SHIMADZU LabSolutions

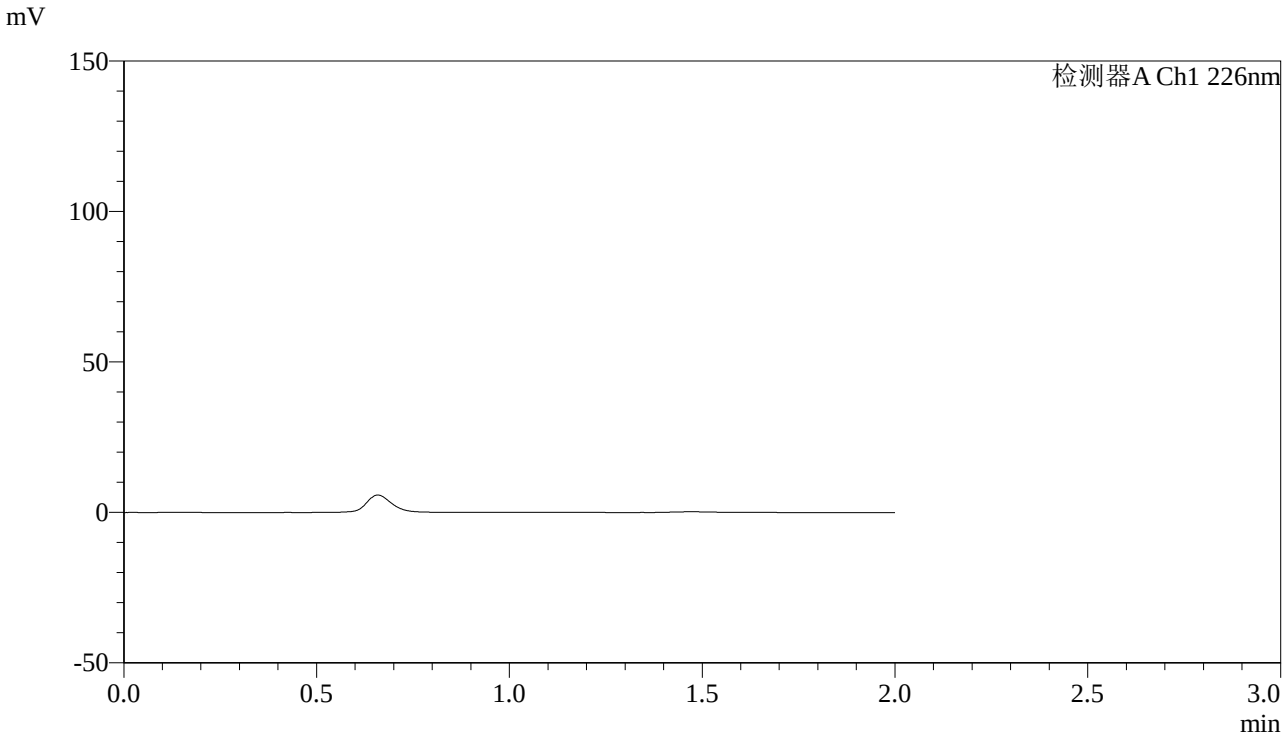
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-1-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:37:04
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:08
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1
XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

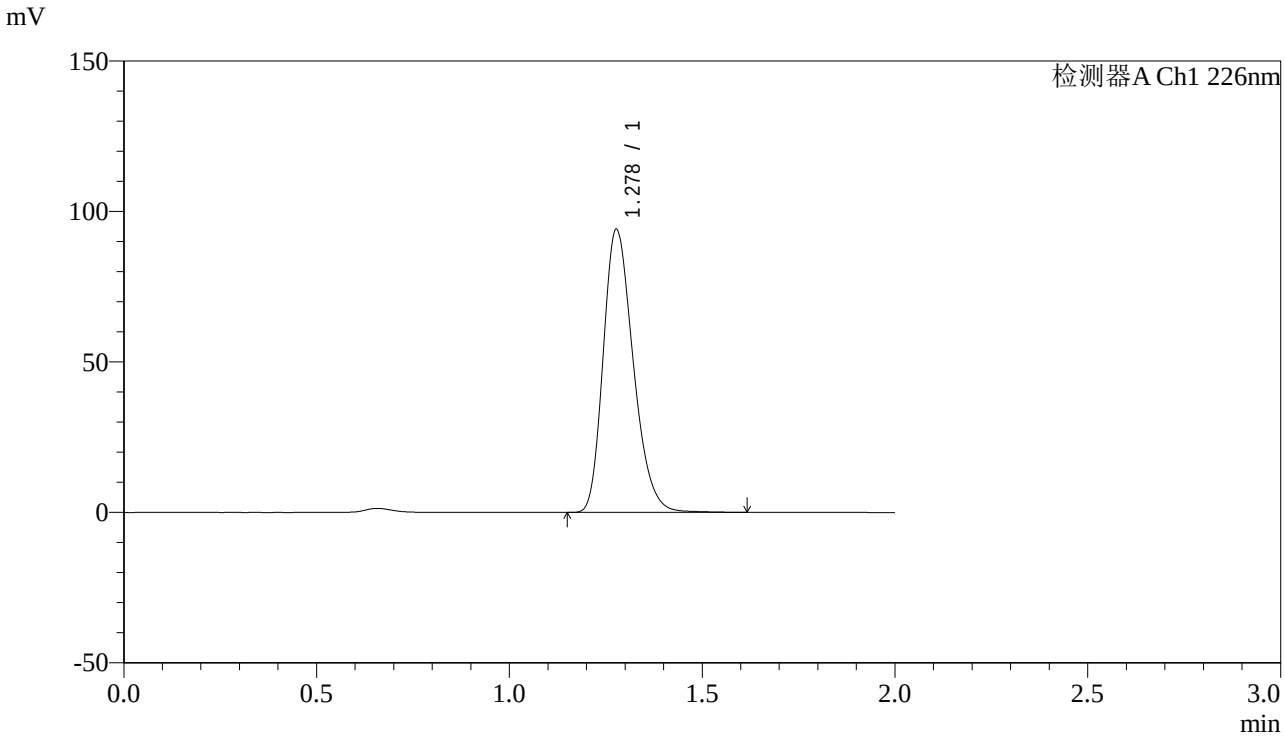
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-2-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:39:27
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:13
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.278	507511	93858	1307	1.259	--
总计		507511	93858			

图2 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

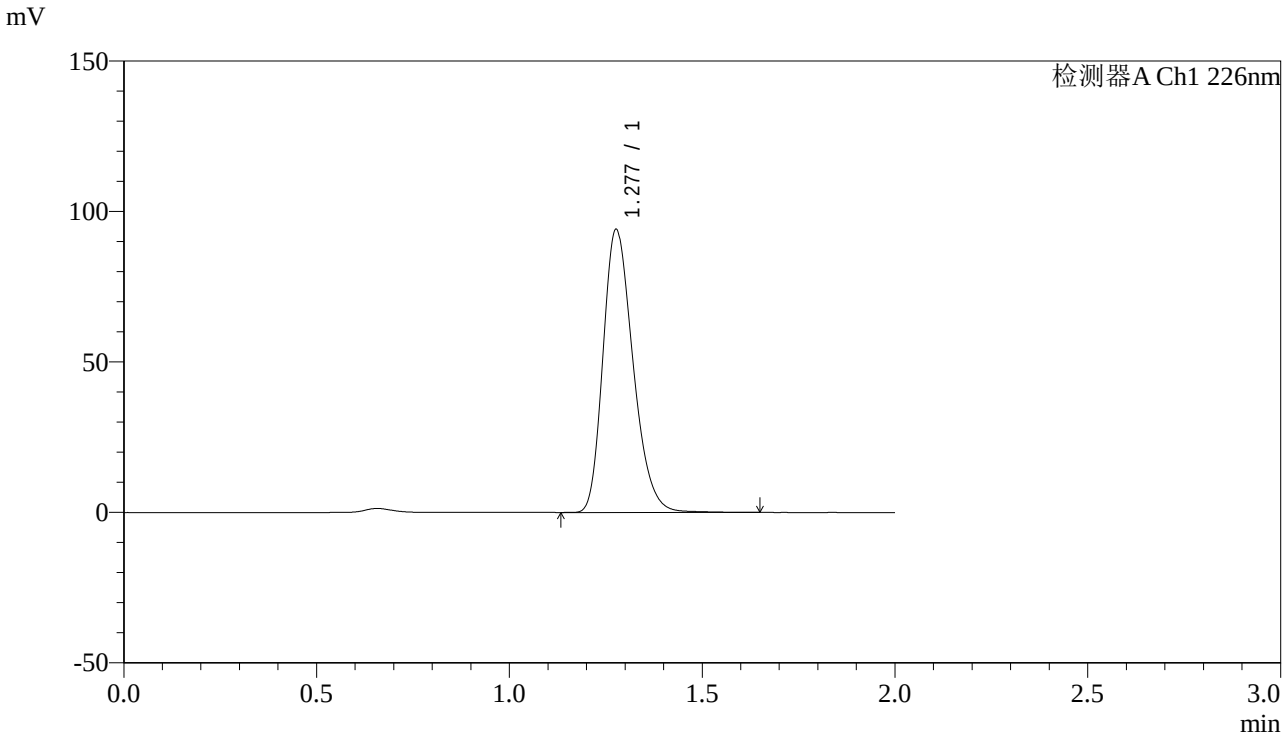
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-3-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:41:51
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:16
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.277	508093	93728	1307	1.263	--
总计		508093	93728			

