SHIMADZU LabSolutions

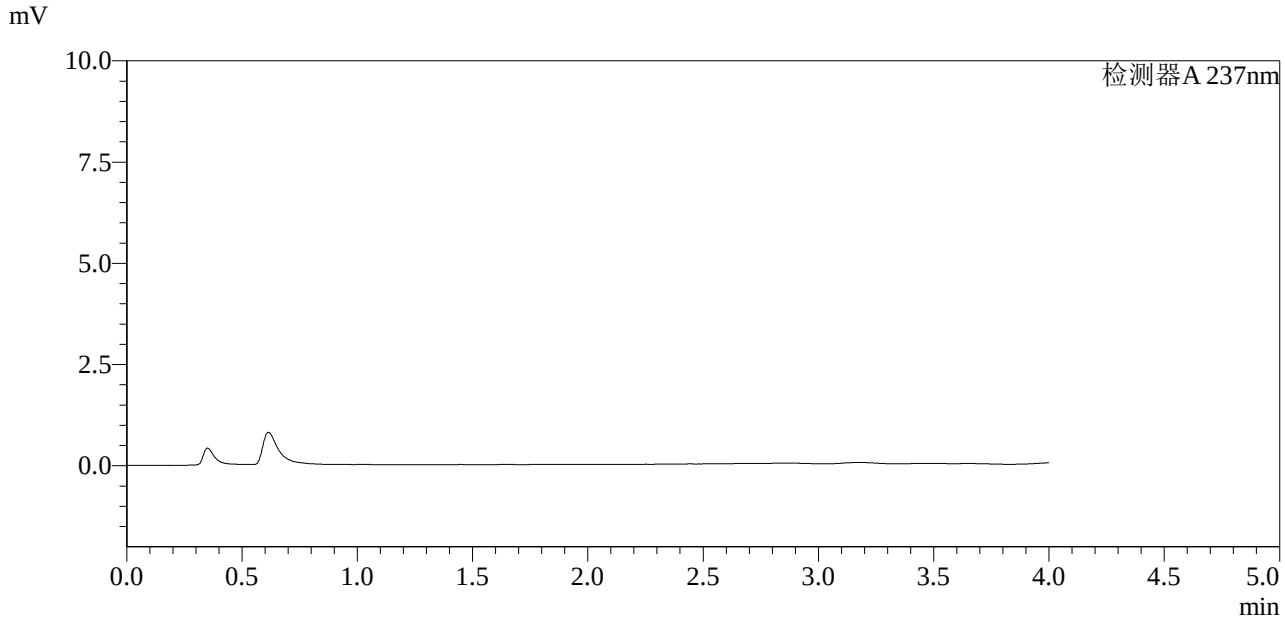
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-233-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 12:15:21
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:36
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图1 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

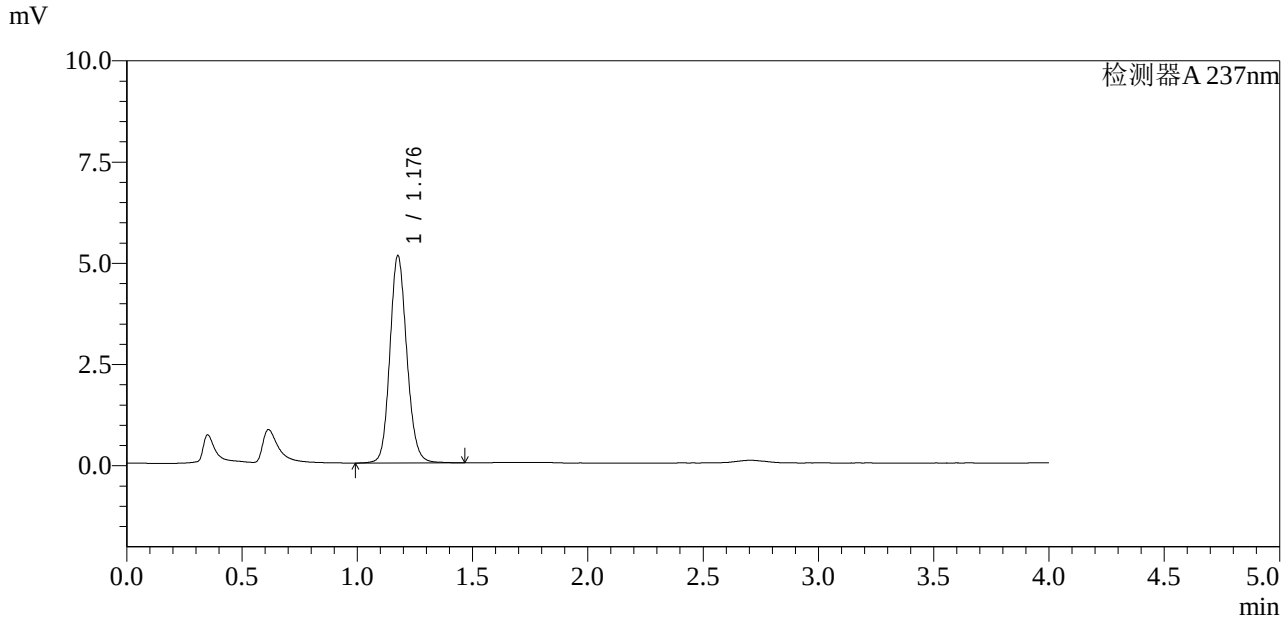
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-234-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 12:19:45
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	26141	100.000	5080	1255	1.133	--
总计		26141	100.000	5080			

图2 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-1-1

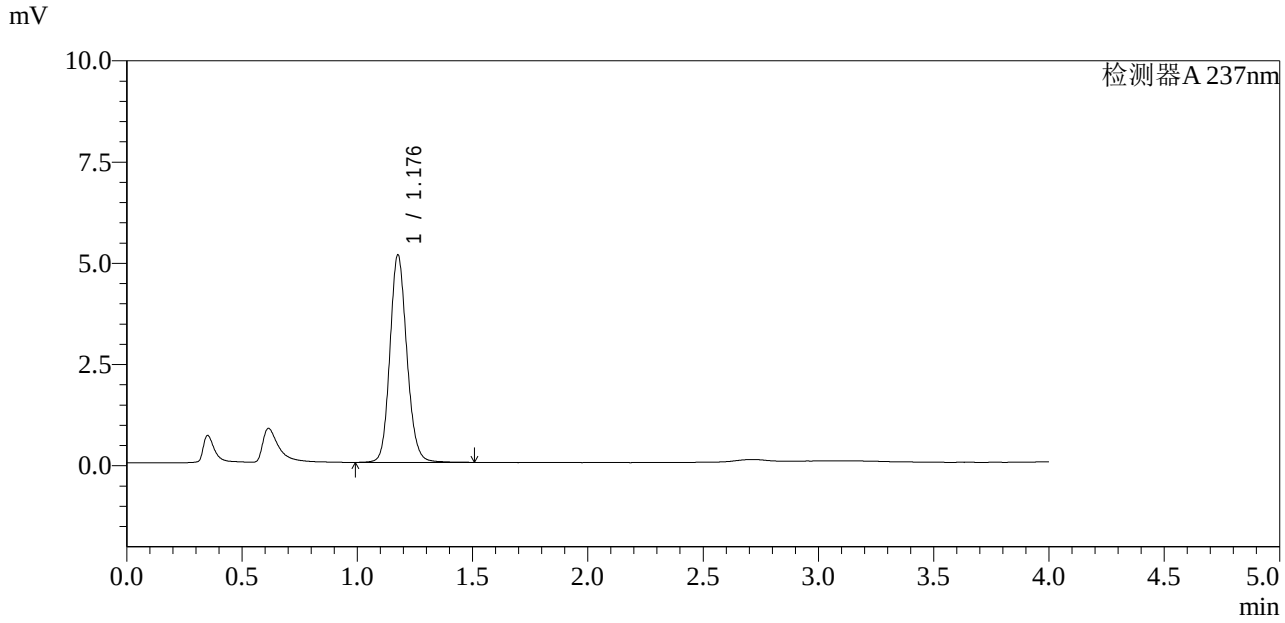
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-235-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:24:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	26205	100.000	5087	1255	1.136	--
总计		26205	100.000	5087			

图3 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

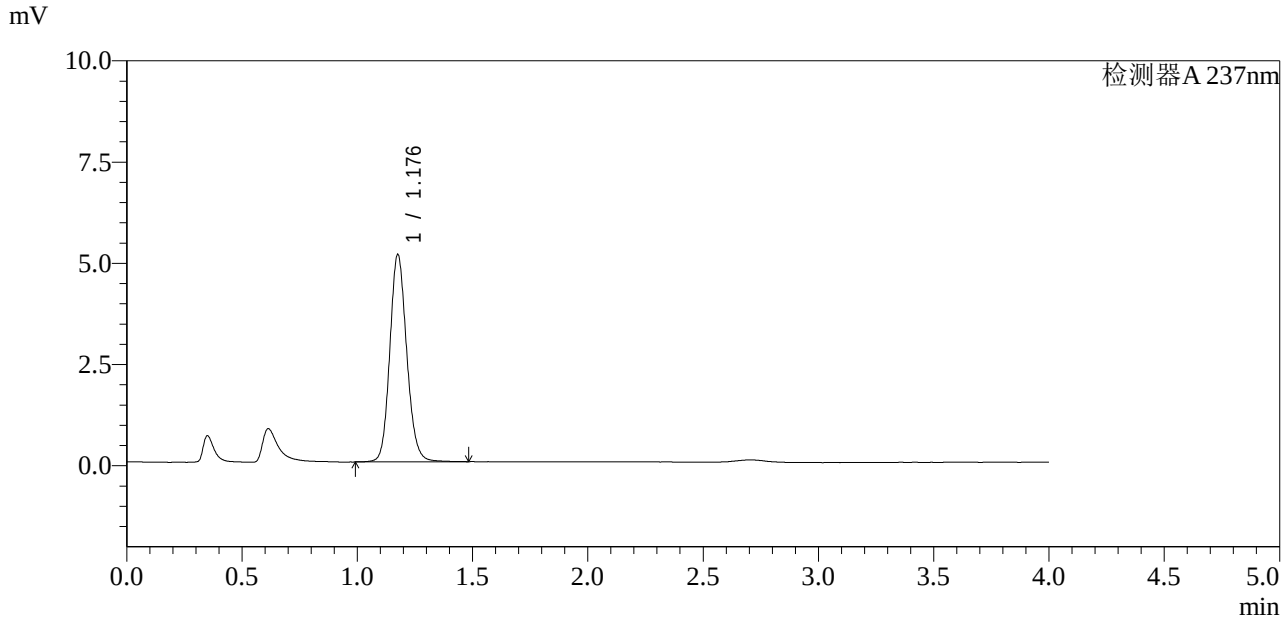
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-236-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 12:29:21
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	26197	100.000	5088	1252	1.137	--
总计		26197	100.000	5088			

图4 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-1-3

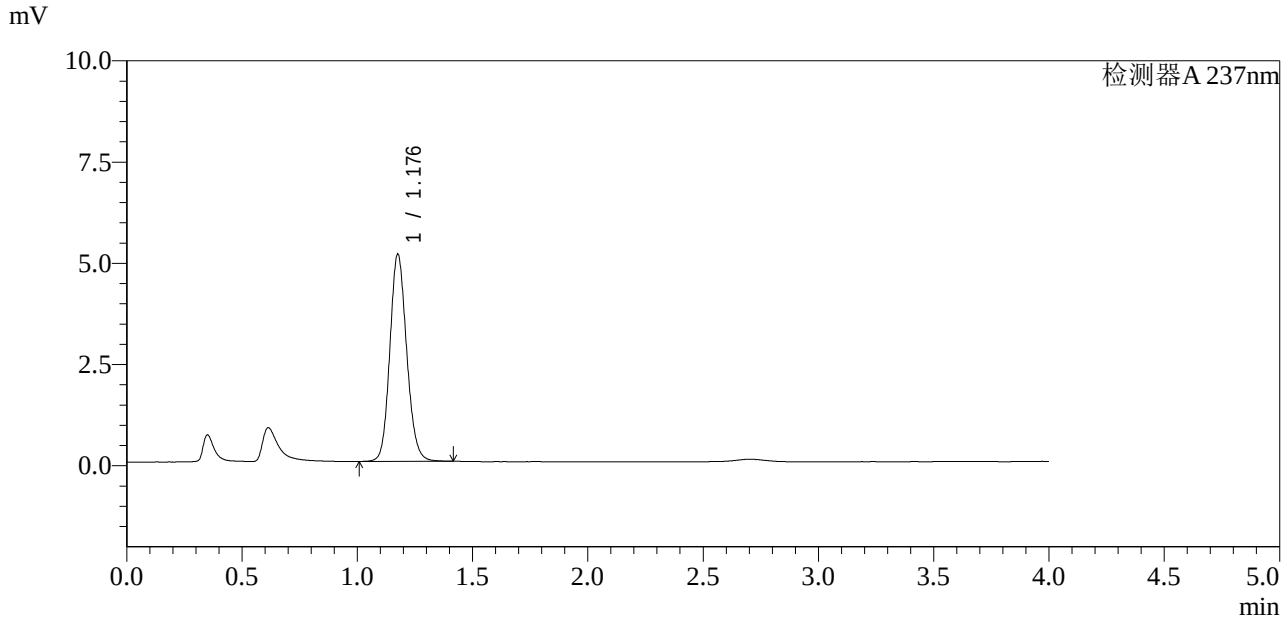
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-237-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:33:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	26015	100.000	5082	1255	1.134	--
总计		26015	100.000	5082			

图5 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-1-4

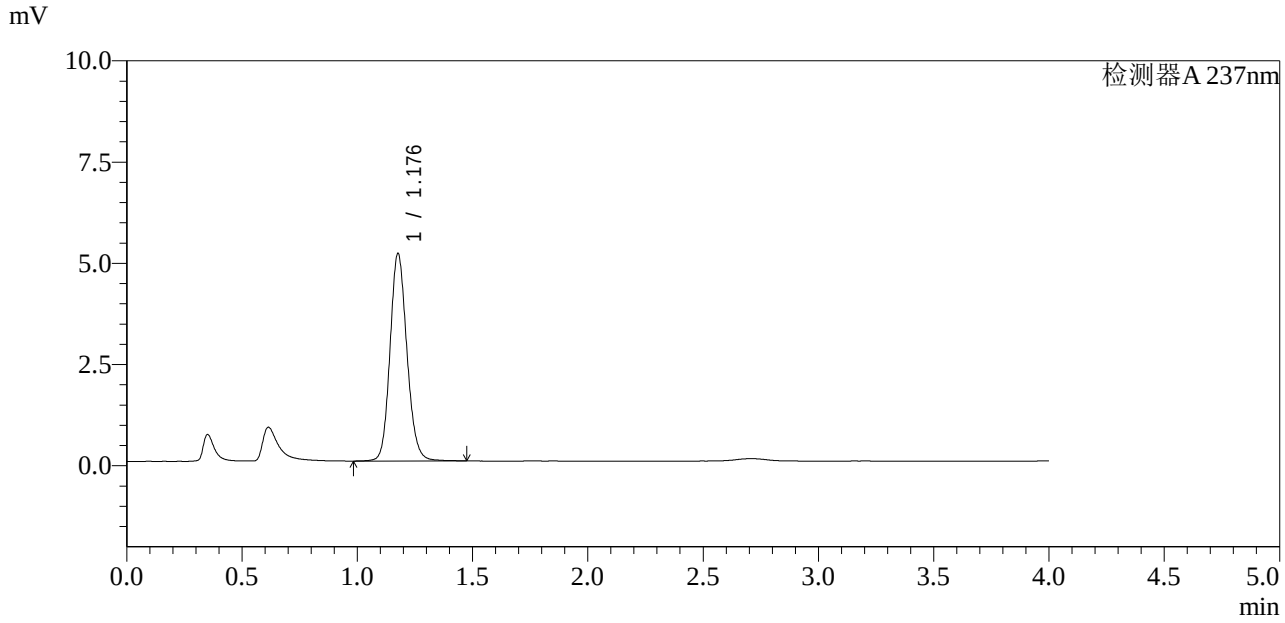
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-238-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:38:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	26153	100.000	5094	1256	1.136	--
总计		26153	100.000	5094			

图6 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-1-5

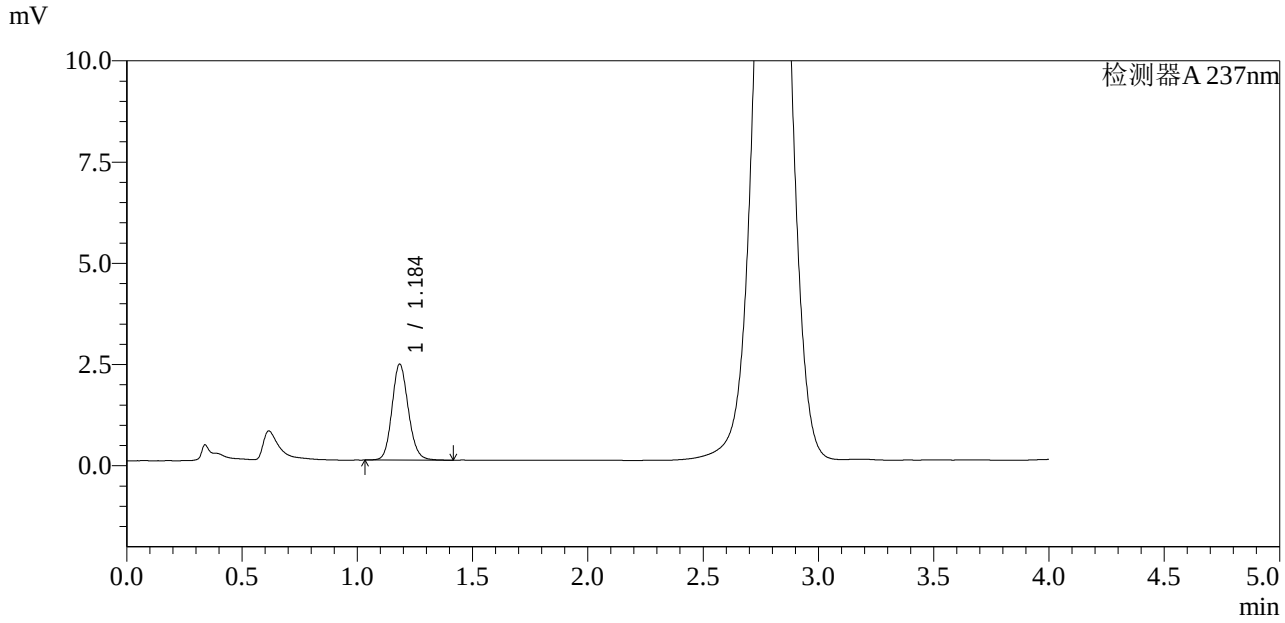
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-239-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:42:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	11694	100.000	2354	1355	1.133	--
总计		11694	100.000	2354			

图7 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

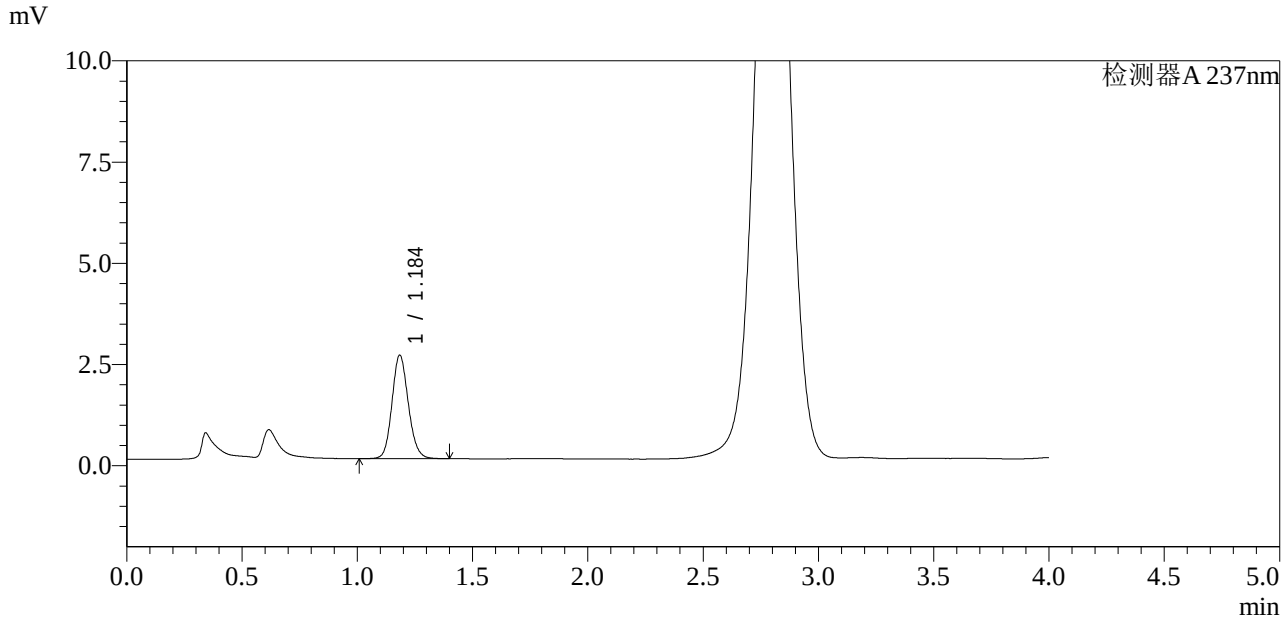
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-240-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 12:46:56
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:57:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	12624	100.000	2540	1352	1.130	--
总计		12624	100.000	2540			

图8 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片2
供试品溶液-1

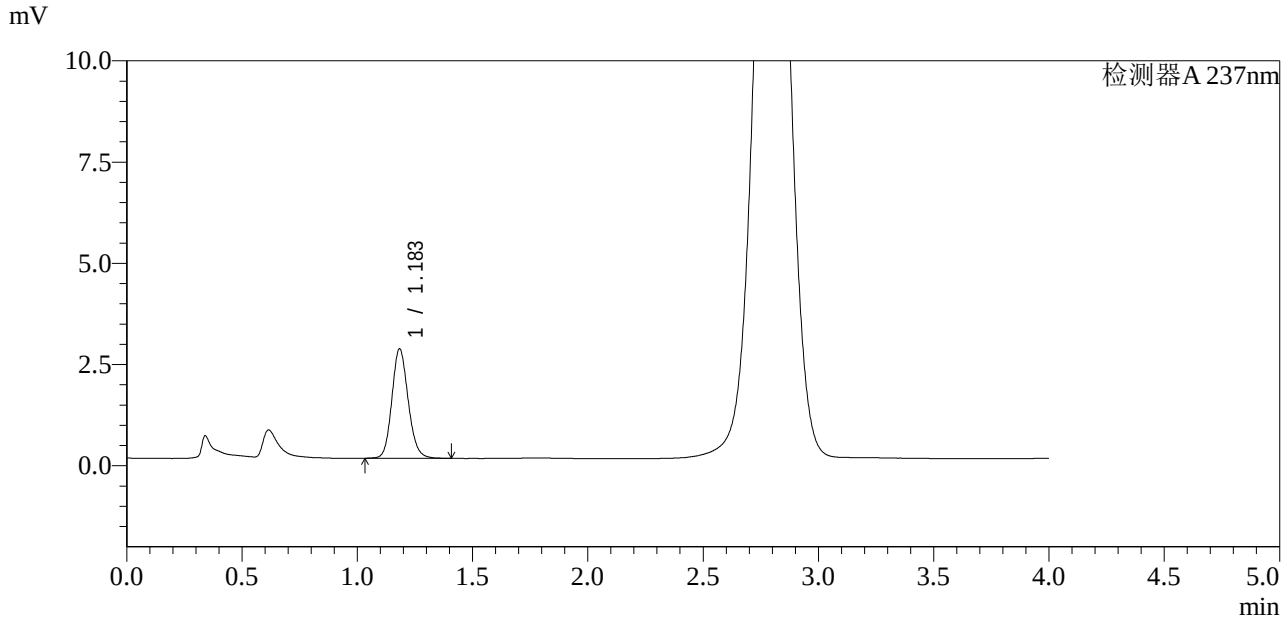
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-241-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:51:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	13344	100.000	2690	1357	1.136	--
总计		13344	100.000	2690			

图9 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片3
供试品溶液-1

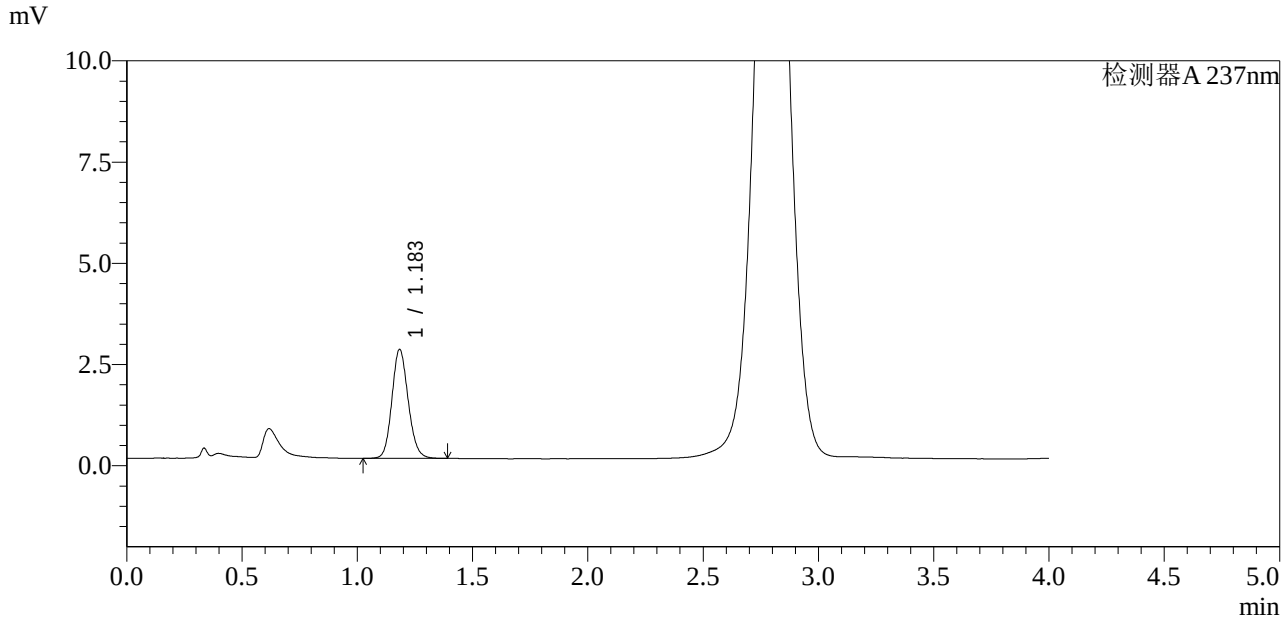
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-242-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 12:55:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	13242	100.000	2678	1360	1.130	--
总计		13242	100.000	2678			

图10 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片4
供试品溶液-1

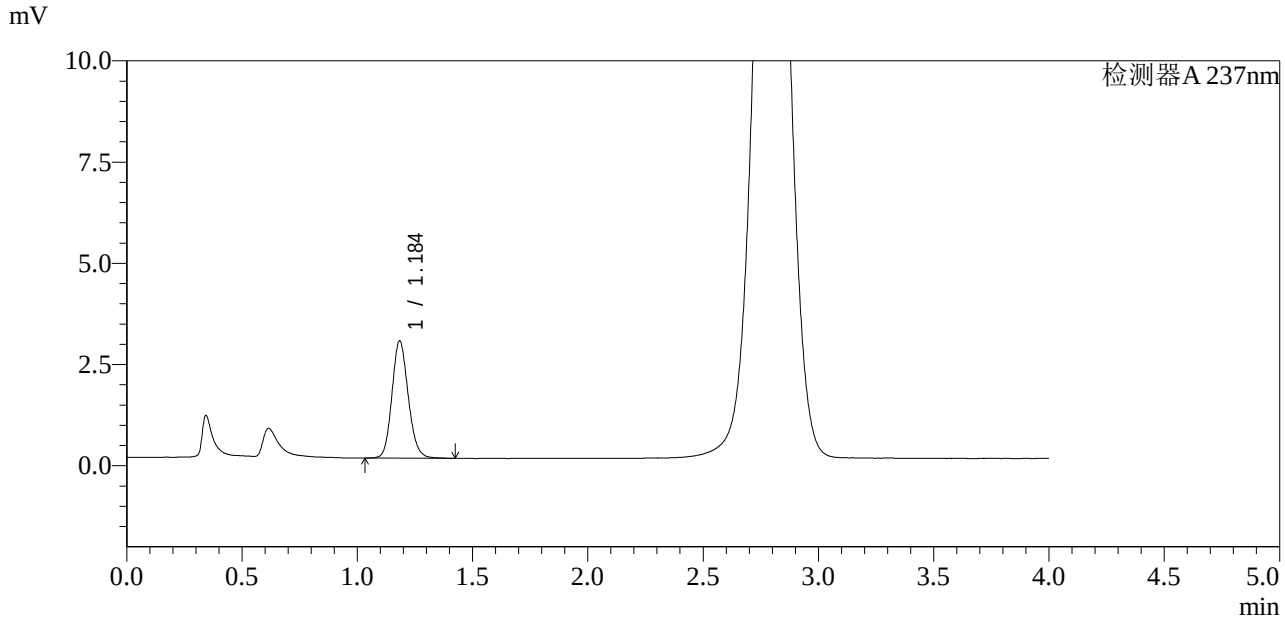
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-243-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:00:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	14294	100.000	2880	1356	1.137	--
总计		14294	100.000	2880			

图11 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片5
供试品溶液-1

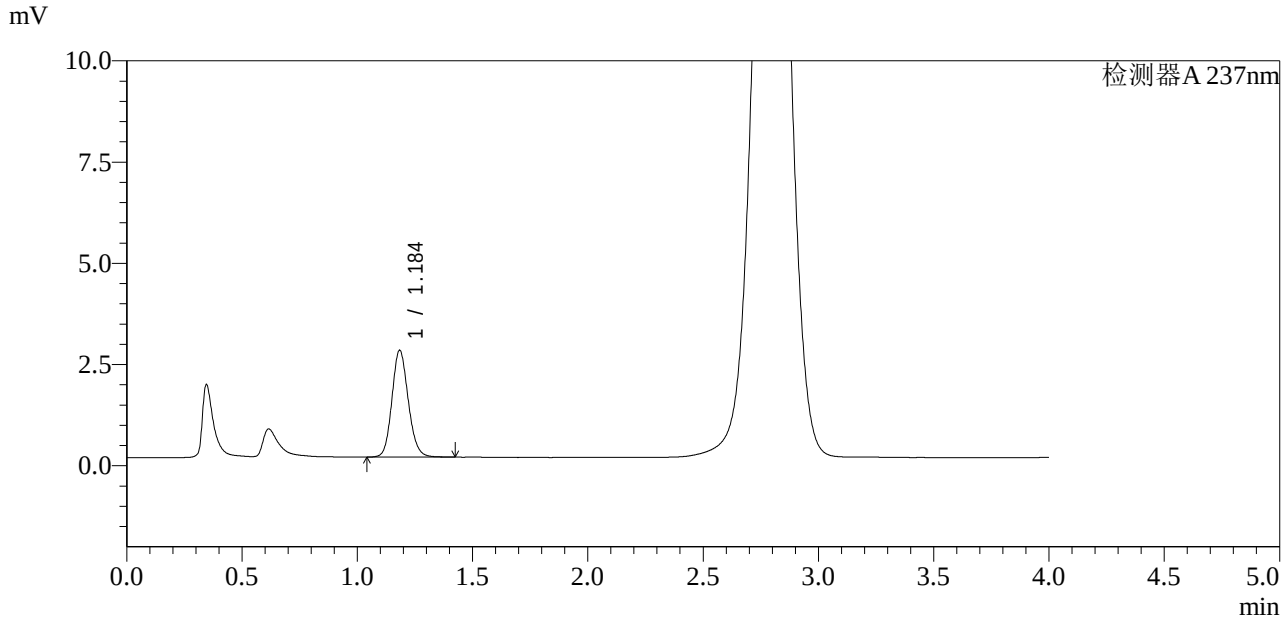
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-244-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:04:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	13040	100.000	2624	1351	1.134	--
总计		13040	100.000	2624			

图12 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-5min-片6
供试品溶液-1

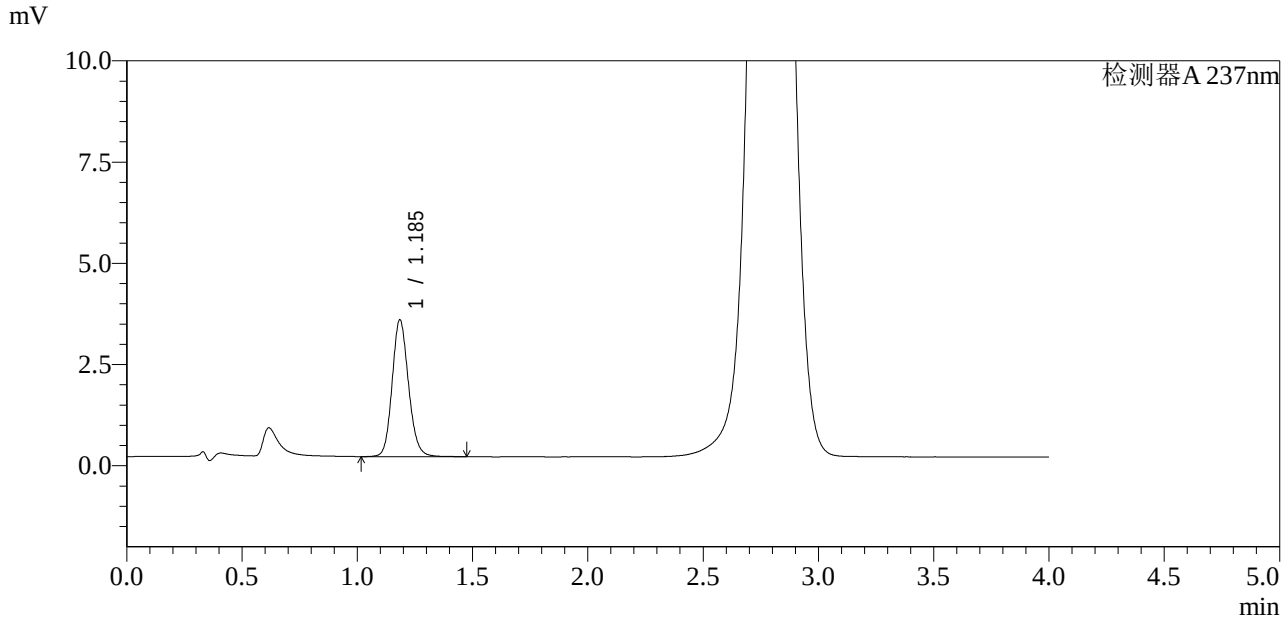
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-245-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:08:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	16731	100.000	3357	1353	1.137	--
总计		16731	100.000	3357			

图13 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片1
供试品溶液-1

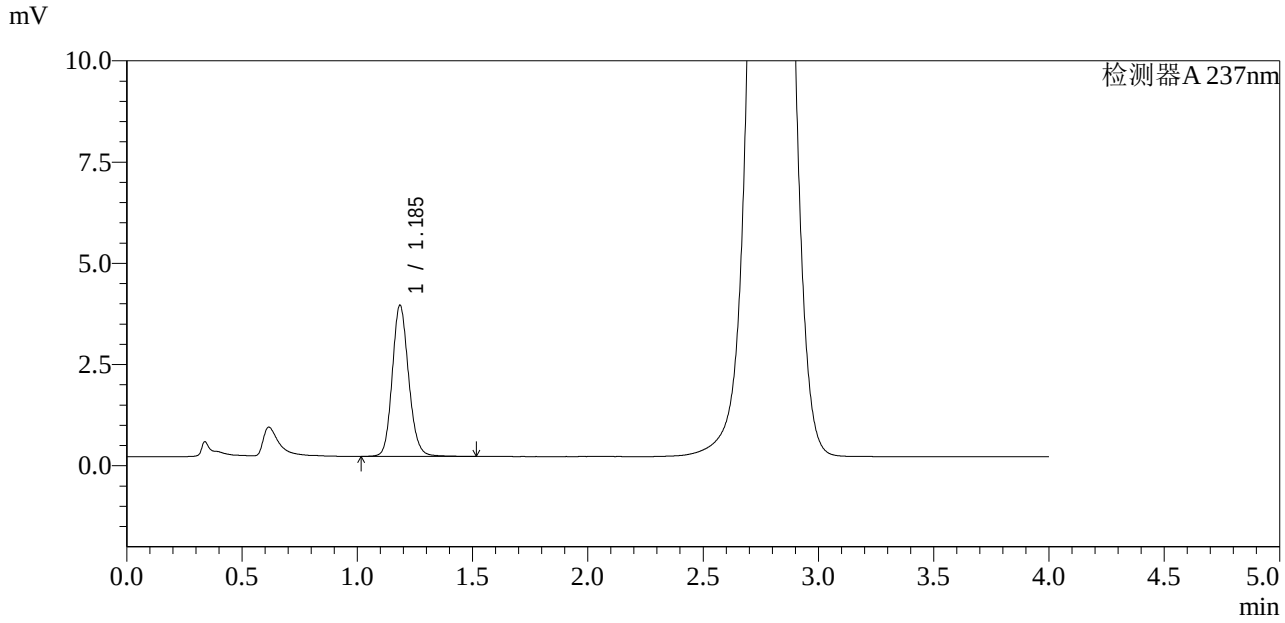
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-246-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:13:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	18539	100.000	3714	1354	1.141	--
总计		18539	100.000	3714			

