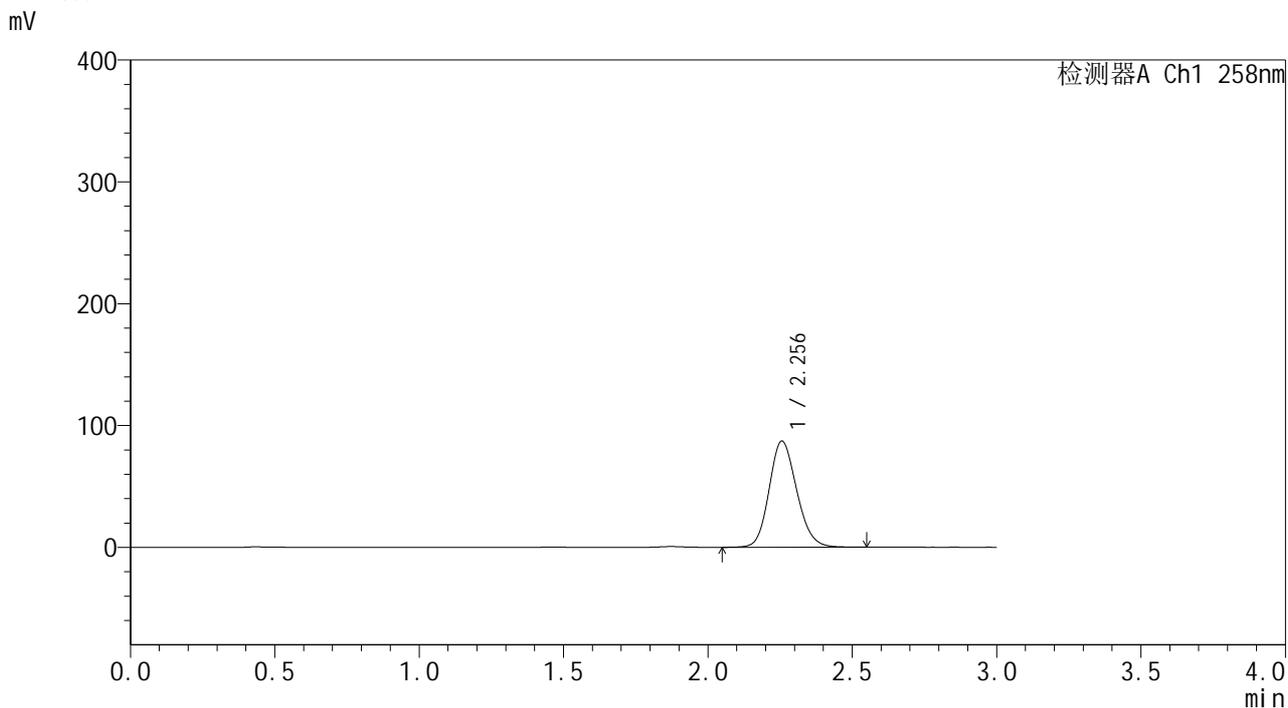


SHIMADZU LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 258nm
 数据文件名 : TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-4-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp1-1.lcd
 方法文件名 : TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/10/14 11:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/15 09:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	577452	100.000	87150	2711	1.152	--
总计		577452	100.000	87150			

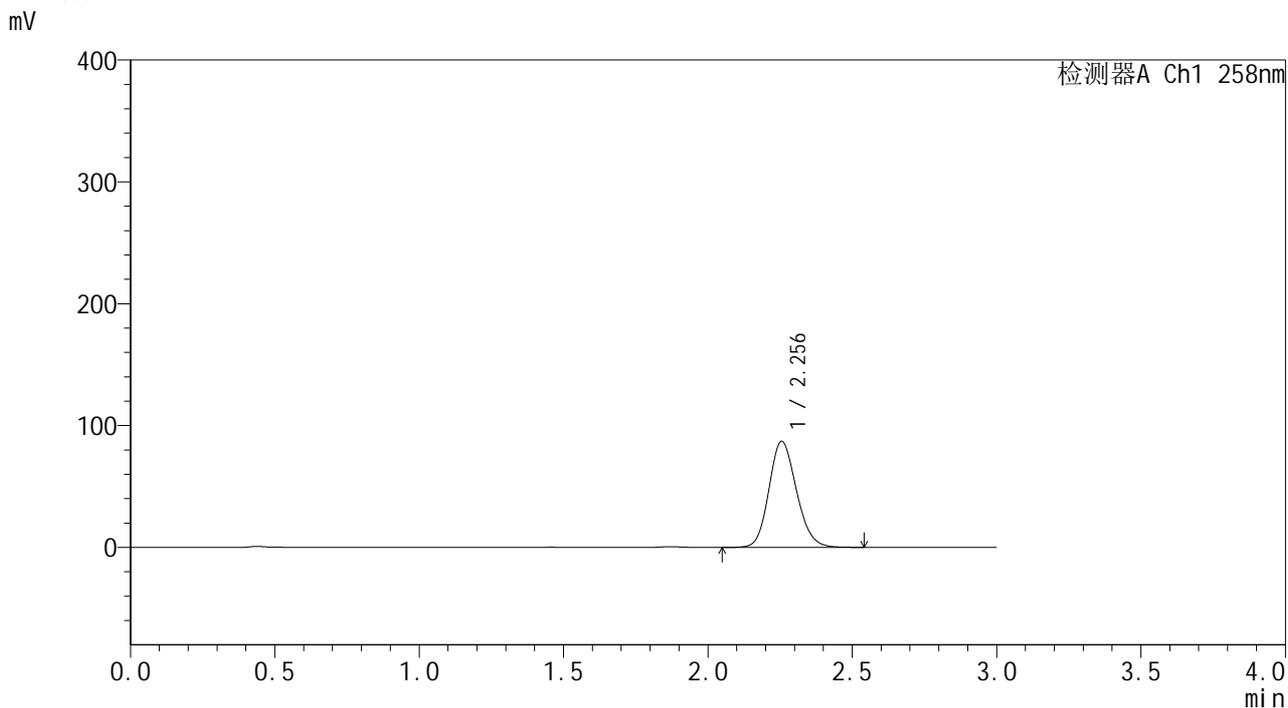
图2 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液1-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-5-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:23:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	577009	100.000	87168	2713	1.152	--
总计		577009	100.000	87168			

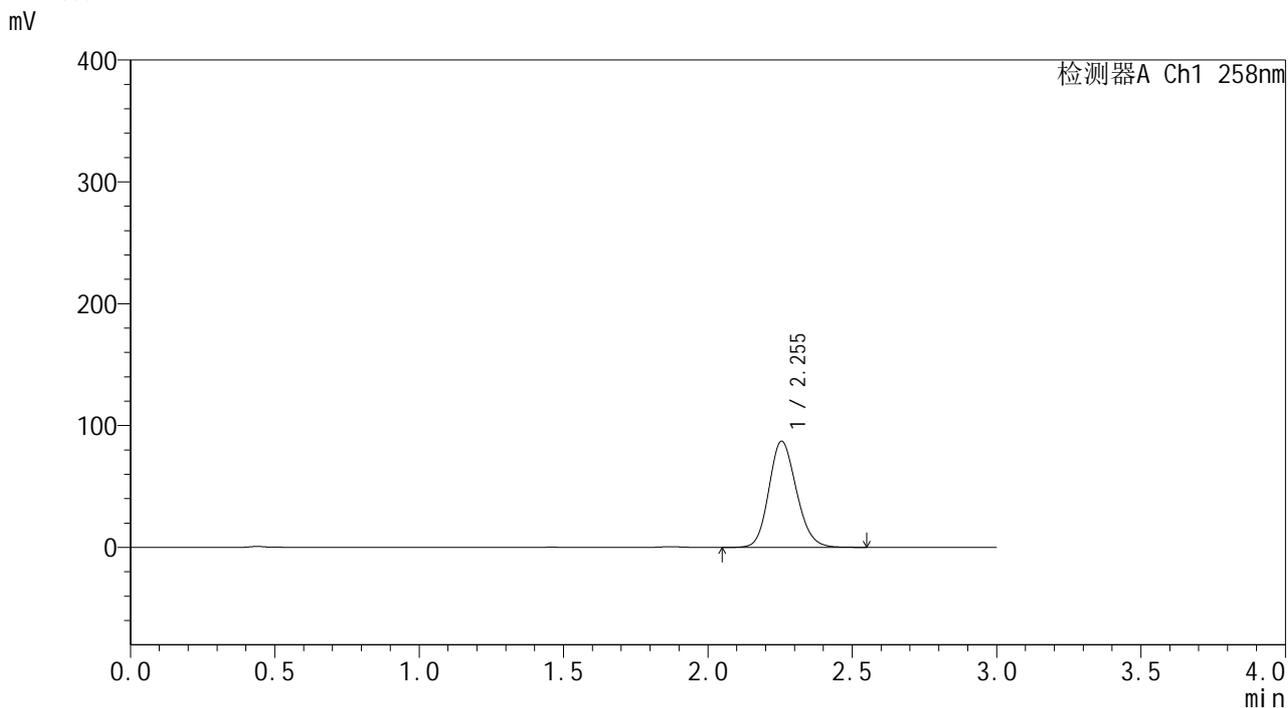
图3 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液1-2

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-6-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:26:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	577531	100.000	87231	2713	1.153	--
总计		577531	100.000	87231			

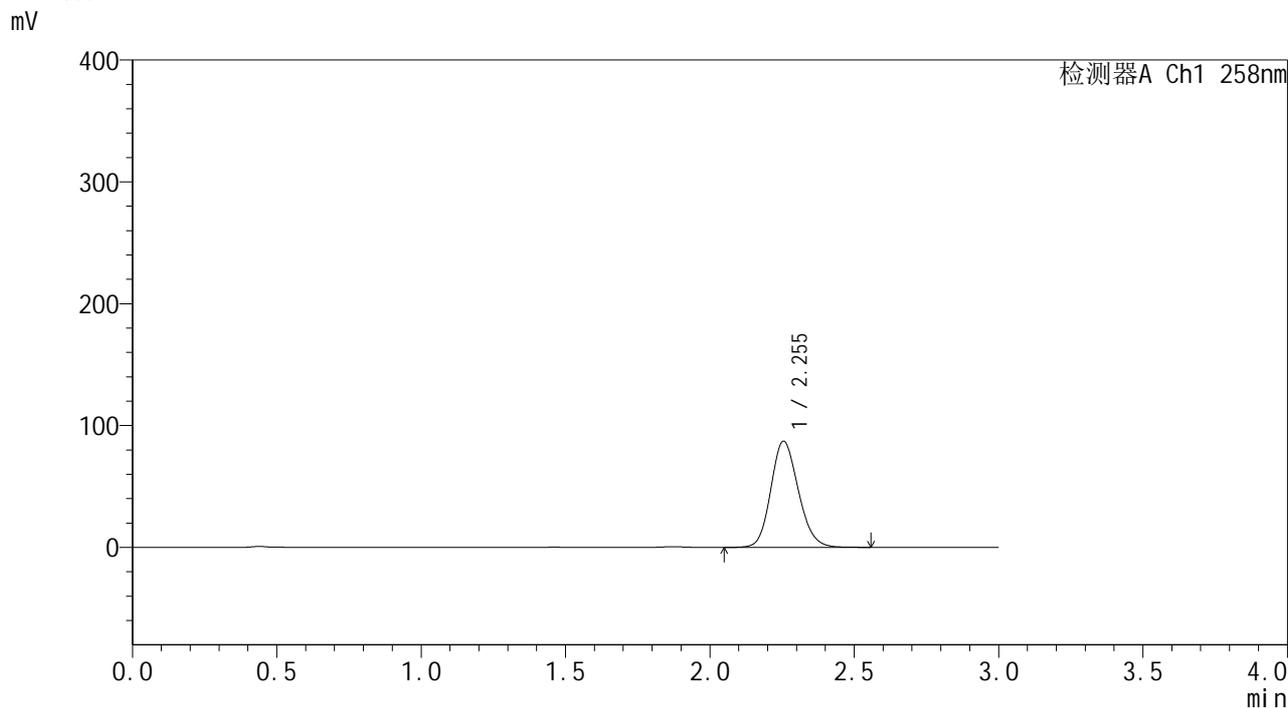
图4 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-对照品溶液1-3

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-7-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:29:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	577738	100.000	87231	2714	1.152	--
总计		577738	100.000	87231			

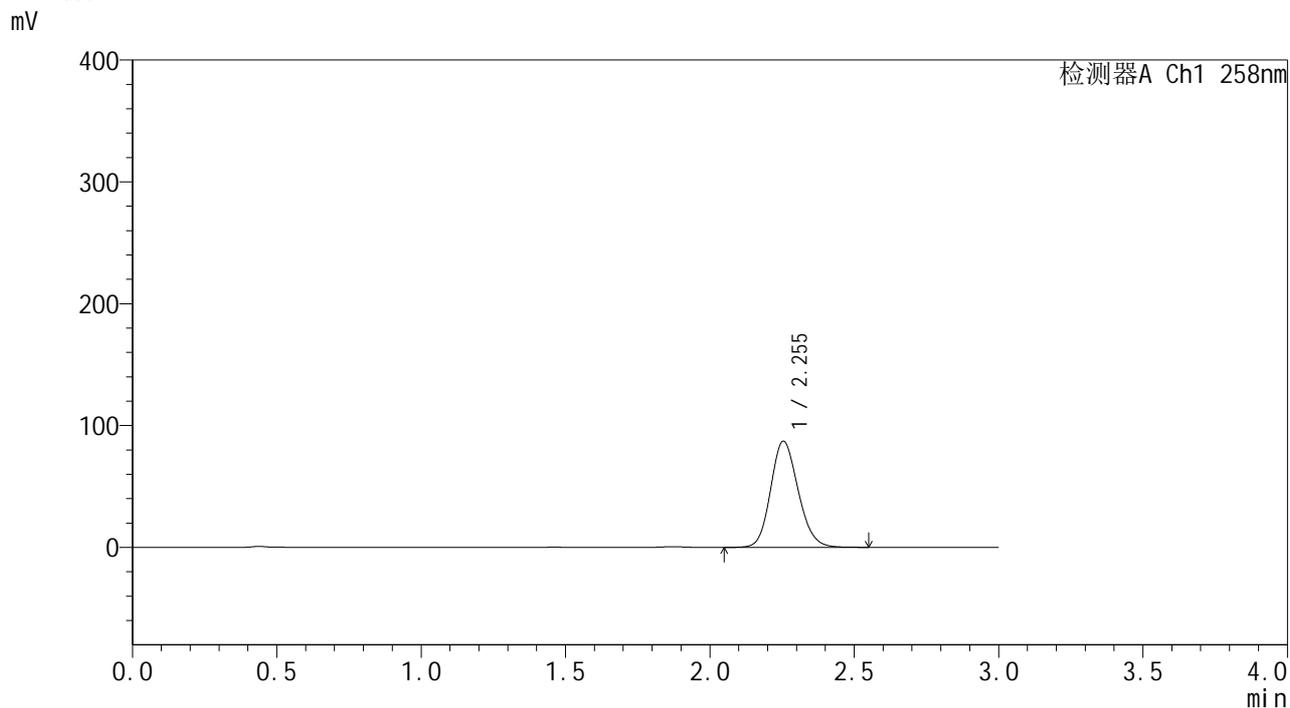
图5 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液1-4

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-8-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:33:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	577708	100.000	87221	2708	1.152	--
总计		577708	100.000	87221			

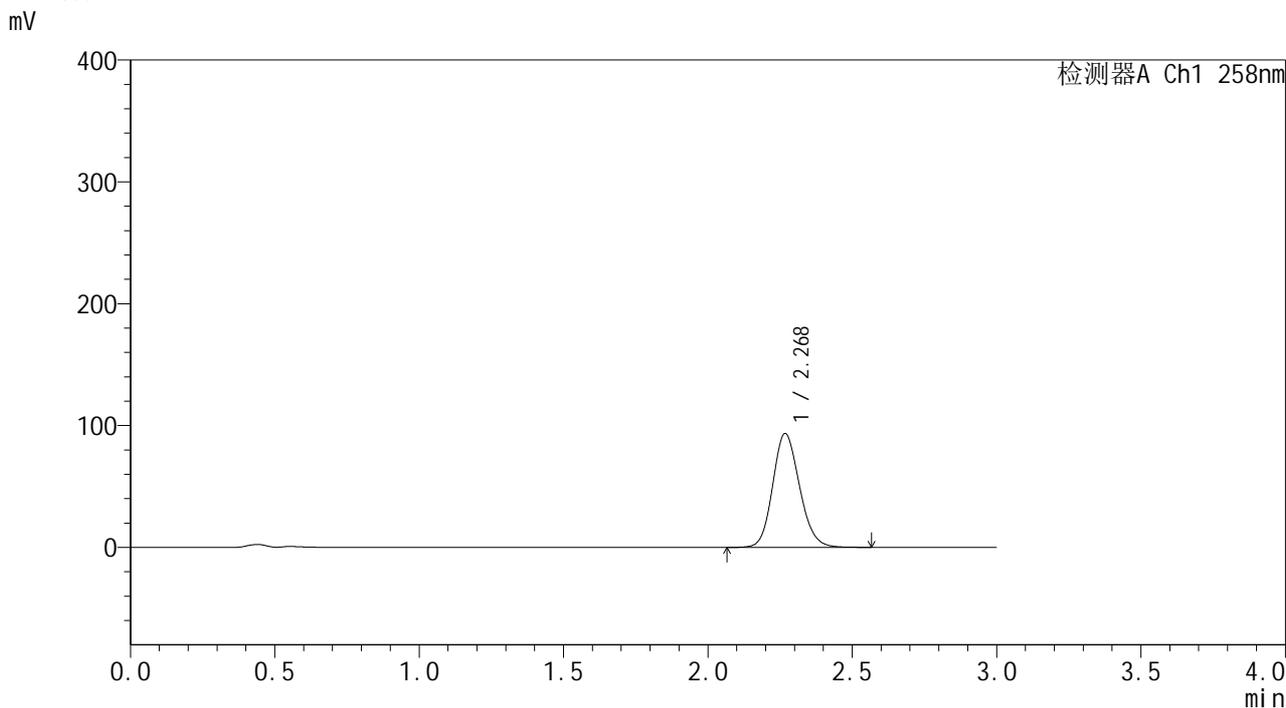
图6 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液1-5

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-9-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:36:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	603542	100.000	93029	2891	1.151	--
总计		603542	100.000	93029			

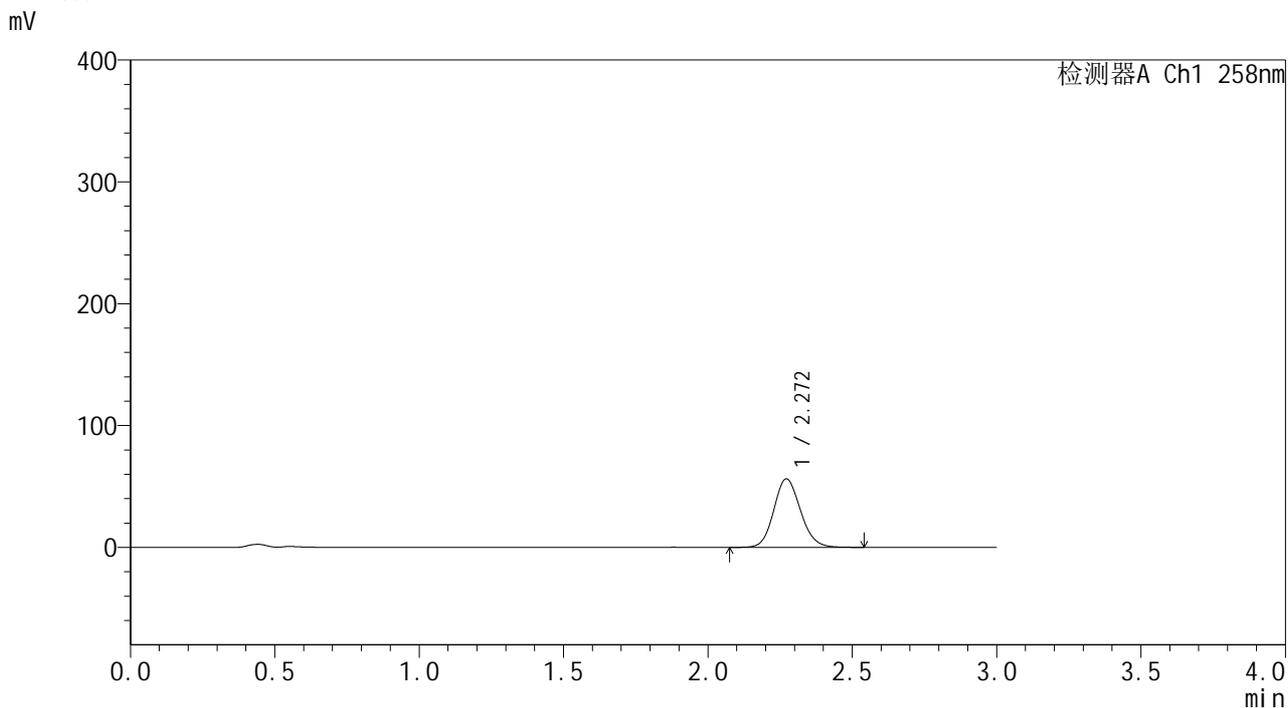
图7 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-10-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:40:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	361628	100.000	56254	2925	1.127	--
总计		361628	100.000	56254			

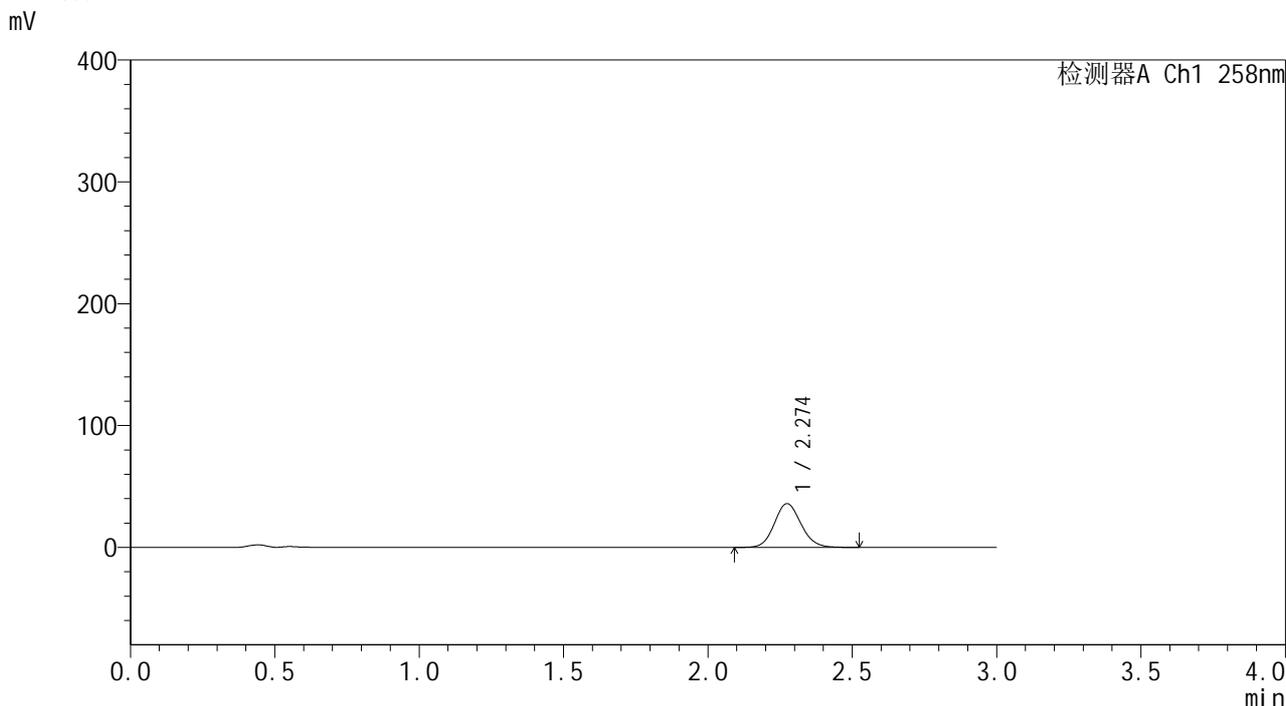
图8 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-11-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:43:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	230628	100.000	35913	2939	1.115	--
总计		230628	100.000	35913			

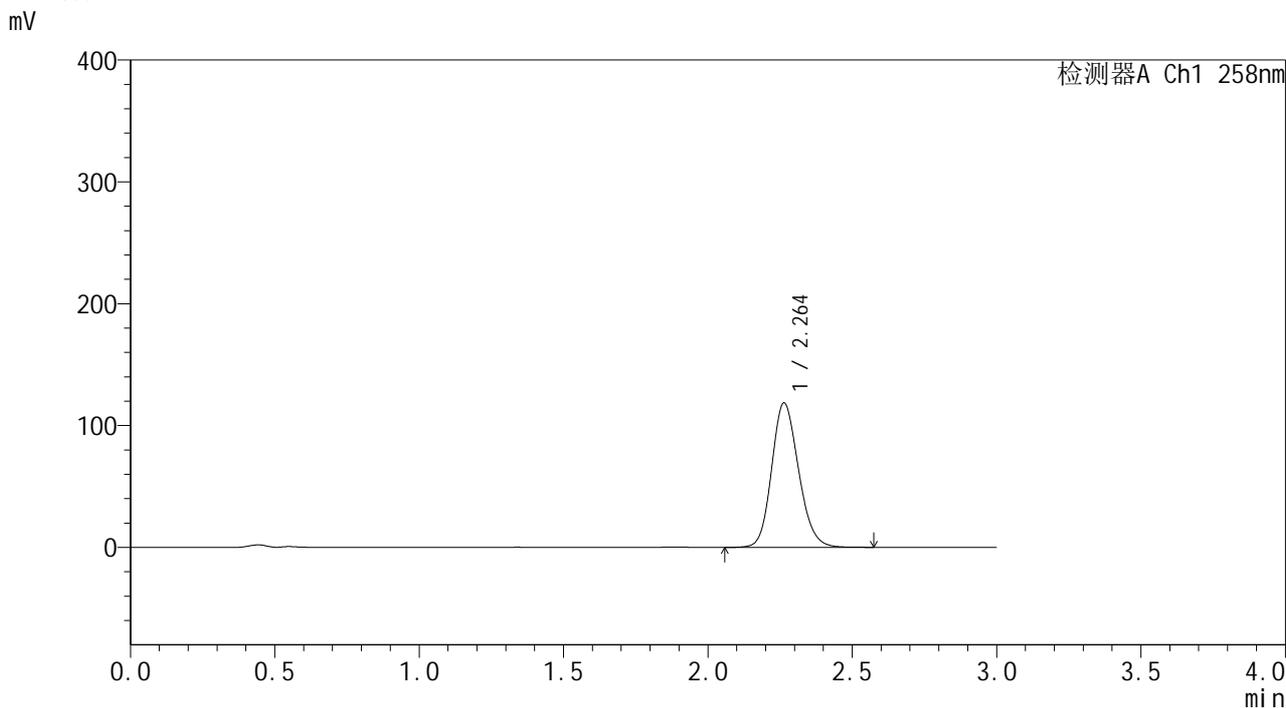
图9 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-12-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:46:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	768028	100.000	118630	2869	1.165	--
总计		768028	100.000	118630			

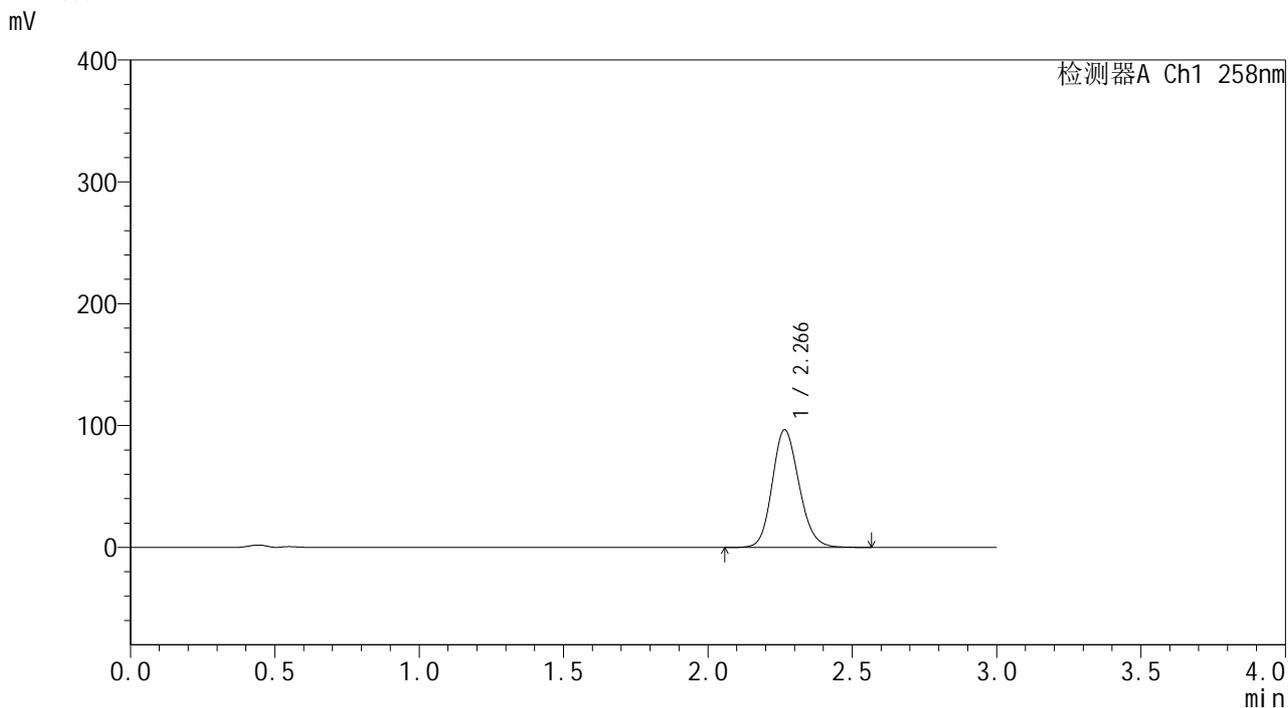
图10 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-13-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:50:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	624182	100.000	96470	2887	1.153	--
总计		624182	100.000	96470			

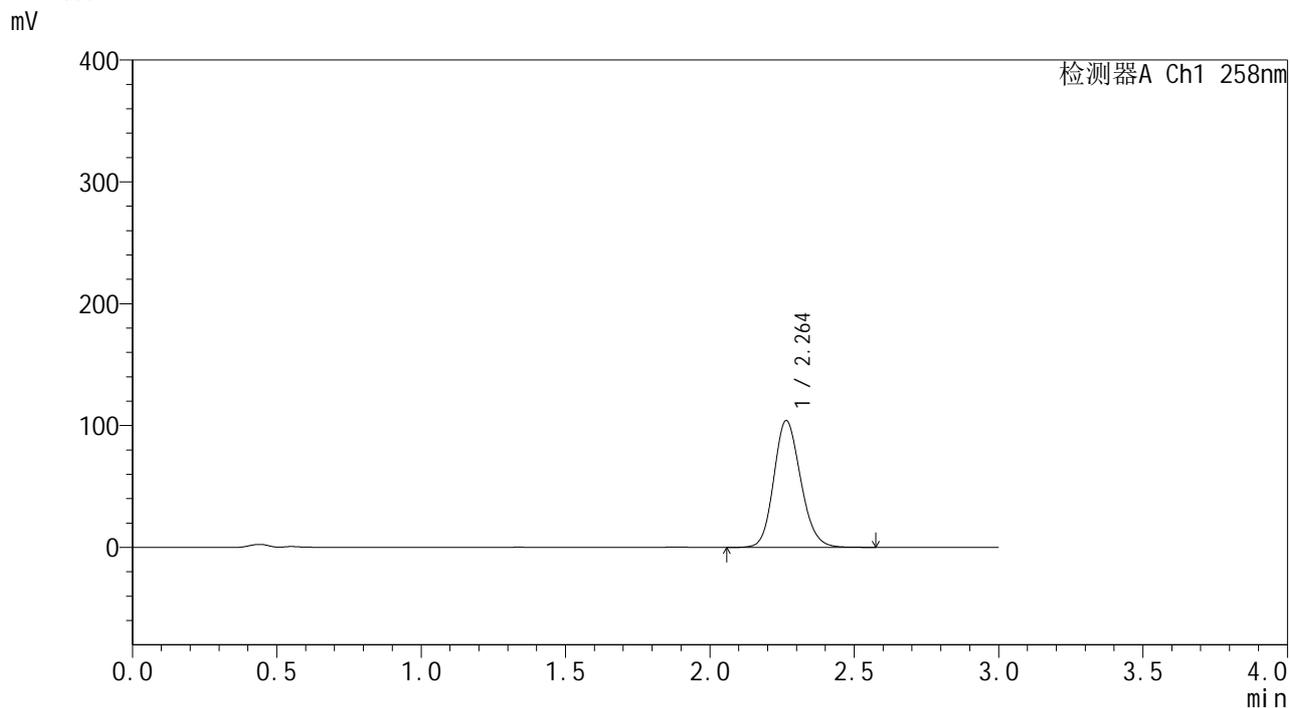
图11 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-14-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:53:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	673376	100.000	104131	2878	1.156	--
总计		673376	100.000	104131			

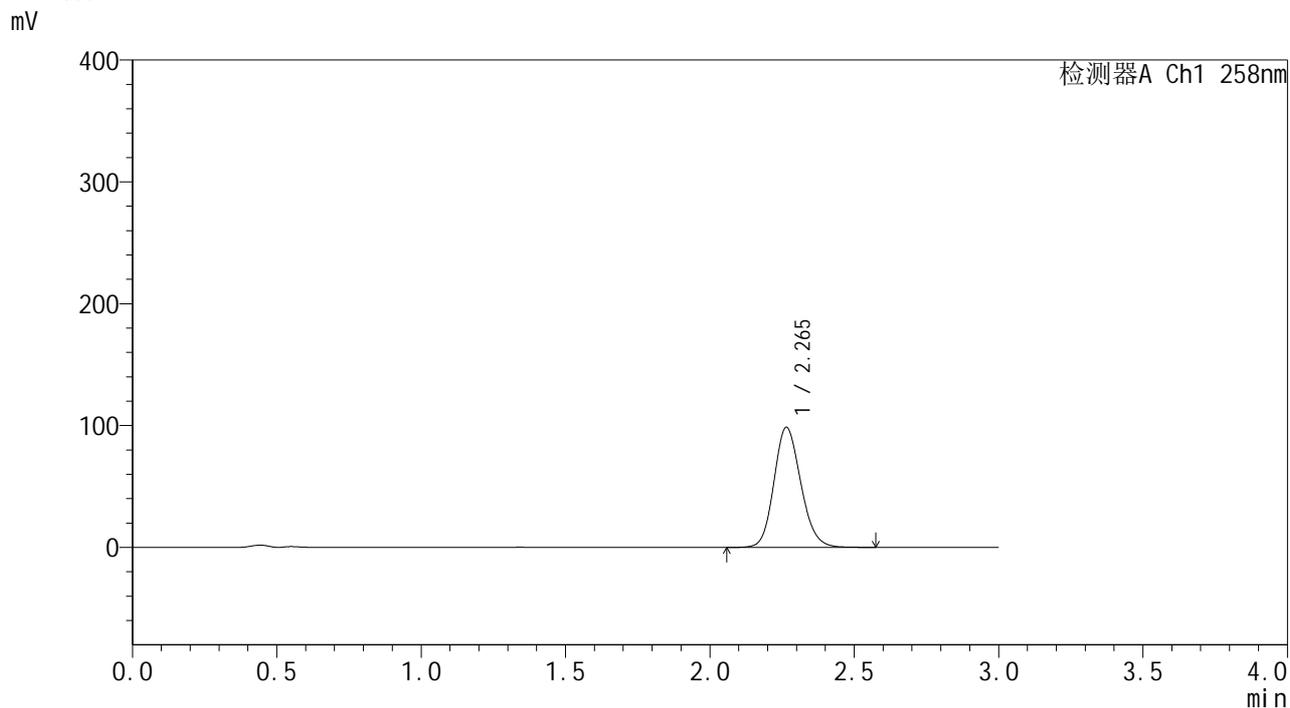
图12 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-15-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 11:56:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	636968	100.000	98518	2884	1.153	--
总计		636968	100.000	98518			

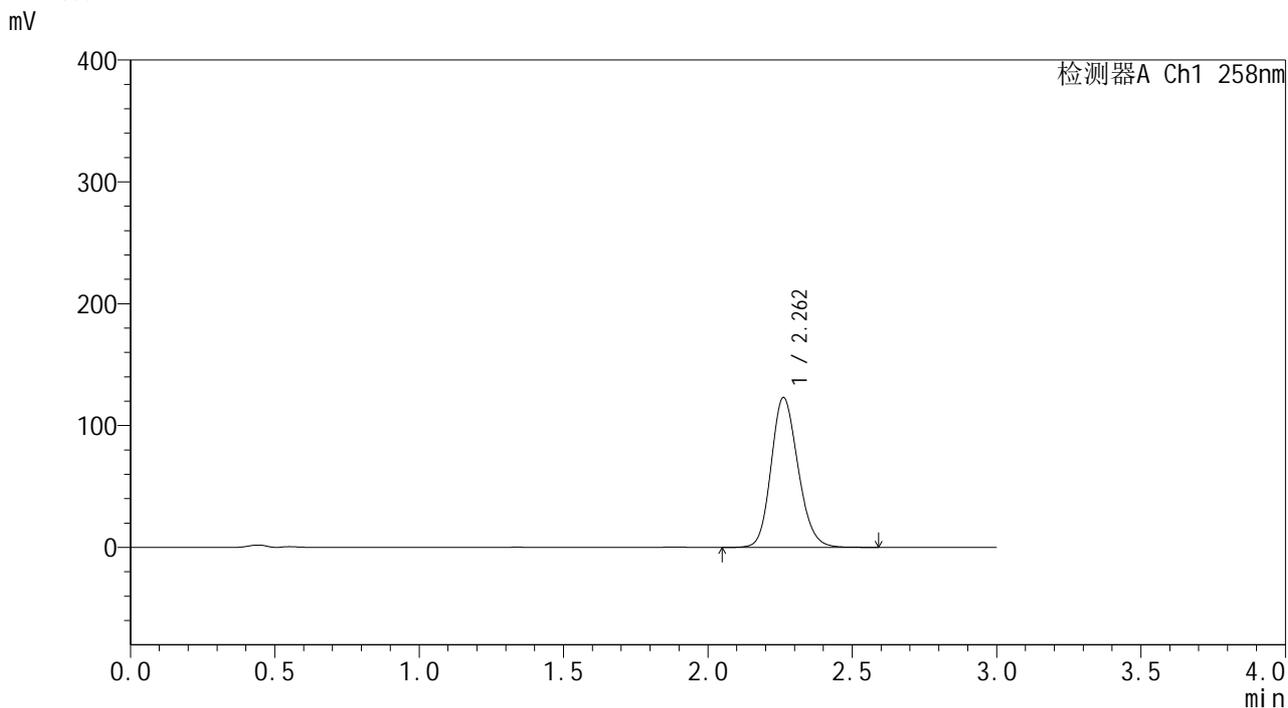
图13 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-16-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:00:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	798054	100.000	123019	2854	1.168	--
总计		798054	100.000	123019			

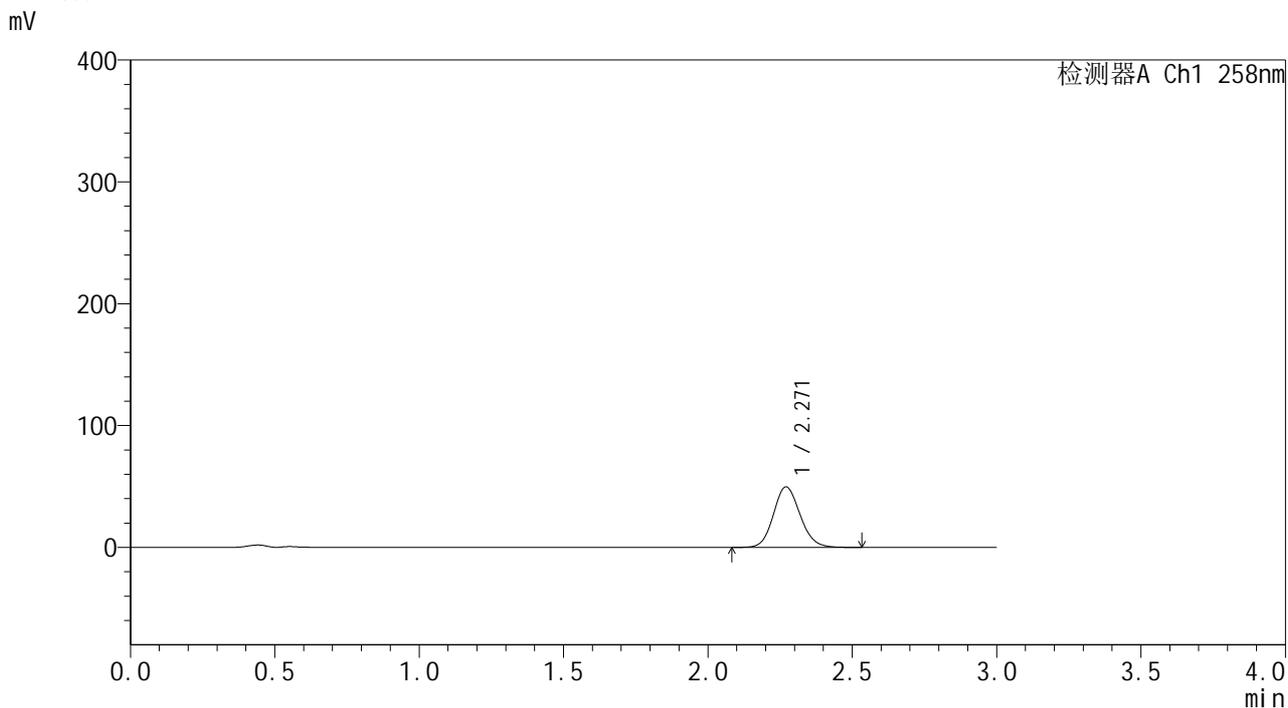
图14 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-17-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:03:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	319005	100.000	49703	2929	1.123	--
总计		319005	100.000	49703			

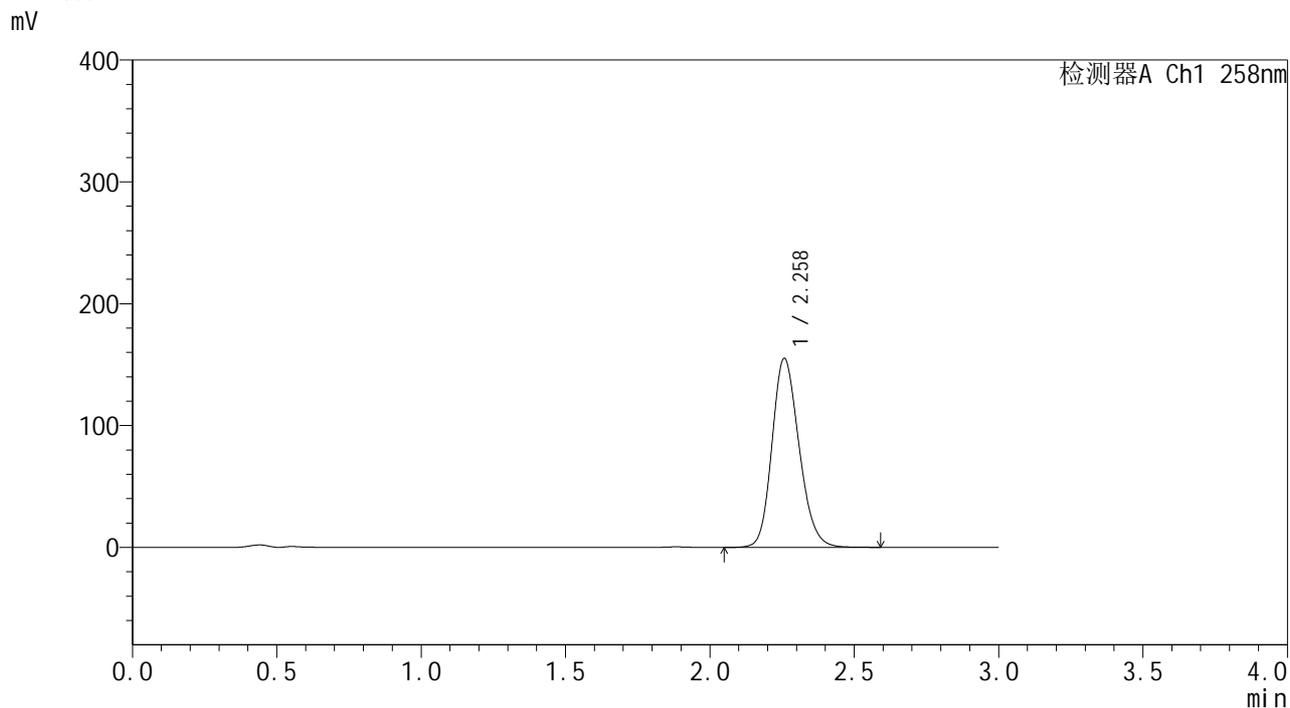
图15 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-18-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:07:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	1010890	100.000	154932	2817	1.188	--
总计		1010890	100.000	154932			

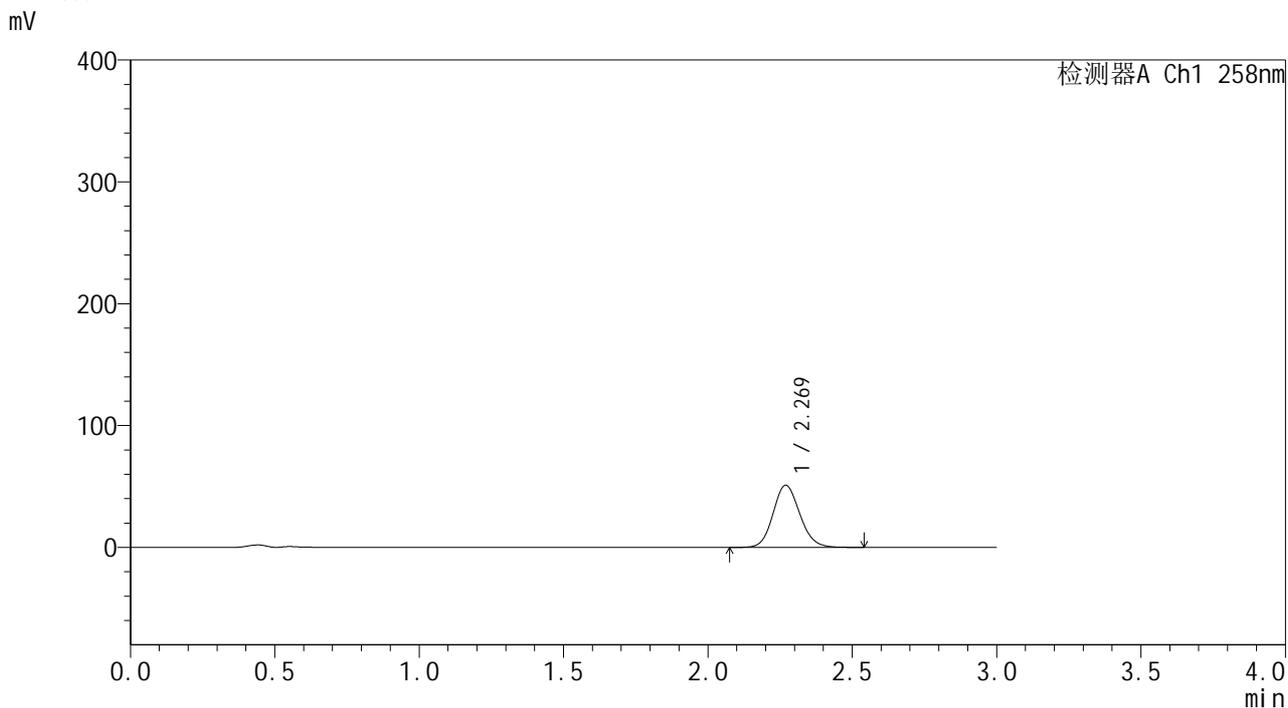
图16 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-19-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:10:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	328787	100.000	51021	2915	1.124	--
总计		328787	100.000	51021			