图3 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

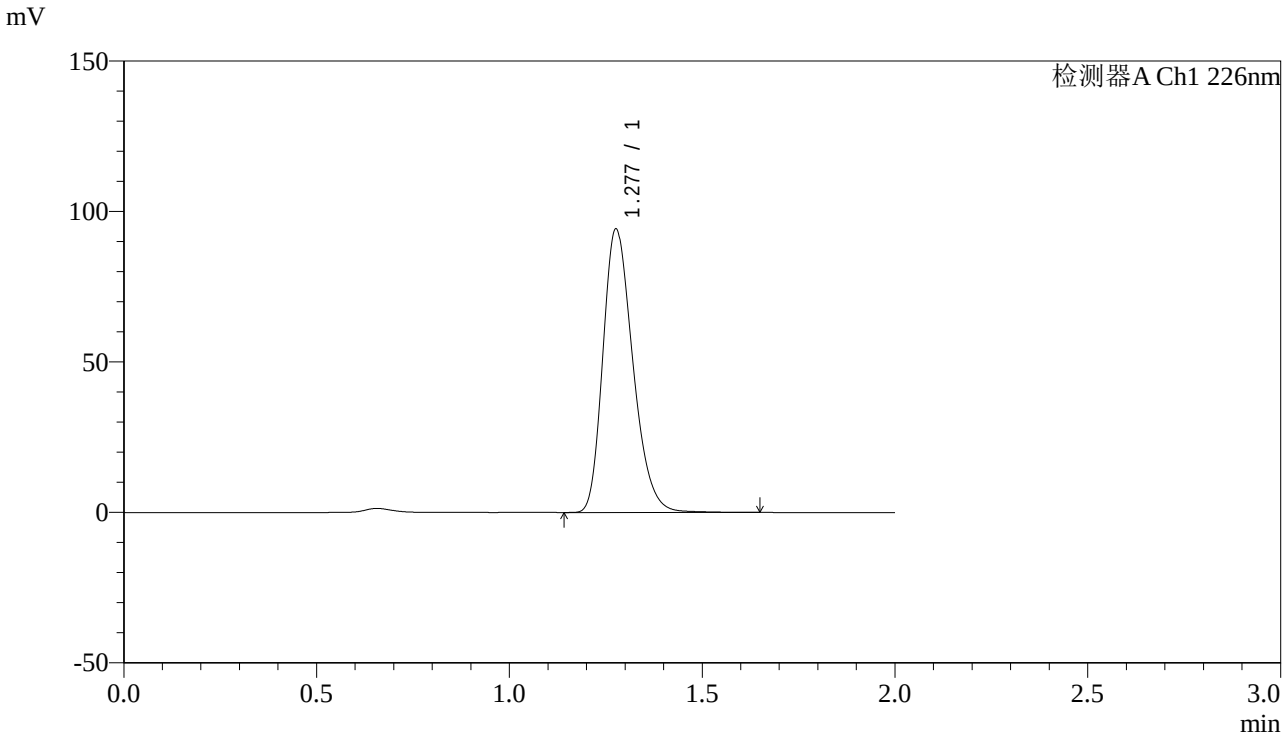
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-4-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:44:15
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:19
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.277	508043	93802	1310	1.266	--
总计		508043	93802			

图4 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

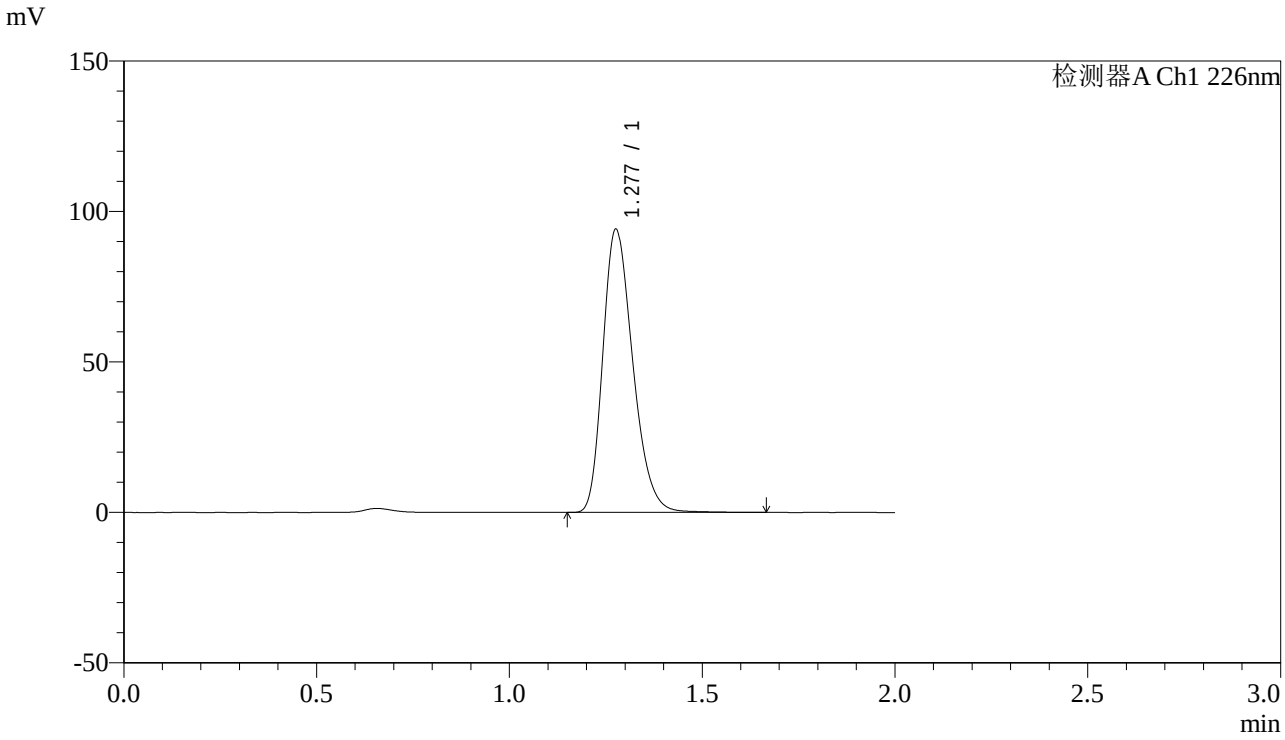
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-5-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:46:39
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:22
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.277	507814	93624	1308	1.270	--
总计		507814	93624			

图5 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

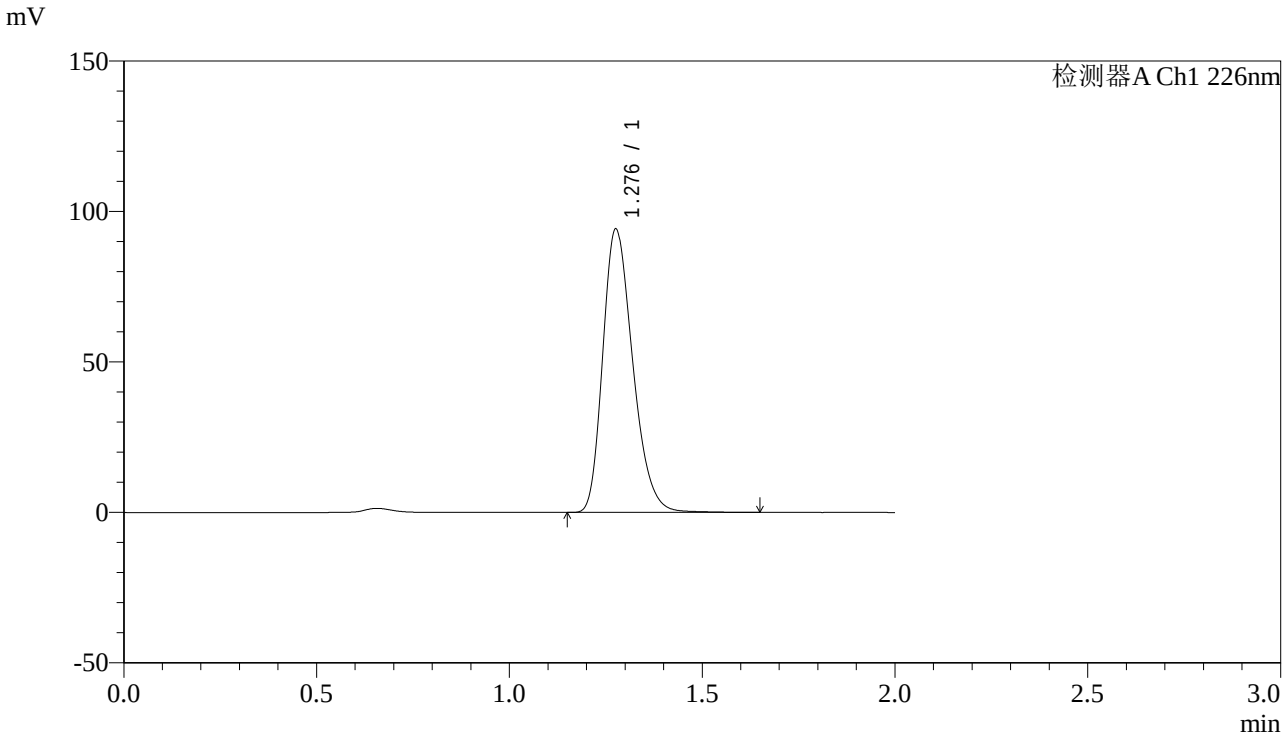
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-6-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:49:03
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:25
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.276	507789	93627	1309	1.272	--
总计		507789	93627			