图14 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片2
供试品溶液-1

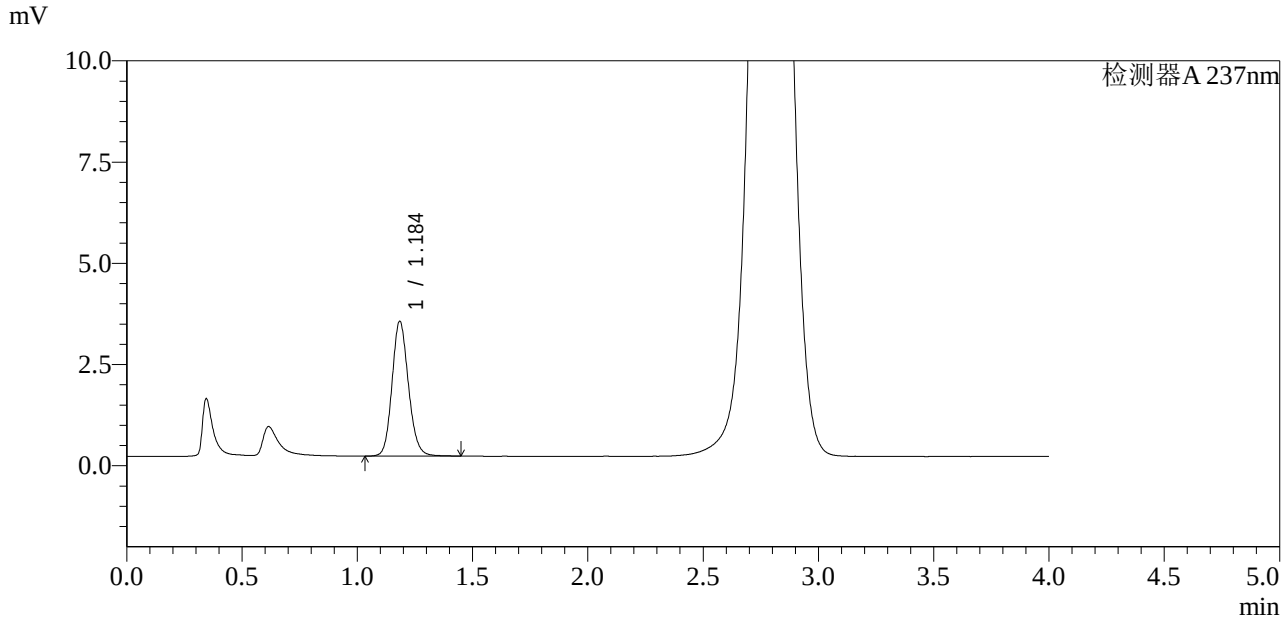
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-247-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:17:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	16495	100.000	3304	1346	1.138	--
总计		16495	100.000	3304			

图15 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片3
供试品溶液-1

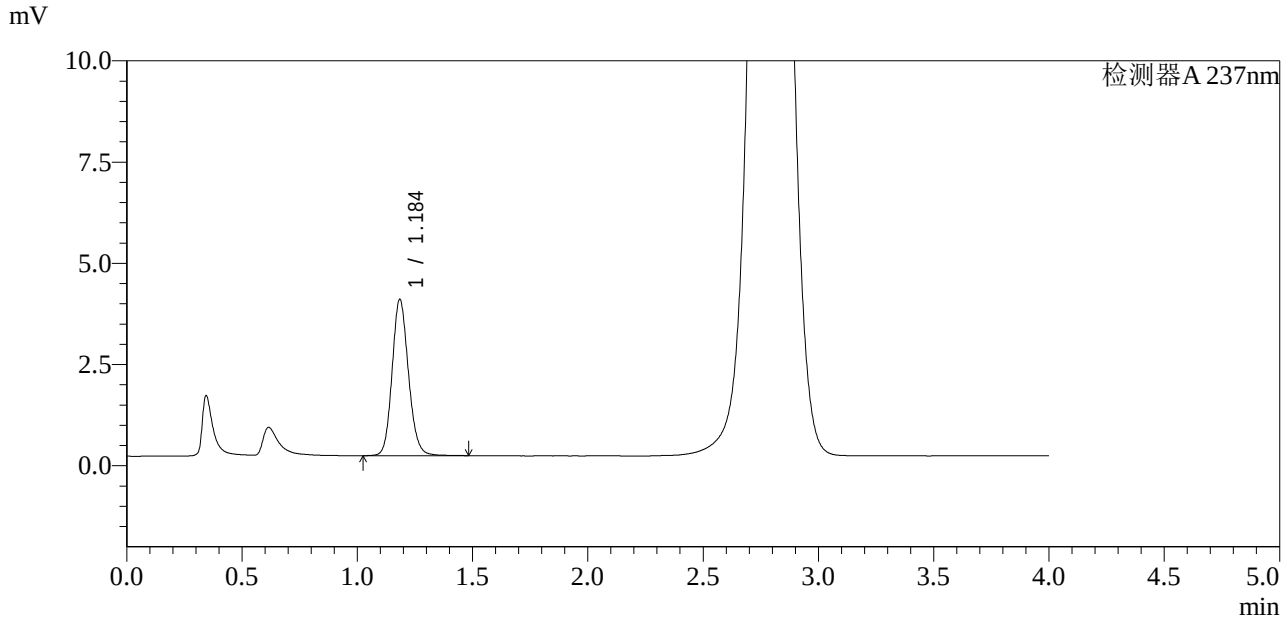
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-248-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:22:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	19109	100.000	3832	1357	1.138	--
总计		19109	100.000	3832			

图16 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片4
供试品溶液-1

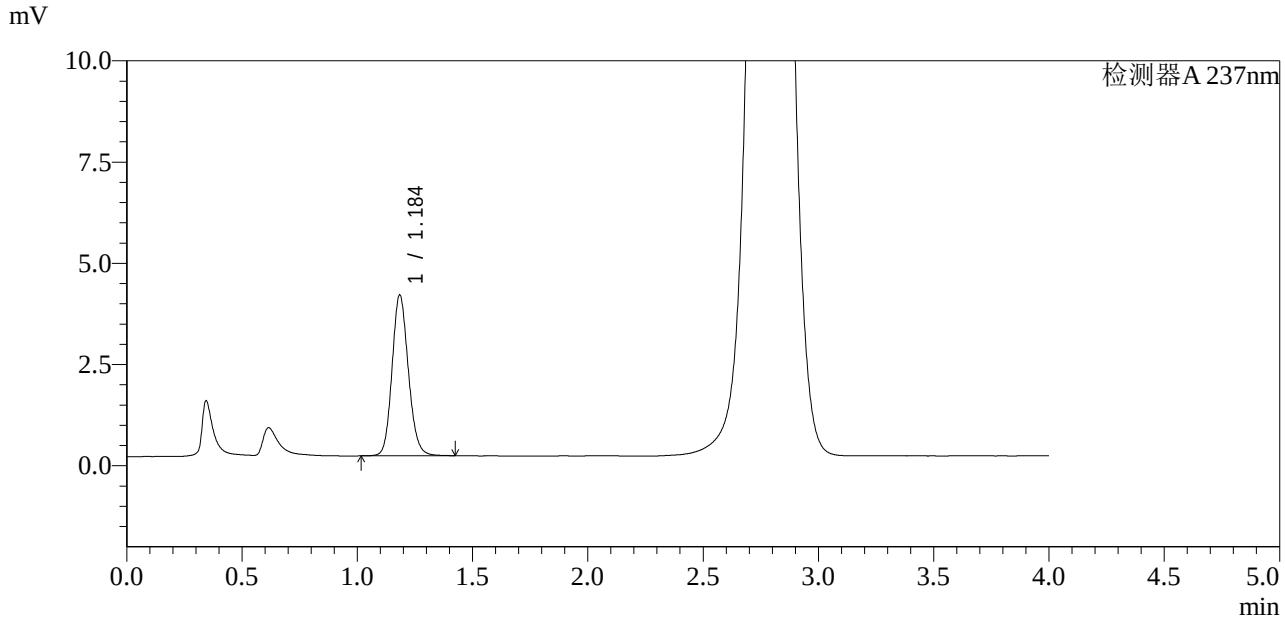
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-249-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:26:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	19570	100.000	3940	1359	1.138	--
总计		19570	100.000	3940			

图17 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片5
供试品溶液-1

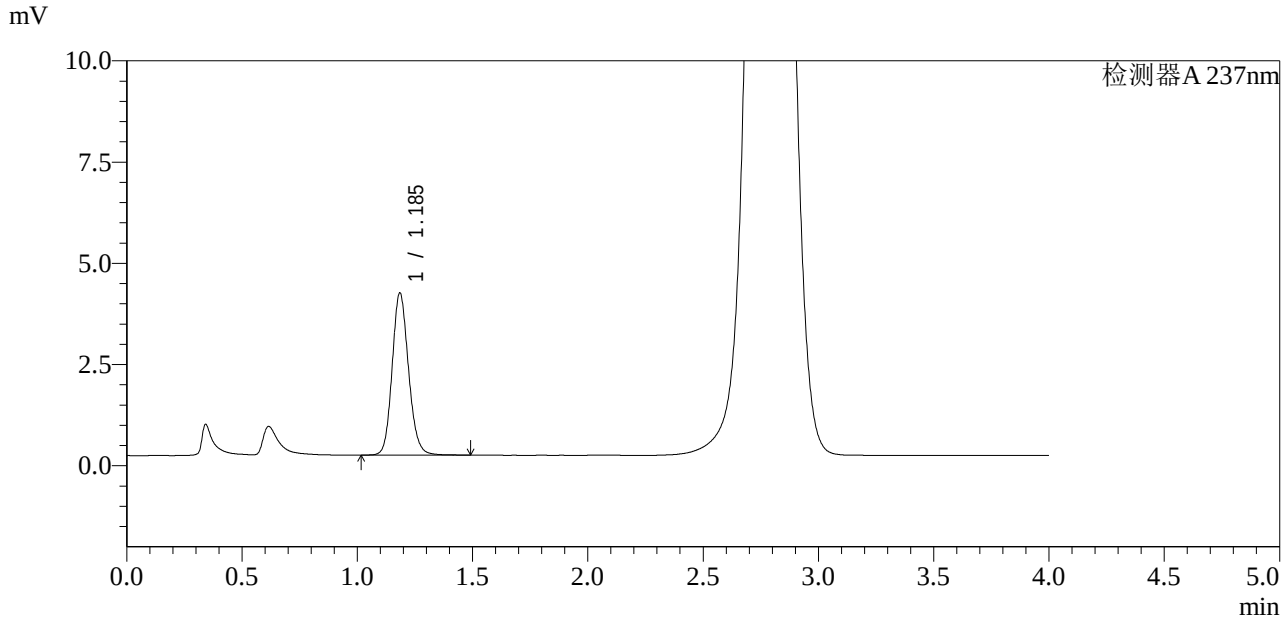
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-250-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:30:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	19854	100.000	3979	1353	1.140	--
总计		19854	100.000	3979			

图18 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-10min-片6
供试品溶液-1

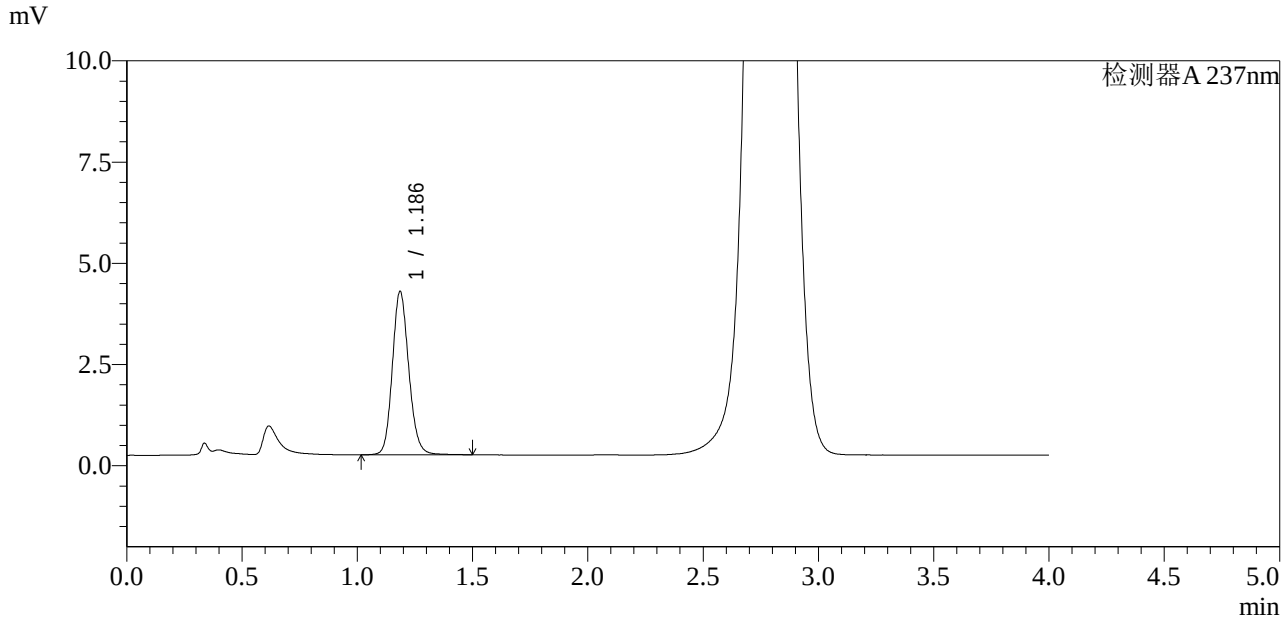
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-251-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:35:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	20058	100.000	4022	1353	1.138	--
总计		20058	100.000	4022			

图19 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

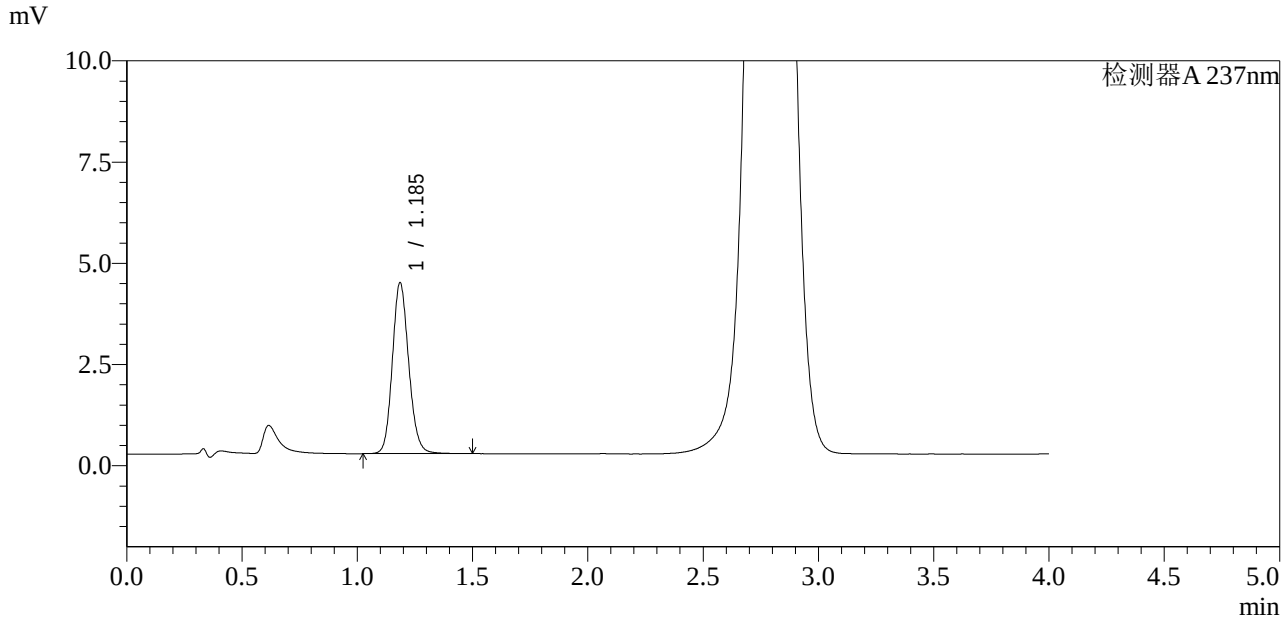
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-252-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 13:39:33
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	20873	100.000	4206	1358	1.137	--
总计		20873	100.000	4206			

图20 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片2
供试品溶液-1

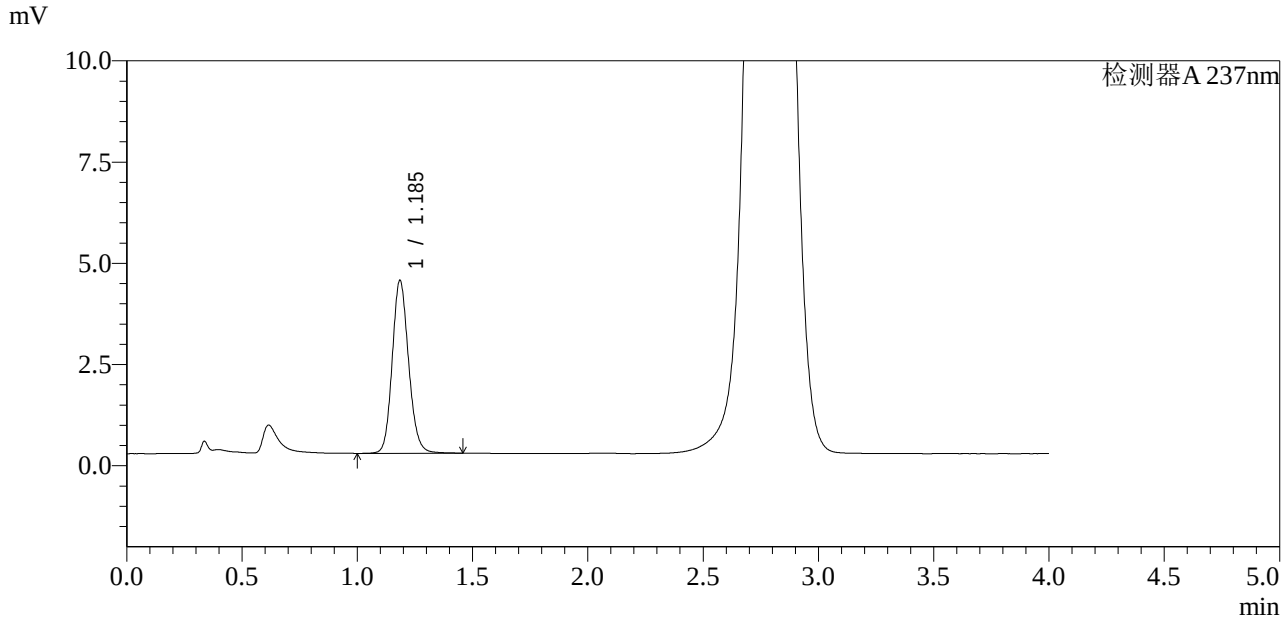
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-253-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:43:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21146	100.000	4247	1356	1.139	--
总计		21146	100.000	4247			

图21 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片3
供试品溶液-1

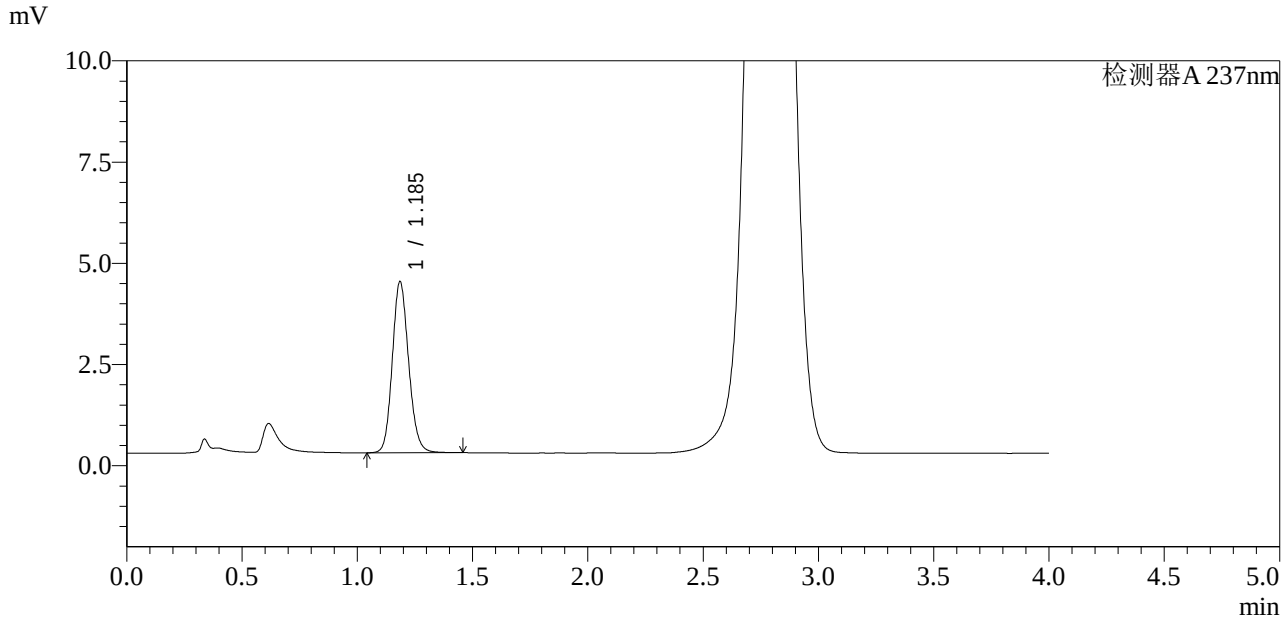
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-254-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 13:48:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	20856	100.000	4207	1358	1.137	--
总计		20856	100.000	4207			

图22 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

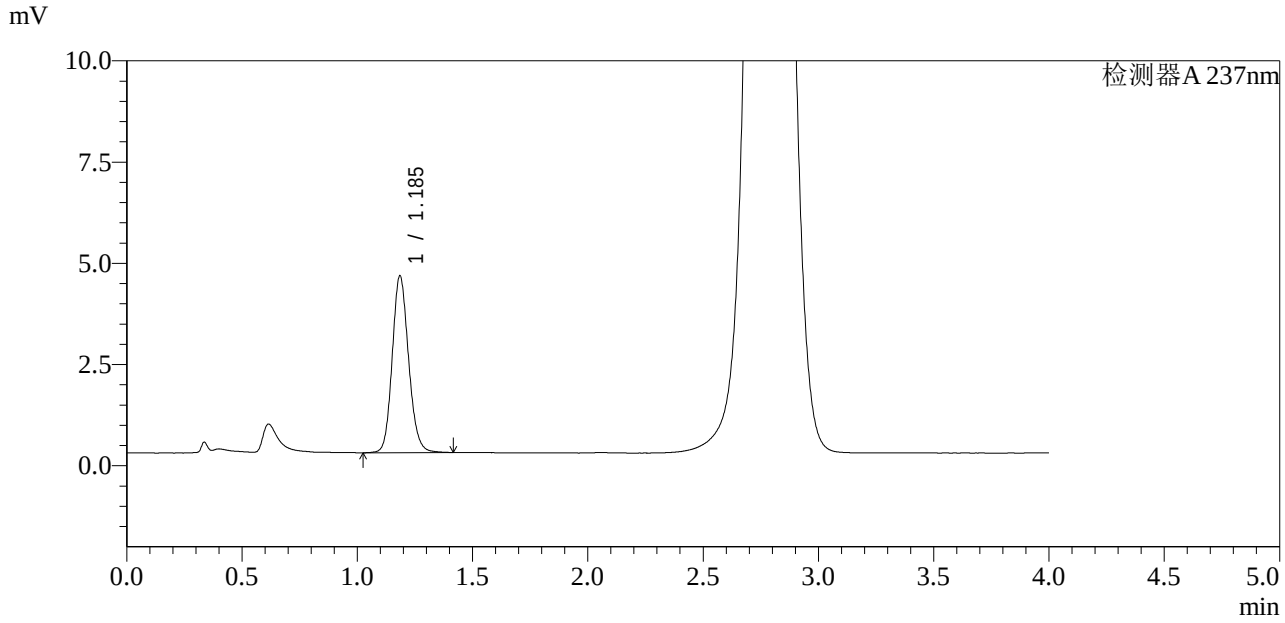
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-255-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 13:52:43
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21563	100.000	4341	1356	1.140	--
总计		21563	100.000	4341			

图23 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

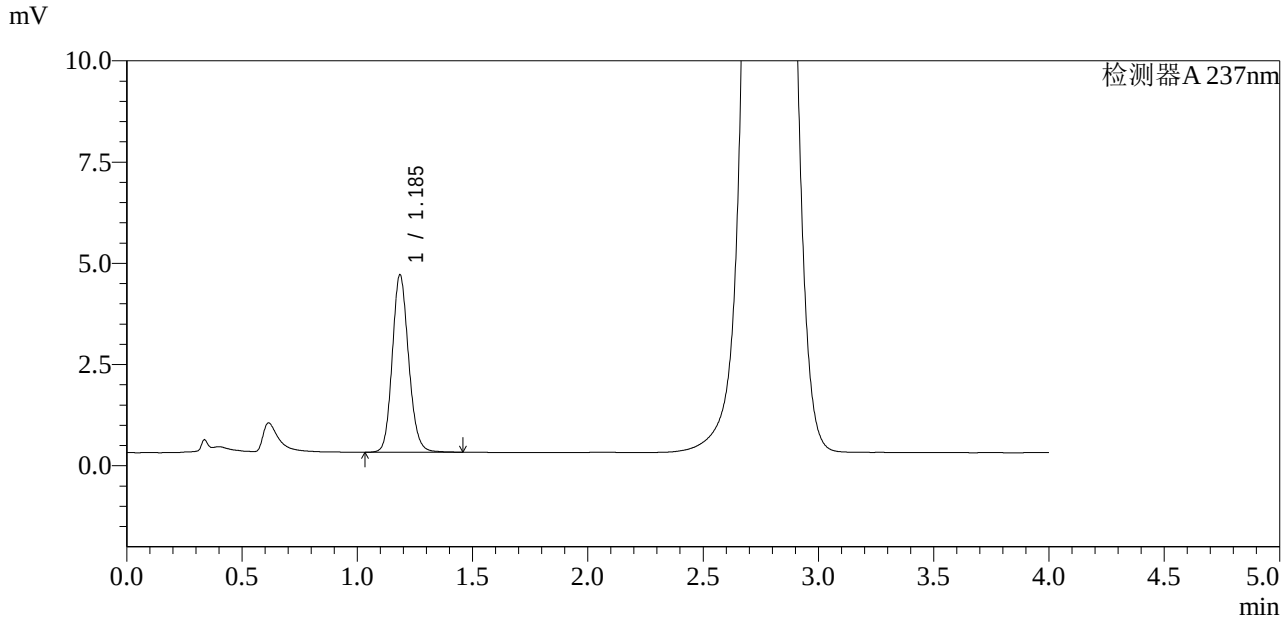
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-256-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 13:57:05
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:43
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21623	100.000	4359	1358	1.139	--
总计		21623	100.000	4359			

图24 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

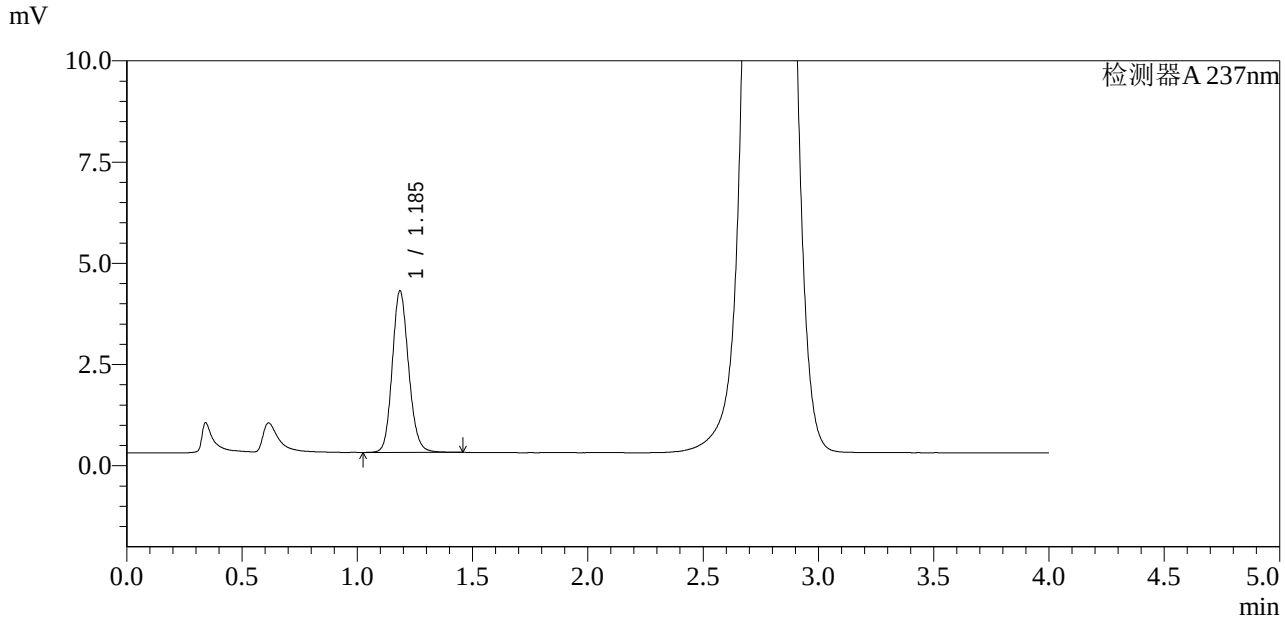
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-257-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:01:28
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	19709	100.000	3969	1357	1.138	--
总计		19709	100.000	3969			

图25 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

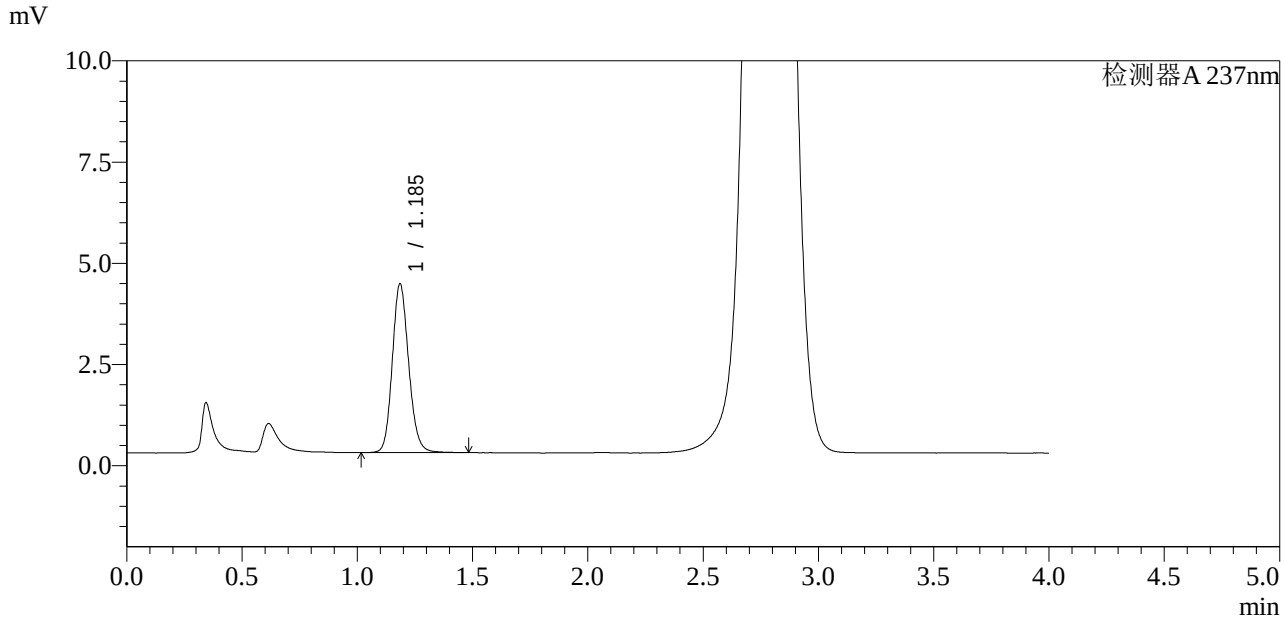
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-258-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:05:51
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:49
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	20628	100.000	4148	1355	1.141	--
总计		20628	100.000	4148			

图26 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

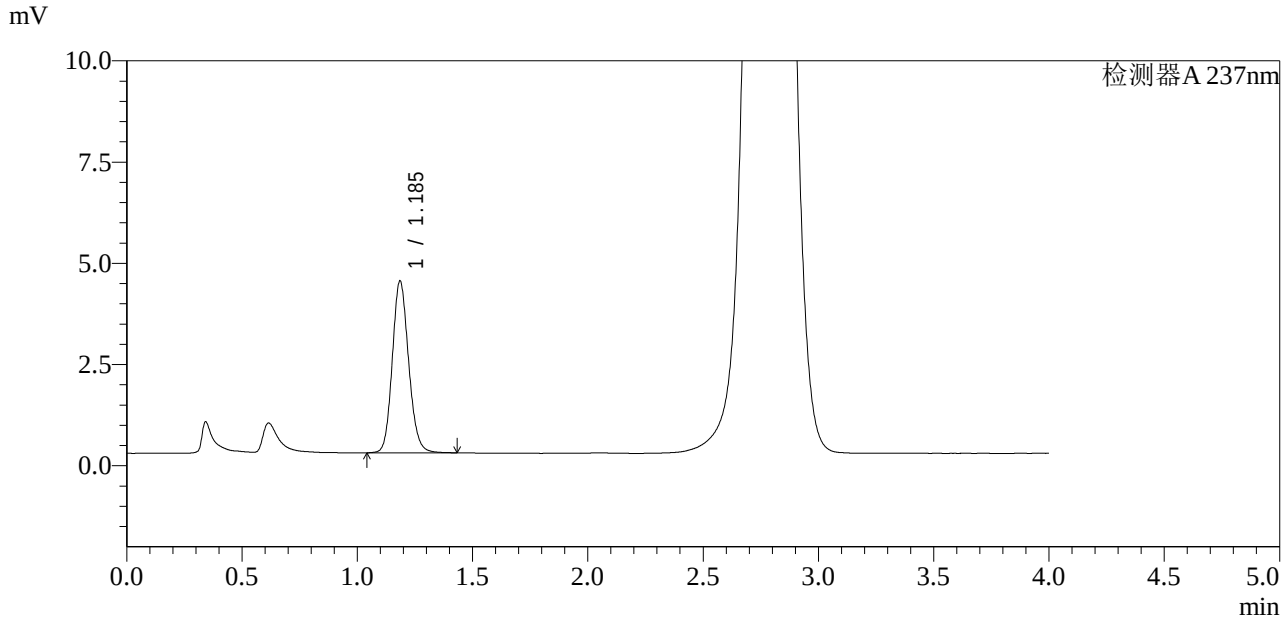
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-259-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:10:14
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	20923	100.000	4223	1358	1.138	--
总计		20923	100.000	4223			

图27 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

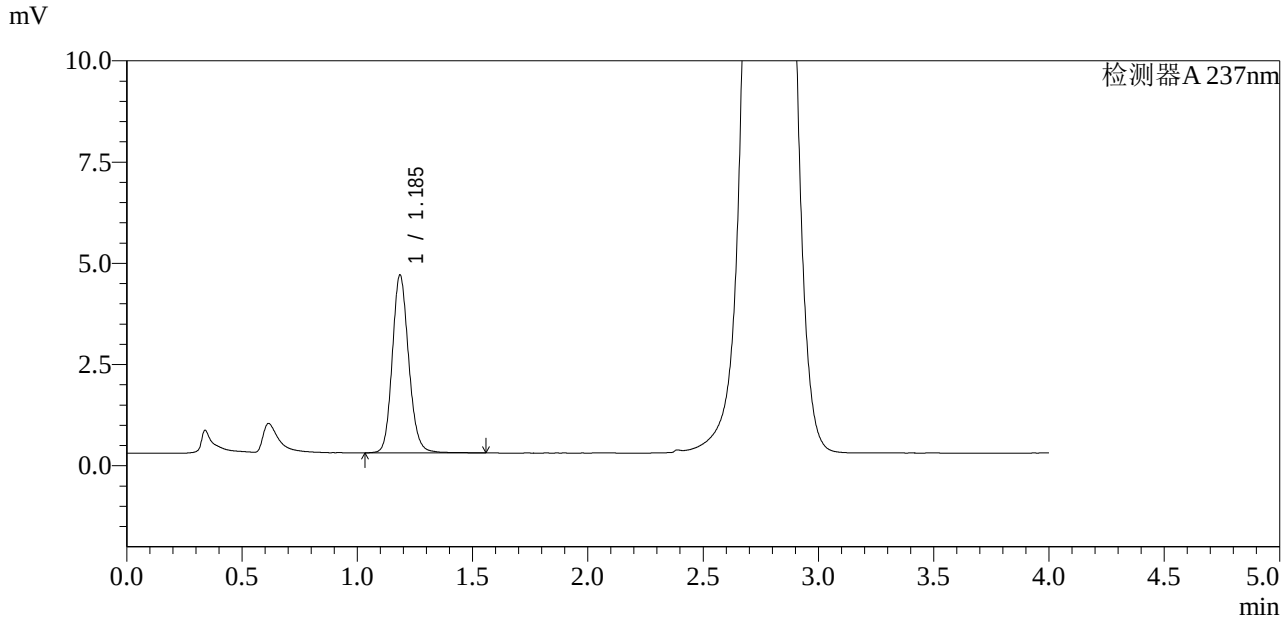
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-260-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:14:36
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:58:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21814	100.000	4371	1357	1.143	--
总计		21814	100.000	4371			