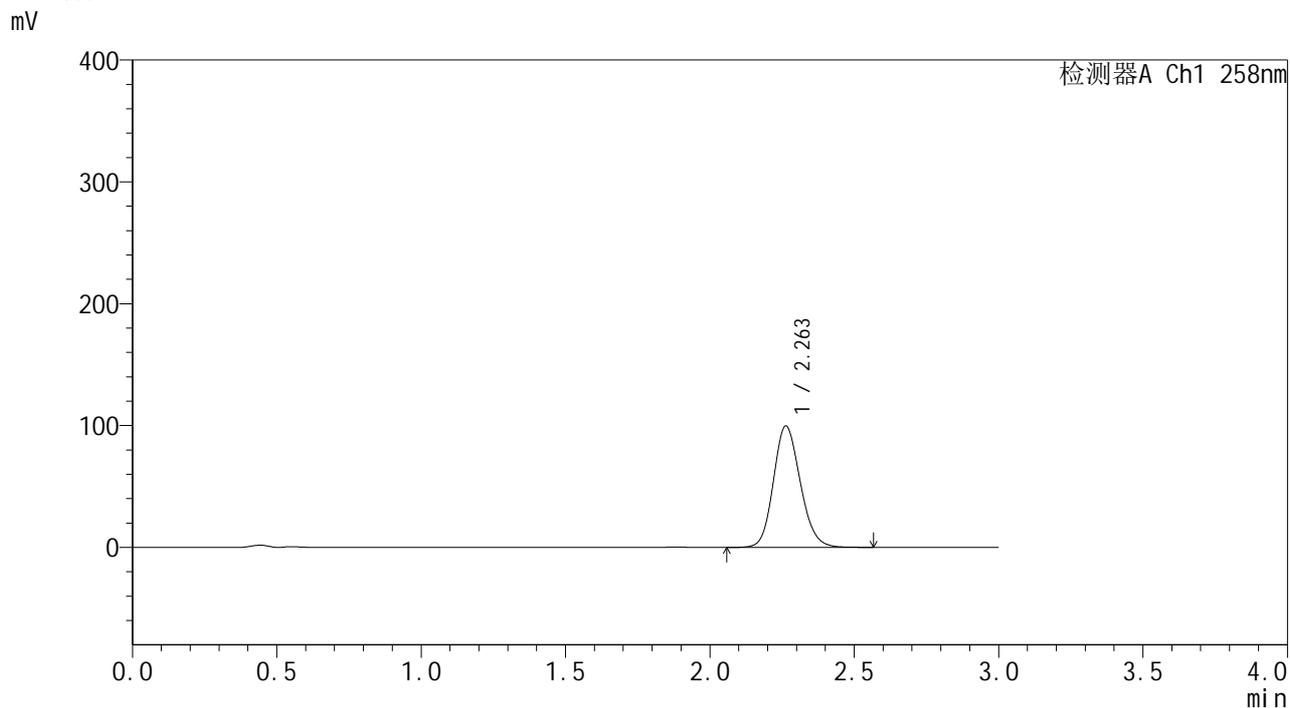
图17 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-20-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-15min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:13:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	644679	100.000	99727	2873	1.153	--
总计		644679	100.000	99727			

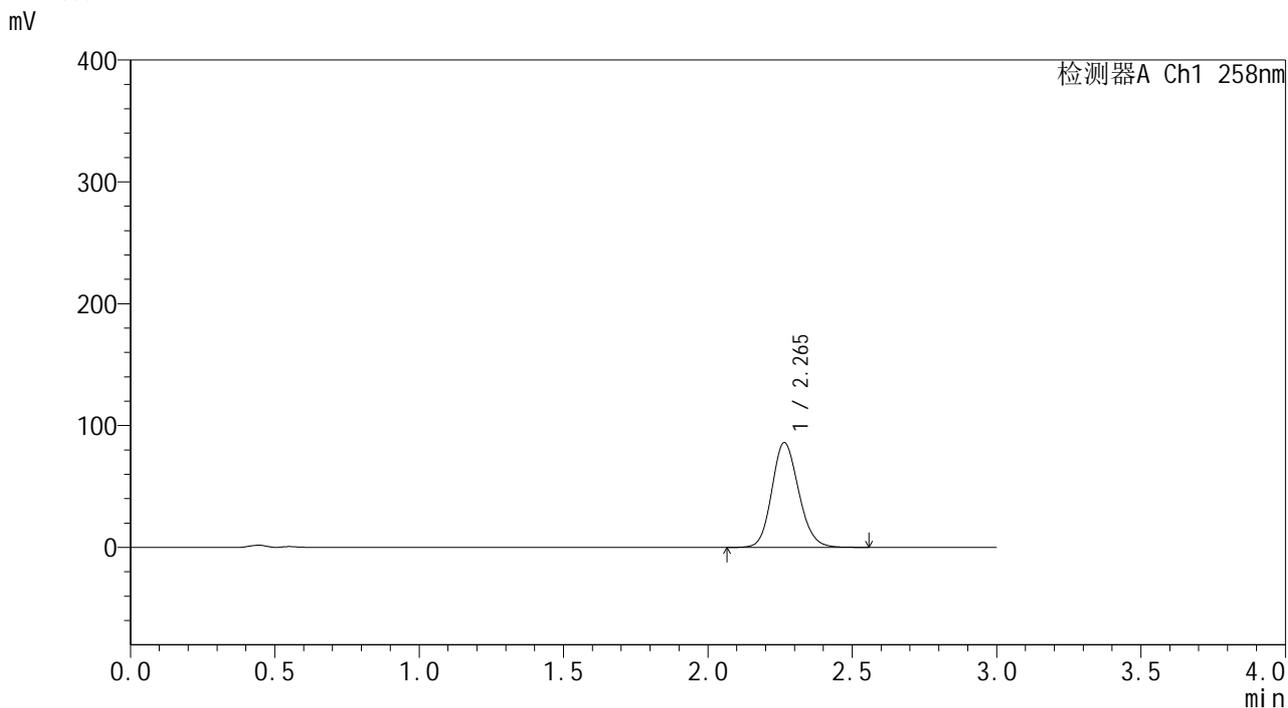
图18 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-15min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-21-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:17:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	555392	100.000	86013	2888	1.146	--
总计		555392	100.000	86013			

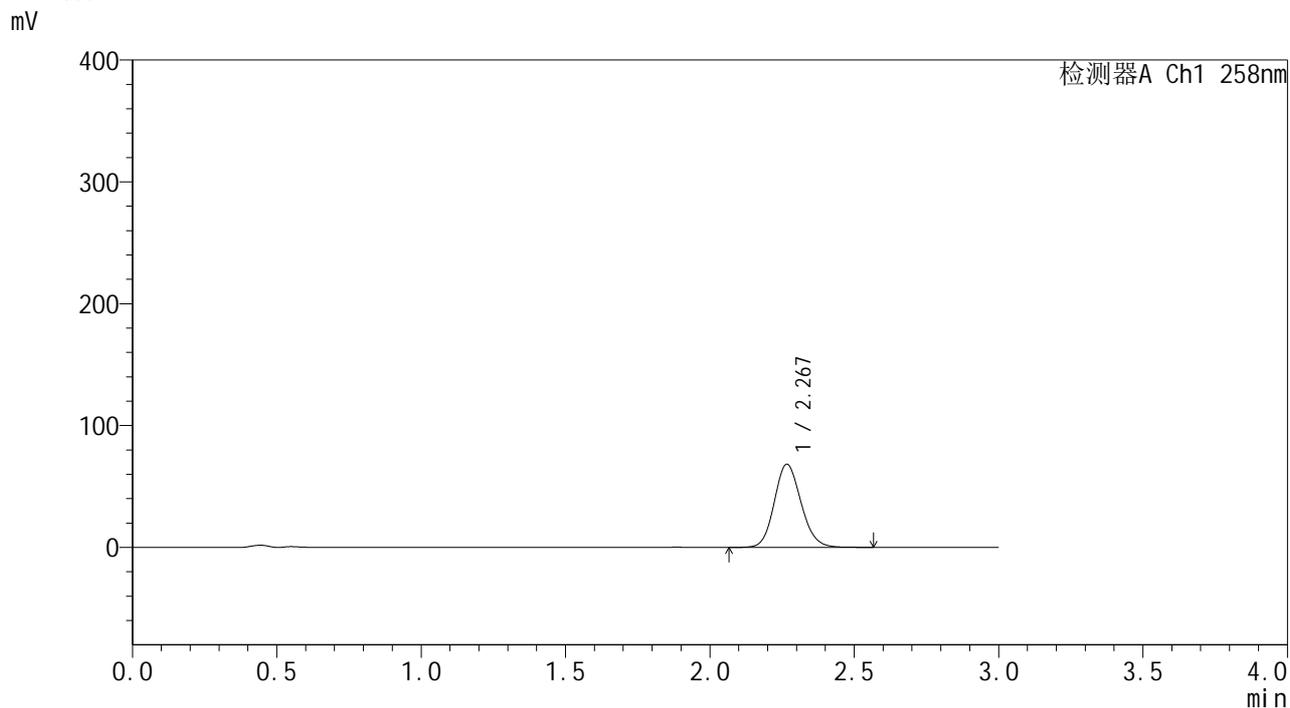
图19 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-22-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:20:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	440555	100.000	68150	2902	1.135	--
总计		440555	100.000	68150			

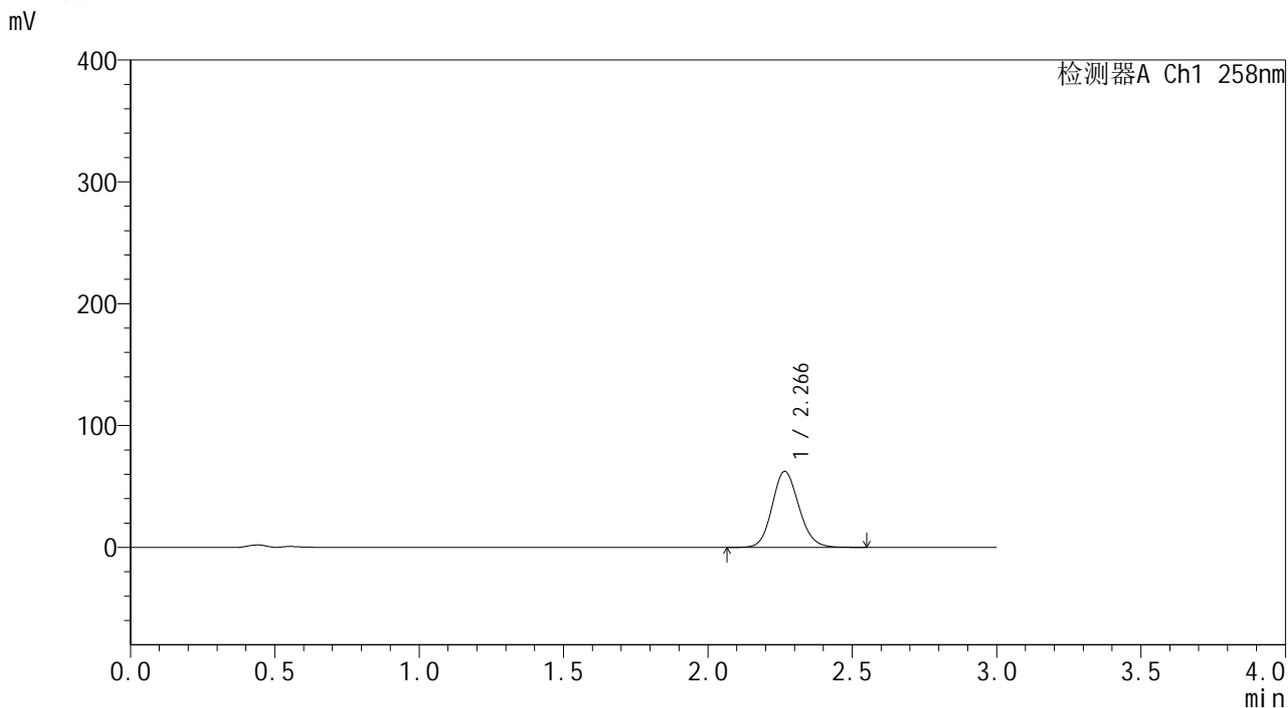
图20 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-23-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:24:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	402168	100.000	62325	2902	1.133	--
总计		402168	100.000	62325			

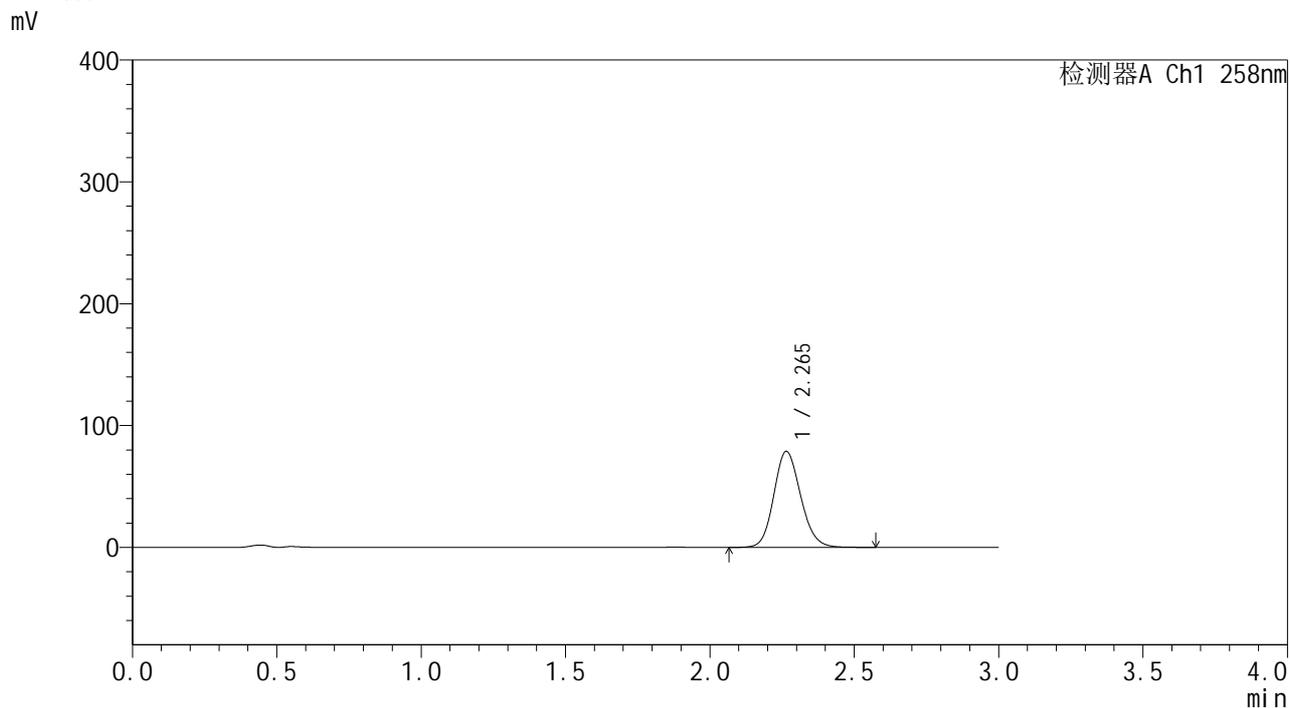
图21 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-24-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:27:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	509019	100.000	78834	2891	1.141	--
总计		509019	100.000	78834			

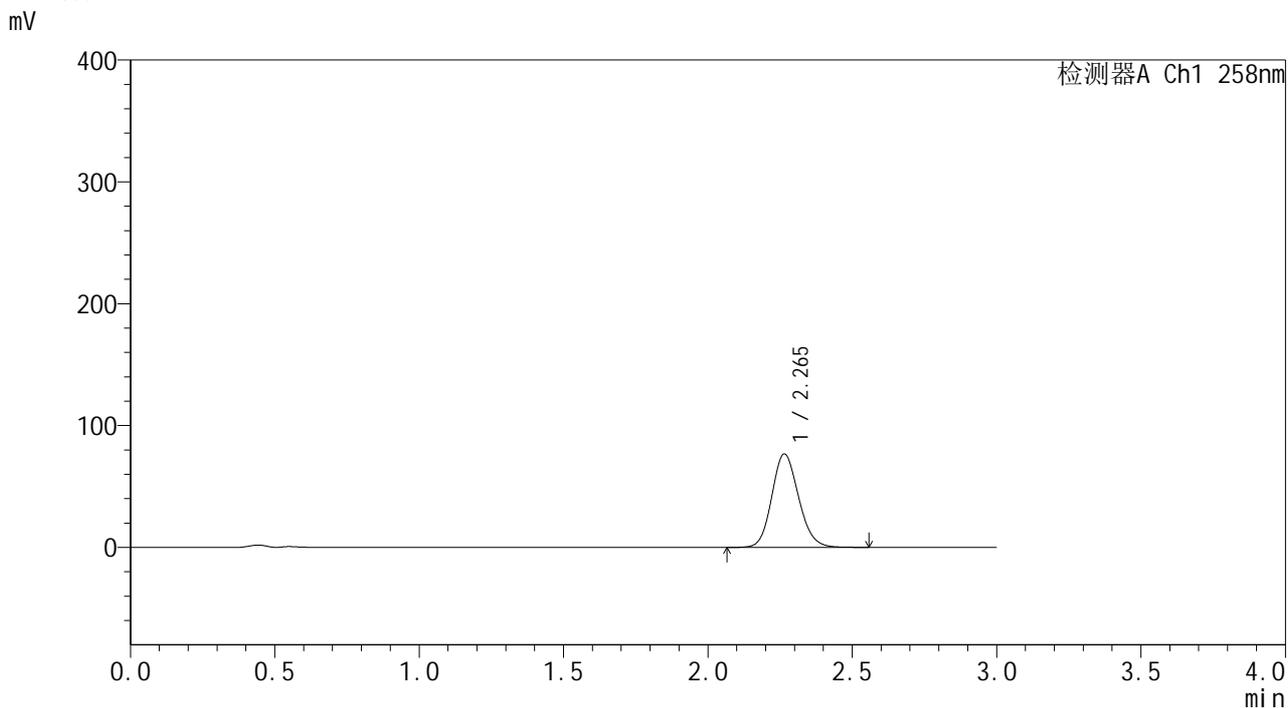
图22 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-25-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:30:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	494704	100.000	76725	2892	1.140	--
总计		494704	100.000	76725			

图23 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

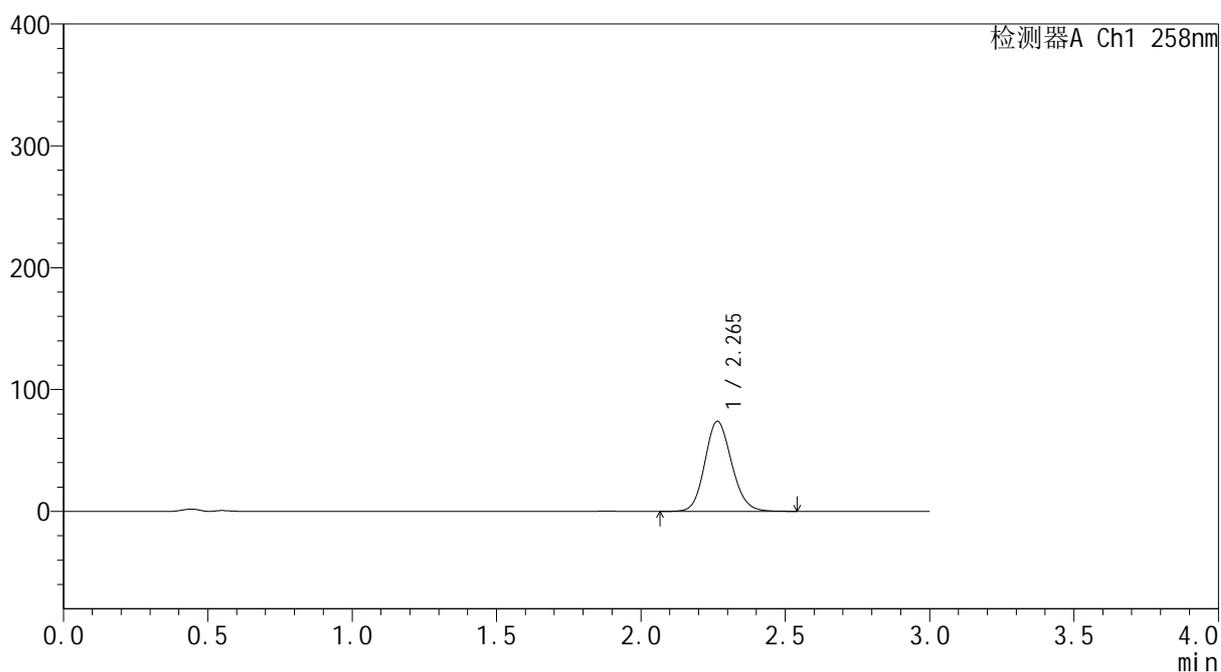


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-26-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:34:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	476275	100.000	73905	2896	1.137	--
总计		476275	100.000	73905			

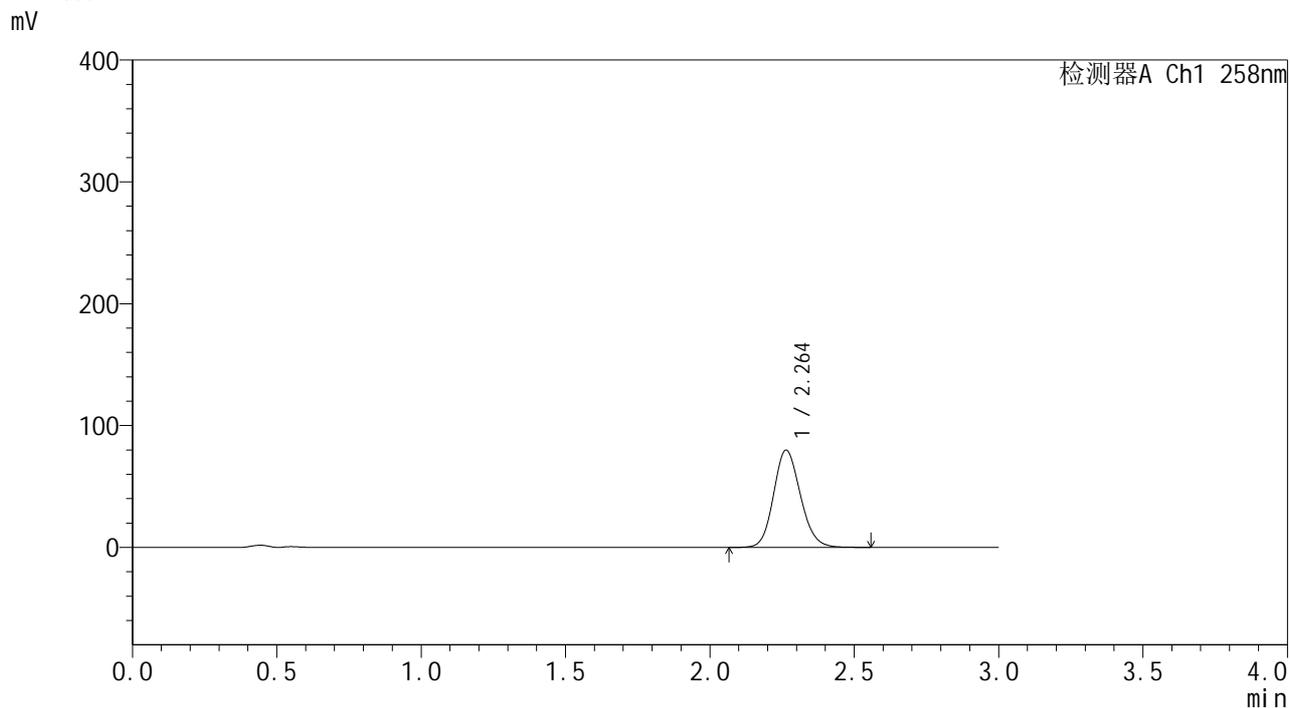
图24 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-27-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:37:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	515483	100.000	79900	2888	1.141	--
总计		515483	100.000	79900			

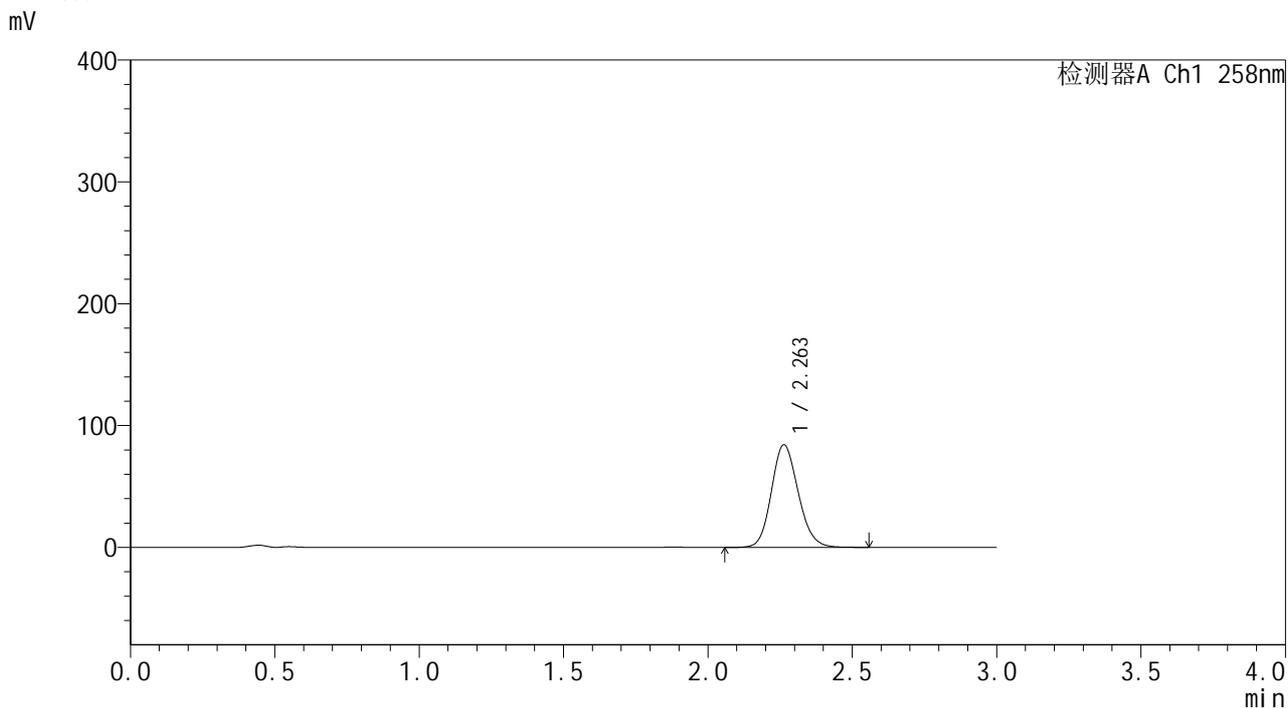
图25 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-28-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:40:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	543820	100.000	84277	2883	1.144	--
总计		543820	100.000	84277			

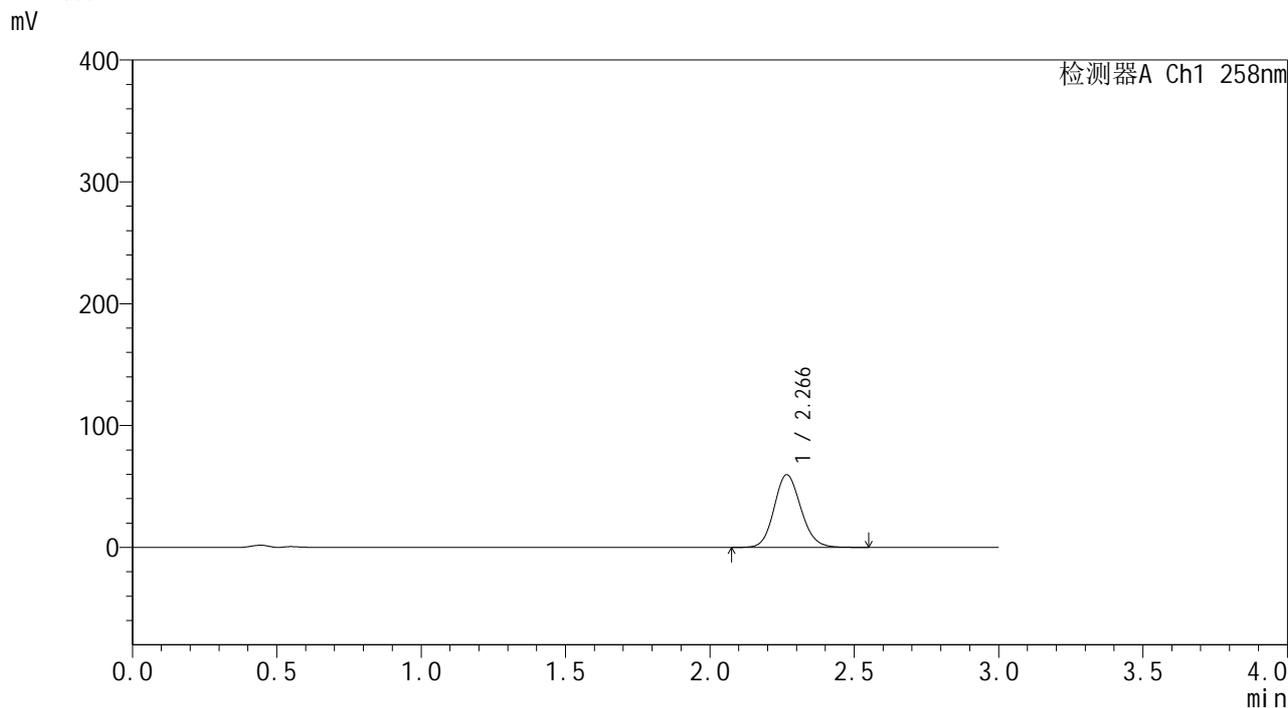
图26 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-29-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:44:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	384428	100.000	59606	2905	1.129	--
总计		384428	100.000	59606			

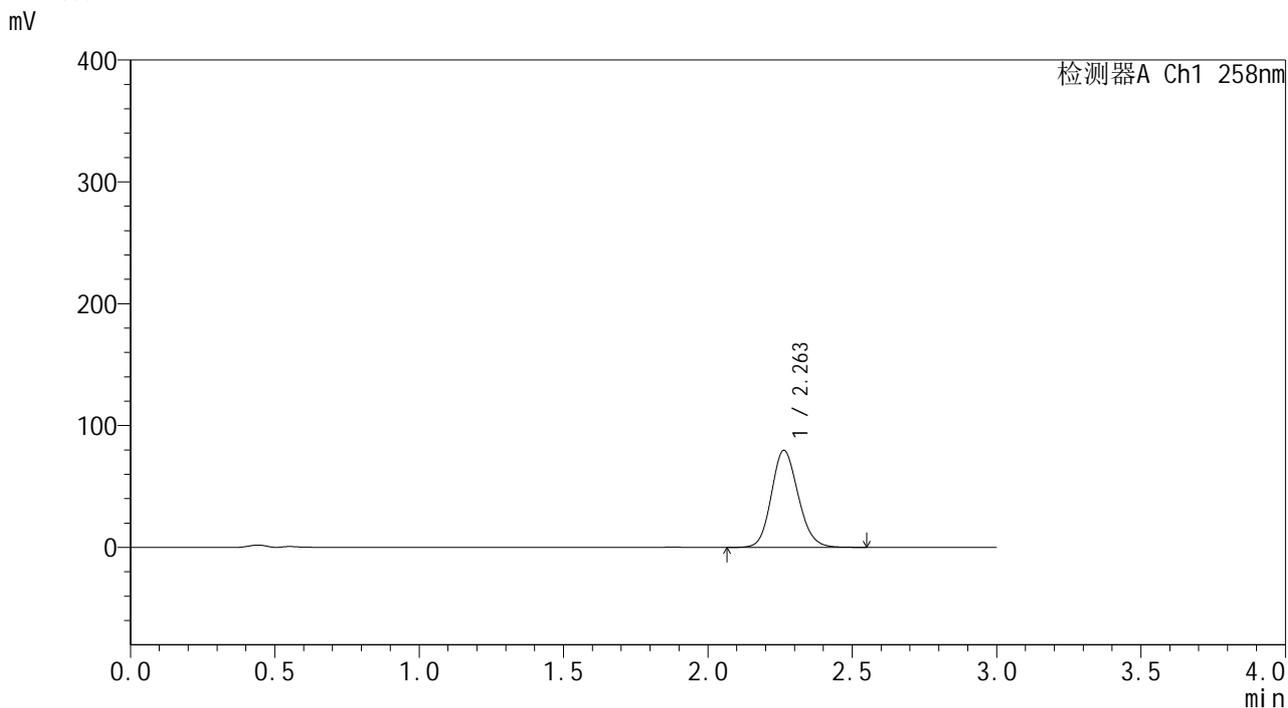
图27 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-30-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:47:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	513596	100.000	79674	2887	1.141	--
总计		513596	100.000	79674			

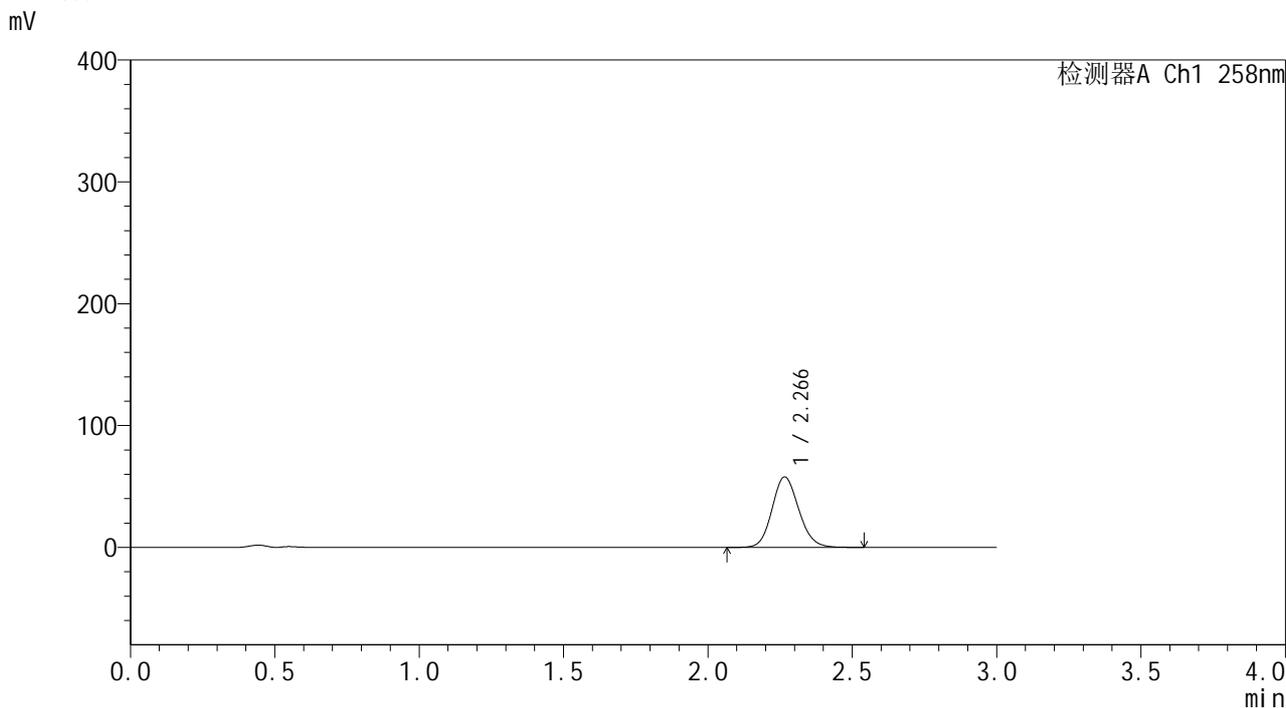
图28 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-31-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:51:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	372295	100.000	57783	2907	1.129	--
总计		372295	100.000	57783			

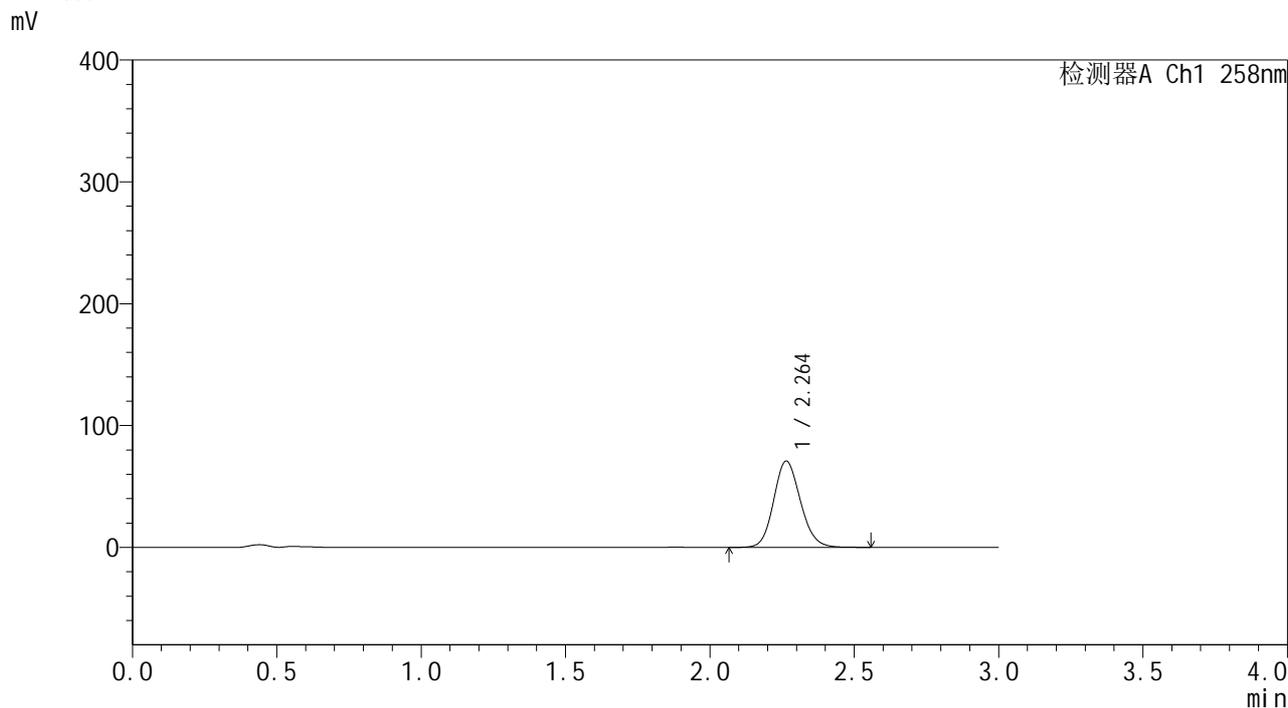
图29 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-32-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-30min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:54:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	456842	100.000	70863	2896	1.135	--
总计		456842	100.000	70863			

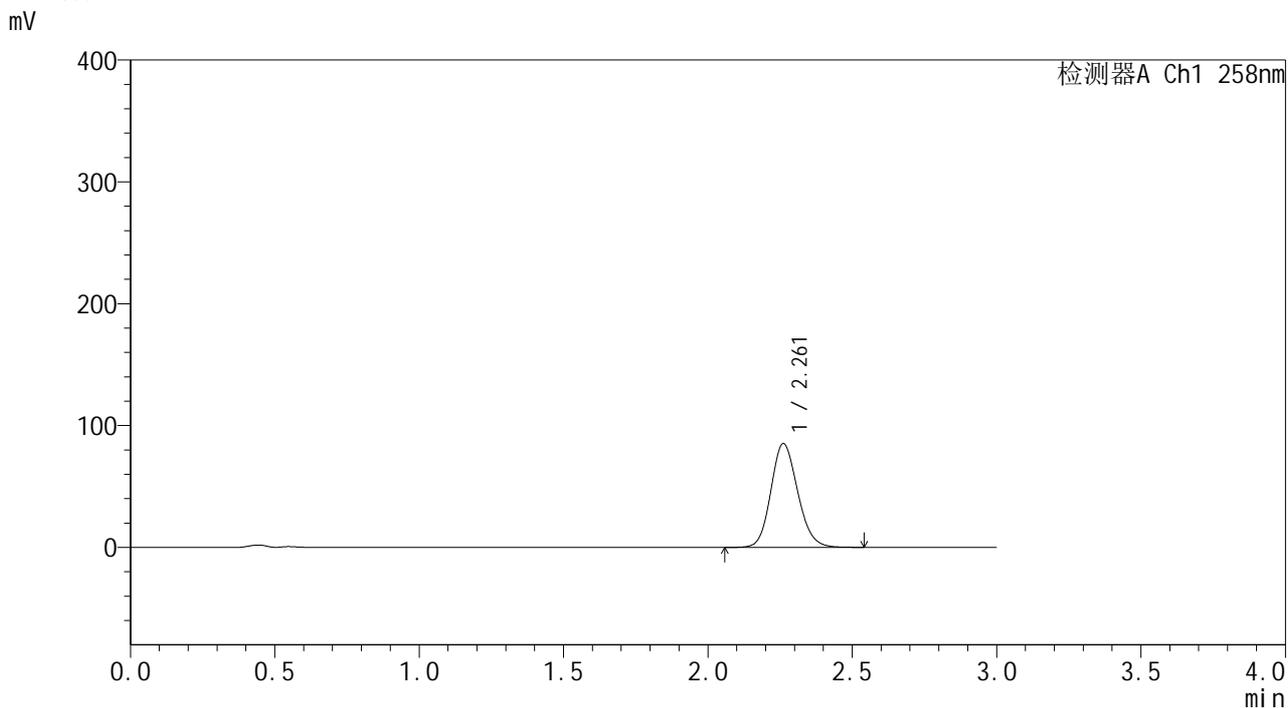
图30 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-33-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 12:57:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	549866	100.000	85166	2881	1.144	--
总计		549866	100.000	85166			

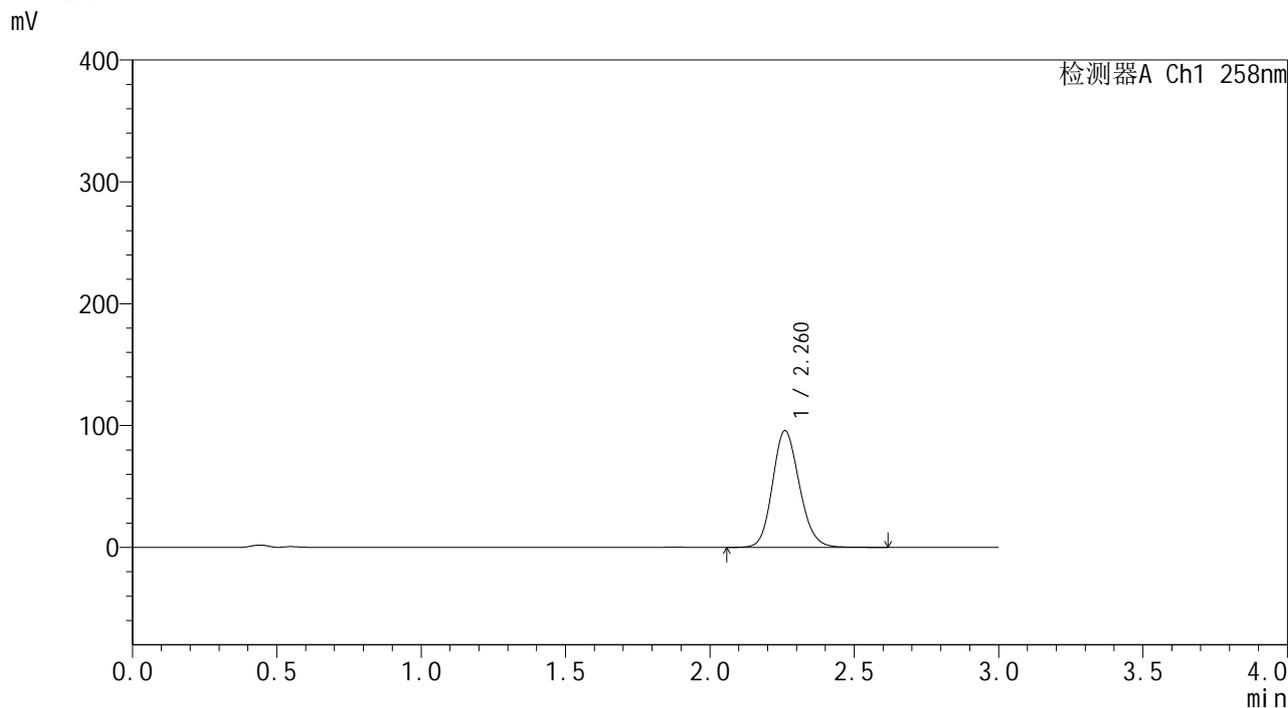
图31 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-34-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:01:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	620477	100.000	95572	2870	1.151	--
总计		620477	100.000	95572			

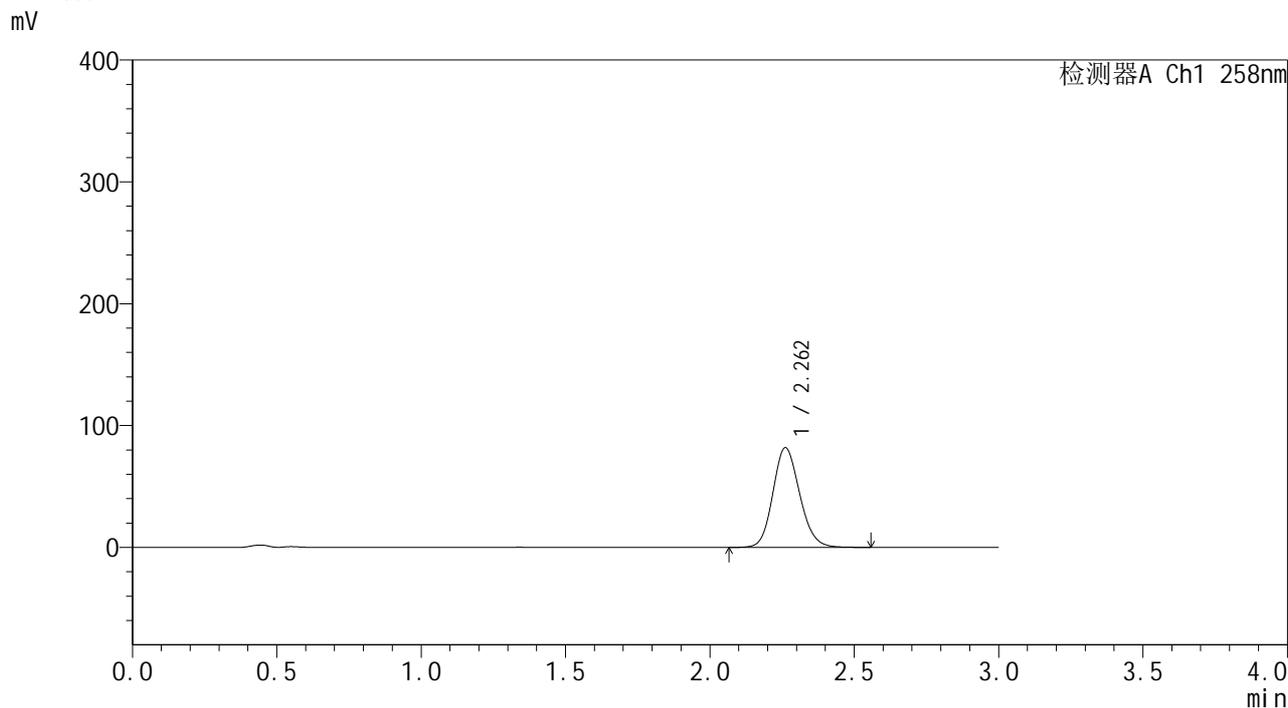
图32 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-35-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:04:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	527513	100.000	81743	2886	1.143	--
总计		527513	100.000	81743			