图6 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

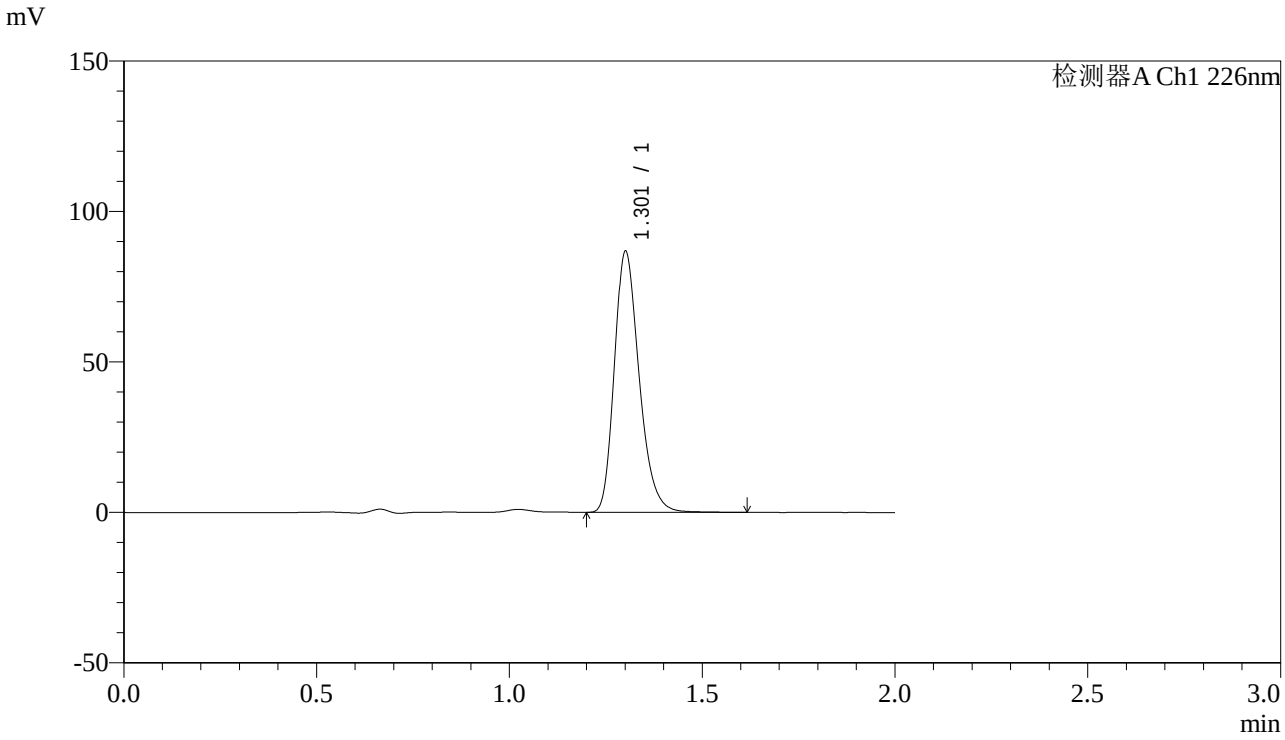
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-7-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:51:26
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:27
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.301	387636	85815	2004	1.258	--
总计		387636	85815			

图7 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

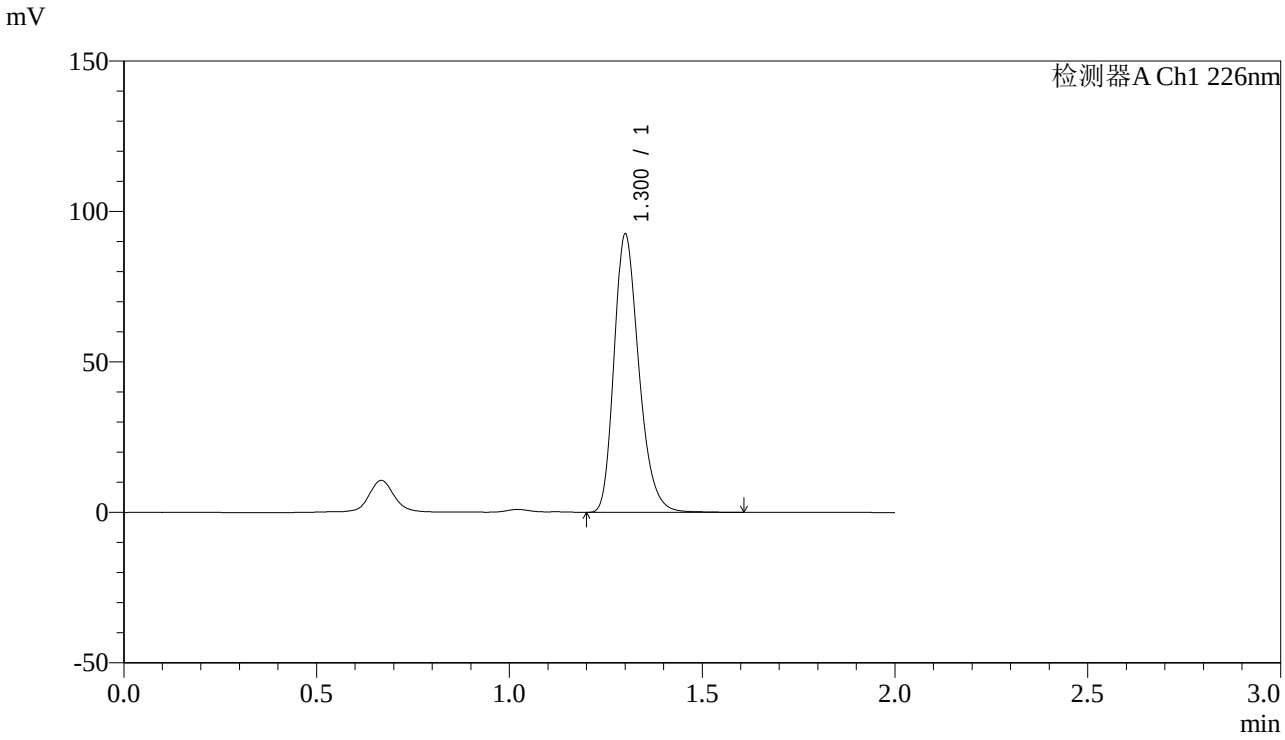
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-8-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:53:49
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:30
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.300	412647	91765	2008	1.259	--
总计		412647	91765			

图8 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

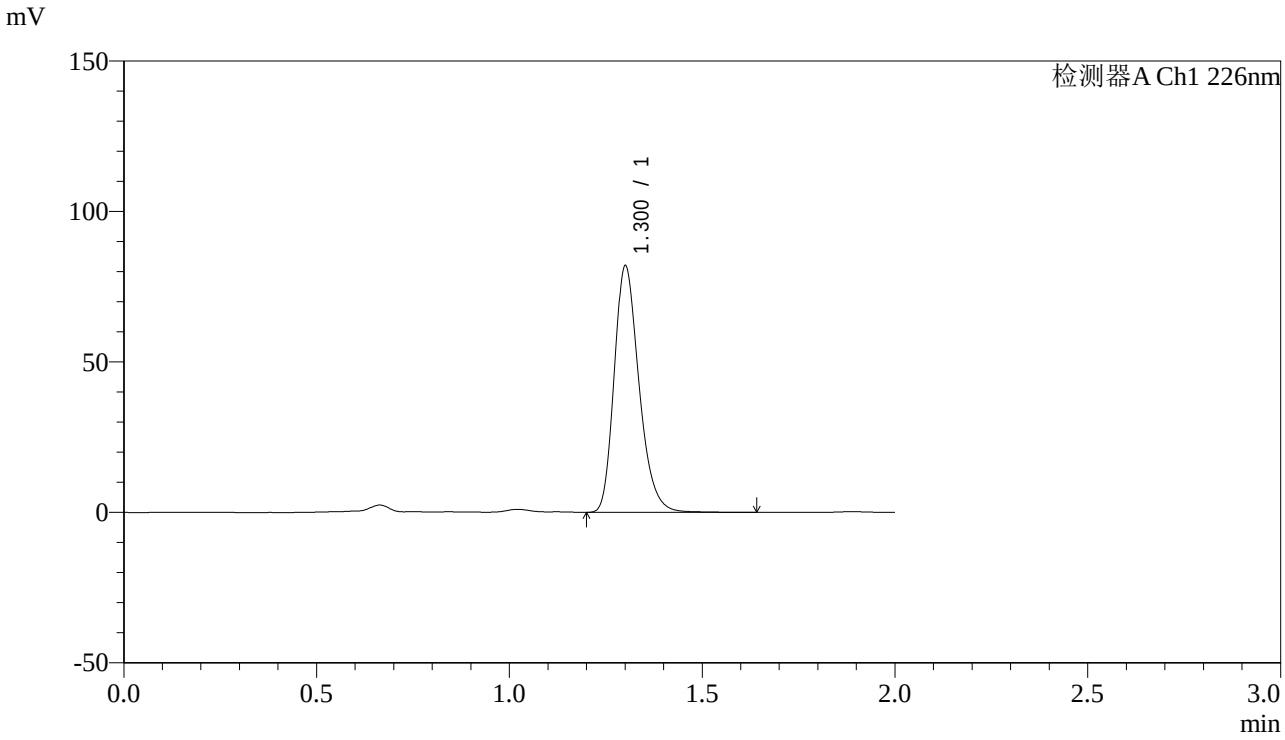
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-9-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:56:11
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:32
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.300	366507	81188	2004	1.261	--
总计		366507	81188			