图28 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

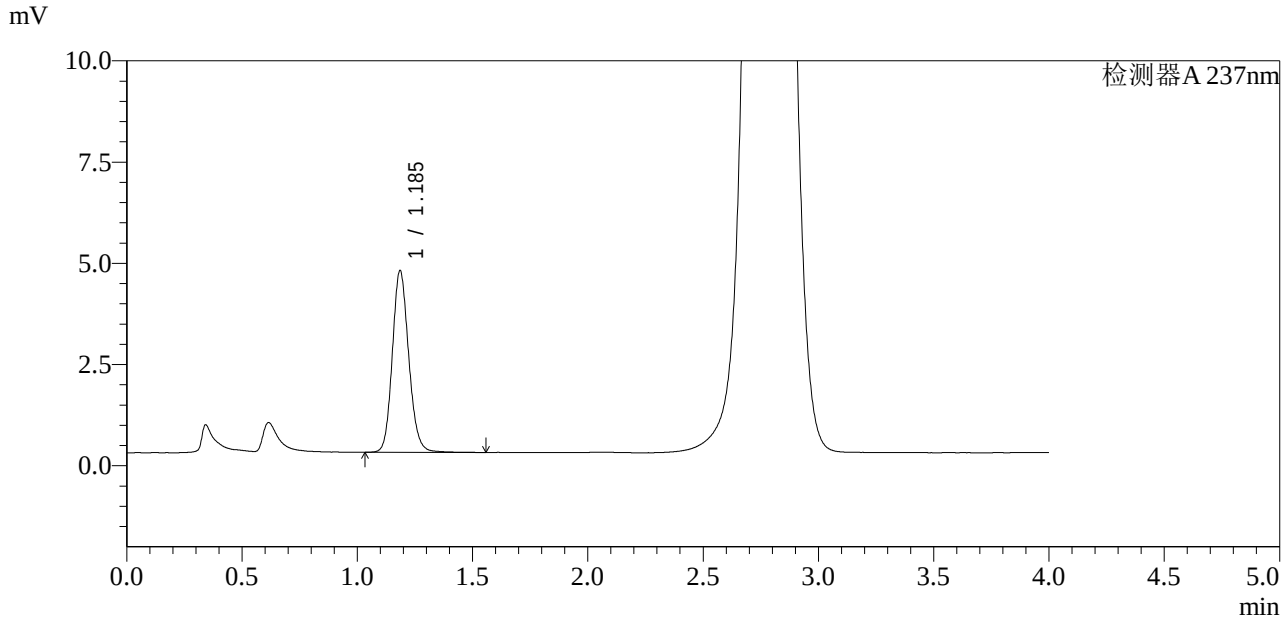
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-261-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:18:59
处理时间(V2) : 2024/04/22 13:58:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	22273	100.000	4470	1357	1.141	--
总计		22273	100.000	4470			

图29 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片5
供试品溶液-1

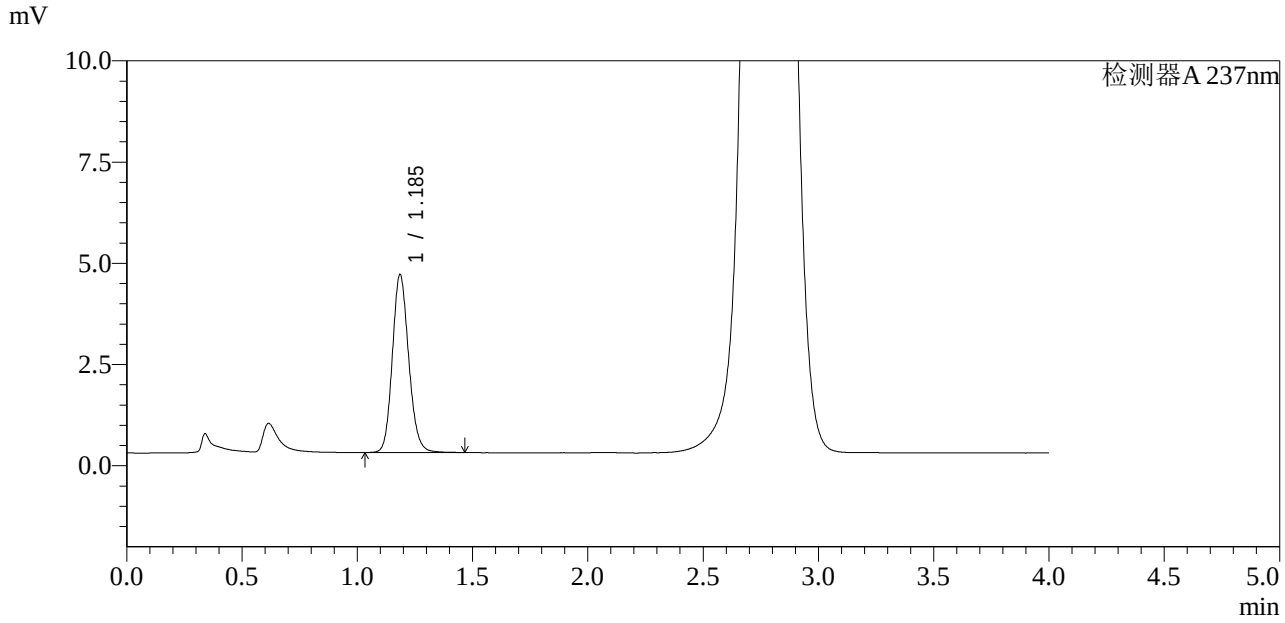
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-262-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 14:23:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21719	100.000	4376	1356	1.142	--
总计		21719	100.000	4376			

图30 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

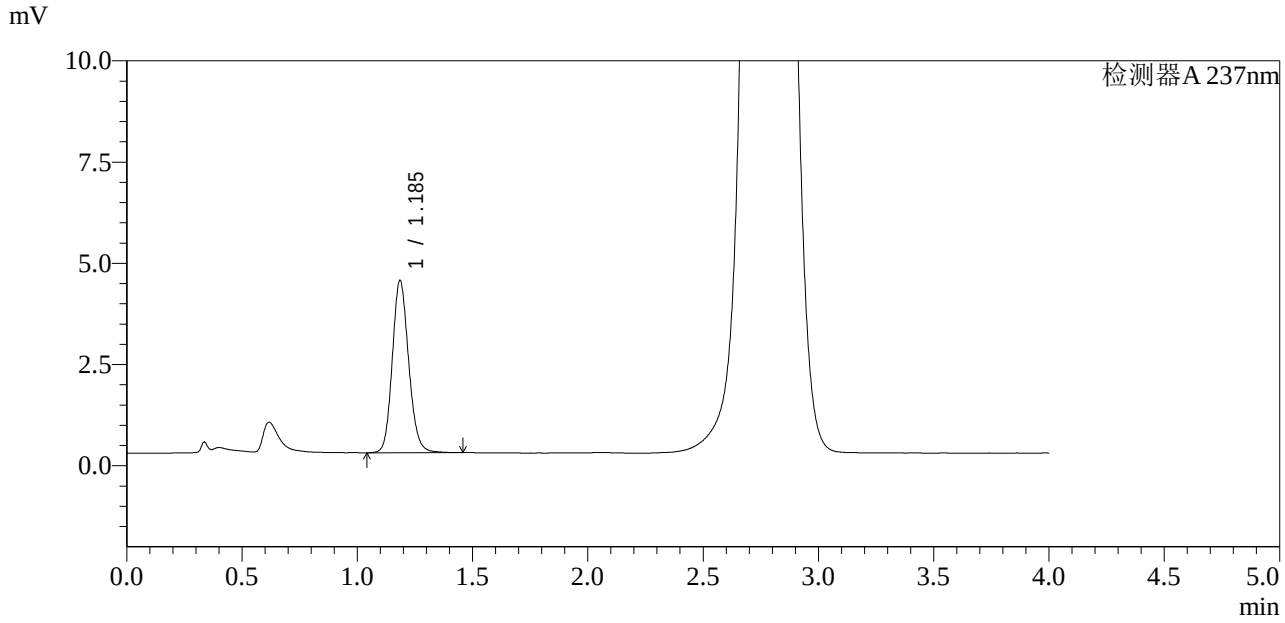
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-263-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:27:46
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21036	100.000	4234	1355	1.142	--
总计		21036	100.000	4234			

图31 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

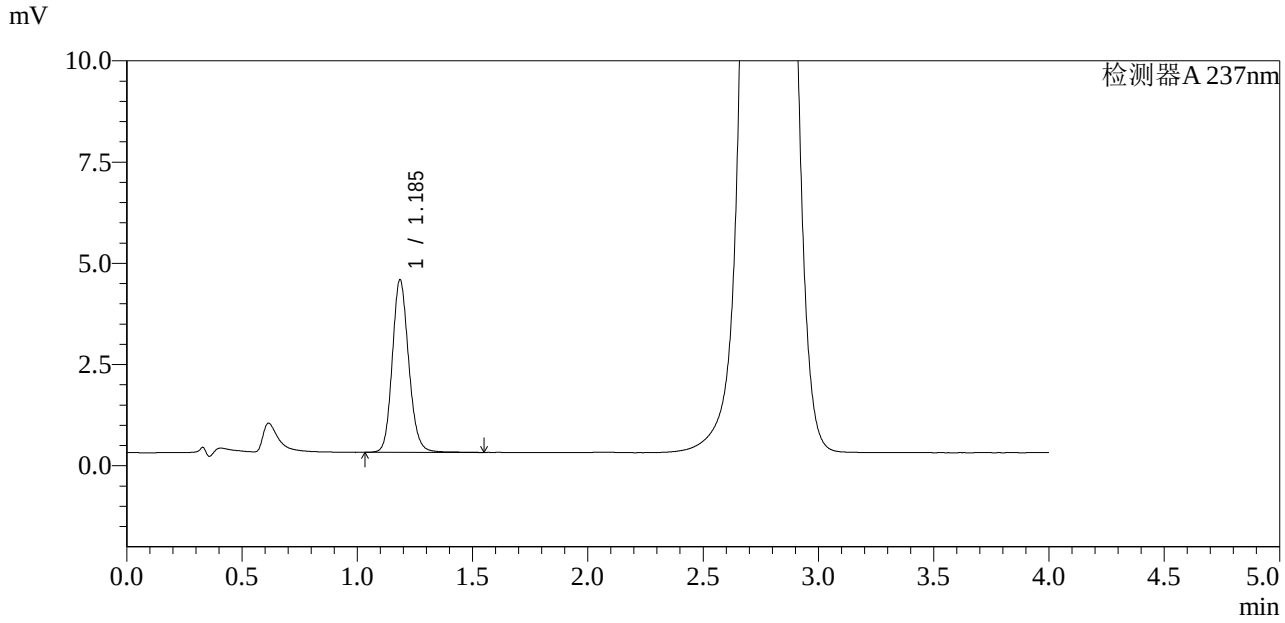
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-264-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:32:09
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21150	100.000	4241	1356	1.145	--
总计		21150	100.000	4241			

图32 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

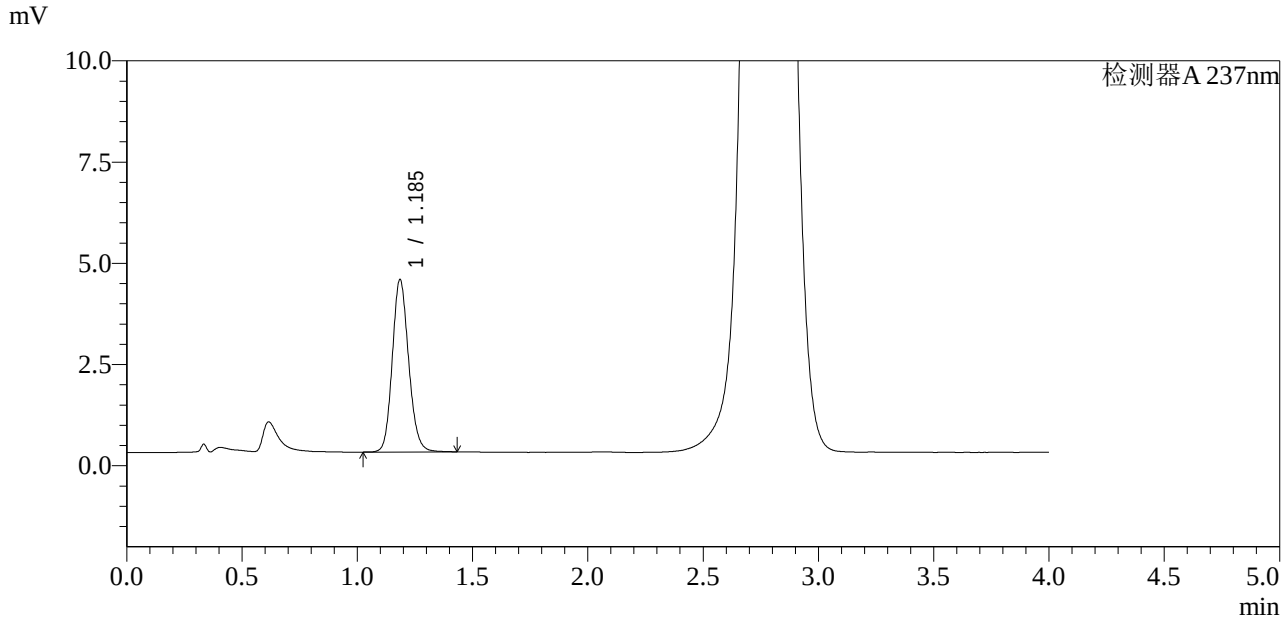
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-265-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:36:33
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21026	100.000	4239	1358	1.142	--
总计		21026	100.000	4239			

图33 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

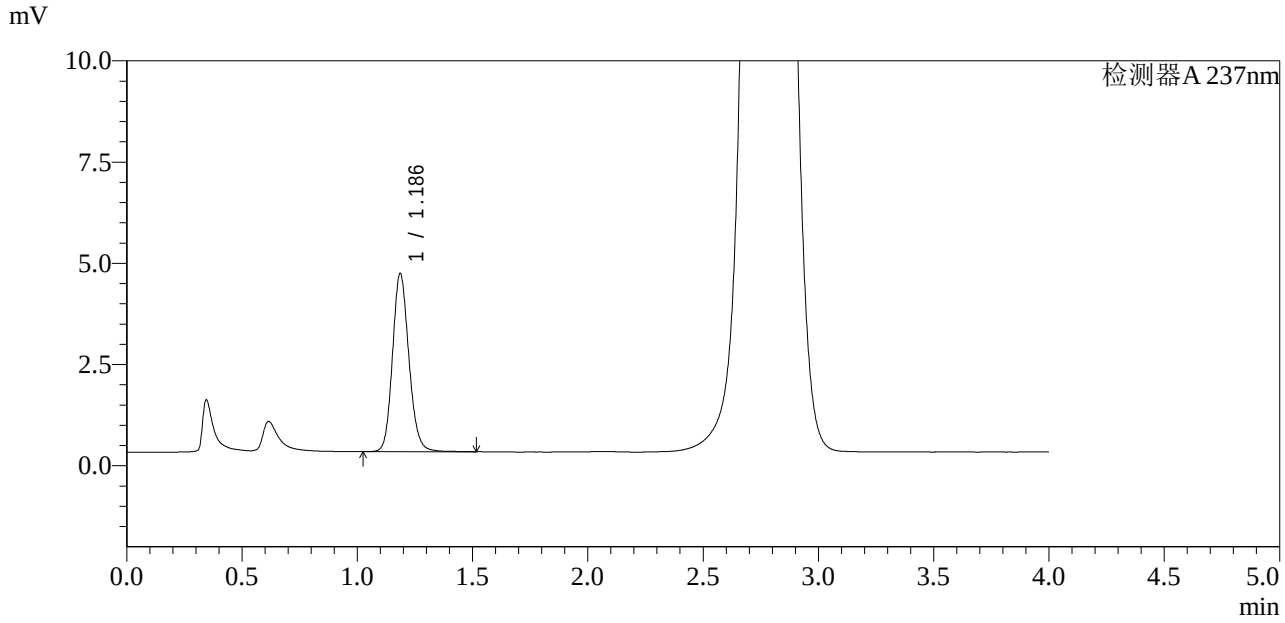
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-266-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:40:56
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	21828	100.000	4391	1356	1.145	--
总计		21828	100.000	4391			

图34 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

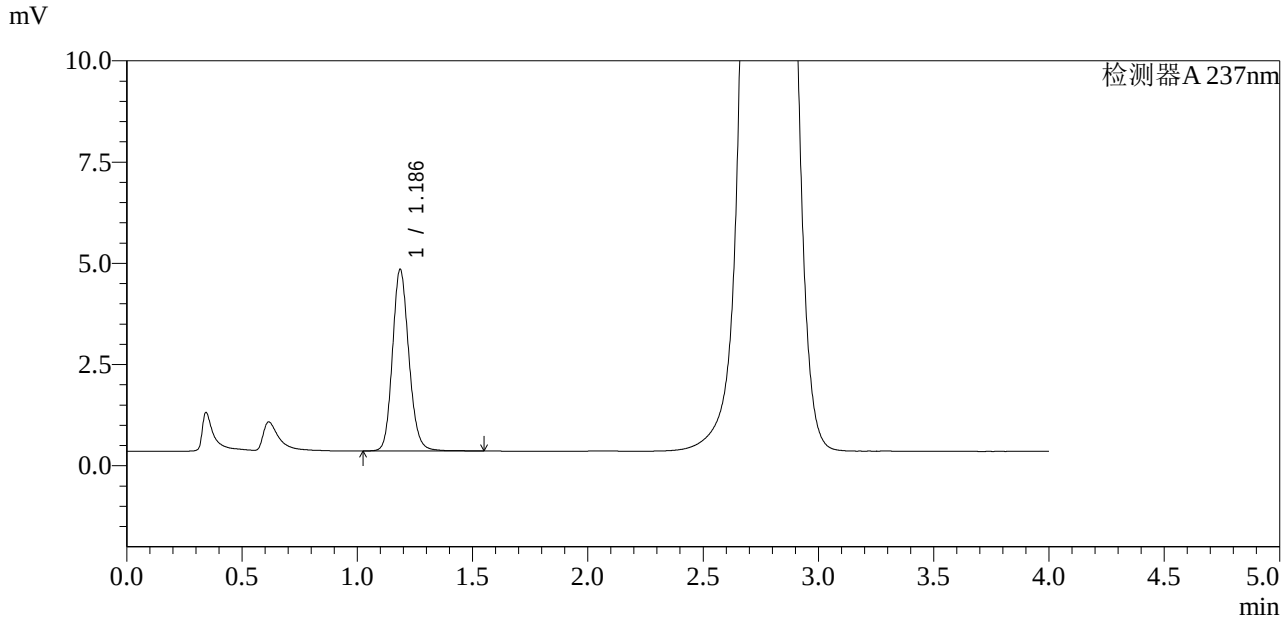
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-267-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:45:19
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:14
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	22237	100.000	4473	1357	1.145	--
总计		22237	100.000	4473			

图35 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

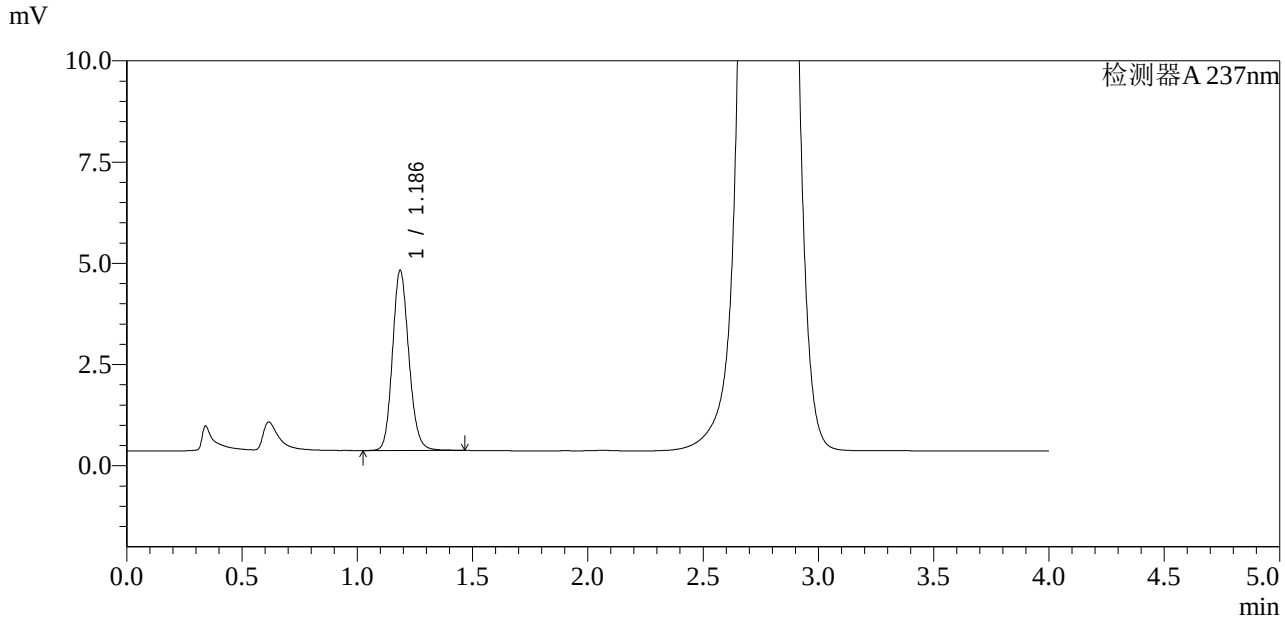
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-268-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:49:42
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:17
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	21993	100.000	4438	1355	1.141	--
总计		21993	100.000	4438			

图36 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

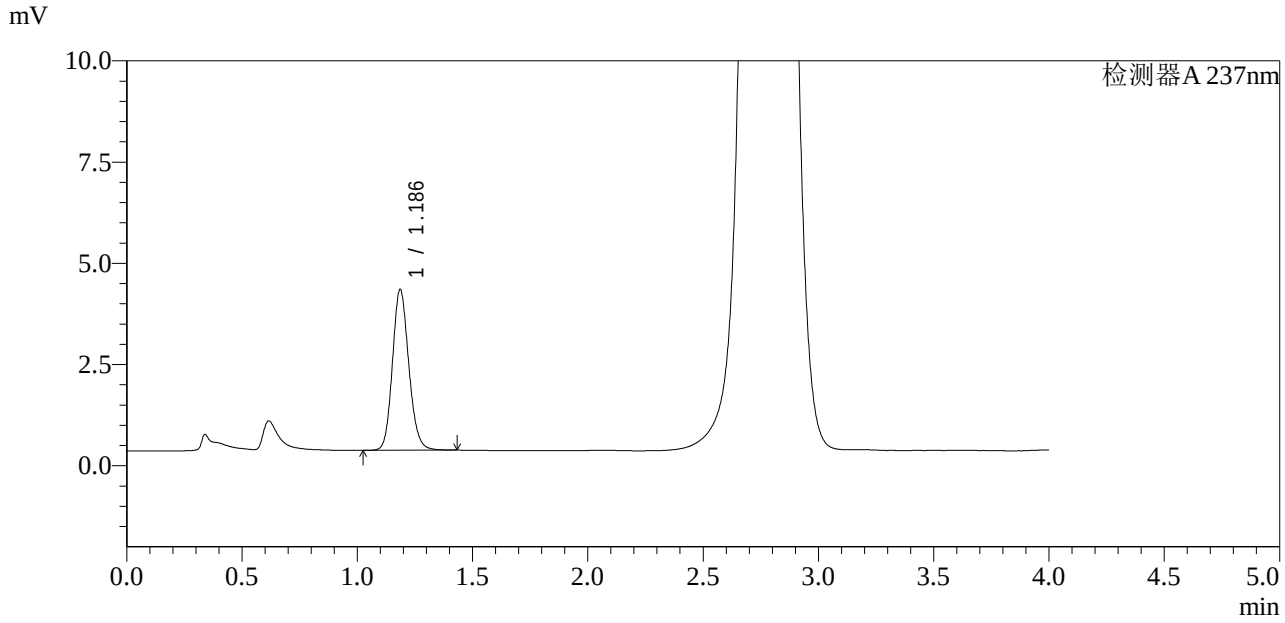
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-269-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 14:54:06
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	19637	100.000	3961	1355	1.143	--
总计		19637	100.000	3961			

图37 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片1
供试品溶液-1

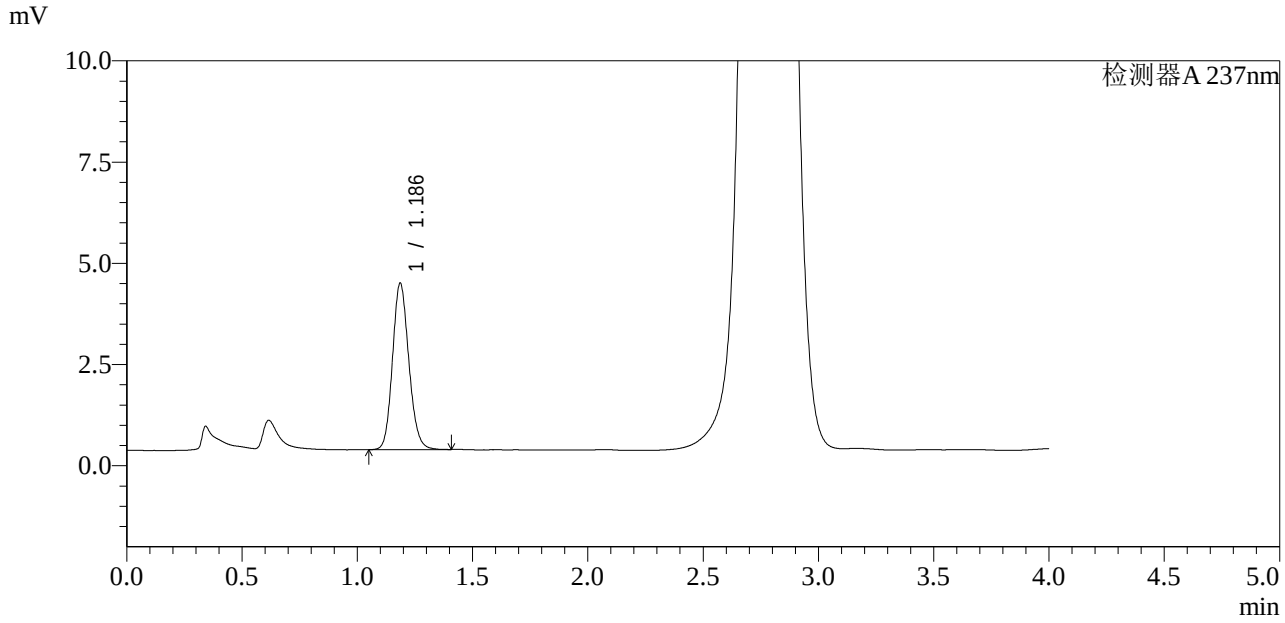
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-270-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 14:58:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	20263	100.000	4102	1354	1.139	--
总计		20263	100.000	4102			

图38 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

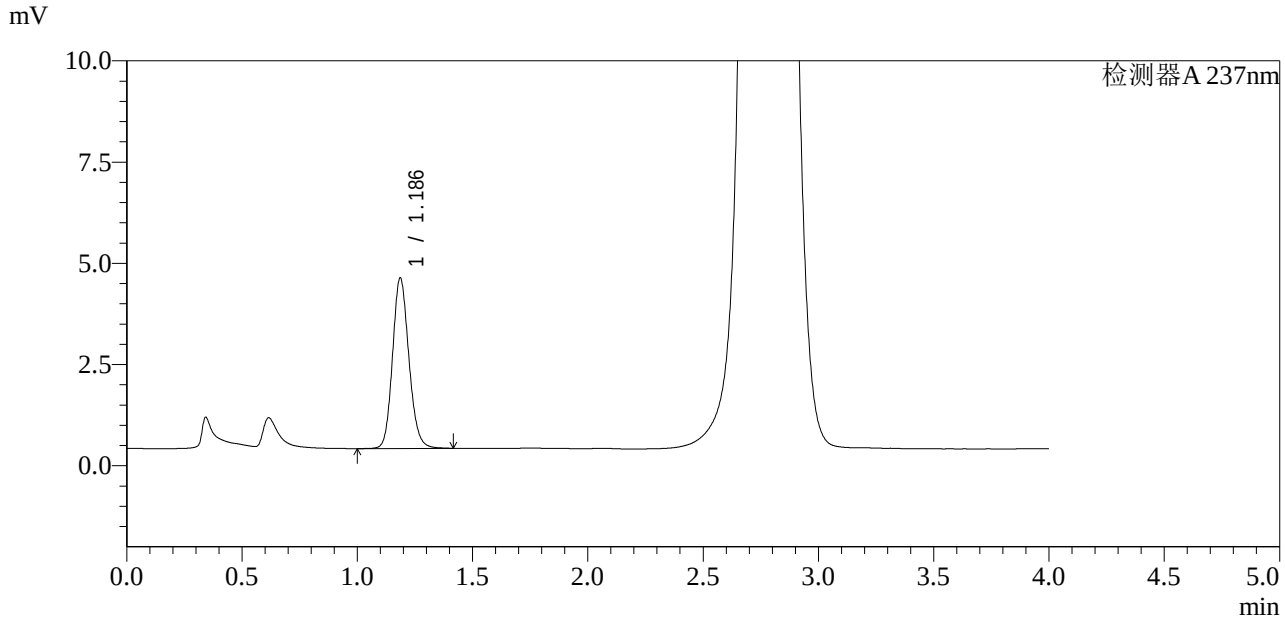
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-271-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:02:52
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	20835	100.000	4205	1356	1.141	--
总计		20835	100.000	4205			

图39 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

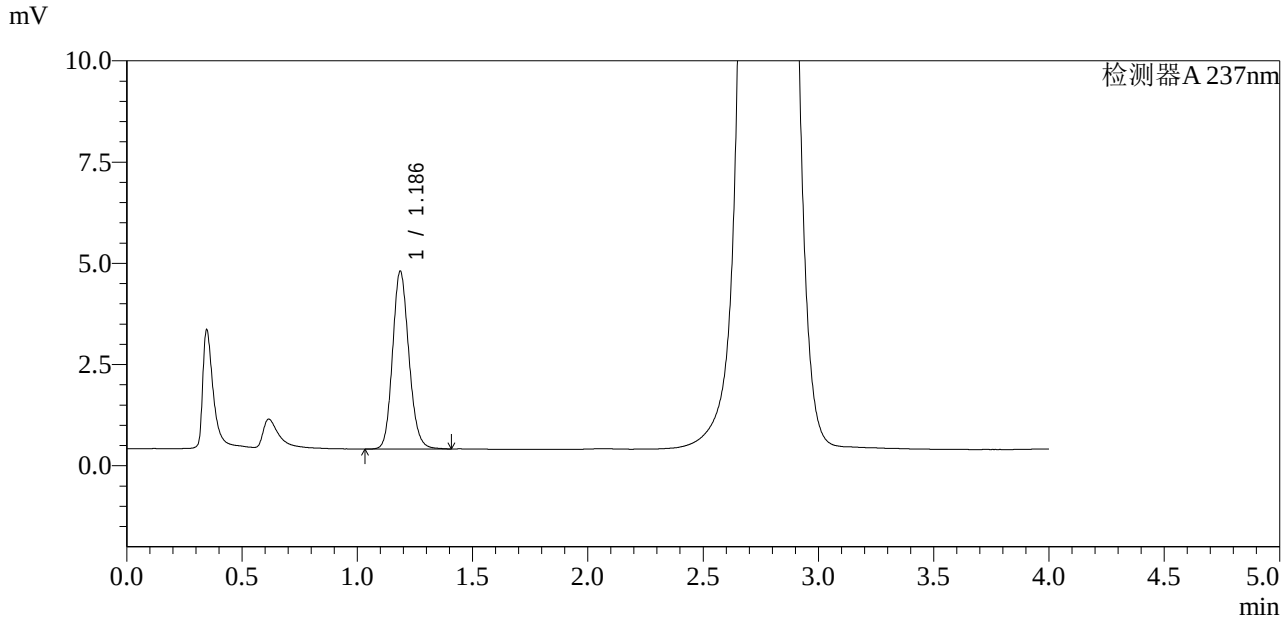
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-272-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:07:15
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	21662	100.000	4383	1358	1.144	--
总计		21662	100.000	4383			

图40 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

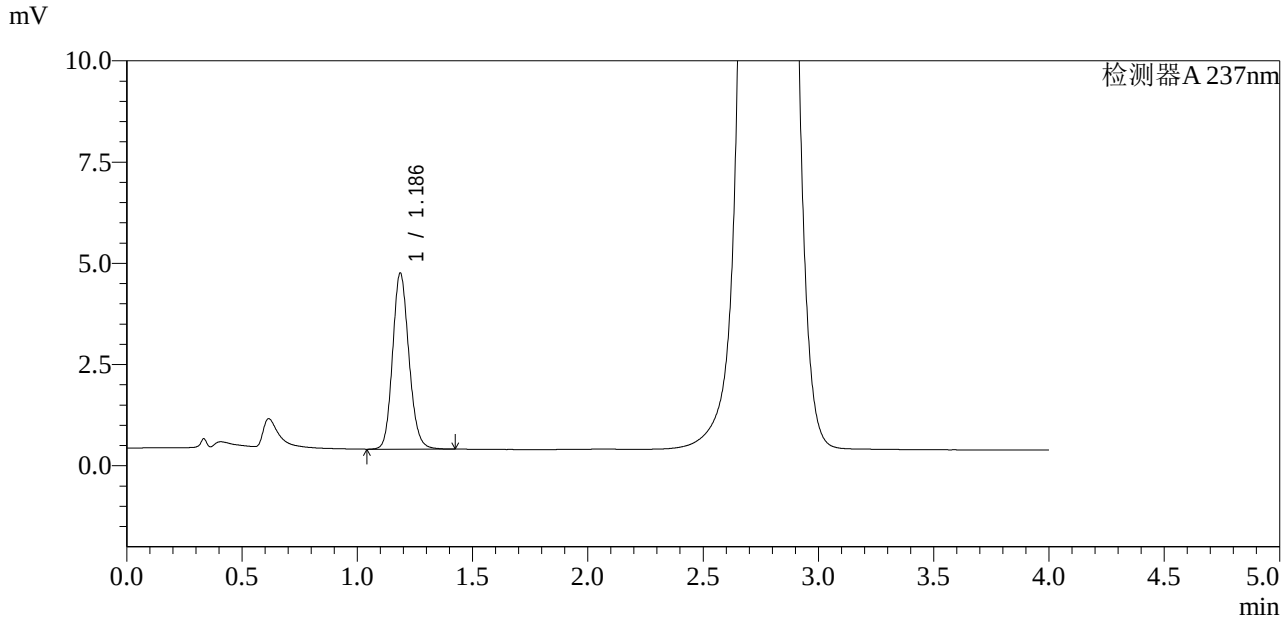
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-273-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:11:38
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	21444	100.000	4341	1360	1.142	--
总计		21444	100.000	4341			

图41 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

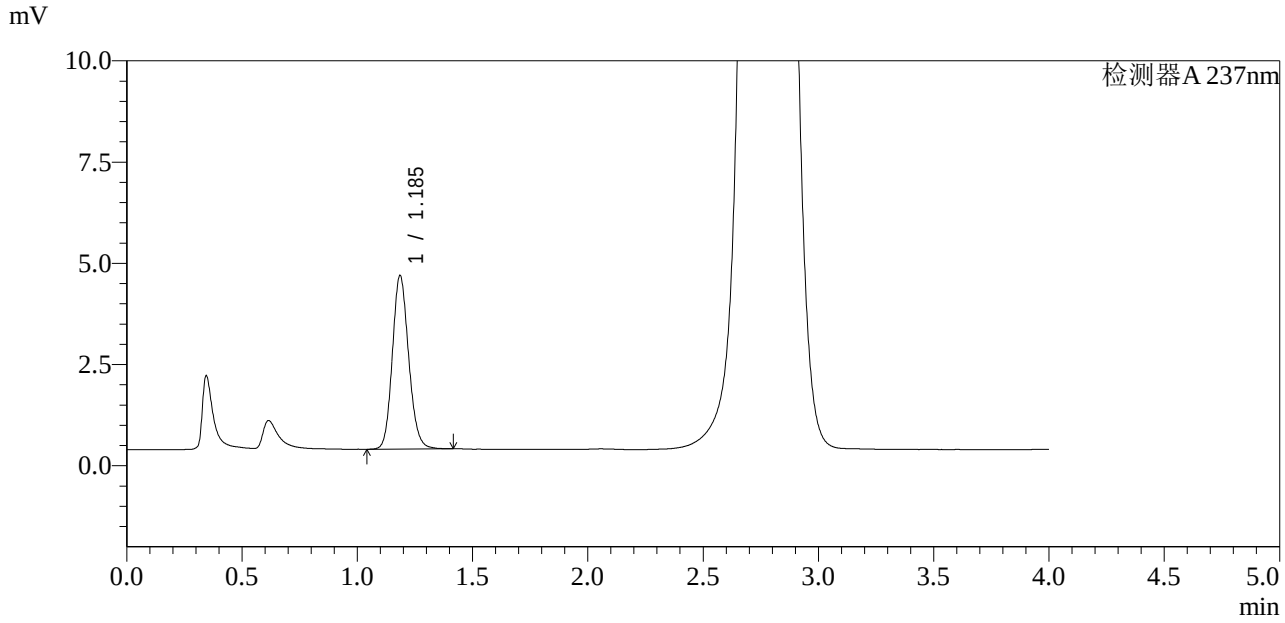
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-274-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:16:01
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	21121	100.000	4267	1358	1.140	--
总计		21121	100.000	4267			