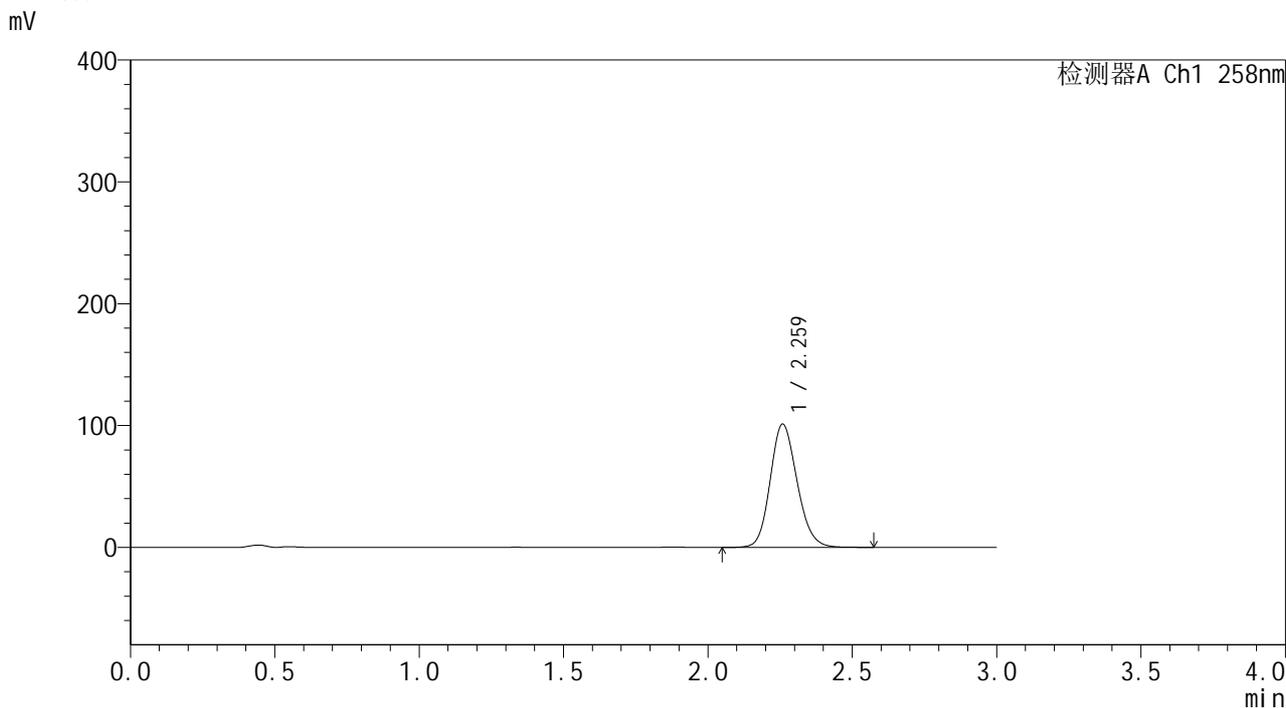
图33 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-36-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:07:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	654398	100.000	100812	2864	1.155	--
总计		654398	100.000	100812			

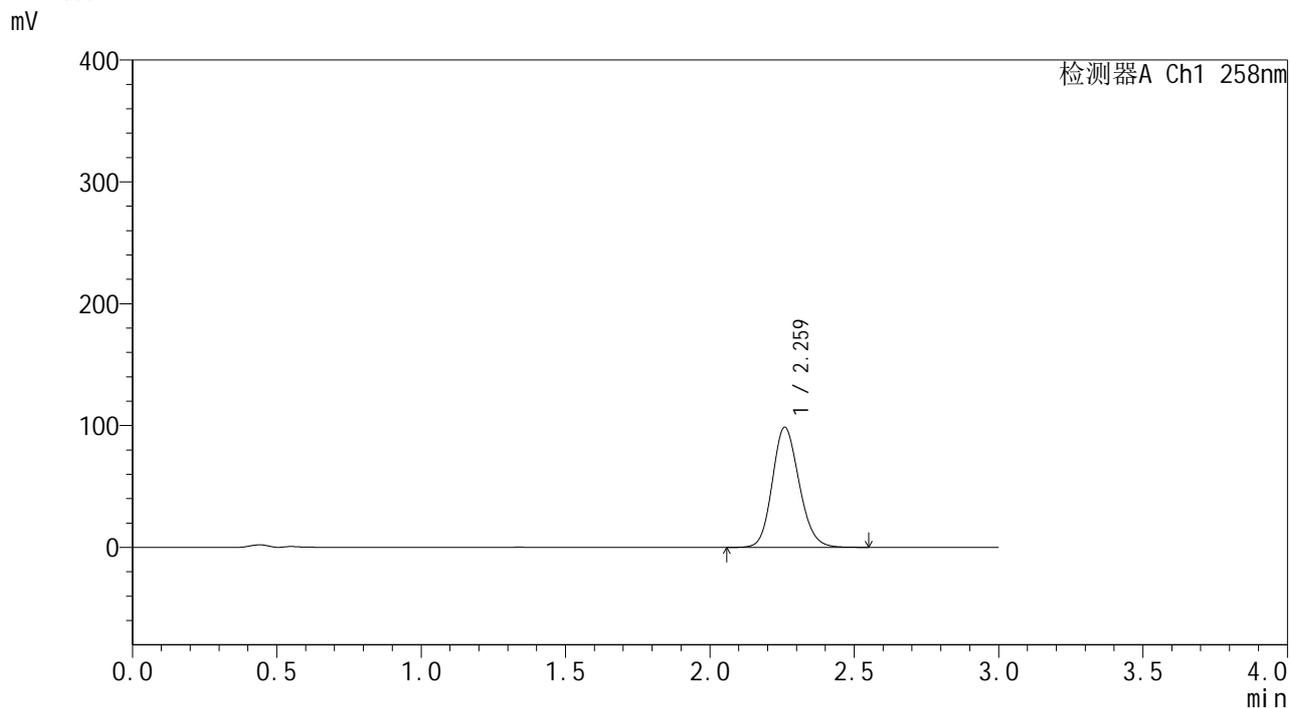
图34 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-37-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:11:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	636899	100.000	98195	2871	1.153	--
总计		636899	100.000	98195			

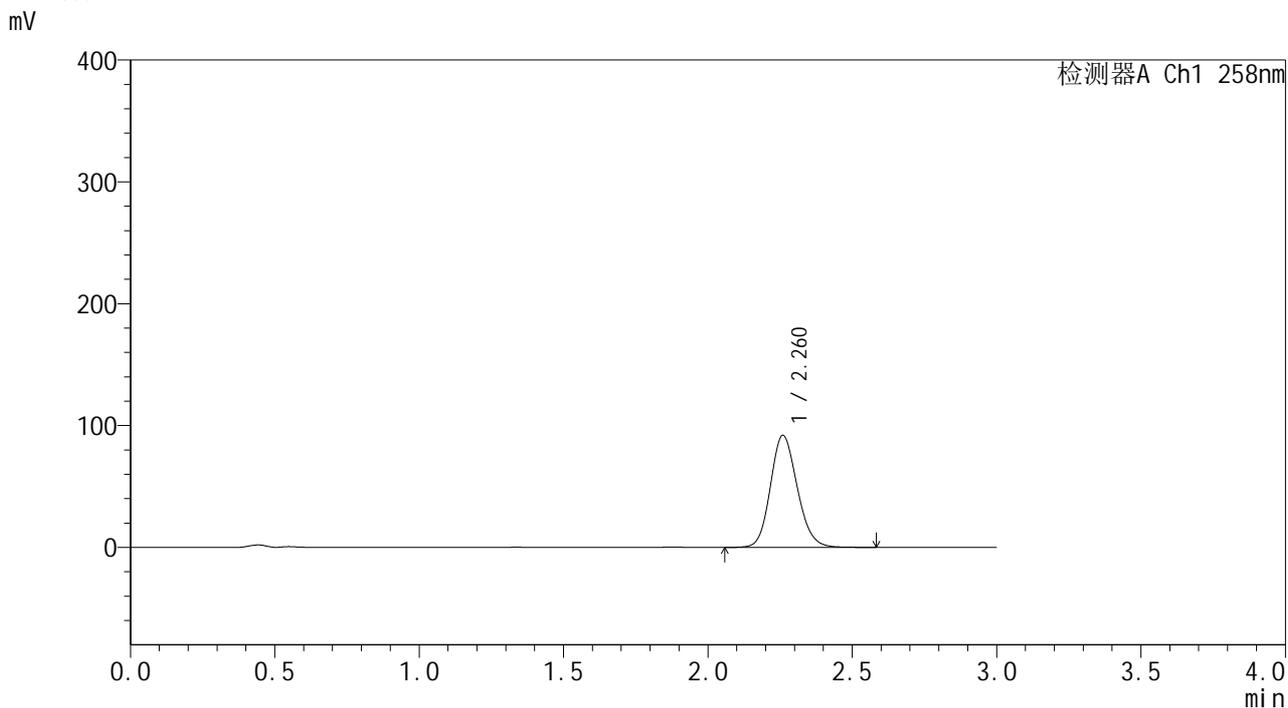
图35 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-38-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:14:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:42:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	594240	100.000	91692	2876	1.149	--
总计		594240	100.000	91692			

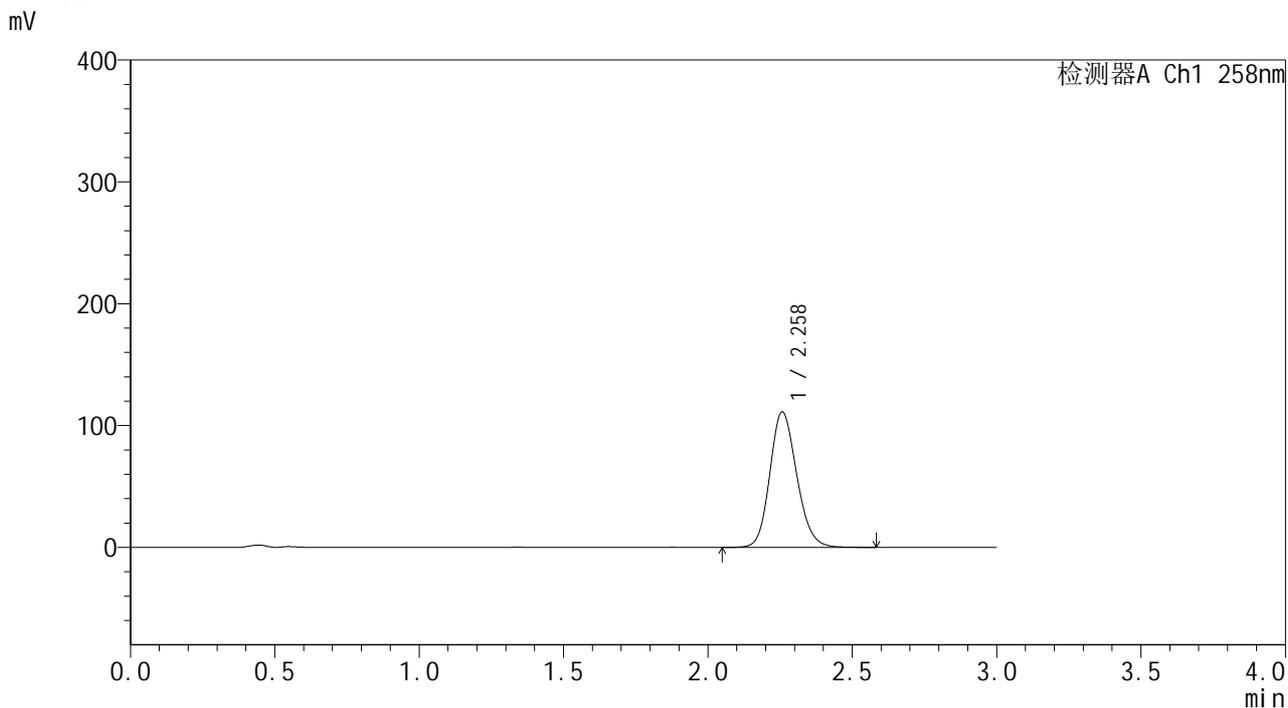
图36 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-39-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:18:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	720199	100.000	111071	2857	1.160	--
总计		720199	100.000	111071			

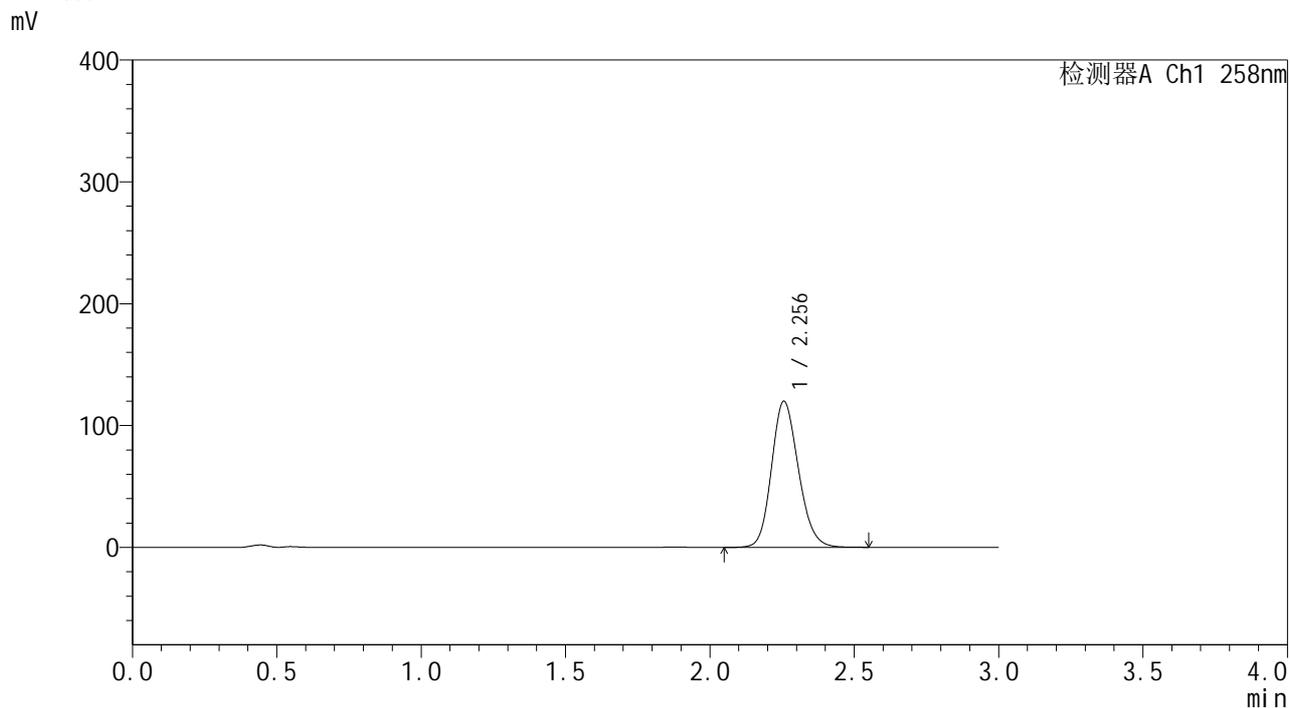
图37 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-40-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:21:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	776432	100.000	119937	2847	1.164	--
总计		776432	100.000	119937			

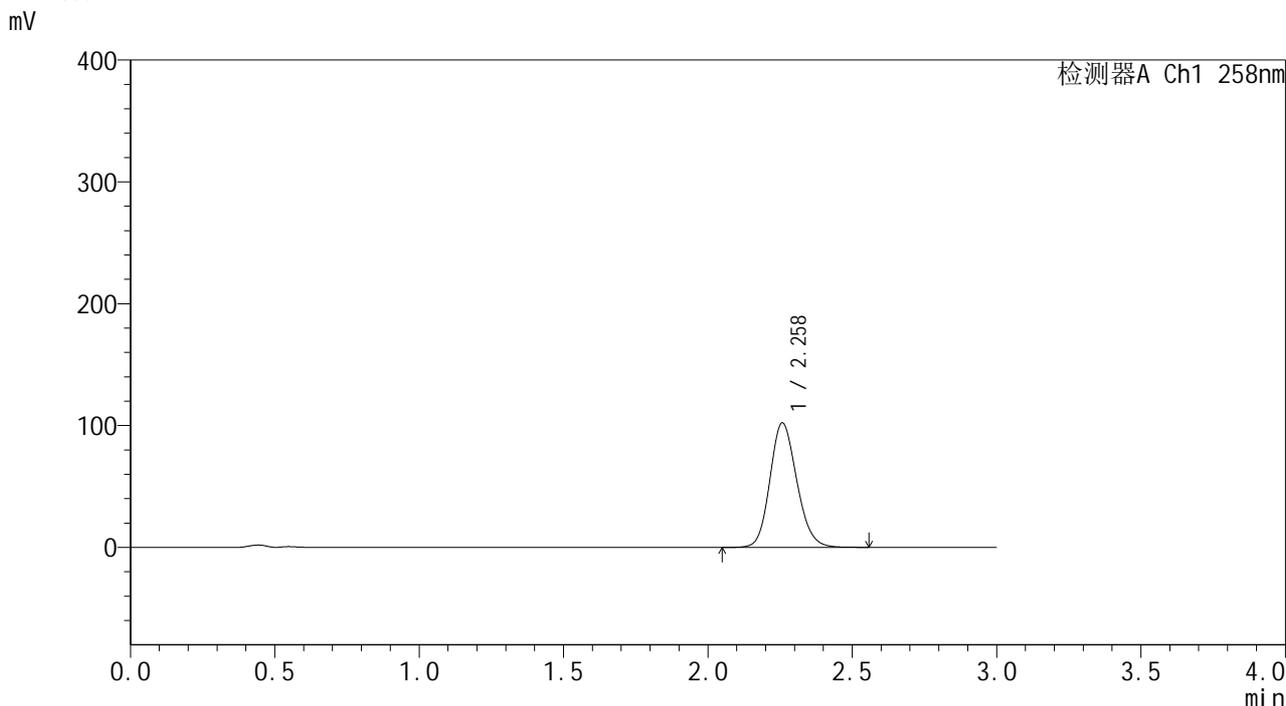
图38 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-41-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:24:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	660636	100.000	102008	2863	1.154	--
总计		660636	100.000	102008			

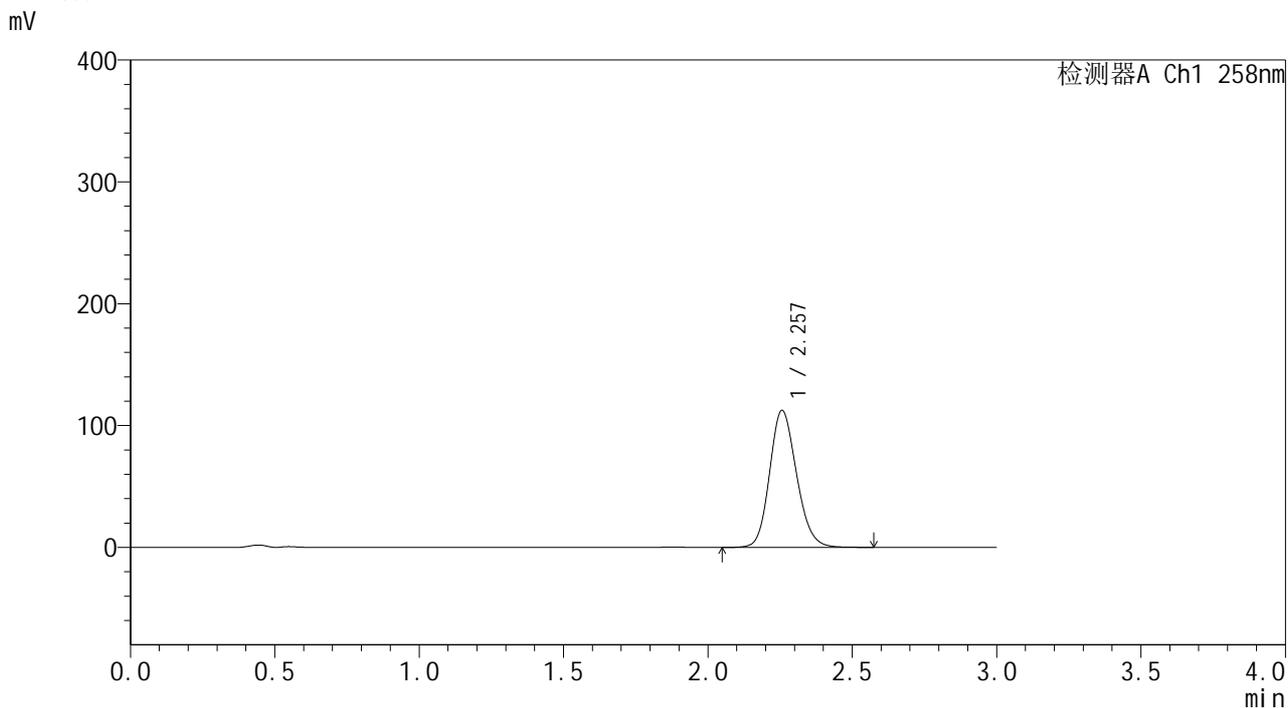
图39 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-42-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:28:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	728332	100.000	112474	2854	1.160	--
总计		728332	100.000	112474			

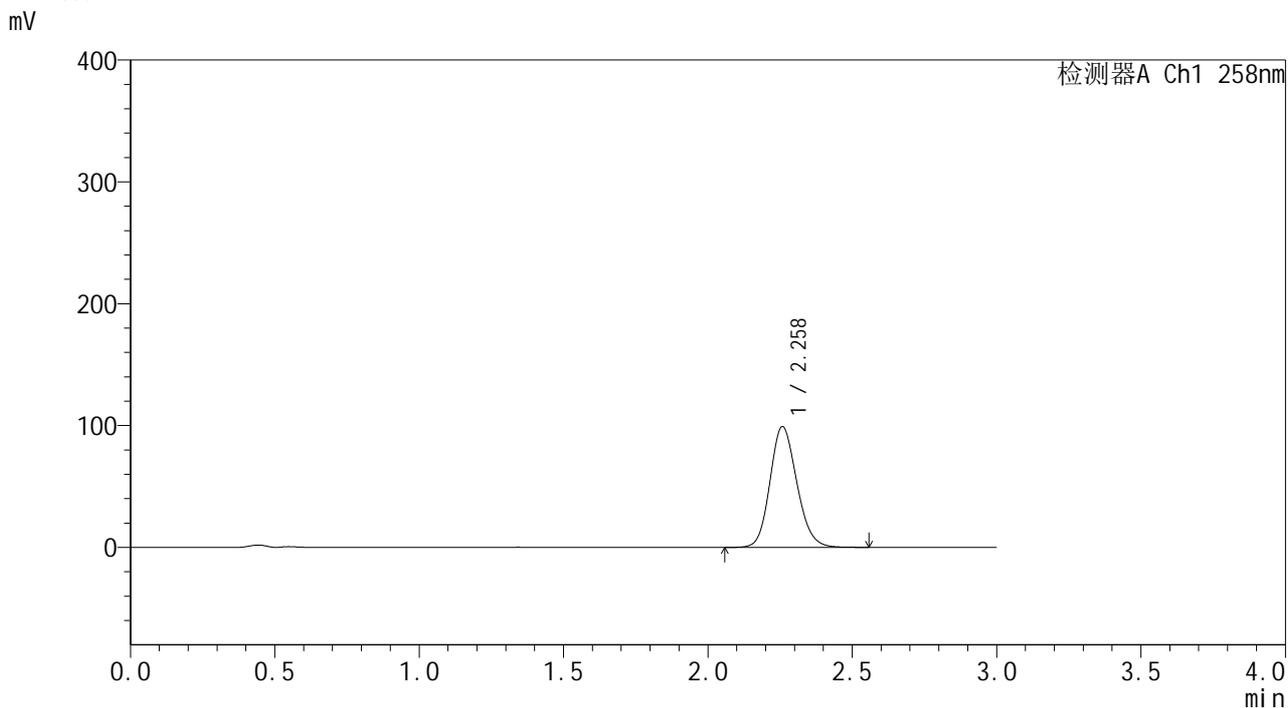
图40 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-43-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:31:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	641024	100.000	98988	2868	1.153	--
总计		641024	100.000	98988			

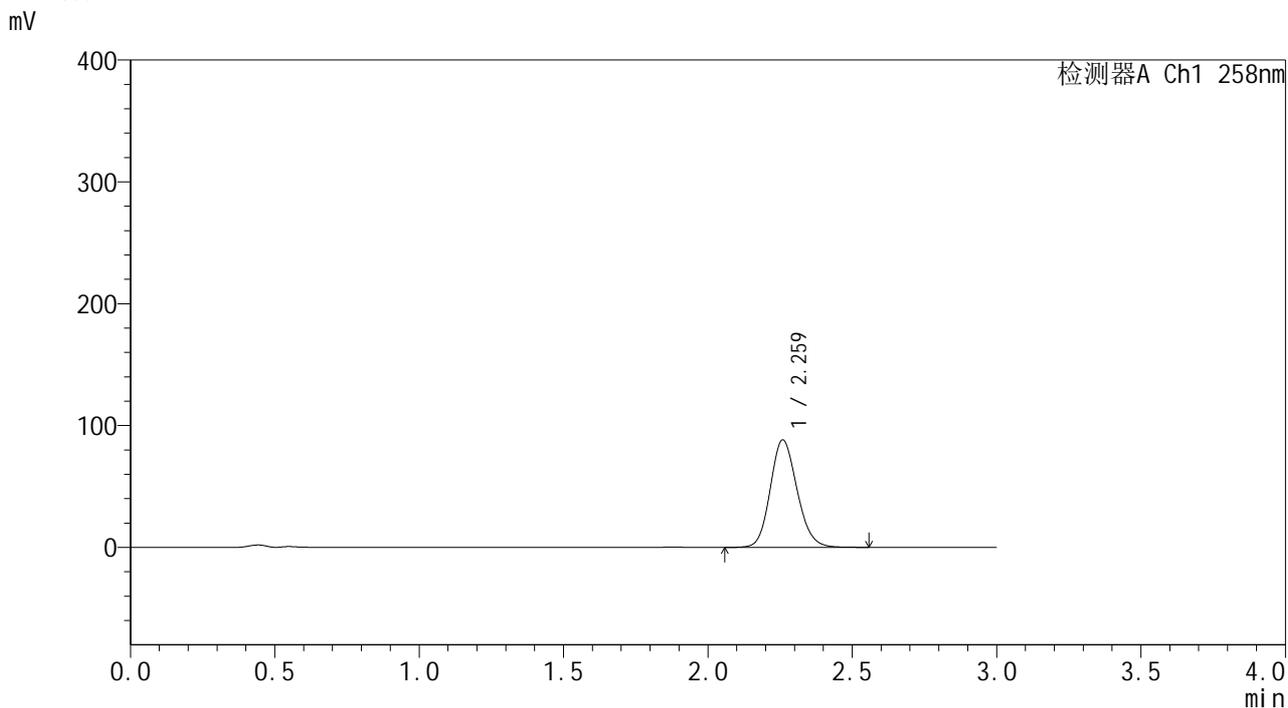
图41 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-44-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-60min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:34:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	569232	100.000	87833	2876	1.146	--
总计		569232	100.000	87833			

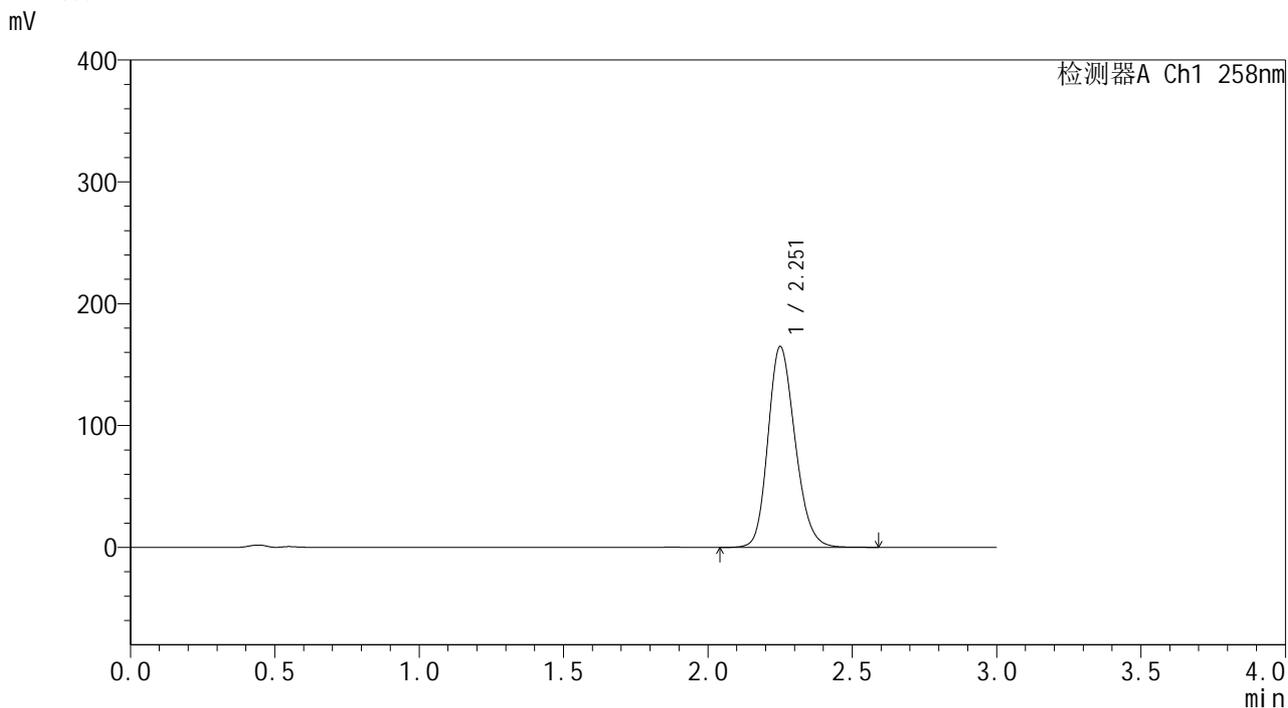
图42 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-45-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:38:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	1074786	100.000	164184	2796	1.193	--
总计		1074786	100.000	164184			

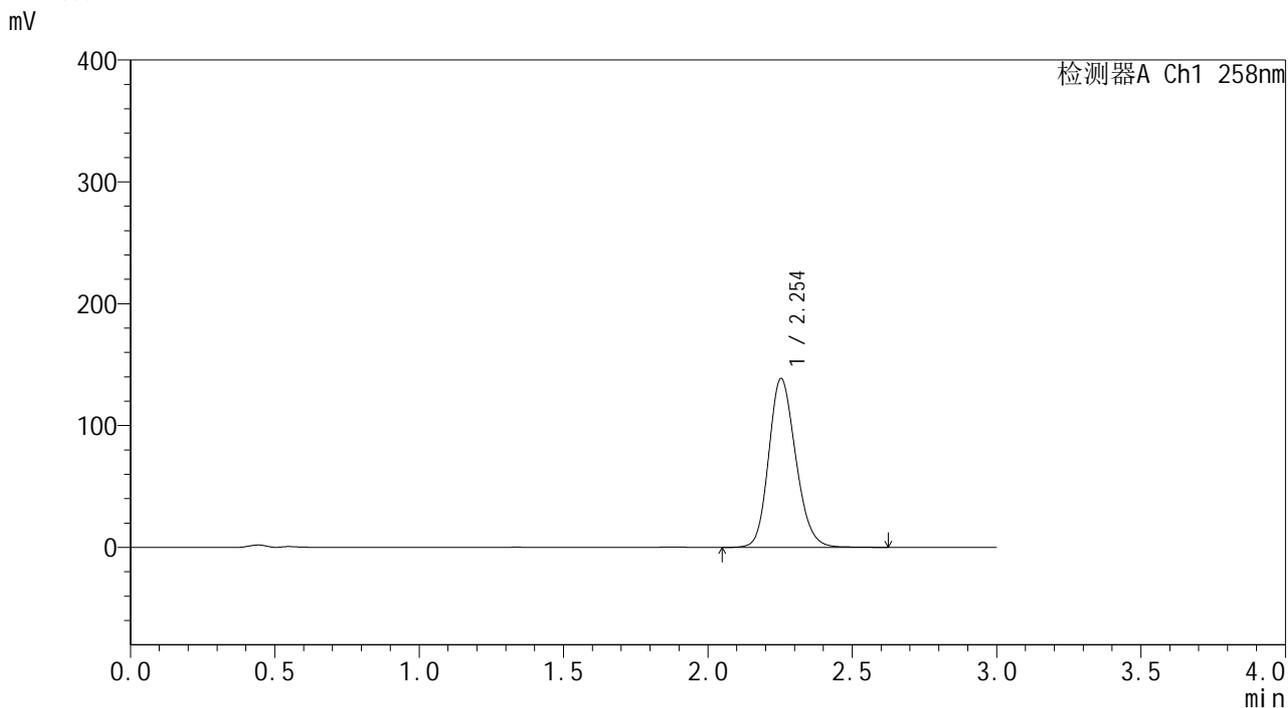
图43 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-46-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:41:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.254	901653	100.000	138653	2827	1.176	--
总计		901653	100.000	138653			

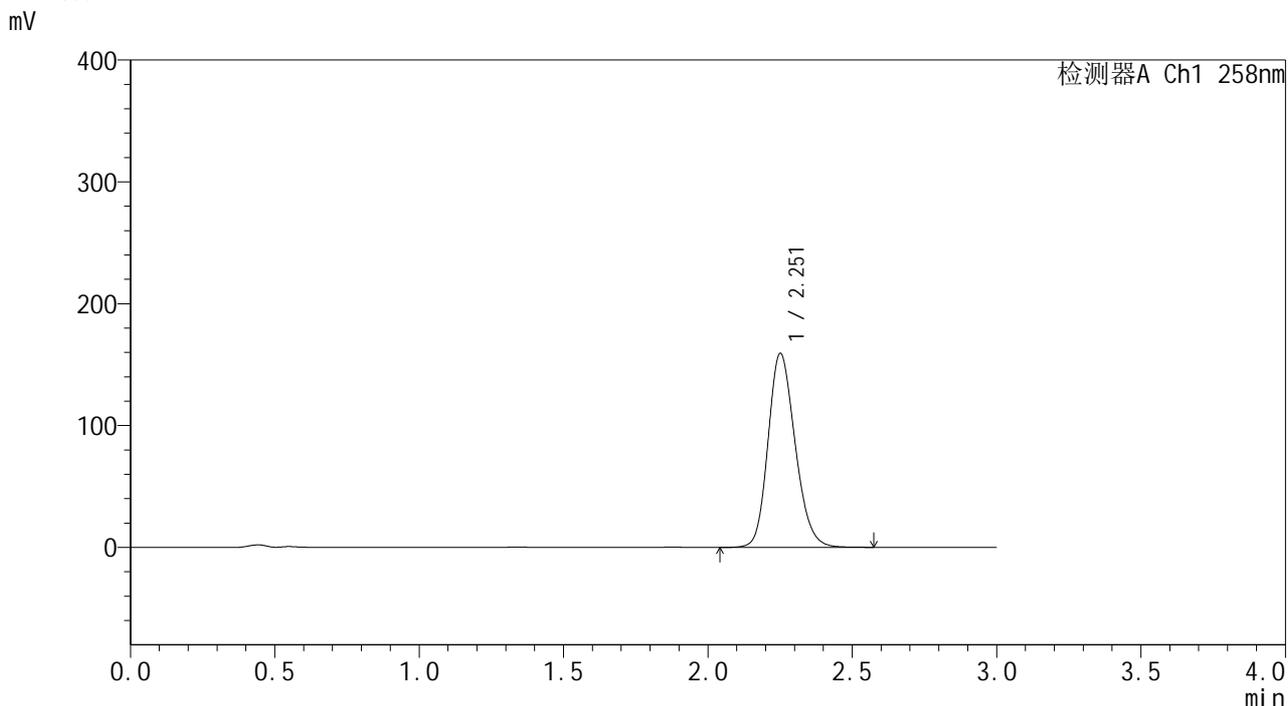
图44 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-47-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:45:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	1037381	100.000	158598	2802	1.189	--
总计		1037381	100.000	158598			

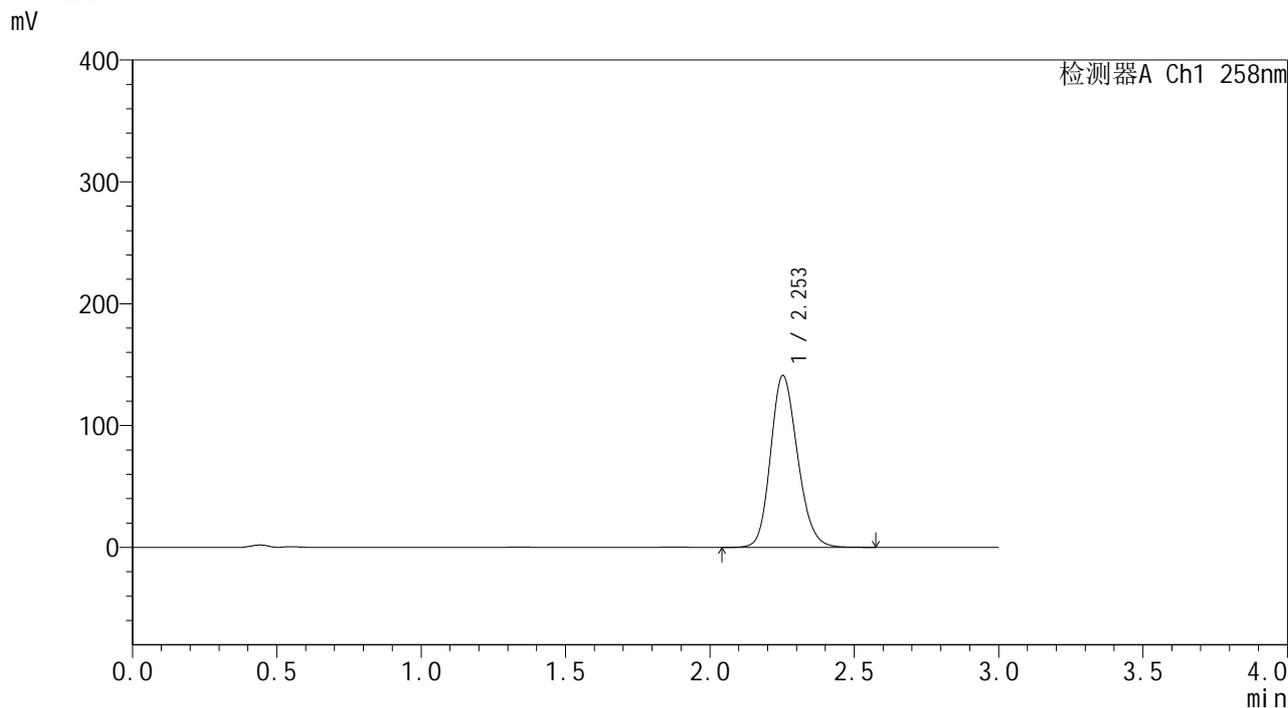
图45 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-48-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:48:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	916563	100.000	140970	2821	1.177	--
总计		916563	100.000	140970			

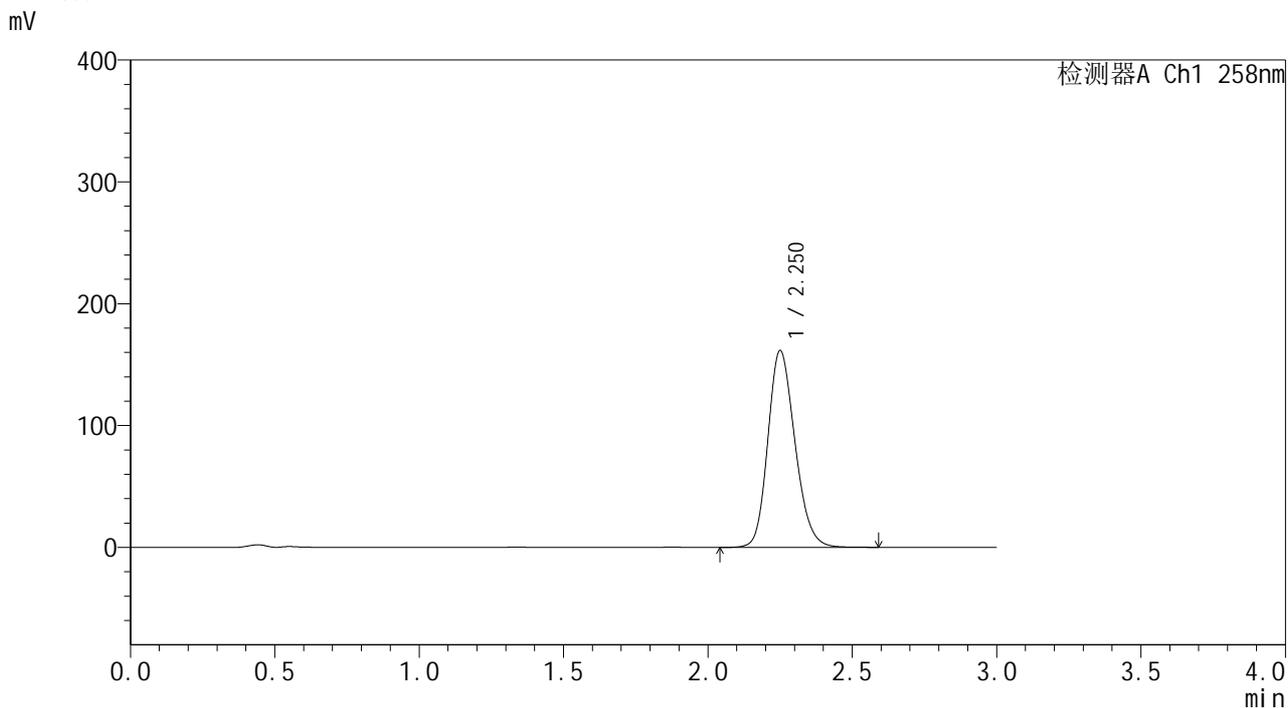
图46 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-49-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:51:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	1052622	100.000	161023	2798	1.190	--
总计		1052622	100.000	161023			

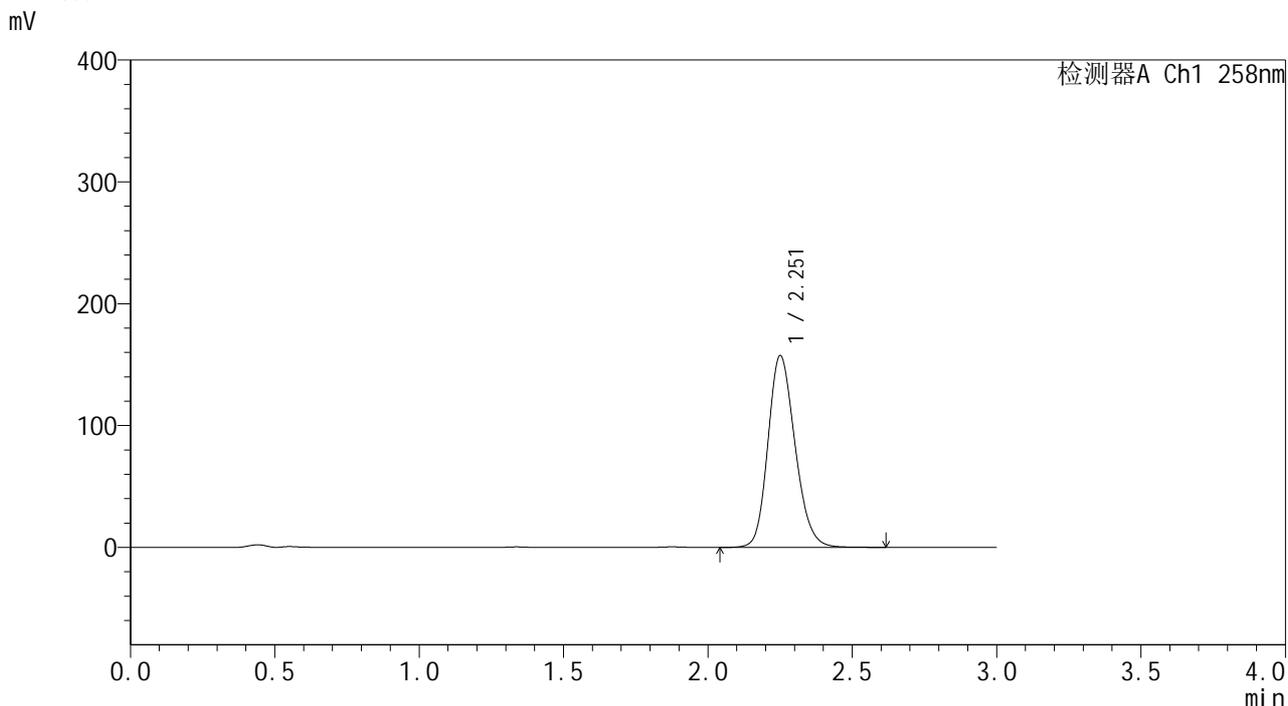
图47 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-50-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:55:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	1026661	100.000	156846	2802	1.188	--
总计		1026661	100.000	156846			

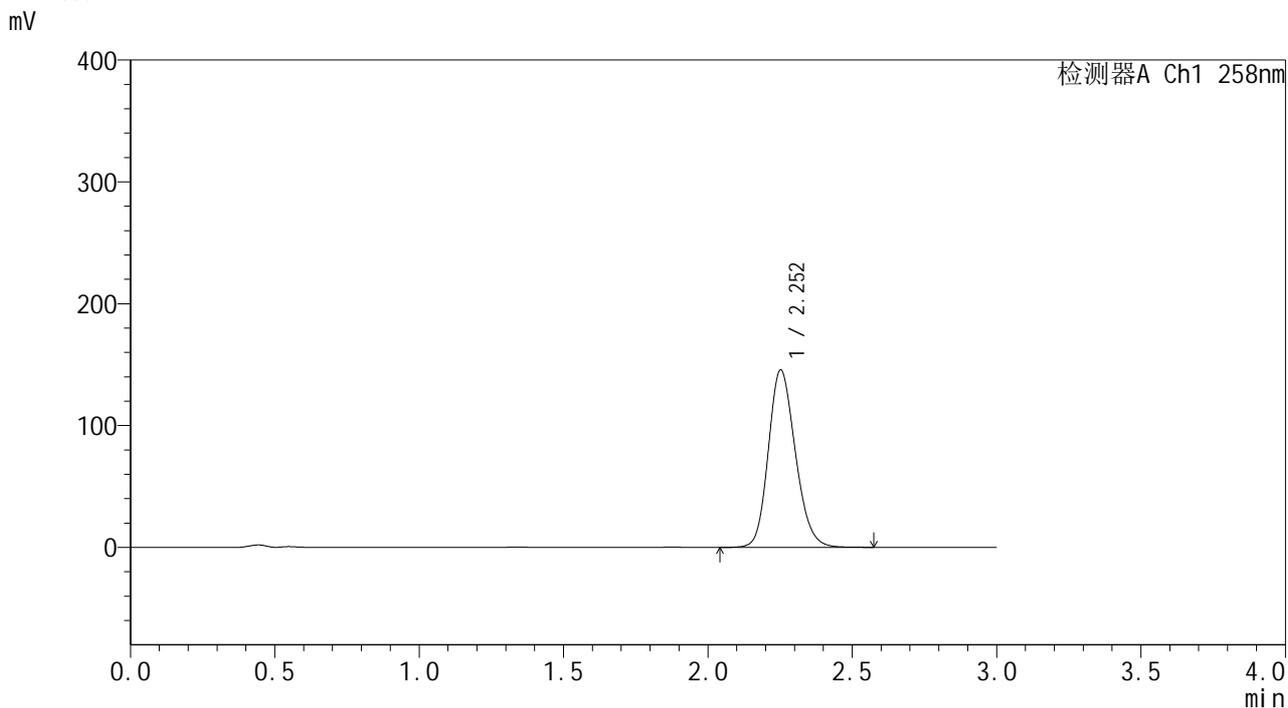
图48 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-51-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 13:58:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	947277	100.000	145349	2811	1.180	--
总计		947277	100.000	145349			