图9 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

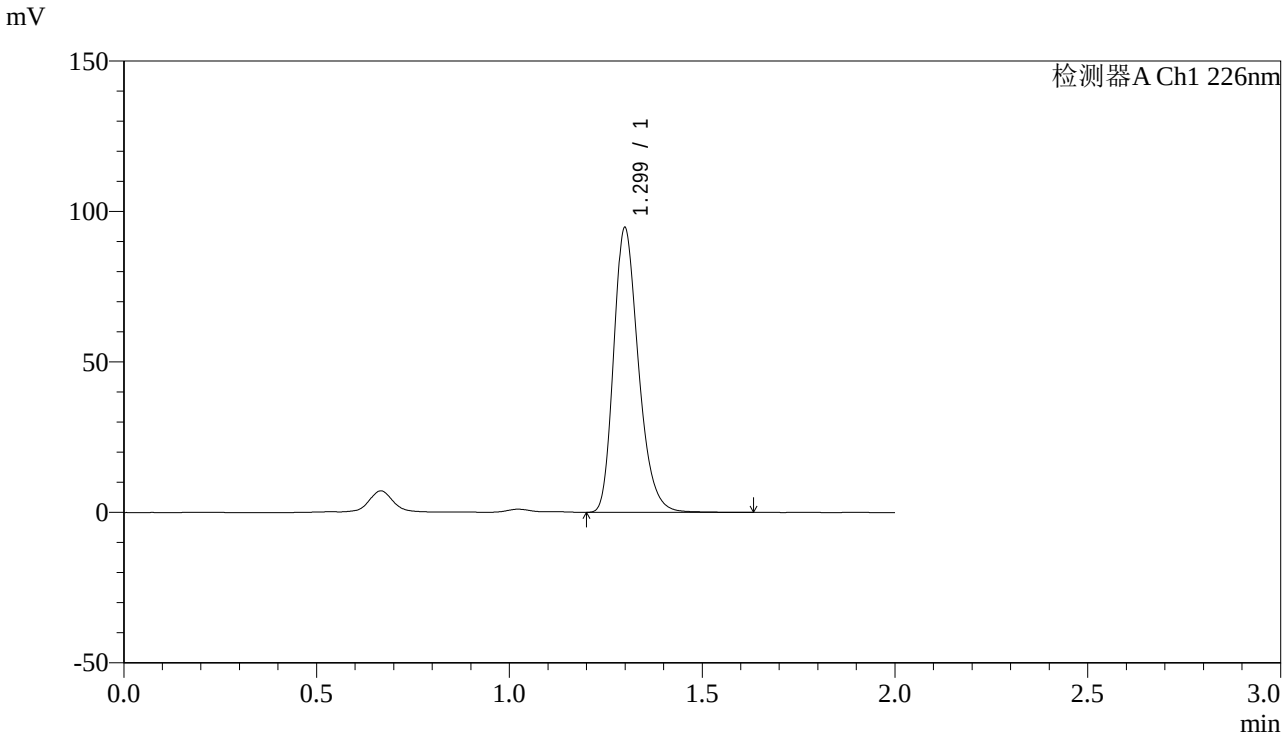
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-10-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 10:58:33
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:34
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	422103	94304	2008	1.260	--
总计		422103	94304			

图10 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

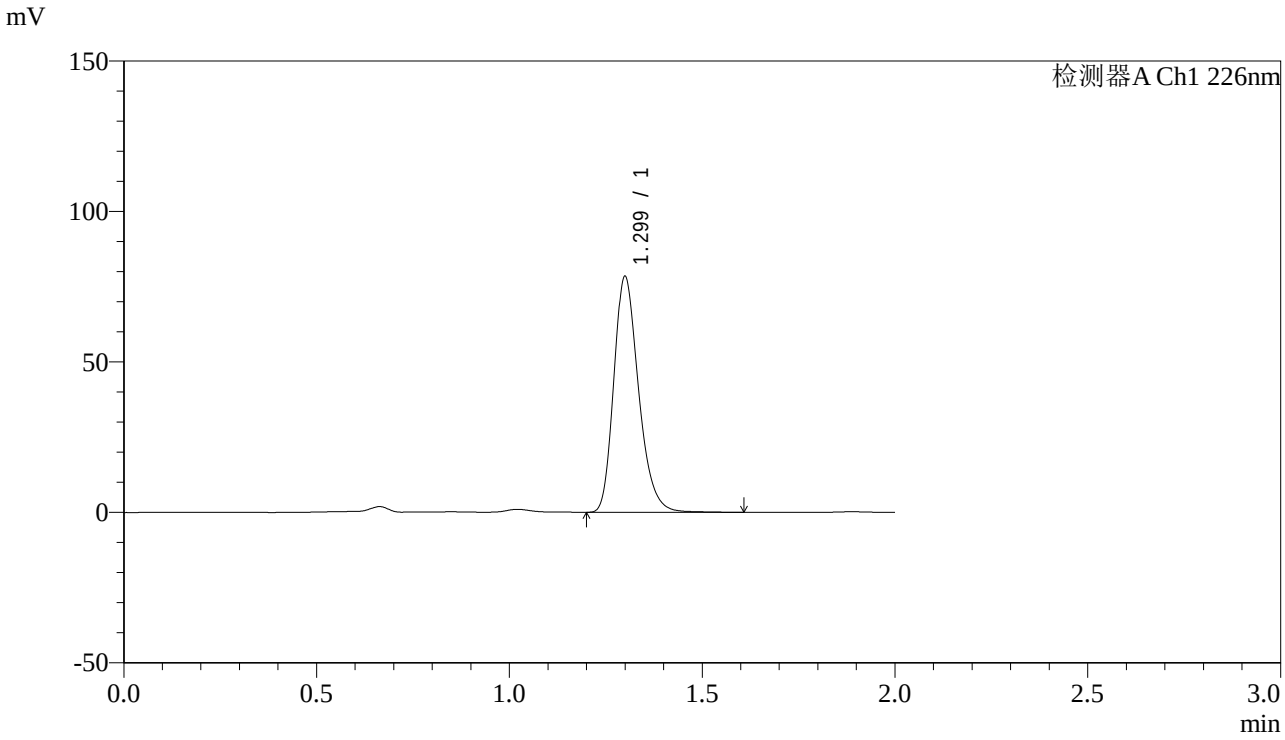
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-11-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:00:56
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:37
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	349746	77984	2010	1.258	--
总计		349746	77984			