图42 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-45min-片6
供试品溶液-1

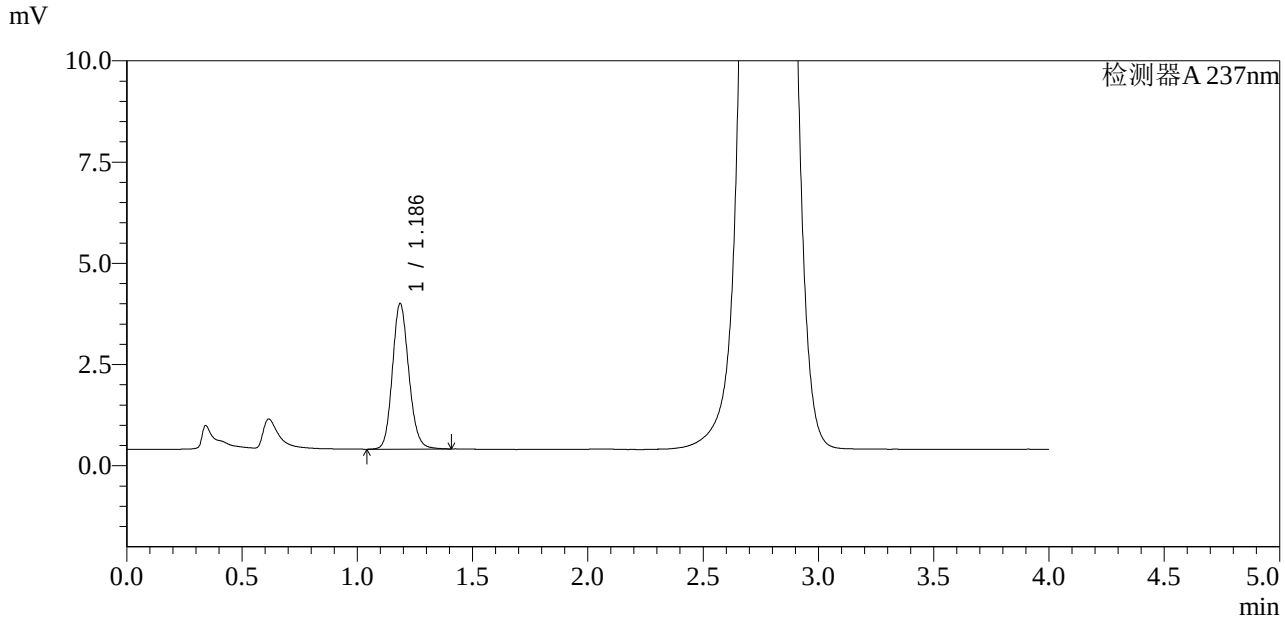
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-275-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 15:20:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	17802	100.000	3583	1347	1.140	--
总计		17802	100.000	3583			

图43 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

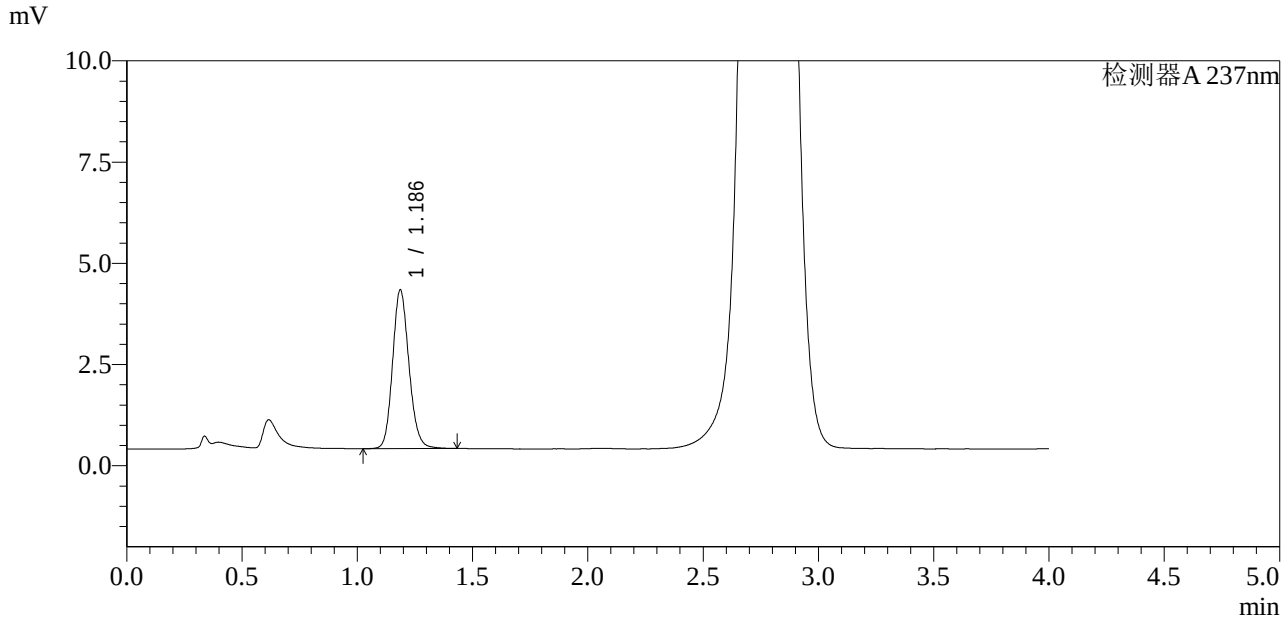
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-276-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:24:47
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	19365	100.000	3912	1355	1.142	--
总计		19365	100.000	3912			

图44 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

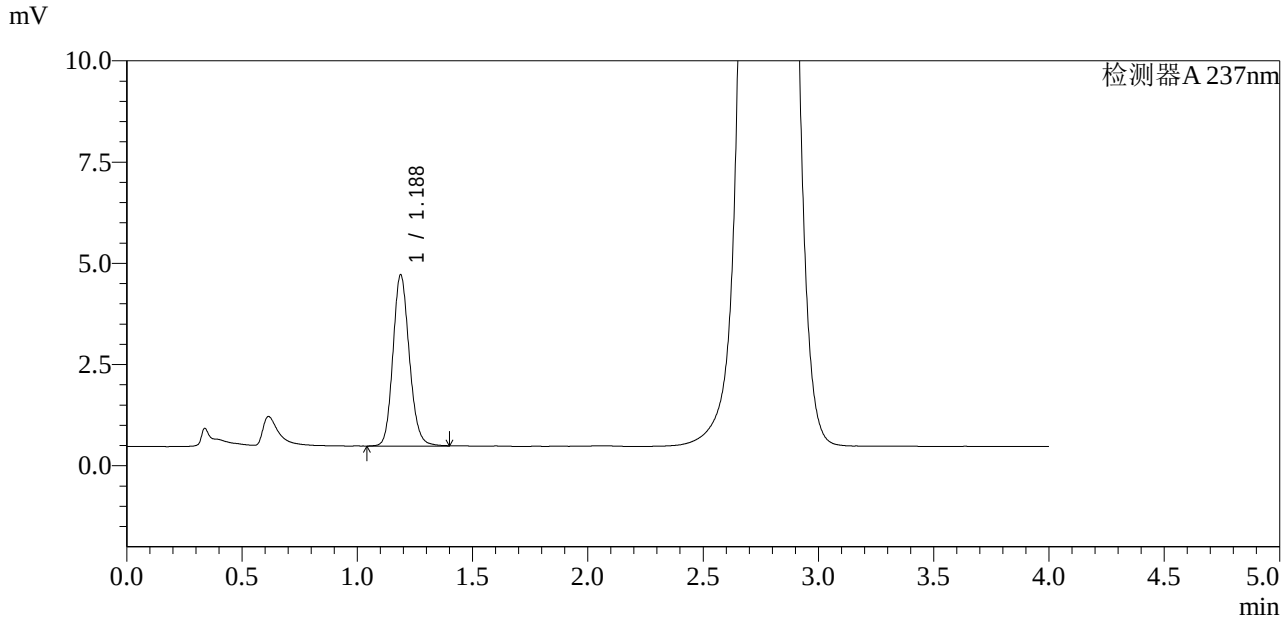
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-301-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:38:37
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:43
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	20955	100.000	4230	1358	1.146	--
总计		20955	100.000	4230			

图45 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

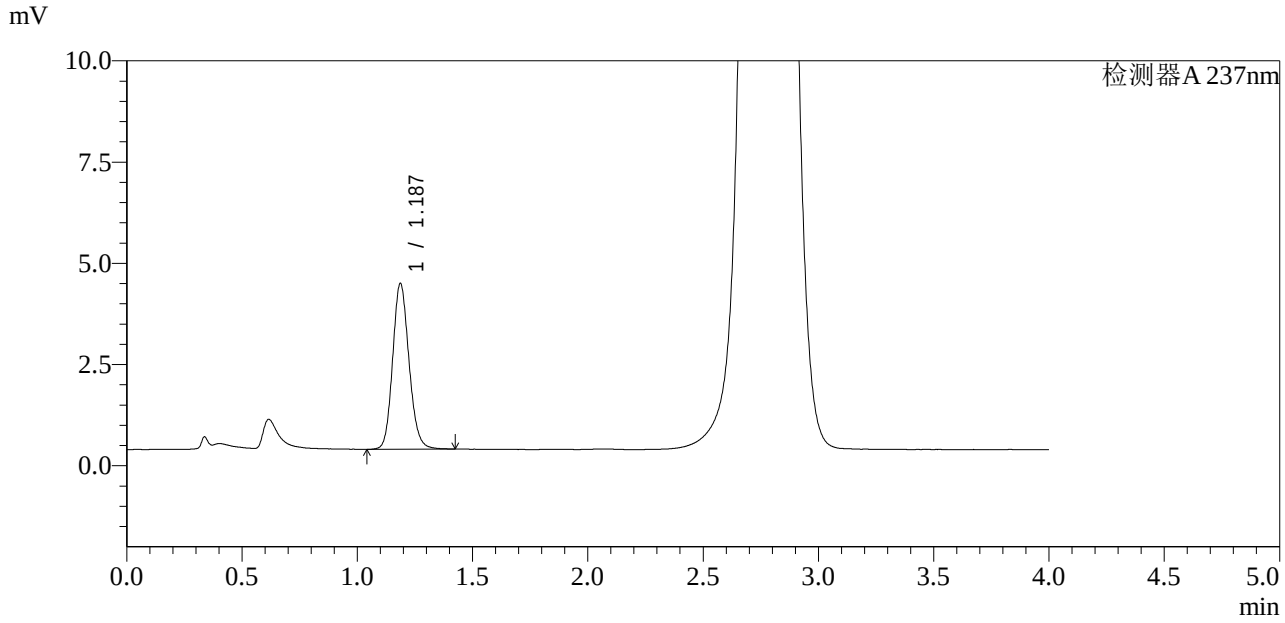
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-278-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:33:34
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	20236	100.000	4091	1357	1.140	--
总计		20236	100.000	4091			

图46 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

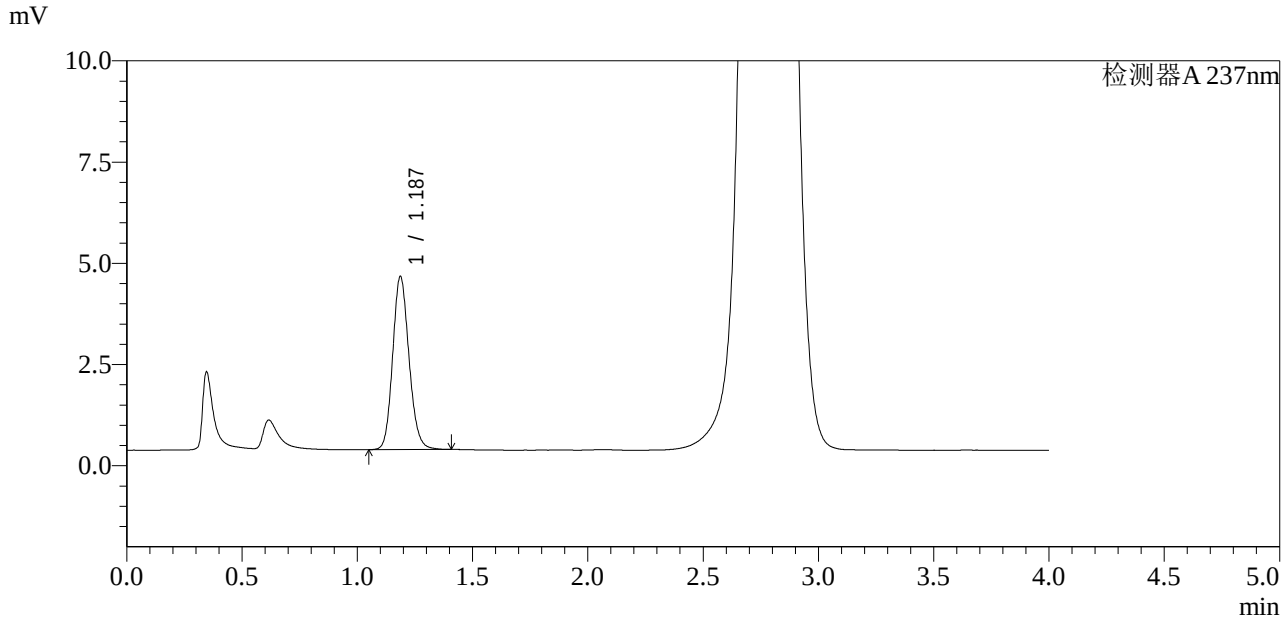
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-279-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:37:57
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:48
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	21109	100.000	4274	1359	1.141	--
总计		21109	100.000	4274			

图47 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

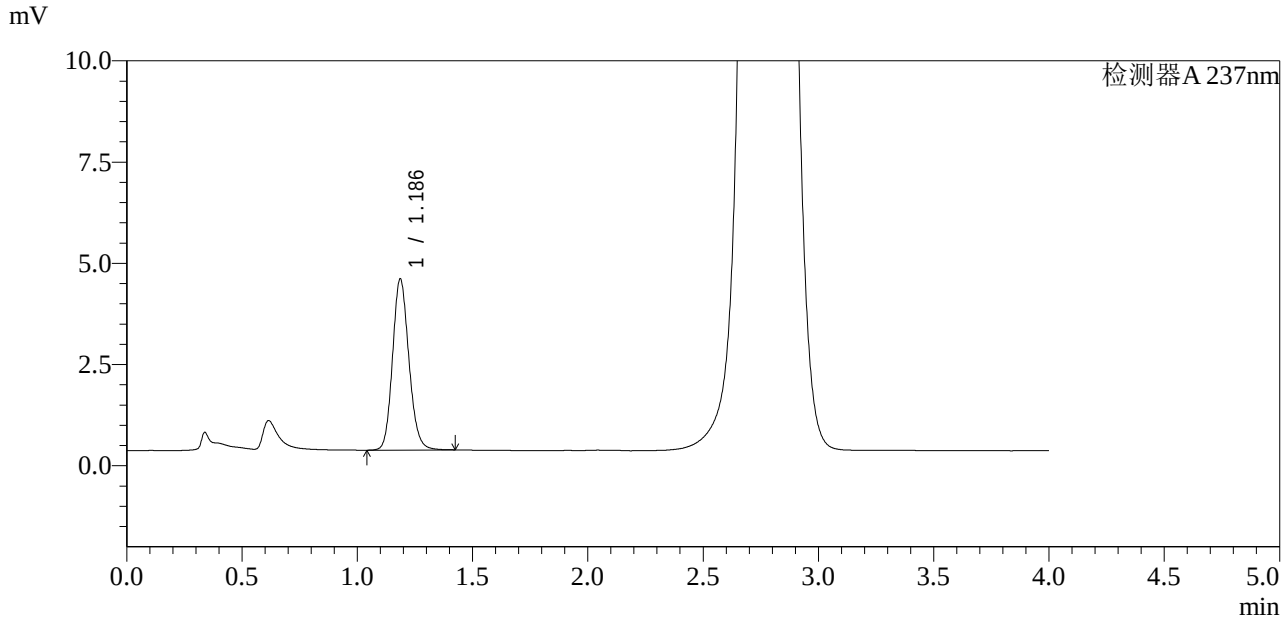
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-280-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:42:21
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	20875	100.000	4217	1356	1.143	--
总计		20875	100.000	4217			

图48 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

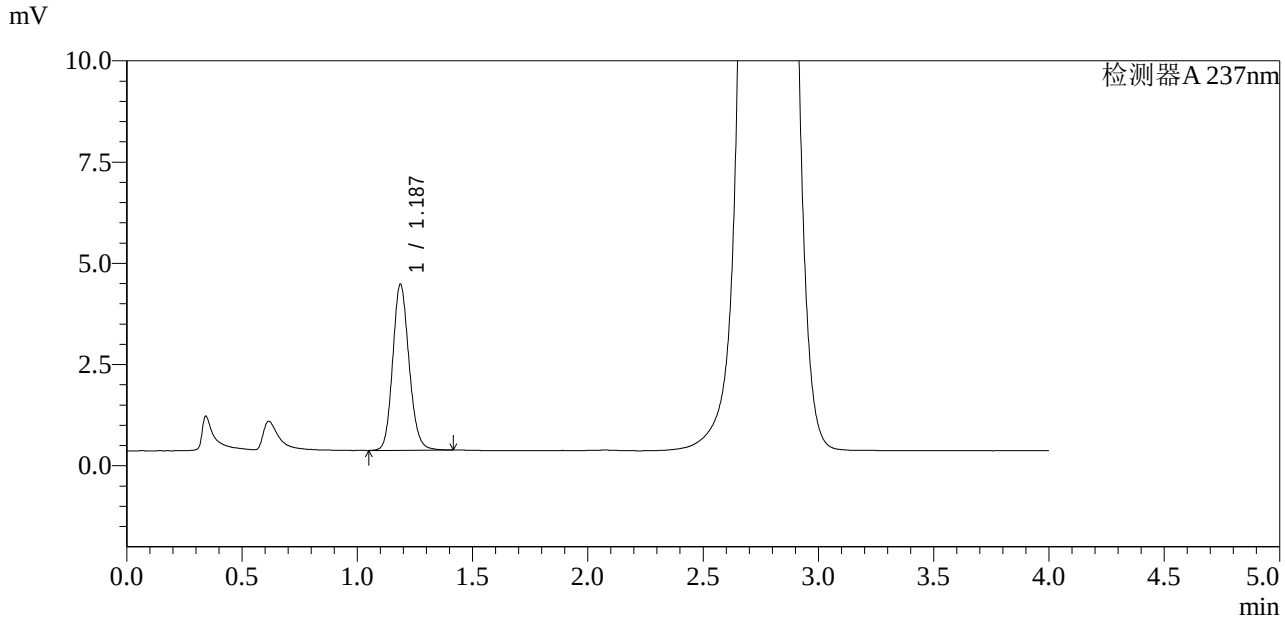
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-281-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:46:45
处理时间(V2)　: 2024/04/22 13:59:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	20250	100.000	4098	1356	1.141	--
总计		20250	100.000	4098			

图49 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

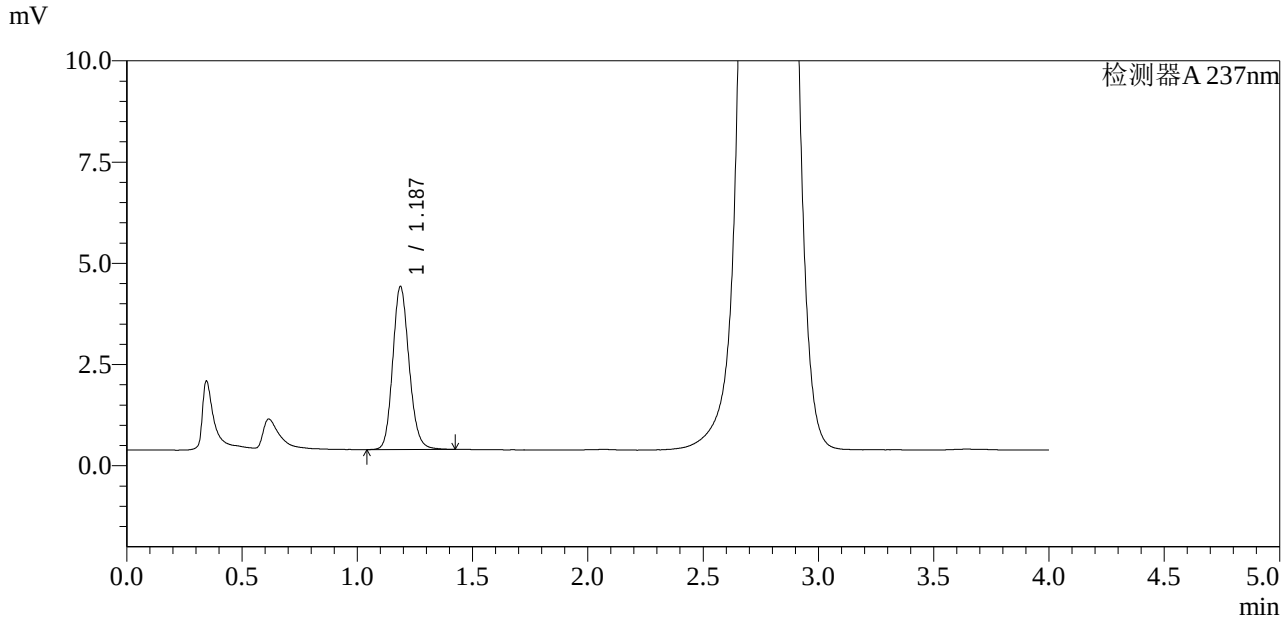
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-282-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:51:09
处理时间(V2) : 2024/04/22 13:59:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	19918	100.000	4023	1356	1.144	--
总计		19918	100.000	4023			

图50 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

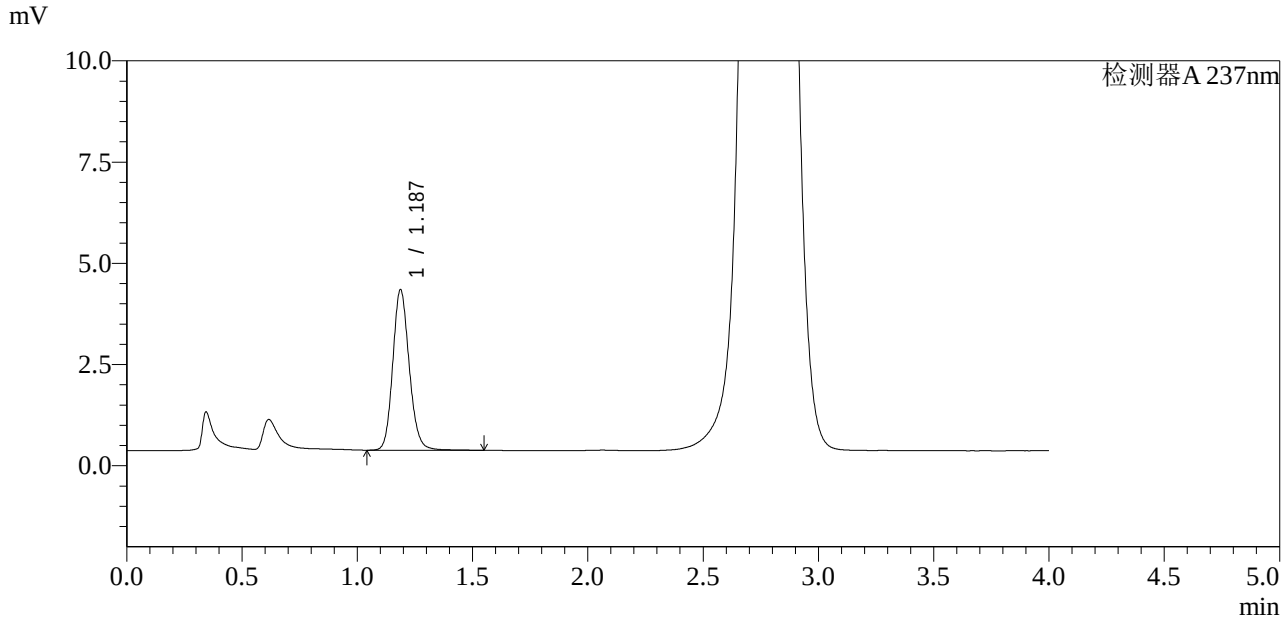
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-283-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:55:33
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:00
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	19764	100.000	3967	1356	1.145	--
总计		19764	100.000	3967			

图51 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

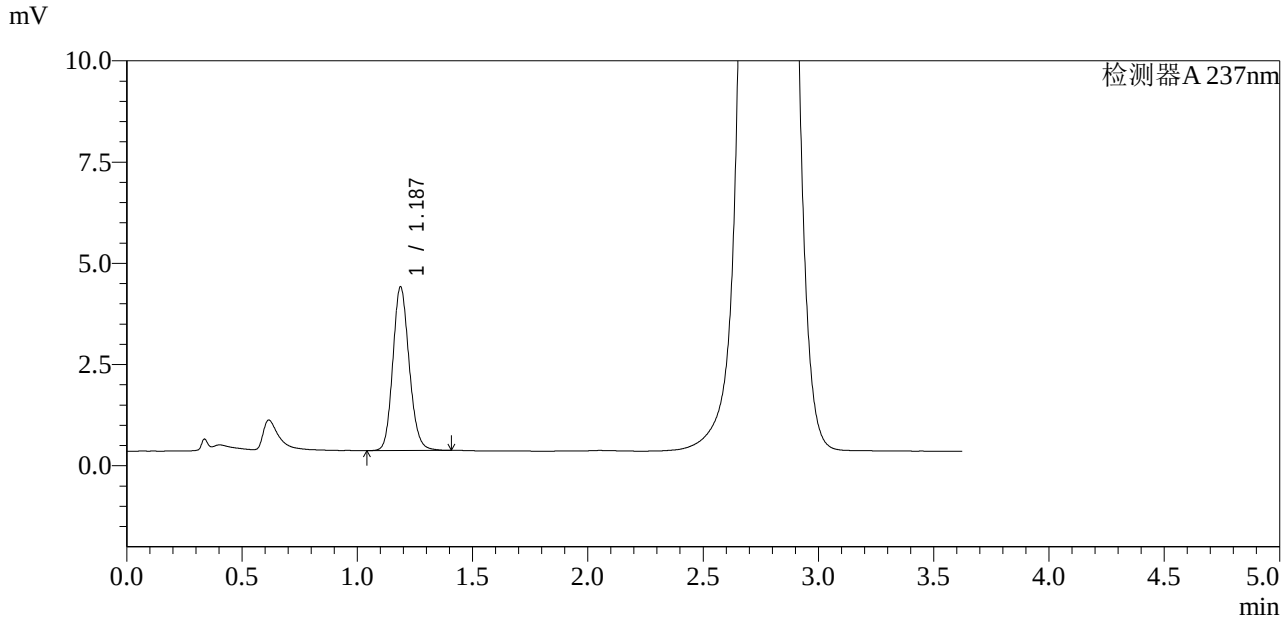
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-284-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 15:59:57
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	19939	100.000	4042	1355	1.142	--
总计		19939	100.000	4042			

图52 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

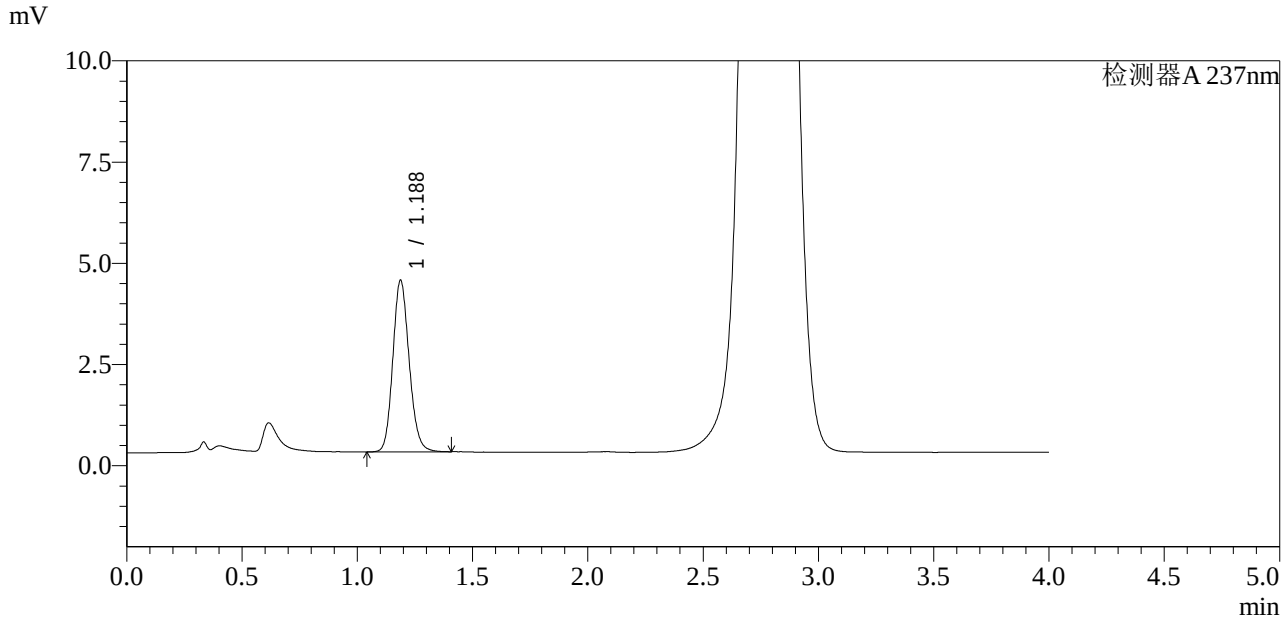
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-285-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 16:24:55
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	20929	100.000	4240	1360	1.143	--
总计		20929	100.000	4240			

图53 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

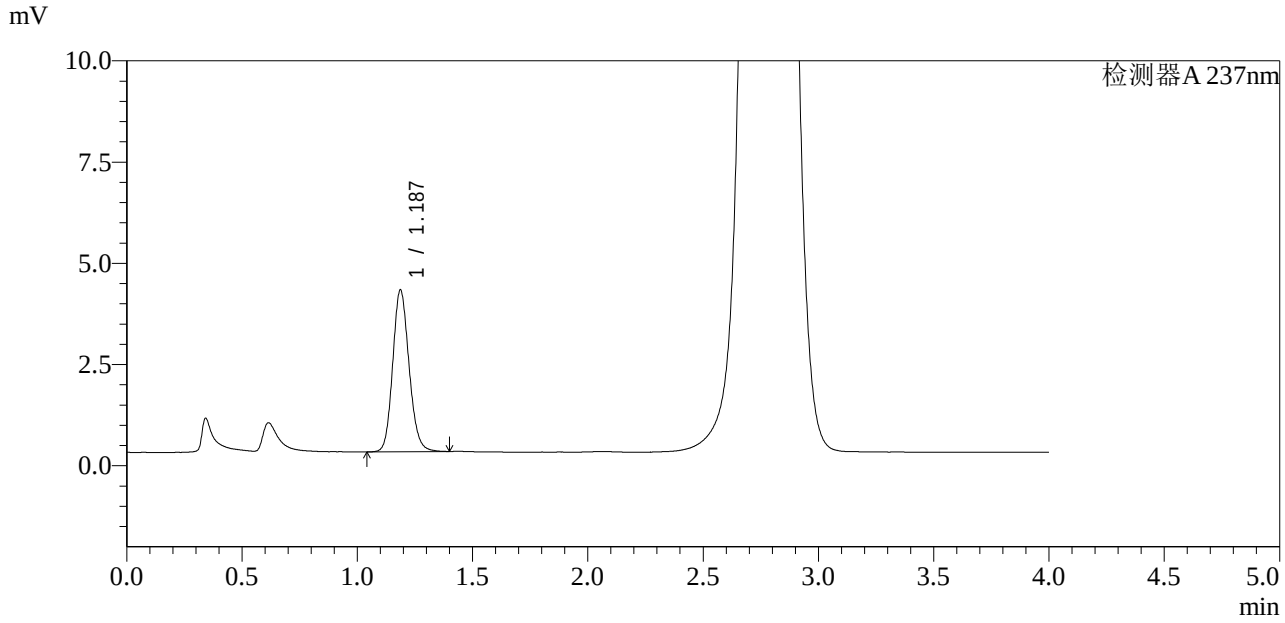
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-286-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 16:29:19
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	19732	100.000	3994	1356	1.141	--
总计		19732	100.000	3994			

图54 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

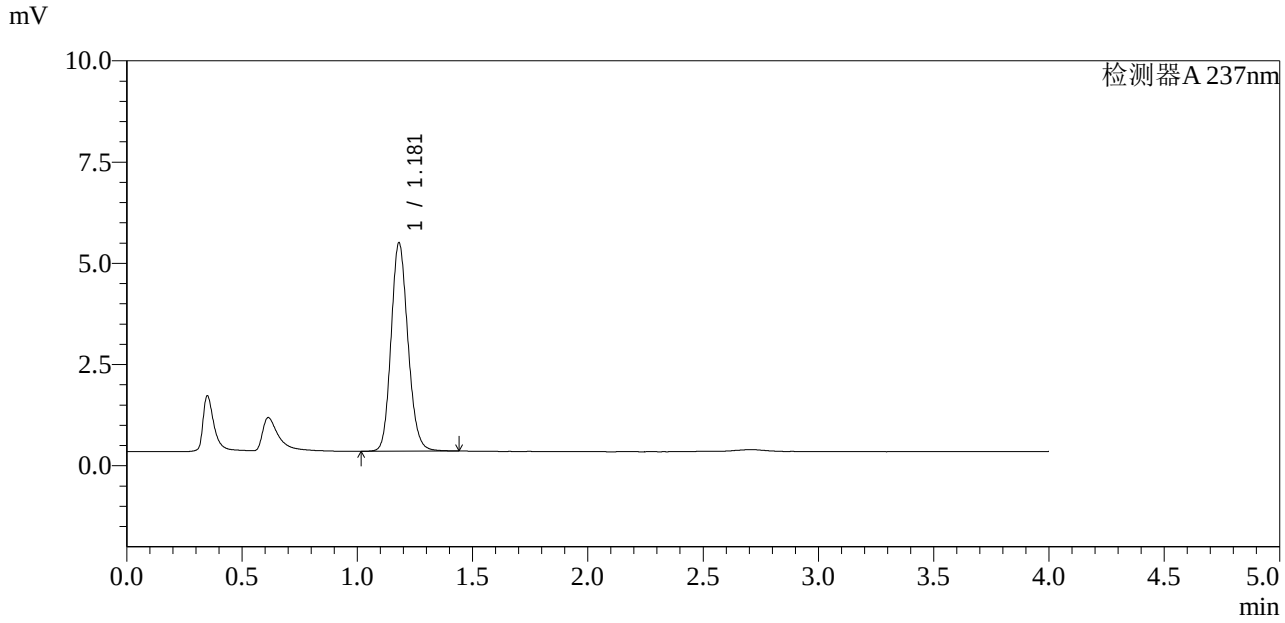
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-287-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 16:33:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26215	100.000	5148	1258	1.147	--
总计		26215	100.000	5148			

图55 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-2-1

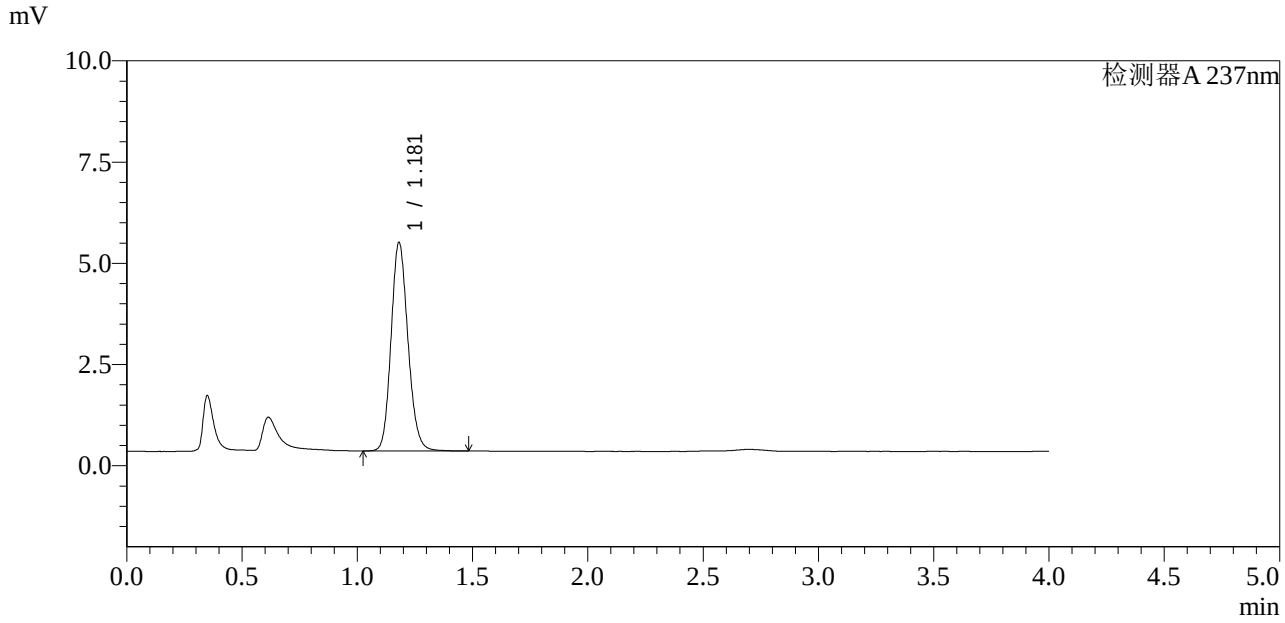
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-4/1-288-2 - zzp-24041701-1p-rcqx-SHUIjz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 16:38:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:00:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26307	100.000	5153	1259	1.148	--
总计		26307	100.000	5153			