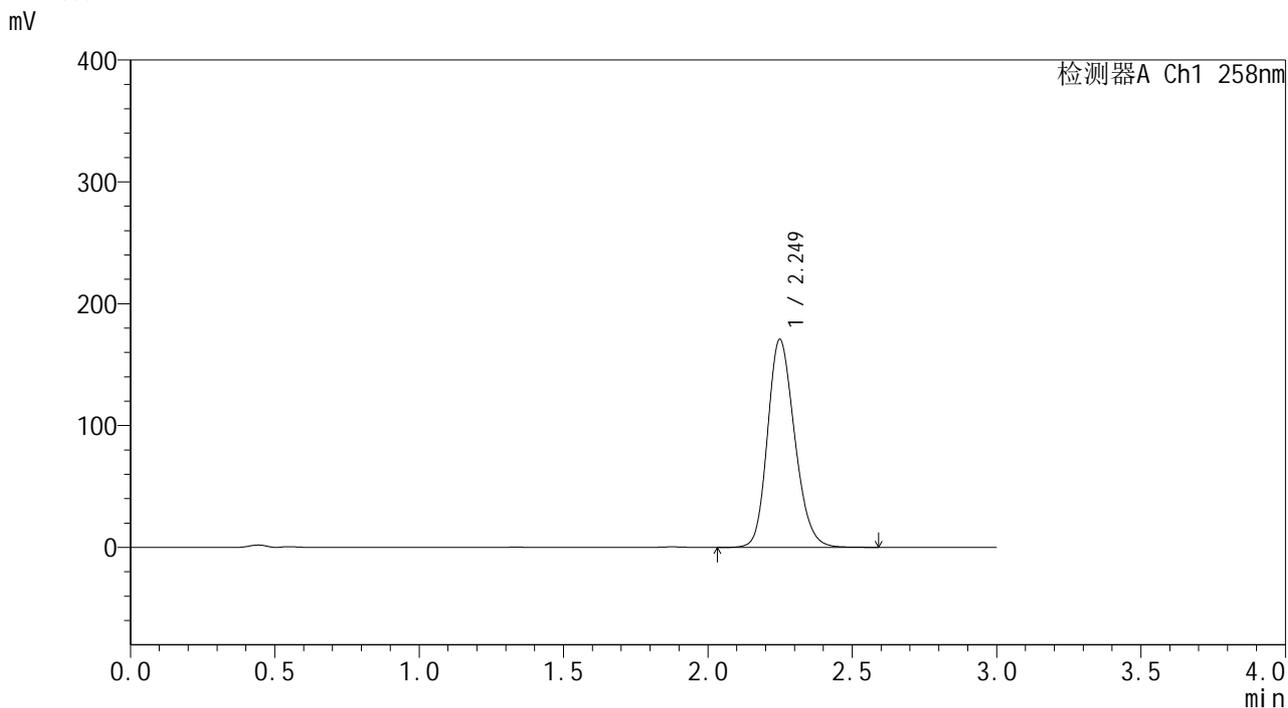
图49 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-52-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:02:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	1114822	100.000	170494	2783	1.195	--
总计		1114822	100.000	170494			

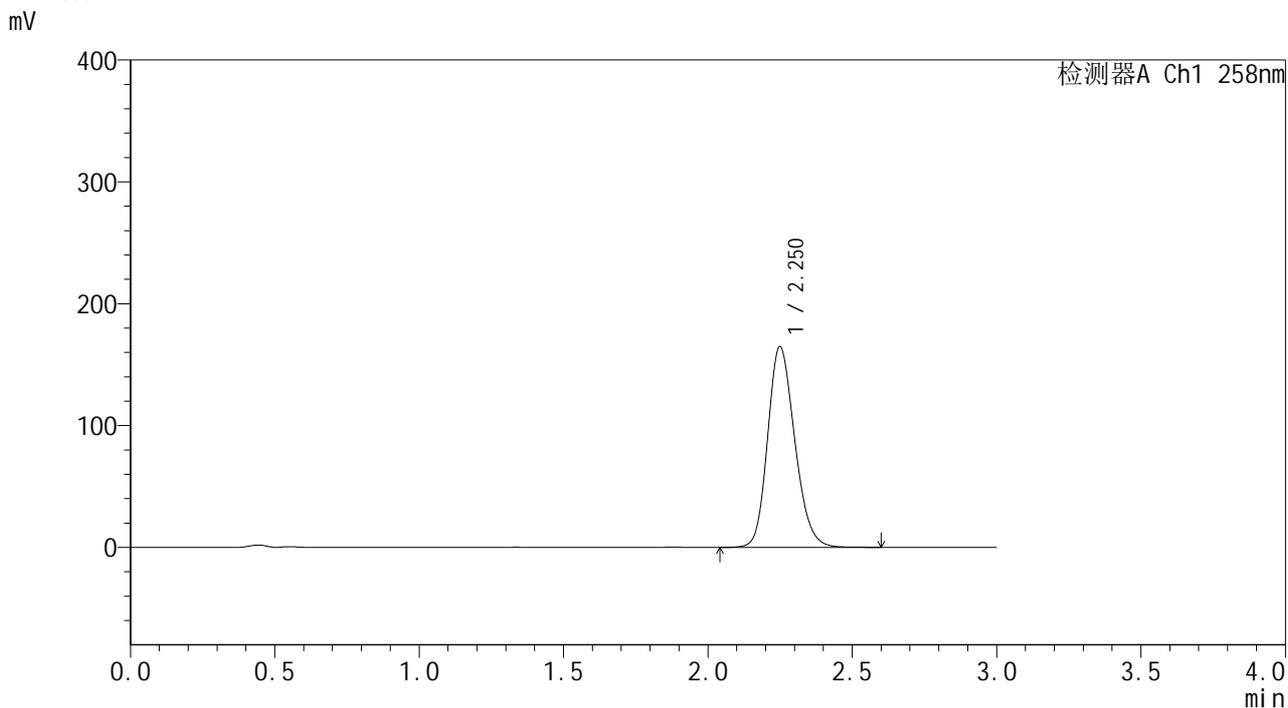
图50 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-53-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:05:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	1075259	100.000	164550	2791	1.192	--
总计		1075259	100.000	164550			

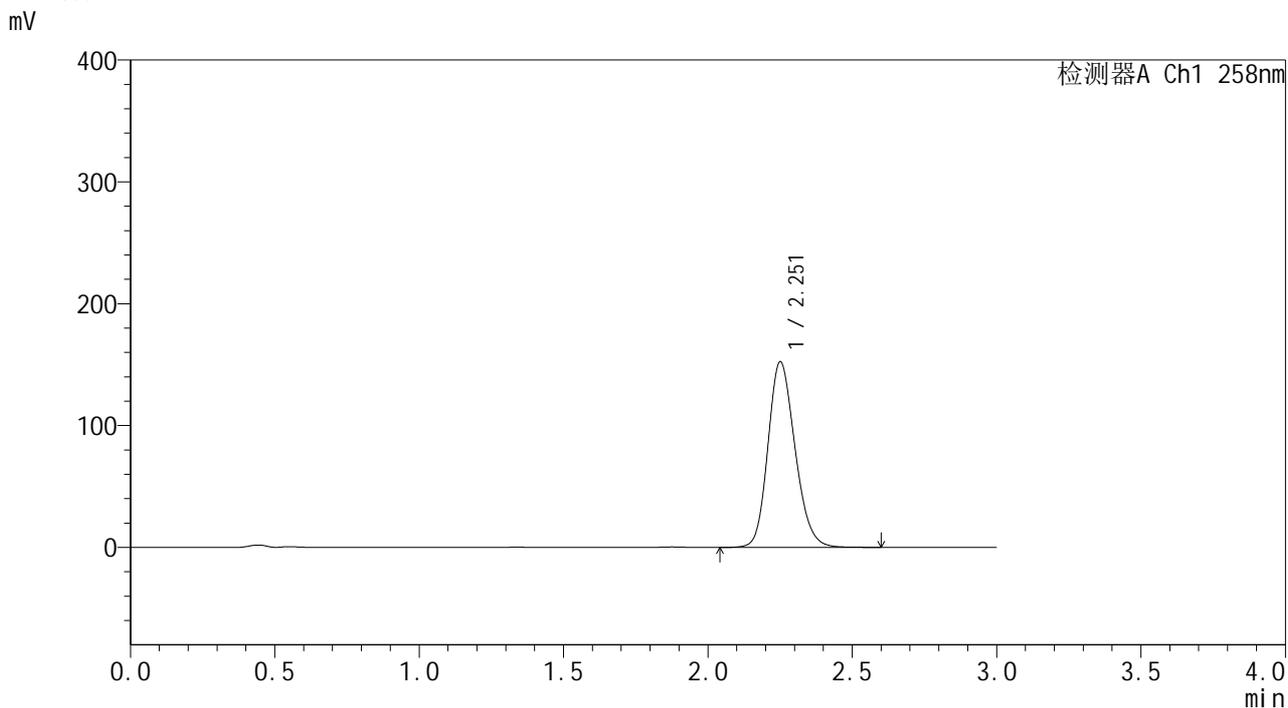
图51 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-54-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:08:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	992436	100.000	151749	2804	1.185	--
总计		992436	100.000	151749			

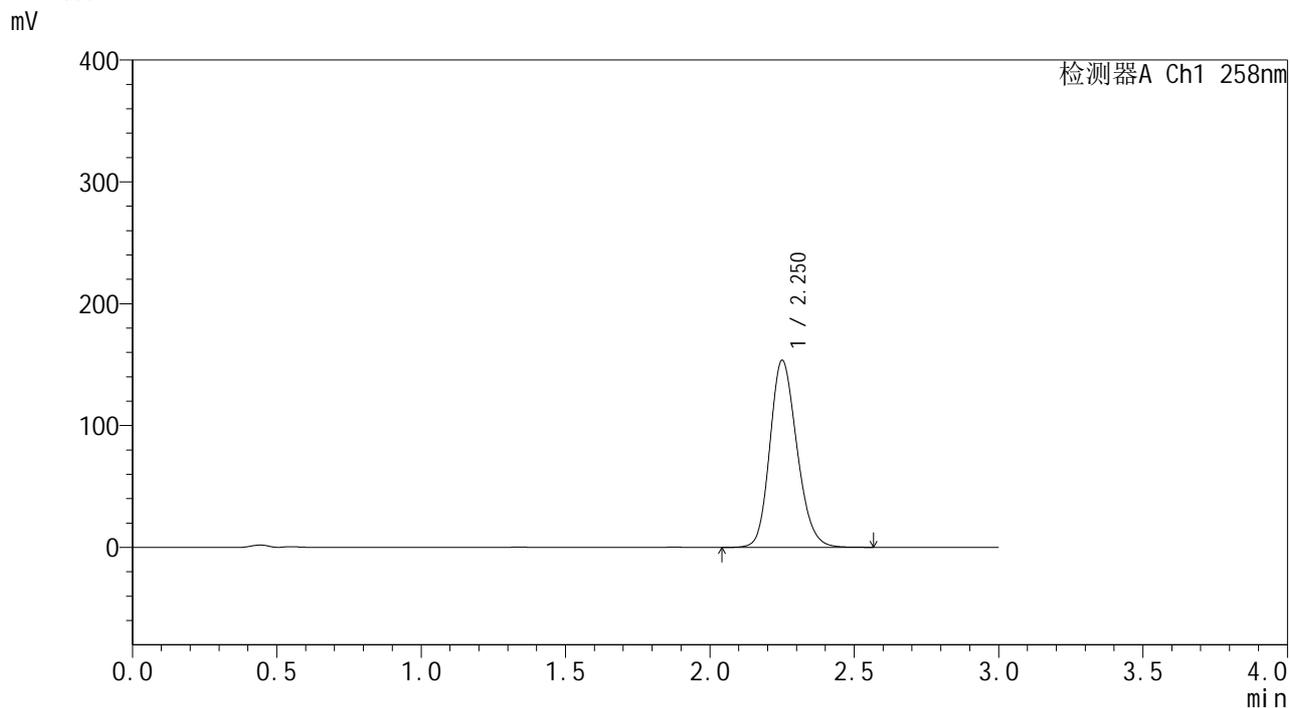
图52 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-55-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:12:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	999218	100.000	153031	2806	1.185	--
总计		999218	100.000	153031			

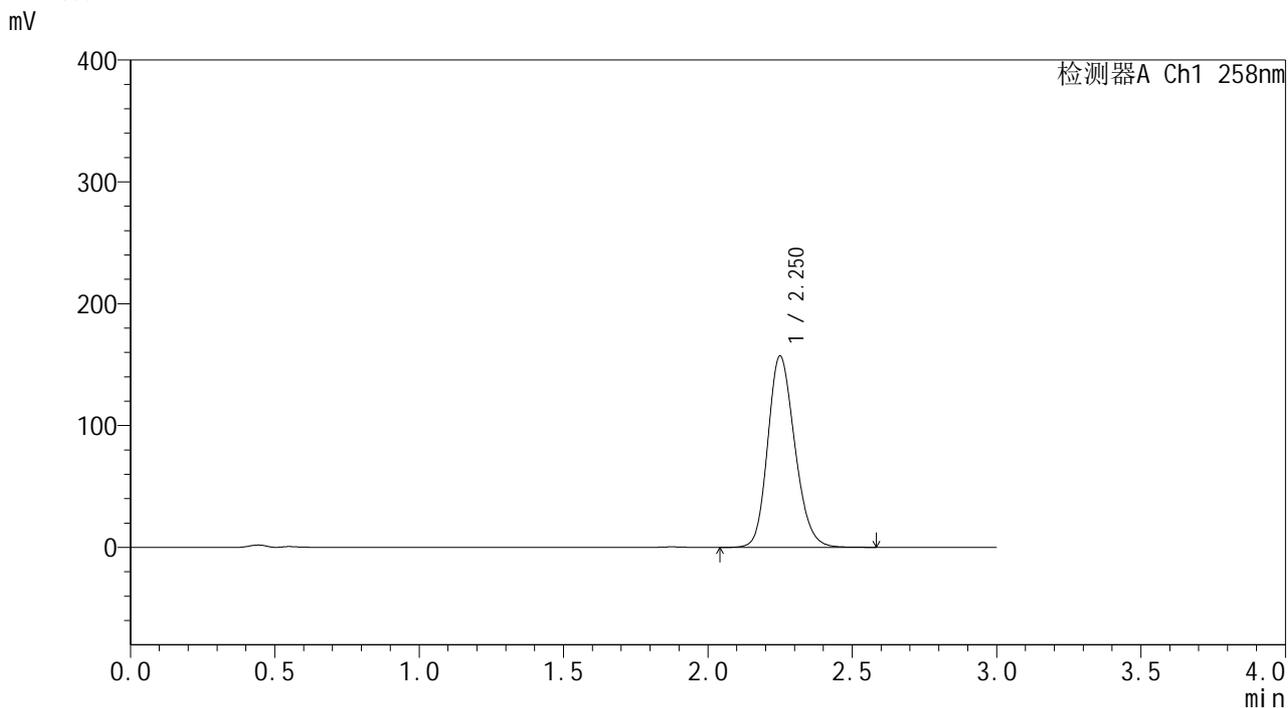
图53 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-56-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-120min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:15:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	1023126	100.000	156737	2800	1.186	--
总计		1023126	100.000	156737			

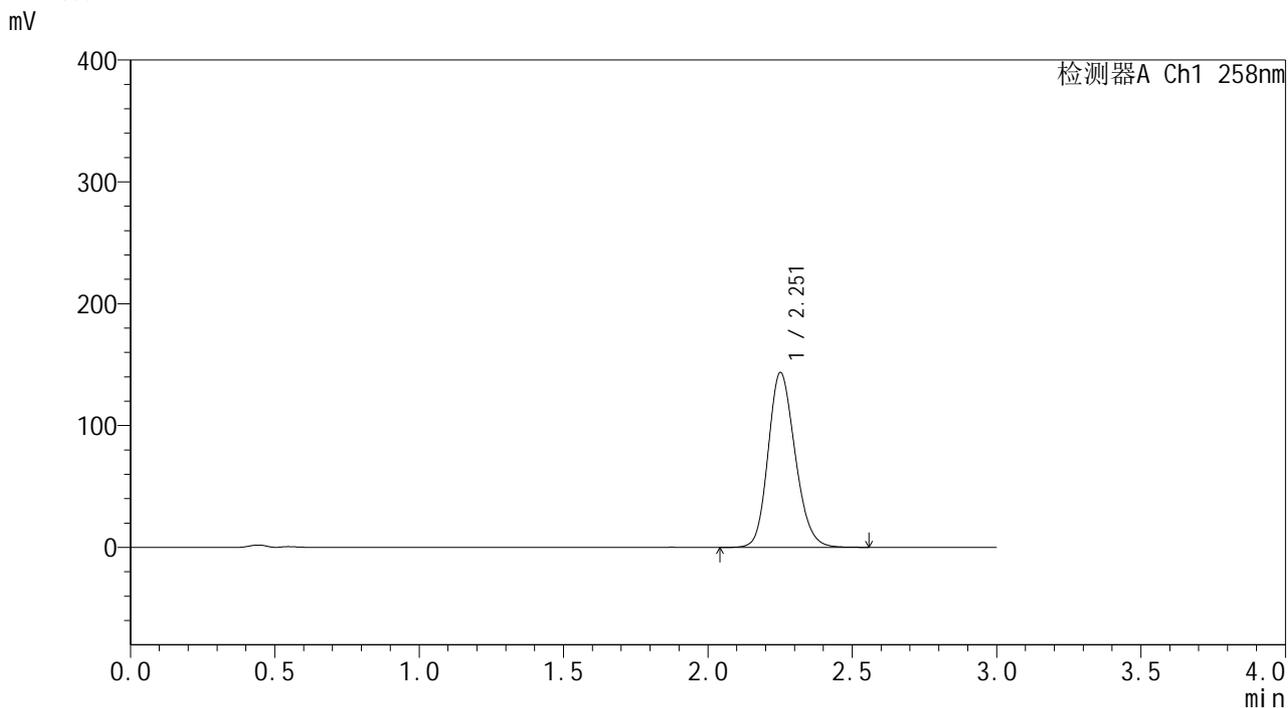
图54 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-57-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:18:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	932290	100.000	143061	2817	1.178	--
总计		932290	100.000	143061			

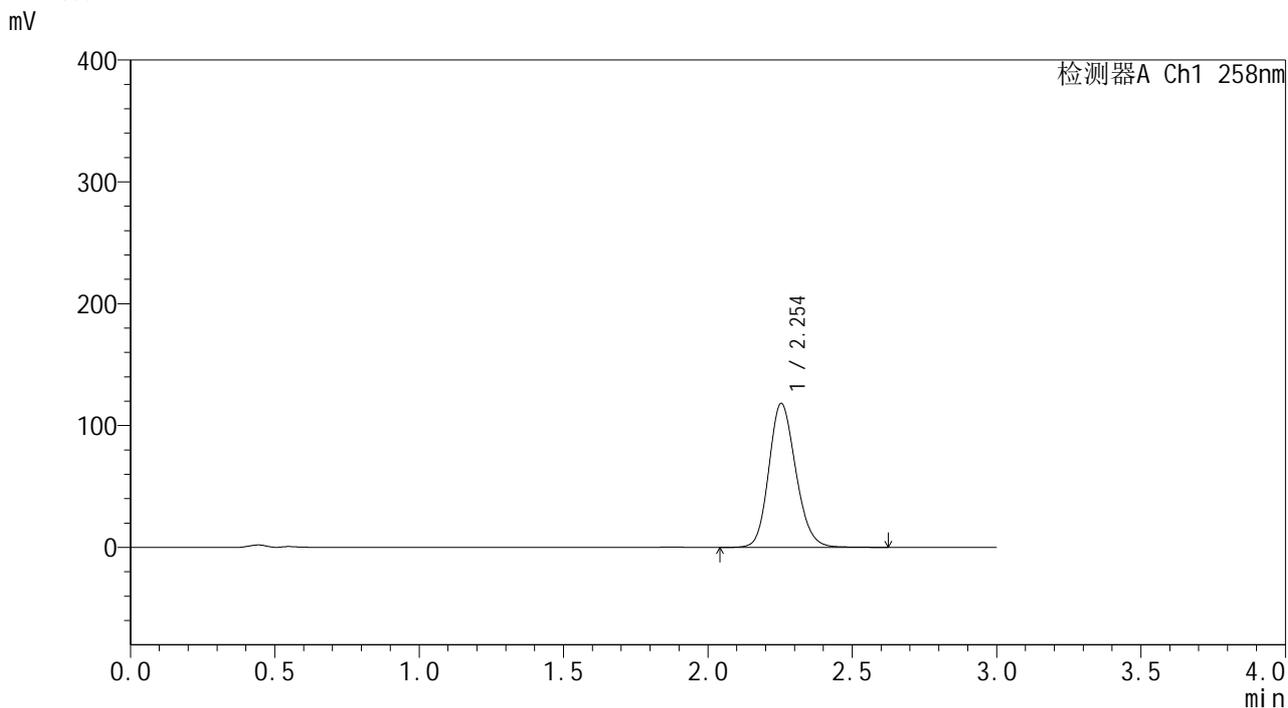
图55 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-58-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:22:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.254	767437	100.000	118241	2842	1.163	--
总计		767437	100.000	118241			

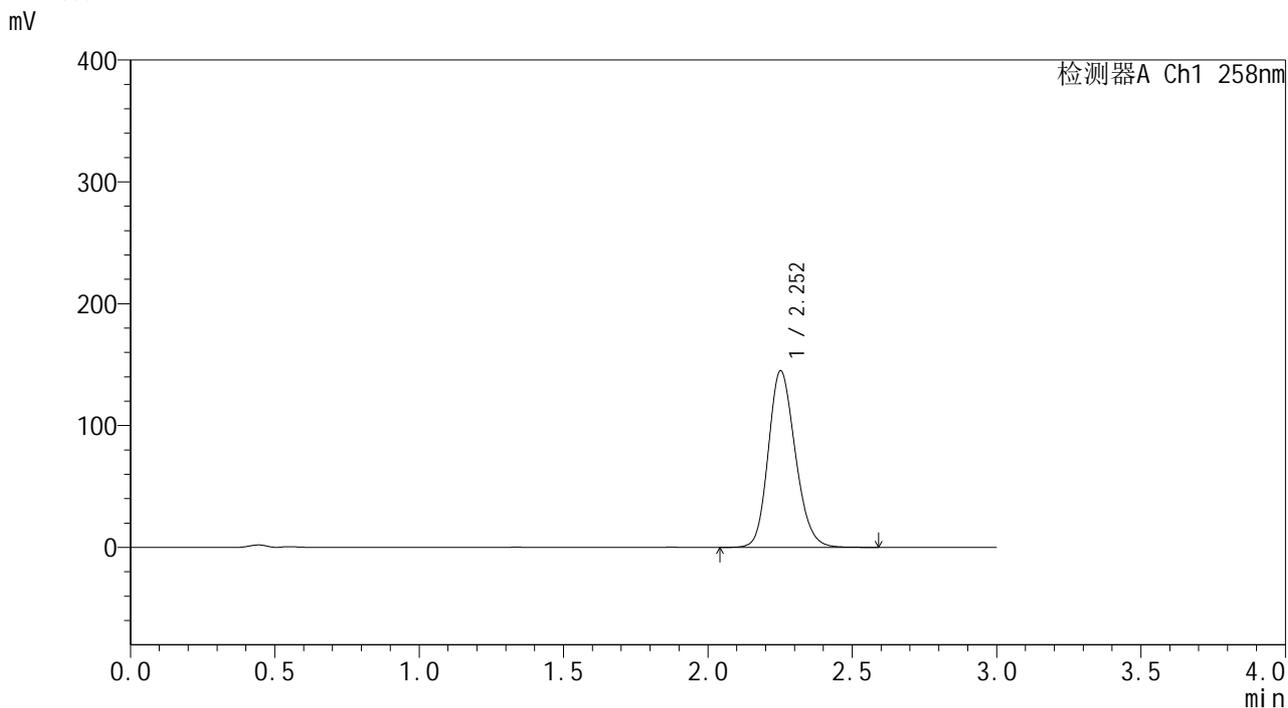
图56 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-59-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:25:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	943107	100.000	144679	2812	1.179	--
总计		943107	100.000	144679			

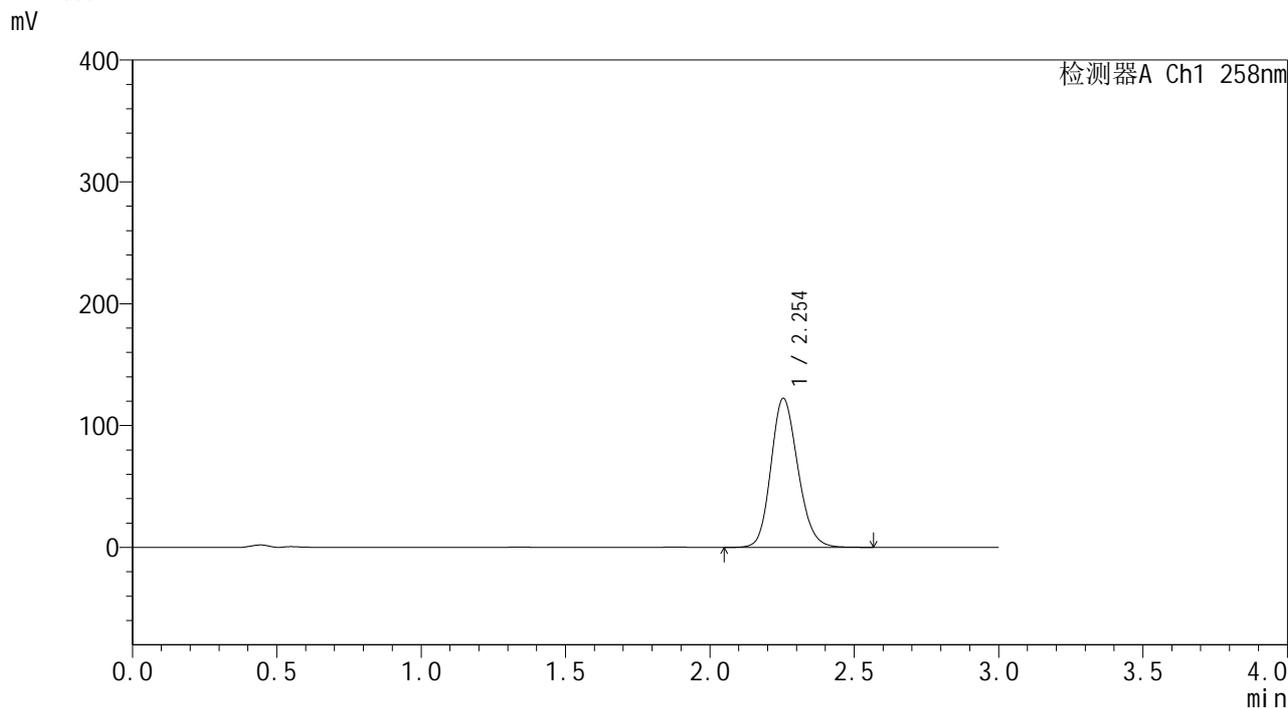
图57 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-60-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:29:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.254	793298	100.000	122417	2837	1.165	--
总计		793298	100.000	122417			

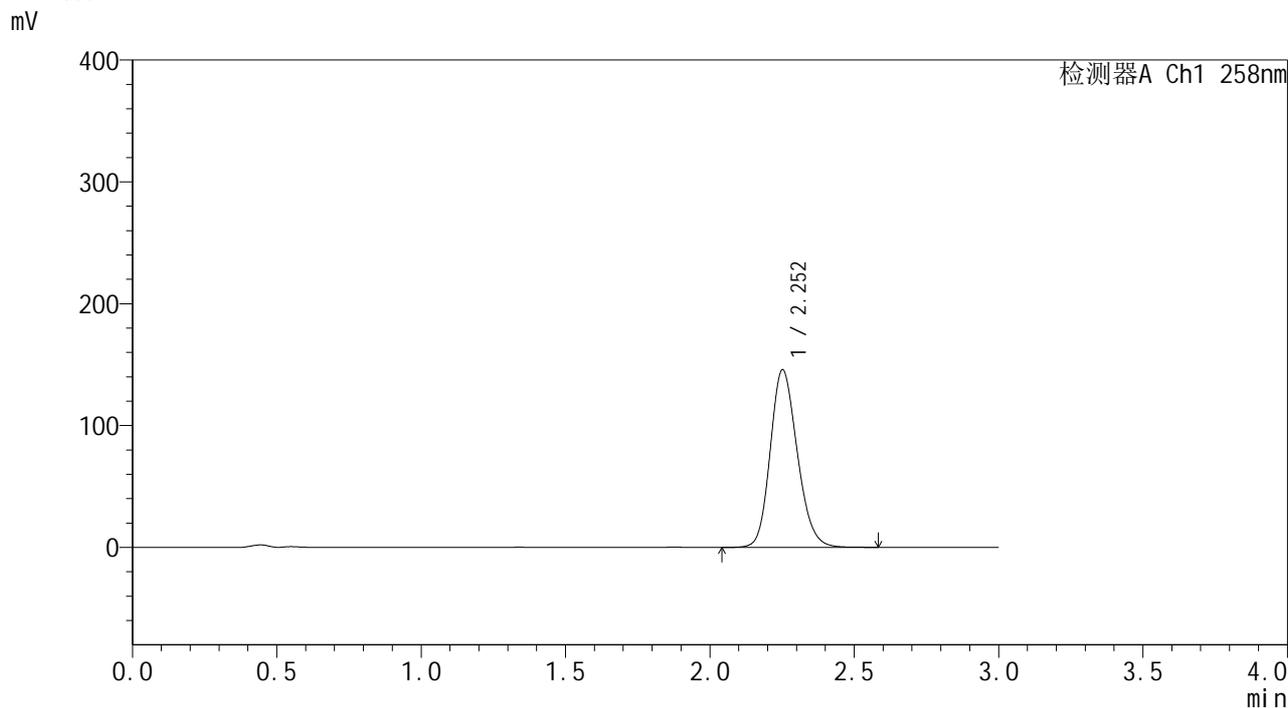
图58 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-61-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:32:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	948394	100.000	145436	2812	1.180	--
总计		948394	100.000	145436			

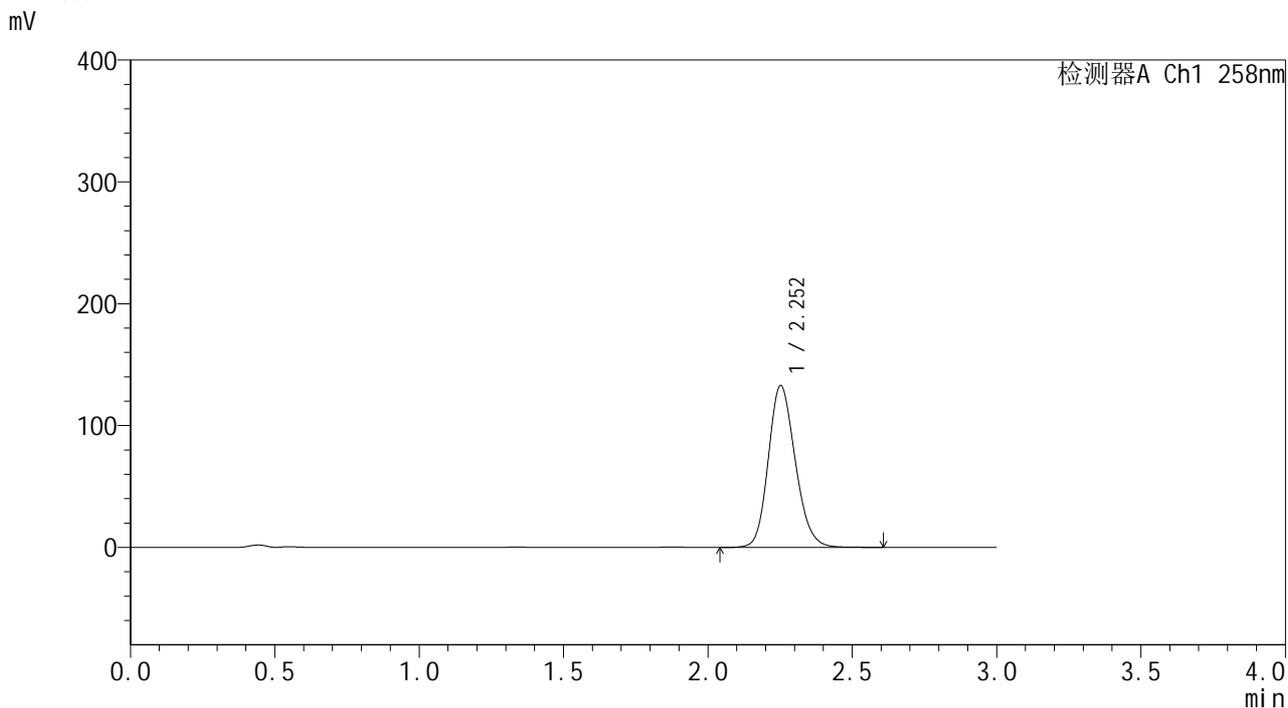
图59 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-62-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:35:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	862547	100.000	132541	2822	1.172	--
总计		862547	100.000	132541			

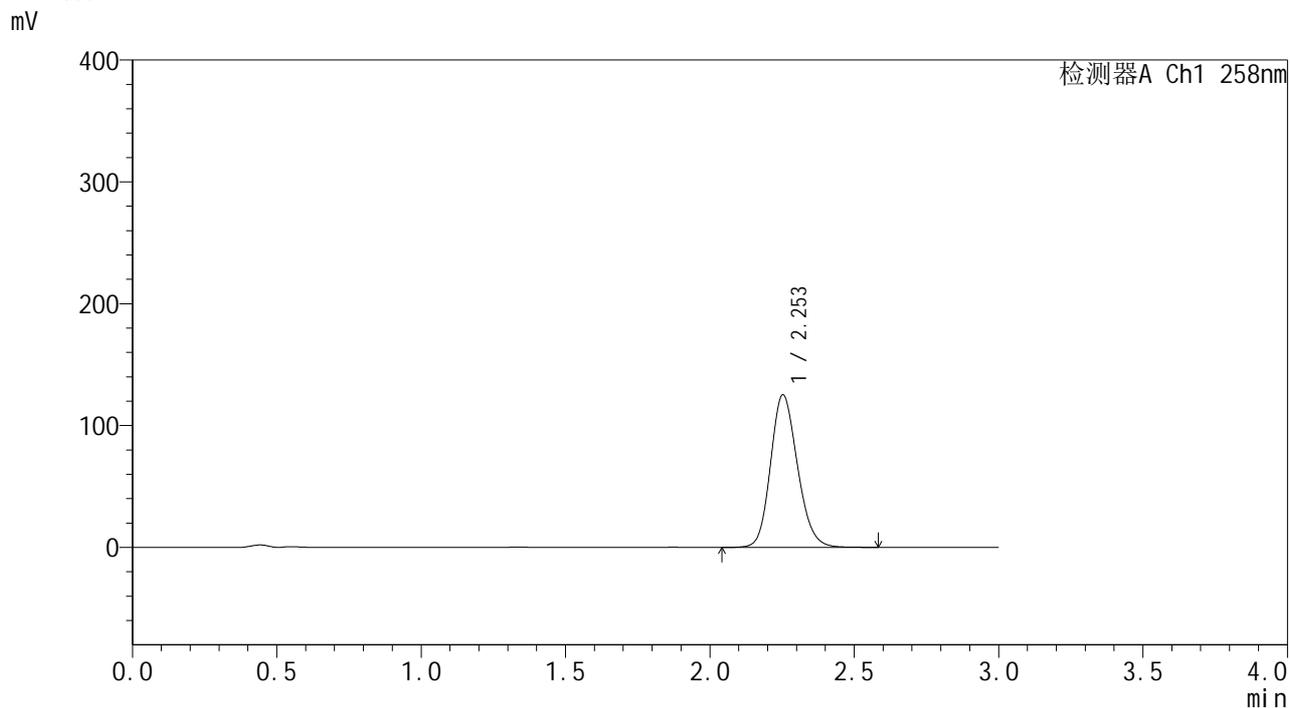
图60 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-63-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:39:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	812566	100.000	125153	2834	1.167	--
总计		812566	100.000	125153			

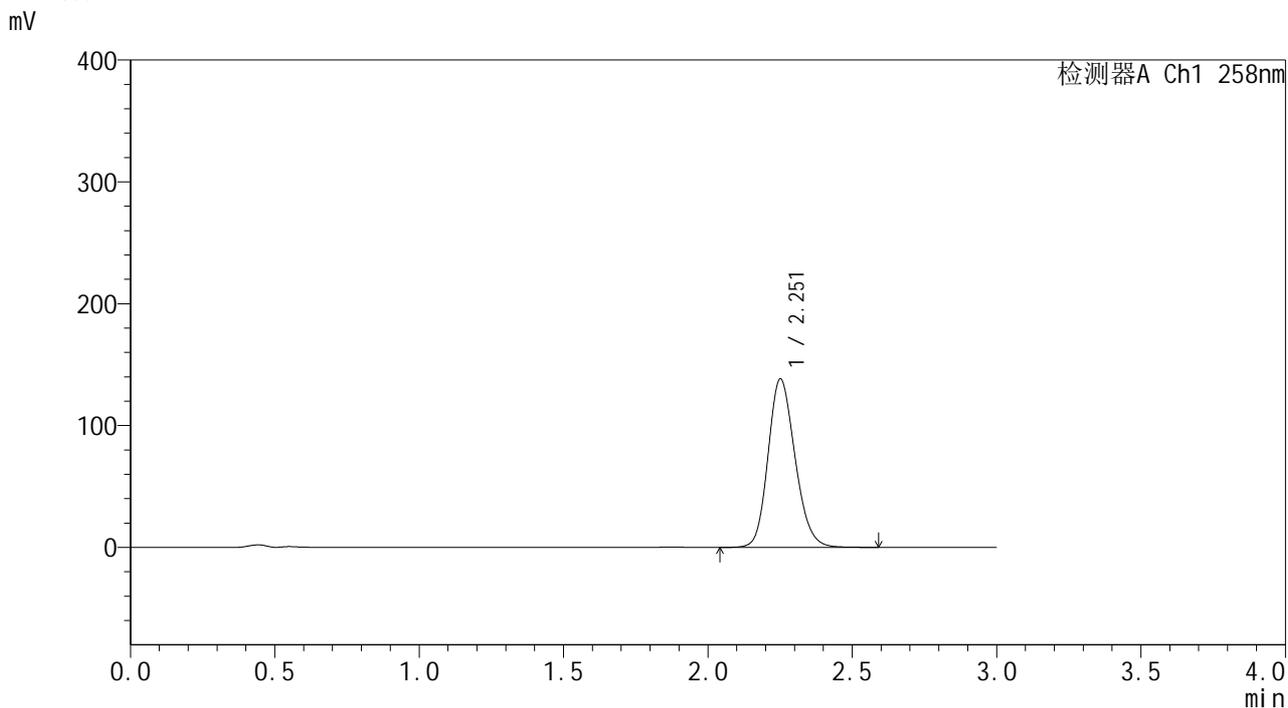
图61 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-64-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:42:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	898893	100.000	137767	2819	1.176	--
总计		898893	100.000	137767			

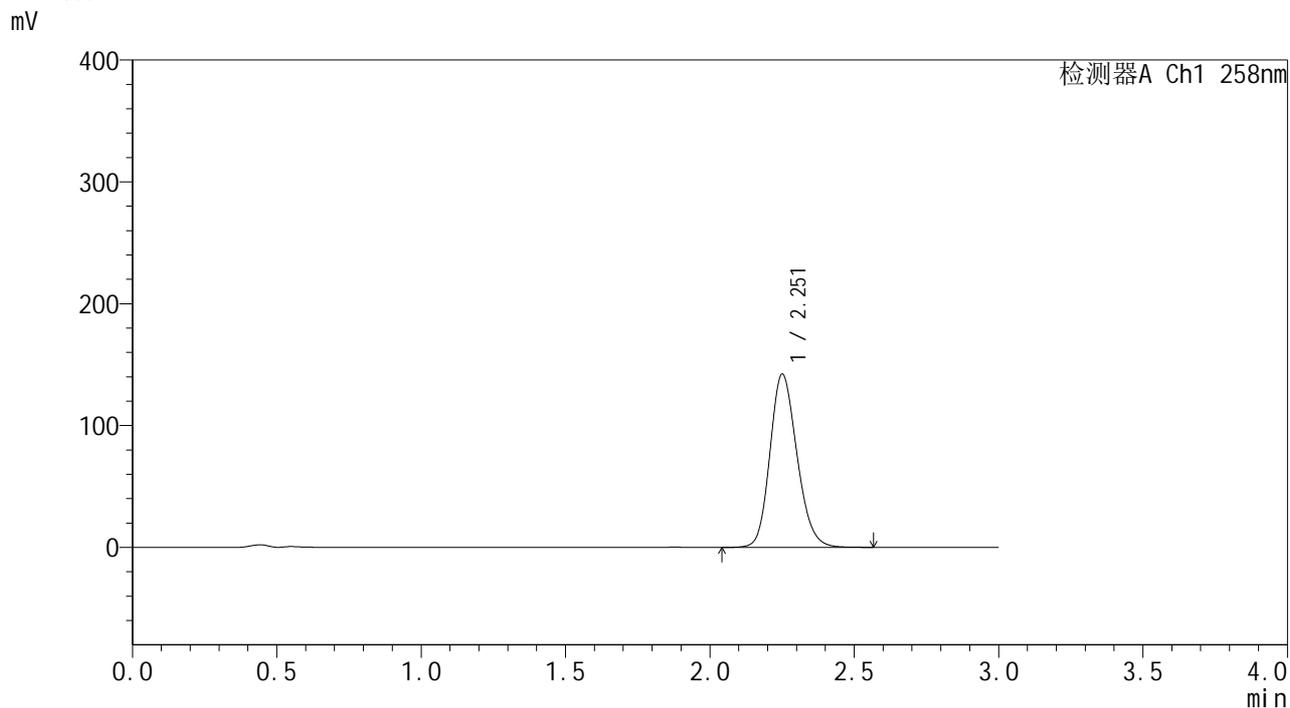
图62 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-65-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:46:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	924971	100.000	141651	2812	1.178	--
总计		924971	100.000	141651			

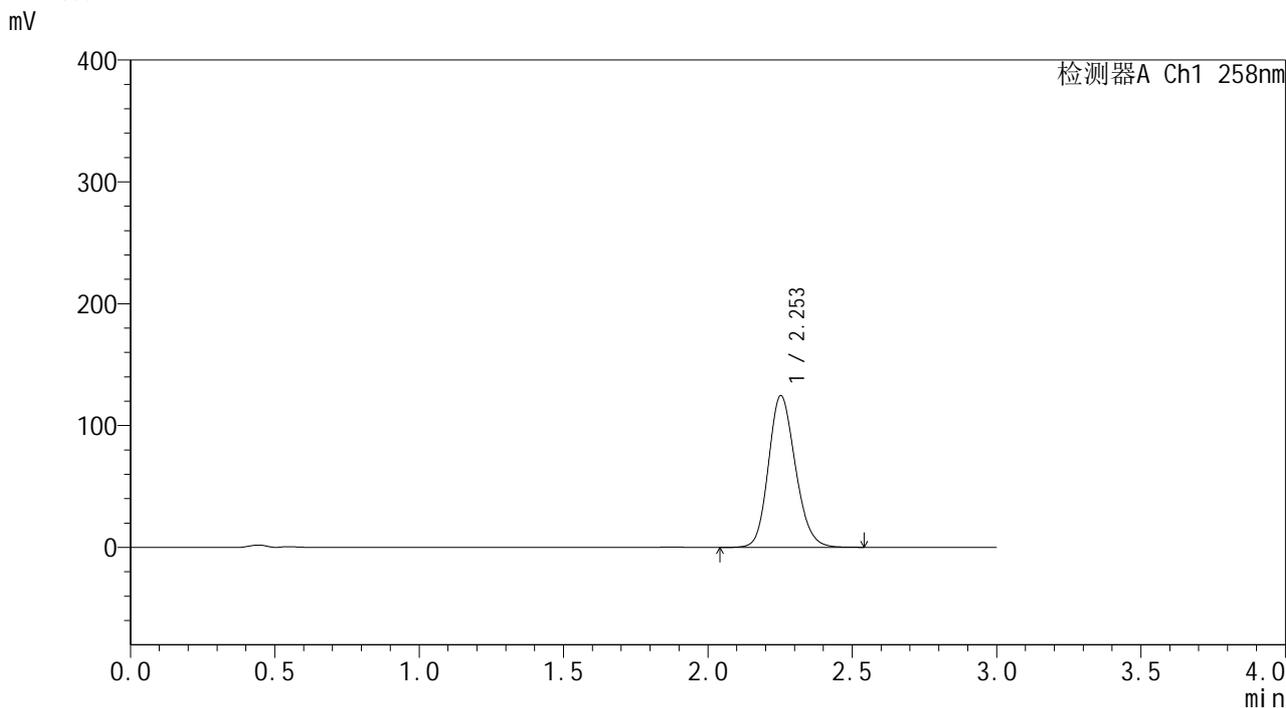
图63 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-66-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:49:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	807441	100.000	124437	2832	1.166	--
总计		807441	100.000	124437			

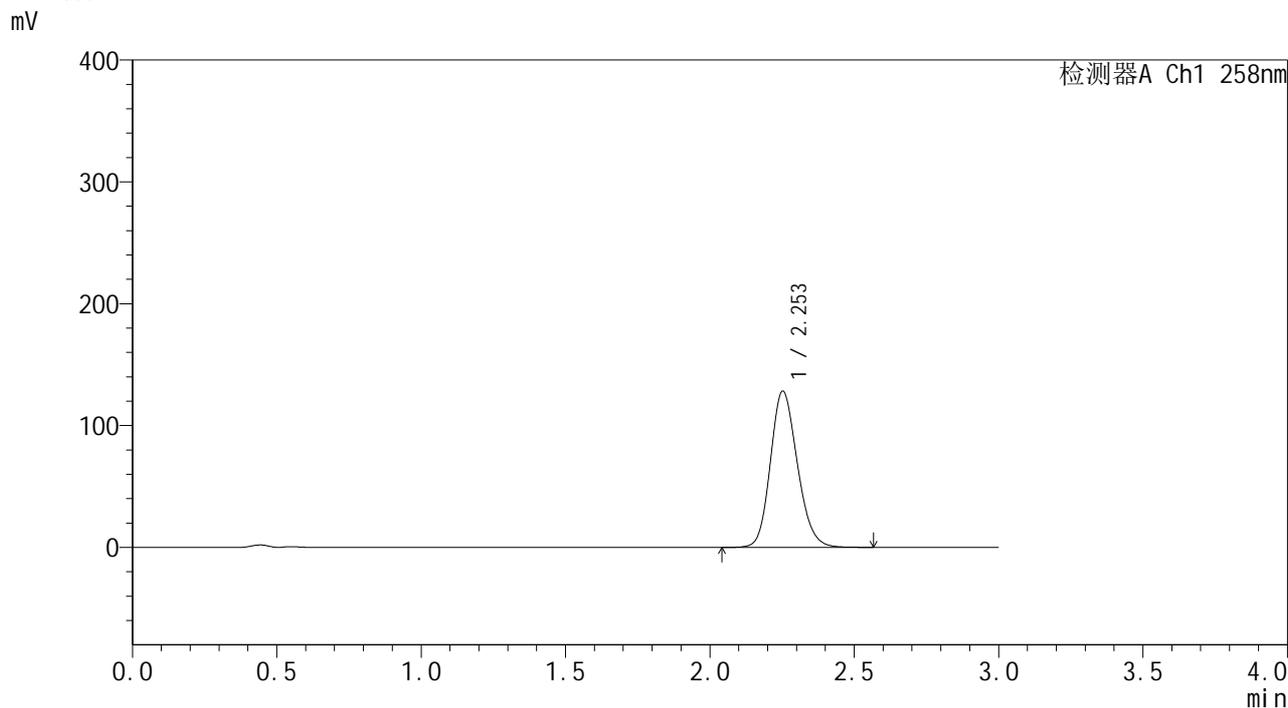
图64 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-67-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:52:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	832128	100.000	128093	2829	1.168	--
总计		832128	100.000	128093			

