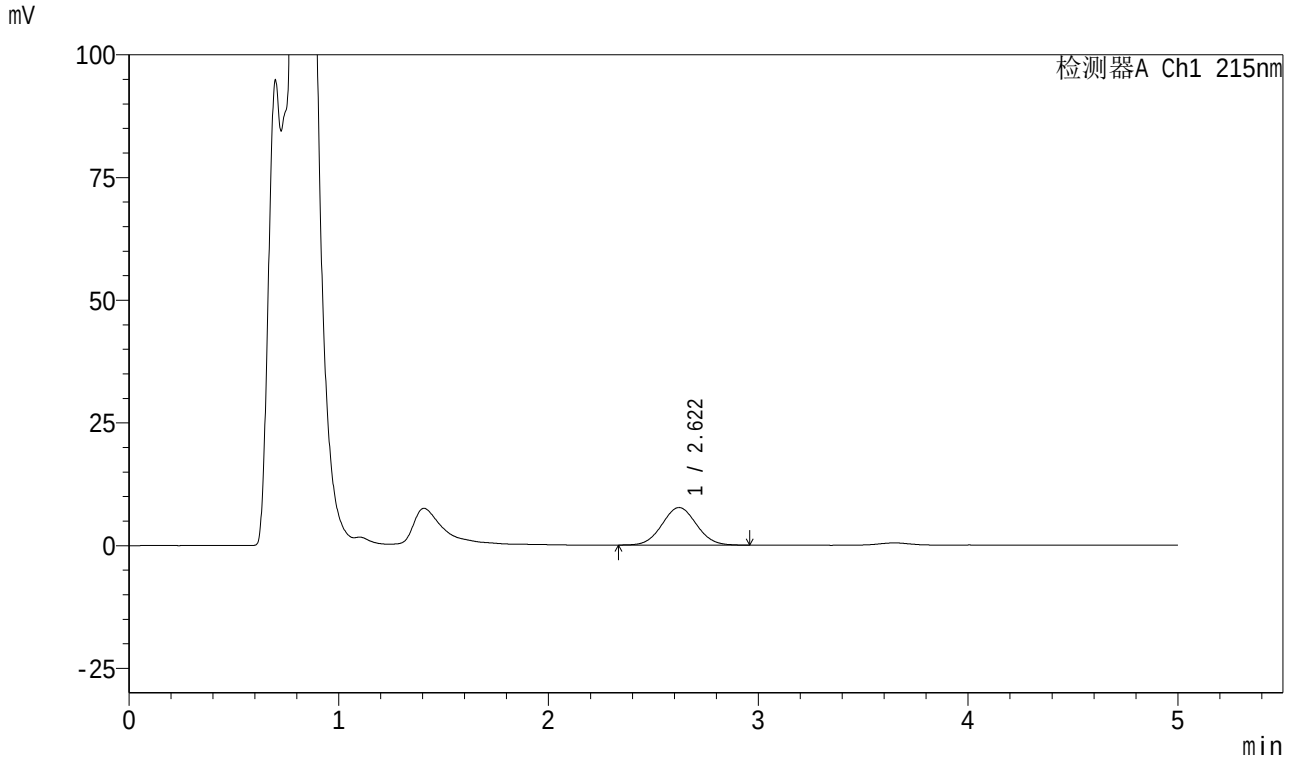
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4271-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:51:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	87293	100.000	7654	1214	1.042	--
总计		87293	100.000	7654			

图197 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

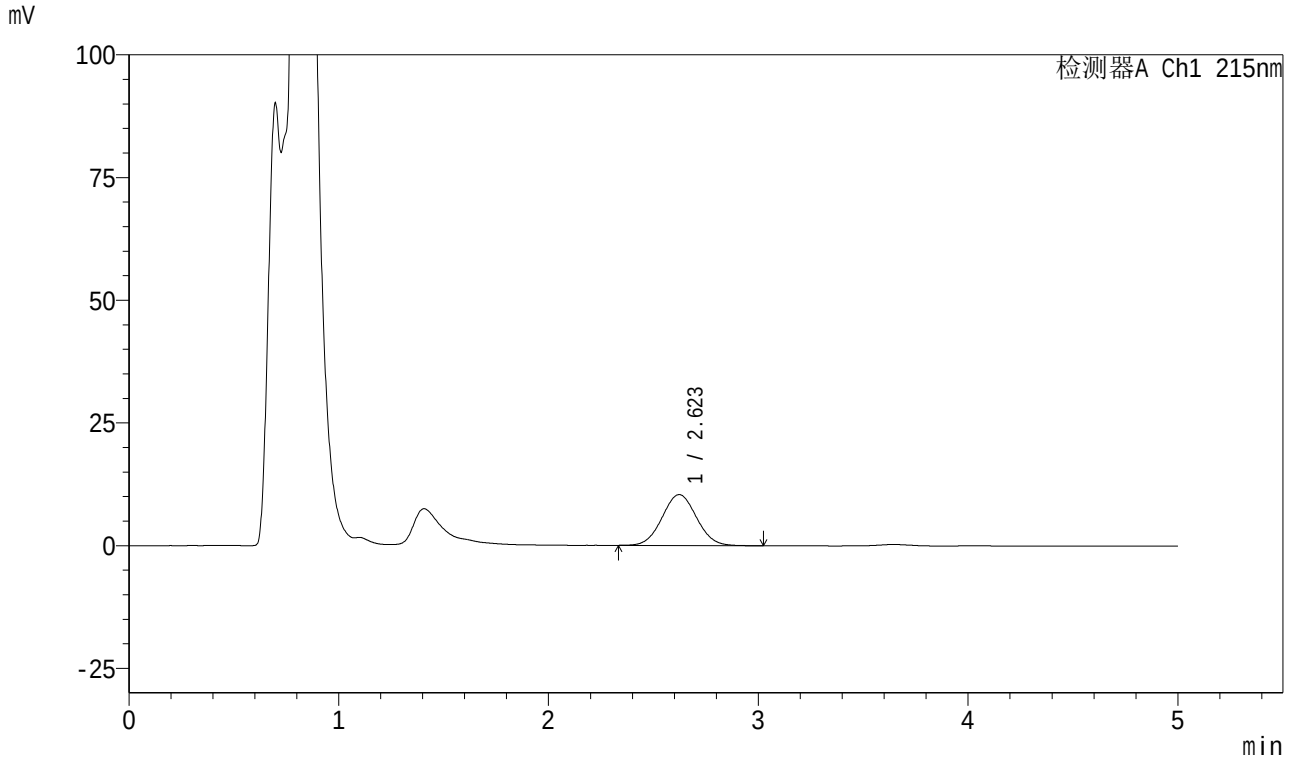
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4272-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 03:57:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	118583	100.000	10380	1212	1.040	--
总计		118583	100.000	10380			

图198 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

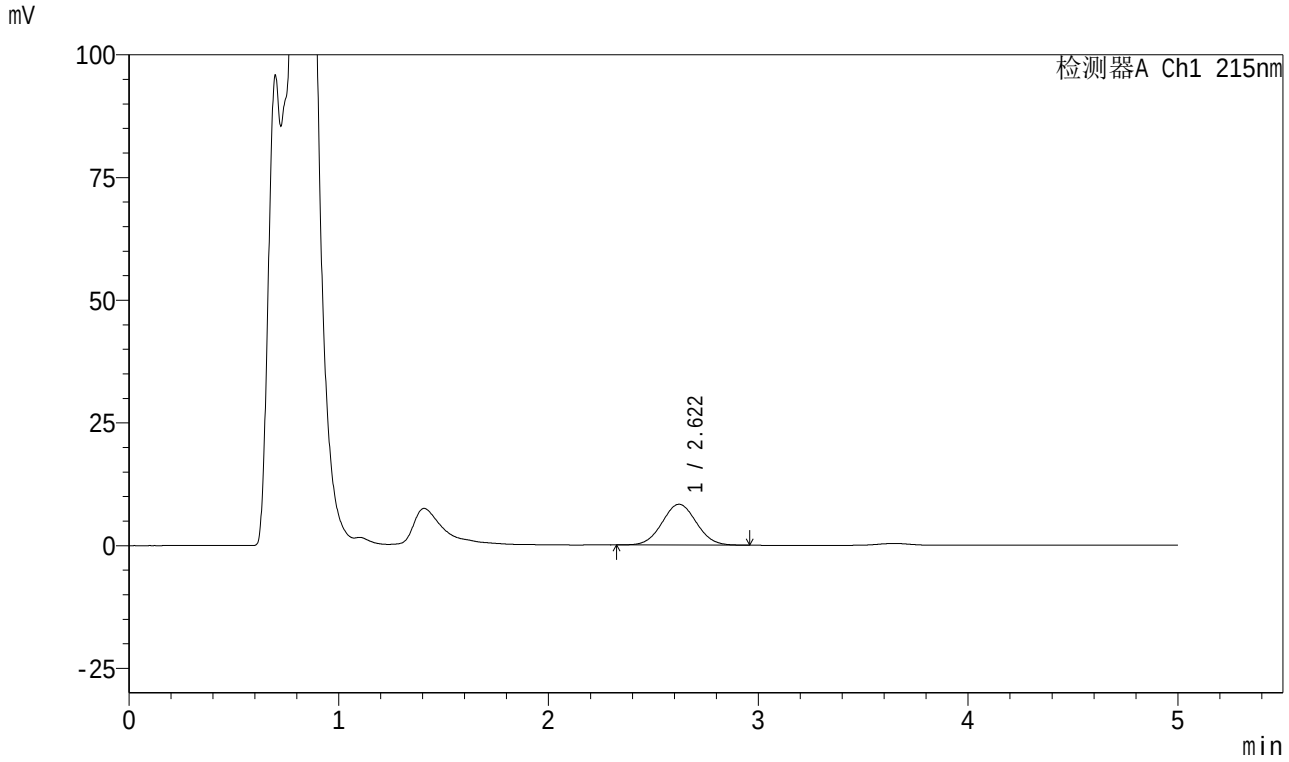
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4273-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:02:41 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	94706	100.000	8318	1217	1.039	--
总计		94706	100.000	8318			

图199 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

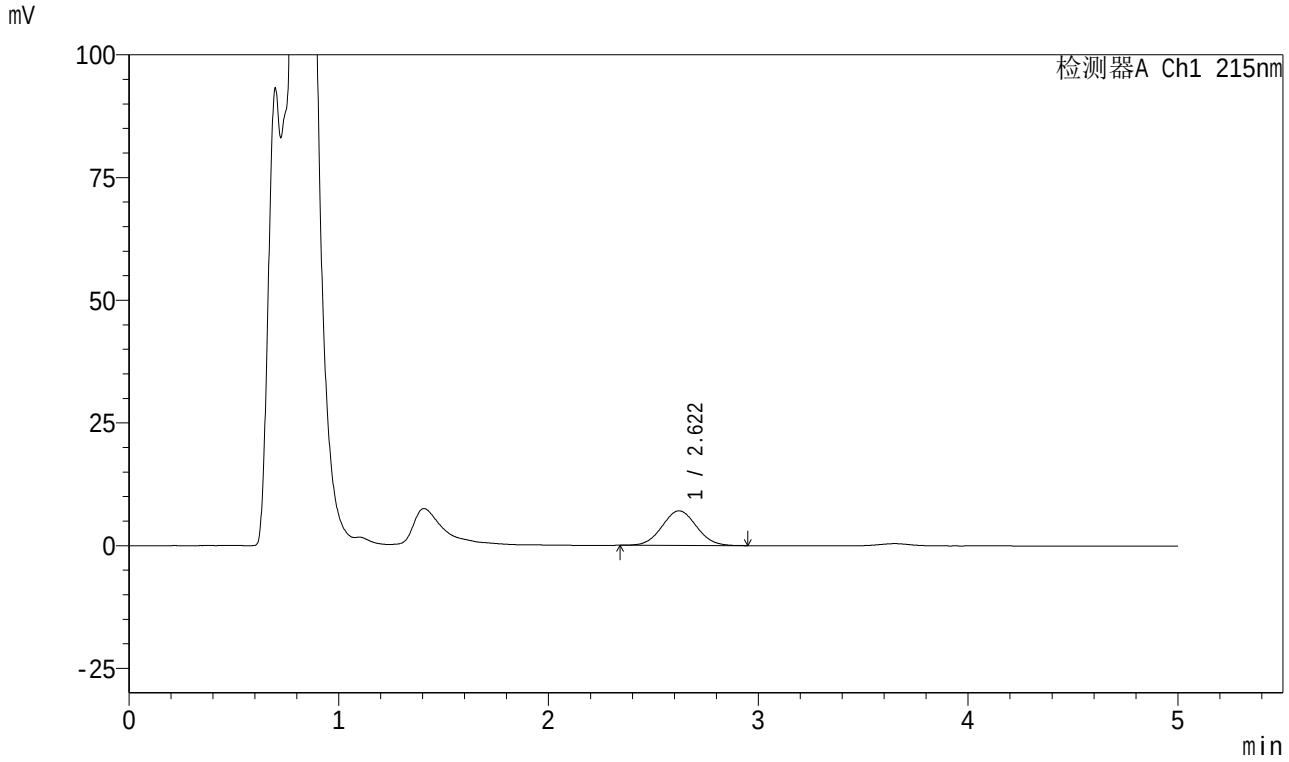
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4274-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:08:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	80554	100.000	7064	1208	1.044	--
总计		80554	100.000	7064			