图11 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

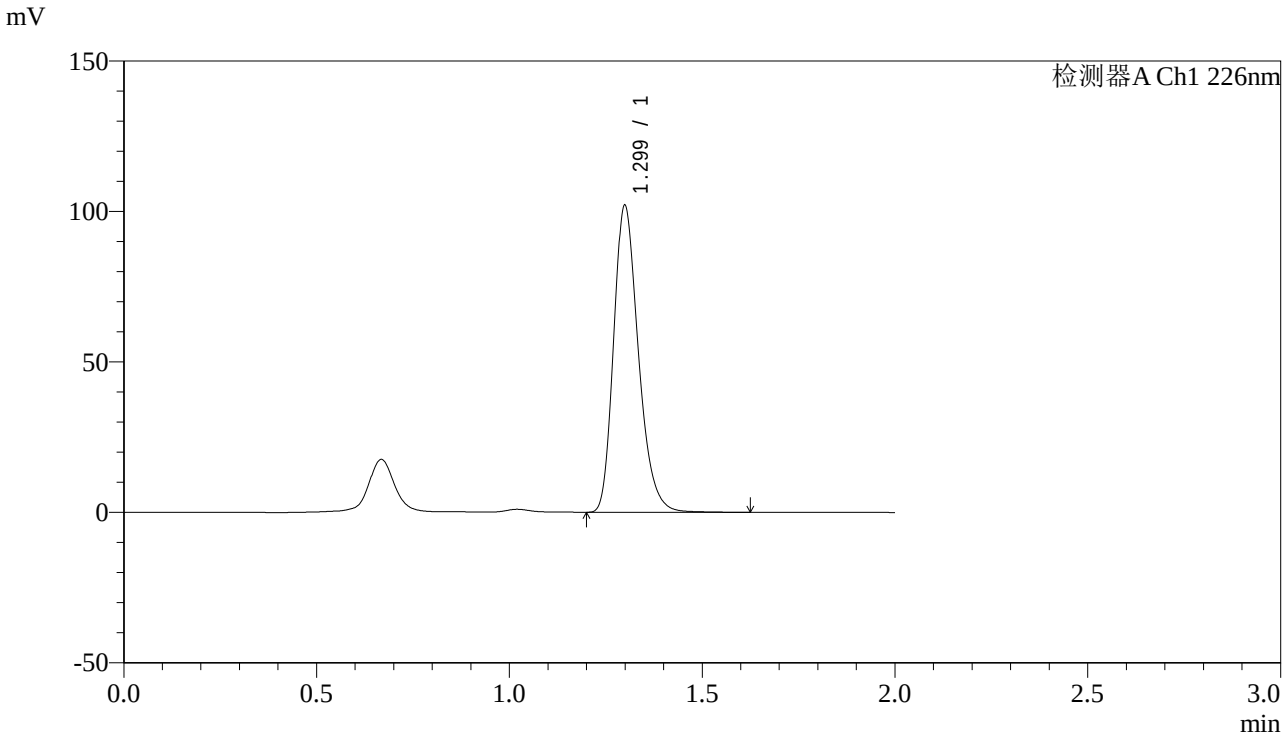
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-12-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:03:20
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:39
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	455444	101645	2003	1.262	--
总计		455444	101645			

图12 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

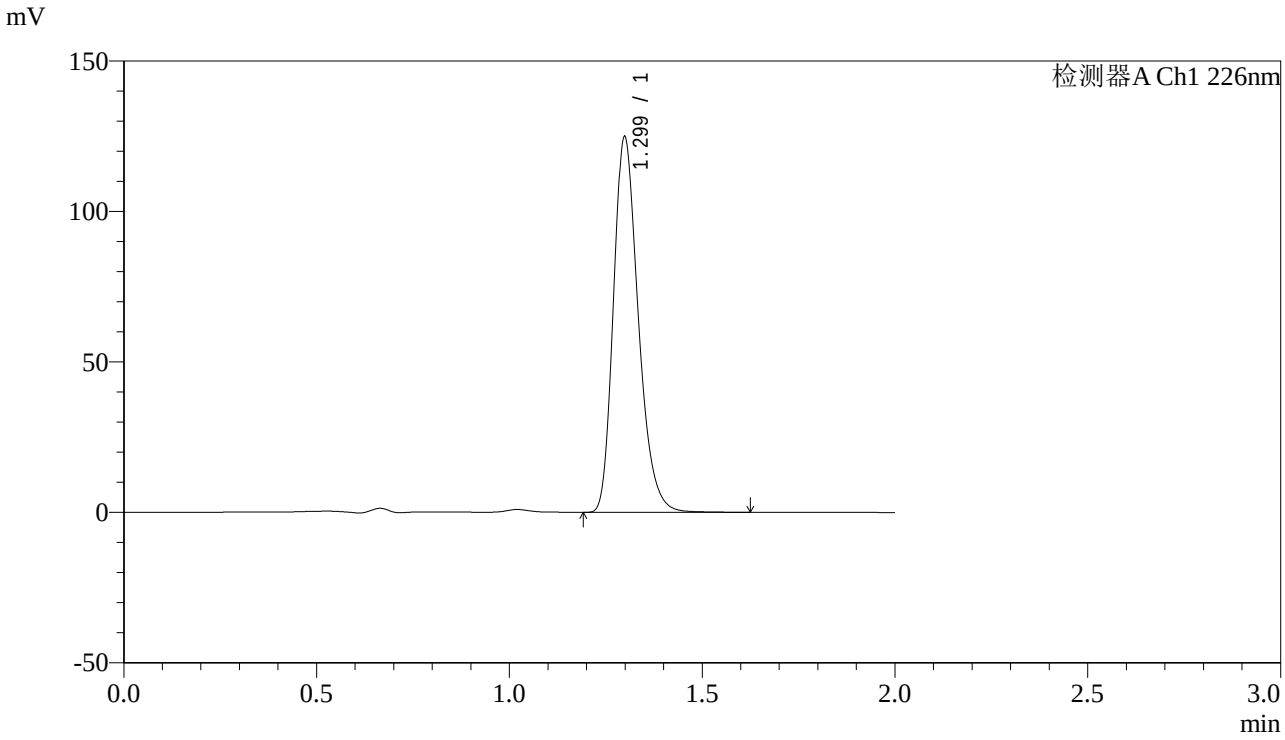
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-13-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:05:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	559035	124517	1987	1.265	--
总计		559035	124517			

图13 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

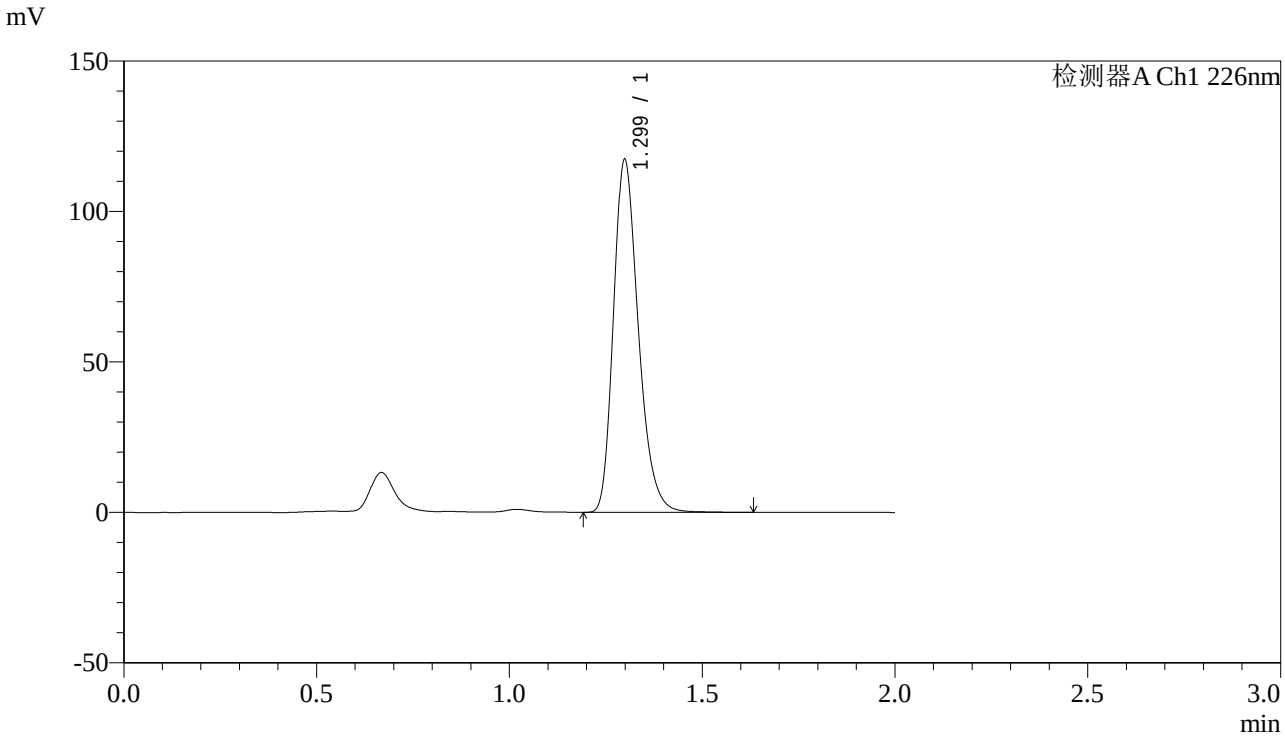
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-14-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:08:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	525189	116934	1990	1.264	--
总计		525189	116934			