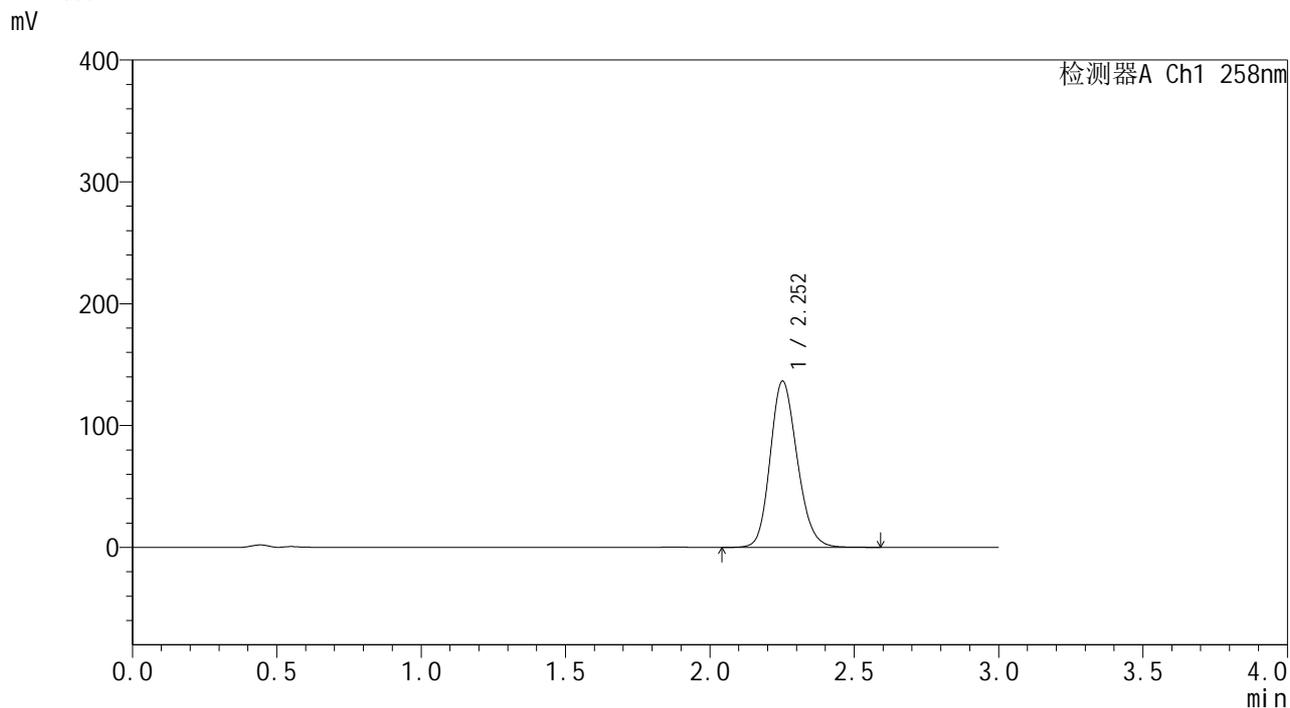
图65 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-68-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-180min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:56:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	886873	100.000	136135	2820	1.174	--
总计		886873	100.000	136135			

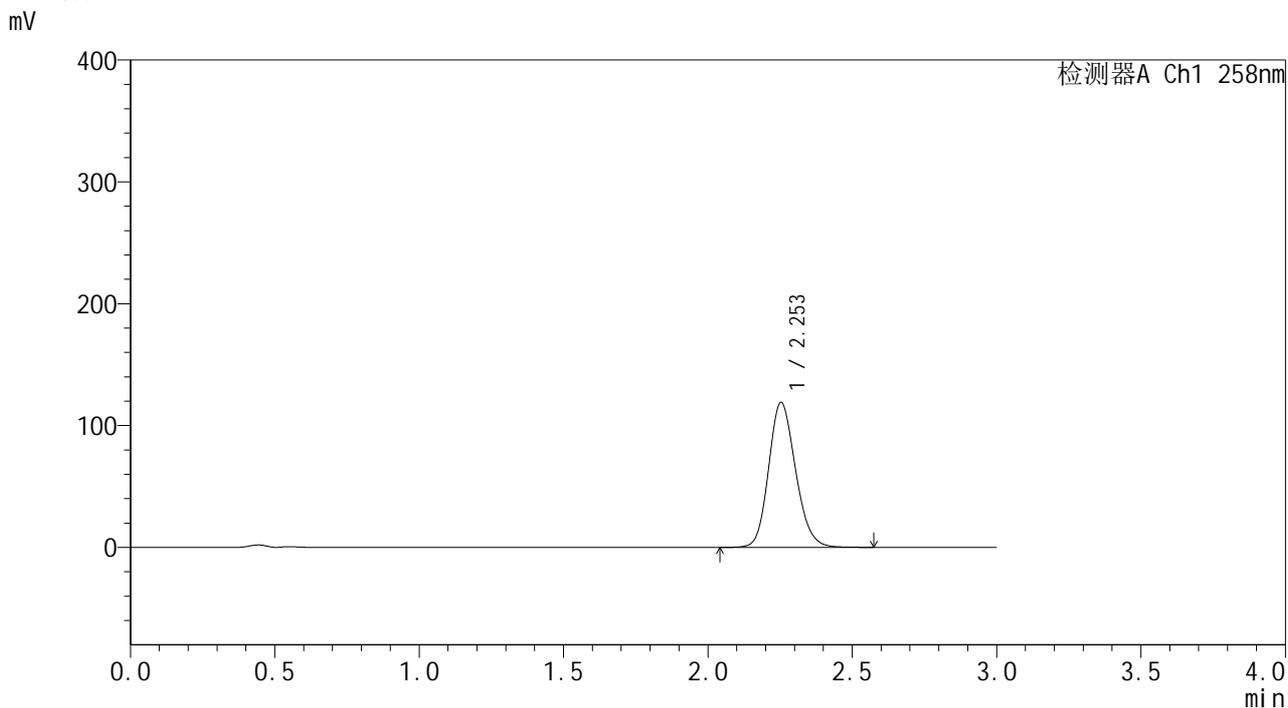
图66 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-69-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 14:59:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	771642	100.000	118984	2839	1.163	--
总计		771642	100.000	118984			

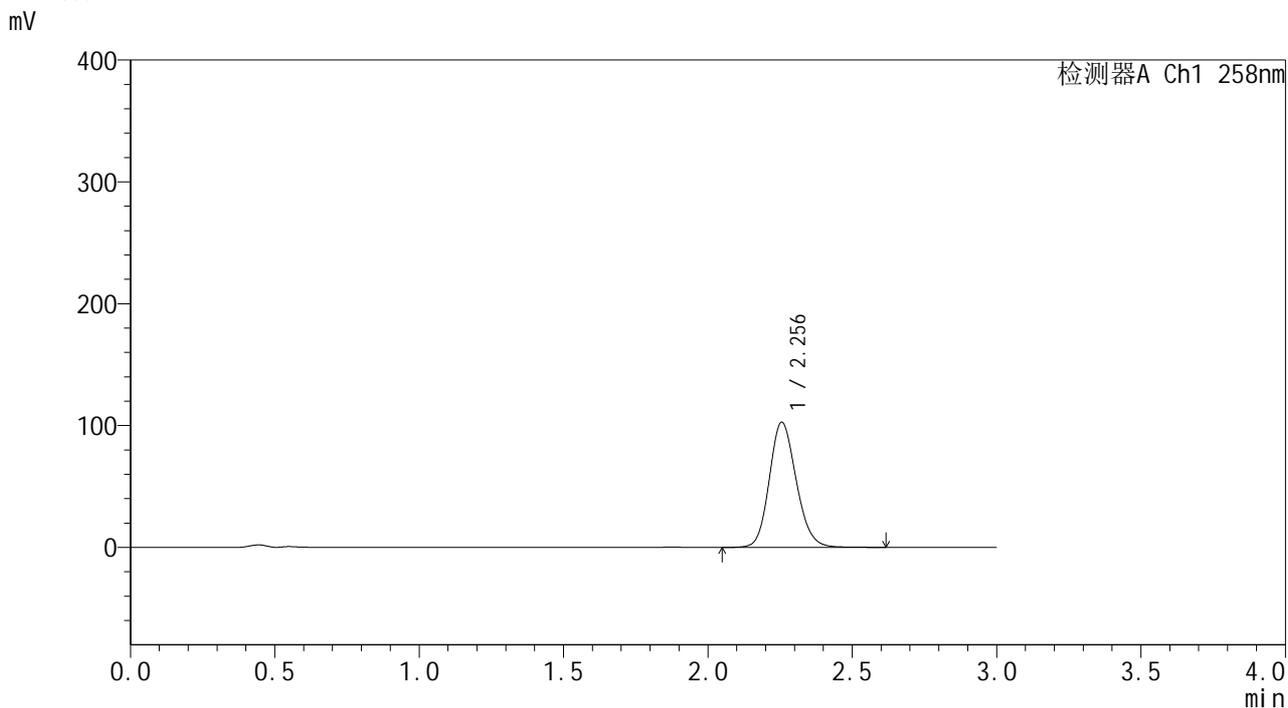
图67 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-70-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:03:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	666278	100.000	102829	2856	1.153	--
总计		666278	100.000	102829			

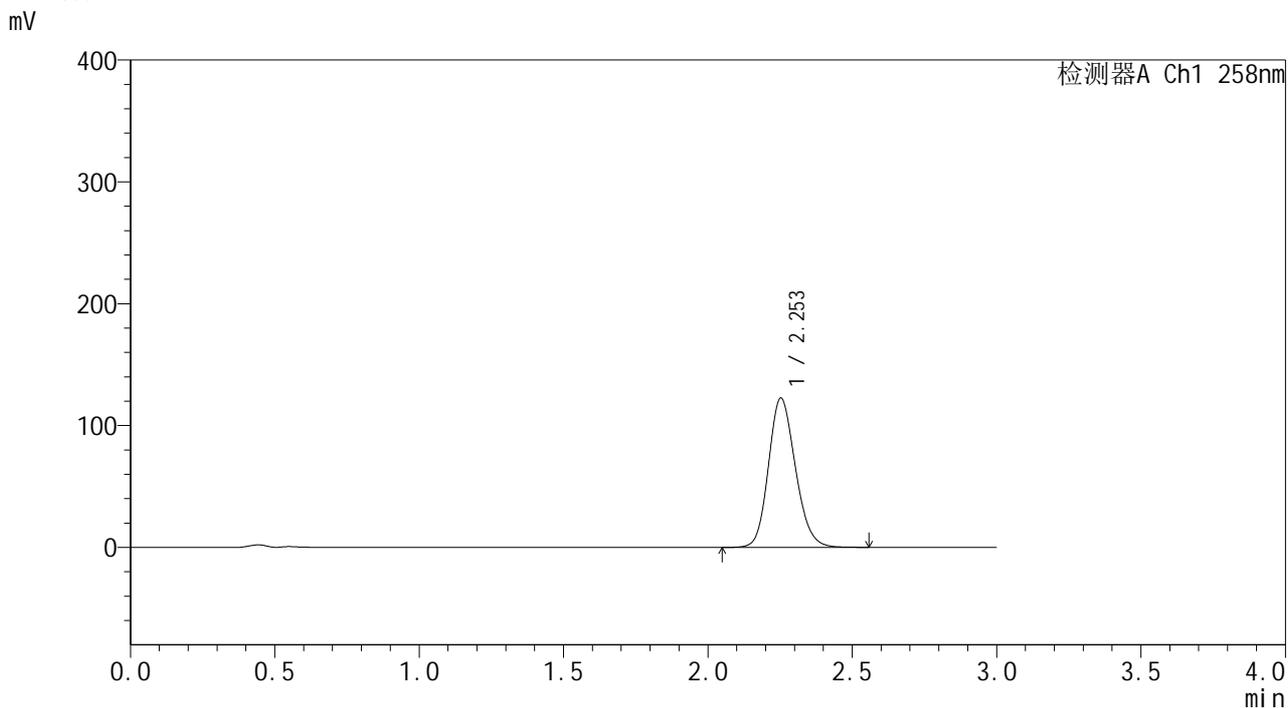
图68 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-71-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:06:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	794174	100.000	122398	2833	1.165	--
总计		794174	100.000	122398			

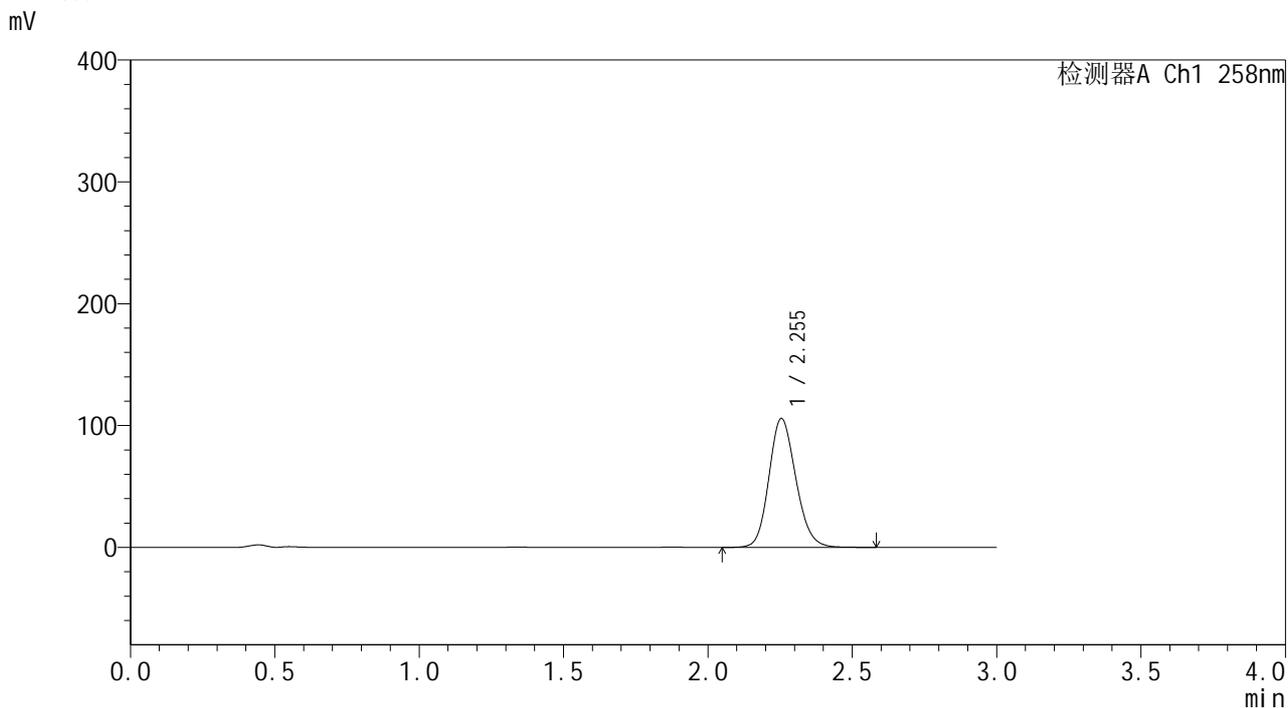
图69 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-72-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:09:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	685099	100.000	105908	2849	1.155	--
总计		685099	100.000	105908			

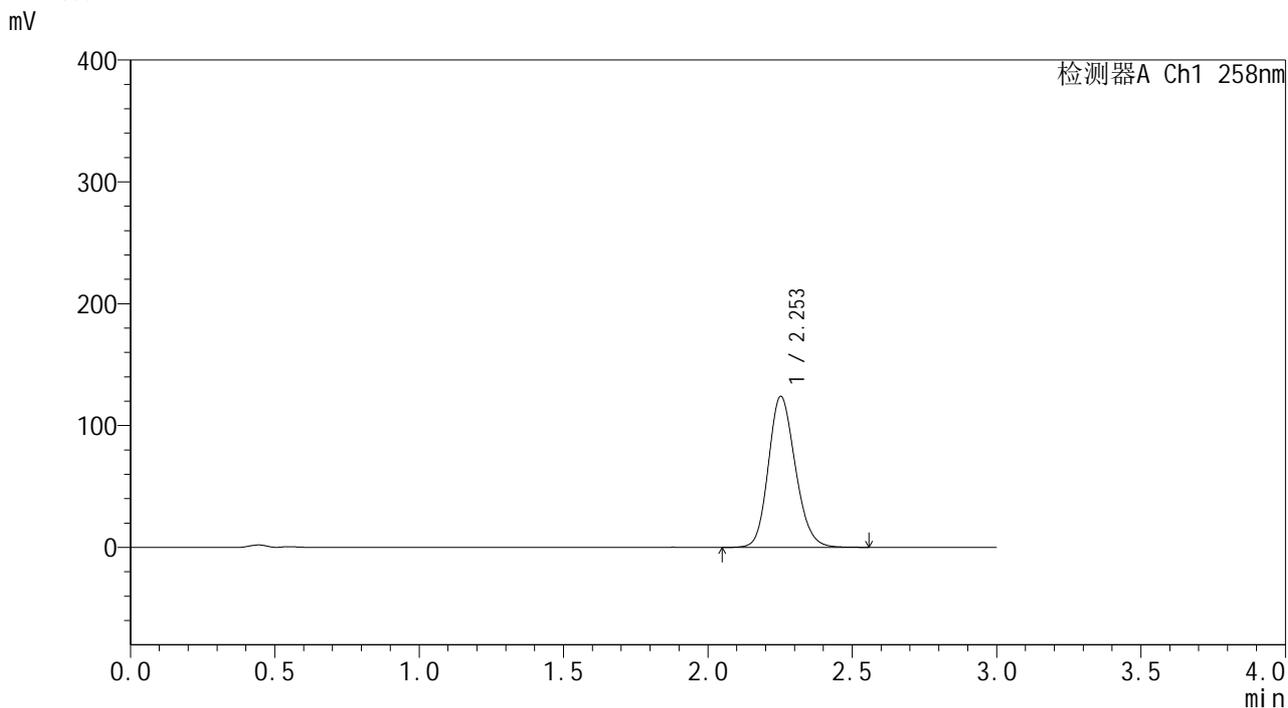
图70 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-73-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:13:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	803853	100.000	123789	2830	1.166	--
总计		803853	100.000	123789			

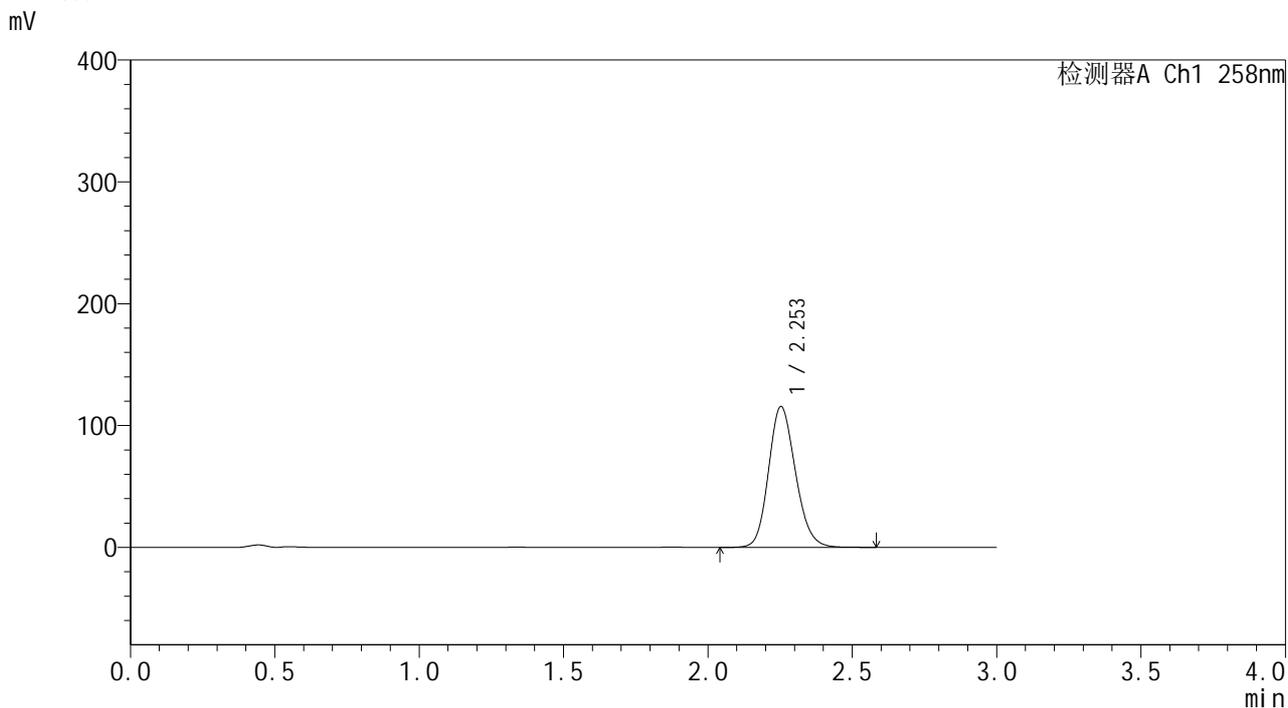
图71 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-74-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:16:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	749482	100.000	115555	2839	1.160	--
总计		749482	100.000	115555			

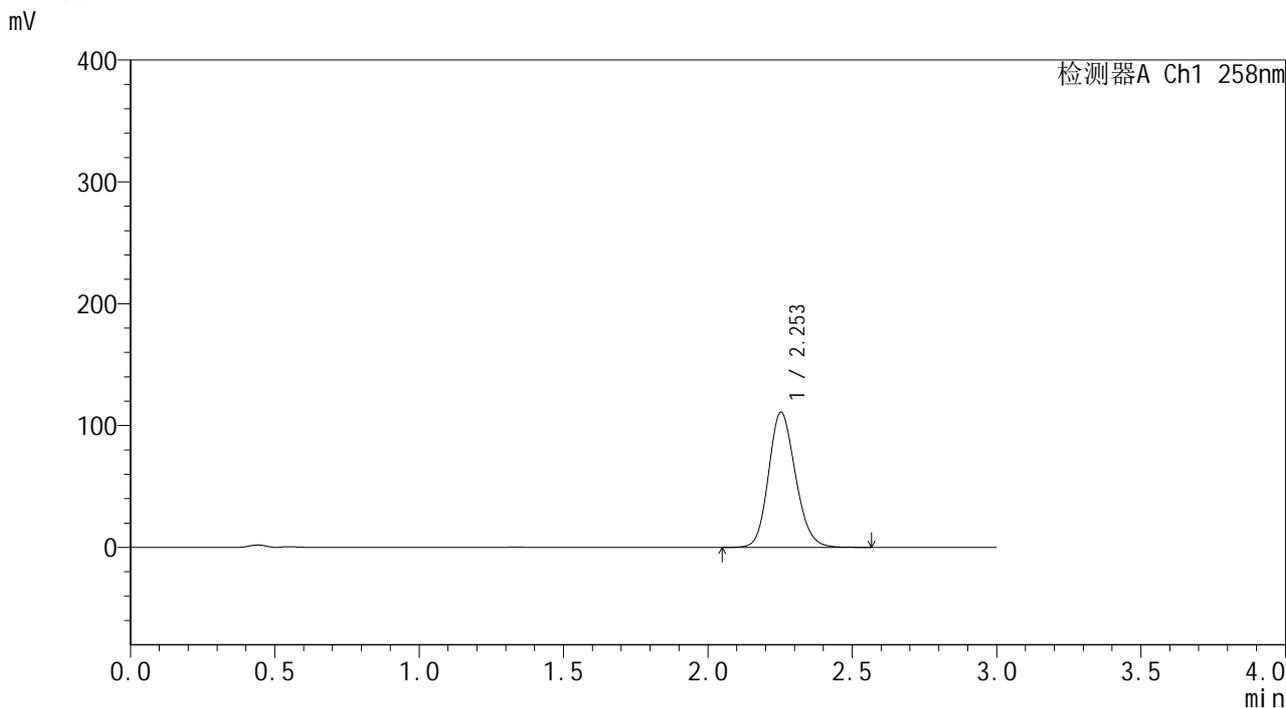
图72 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-75-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:20:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	719010	100.000	110966	2840	1.157	--
总计		719010	100.000	110966			

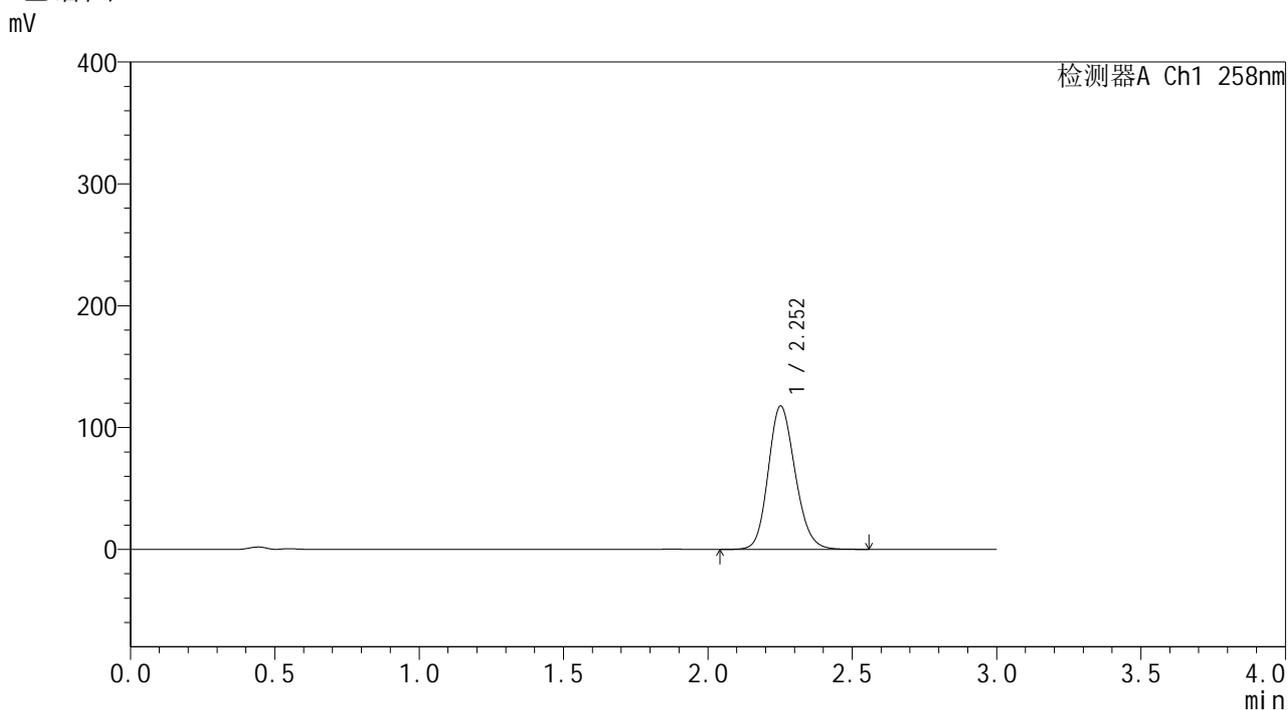
图73 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-76-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:23:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	763835	100.000	117515	2830	1.160	--
总计		763835	100.000	117515			

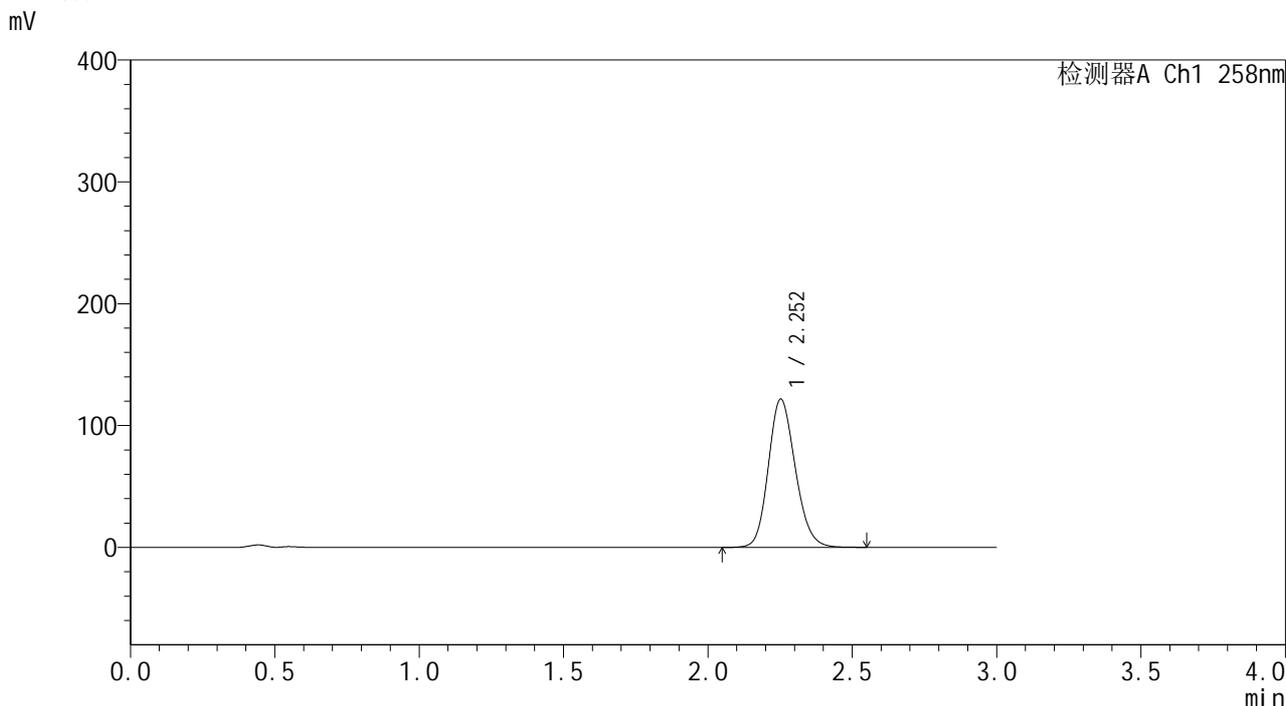
图74 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-77-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:26:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	789349	100.000	121522	2827	1.163	--
总计		789349	100.000	121522			

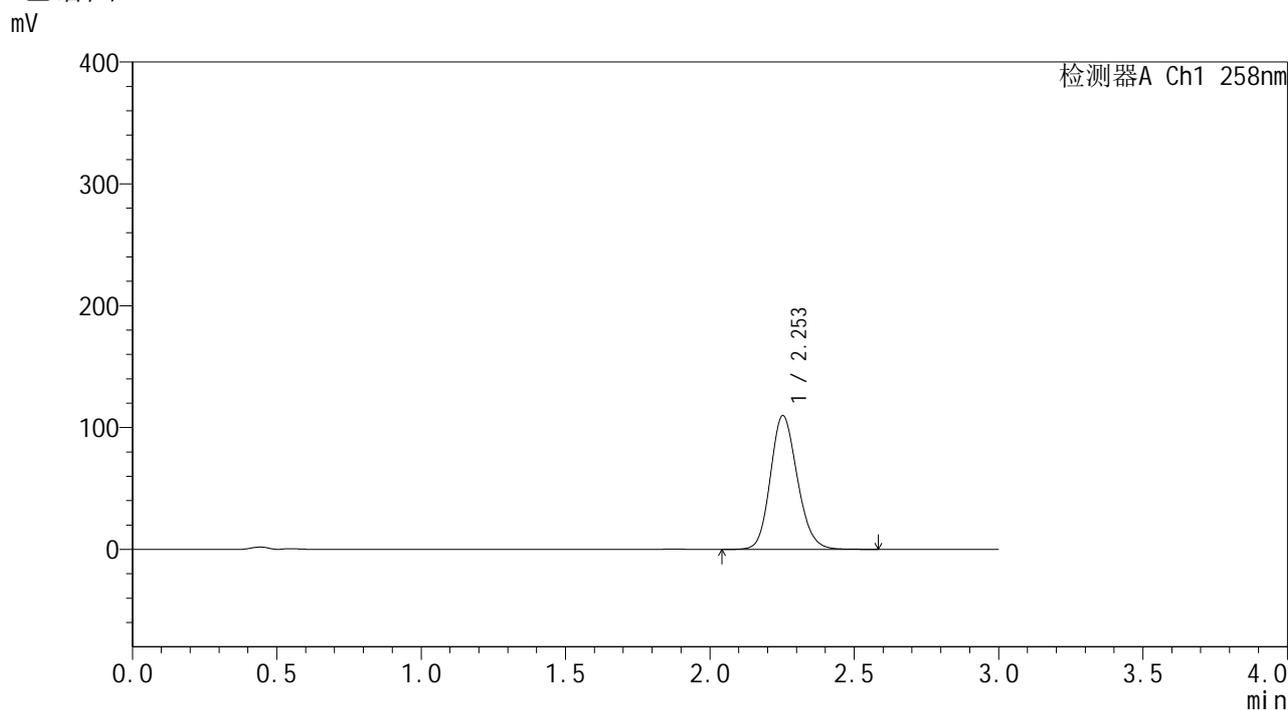
图75 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-78-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:30:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	712131	100.000	109723	2838	1.157	--
总计		712131	100.000	109723			

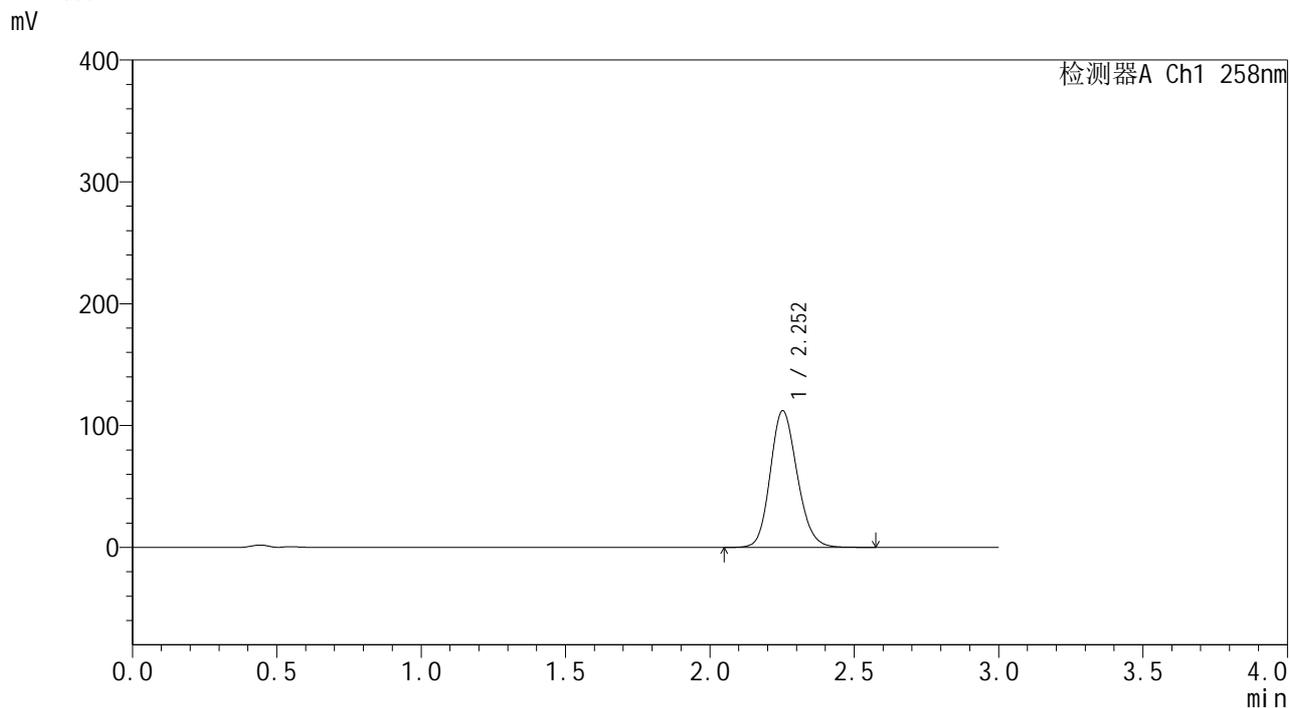
图76 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-79-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:33:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	728139	100.000	112027	2833	1.158	--
总计		728139	100.000	112027			

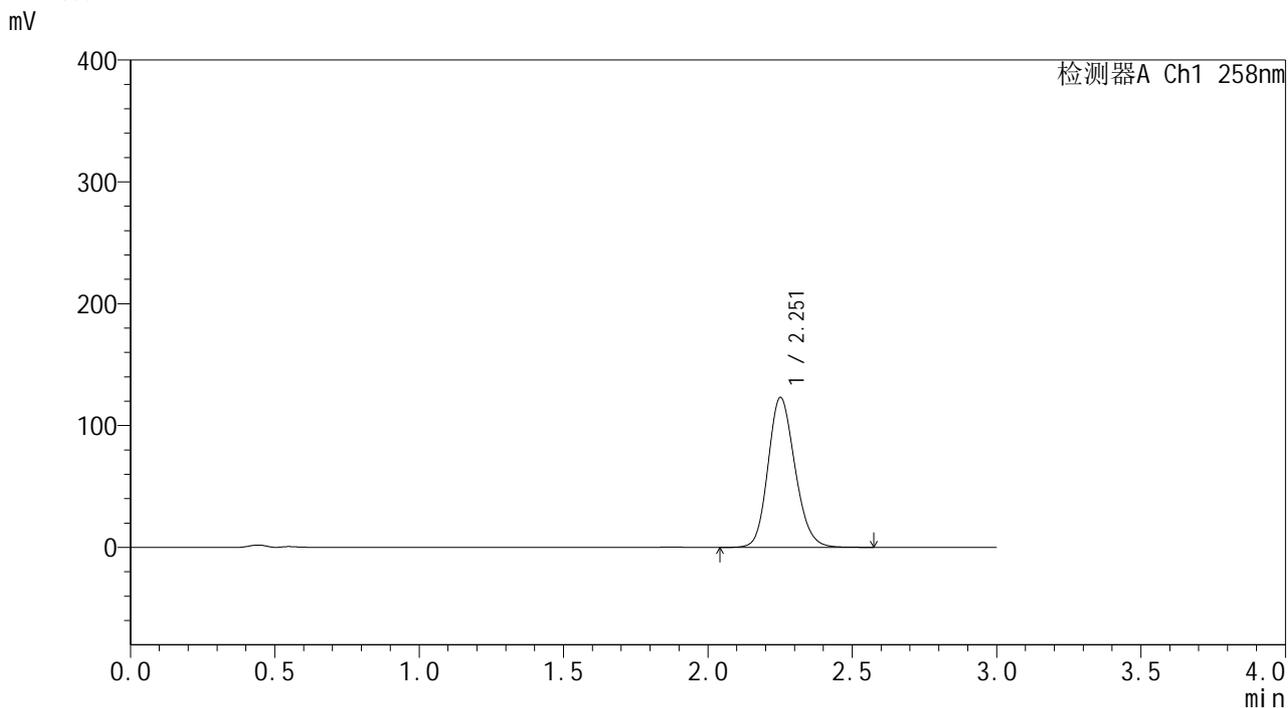
图77 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-80-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:37:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	798907	100.000	122654	2826	1.165	--
总计		798907	100.000	122654			

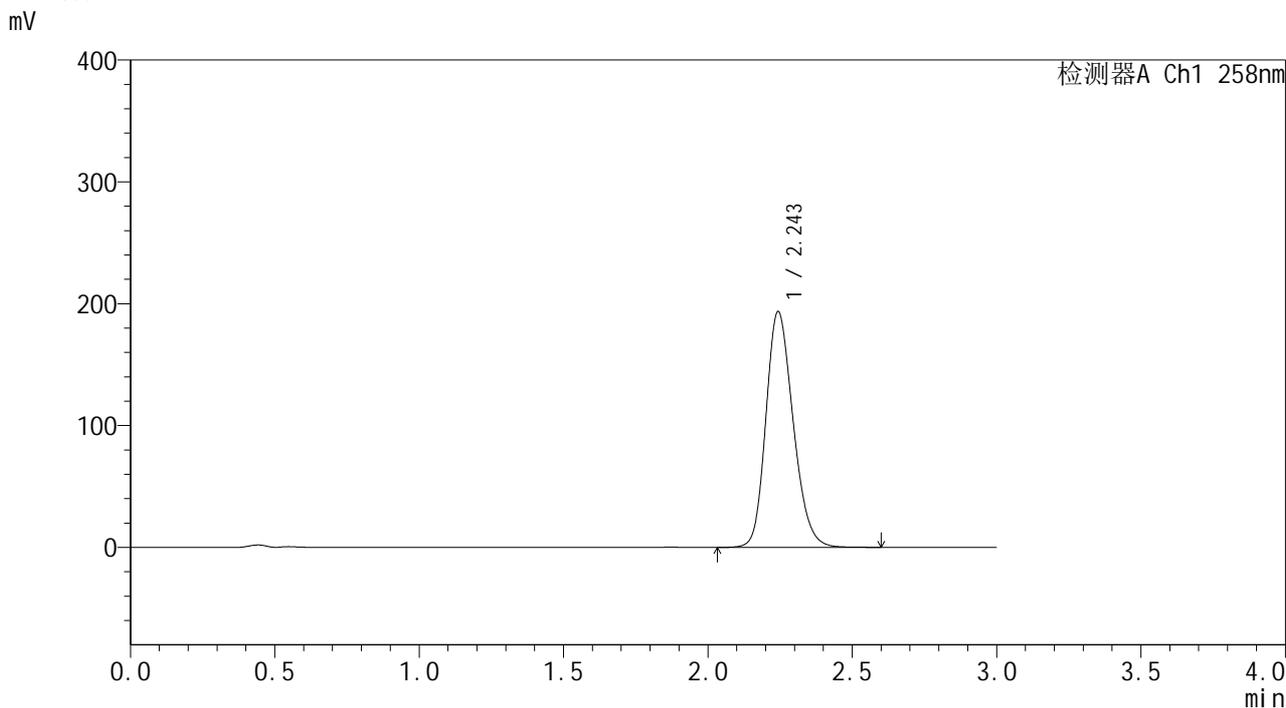
图78 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-81-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:40:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	1269525	100.000	192974	2740	1.207	--
总计		1269525	100.000	192974			

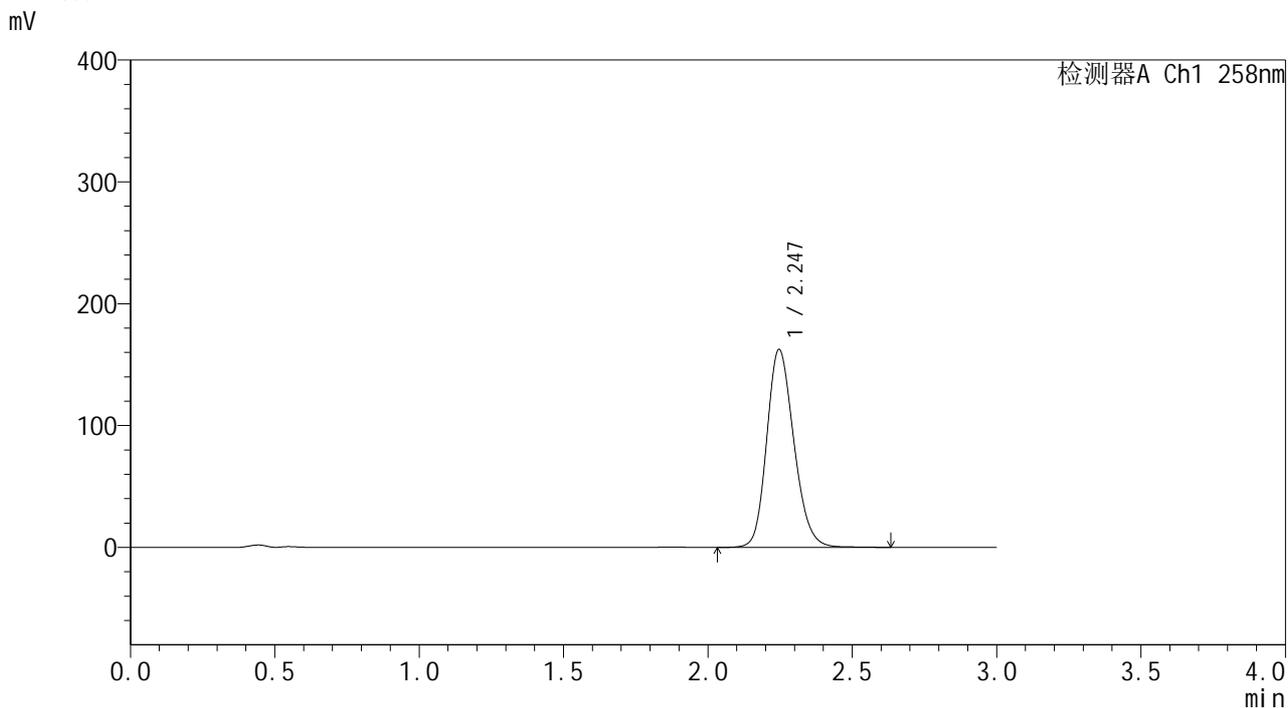
图79 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-82-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:43:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	1063124	100.000	162576	2776	1.187	--
总计		1063124	100.000	162576			

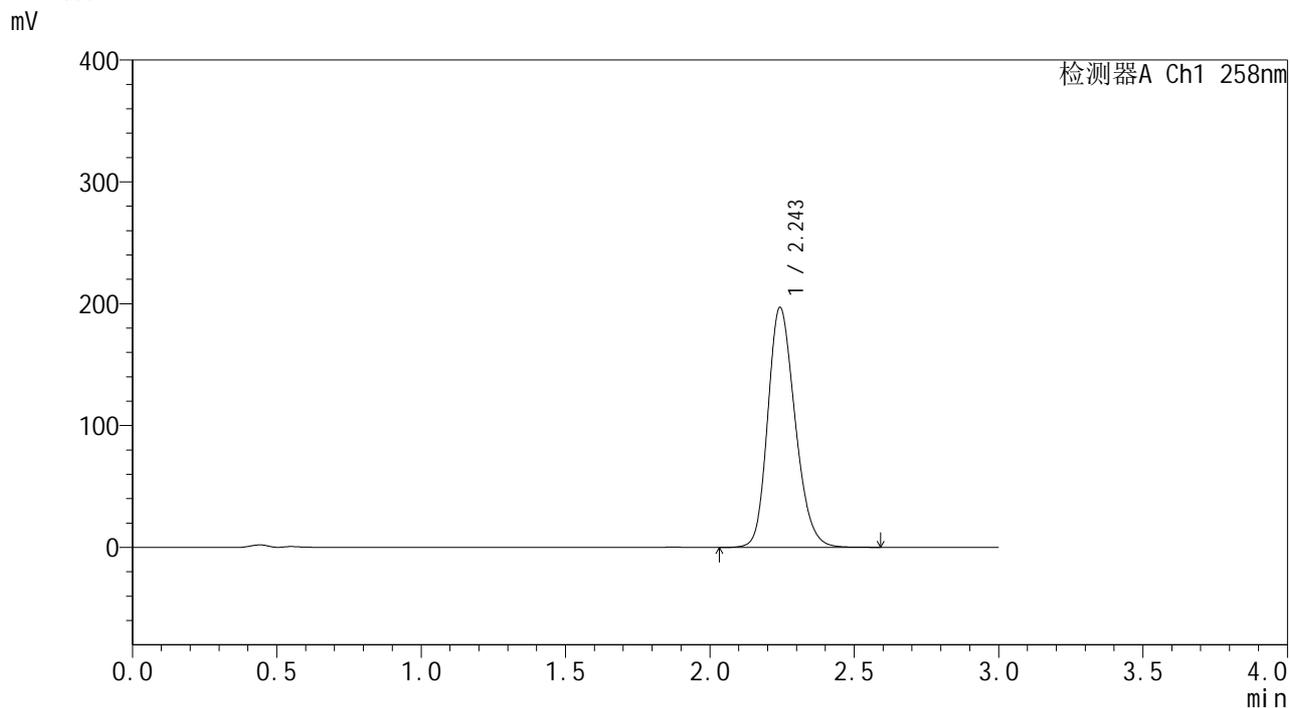
图80 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-83-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:47:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:44:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	1293247	100.000	196297	2736	1.208	--
总计		1293247	100.000	196297			