图200 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

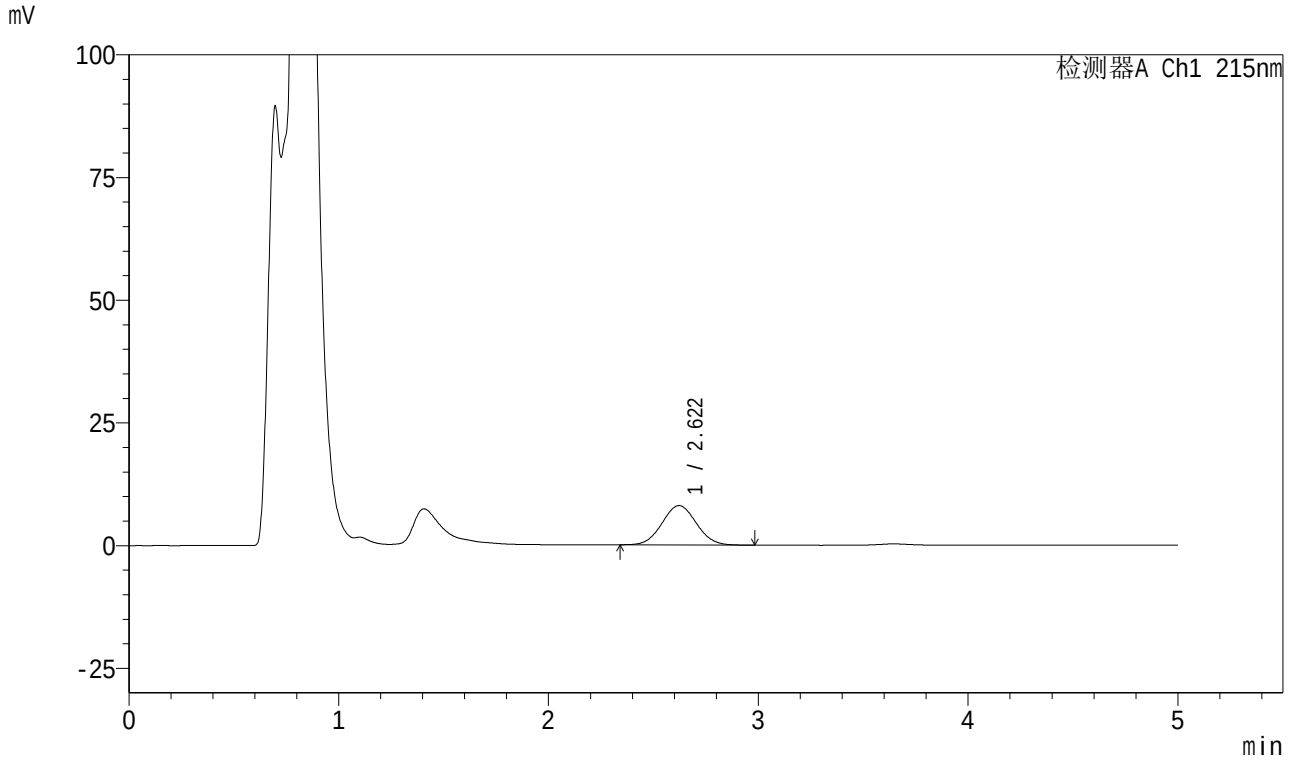
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4275-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:13:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	91273	100.000	8020	1217	1.046	--
总计		91273	100.000	8020			

图201 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

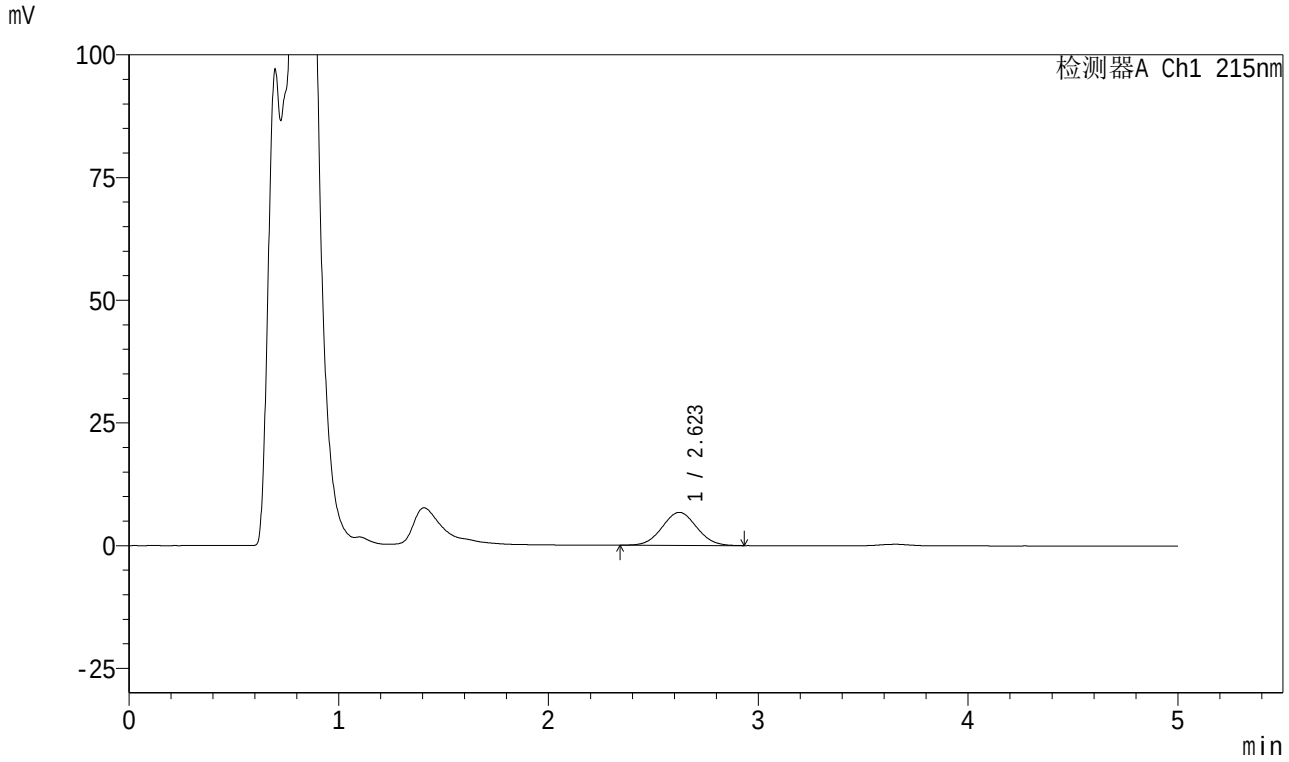
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4276-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:18:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	77122	100.000	6736	1205	1.043	--
总计		77122	100.000	6736			

图202 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

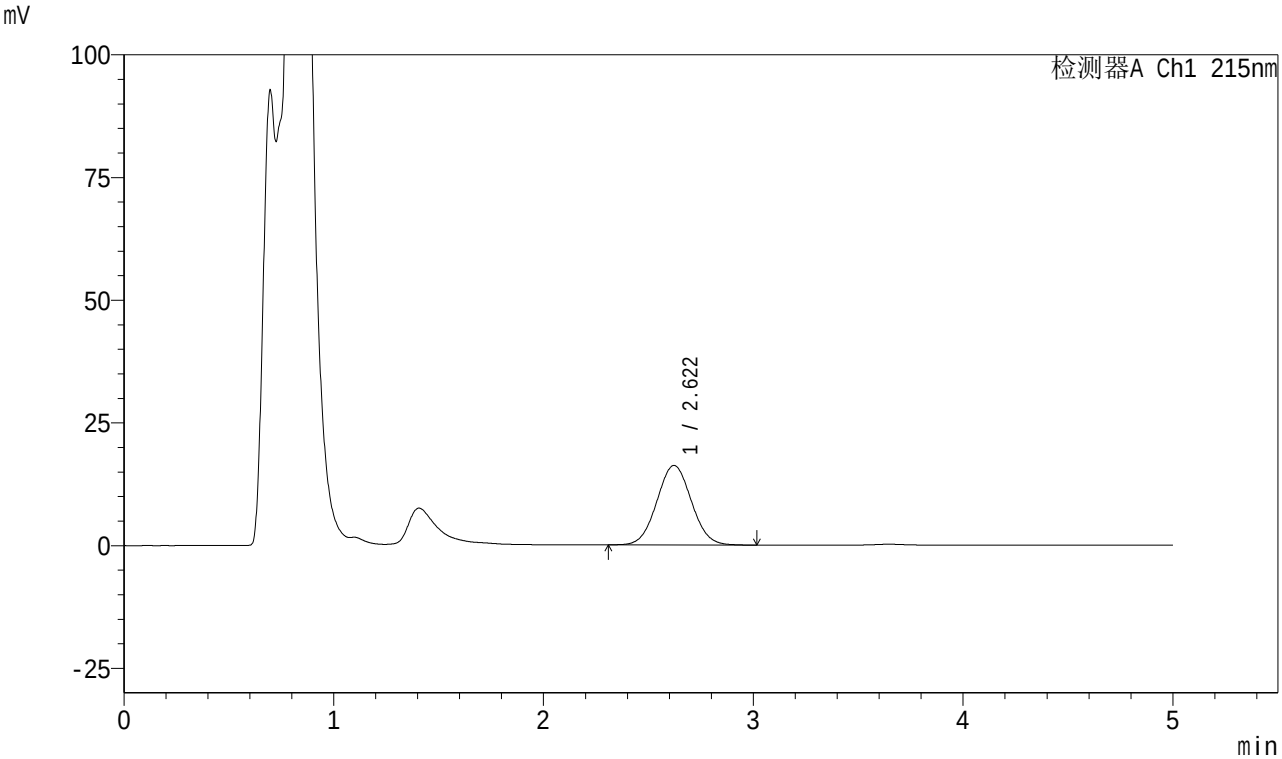
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4277-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:24:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	185511	100.000	16212	1210	1.042	--
总计		185511	100.000	16212			

图203 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

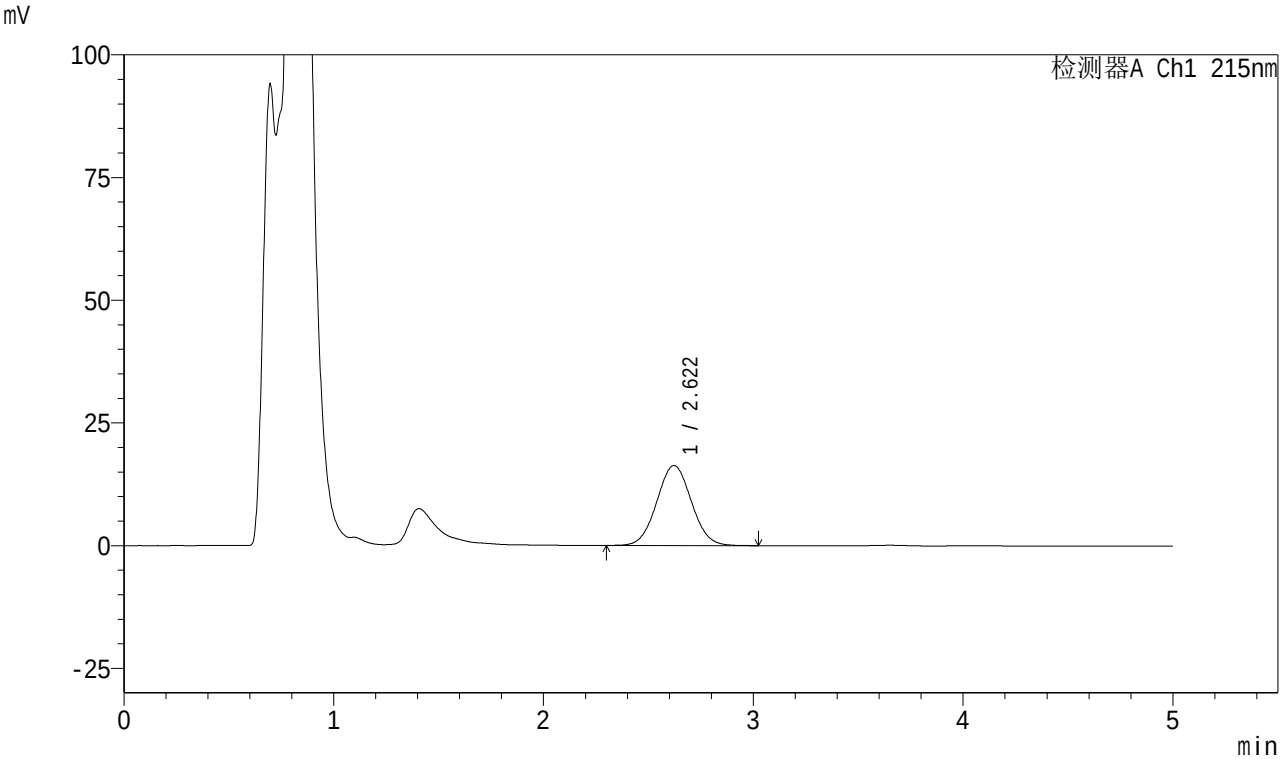
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4278-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:29:51 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:23 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	186902	100.000	16312	1204	1.039	--
总计		186902	100.000	16312			