图14 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

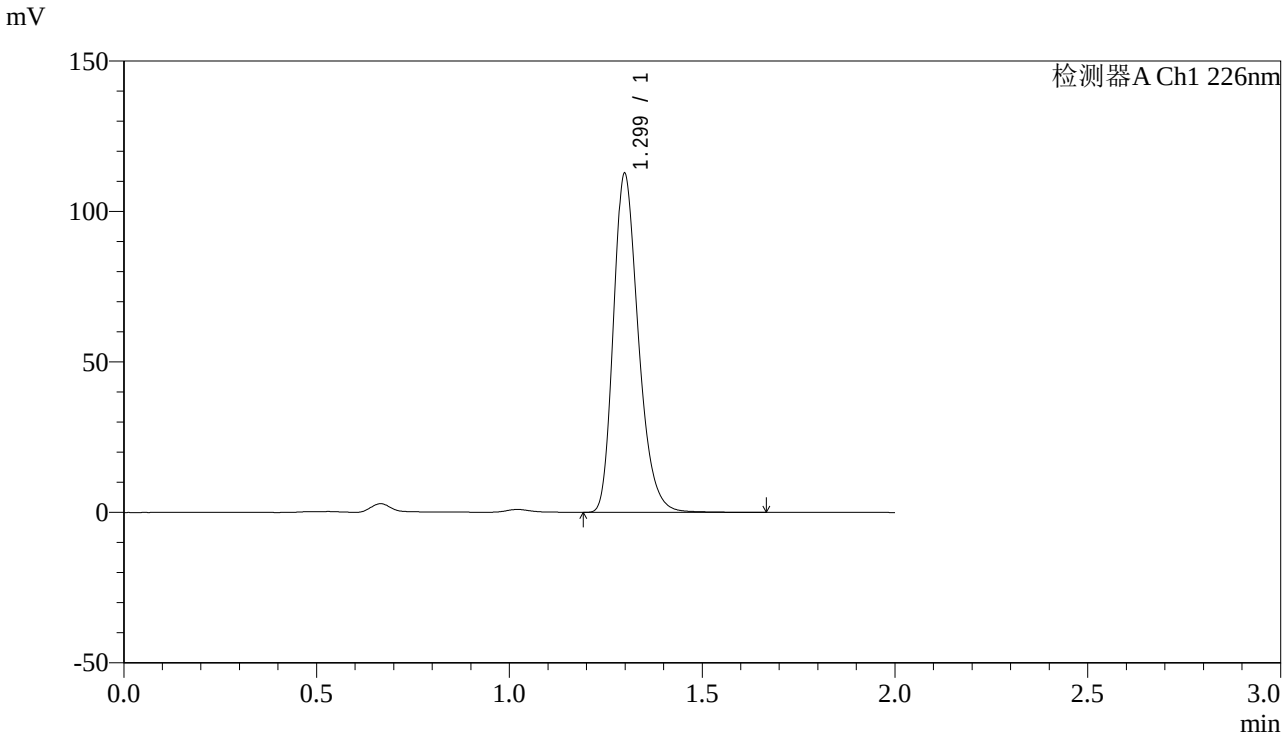
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-15-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:10:29
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:47
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	506148	112315	1978	1.266	--
总计		506148	112315			

图15 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

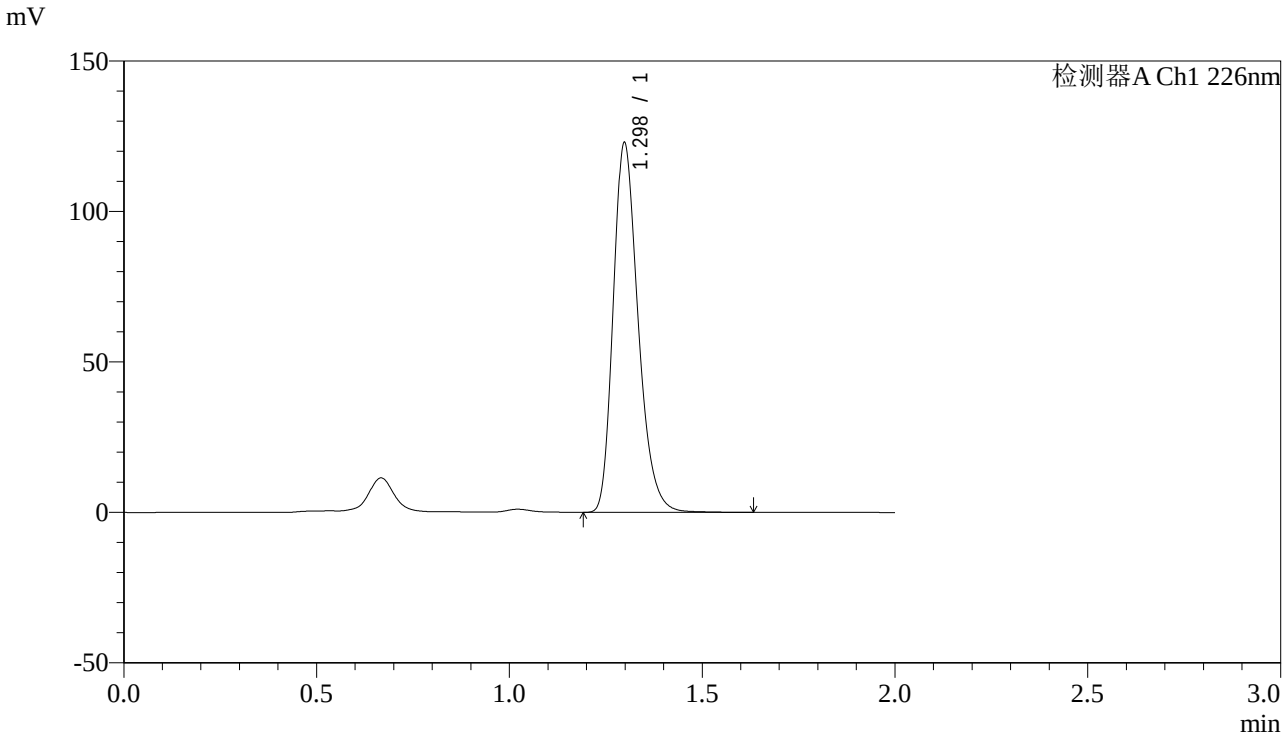
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-16-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:12:51
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:50
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	550799	122653	1981	1.265	--
总计		550799	122653			

图16 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

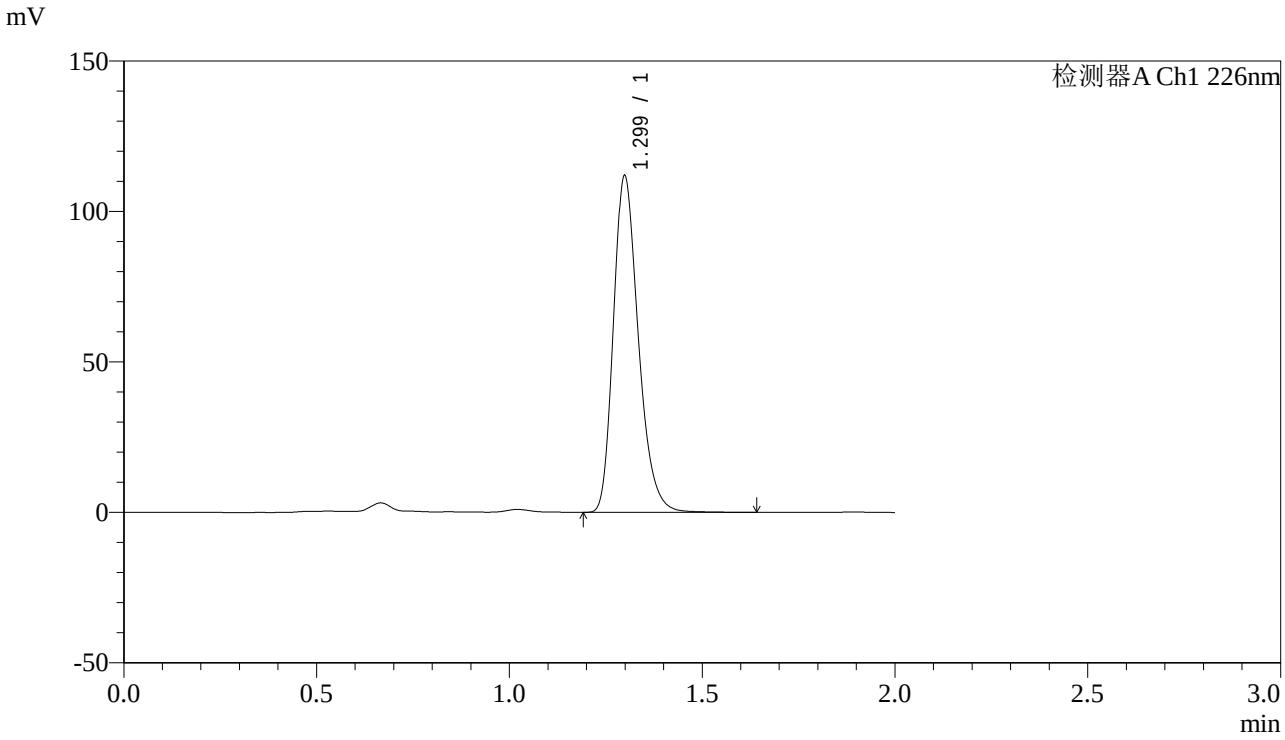
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-17-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:15:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	501941	111579	1985	1.264	--
总计		501941	111579			