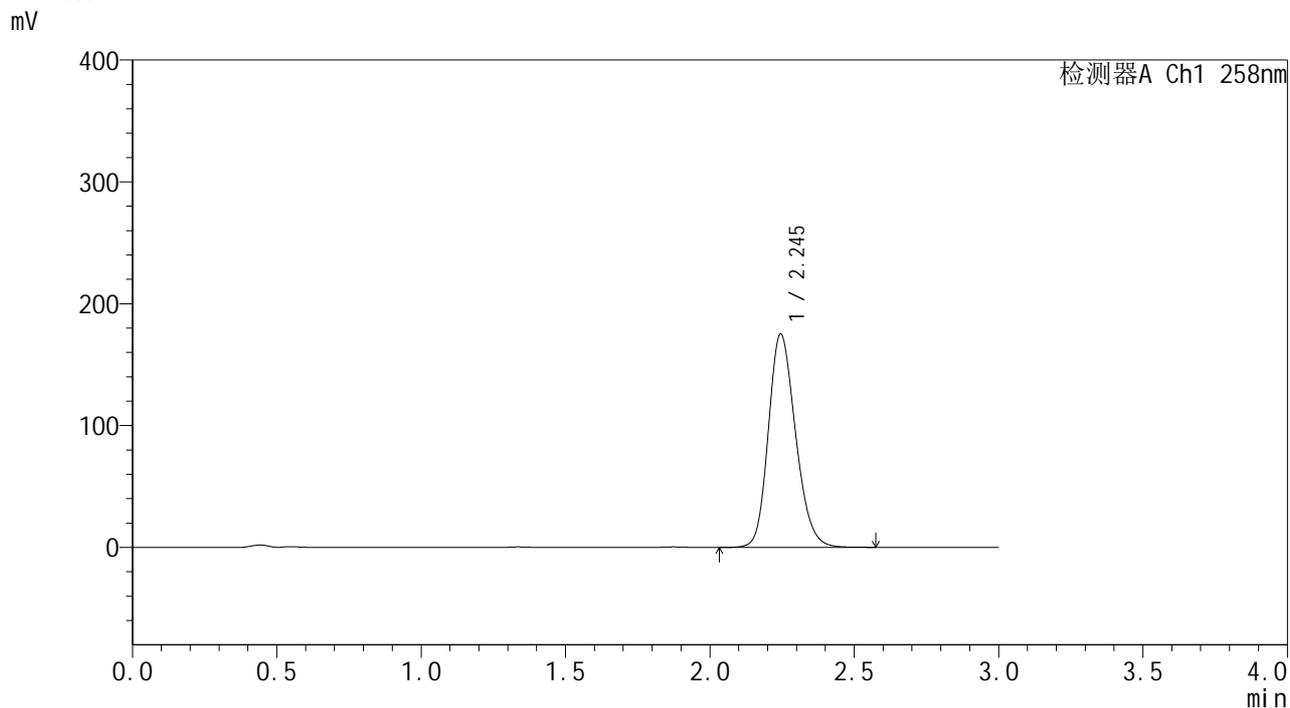
图81 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-84-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:50:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1145838	100.000	175113	2758	1.194	--
总计		1145838	100.000	175113			

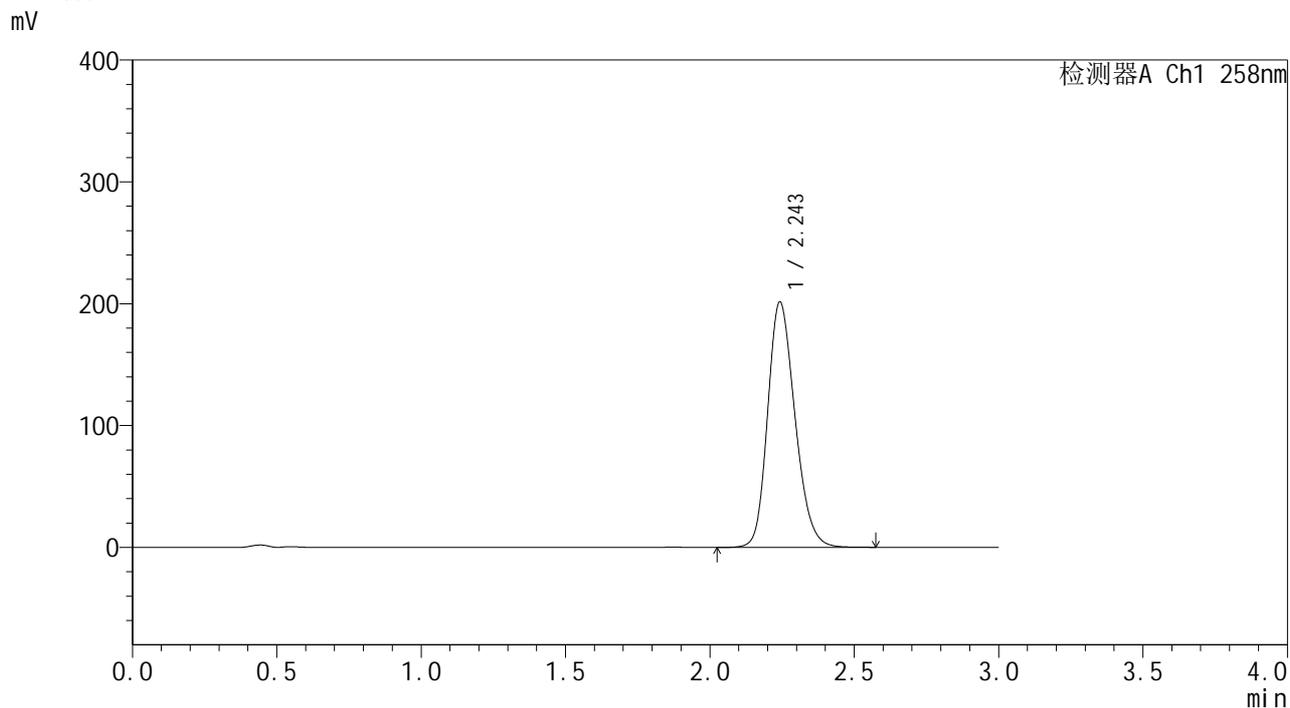
图82 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-85-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:54:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	1323075	100.000	200519	2729	1.211	--
总计		1323075	100.000	200519			

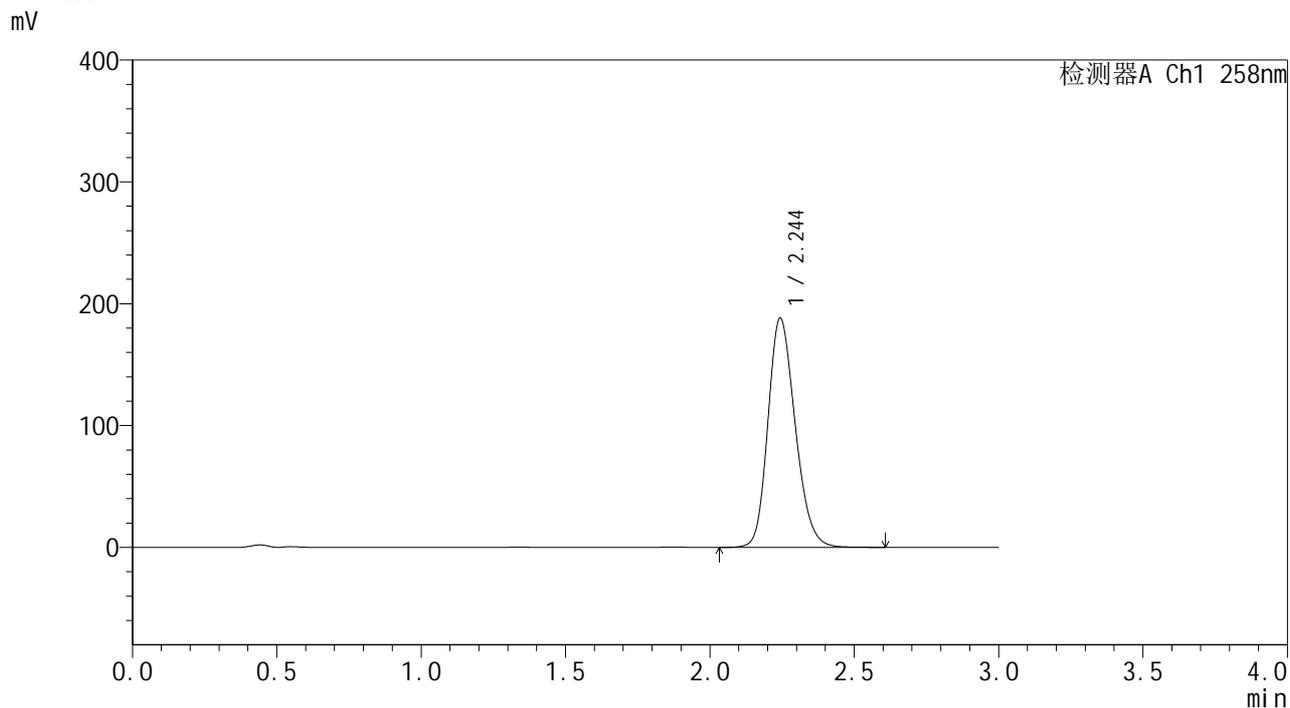
图83 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-86-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 15:57:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.244	1234460	100.000	187757	2743	1.202	--
总计		1234460	100.000	187757			

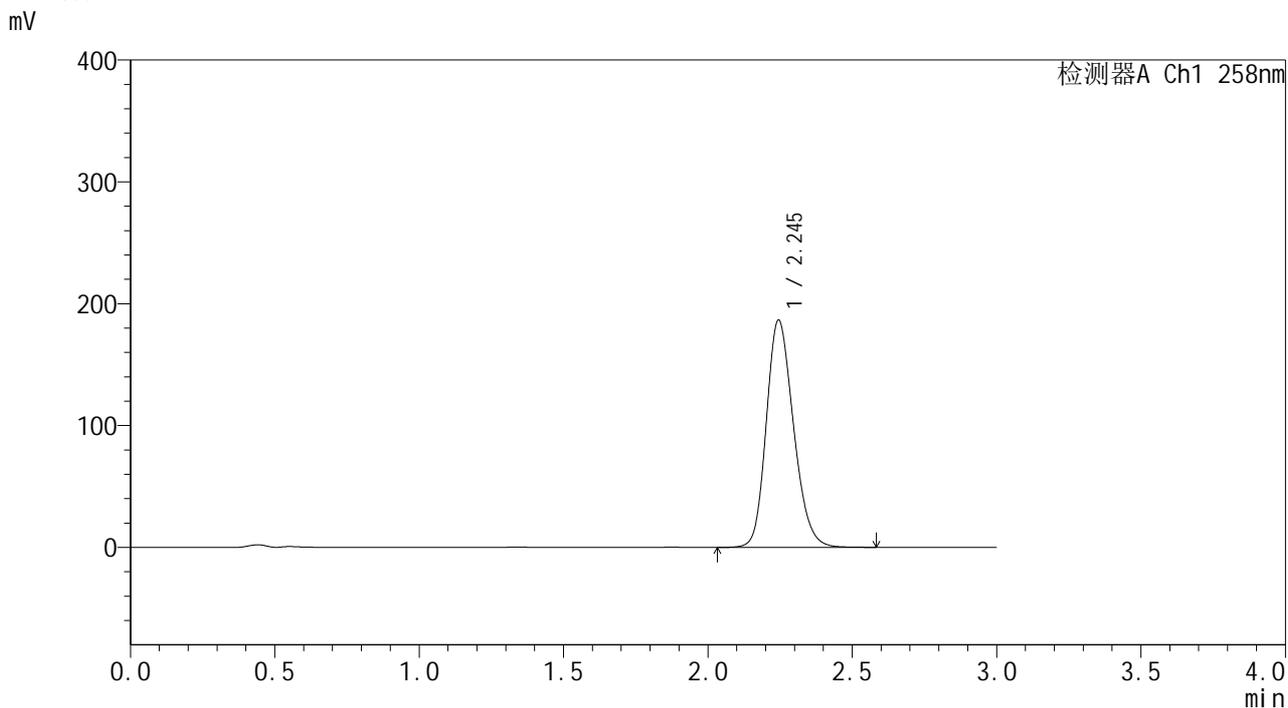
图84 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-87-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:00:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1222139	100.000	186401	2753	1.201	--
总计		1222139	100.000	186401			

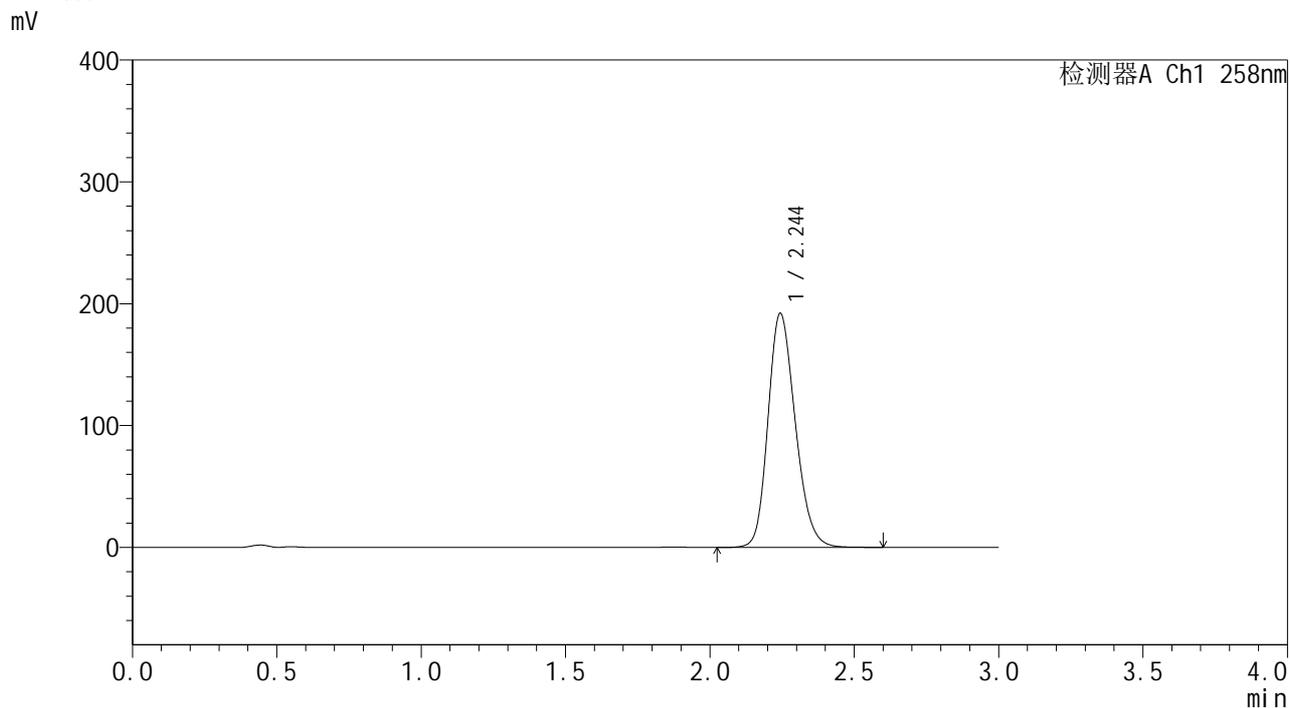
图85 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-88-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:04:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.244	1260810	100.000	191738	2741	1.204	--
总计		1260810	100.000	191738			

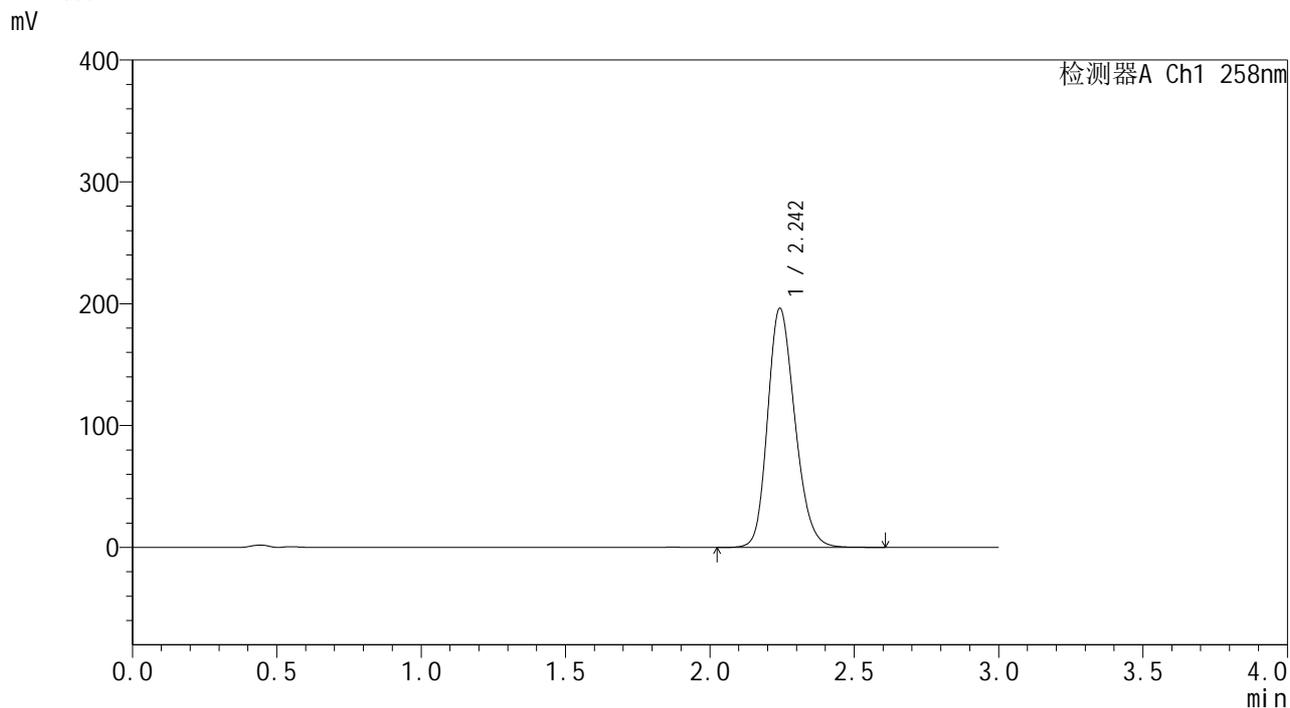
图86 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-89-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:07:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.242	1289513	100.000	195444	2734	1.208	--
总计		1289513	100.000	195444			

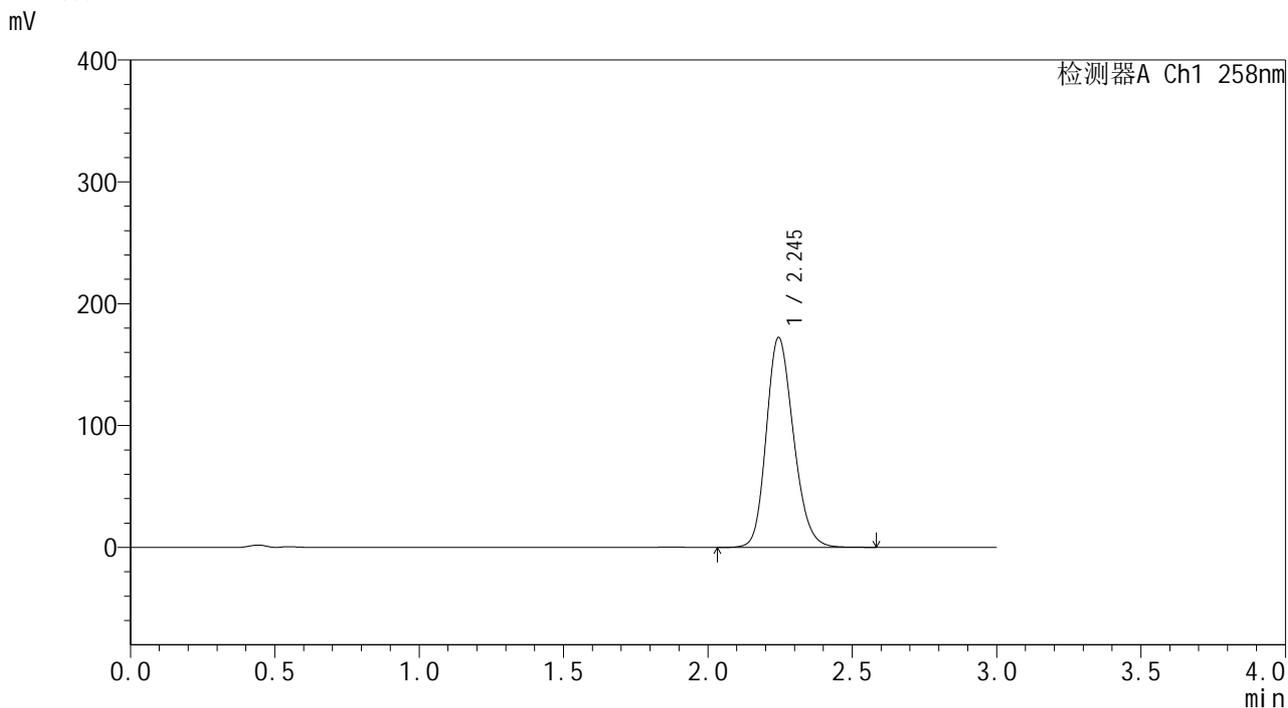
图87 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-90-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:11:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1126665	100.000	172252	2765	1.192	--
总计		1126665	100.000	172252			

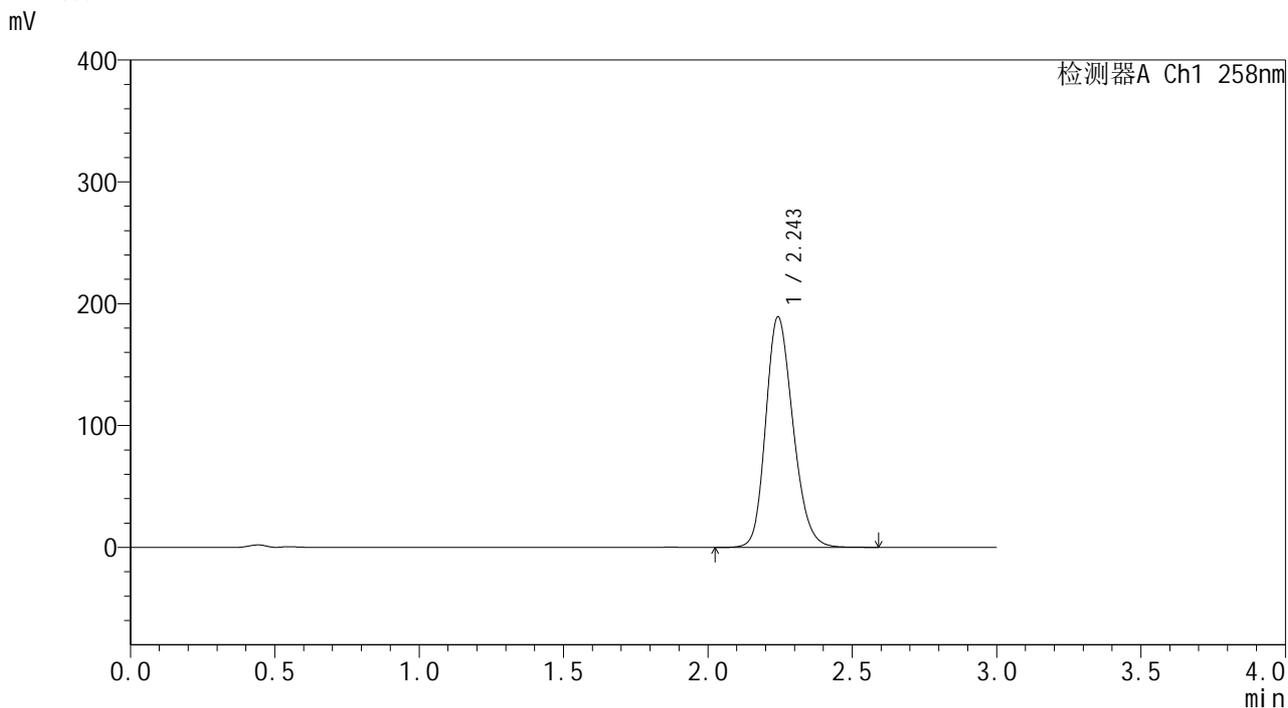
图88 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-91-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:14:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	1241268	100.000	188557	2741	1.203	--
总计		1241268	100.000	188557			

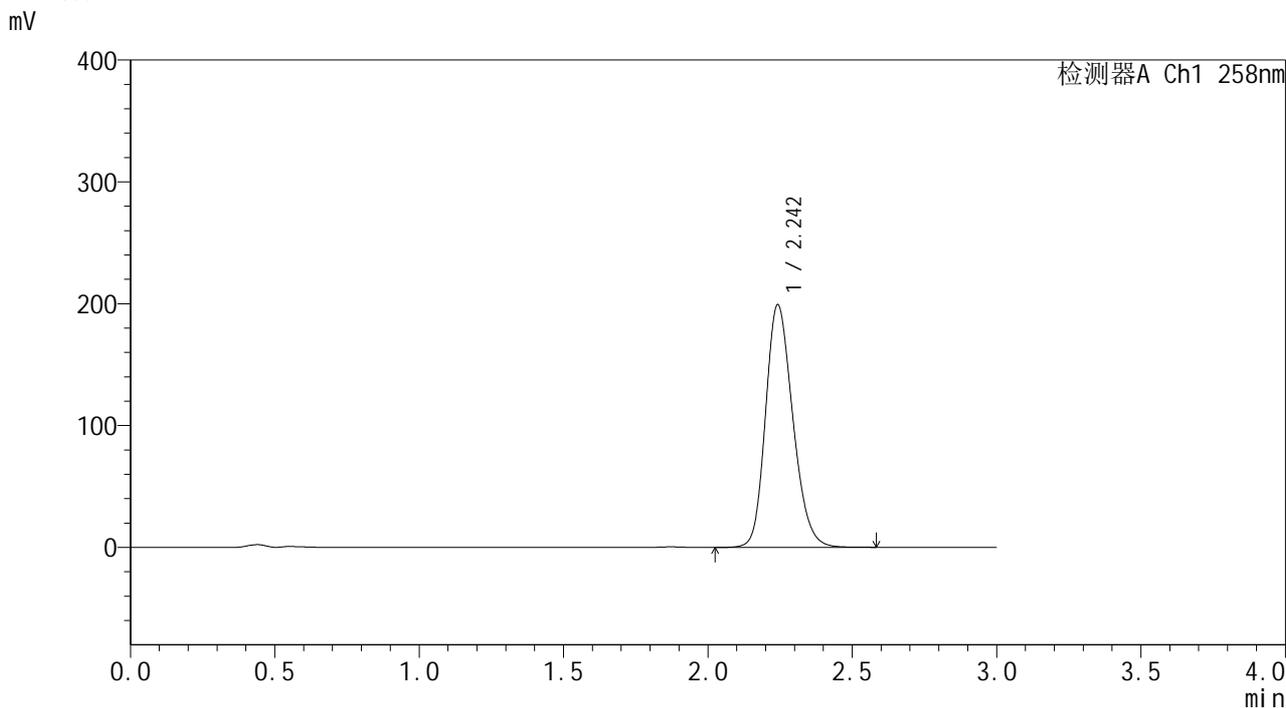
图89 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-92-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-360min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:18:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.242	1308834	100.000	198478	2726	1.209	--
总计		1308834	100.000	198478			

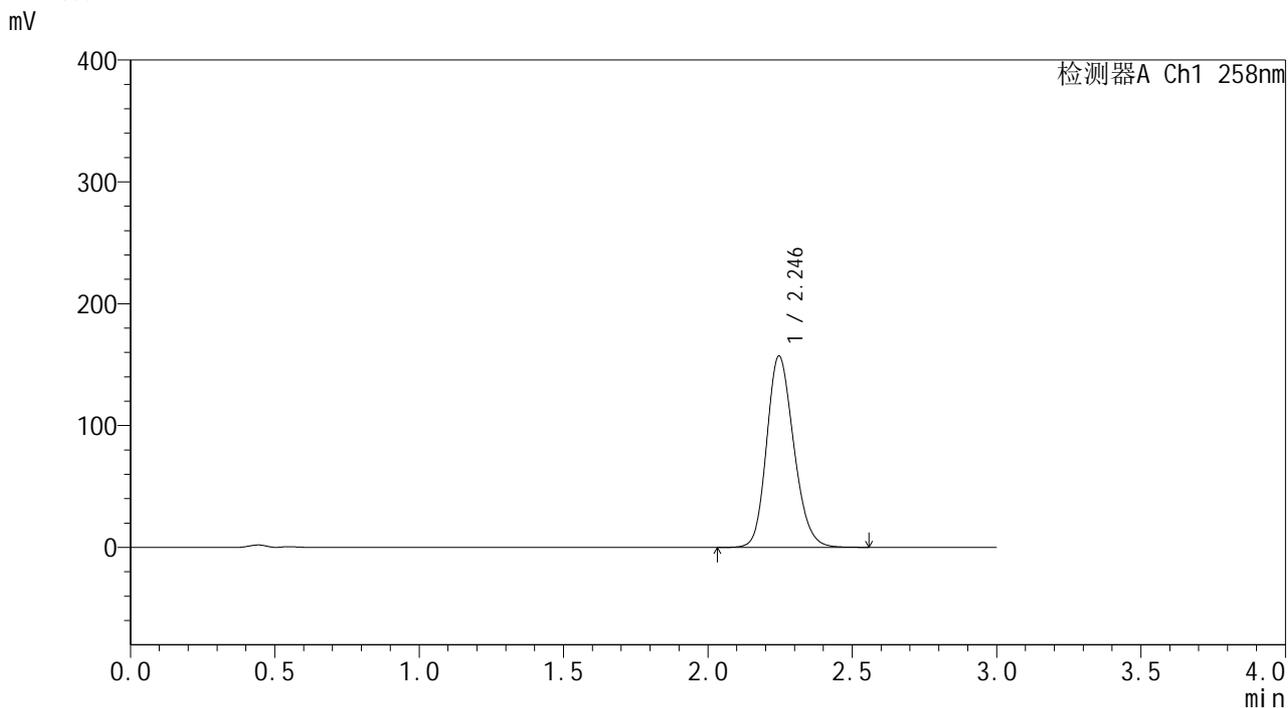
图90 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-93-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:21:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	1024303	100.000	157155	2781	1.182	--
总计		1024303	100.000	157155			

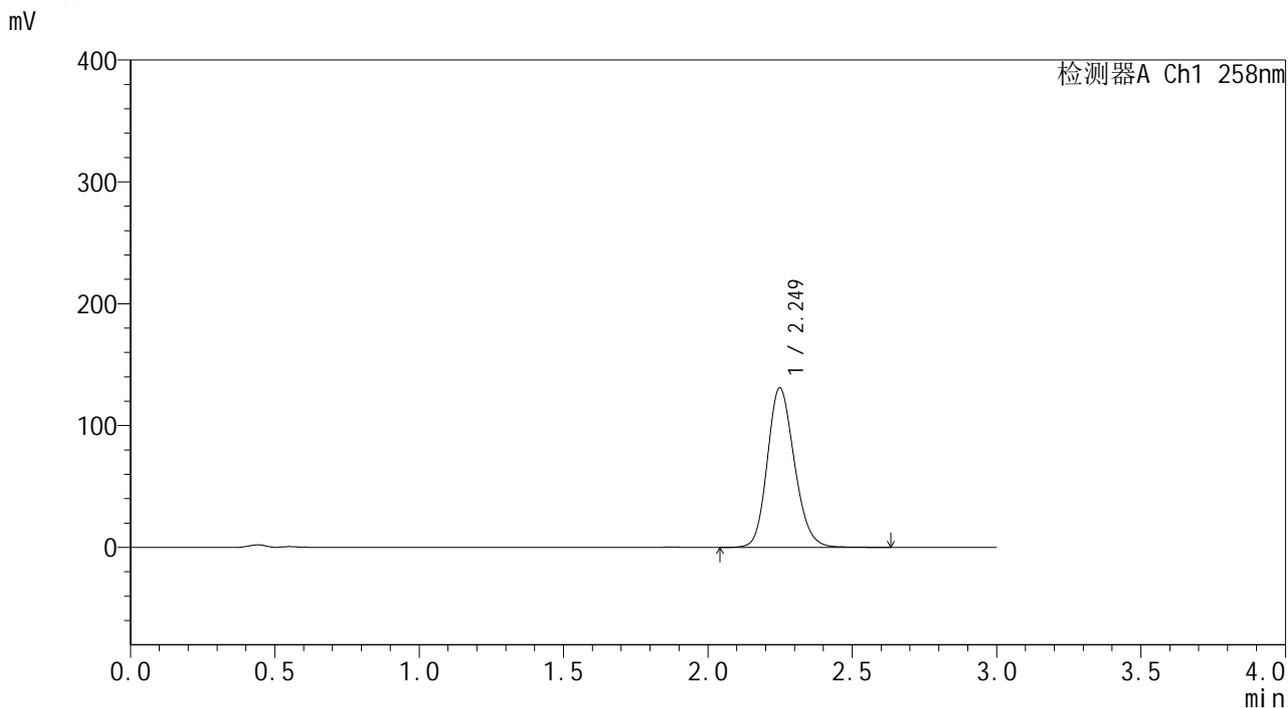
图91 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-94-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:24:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	852993	100.000	130837	2807	1.169	--
总计		852993	100.000	130837			

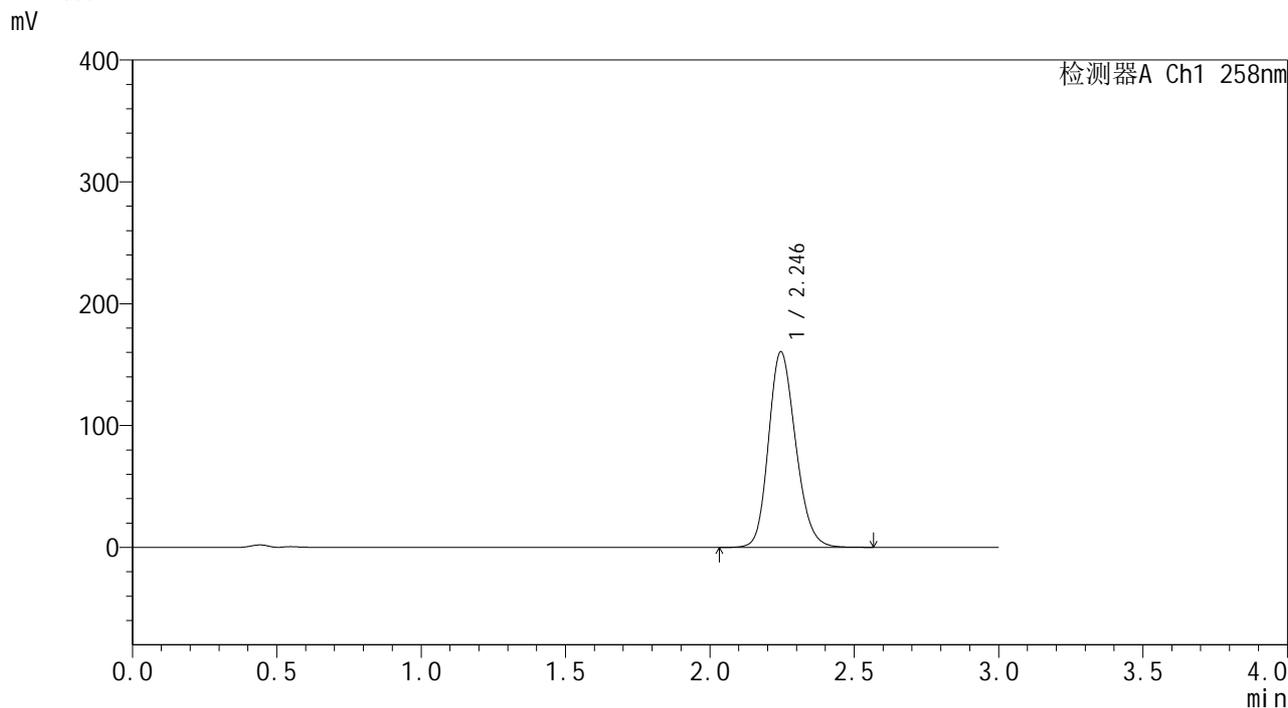
图92 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-95-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:28:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	1047955	100.000	160623	2778	1.184	--
总计		1047955	100.000	160623			

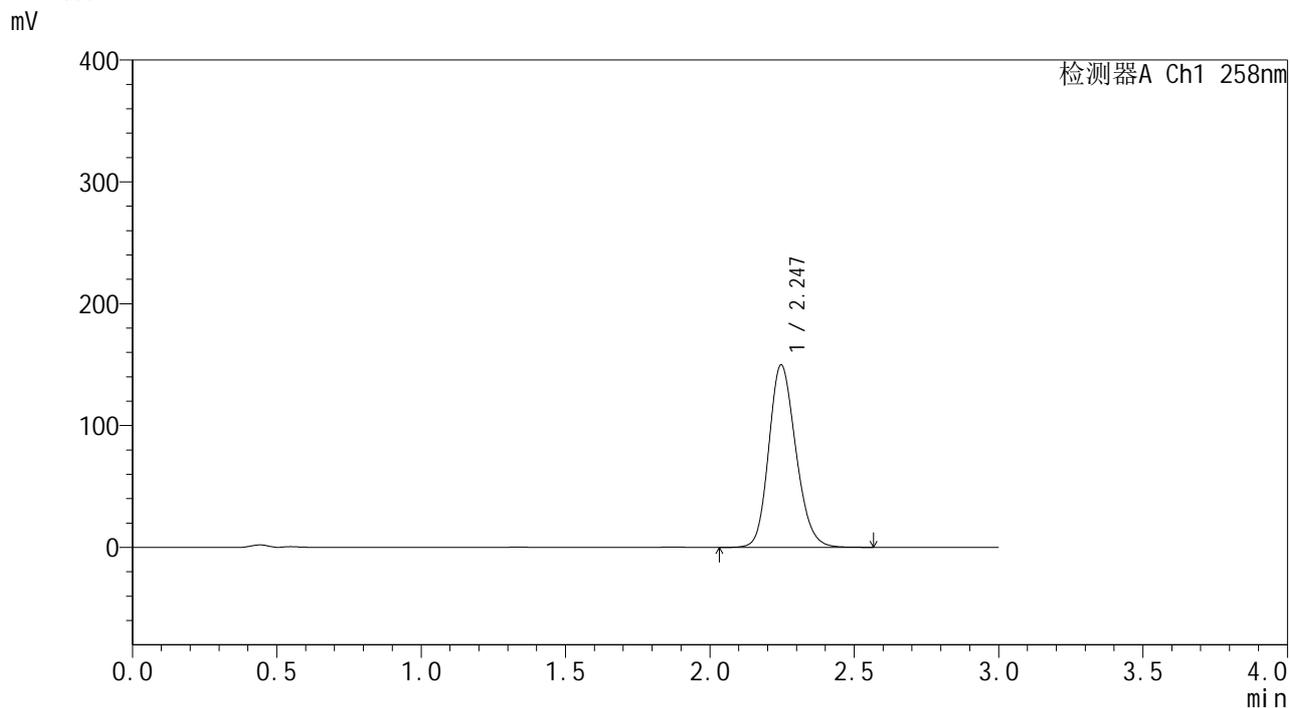
图93 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-96-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:31:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	976370	100.000	149906	2790	1.178	--
总计		976370	100.000	149906			

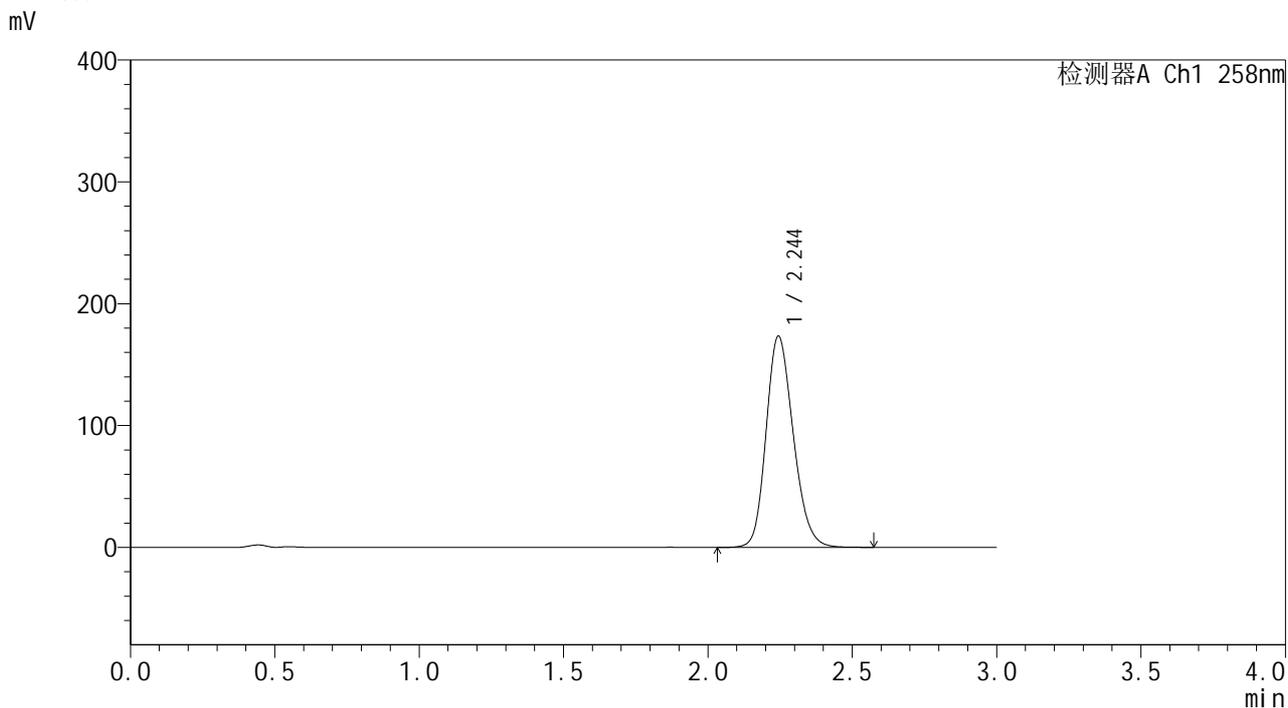
图94 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-97-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:35:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.244	1133859	100.000	173183	2761	1.193	--
总计		1133859	100.000	173183			

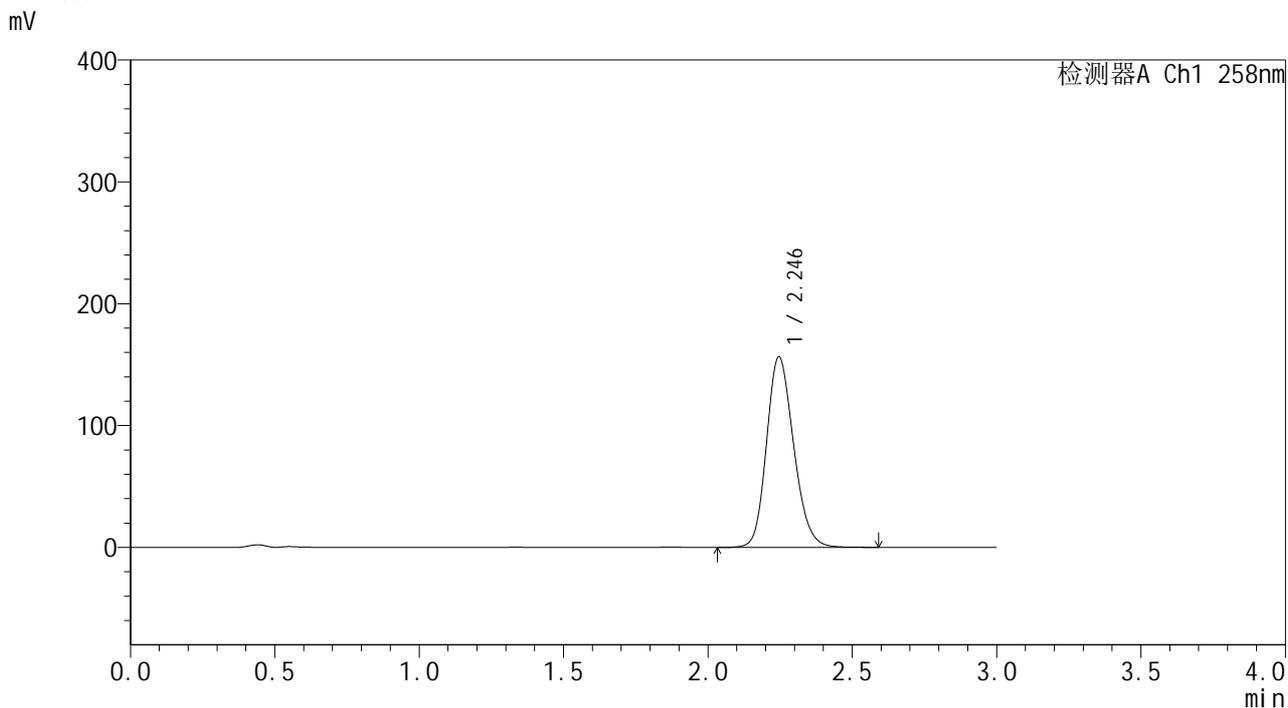
图95 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-98-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:38:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	1021214	100.000	156508	2779	1.182	--
总计		1021214	100.000	156508			