图204 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

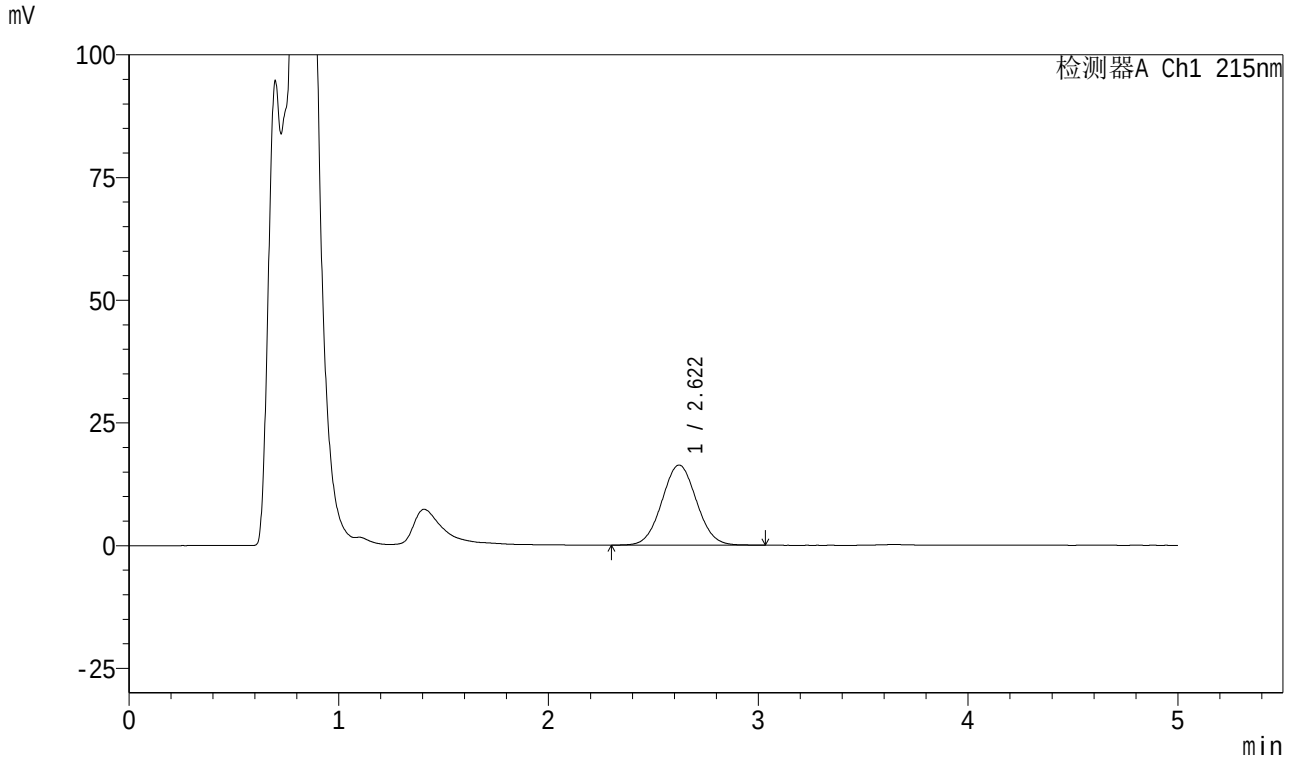
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4279-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:35:17 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	187482	100.000	16332	1201	1.043	--
总计		187482	100.000	16332			

图205 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

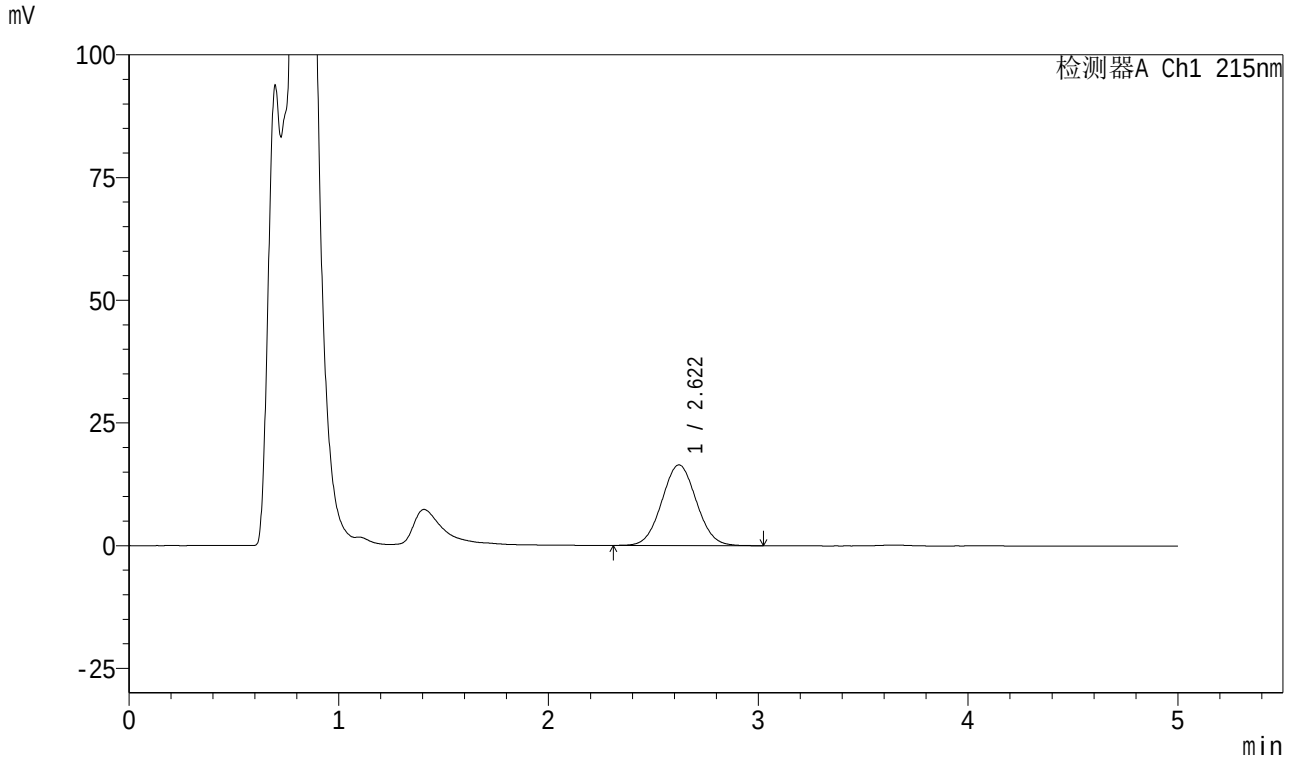
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4280-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:40:43 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	188408	100.000	16442	1201	1.043	--
总计		188408	100.000	16442			

图206 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

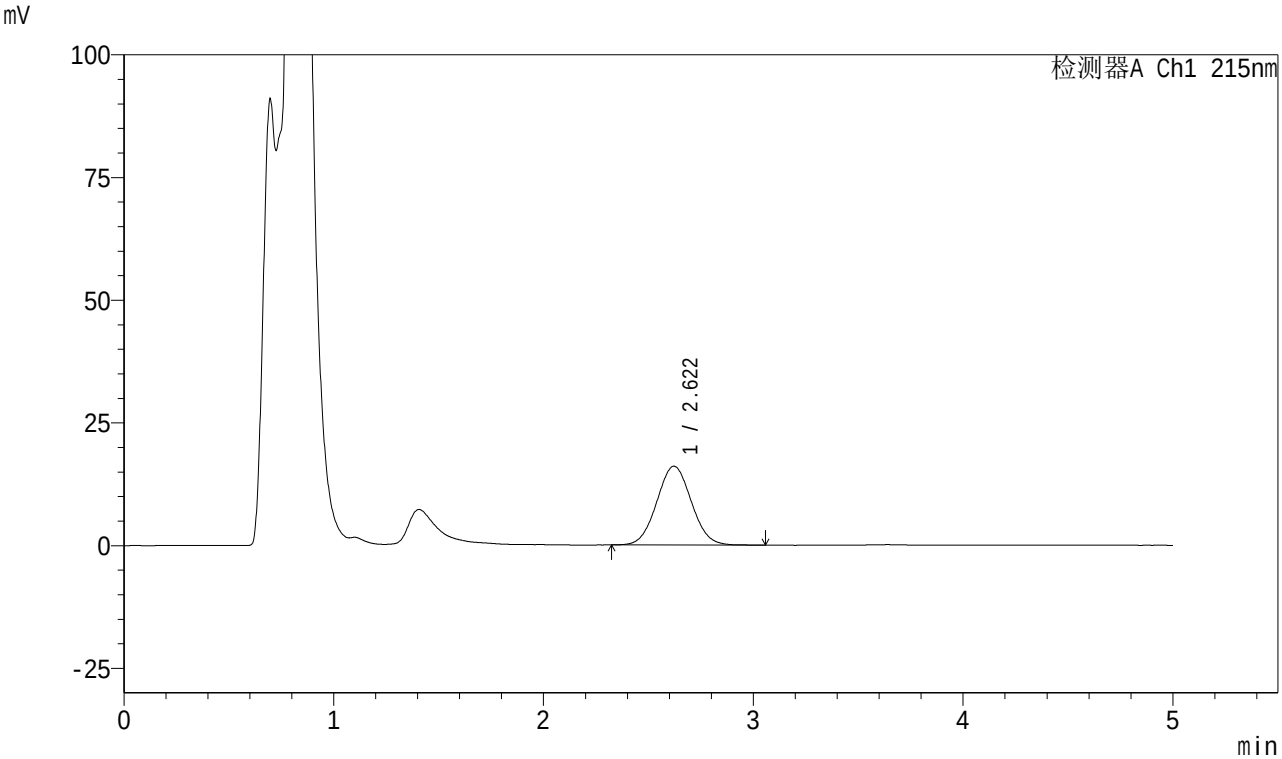
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4281-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:46:08 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	183929	100.000	16068	1201	1.042	--
总计		183929	100.000	16068			

图207 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

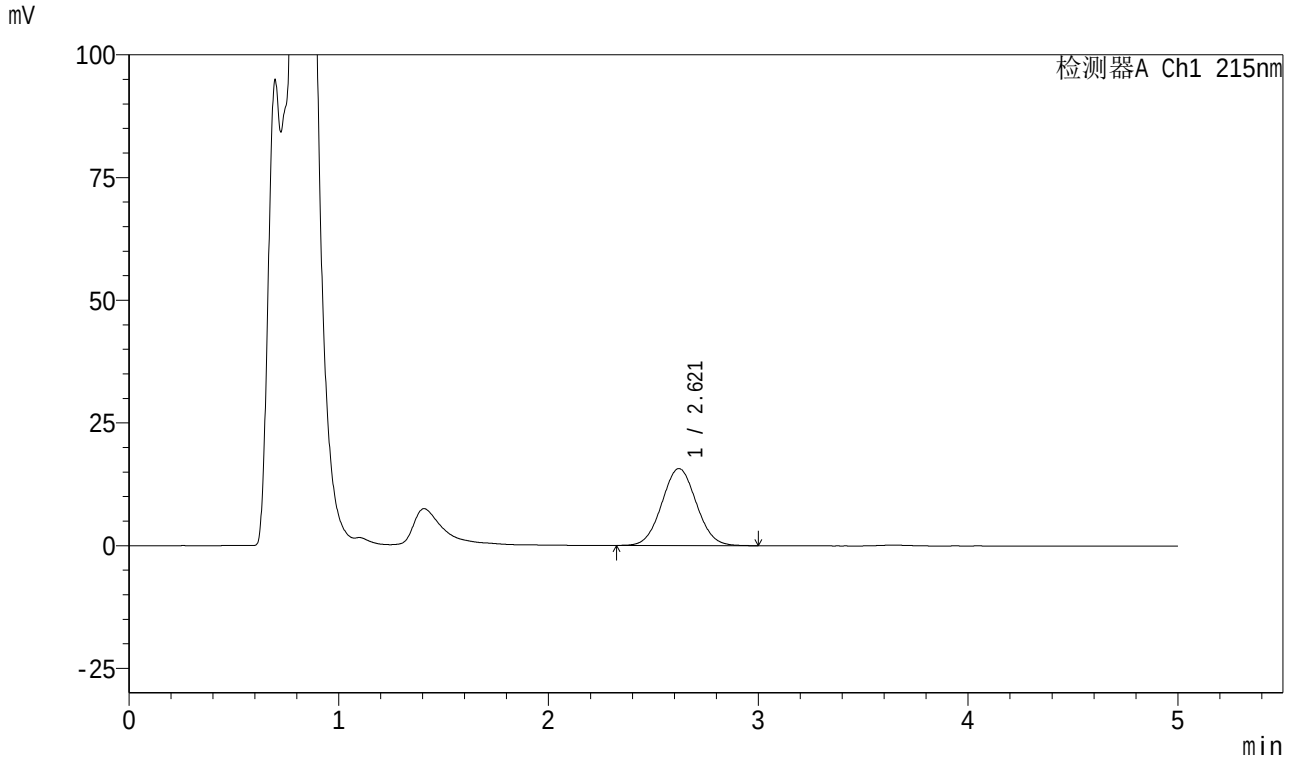
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4282-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:51:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	179467	100.000	15698	1206	1.043	--
总计		179467	100.000	15698			