图56 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-1批-水介质
对照品溶液-2-2

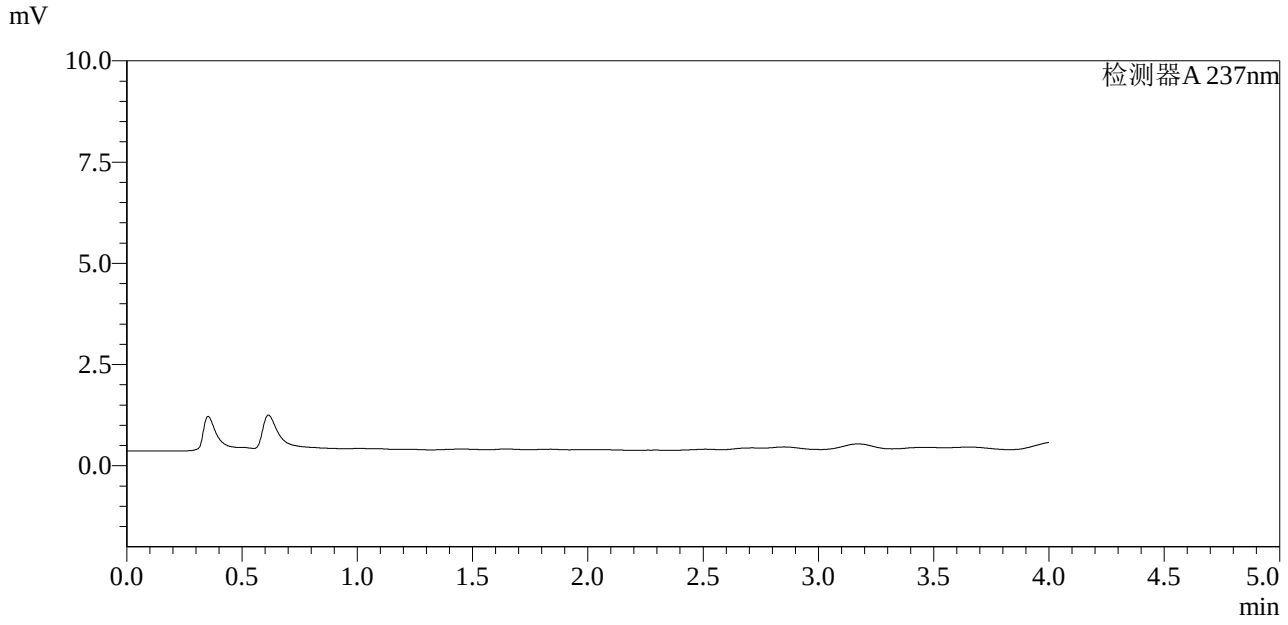
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-289-3 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 16:42:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V3)　: 2024/04/22 14:01:47　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图57 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

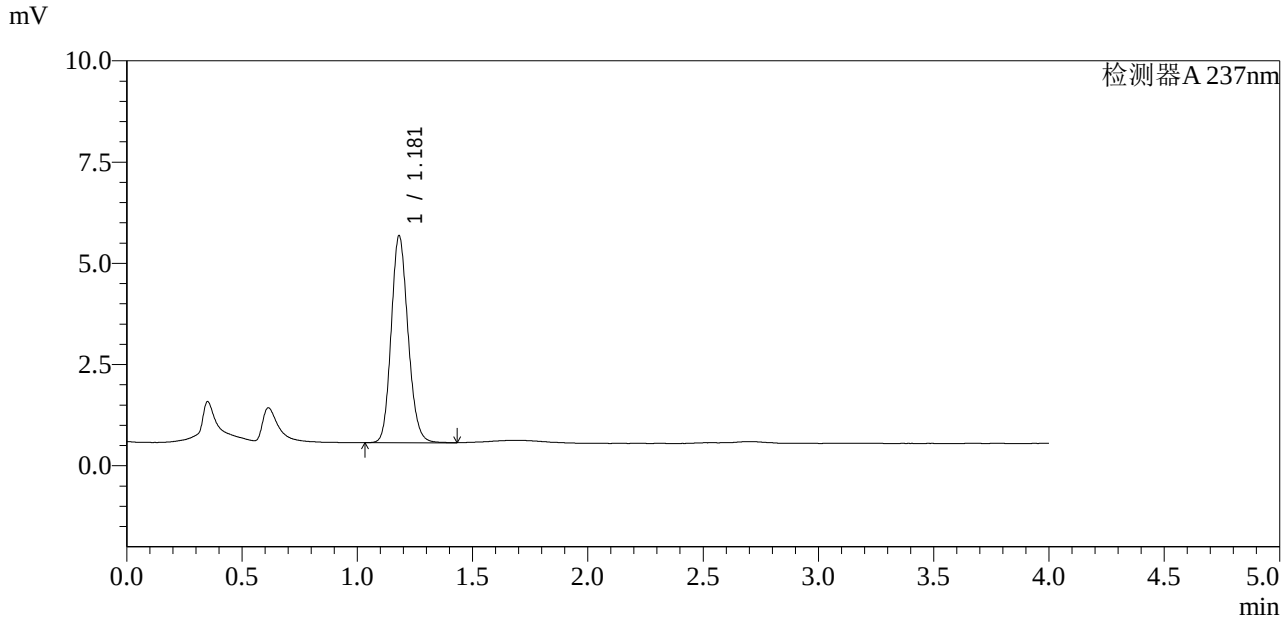
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-290-3 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 16:47:00
处理时间(V3)　: 2024/04/22 14:01:50
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26085	100.000	5113	1260	1.147	--
总计		26085	100.000	5113			

图58 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

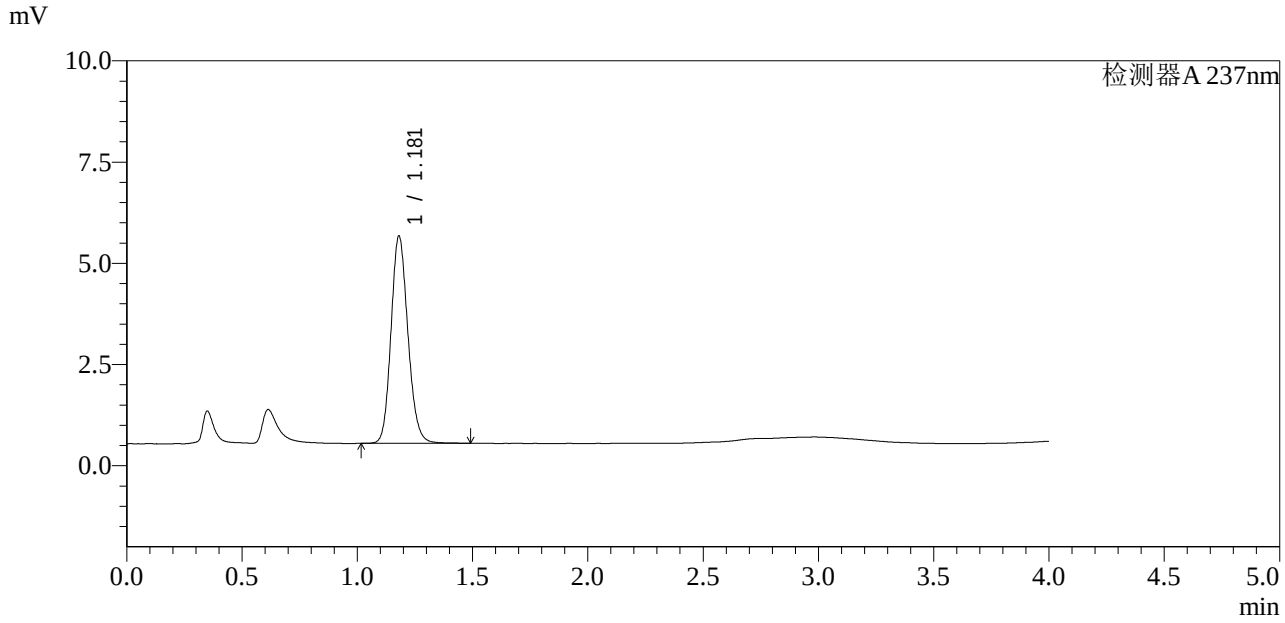
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-291-3 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 16:51:25
处理时间(V3)　: 2024/04/22 14:01:53
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26118	100.000	5121	1259	1.146	--
总计		26118	100.000	5121			

图59 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

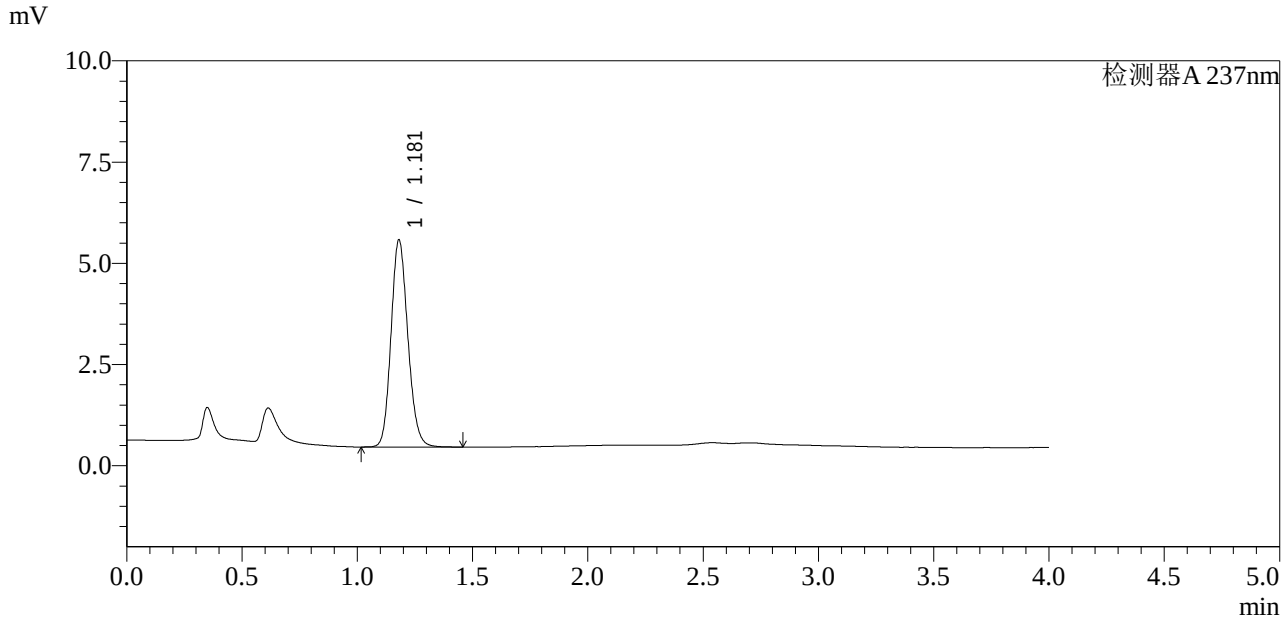
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-292-3 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 16:55:50
处理时间(V3)　: 2024/04/22 14:01:56
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26036	100.000	5118	1261	1.146	--
总计		26036	100.000	5118			

图60 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-1-3

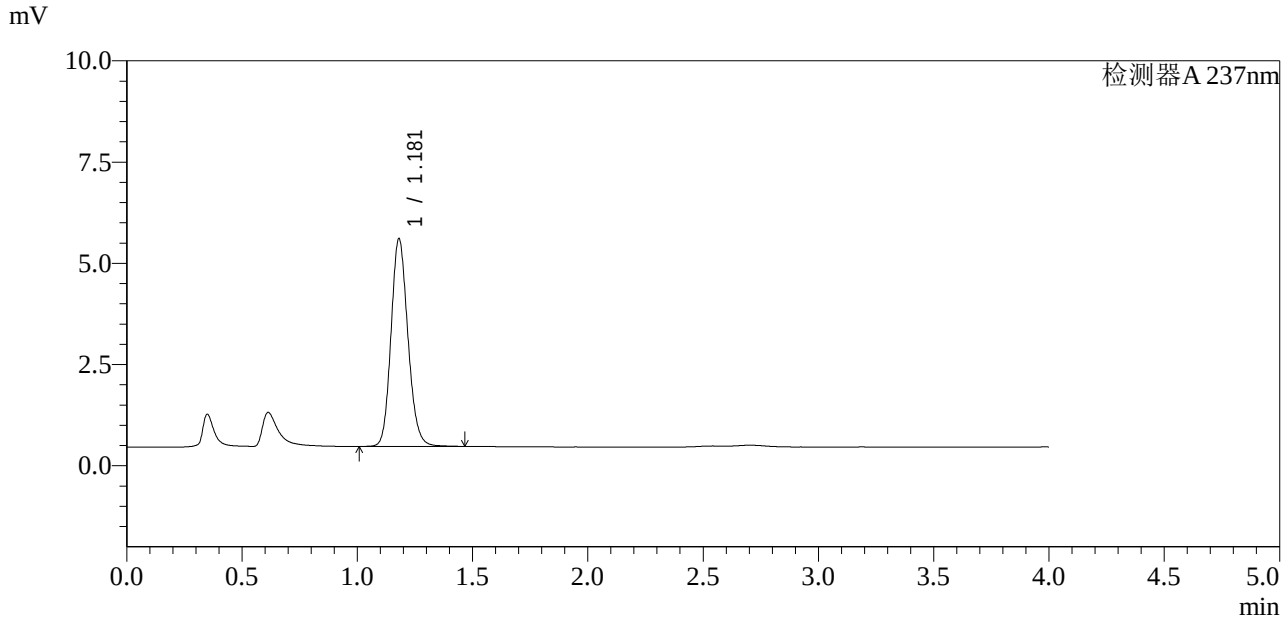
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-293-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:00:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:01:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26196	100.000	5131	1257	1.147	--
总计		26196	100.000	5131			

图61 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

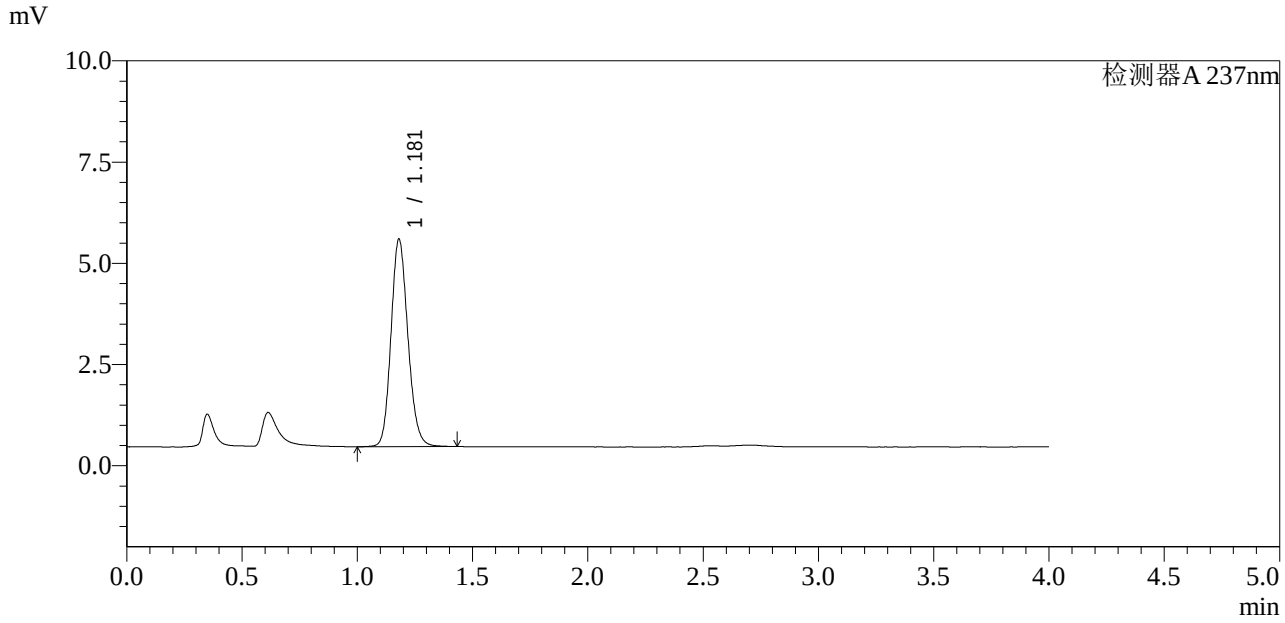
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-294-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:04:40
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26121	100.000	5125	1258	1.146	--
总计		26121	100.000	5125			

图62 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-1-5

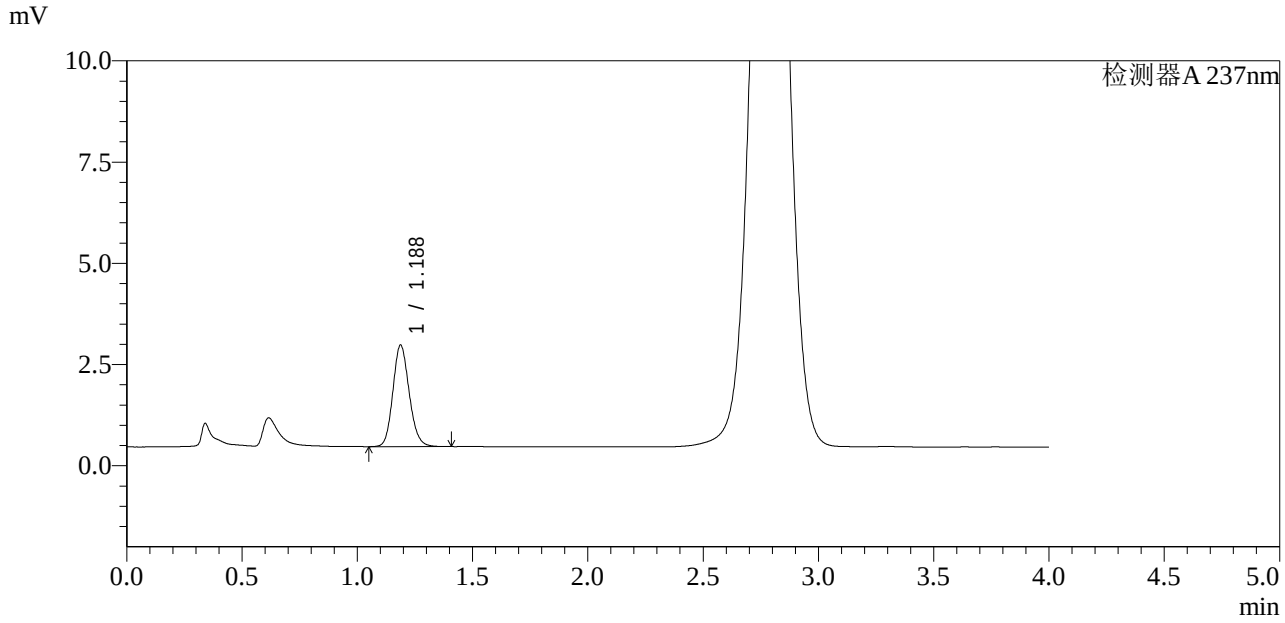
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-295-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:09:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:04　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	12370	100.000	2508	1354	1.141	--
总计		12370	100.000	2508			

图63 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片1
供试品溶液-1

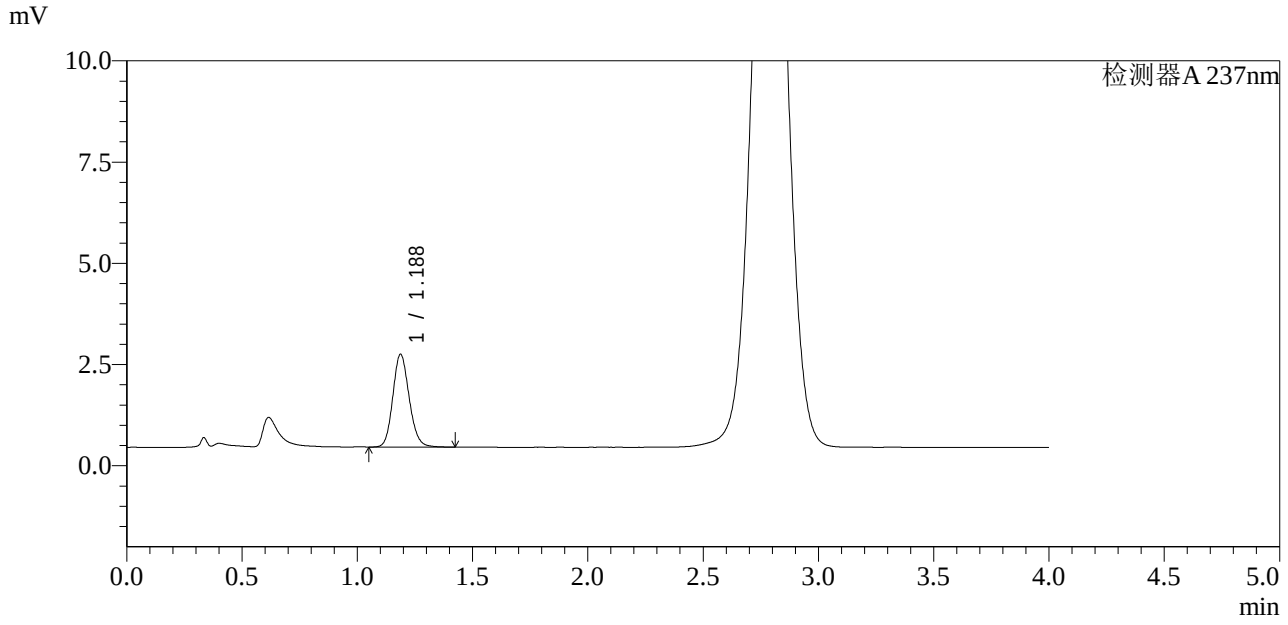
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-296-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:13:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	11345	100.000	2292	1351	1.138	--
总计		11345	100.000	2292			

图64 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片2
供试品溶液-1

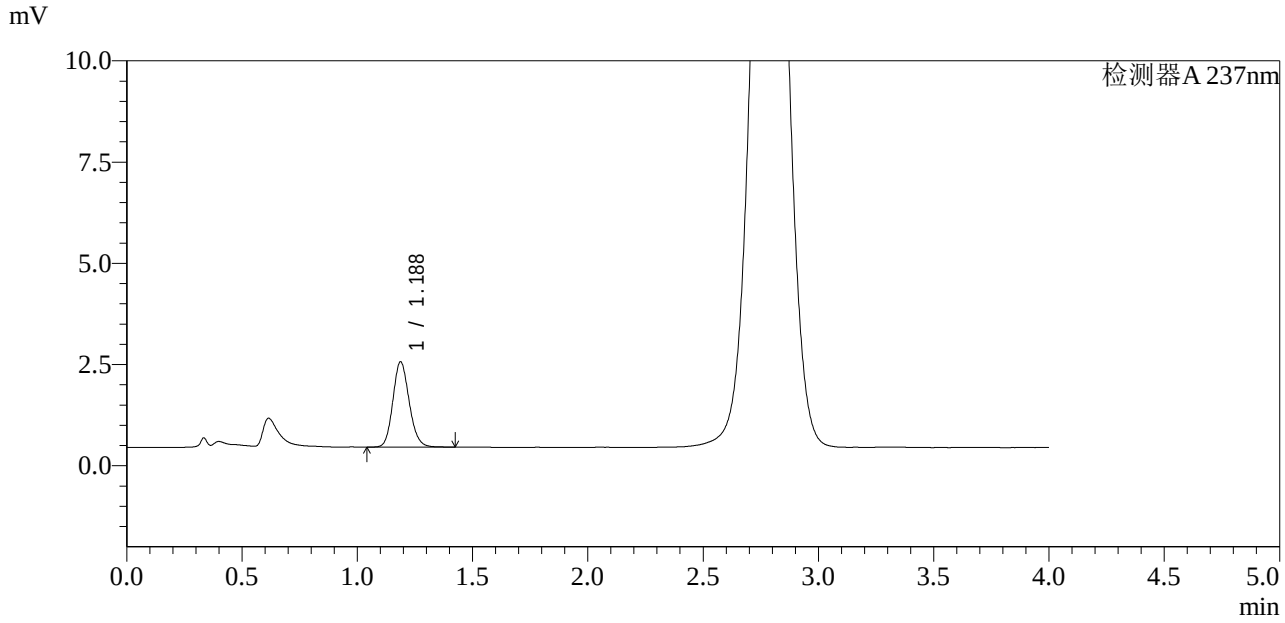
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-297-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:17:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	10436	100.000	2110	1353	1.142	--
总计		10436	100.000	2110			

图65 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片3
供试品溶液-1

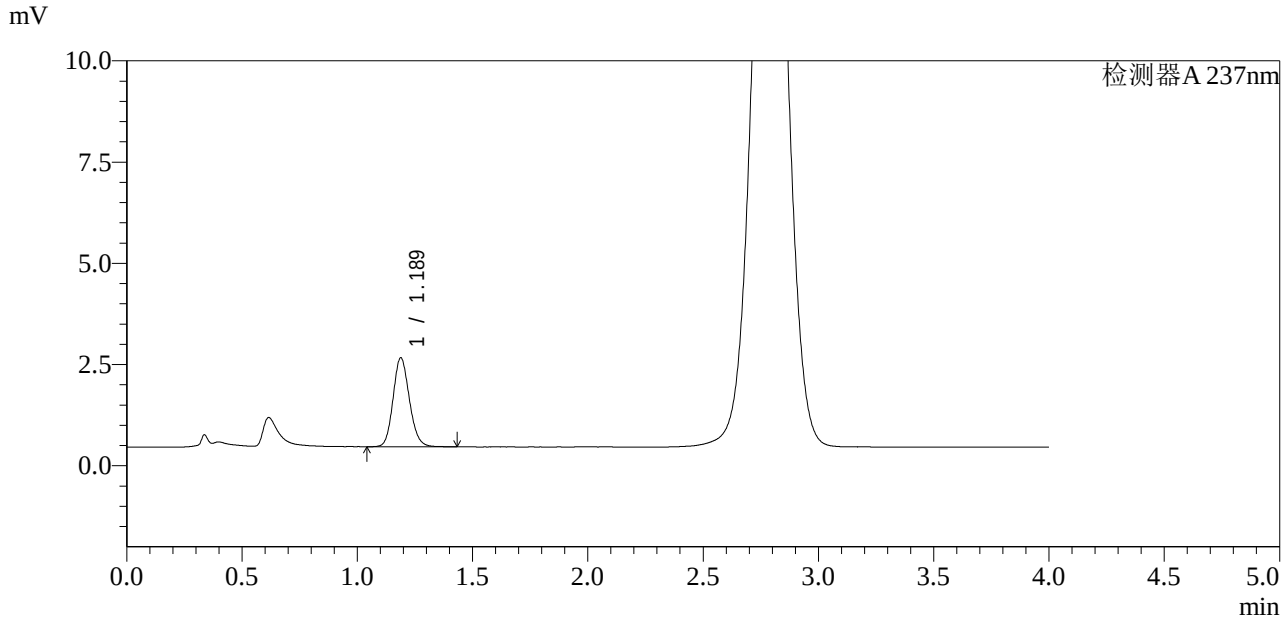
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-298-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:22:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	10833	100.000	2198	1362	1.140	--
总计		10833	100.000	2198			

图66 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片4
供试品溶液-1

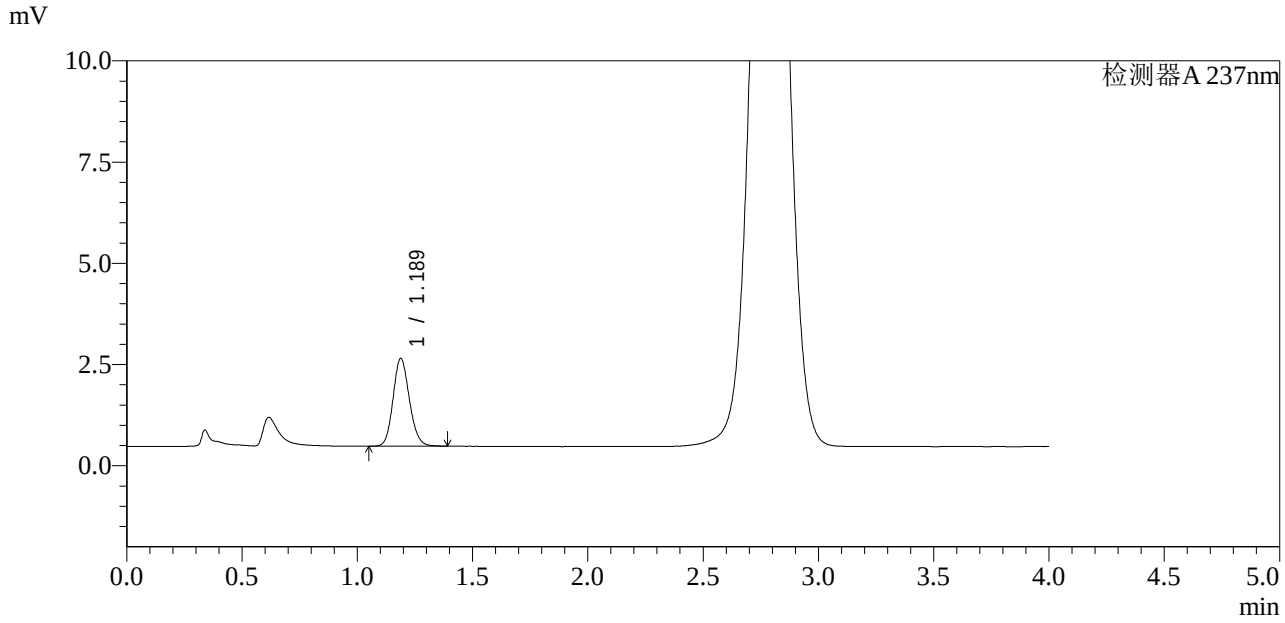
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-299-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:26:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	10703	100.000	2171	1358	1.135	--
总计		10703	100.000	2171			

图67 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

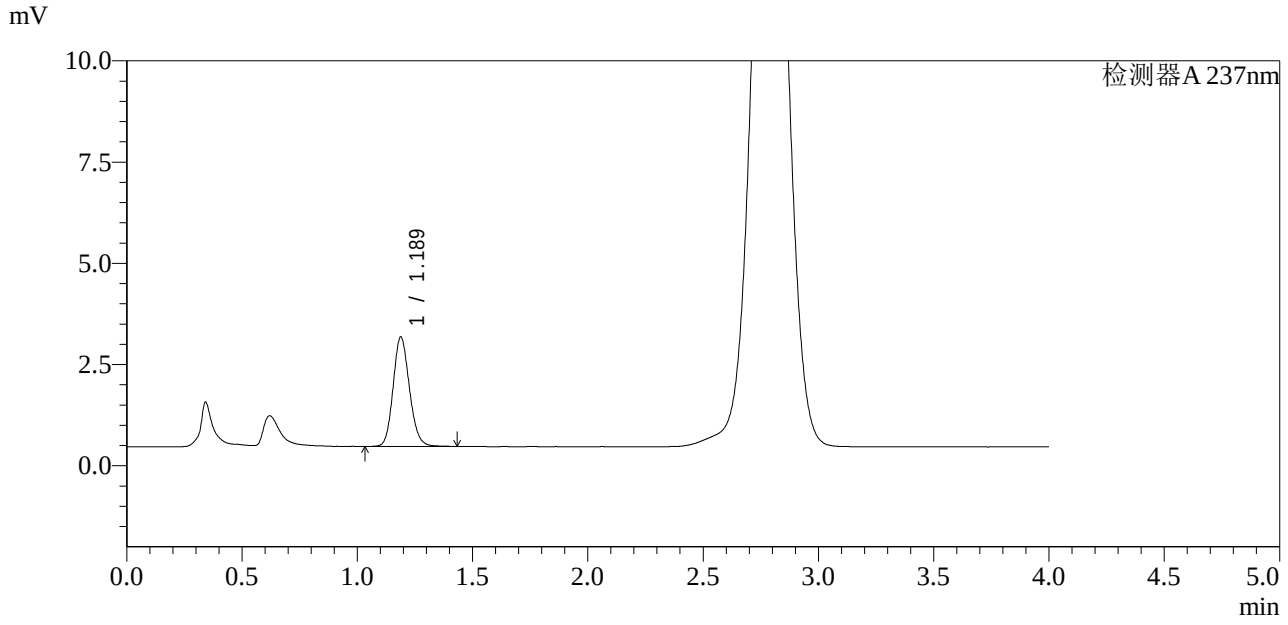
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-300-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:31:04
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:18
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	13374	100.000	2706	1358	1.141	--
总计		13374	100.000	2706			

图68 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

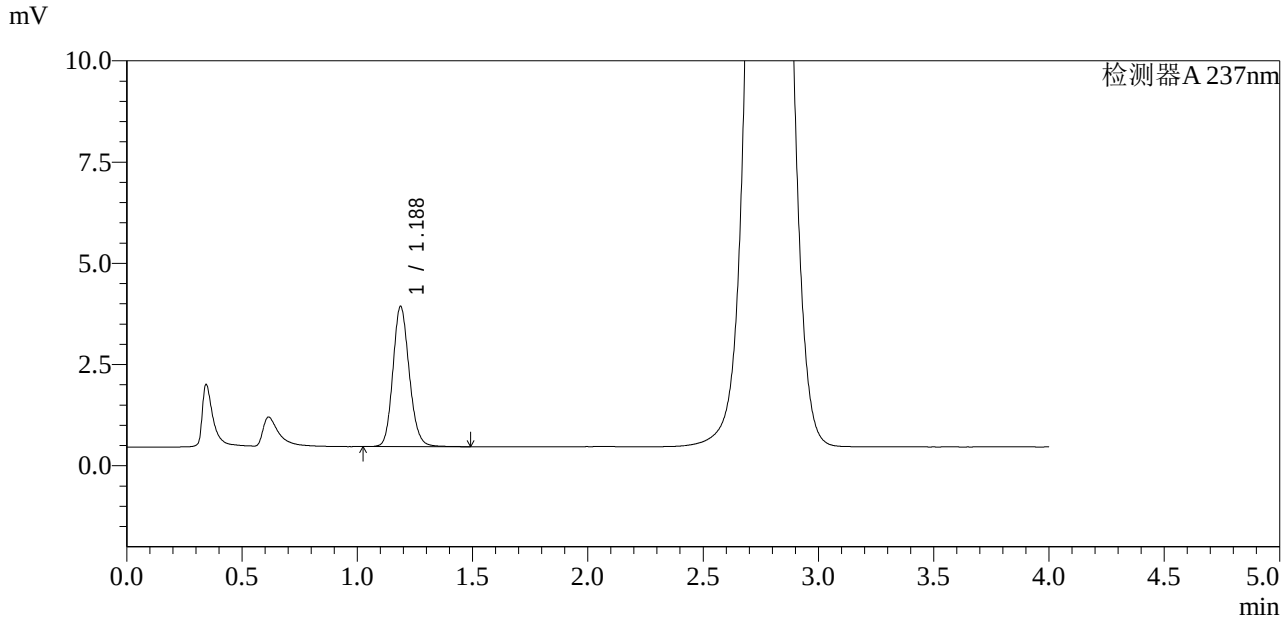
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-302-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:45:06
处理时间(V2) : 2024/04/22 14:02:21
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	17140	100.000	3463	1356	1.145	--
总计		17140	100.000	3463			

图69 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片1
供试品溶液-1

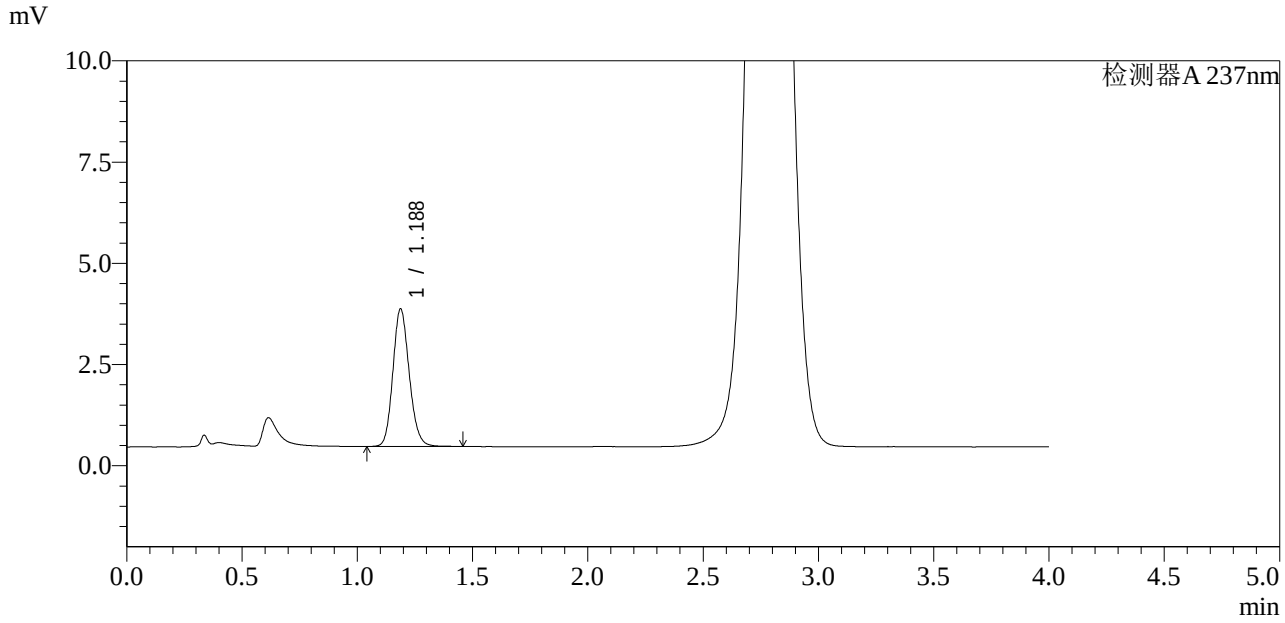
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-303-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 17:49:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	16822	100.000	3402	1357	1.144	--
总计		16822	100.000	3402			