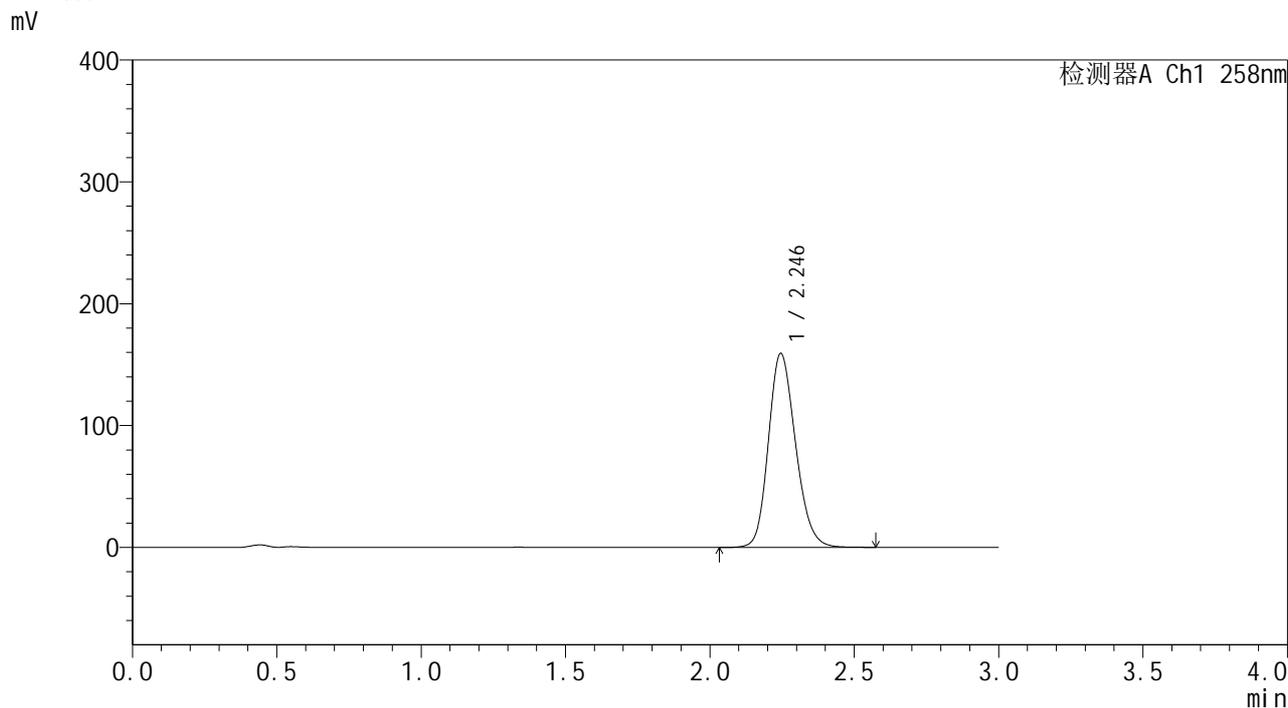
图96 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-99-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:41:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	1038771	100.000	159201	2777	1.183	--
总计		1038771	100.000	159201			

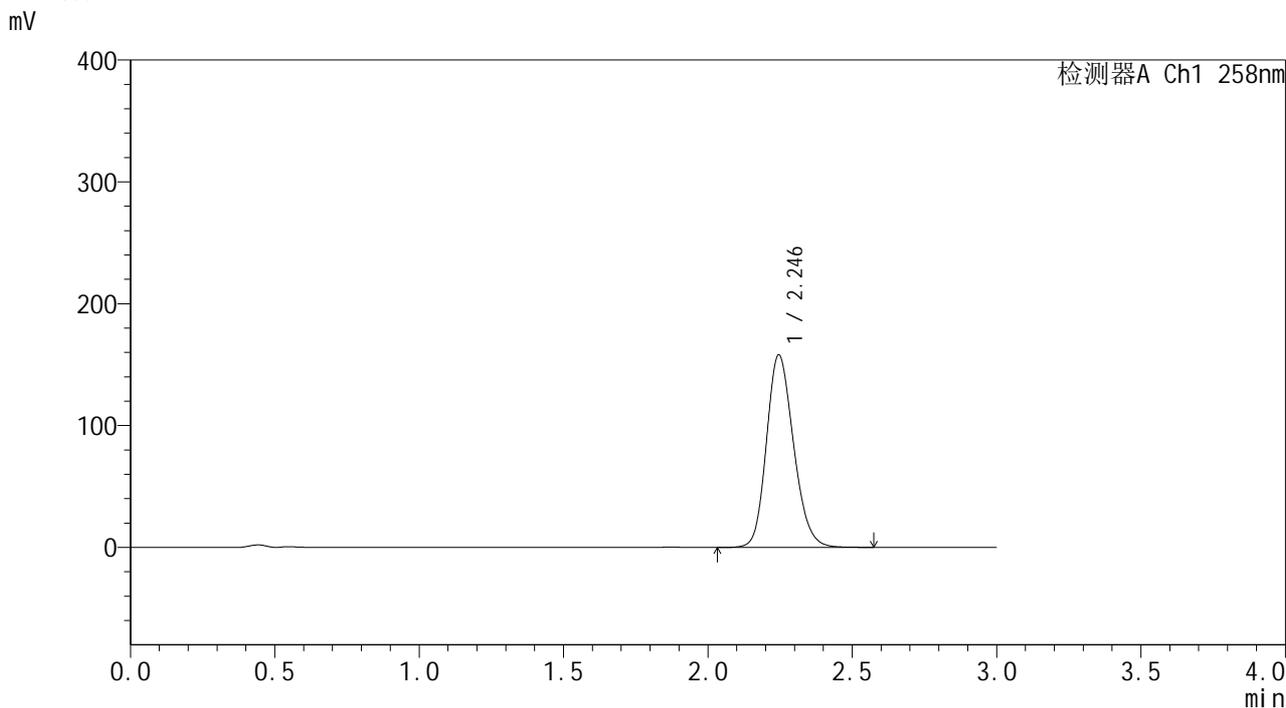
图97 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-100-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:45:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	1031705	100.000	158084	2777	1.183	--
总计		1031705	100.000	158084			

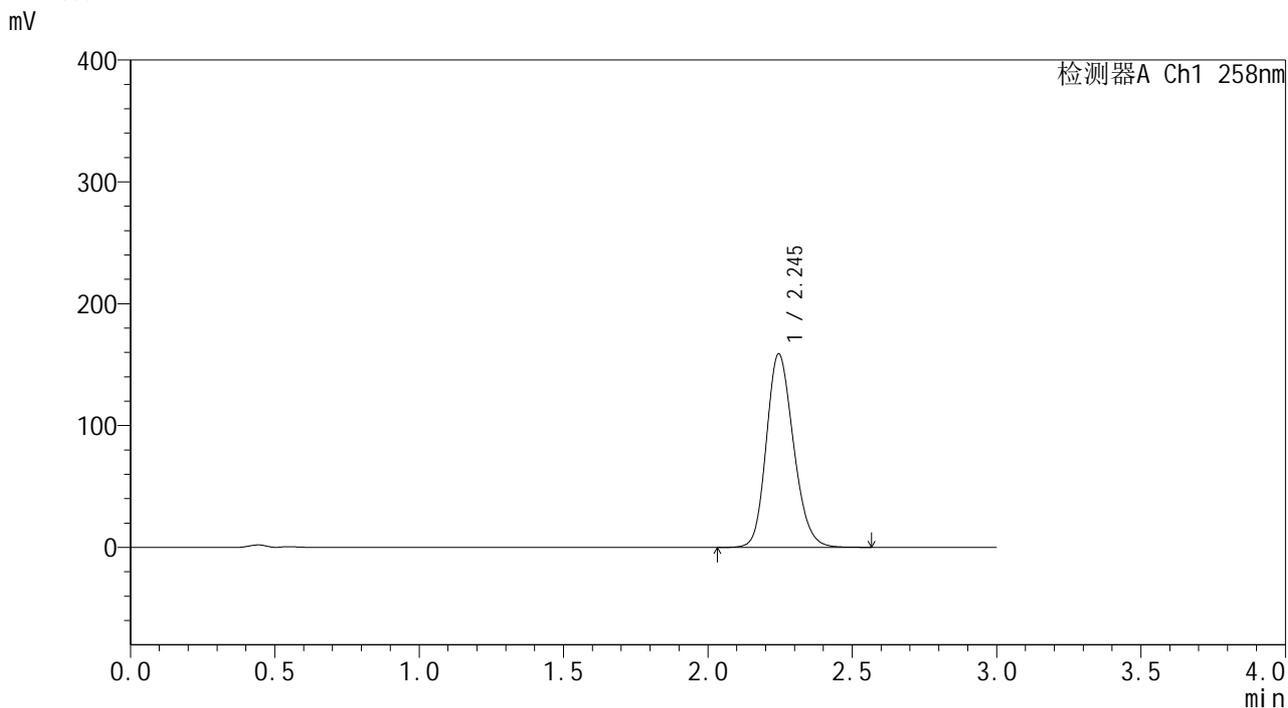
图98 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-101-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:48:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1037312	100.000	158805	2768	1.183	--
总计		1037312	100.000	158805			

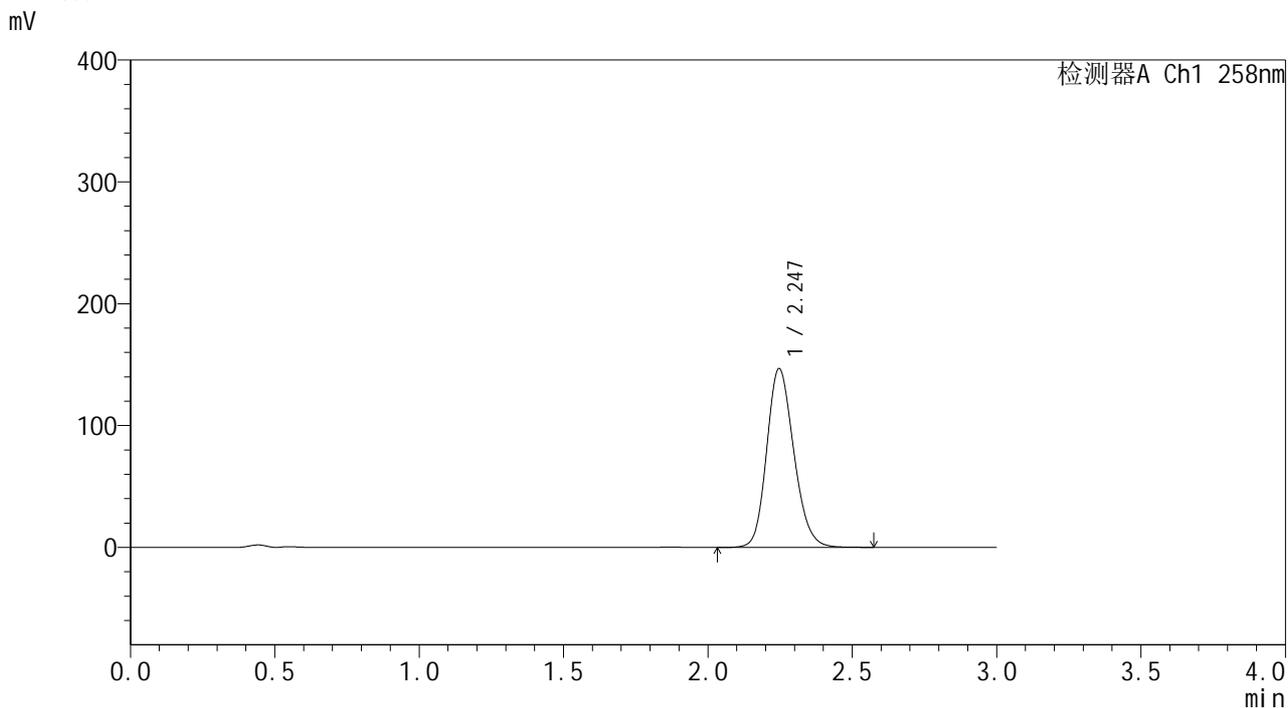
图99 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-102-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:52:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	957140	100.000	146858	2784	1.177	--
总计		957140	100.000	146858			

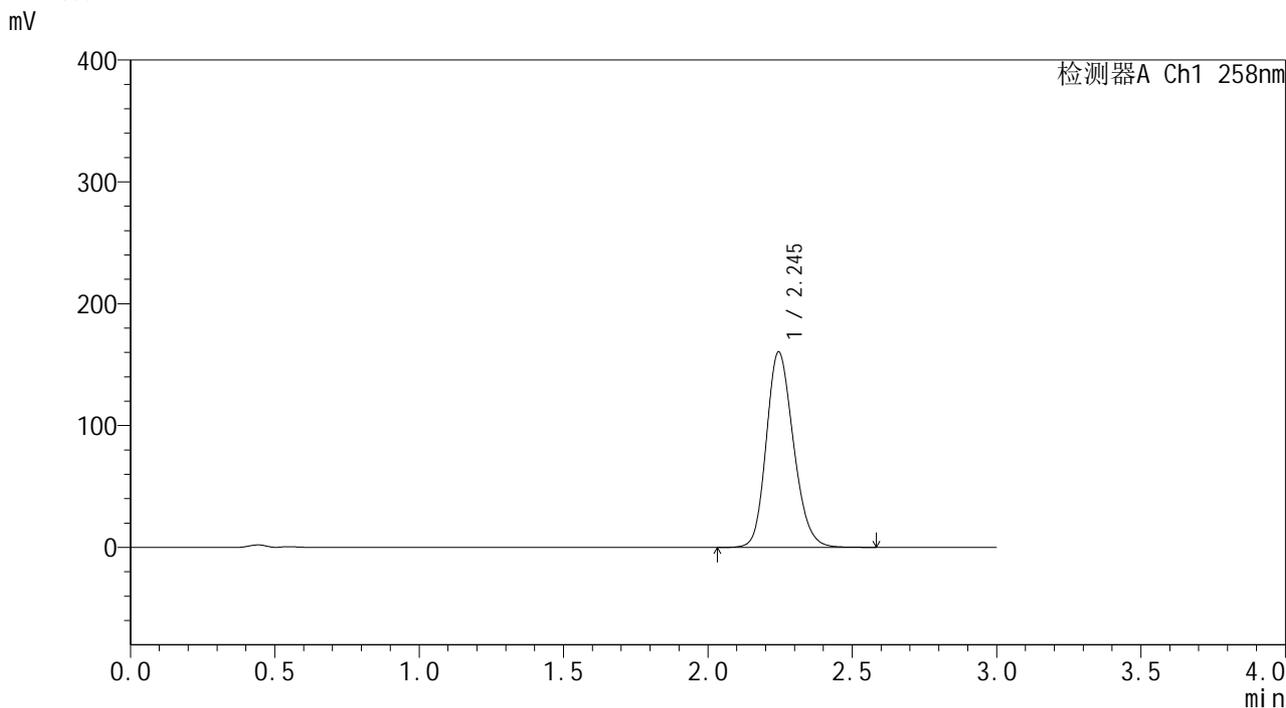
图100 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-103-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:55:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1048477	100.000	160392	2767	1.184	--
总计		1048477	100.000	160392			

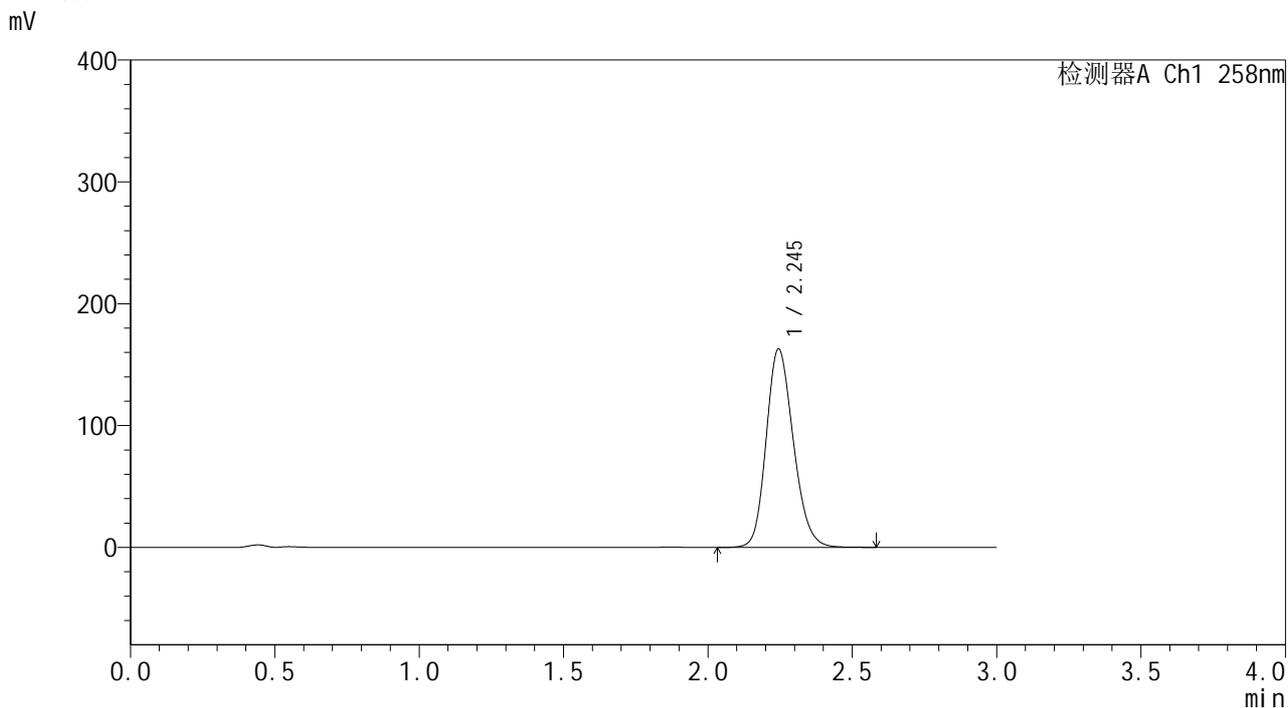
图101 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-104-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-480min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 16:59:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	1064628	100.000	162705	2765	1.186	--
总计		1064628	100.000	162705			

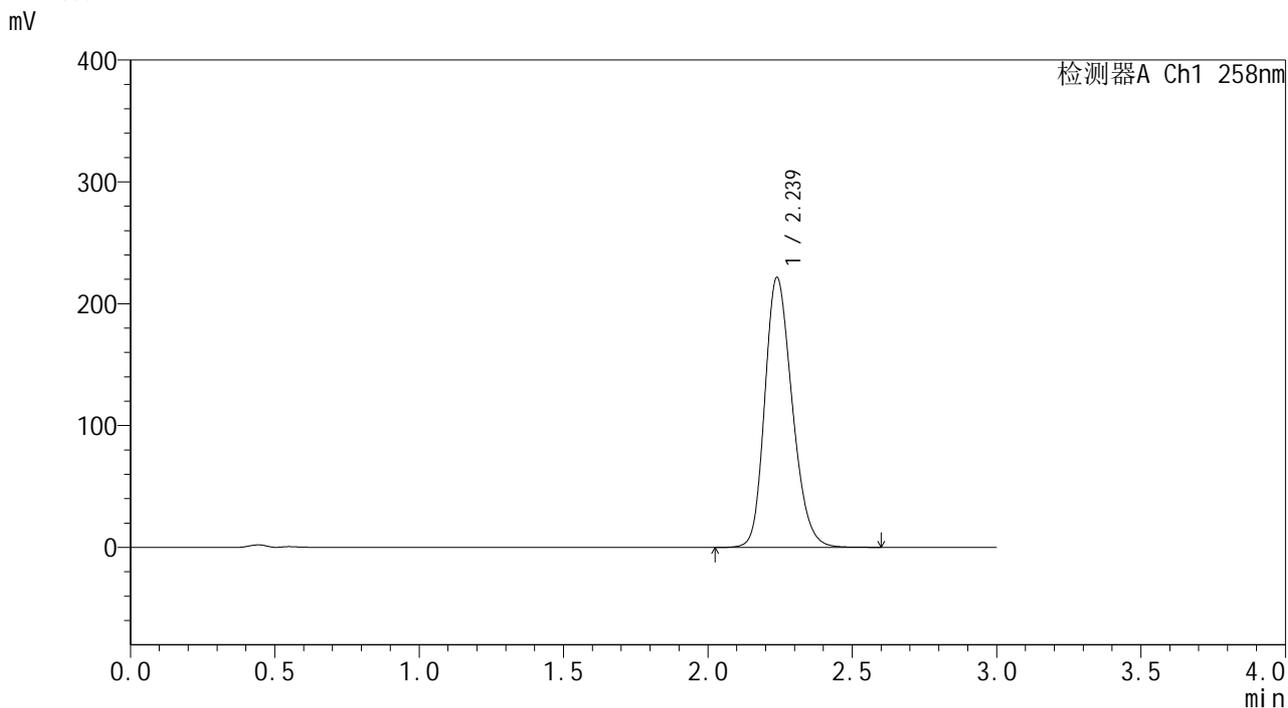
图102 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-105-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:02:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1462283	100.000	221596	2696	1.221	--
总计		1462283	100.000	221596			

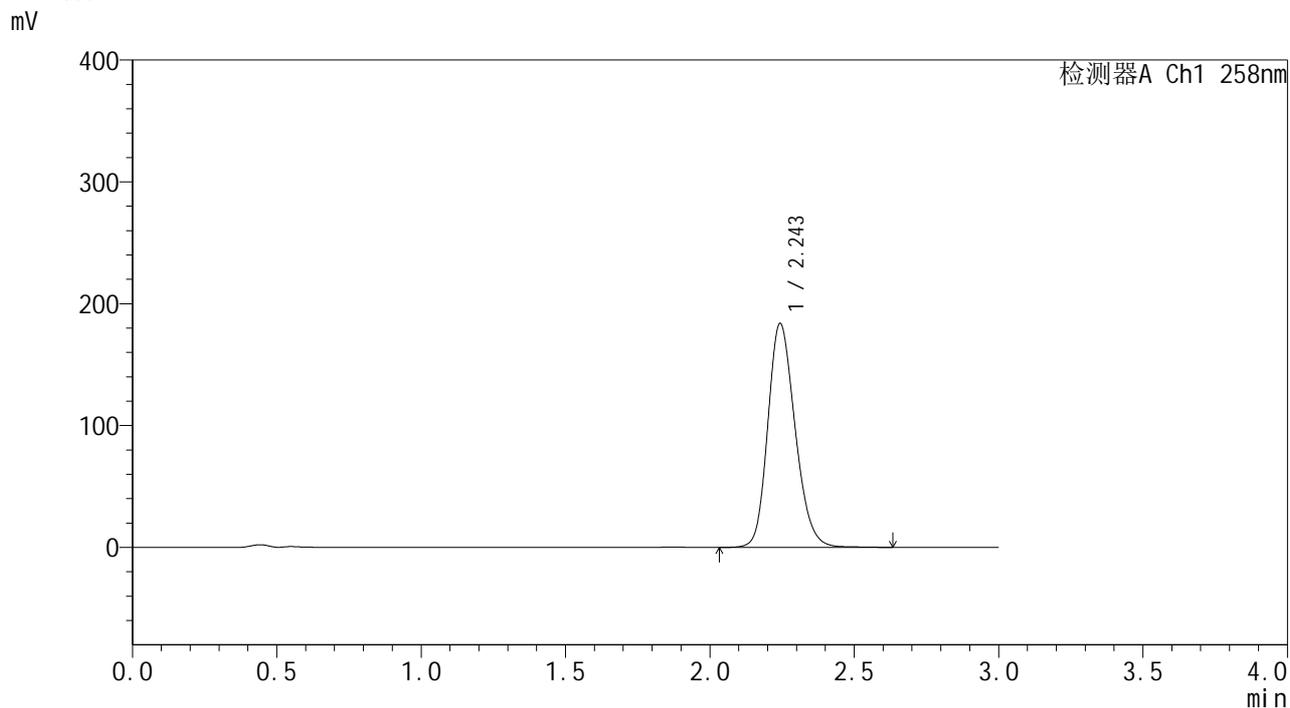
图103 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-106-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:05:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:45:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	1207520	100.000	183319	2742	1.199	--
总计		1207520	100.000	183319			

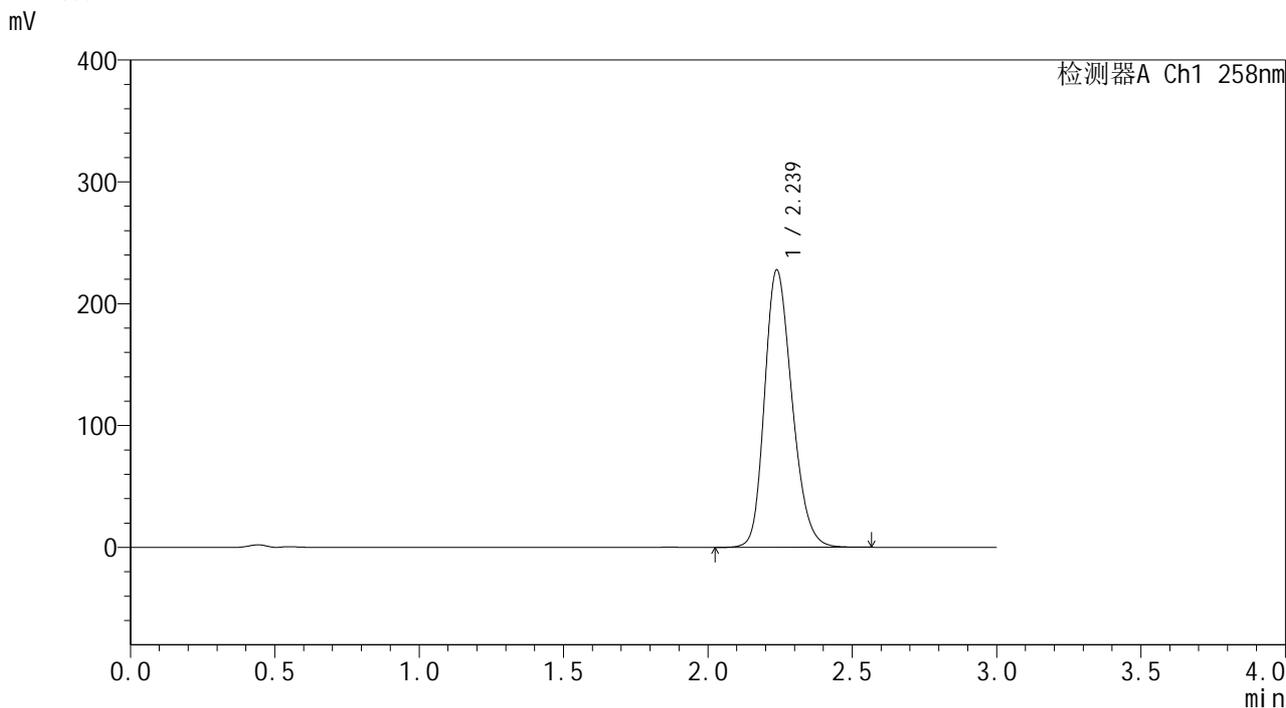
图104 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-107-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:09:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1504351	100.000	227776	2685	1.224	--
总计		1504351	100.000	227776			

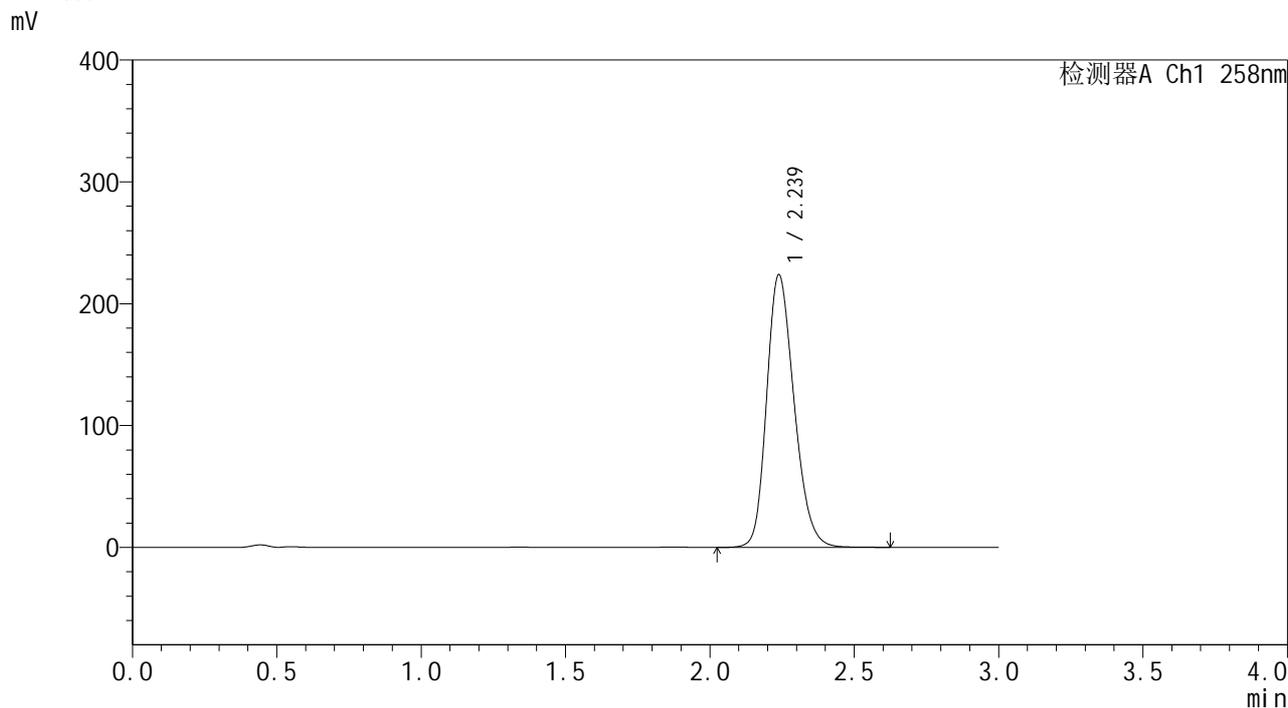
图105 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-108-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:12:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1478813	100.000	223858	2689	1.222	--
总计		1478813	100.000	223858			

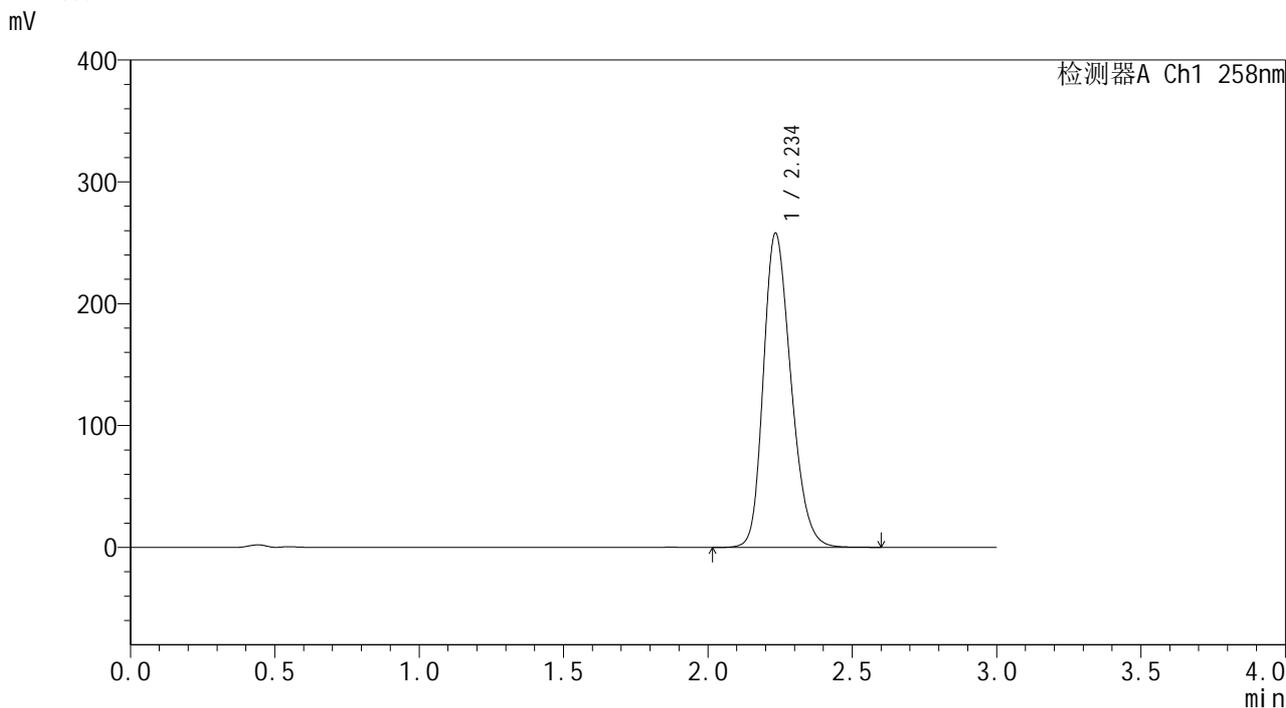
图106 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-109-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:15:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.234	1714234	100.000	256856	2642	1.244	--
总计		1714234	100.000	256856			

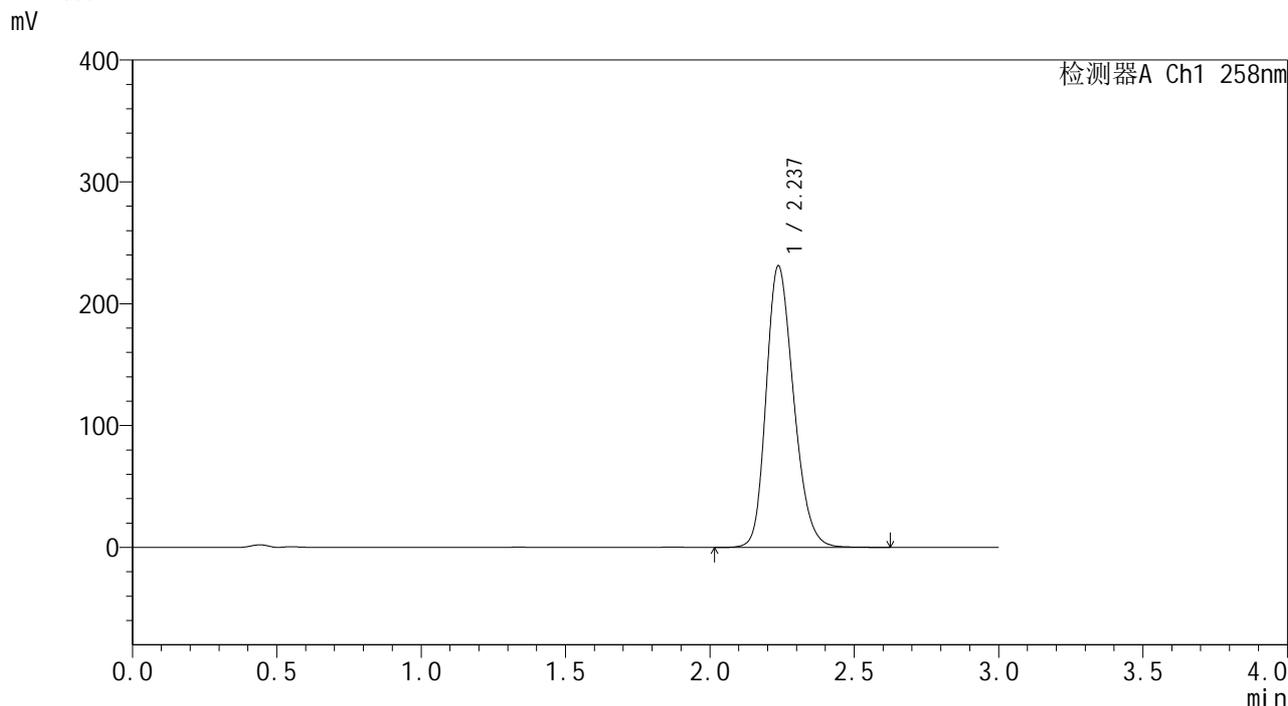
图107 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-110-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:19:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1529396	100.000	231145	2679	1.226	--
总计		1529396	100.000	231145			

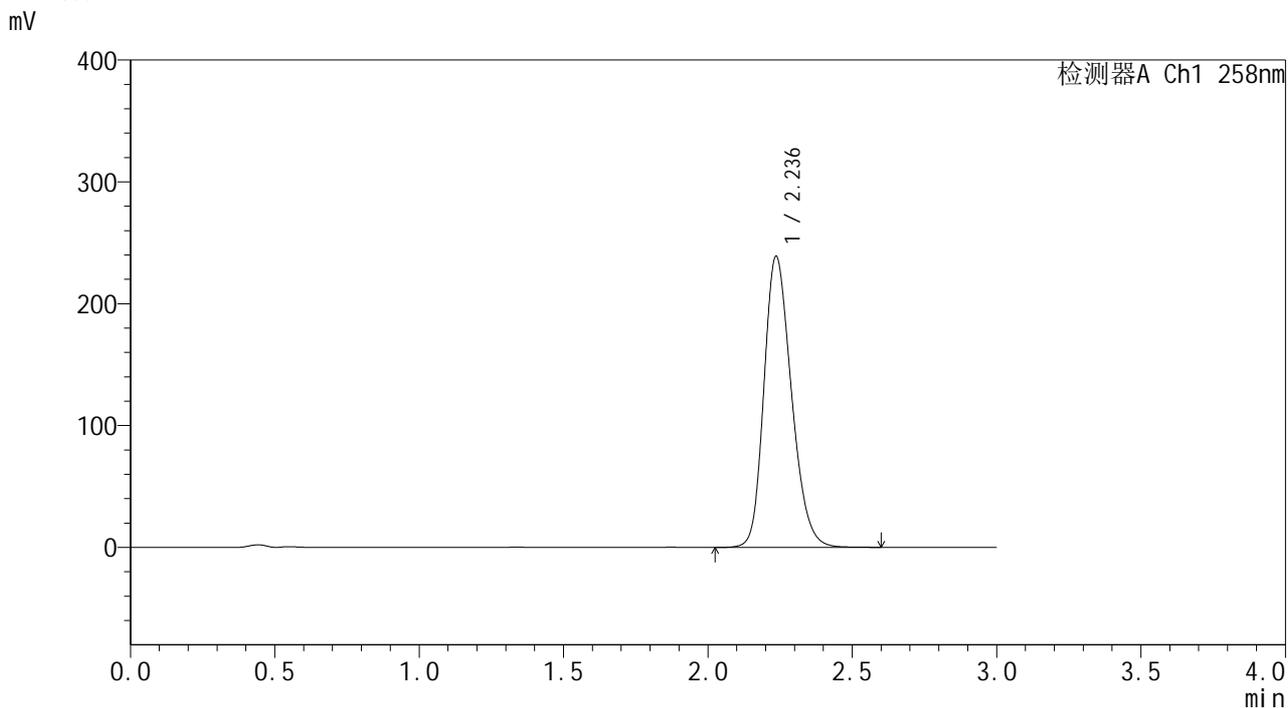
图108 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-111-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:22:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	1582579	100.000	238748	2667	1.230	--
总计		1582579	100.000	238748			

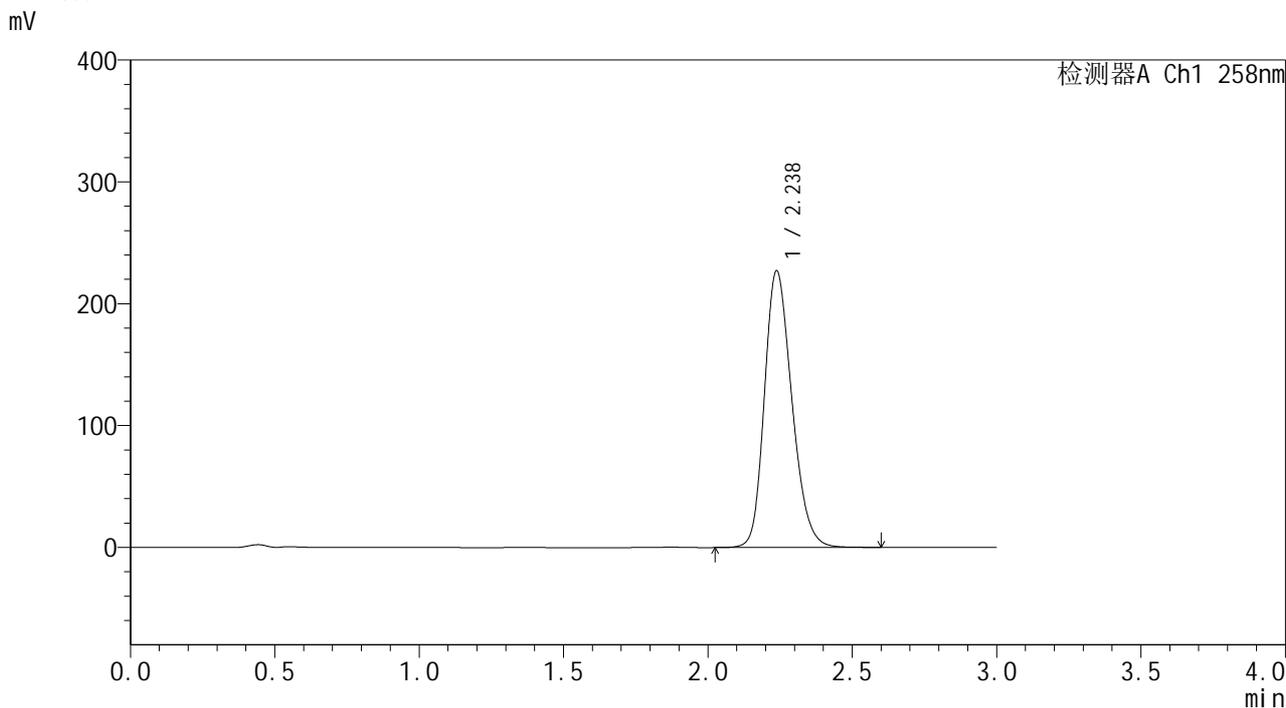
图109 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-112-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:26:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1500863	100.000	227230	2686	1.223	--
总计		1500863	100.000	227230			

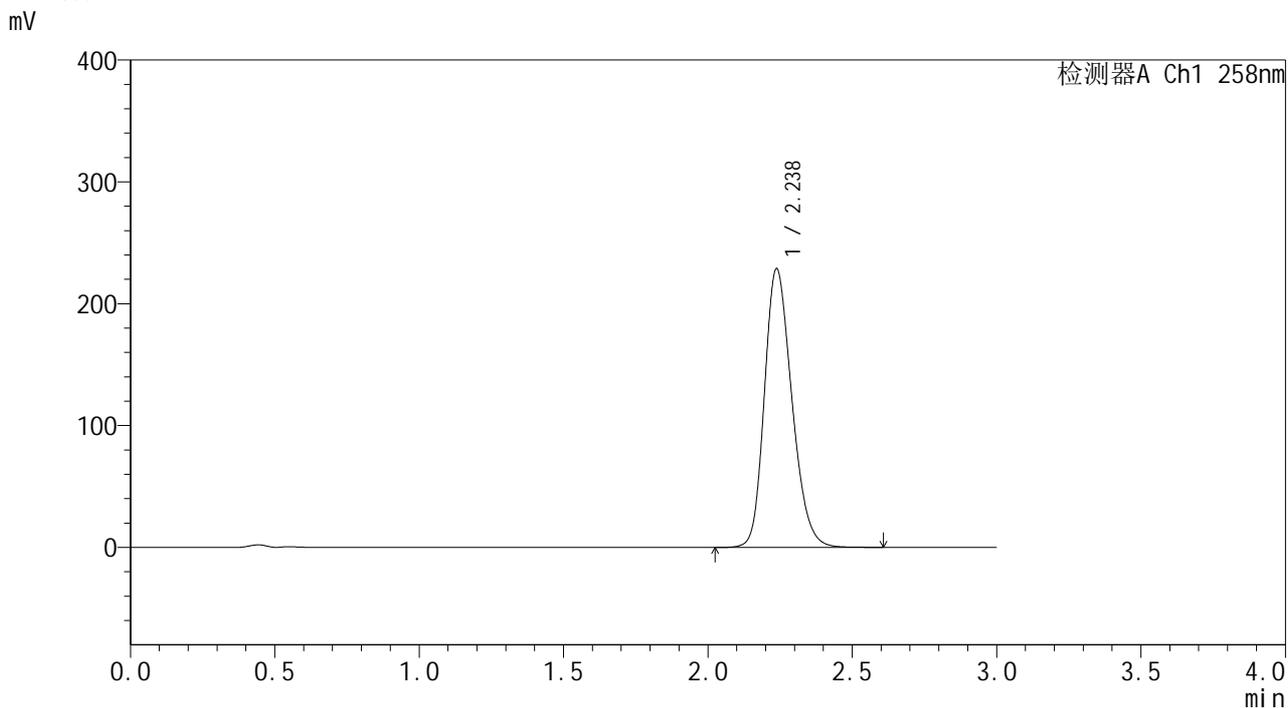
图110 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-113-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:29:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1512332	100.000	228833	2684	1.224	--
总计		1512332	100.000	228833			

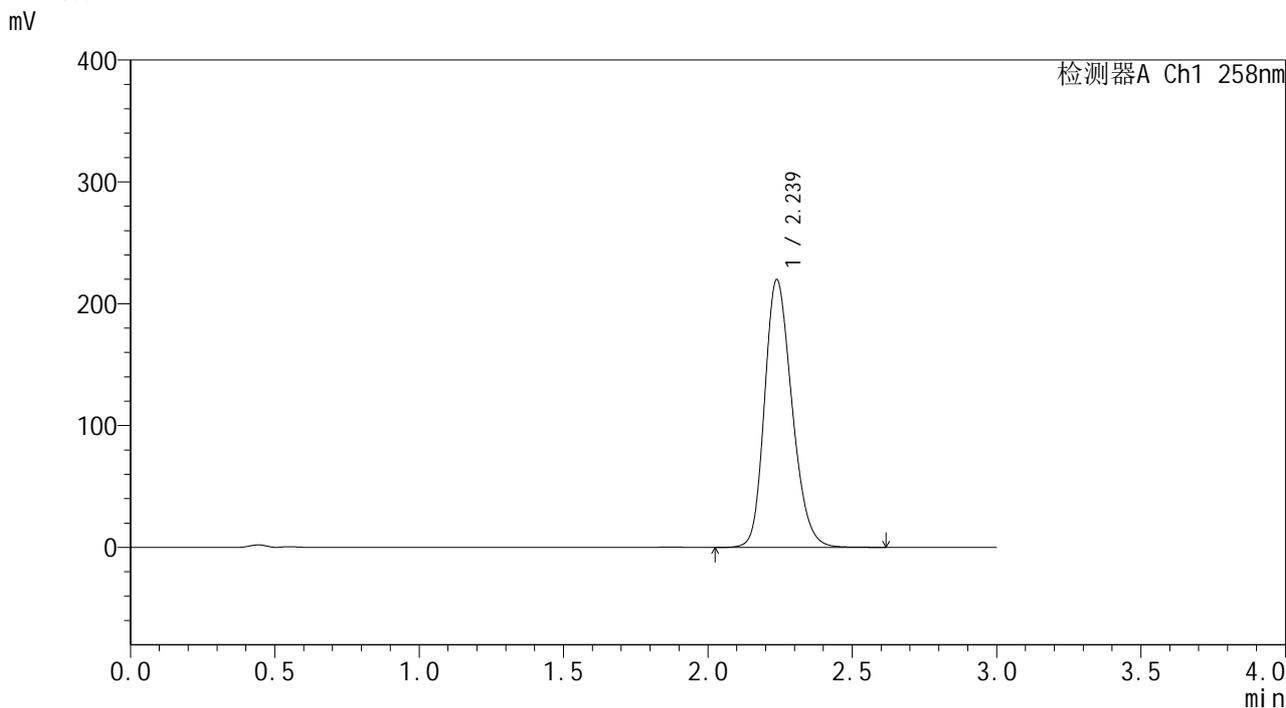
图111 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-114-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:32:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1450948	100.000	219885	2694	1.219	--
总计		1450948	100.000	219885			