图208 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

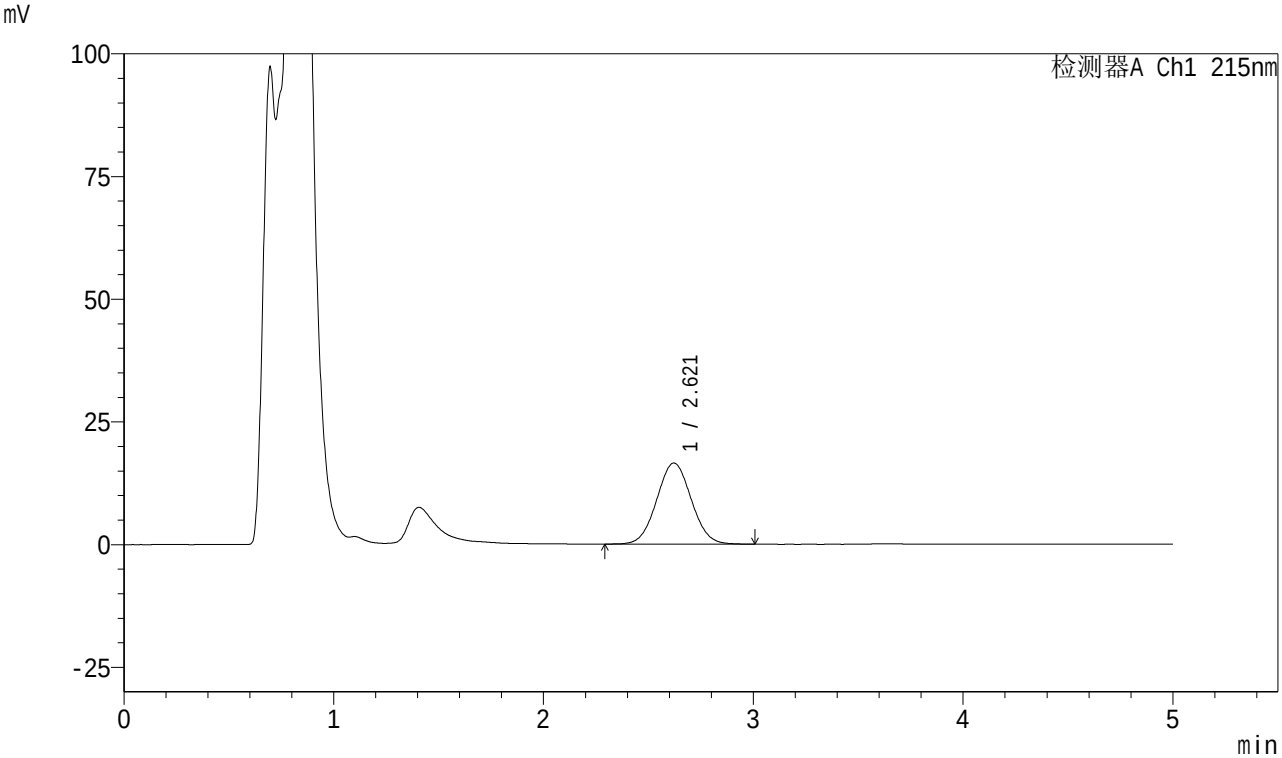
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4283-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 04:57:00 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	189211	100.000	16531	1205	1.041	--
总计		189211	100.000	16531			

图209 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

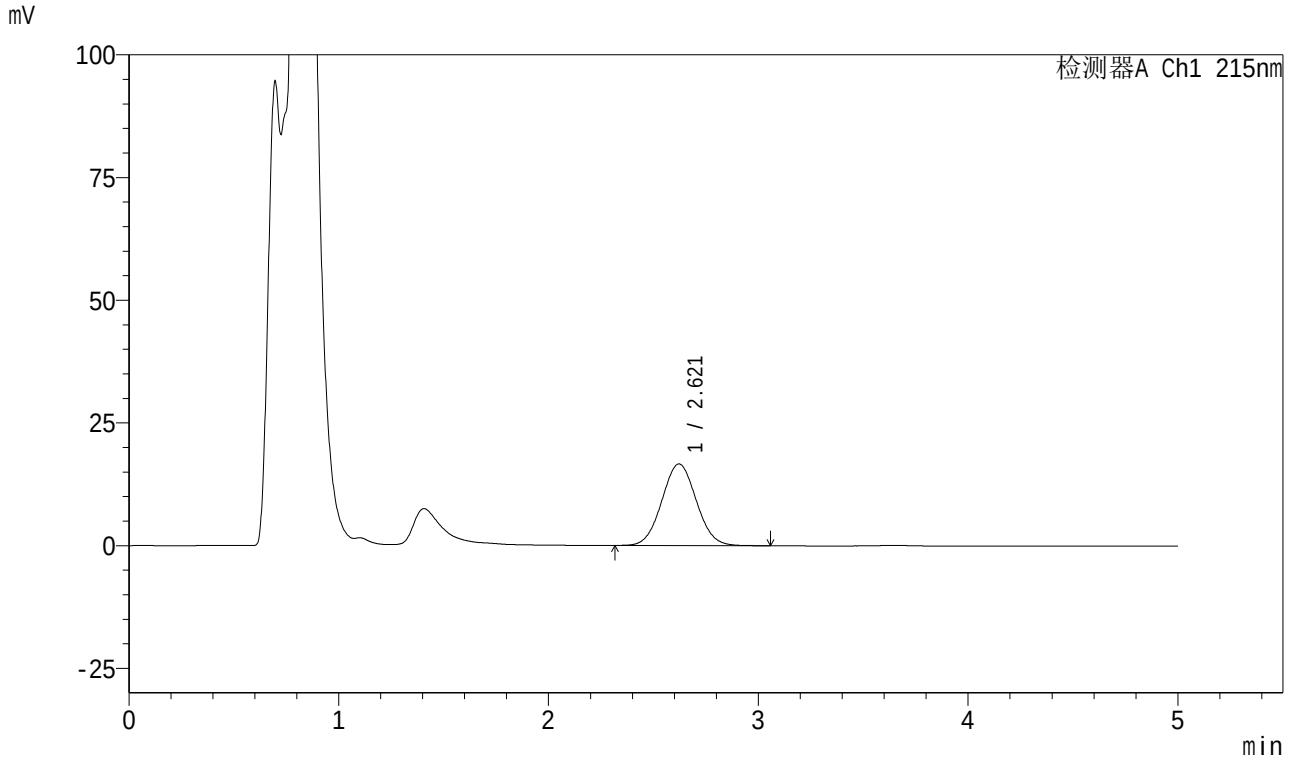
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4284-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:02:26 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	190420	100.000	16643	1204	1.045	--
总计		190420	100.000	16643			

图210 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

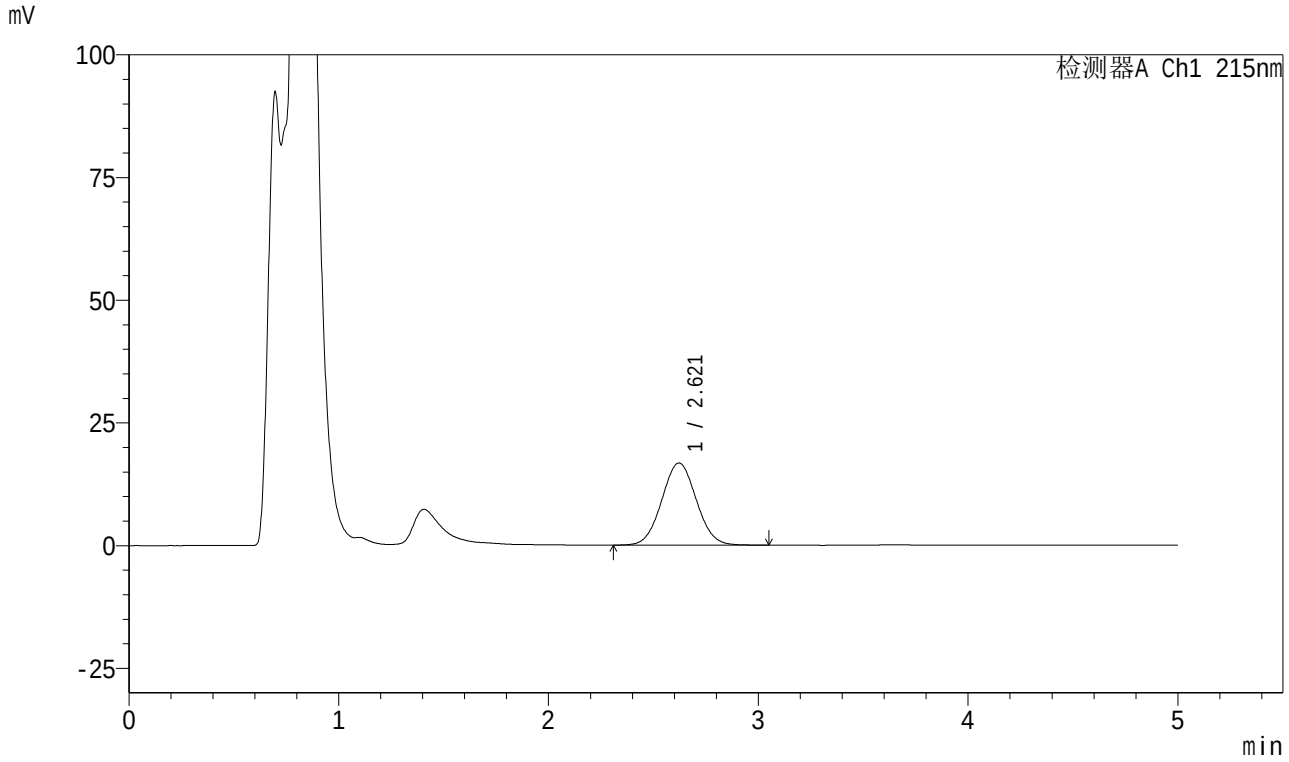
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4285-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:07:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	191756	100.000	16742	1200	1.043	--
总计		191756	100.000	16742			

图211 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

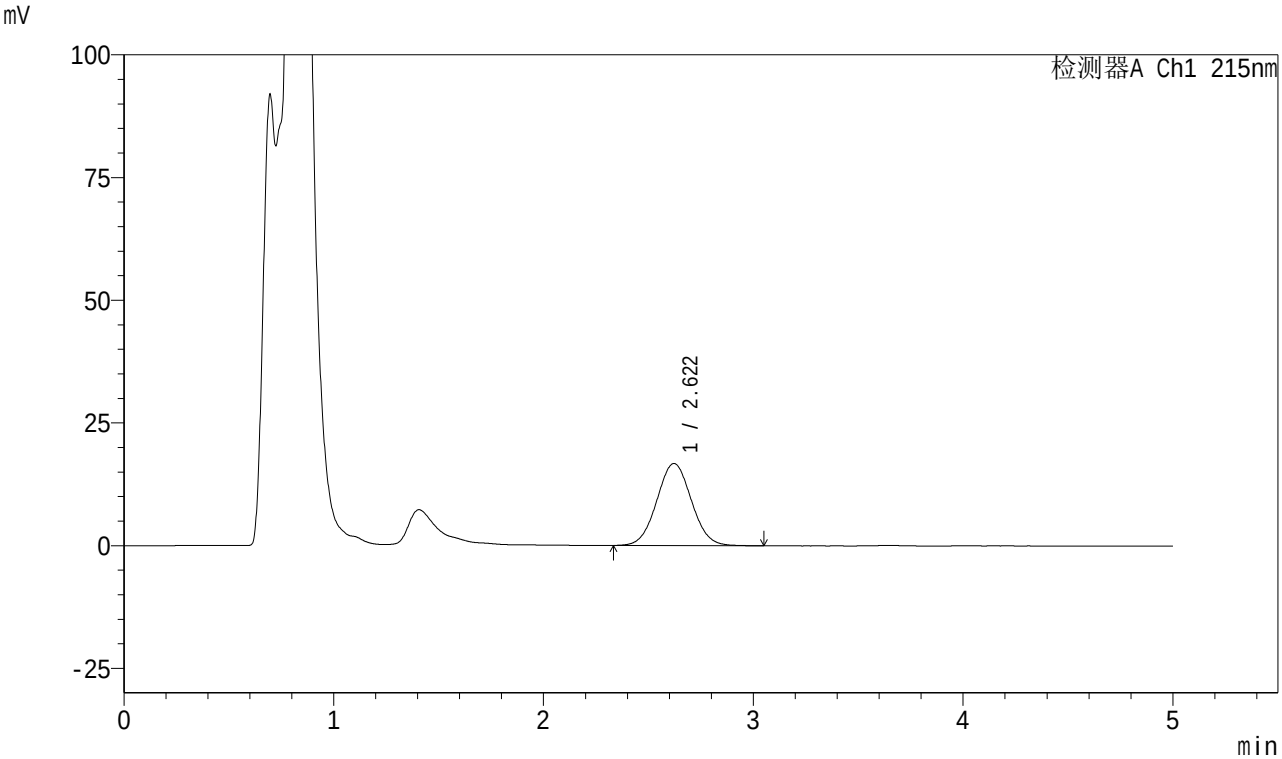
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4286-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:13:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	191763	100.000	16735	1204	1.040	--
总计		191763	100.000	16735			