图17 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

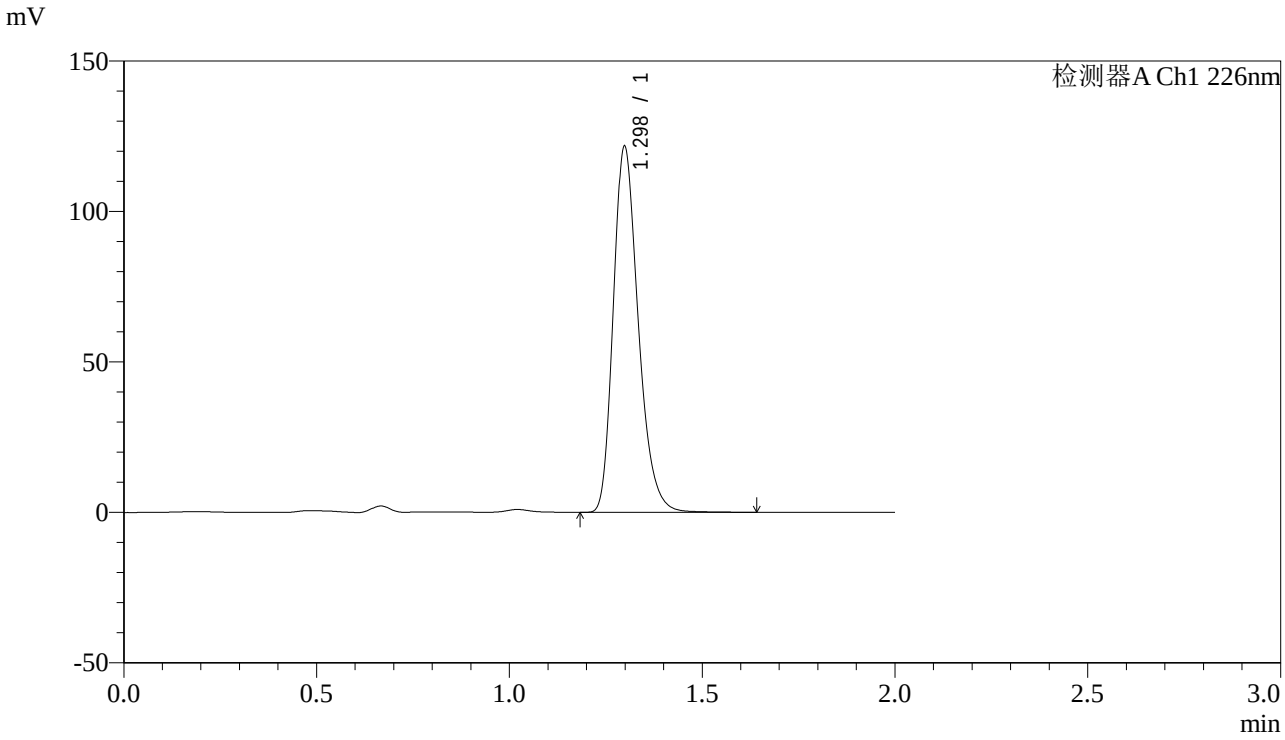
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-18-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:17:37　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	546473	121398	1978	1.266	--
总计		546473	121398			

图18 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

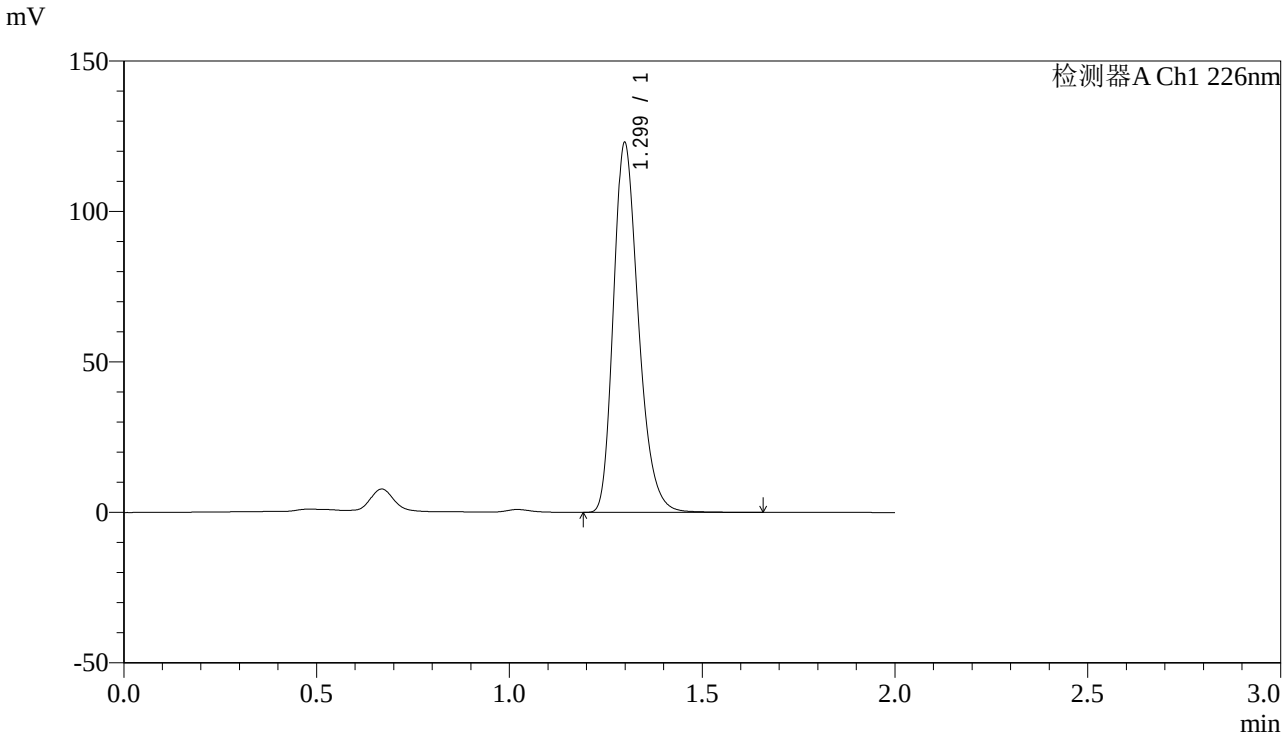
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-19-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:20:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.299	553178	122556	1973	1.266	--
总计		553178	122556			

图19 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

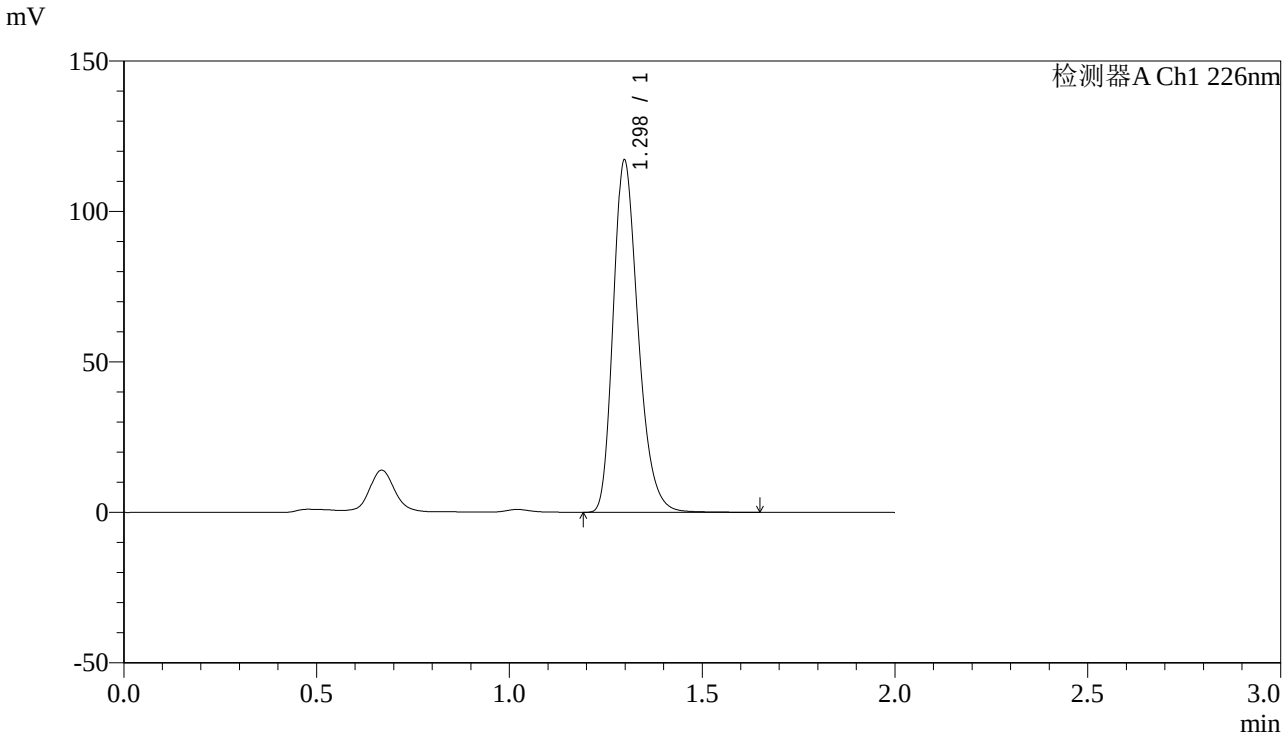
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-20-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:22:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:18:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	526072	116880	1976	1.265	--
总计		526072	116880			