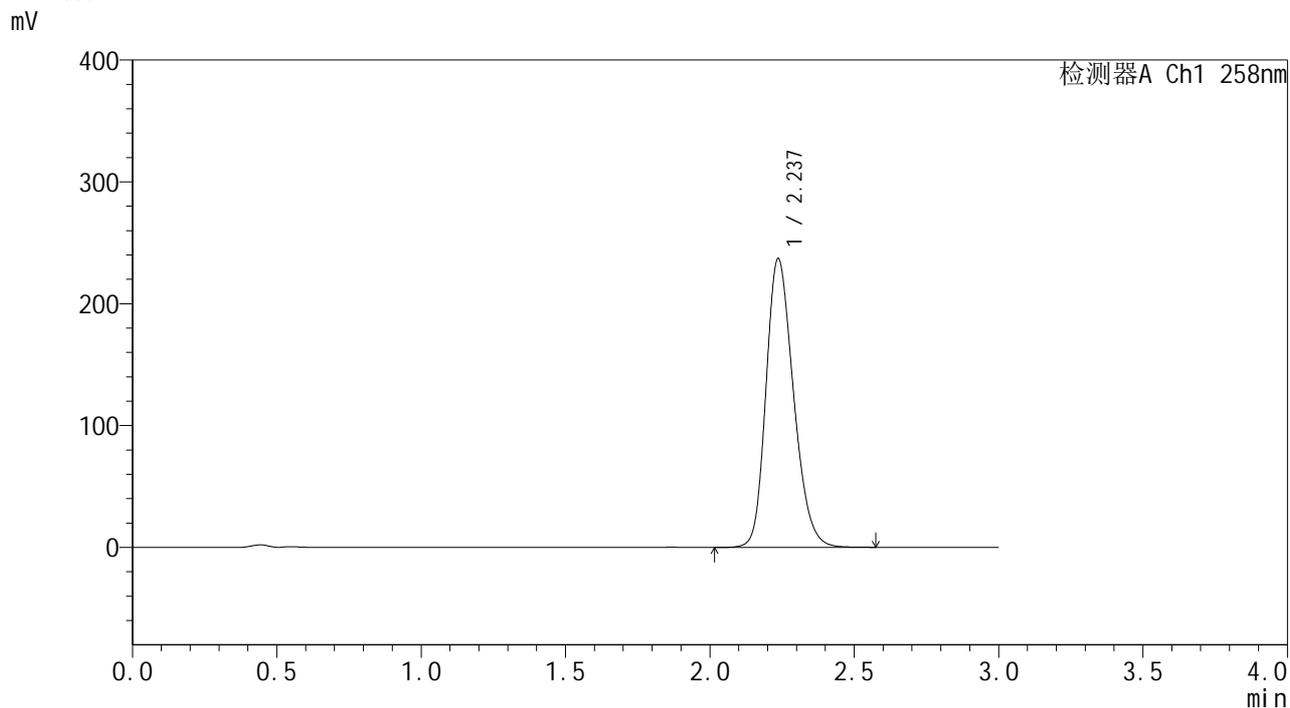
图112 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-115-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:36:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1568692	100.000	236911	2671	1.229	--
总计		1568692	100.000	236911			

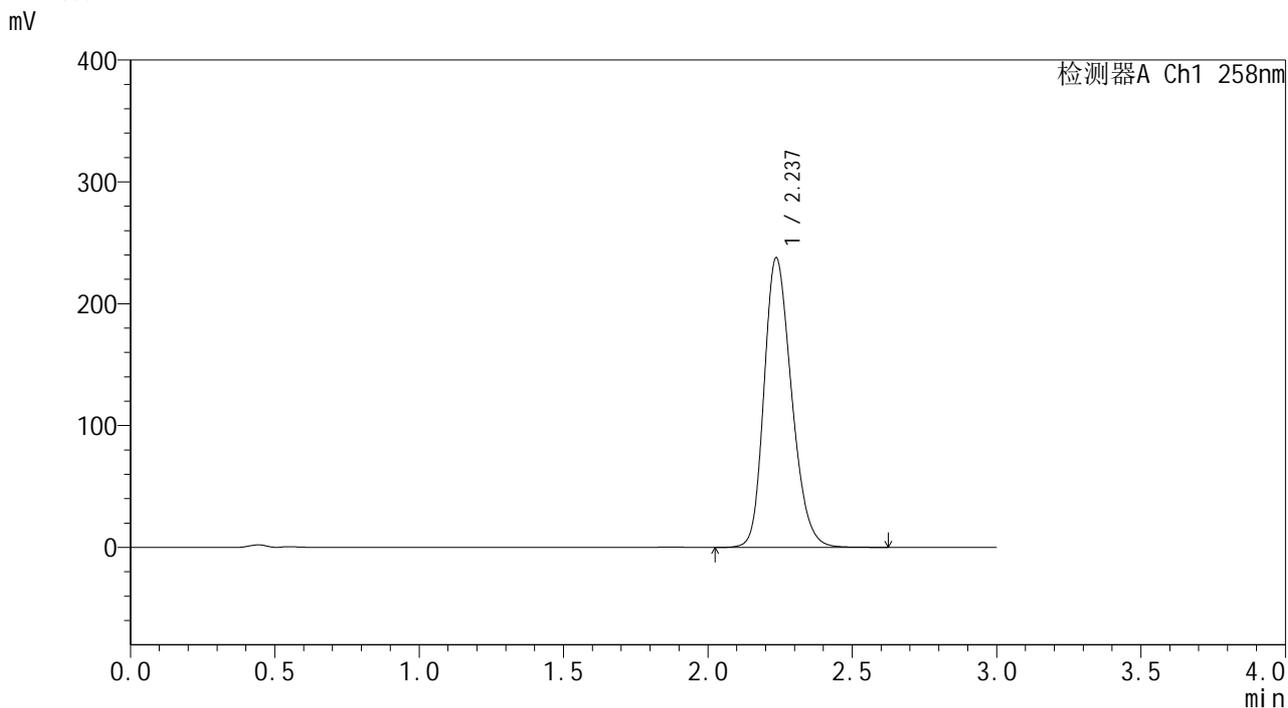
图113 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-116-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-720min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:39:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1574960	100.000	237682	2671	1.230	--
总计		1574960	100.000	237682			

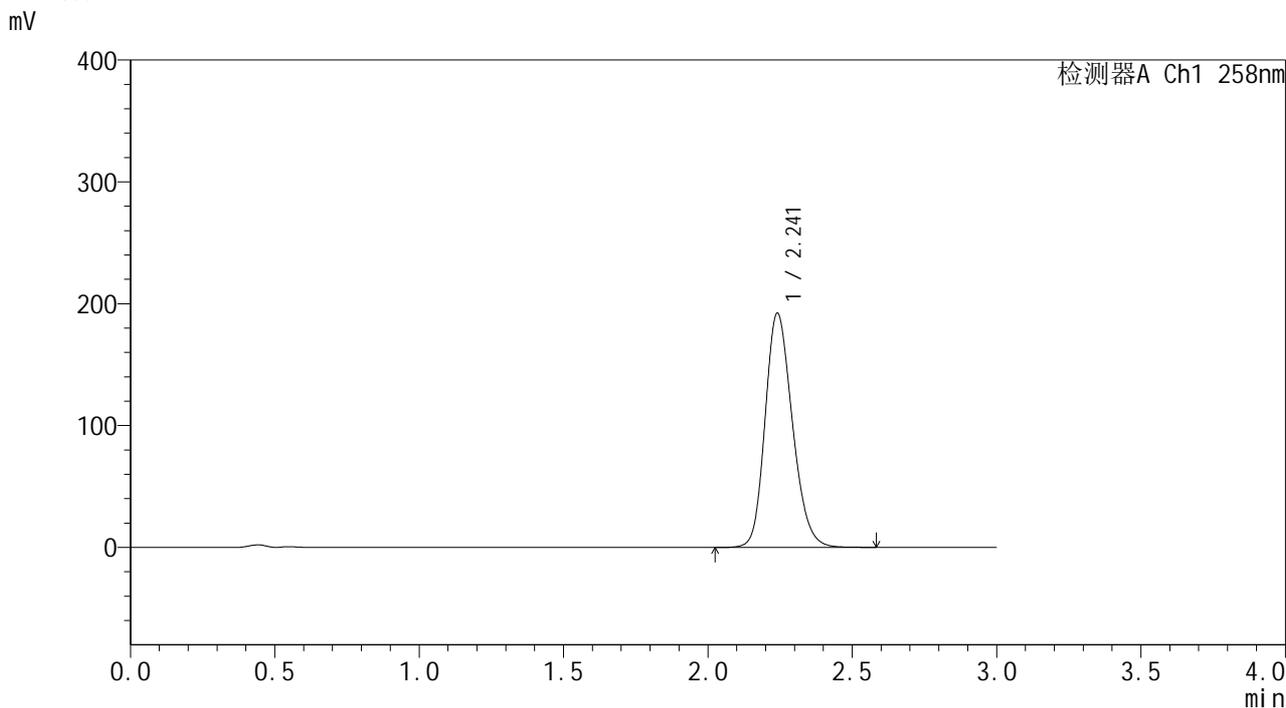
图114 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-117-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:42:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	1262052	100.000	192058	2730	1.203	--
总计		1262052	100.000	192058			

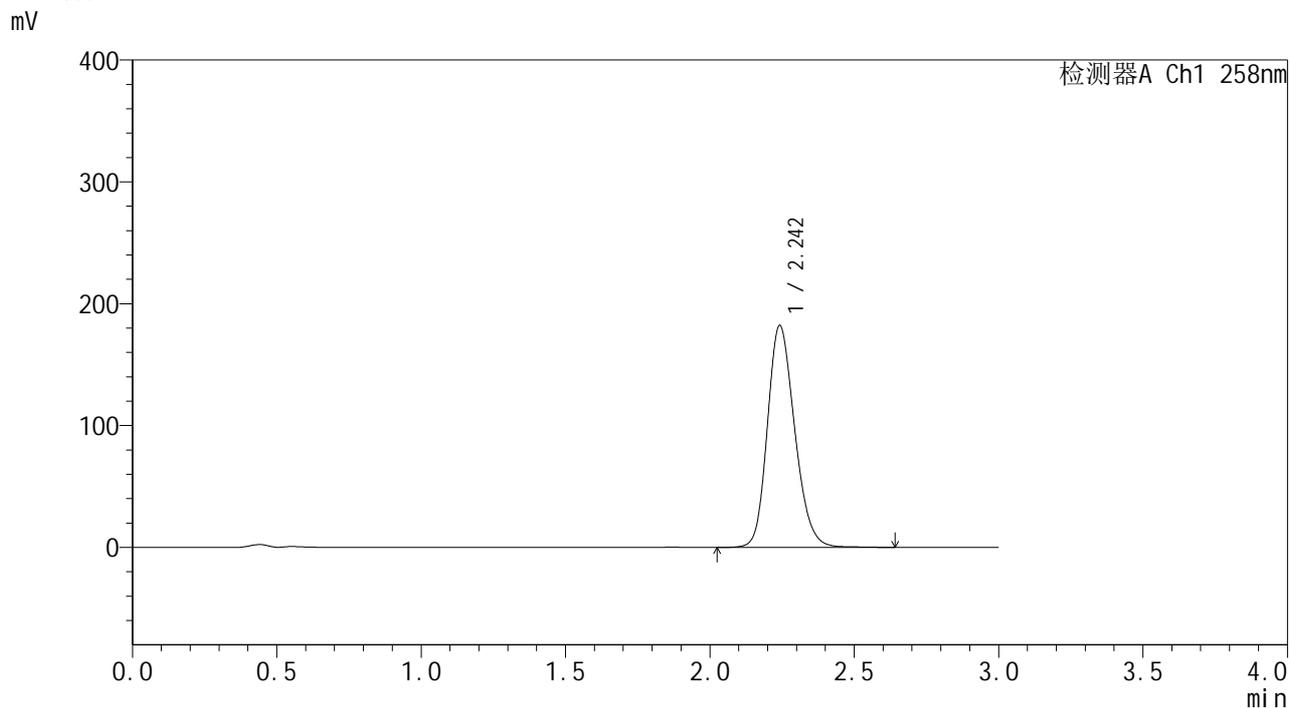
图115 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-118-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:46:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.242	1196454	100.000	181582	2742	1.198	--
总计		1196454	100.000	181582			

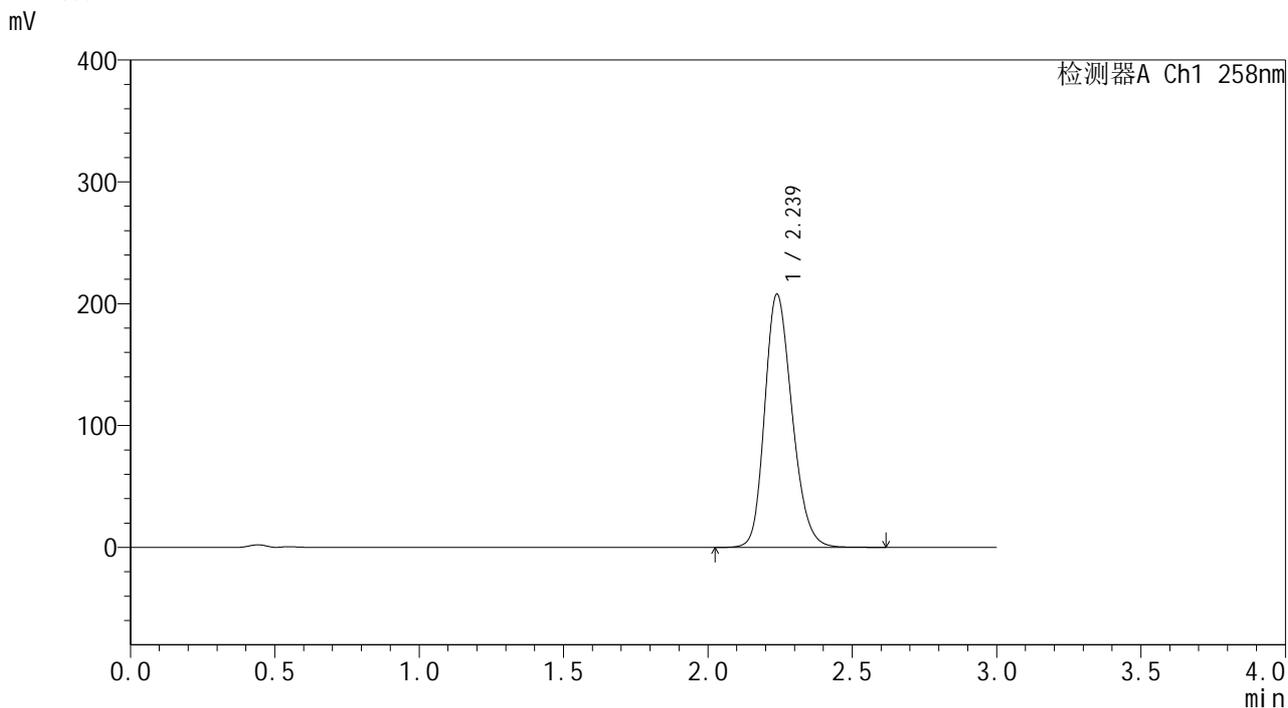
图116 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-119-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:49:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1368227	100.000	207875	2712	1.212	--
总计		1368227	100.000	207875			

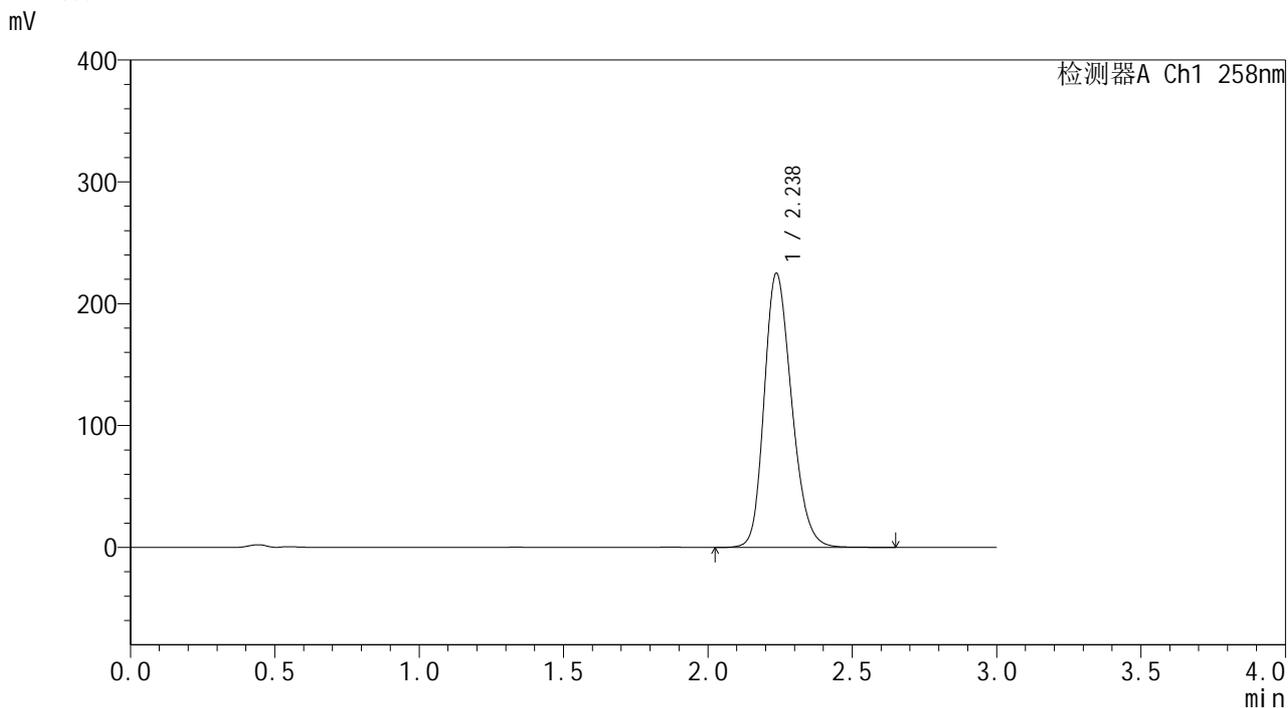
图117 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-120-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:52:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1486454	100.000	225049	2690	1.222	--
总计		1486454	100.000	225049			

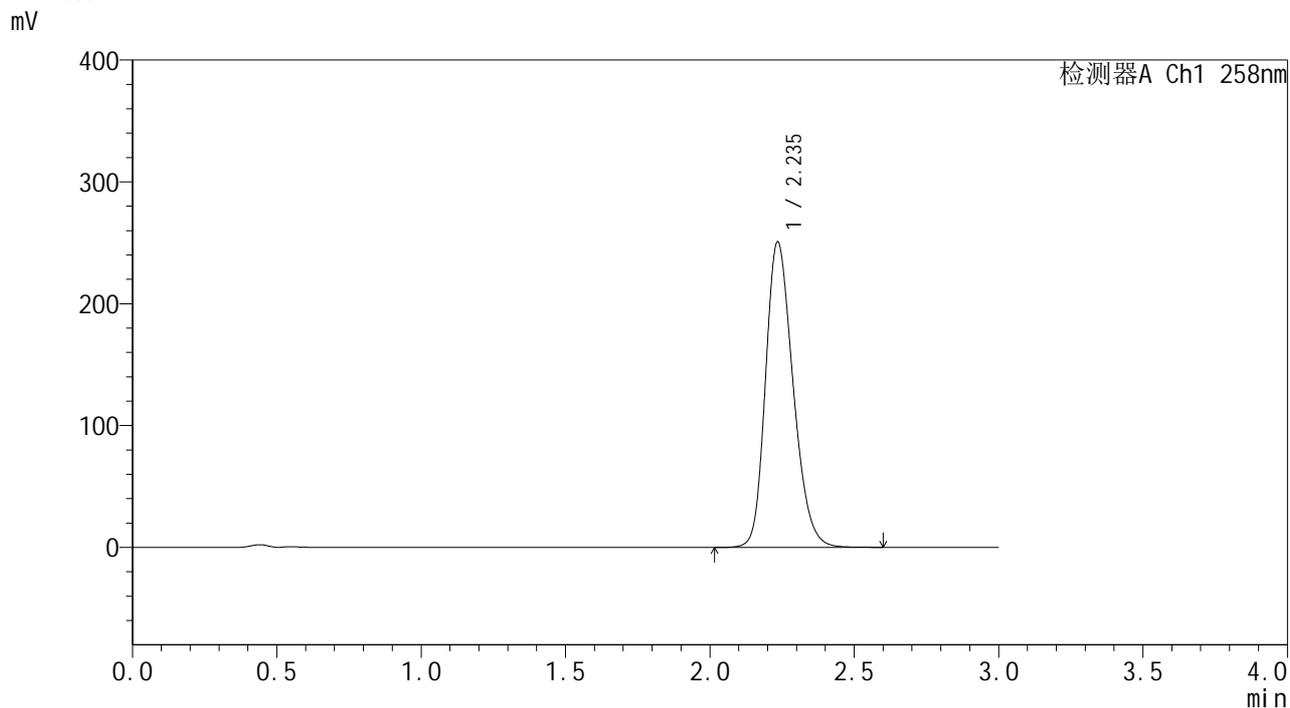
图118 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-121-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:56:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	1663752	100.000	249965	2654	1.238	--
总计		1663752	100.000	249965			

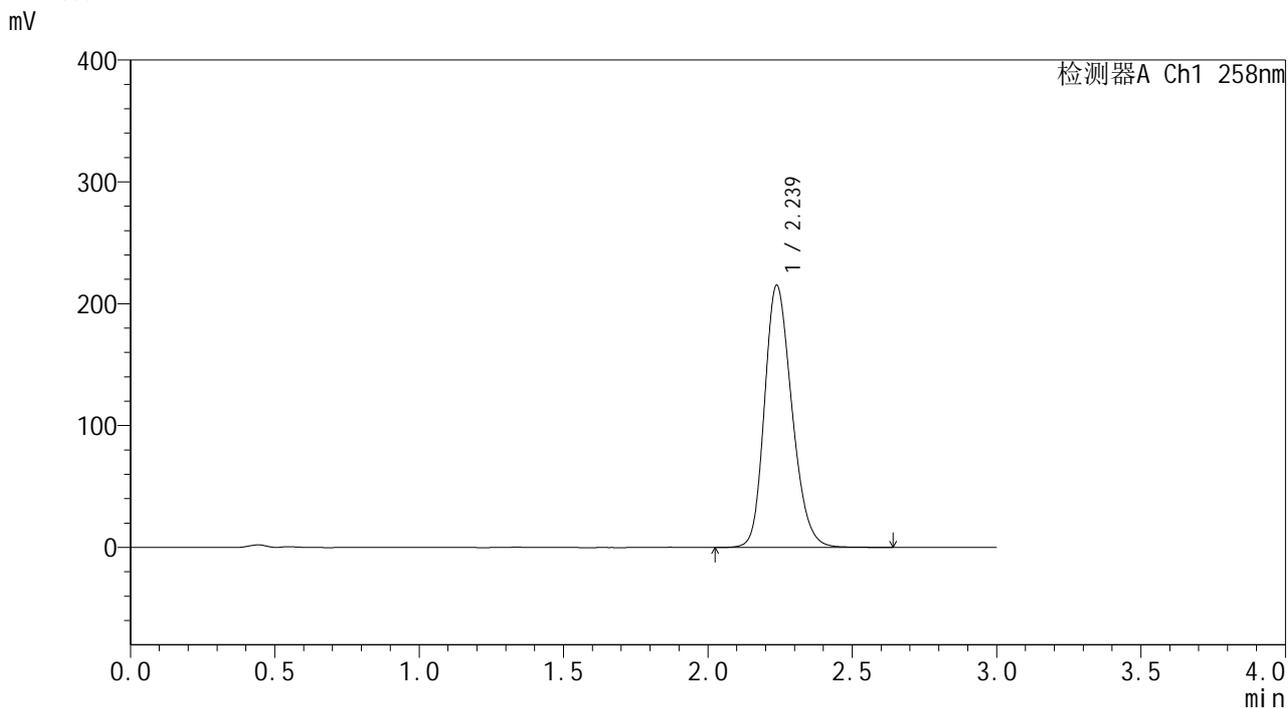
图119 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-122-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 17:59:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1419552	100.000	215285	2702	1.216	--
总计		1419552	100.000	215285			

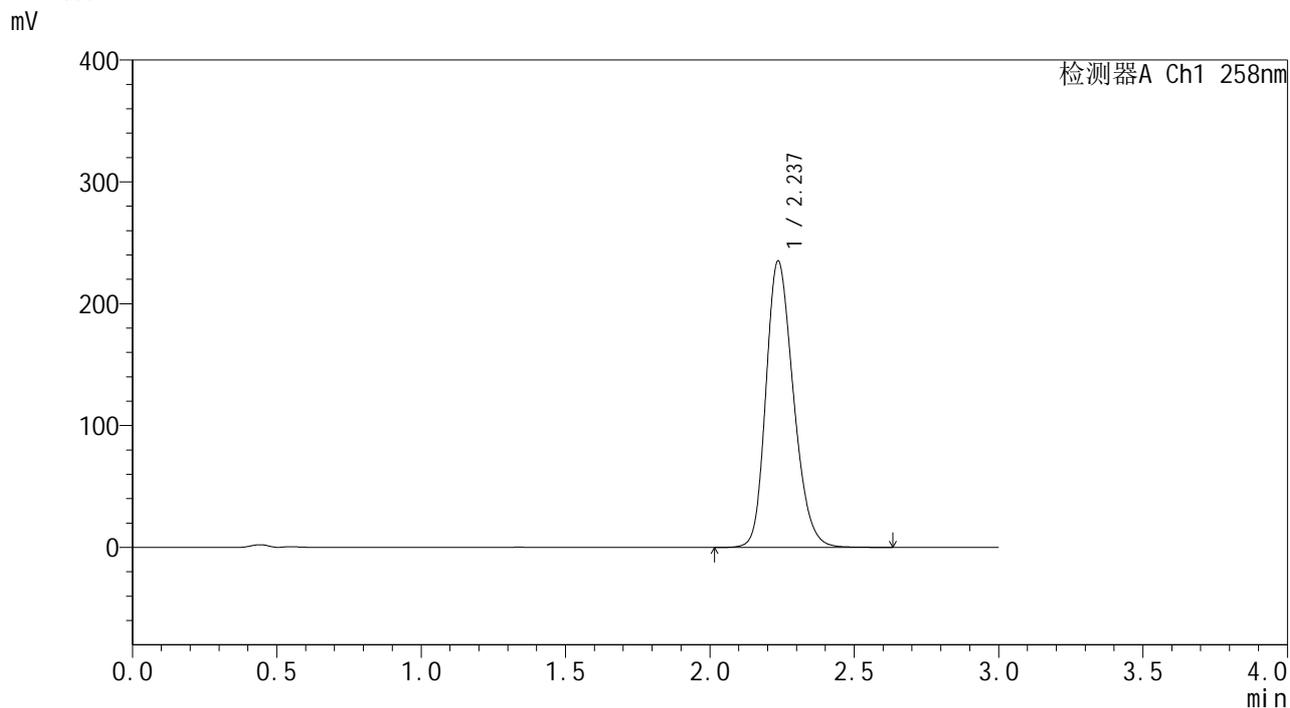
图120 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-123-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:03:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1556270	100.000	234928	2675	1.228	--
总计		1556270	100.000	234928			

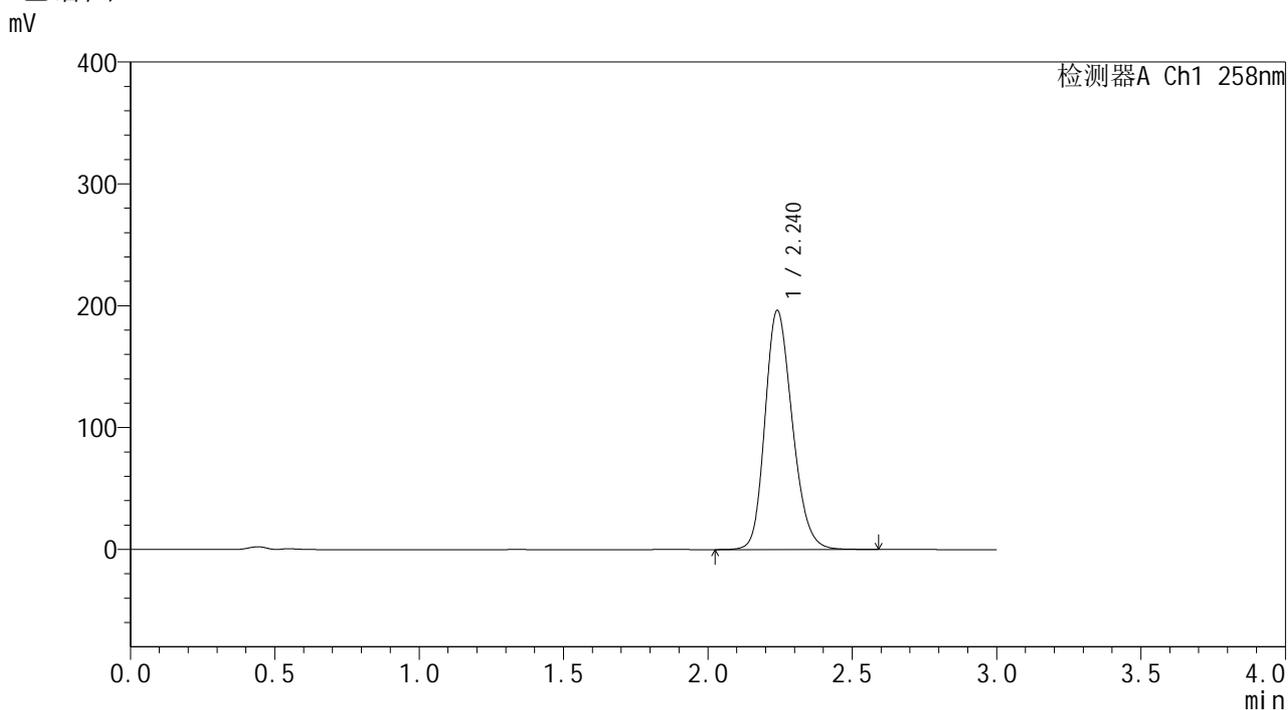
图121 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-124-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:06:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	1289046	100.000	196087	2726	1.205	--
总计		1289046	100.000	196087			

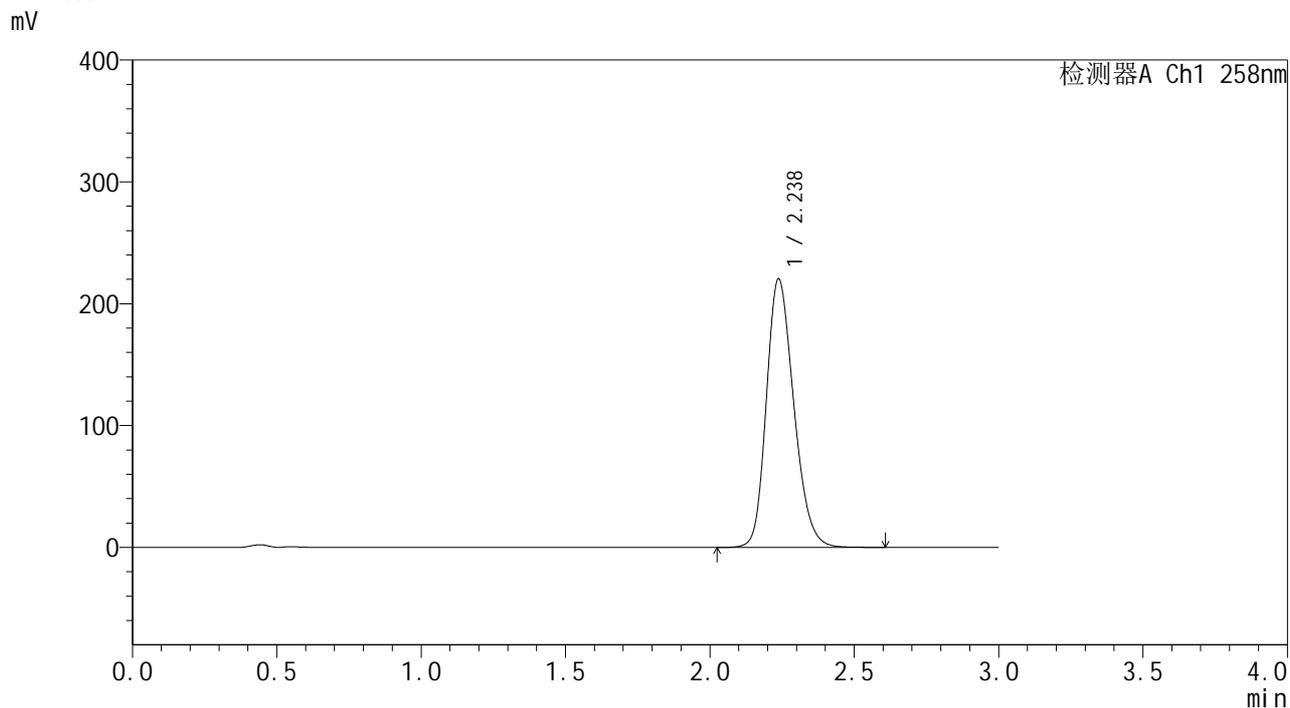
图122 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-125-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:09:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1453580	100.000	220464	2697	1.219	--
总计		1453580	100.000	220464			

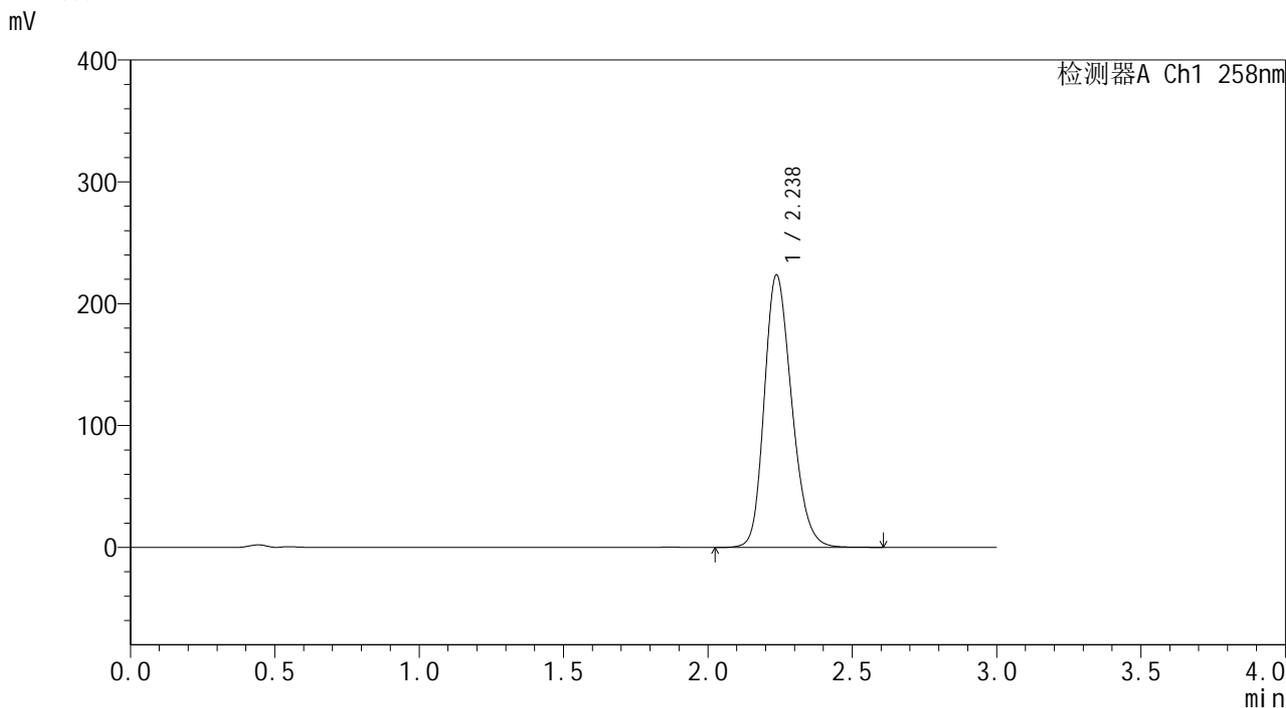
图123 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-383**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-126-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:13:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1476622	100.000	223692	2692	1.221	--
总计		1476622	100.000	223692			

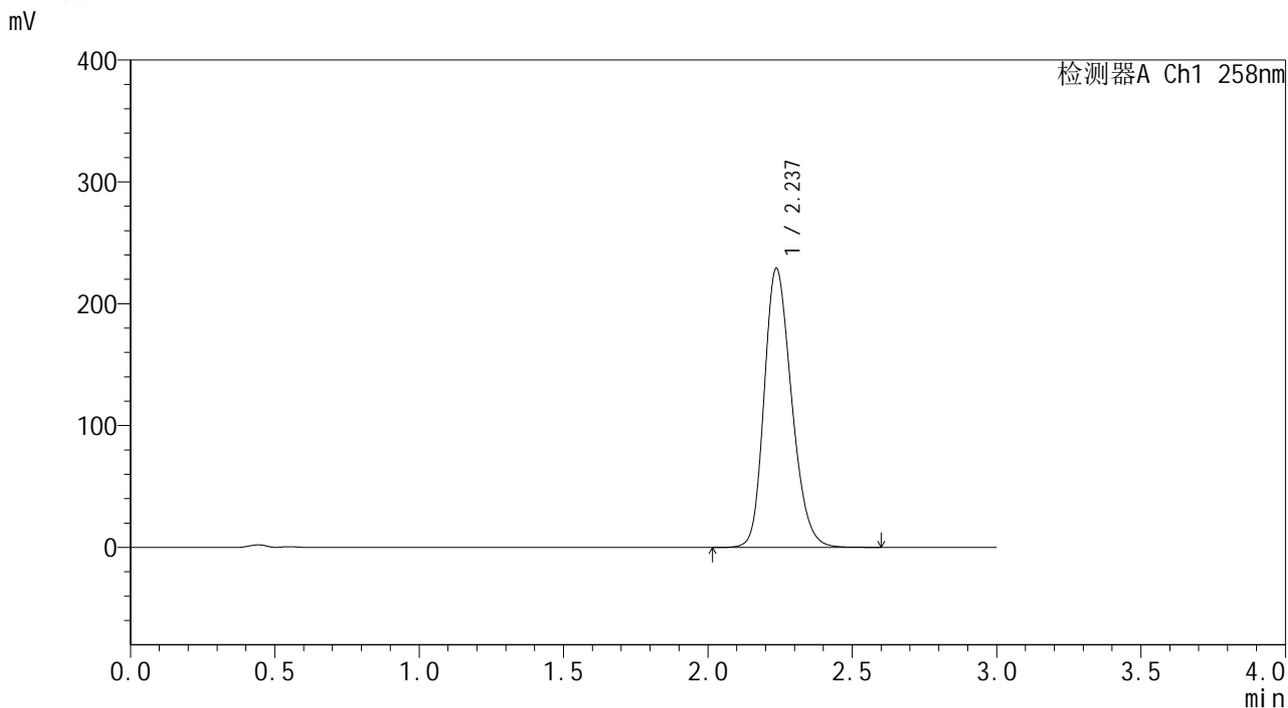
图124 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-127-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:16:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1513242	100.000	229037	2684	1.224	--
总计		1513242	100.000	229037			

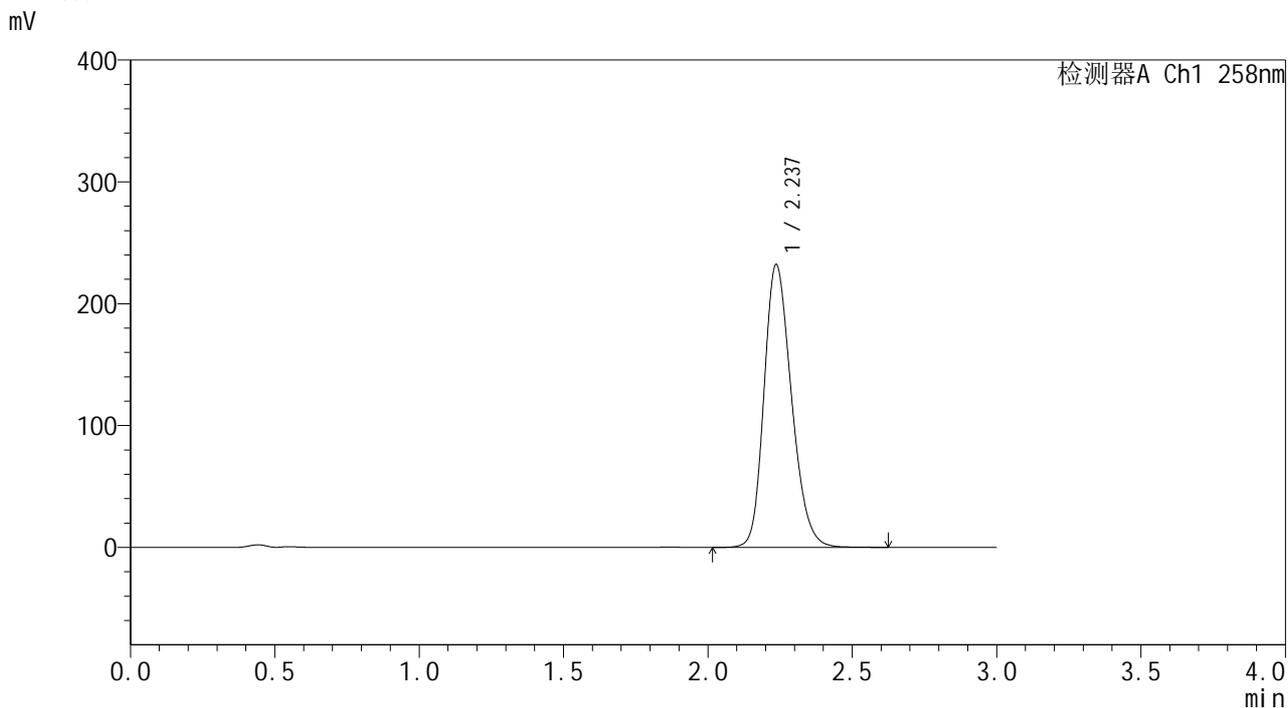
图125 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱自制品-2025092261批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-128-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-1080min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:19:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:46:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	1536244	100.000	232080	2678	1.226	--
总计		1536244	100.000	232080			

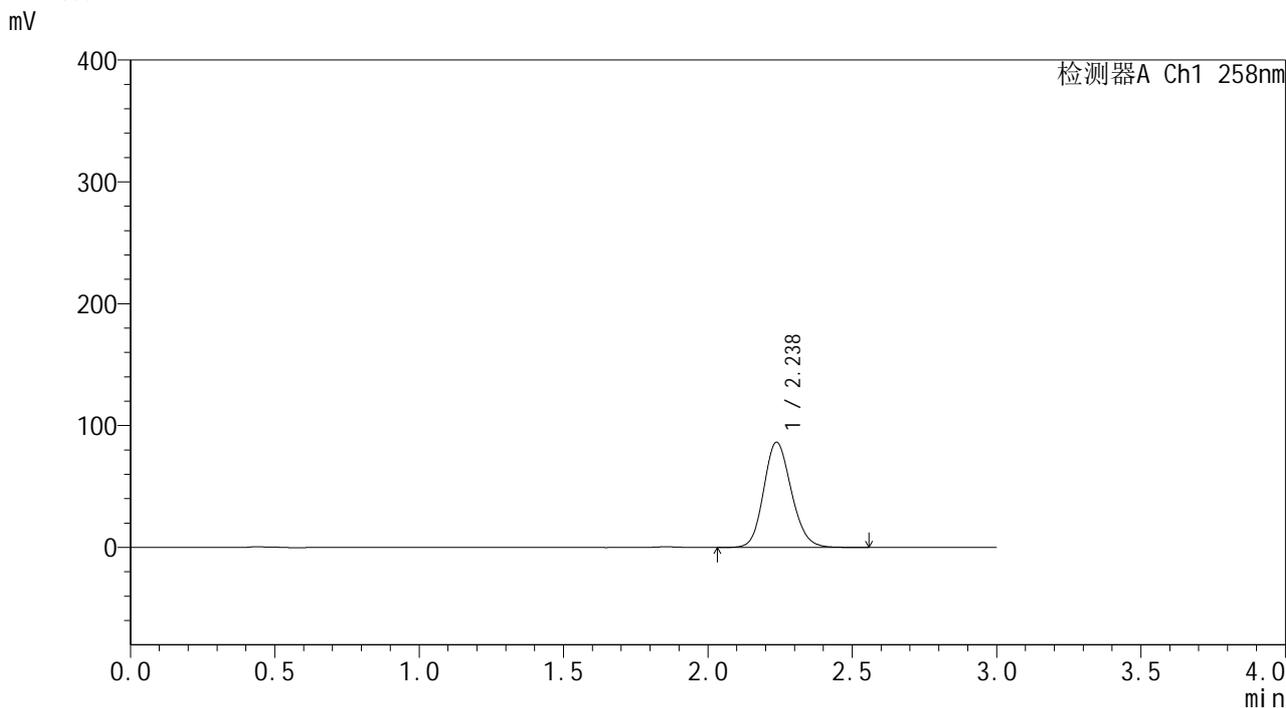
图126 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱参比制剂-E171541批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1080min供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-129-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:23:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:47:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	575839	100.000	86435	2641	1.147	--
总计		575839	100.000	86435			

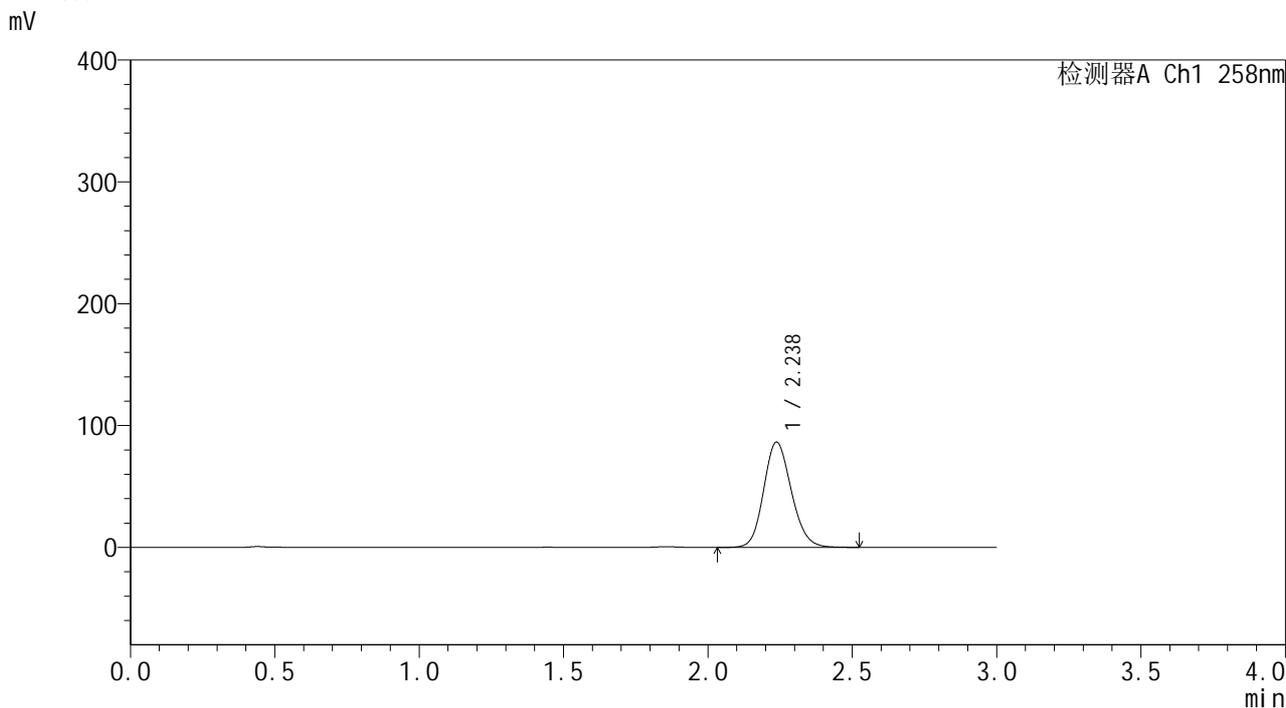
图127 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液2-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-383

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 258nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-383 - 7-2/7-130-2 - YMP-383-twsf-7.4-yc-50-50-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-383 - YMP-383-TWKS-FX256.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-383 - 20251014-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/14 18:26:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/15 09:47:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 258nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	575277	100.000	86462	2643	1.146	--
总计		575277	100.000	86462			

图128 联苯苄唑外用溶液体外释放测定HPLC图谱-pH7.4-乙醇(50:50)介质-对照品溶液2-2