图212 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

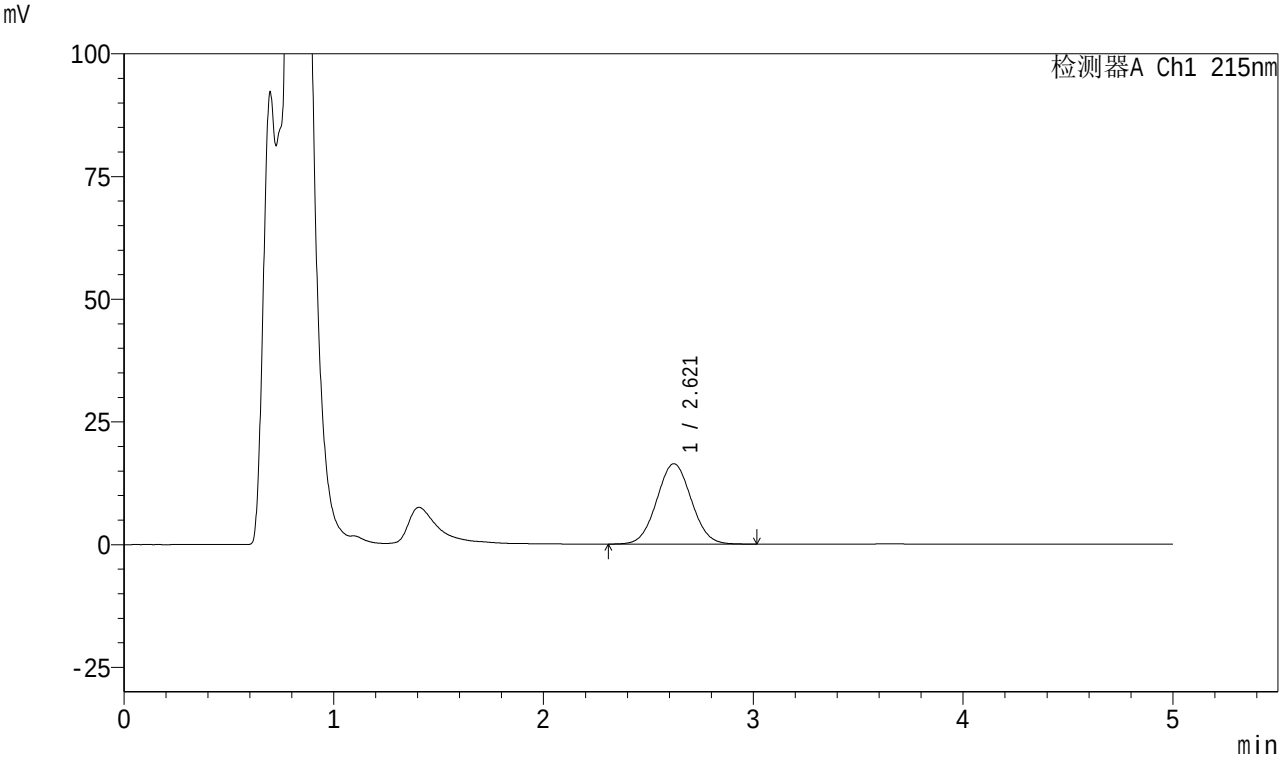
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4287-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:18:45 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	187367	100.000	16385	1205	1.042	--
总计		187367	100.000	16385			

图213 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

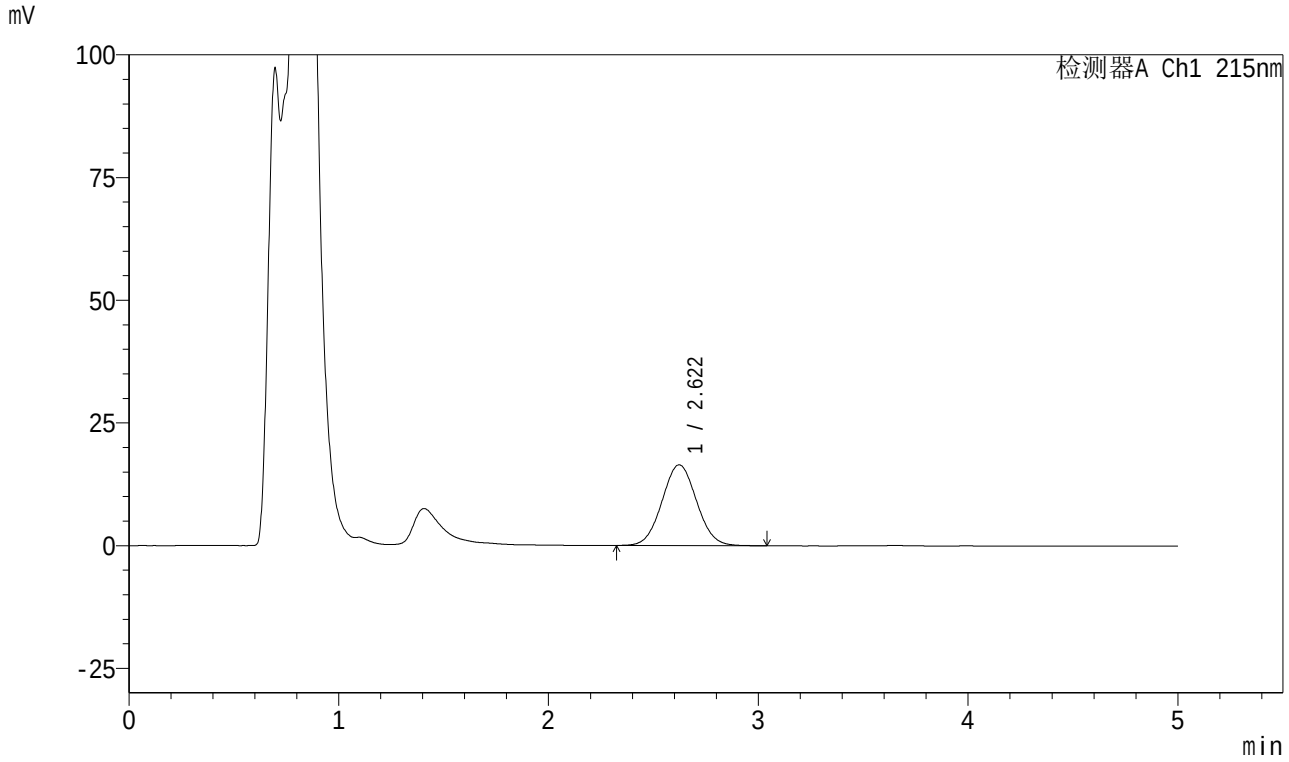
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4288-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:24:10 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	188615	100.000	16465	1205	1.042	--
总计		188615	100.000	16465			

图214 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

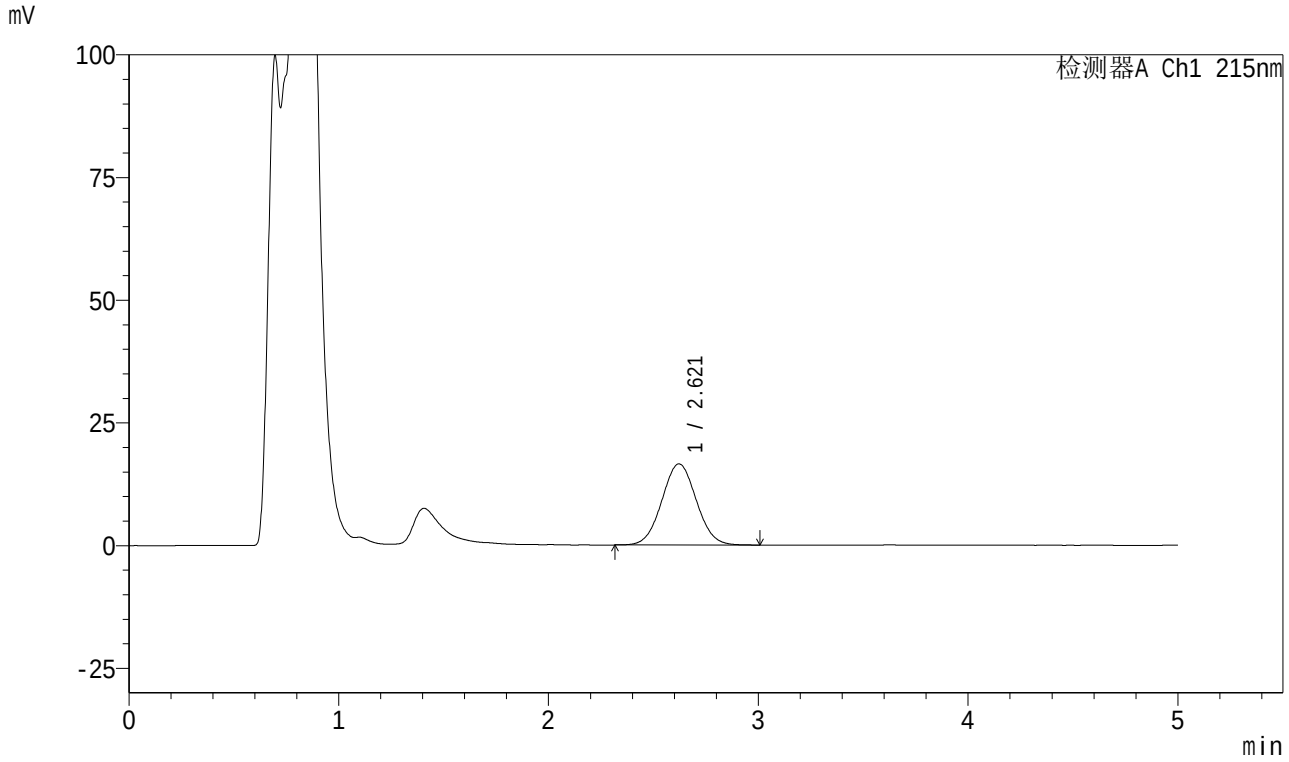
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4289-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:29:37 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:47:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	188904	100.000	16543	1212	1.041	--
总计		188904	100.000	16543			

图215 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

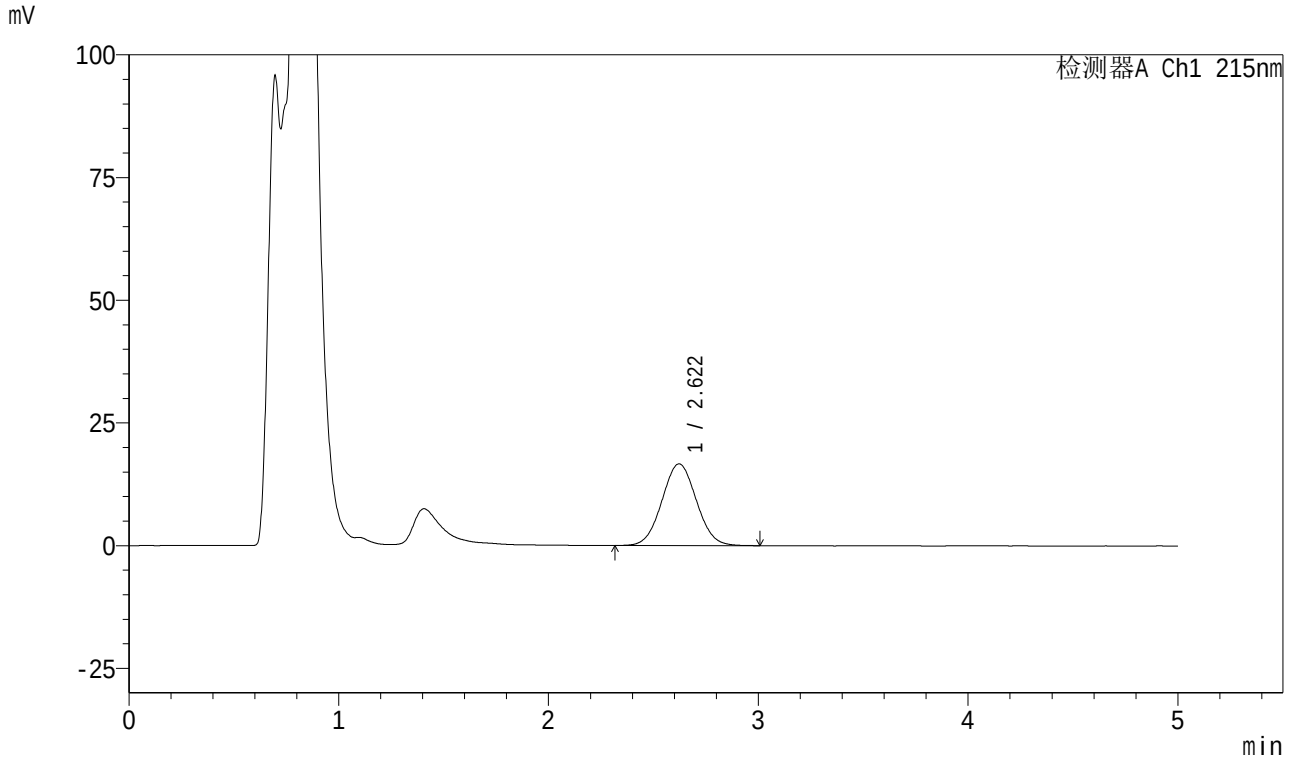
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4290-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:35:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	190268	100.000	16662	1208	1.040	--
总计		190268	100.000	16662			