图70 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

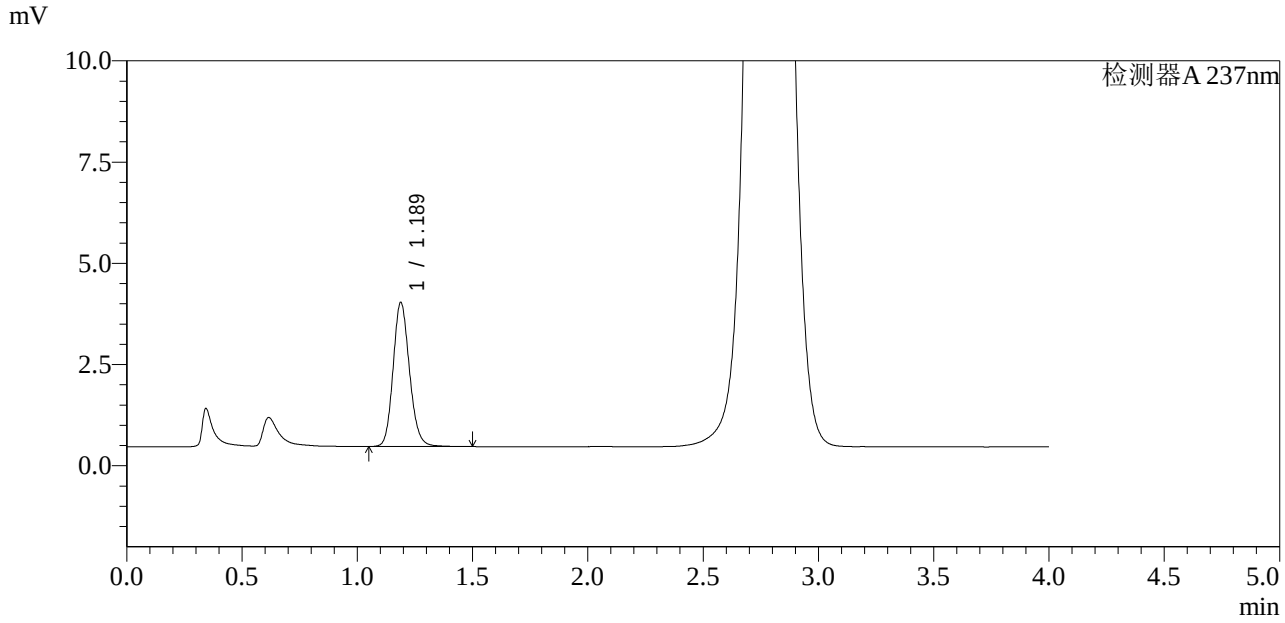
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-304-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:53:55
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	17647	100.000	3562	1360	1.146	--
总计		17647	100.000	3562			

图71 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

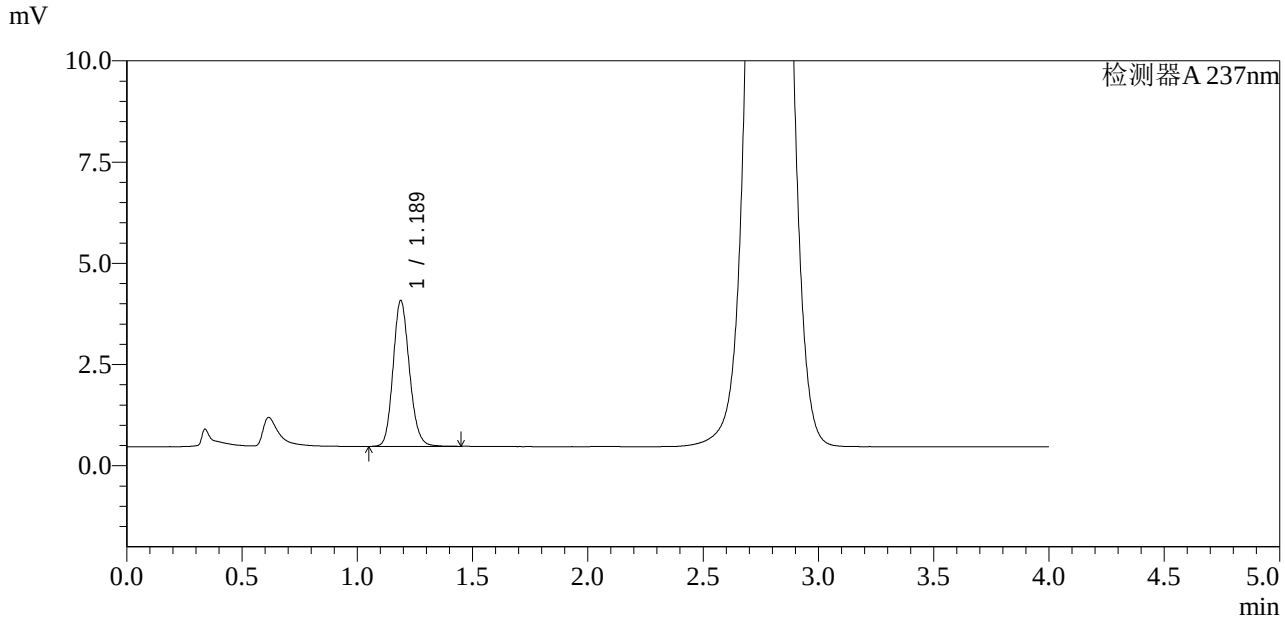
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-305-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 17:58:18
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	17808	100.000	3606	1361	1.144	--
总计		17808	100.000	3606			

图72 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

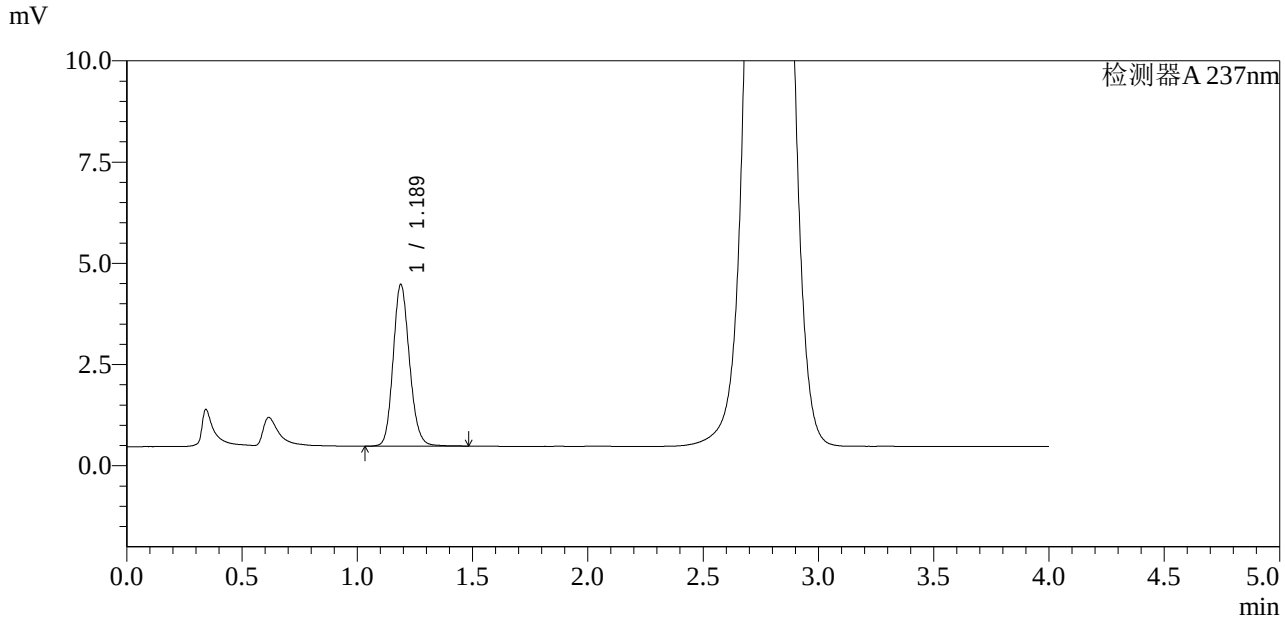
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-306-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:02:42
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	19785	100.000	3997	1362	1.146	--
总计		19785	100.000	3997			

图73 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片5
供试品溶液-1

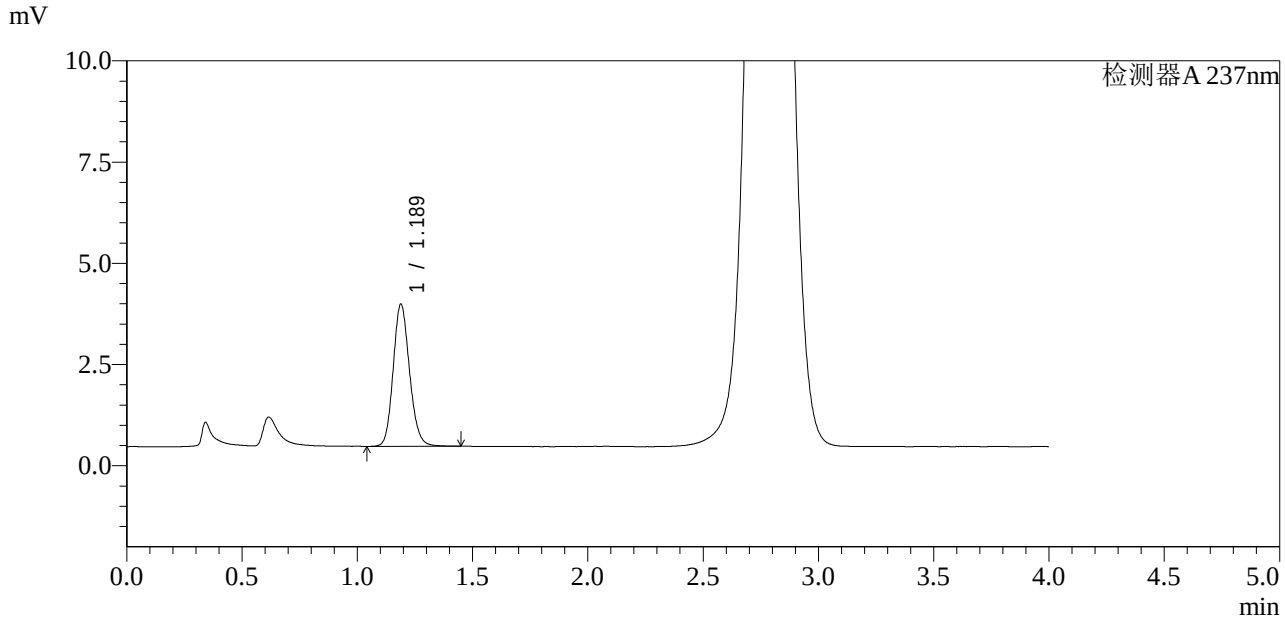
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-307-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 18:07:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	17357	100.000	3513	1361	1.143	--
总计		17357	100.000	3513			

图74 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-10min-片6
供试品溶液-1

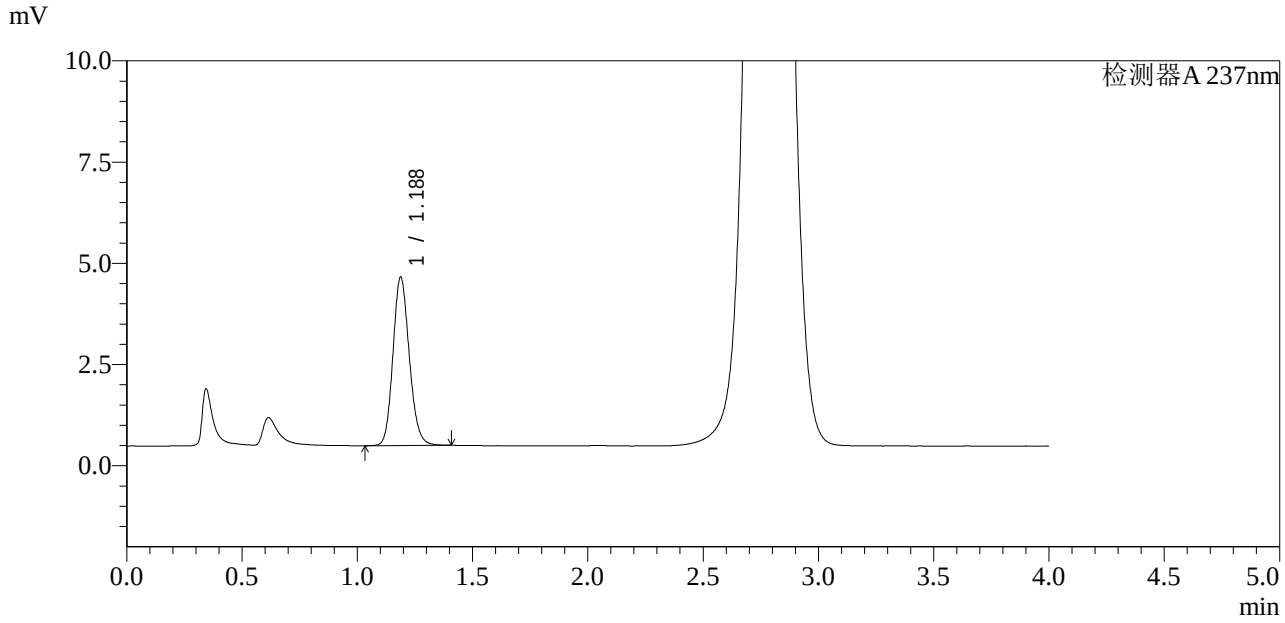
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-308-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 18:11:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	20504	100.000	4161	1360	1.144	--
总计		20504	100.000	4161			

图75 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

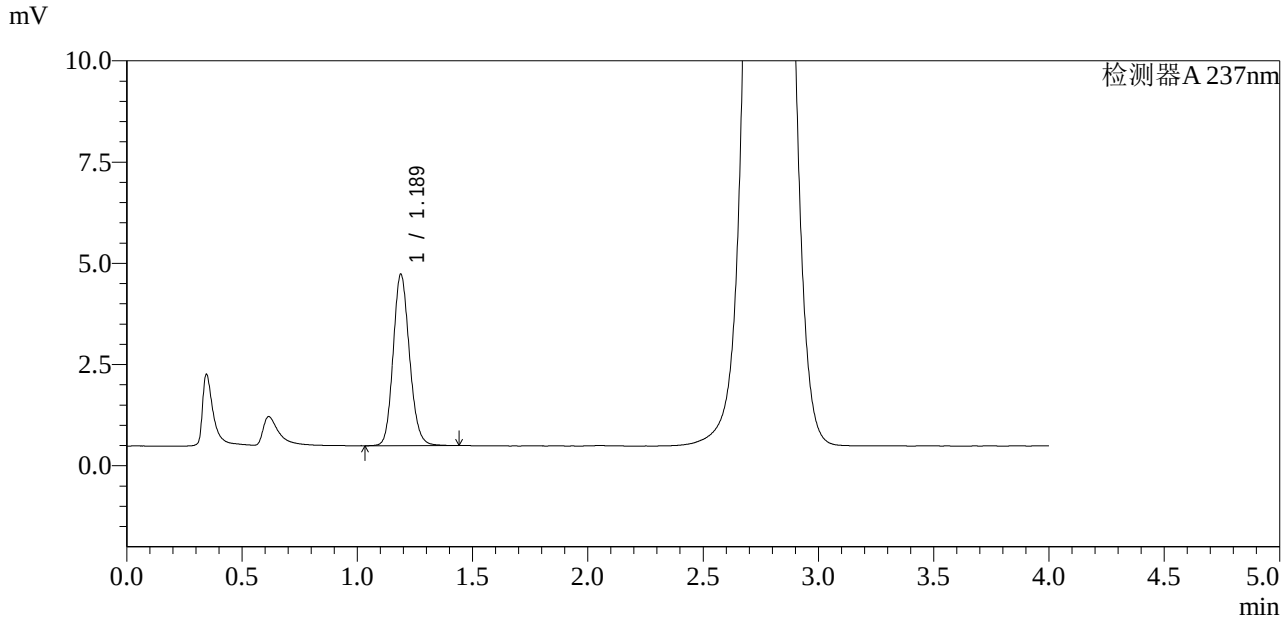
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-309-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:15:54
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20869	100.000	4235	1363	1.144	--
总计		20869	100.000	4235			

图76 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片2
供试品溶液-1

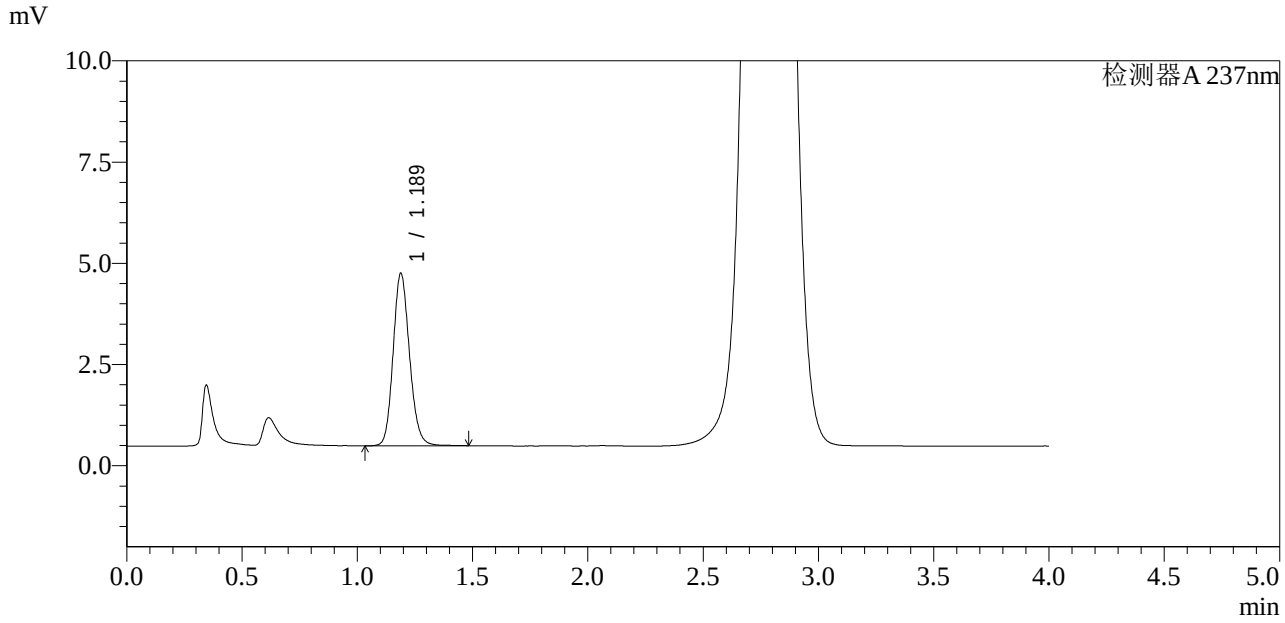
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-310-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 18:20:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21072	100.000	4262	1360	1.145	--
总计		21072	100.000	4262			

图77 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

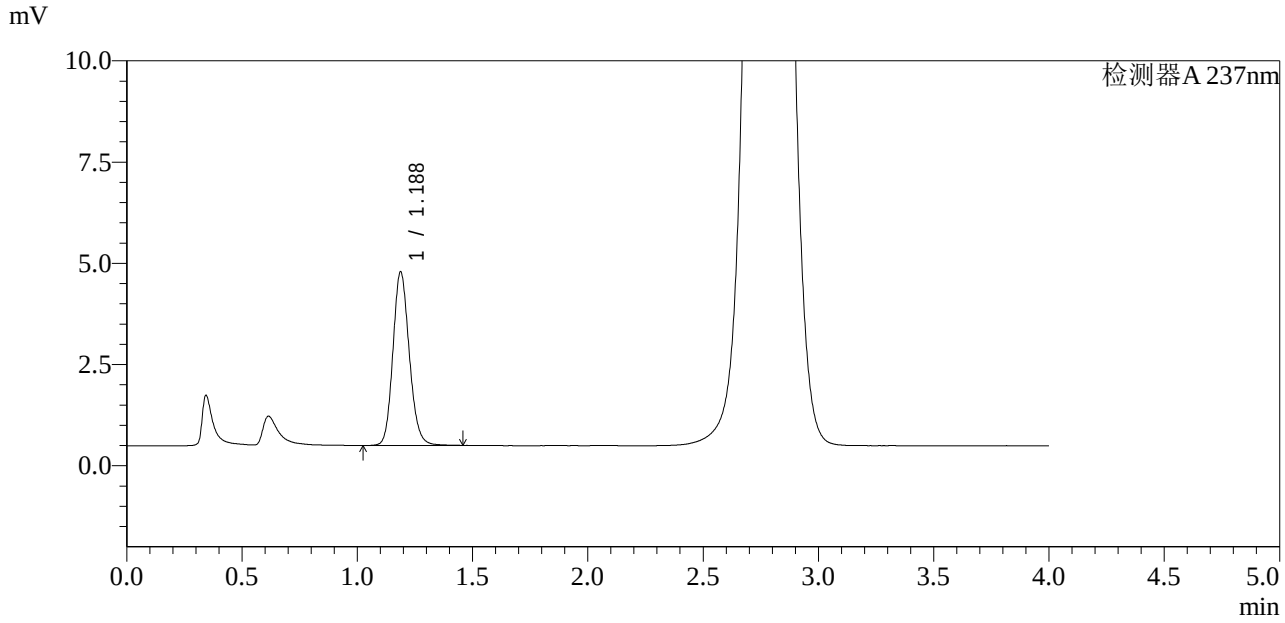
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-311-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:24:43
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	21199	100.000	4288	1359	1.145	--
总计		21199	100.000	4288			

图78 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

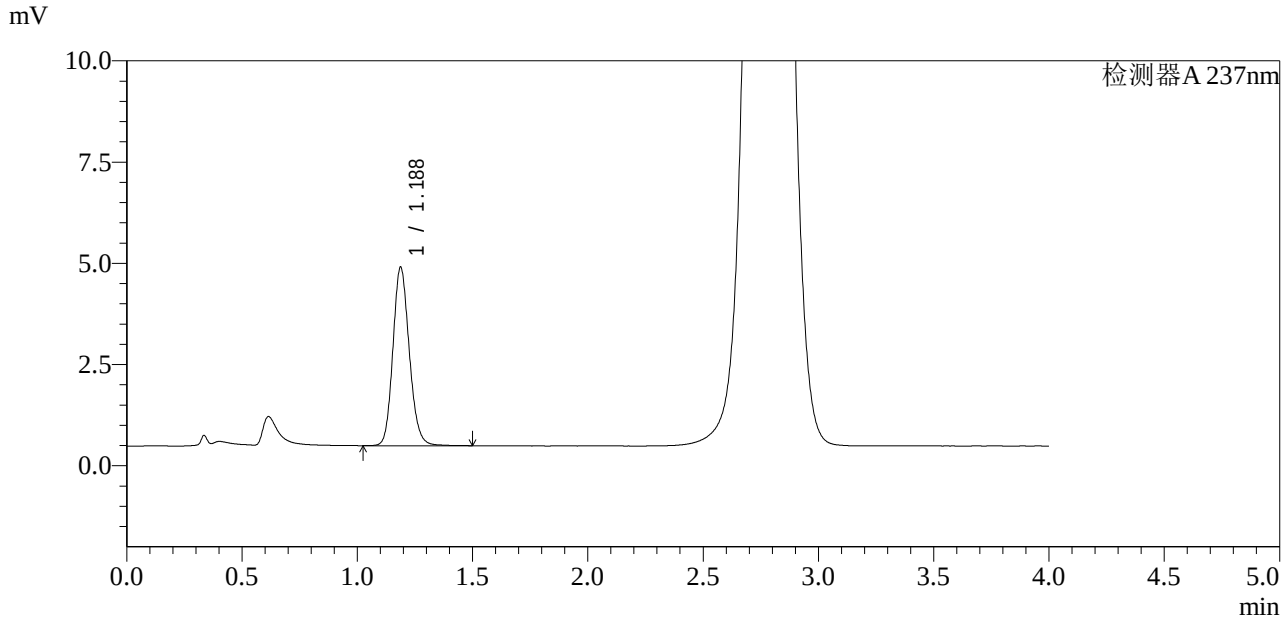
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-312-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:29:07
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:49
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	21813	100.000	4409	1357	1.146	--
总计		21813	100.000	4409			

图79 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

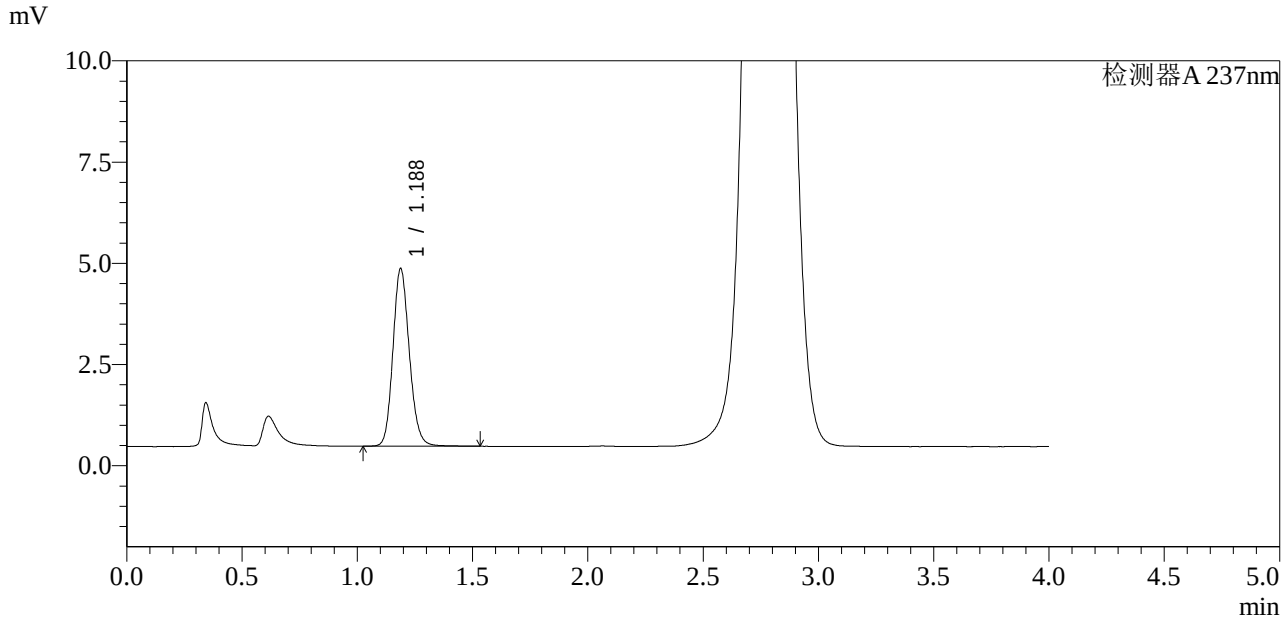
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-313-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:33:31
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	21734	100.000	4390	1357	1.146	--
总计		21734	100.000	4390			

图80 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

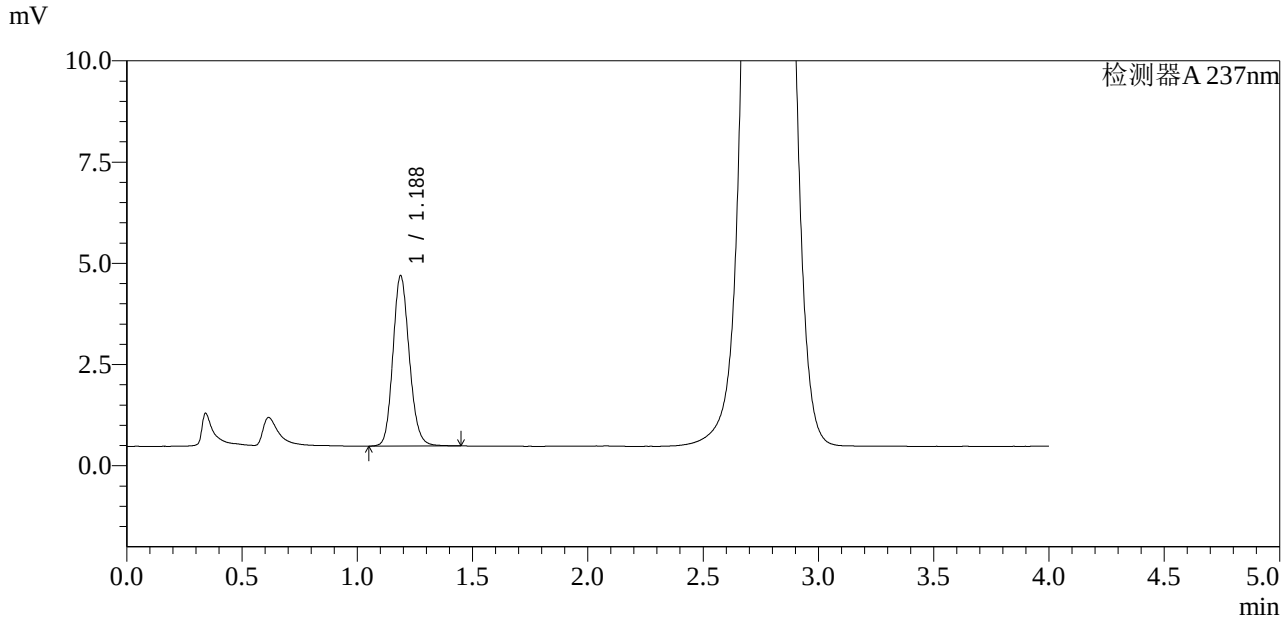
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-314-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:37:56
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	20785	100.000	4207	1355	1.145	--
总计		20785	100.000	4207			

图81 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

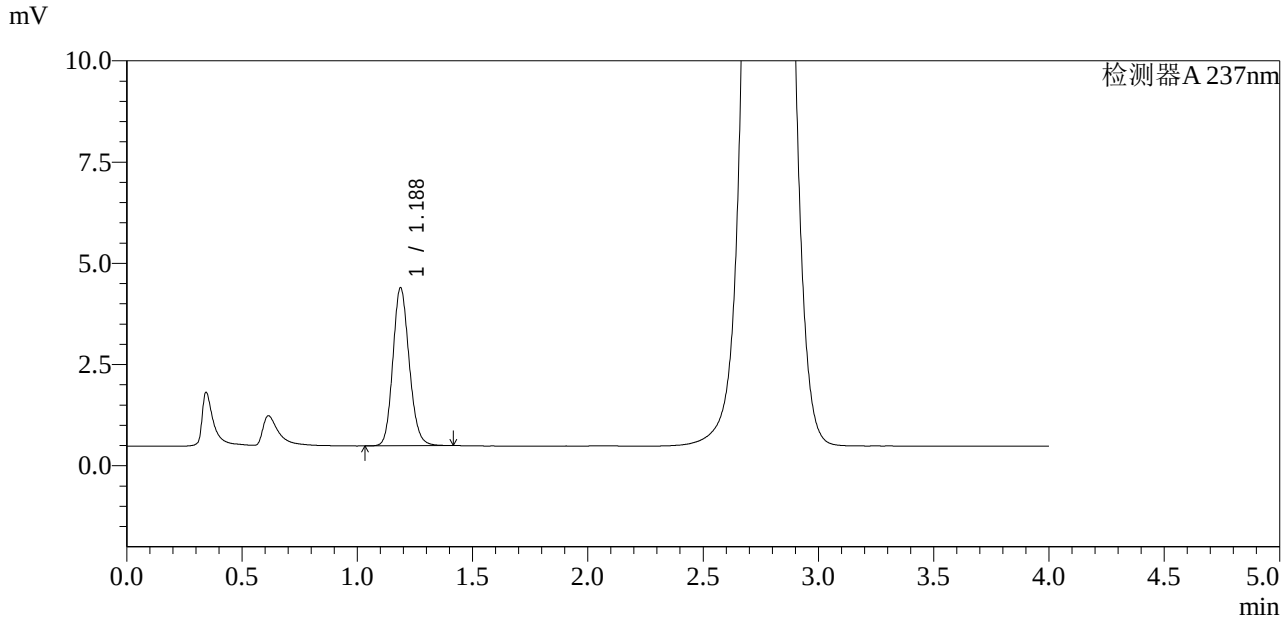
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-315-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:42:21
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:02:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	19269	100.000	3905	1356	1.145	--
总计		19269	100.000	3905			

图82 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片2
供试品溶液-1

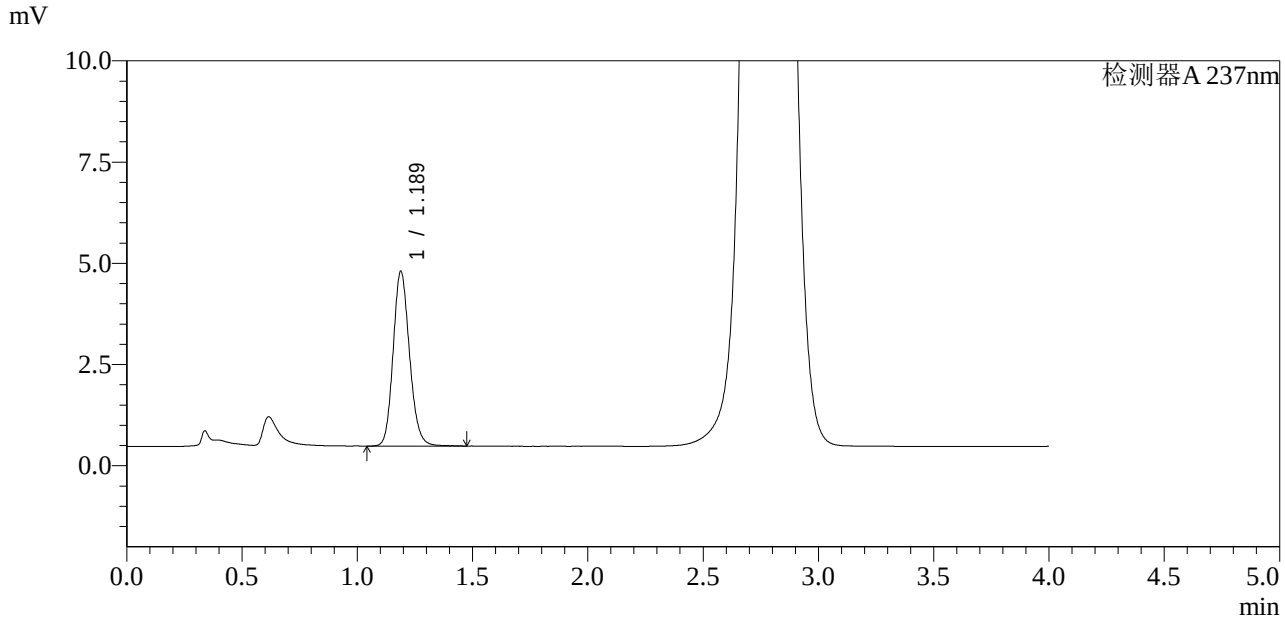
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-316-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 18:46:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21392	100.000	4319	1361	1.146	--
总计		21392	100.000	4319			

图83 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

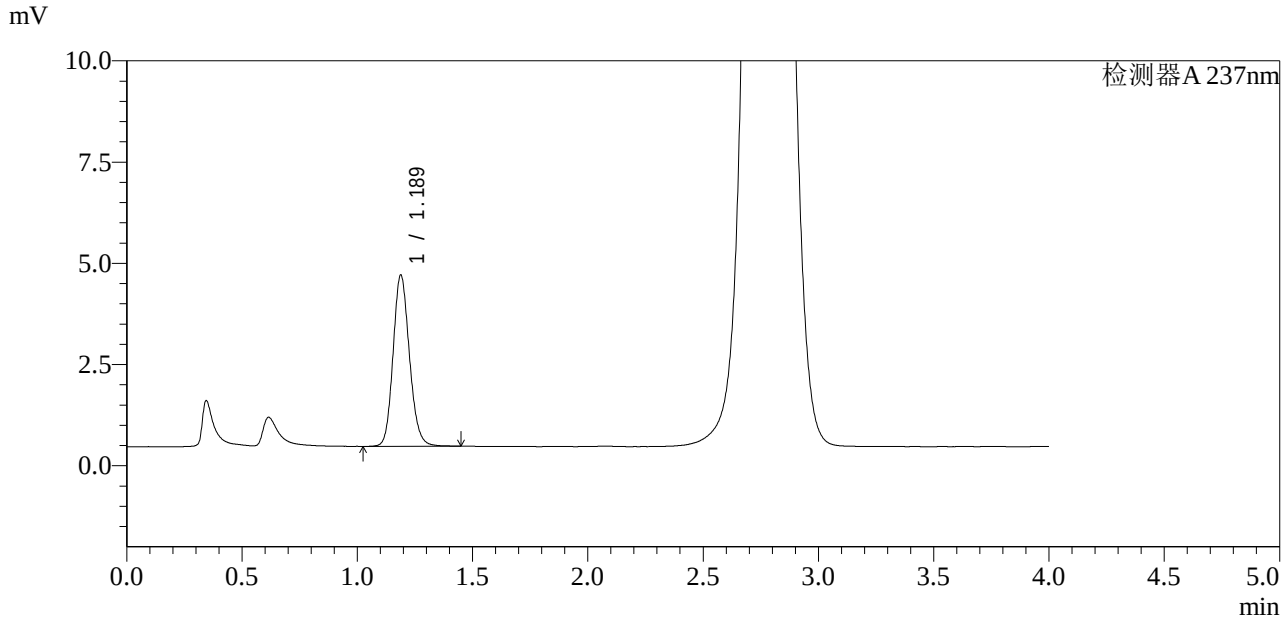
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-317-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 18:51:11
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:02
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20931	100.000	4231	1359	1.145	--
总计		20931	100.000	4231			

图84 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片4
供试品溶液-1

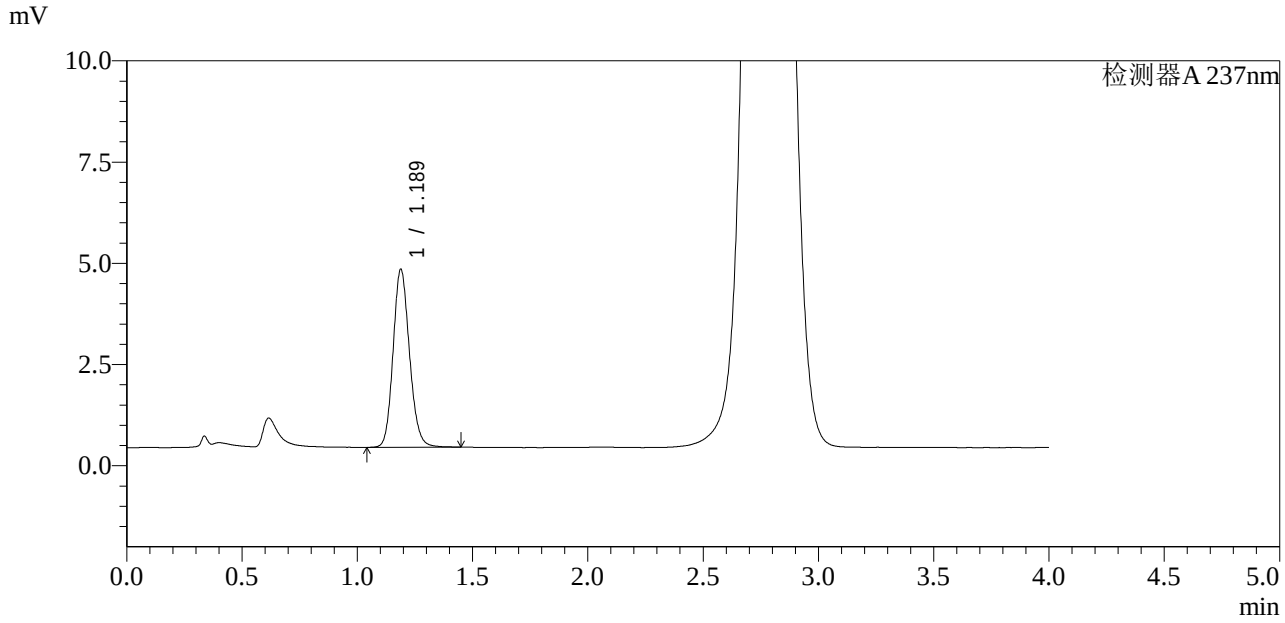
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-318-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 18:55:36　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21716	100.000	4397	1360	1.142	--
总计		21716	100.000	4397			

图85 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片5
供试品溶液-1

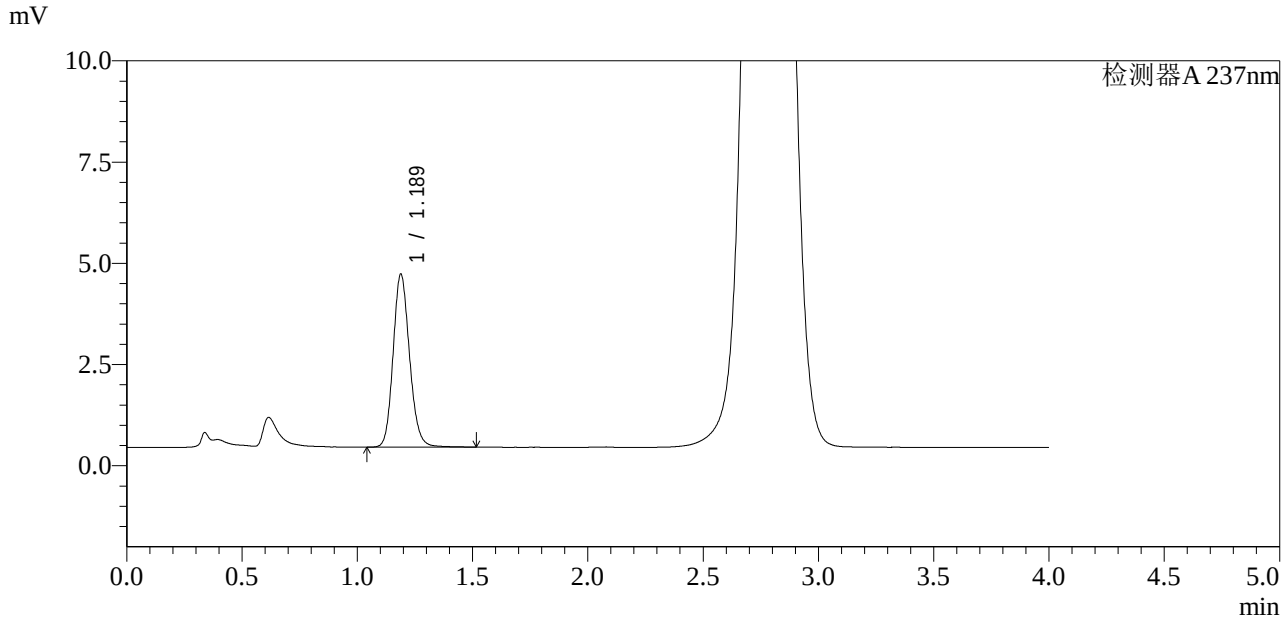
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-319-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:00:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21211	100.000	4274	1357	1.146	--
总计		21211	100.000	4274			

图86 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

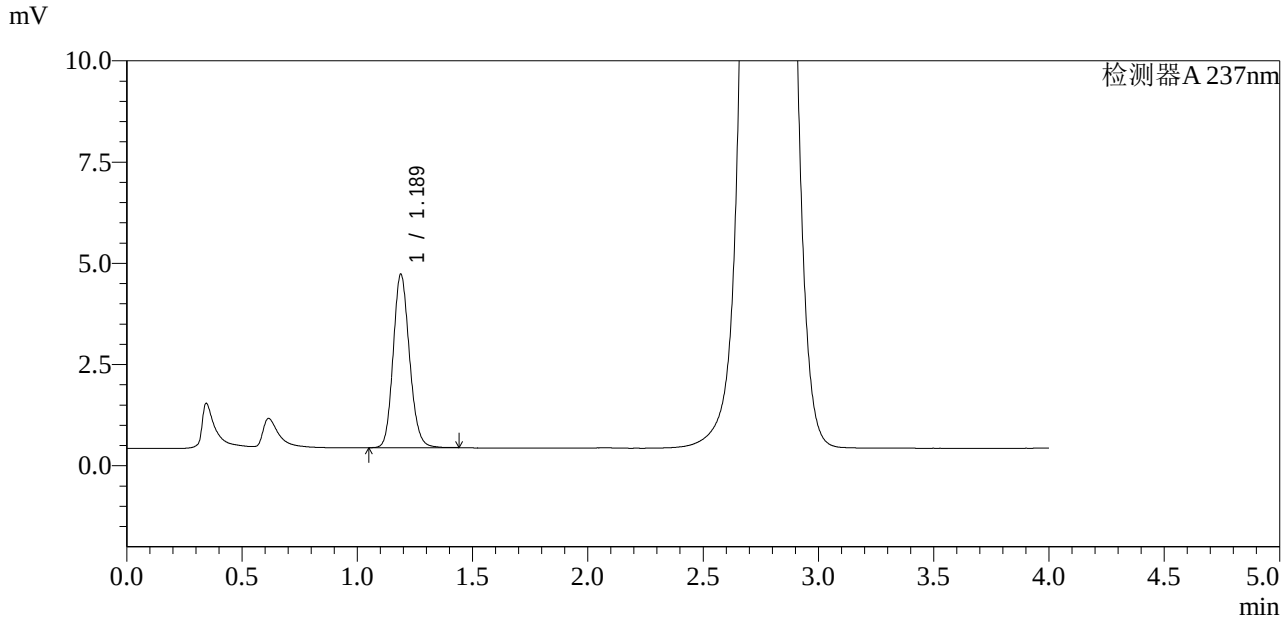
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-320-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:04:26
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21141	100.000	4287	1361	1.143	--
总计		21141	100.000	4287			

图87 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片1
供试品溶液-1

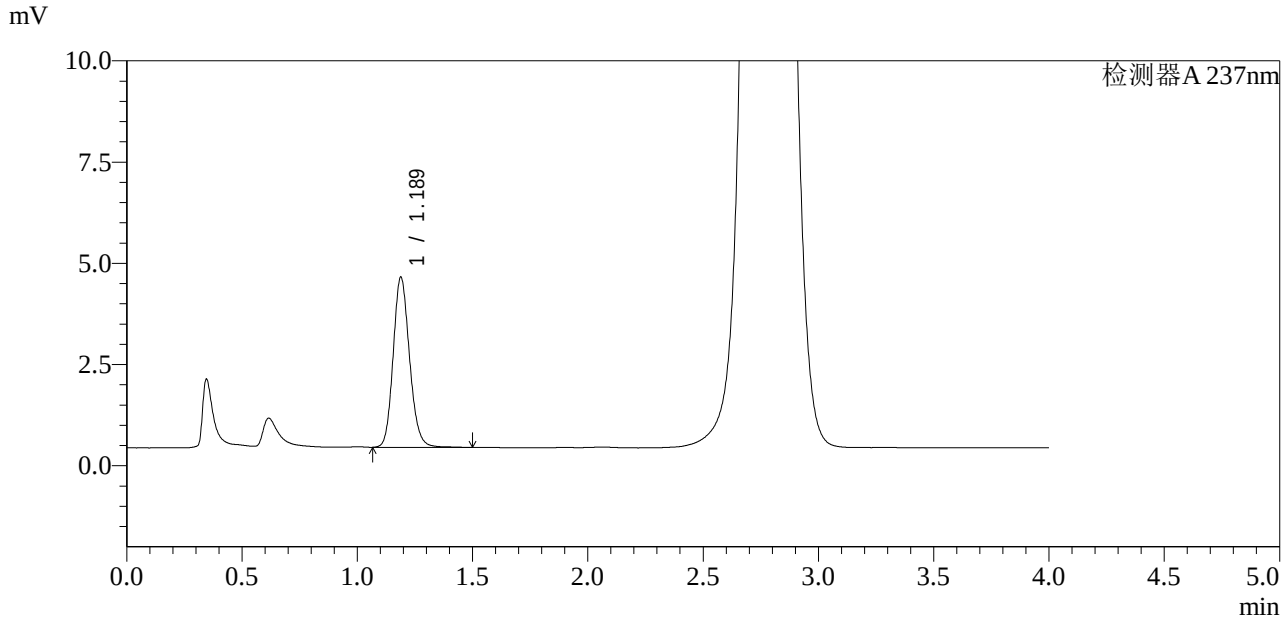
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-321-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:08:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20779	100.000	4203	1362	1.149	--
总计		20779	100.000	4203			

图88 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

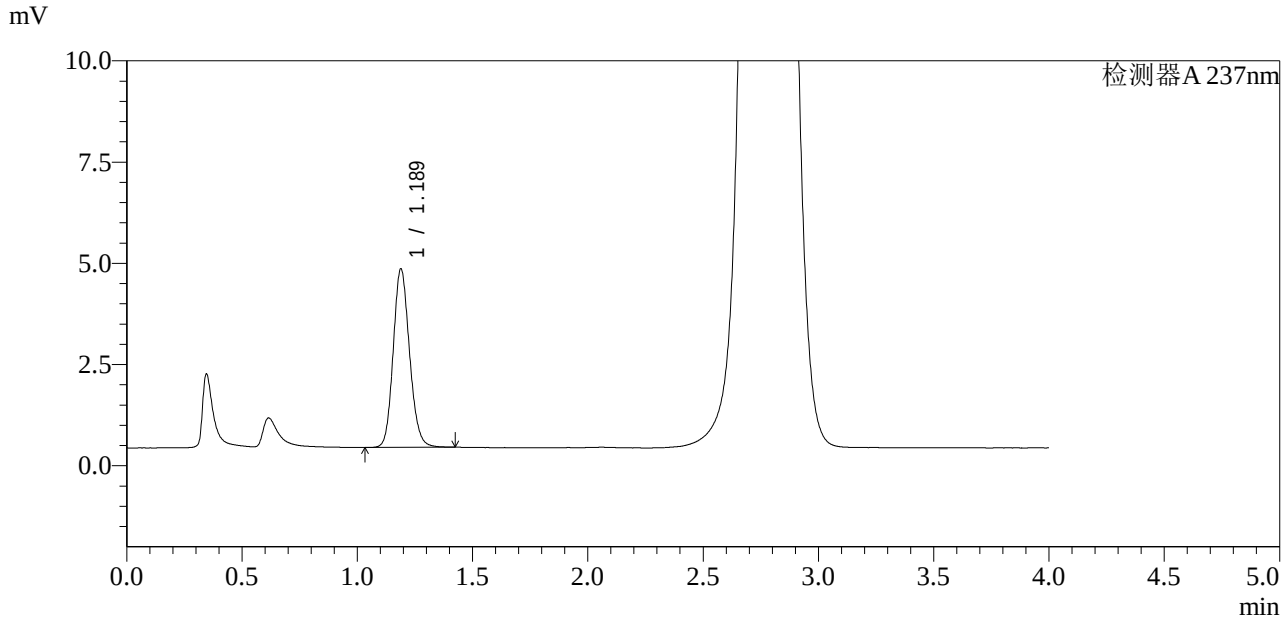
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-322-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:13:16
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:17
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21742	100.000	4410	1363	1.141	--
总计		21742	100.000	4410			

图89 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片3
供试品溶液-1

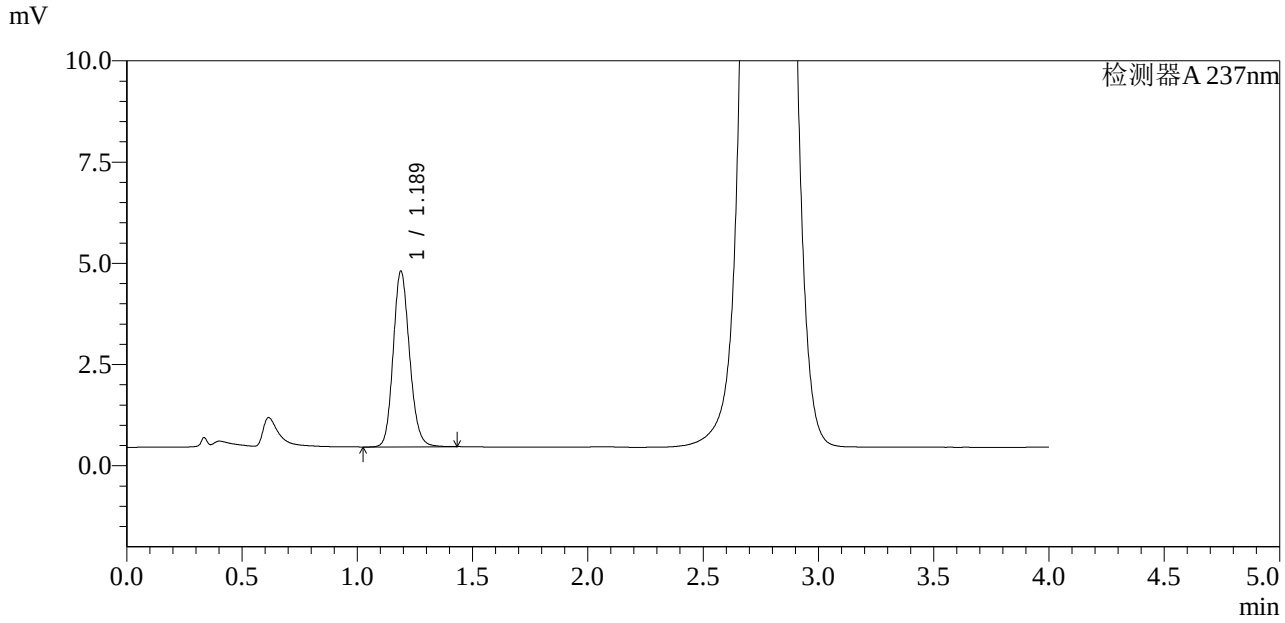
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-323-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:17:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21437	100.000	4341	1360	1.144	--
总计		21437	100.000	4341			

图90 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片4
供试品溶液-1

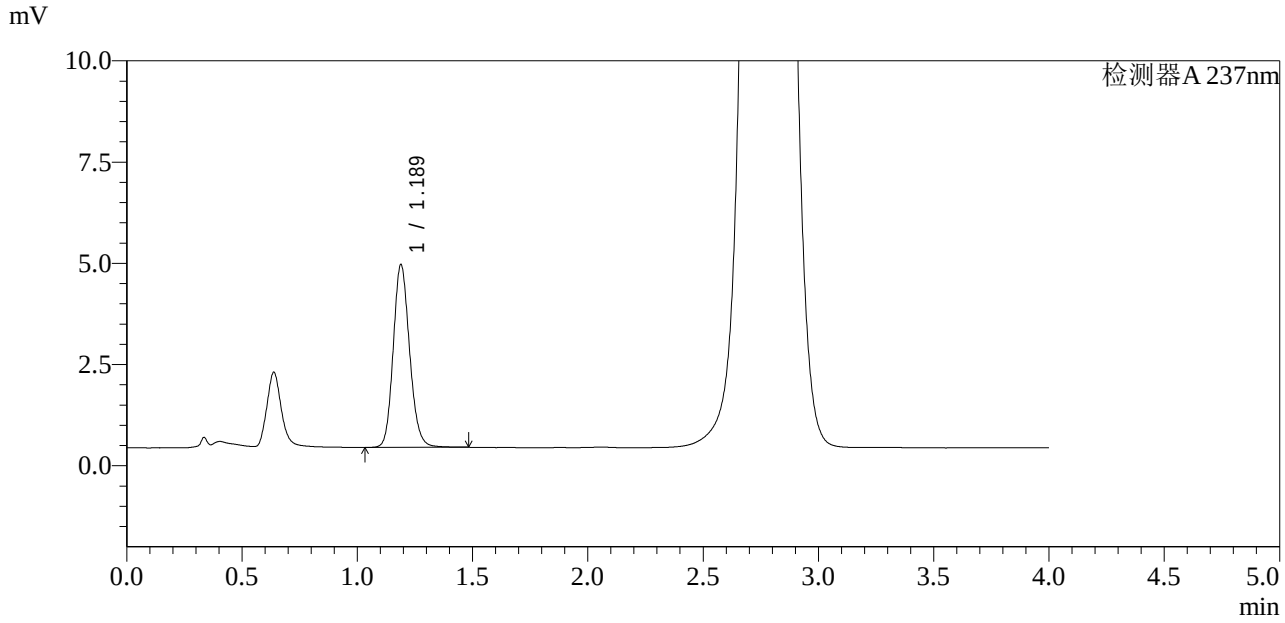
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-324-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:22:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	22327	100.000	4516	1363	1.146	--
总计		22327	100.000	4516			

图91 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片5
供试品溶液-1

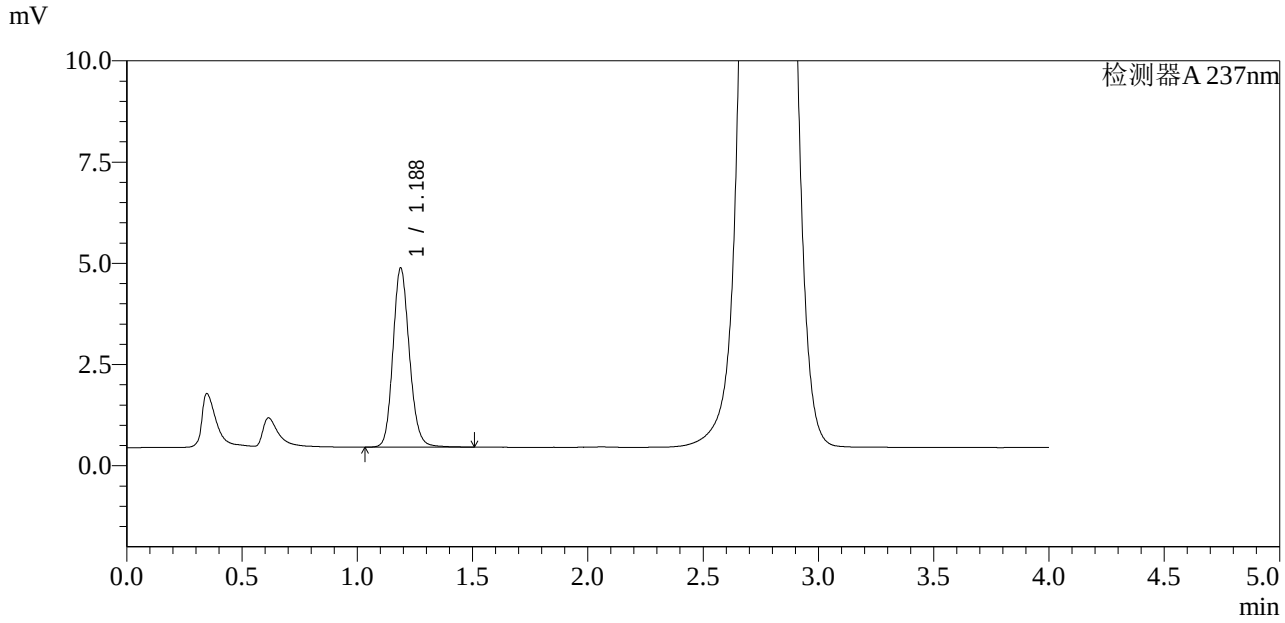
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-325-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:26:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	21991	100.000	4428	1358	1.144	--
总计		21991	100.000	4428			

图92 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

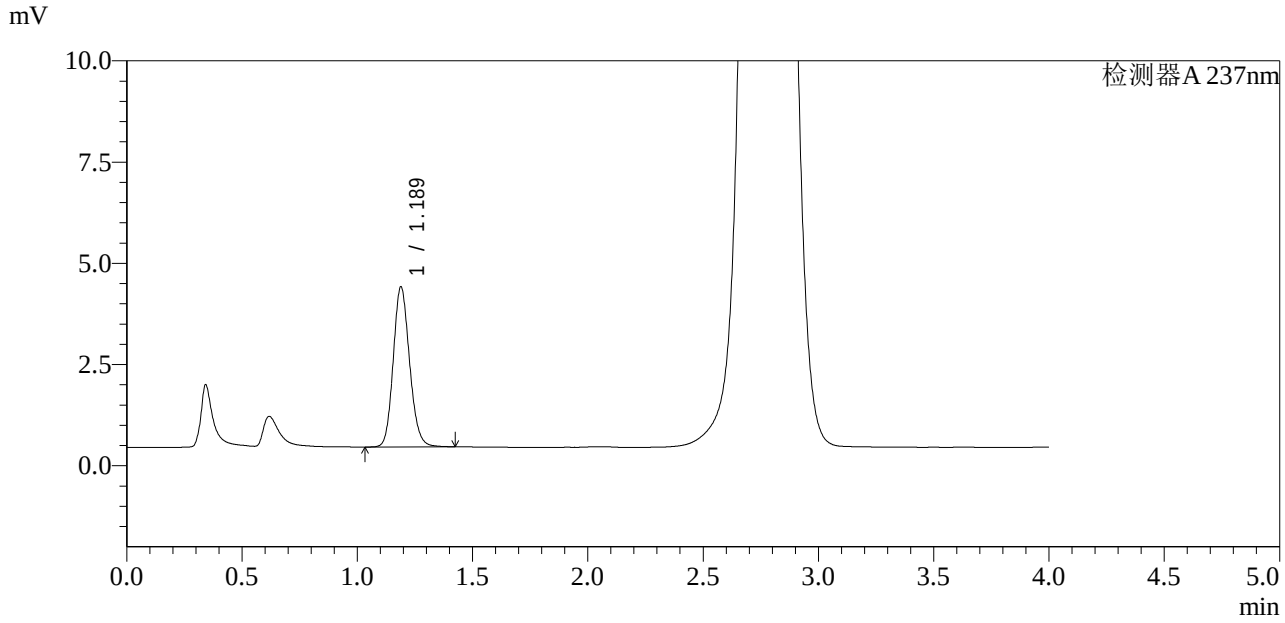
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-326-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:30:55
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	19511	100.000	3954	1359	1.144	--
总计		19511	100.000	3954			

图93 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

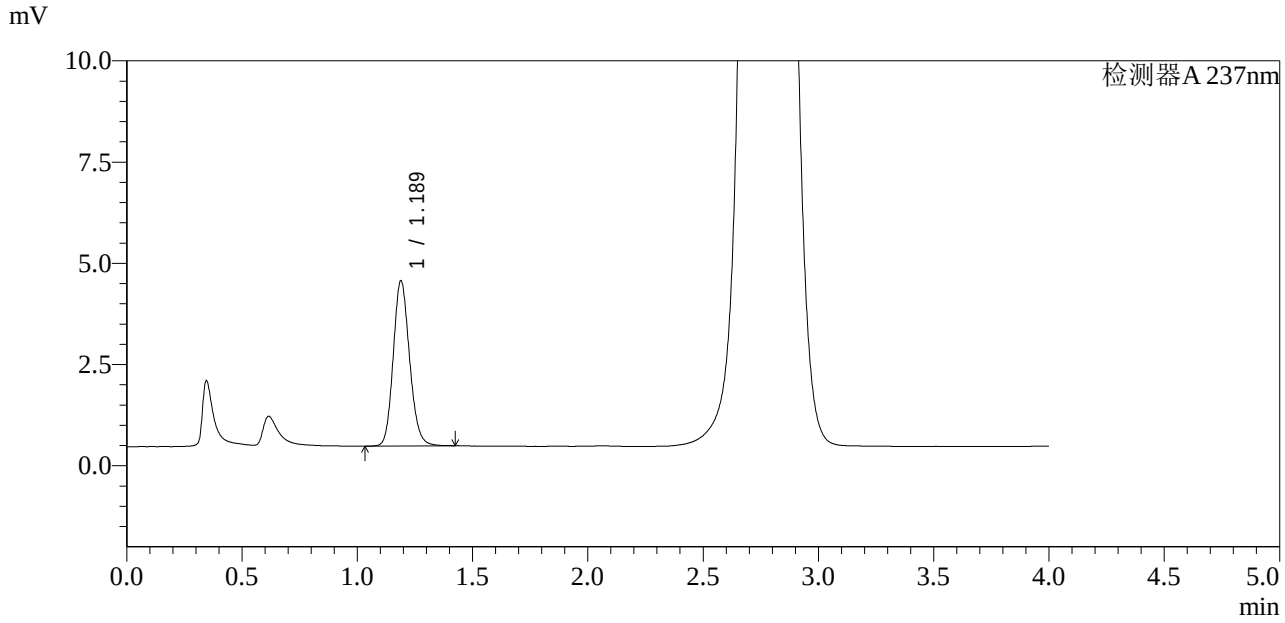
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-327-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:35:20
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20143	100.000	4080	1358	1.147	--
总计		20143	100.000	4080			

图94 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

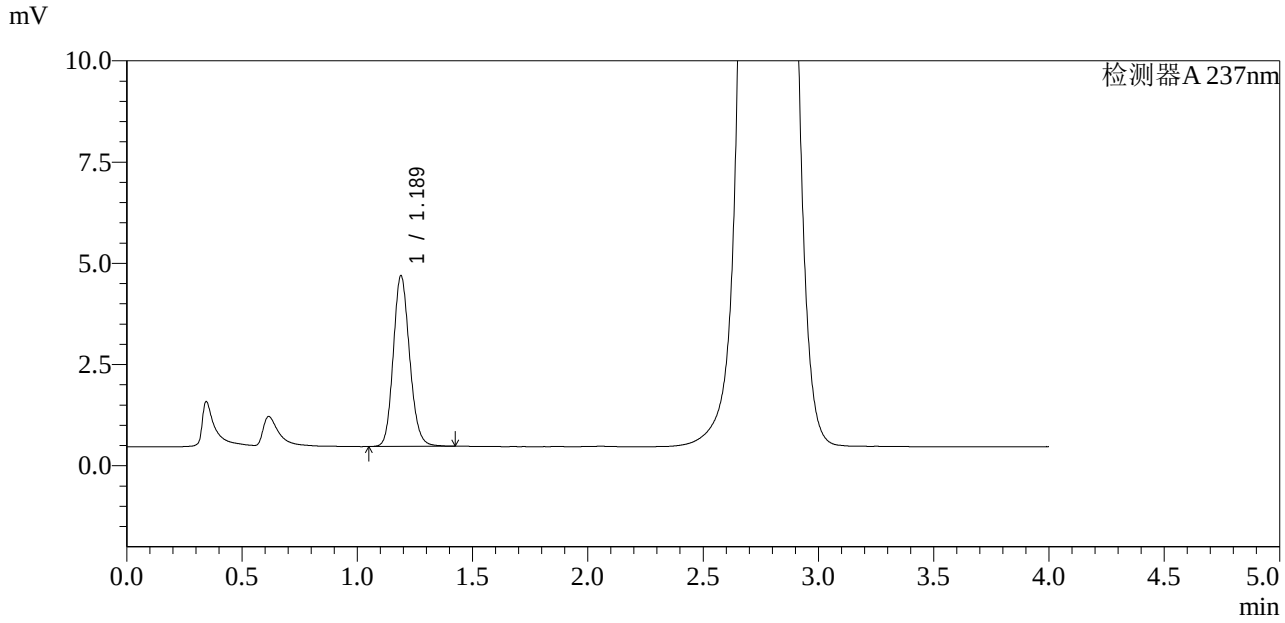
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-328-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:39:44
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20837	100.000	4217	1360	1.144	--
总计		20837	100.000	4217			

图95 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

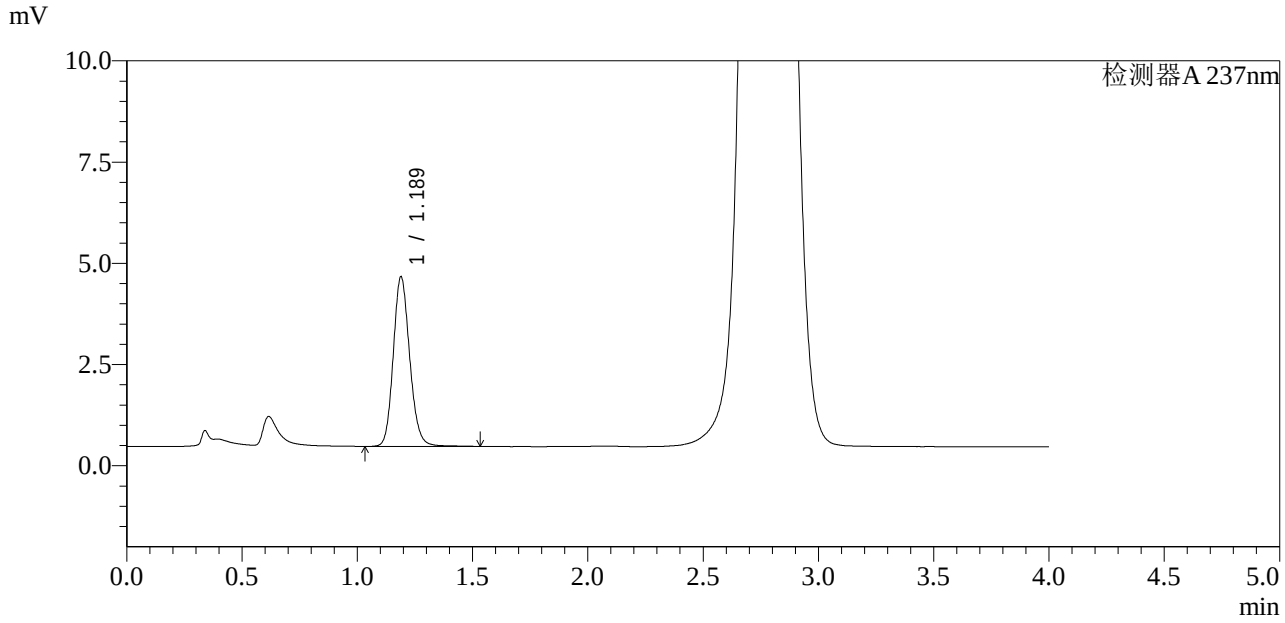
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-329-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 19:44:09
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:37
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20834	100.000	4188	1359	1.148	--
总计		20834	100.000	4188			

图96 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片4
供试品溶液-1

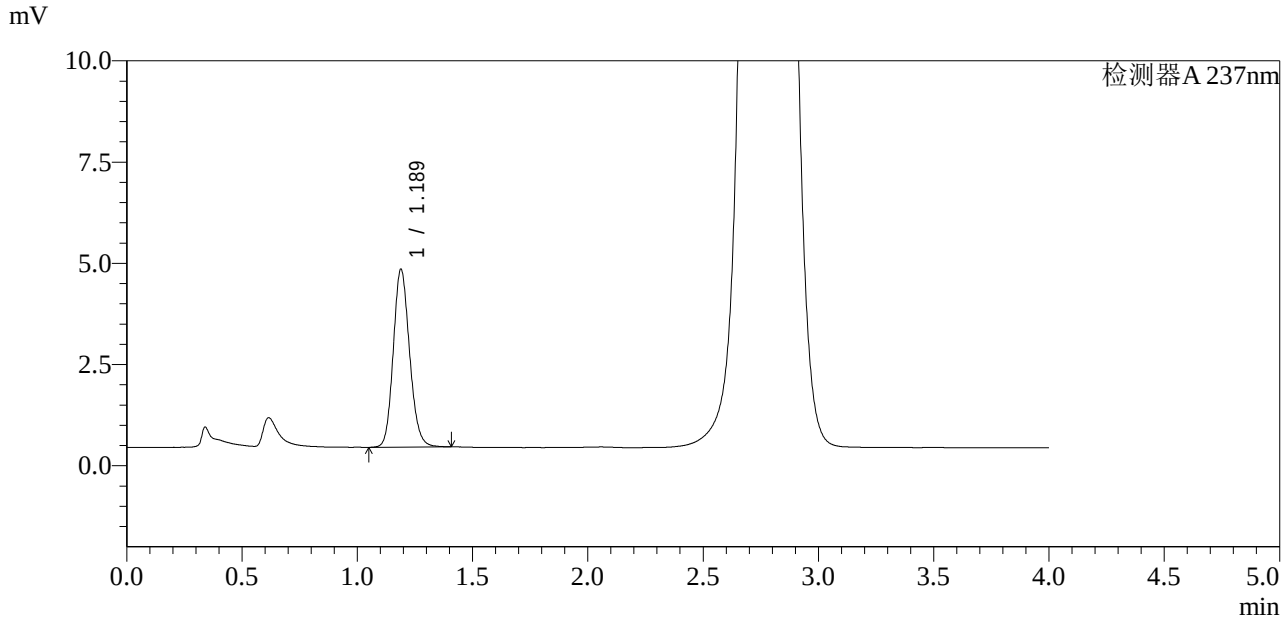
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-330-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:48:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21677	100.000	4395	1361	1.145	--
总计		21677	100.000	4395			

图97 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片5
供试品溶液-1

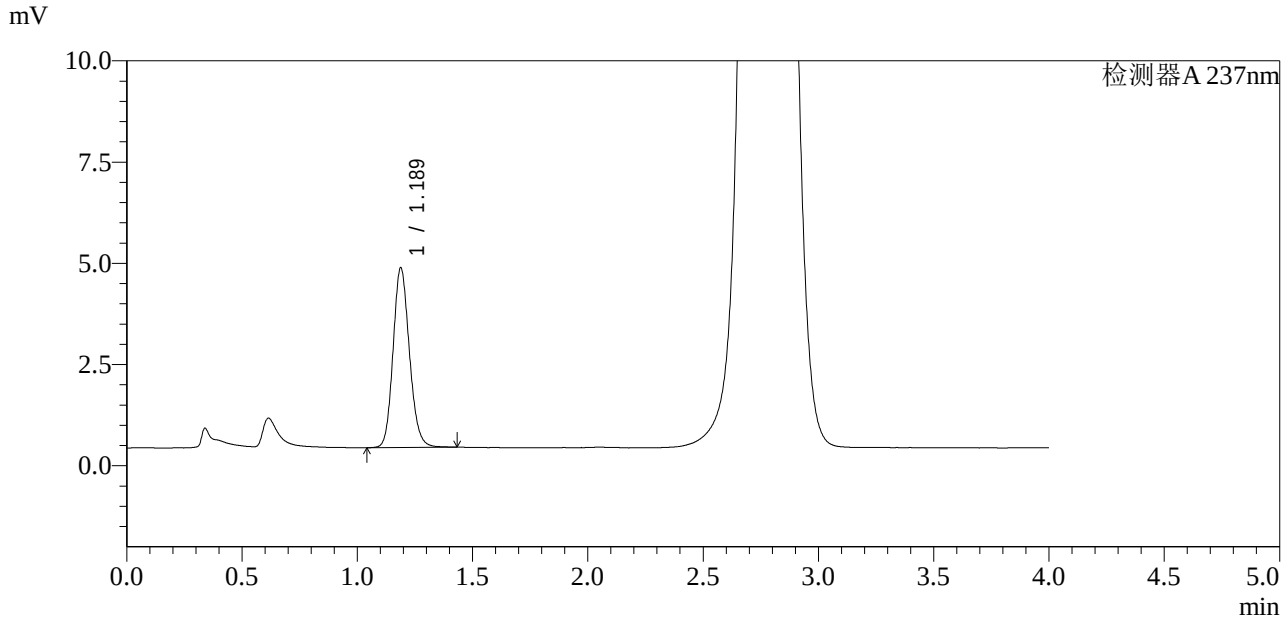
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-331-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:52:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21927	100.000	4440	1361	1.145	--
总计		21927	100.000	4440			