图216 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

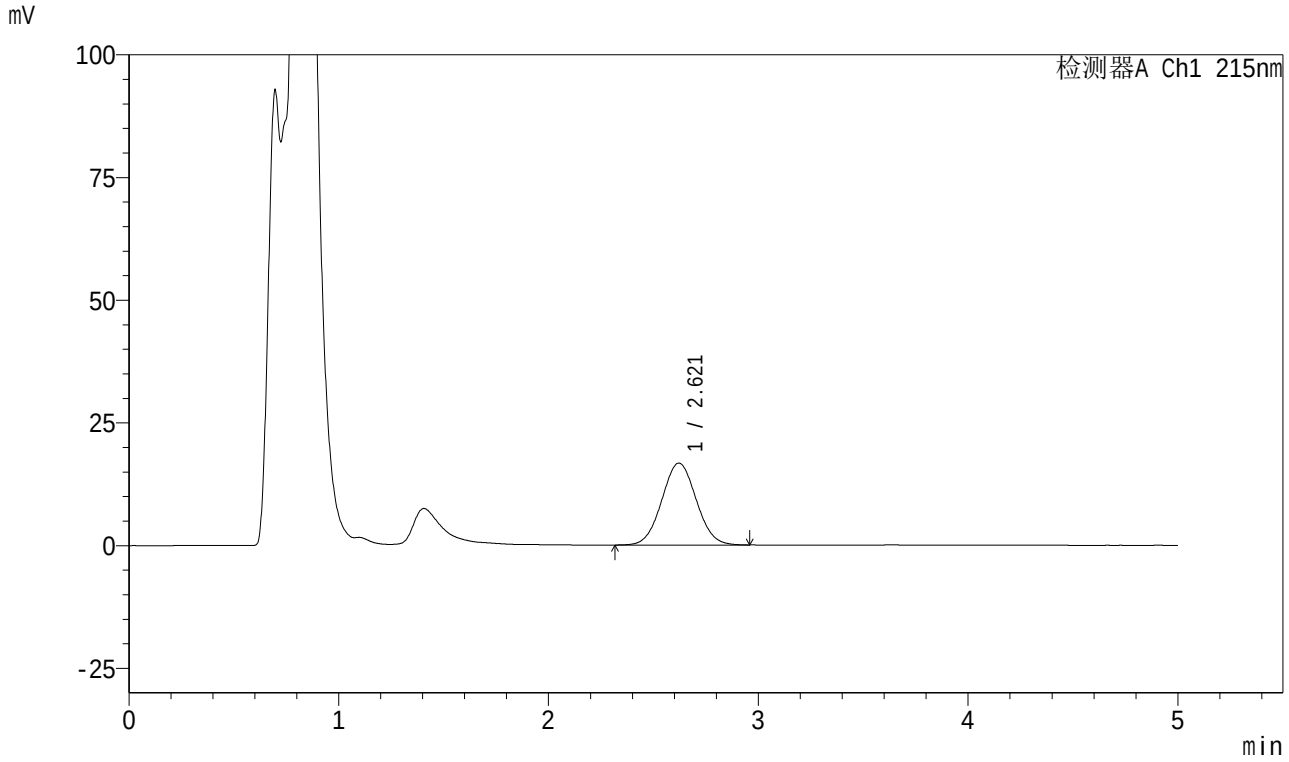
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4291-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:40:29 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	190605	100.000	16703	1210	1.041	--
总计		190605	100.000	16703			

图217 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

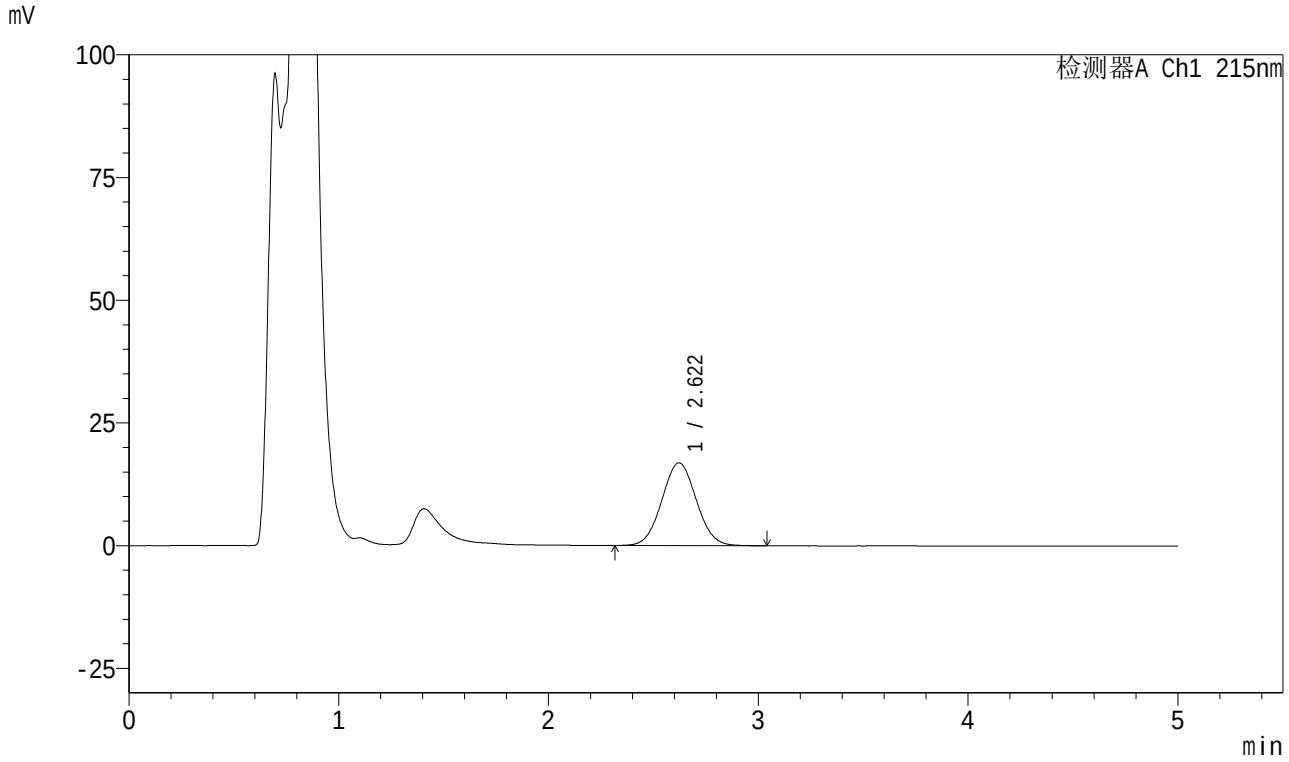
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4292-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:45:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	192711	100.000	16860	1211	1.042	--
总计		192711	100.000	16860			

图218 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

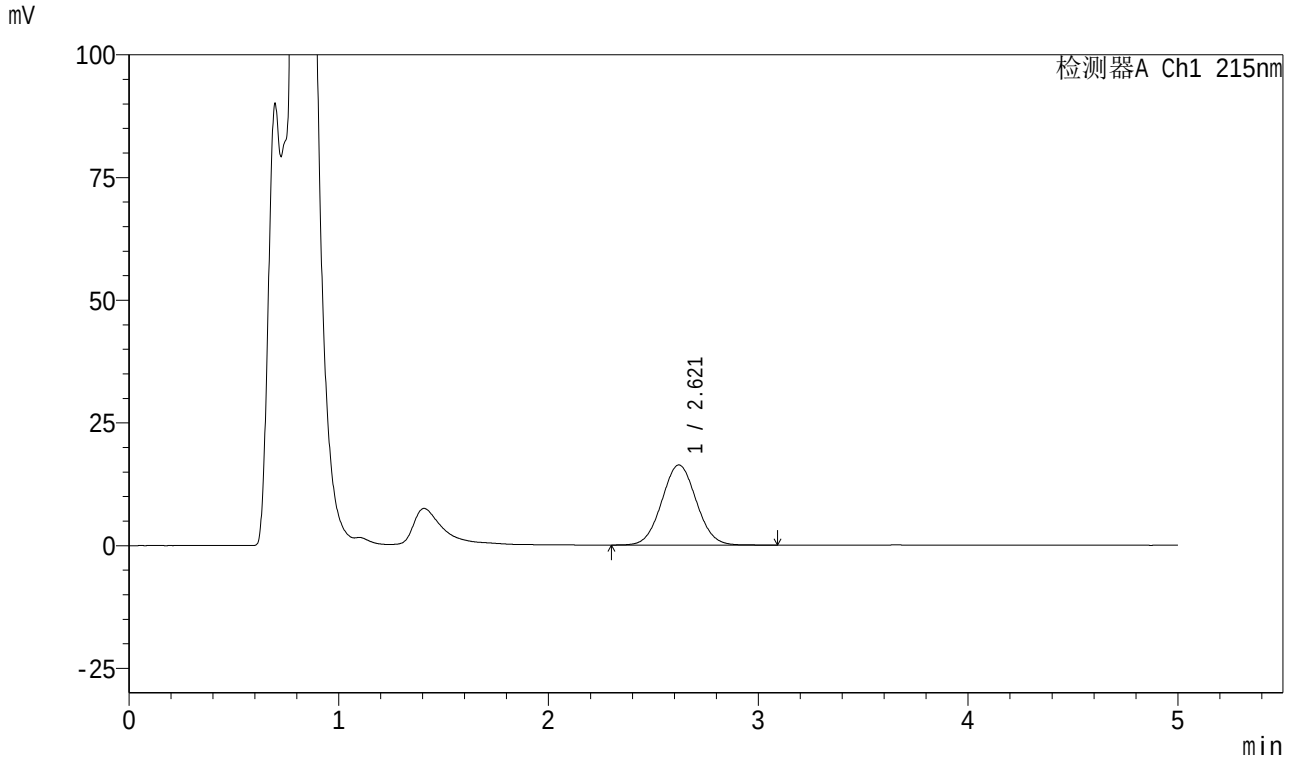
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4293-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:51:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	187367	100.000	16344	1203	1.044	--
总计		187367	100.000	16344			

图219 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

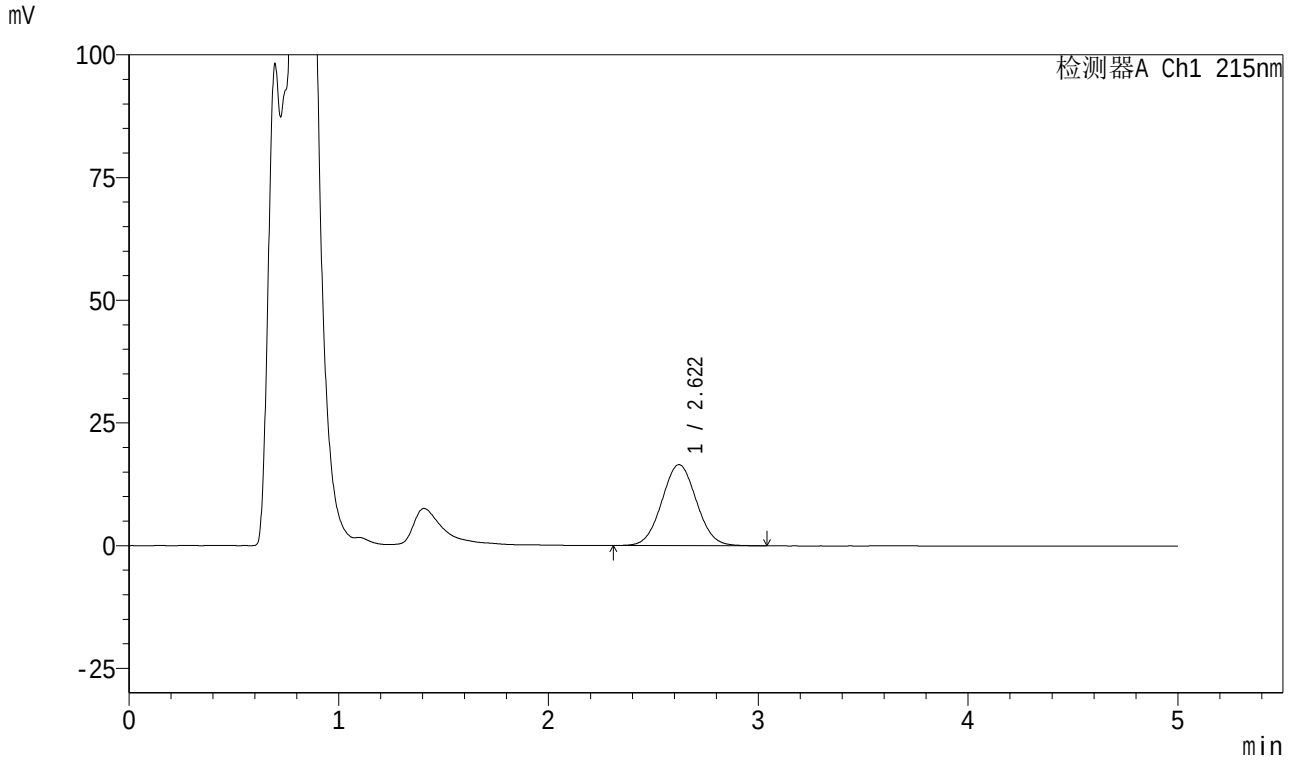
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4294-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 05:56:47 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	189122	100.000	16511	1203	1.043	--
总计		189122	100.000	16511			

图220 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

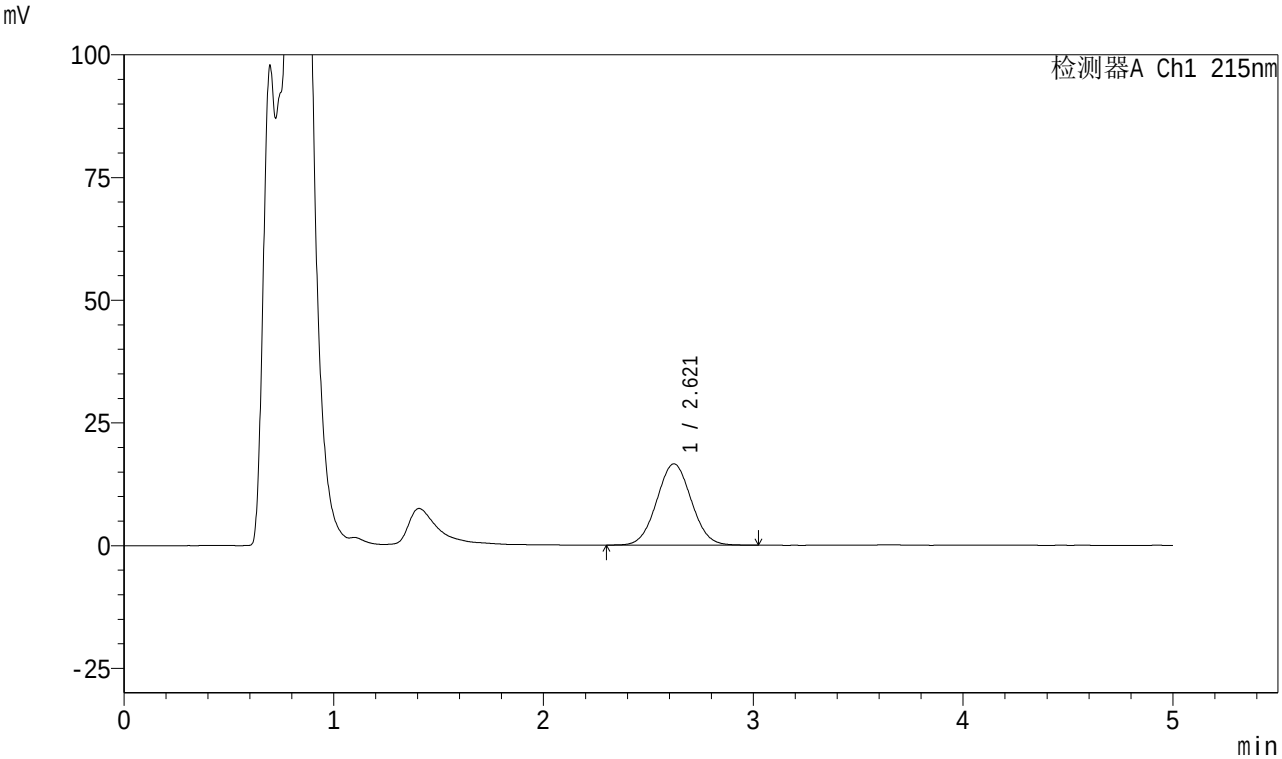
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4295-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:02:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	189955	100.000	16577	1203	1.040	--
总计		189955	100.000	16577			

图221 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

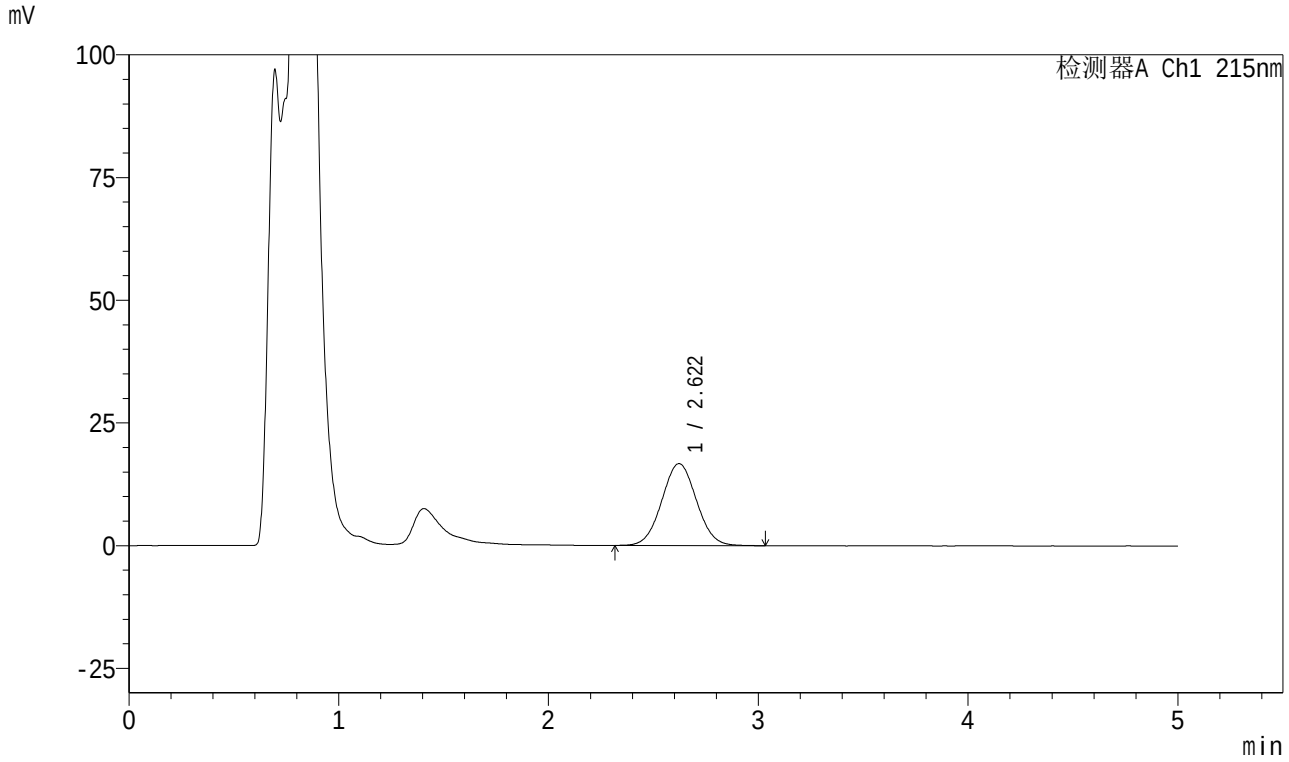
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4296-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:07:41 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	191837	100.000	16707	1198	1.038	--
总计		191837	100.000	16707			

图222 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

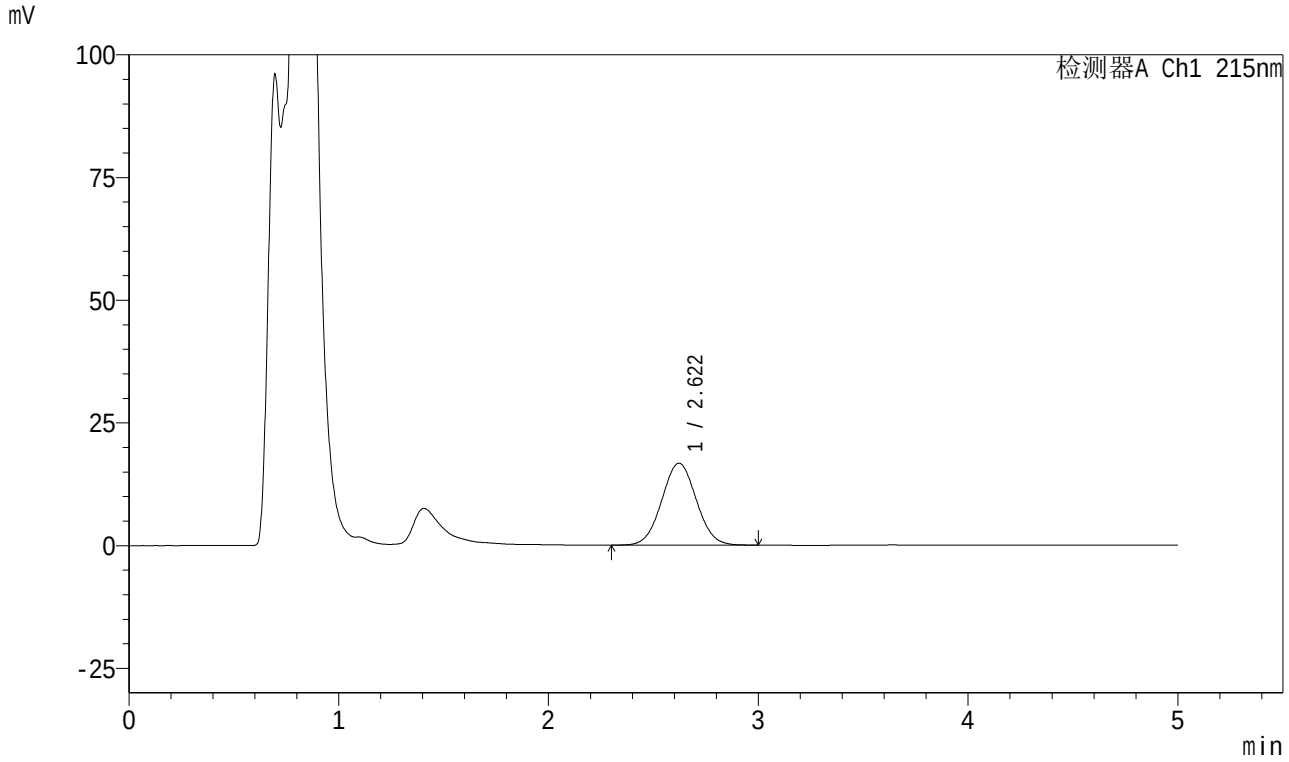
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4297-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:13:08 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	191971	100.000	16720	1202	1.038	--
总计		191971	100.000	16720			

图223 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

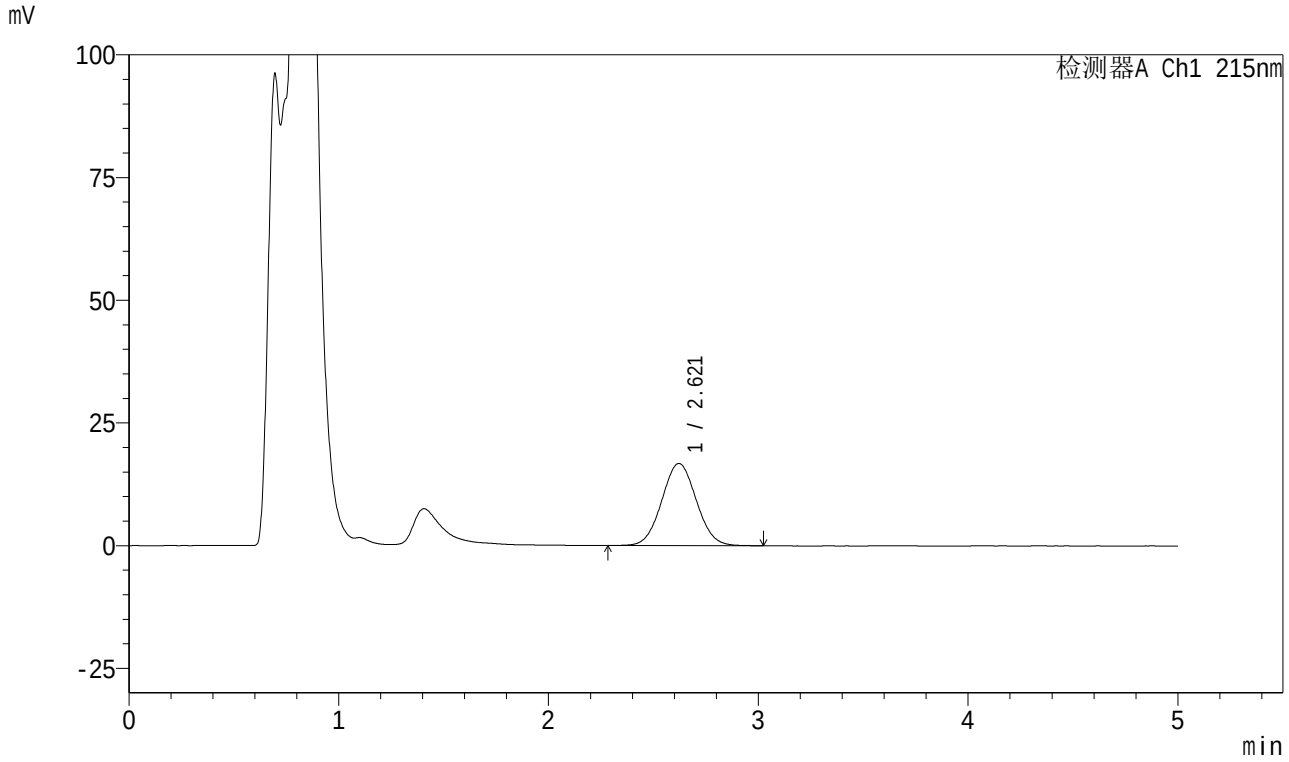
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4298-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:18:34 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	191809	100.000	16747	1205	1.041	--
总计		191809	100.000	16747			