图98 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-45min-片6
供试品溶液-1

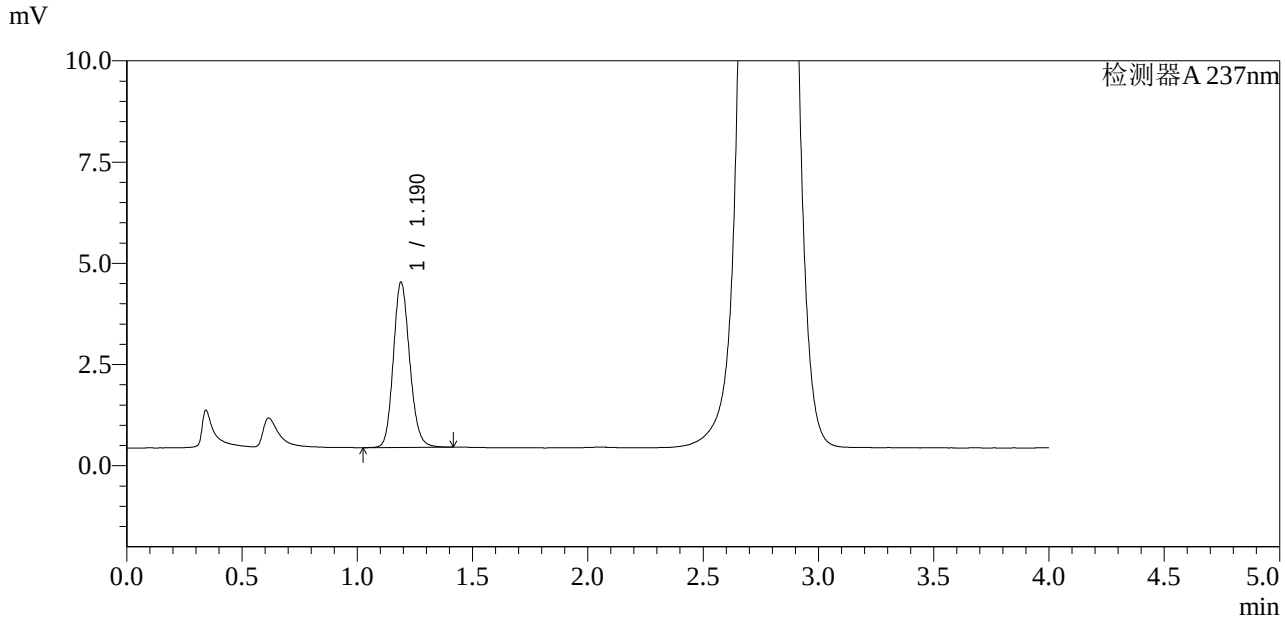
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-332-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 19:57:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	20172	100.000	4081	1363	1.142	--
总计		20172	100.000	4081			

图99 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片1
供试品溶液-1

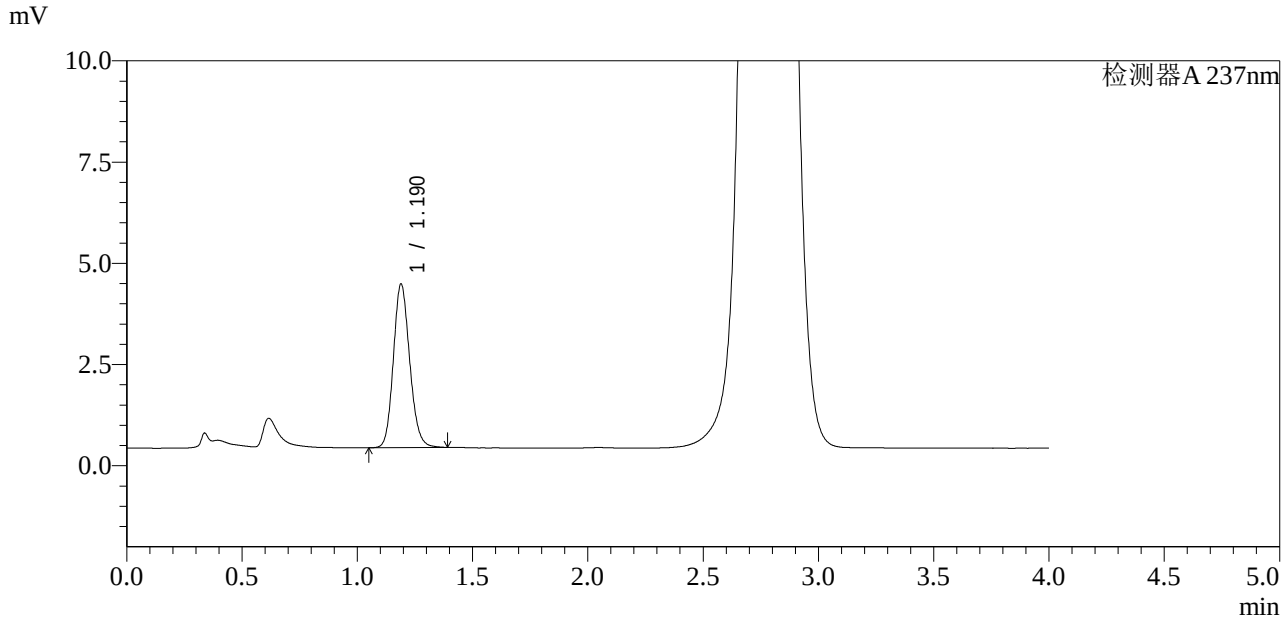
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-333-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 20:01:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	19943	100.000	4040	1362	1.144	--
总计		19943	100.000	4040			

图100 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片2
供试品溶液-1

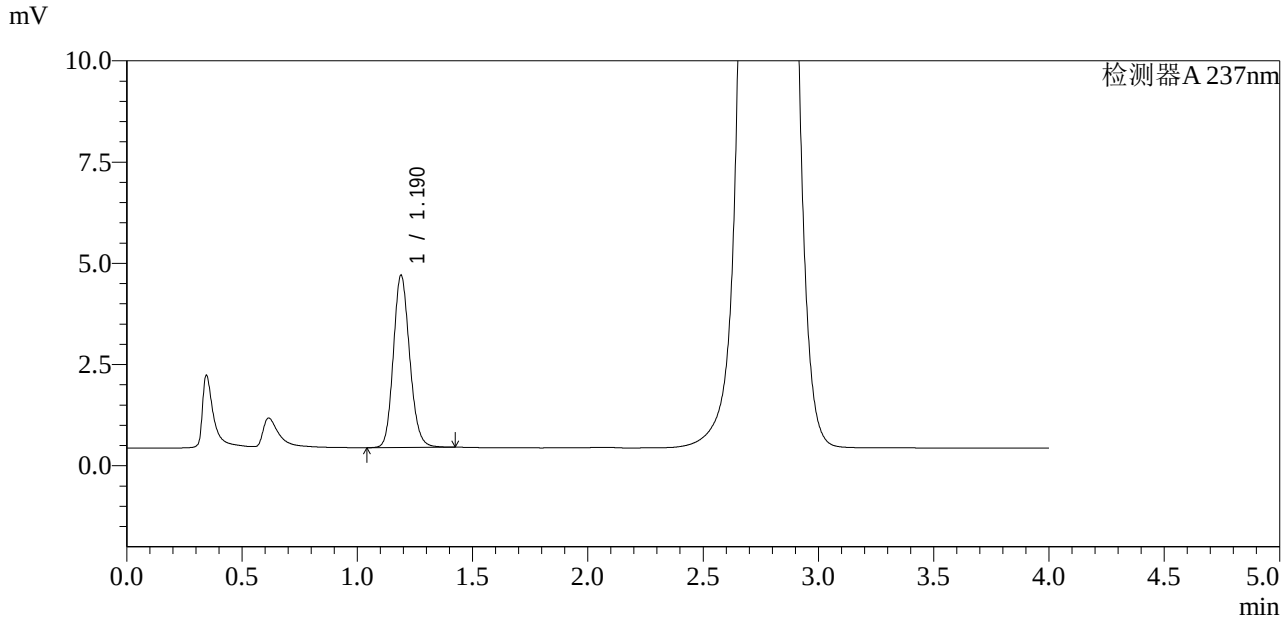
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-334-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 20:06:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	21010	100.000	4254	1363	1.145	--
总计		21010	100.000	4254			

图101 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

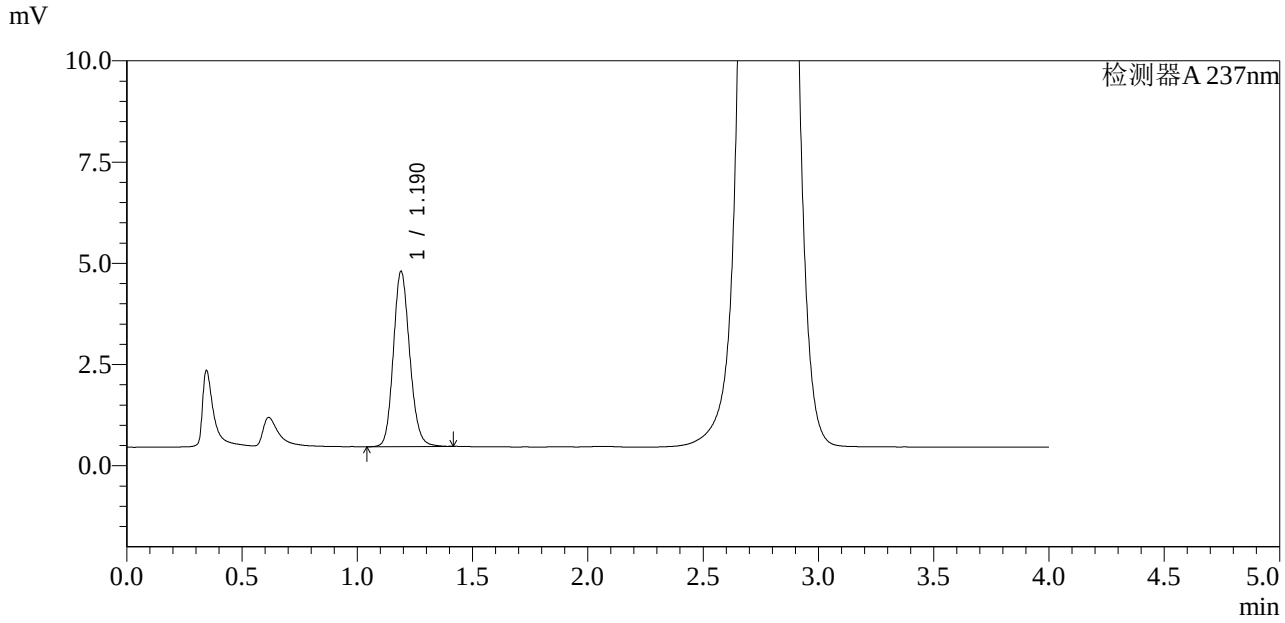
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-335-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:10:38
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	21365	100.000	4326	1365	1.143	--
总计		21365	100.000	4326			

图102 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

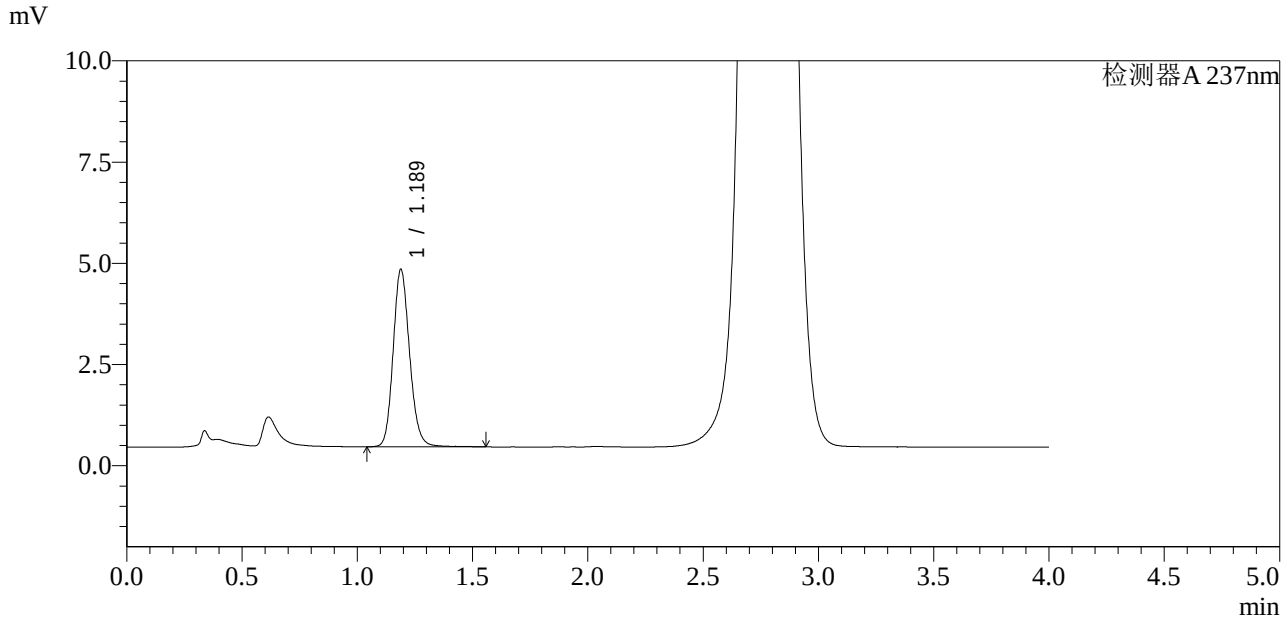
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-336-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:15:02
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:03:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21820	100.000	4384	1358	1.150	--
总计		21820	100.000	4384			

图103 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片5
供试品溶液-1

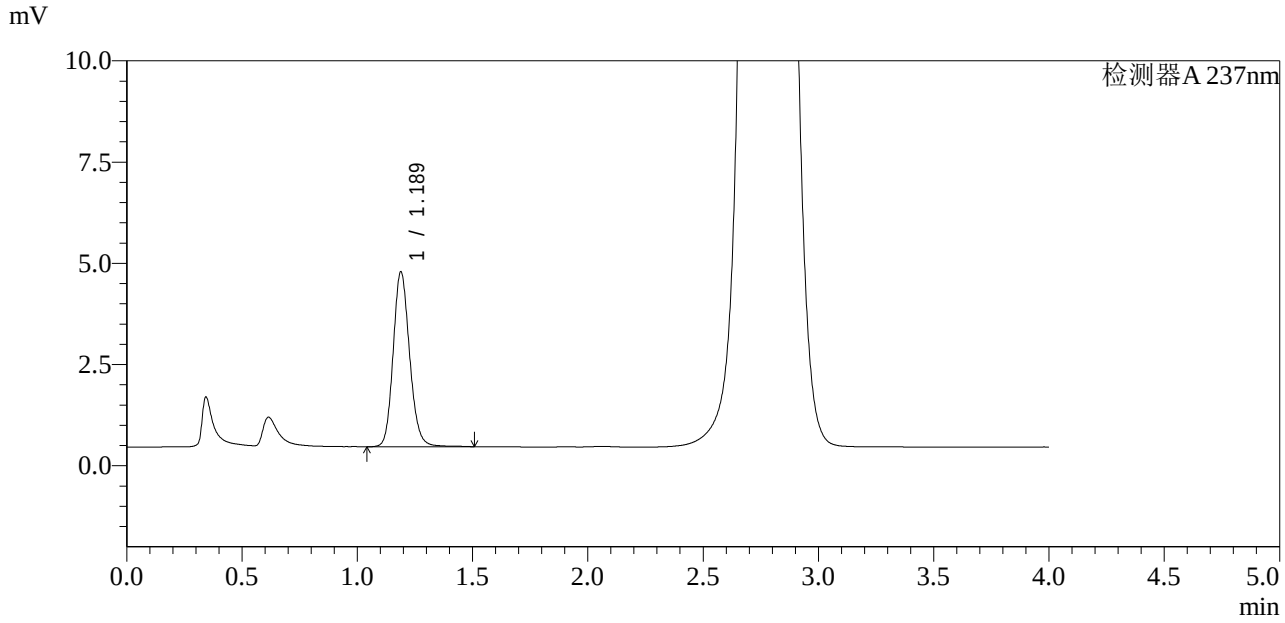
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-337-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 20:19:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21522	100.000	4324	1358	1.148	--
总计		21522	100.000	4324			

图104 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

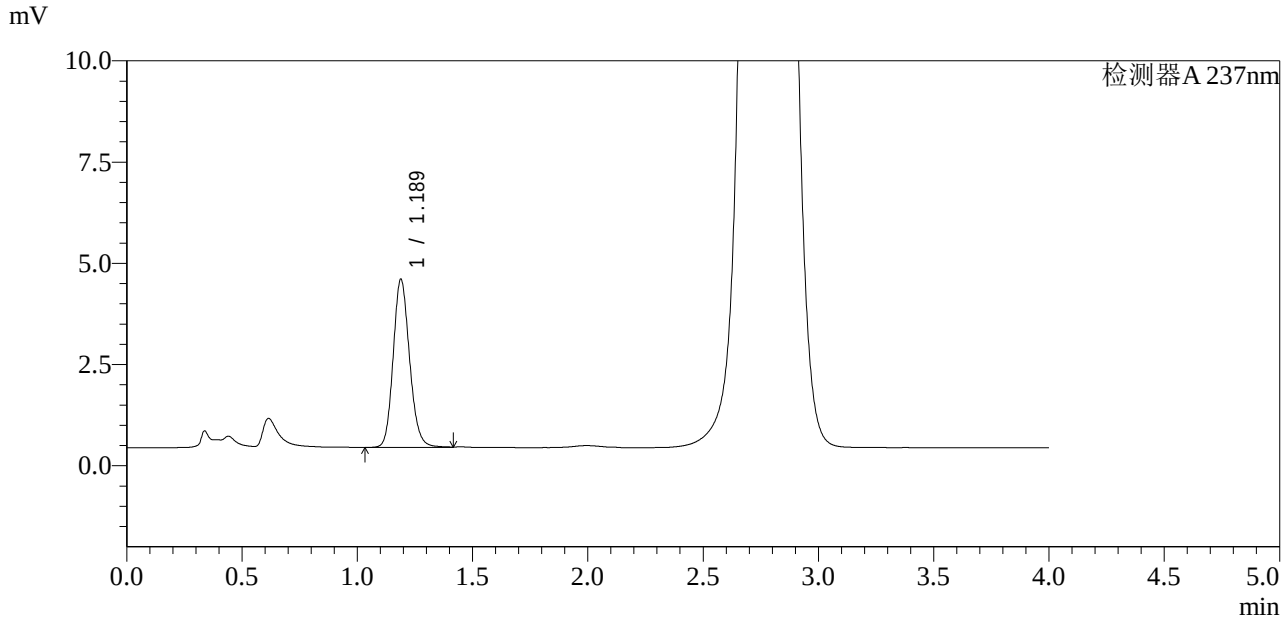
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-338-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:23:52
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:02
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20609	100.000	4153	1358	1.150	--
总计		20609	100.000	4153			

图105 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

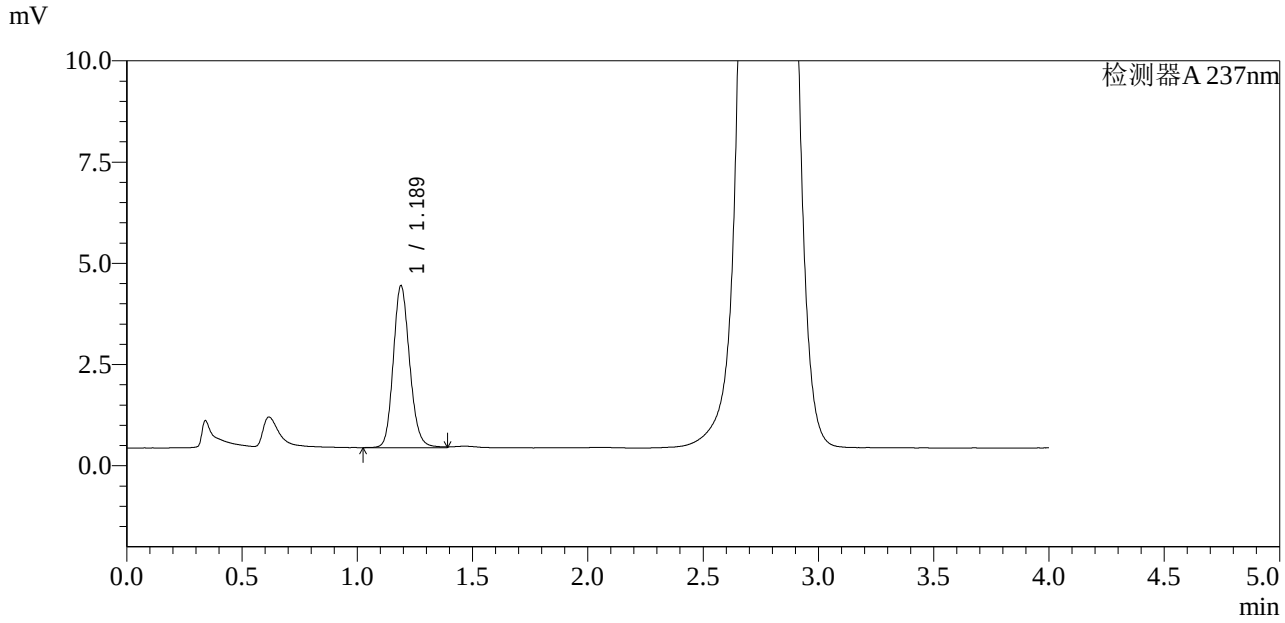
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-339-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:28:17
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:05
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	19850	100.000	3999	1361	1.150	--
总计		19850	100.000	3999			

图106 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

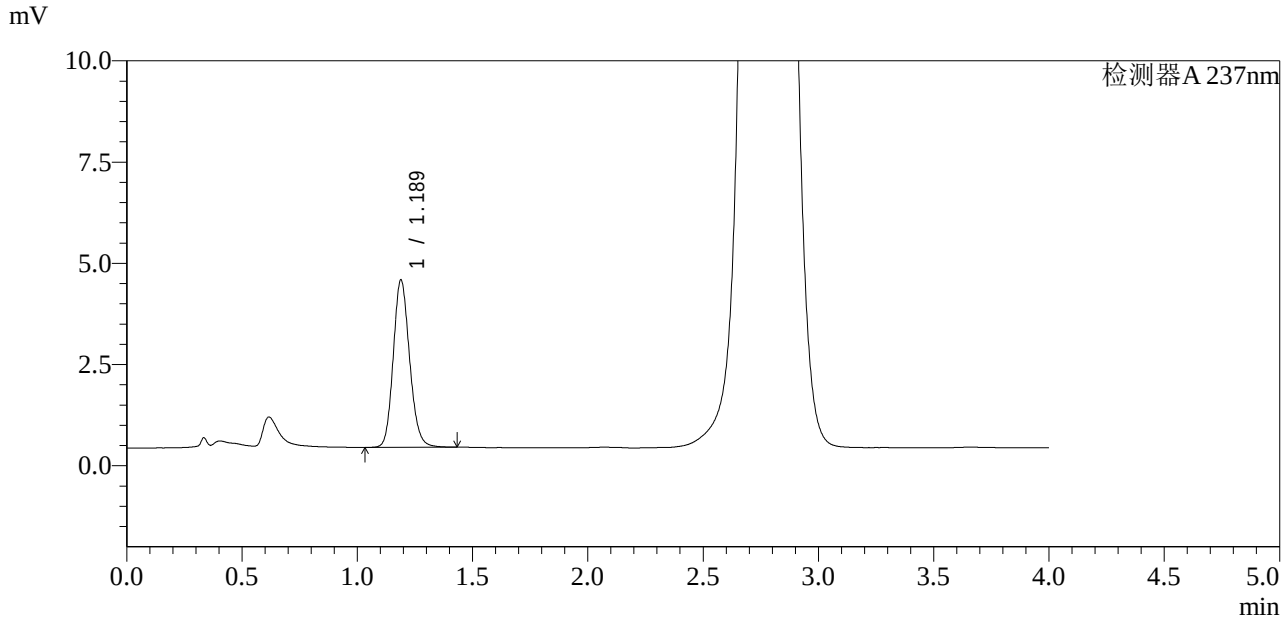
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-340-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:32:42
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:08
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20436	100.000	4134	1360	1.146	--
总计		20436	100.000	4134			

图107 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

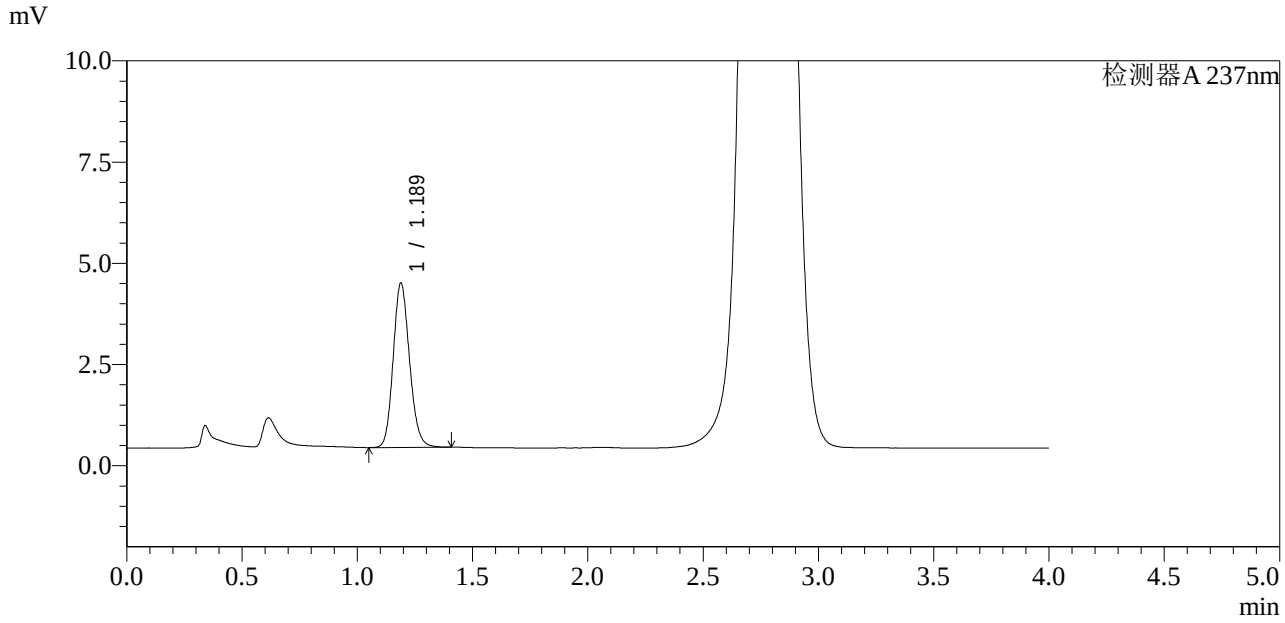
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-341-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:37:07
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	20024	100.000	4062	1359	1.144	--
总计		20024	100.000	4062			

图108 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

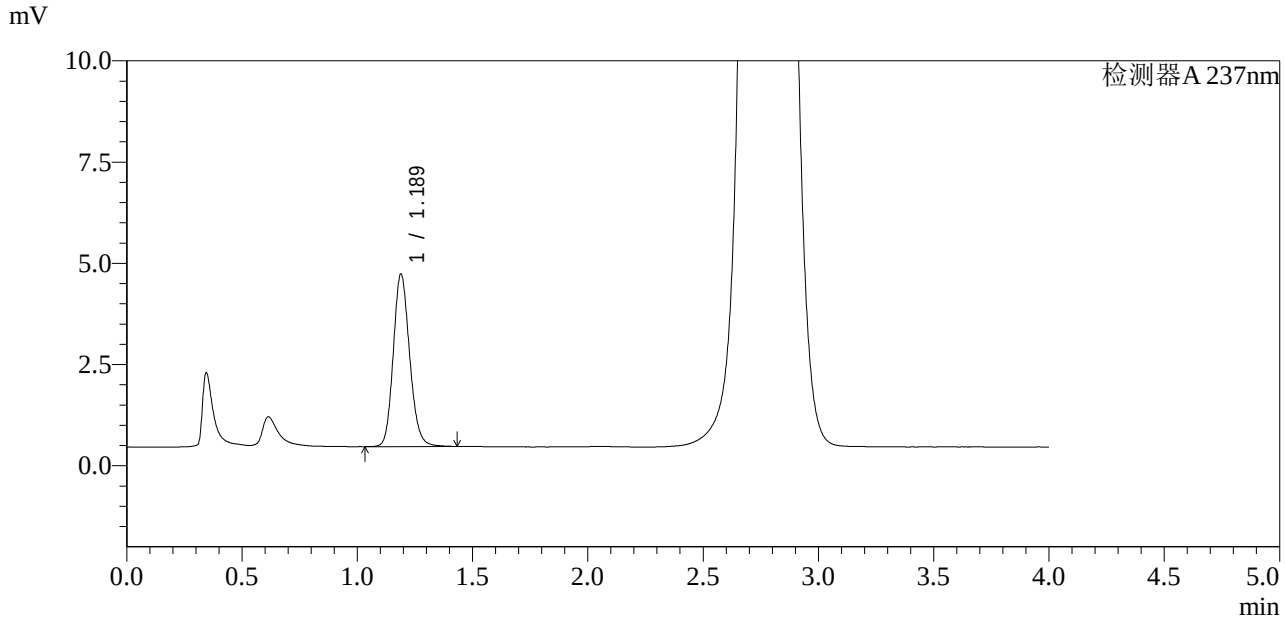
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-342-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:41:33
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:14
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21067	100.000	4260	1359	1.149	--
总计		21067	100.000	4260			

图109 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

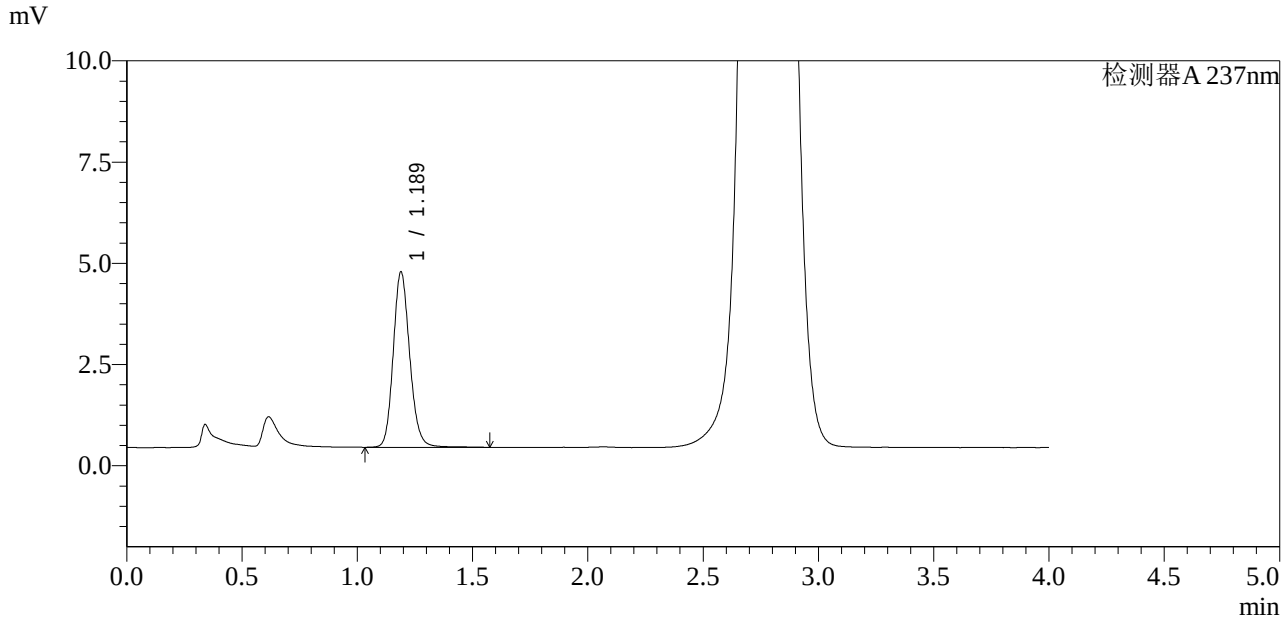
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-343-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:45:56
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:16
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	21600	100.000	4333	1356	1.149	--
总计		21600	100.000	4333			

图110 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

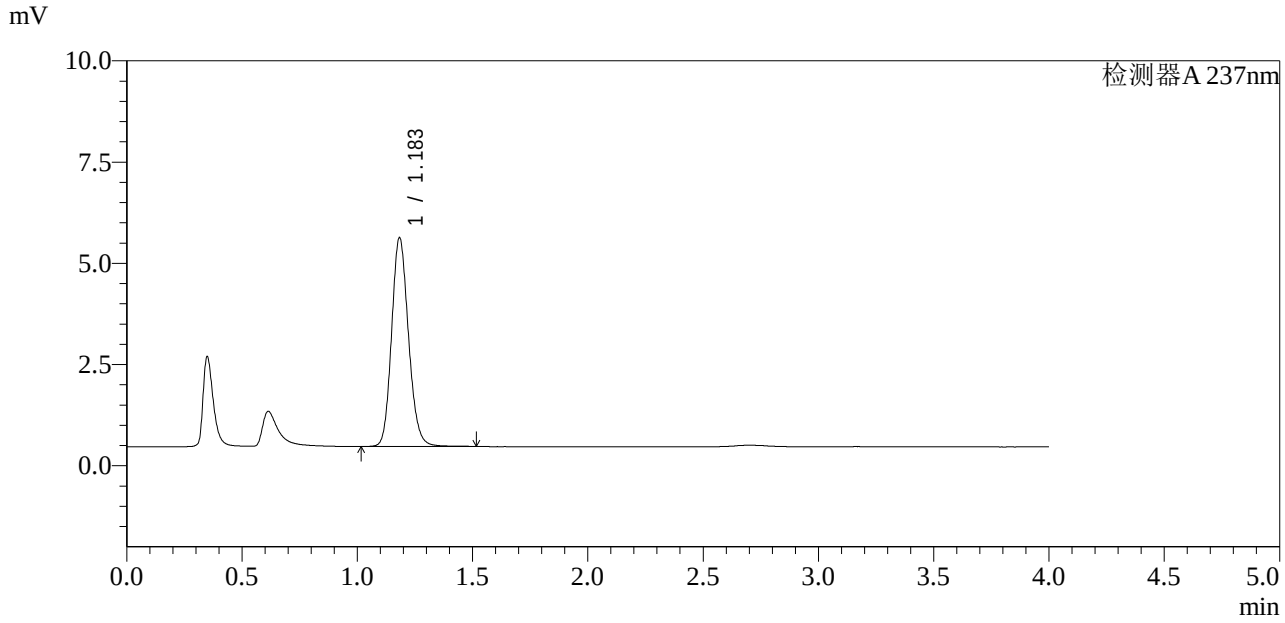
SHIMADZU LabSolutions

SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 237nm
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-344-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/20 20:50:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	26370	100.000	5138	1264	1.151	--
总计		26370	100.000	5138			

图111 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

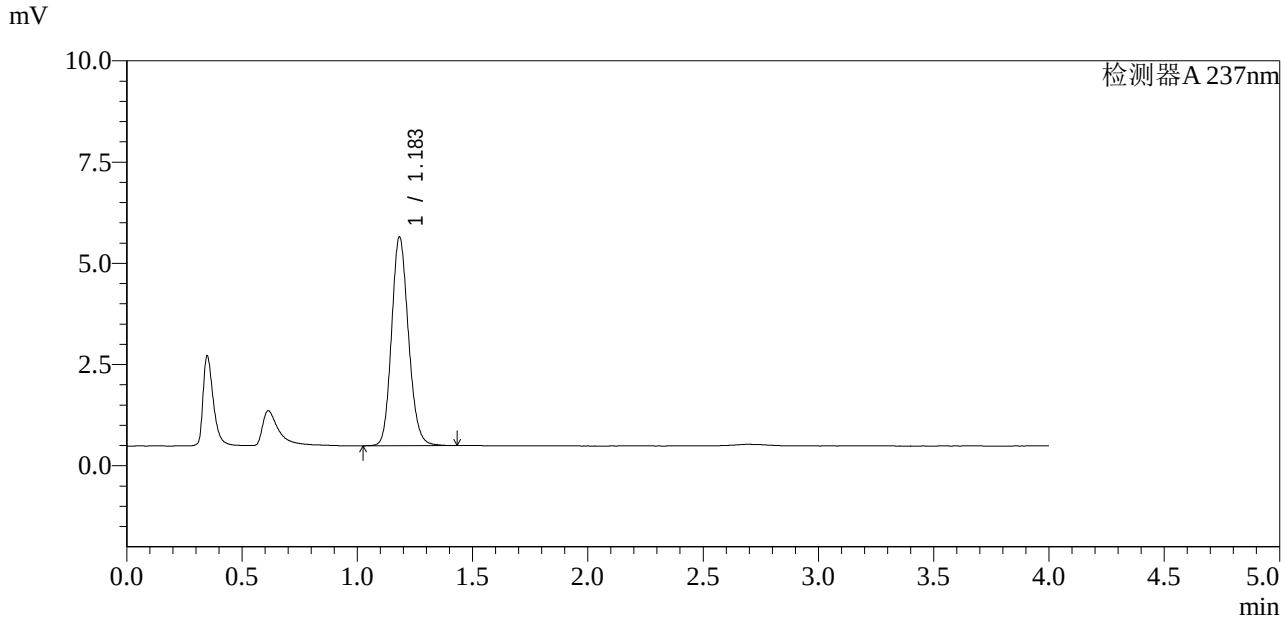
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-2092 - 0-5/1-345-2 - zzp-24041701-2p-rcqx-SHUIjz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-aldp-FX251.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-2092 - 20240420-rcqx-aldp-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2024/04/20 20:54:47
处理时间(V2)　: 2024/04/22 14:04:22
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流　速: 2.0ml/min
波　长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	26253	100.000	5136	1263	1.149	--
总计		26253	100.000	5136			

图112 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24041701-2批-水介质
对照品溶液-2-2