图224 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

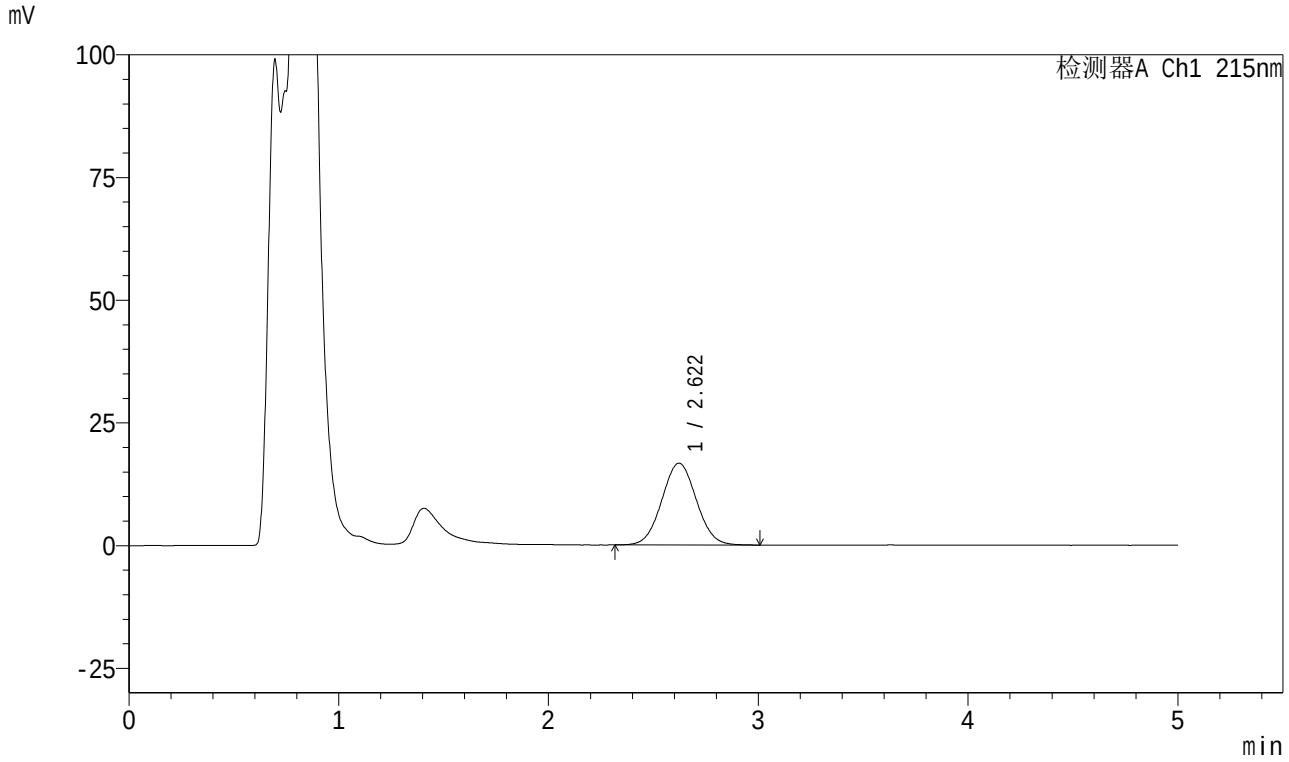
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4299-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:24:00 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	190793	100.000	16672	1207	1.039	--
总计		190793	100.000	16672			

图225 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

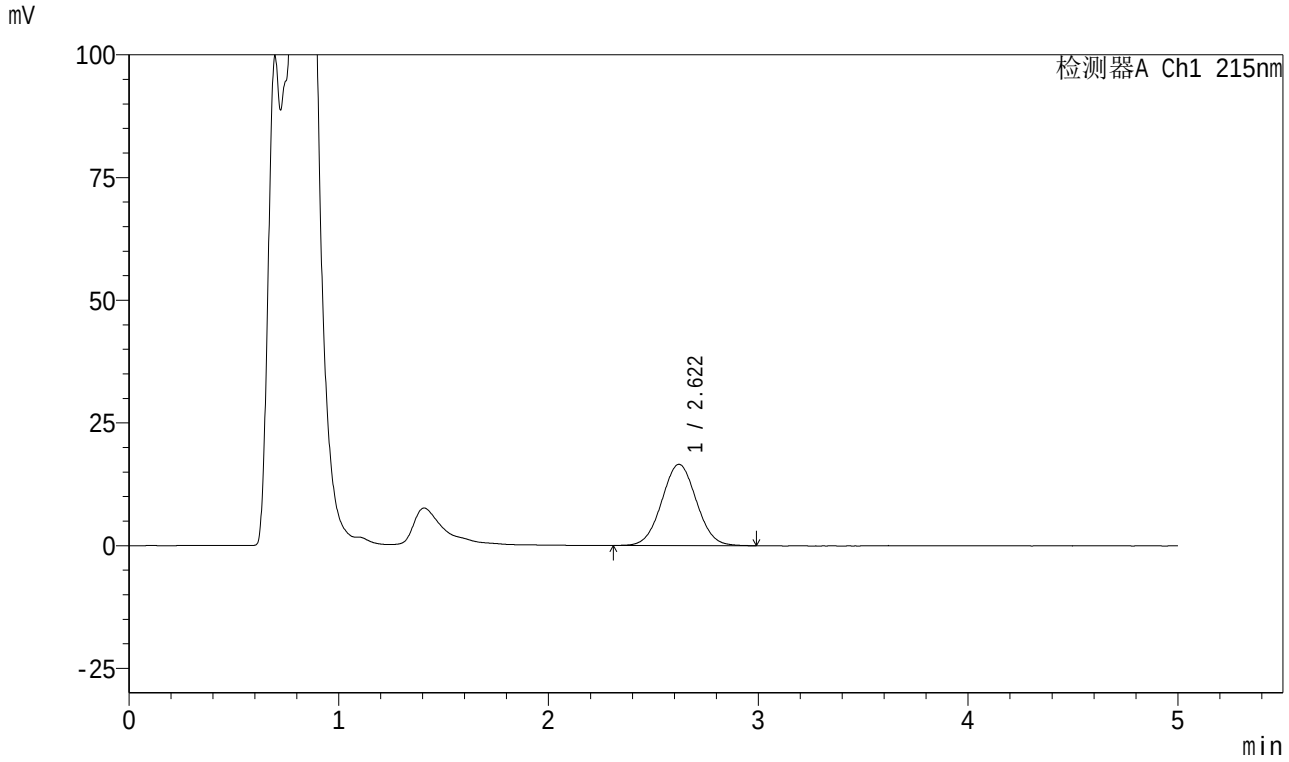
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4300-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:29:25 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	189901	100.000	16560	1203	1.033	--
总计		189901	100.000	16560			

图226 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

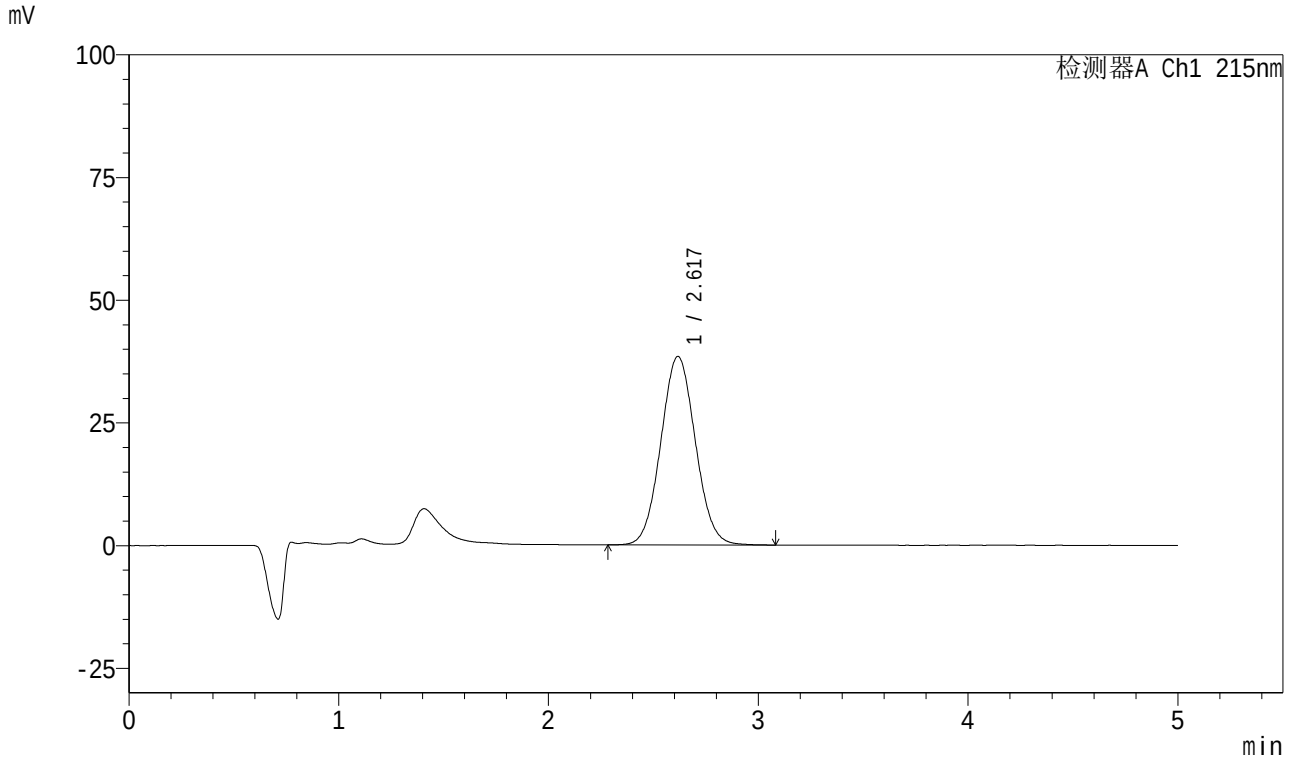
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4301-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:34:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	440268	100.000	38403	1204	1.053	--
总计		440268	100.000	38403			

图227 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

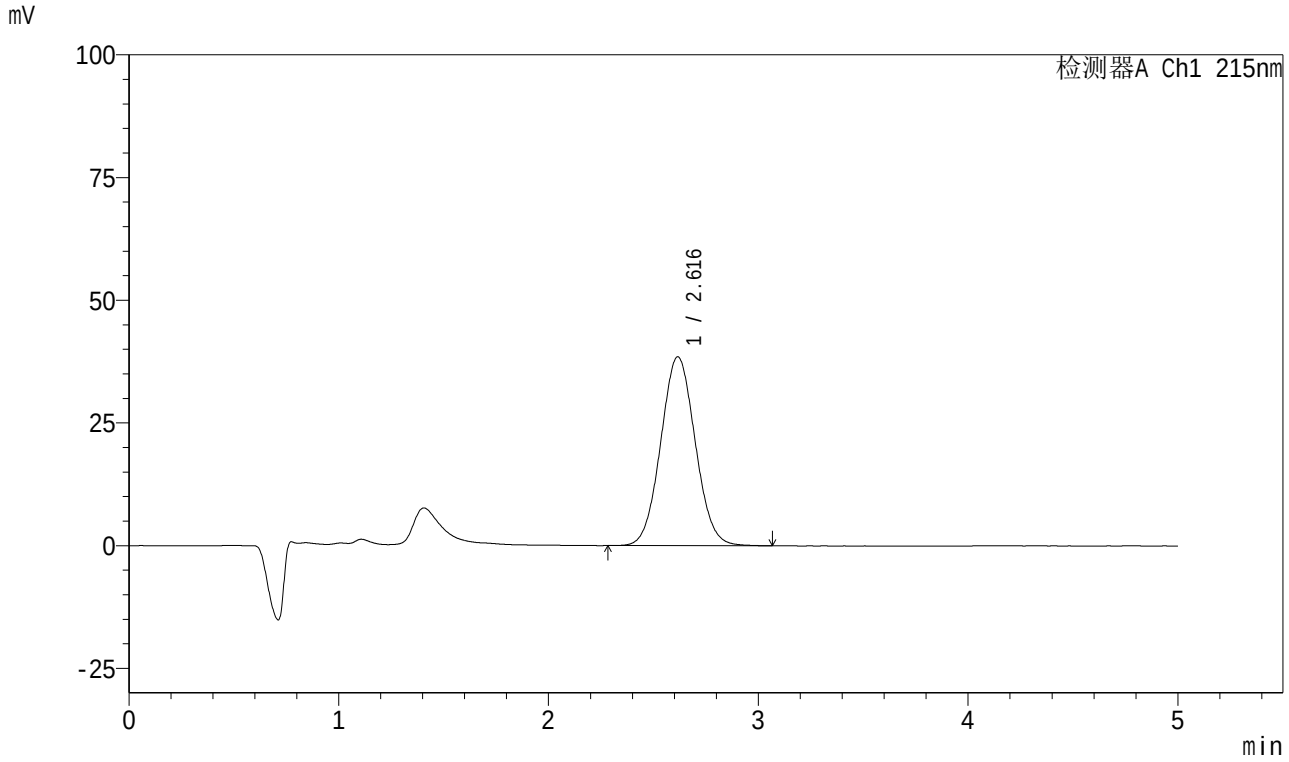
SHIMADZU LabSolutions

999培哚普利叔丁胺片

<样品信息>

色谱柱 :MP C18(50*4.6mm,5μm） 流速:1.0ml/min
柱 温 : 50℃ 波长: 215nm
数据文件名 : RC$999 - 0-220/28-4302-2 - zzp-2023090912p-rcqx-2-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$999 - 20251204-pdpl-fx277.lcm
批处理文件名: RC$999 - 20251204-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/05 06:40:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2025/12/05 09:48:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	440341	100.000	38478	1205	1.052	--
总计		440341	100.000	38478			

图228 培哚普利叔丁胺溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023090912批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2