图20 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

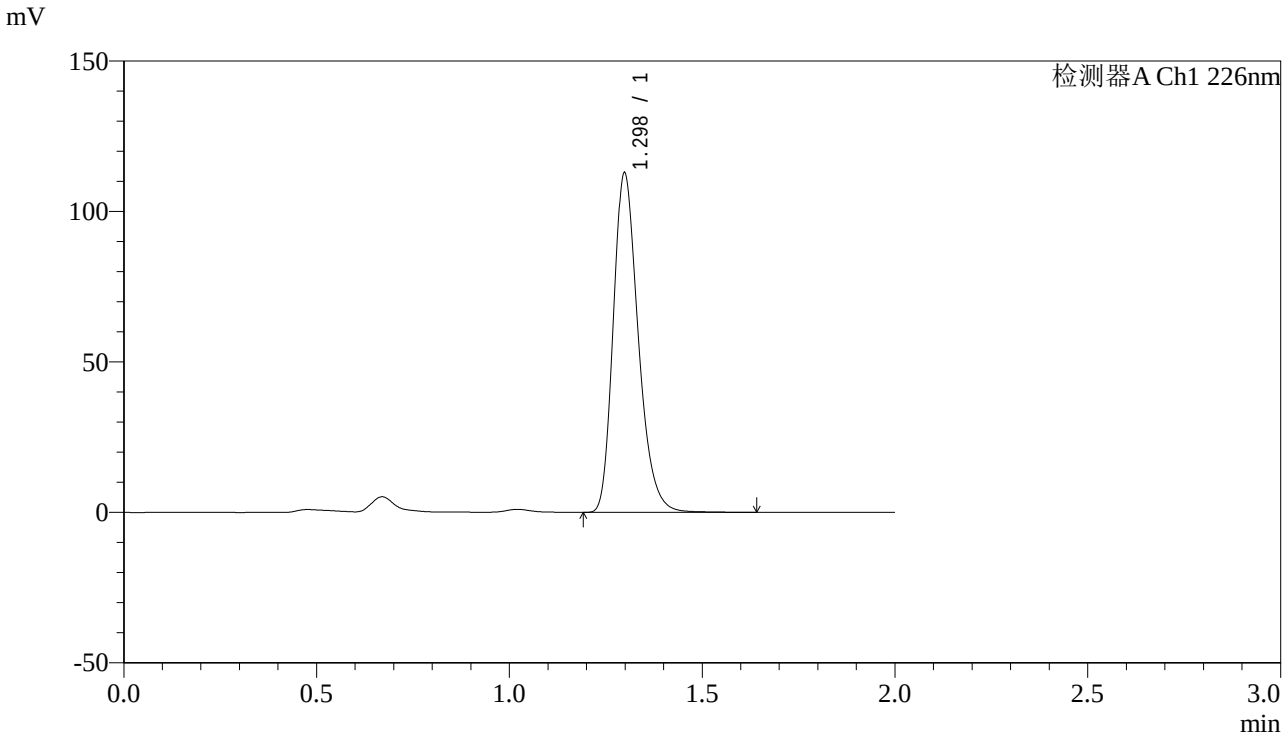
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-21-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:24:46　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	507583	112601	1971	1.265	--
总计		507583	112601			

图21 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

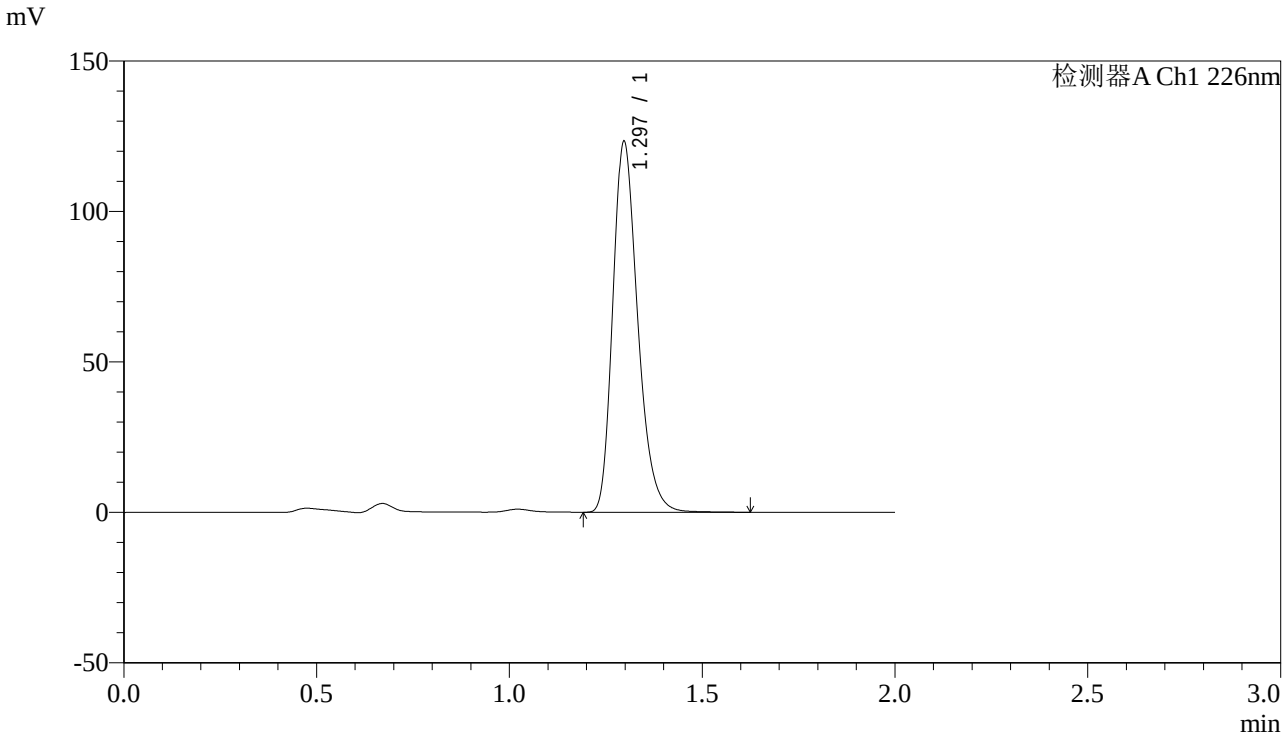
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-22-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:27:08
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:04
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	553590	123134	1974	1.265	--
总计		553590	123134			

图22 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

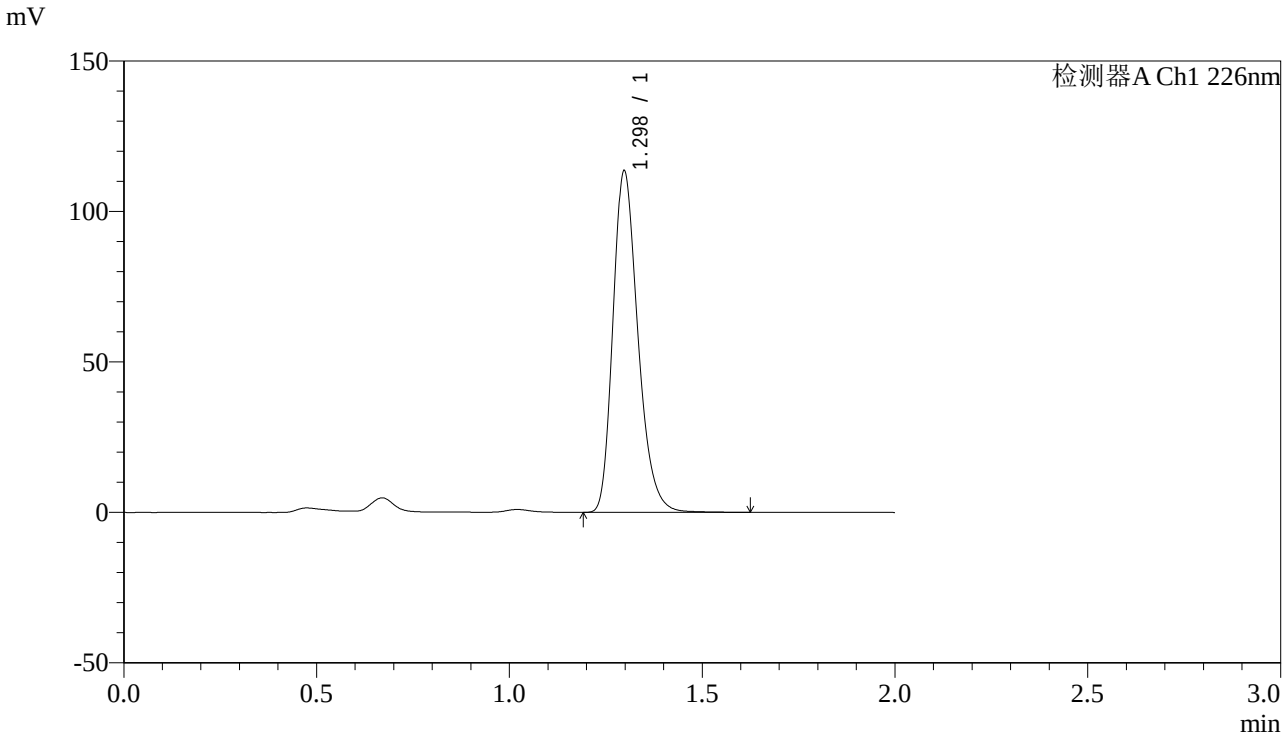
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-23-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:29:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:07
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	510501	113423	1970	1.264	--
总计		510501	113423			

图23 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

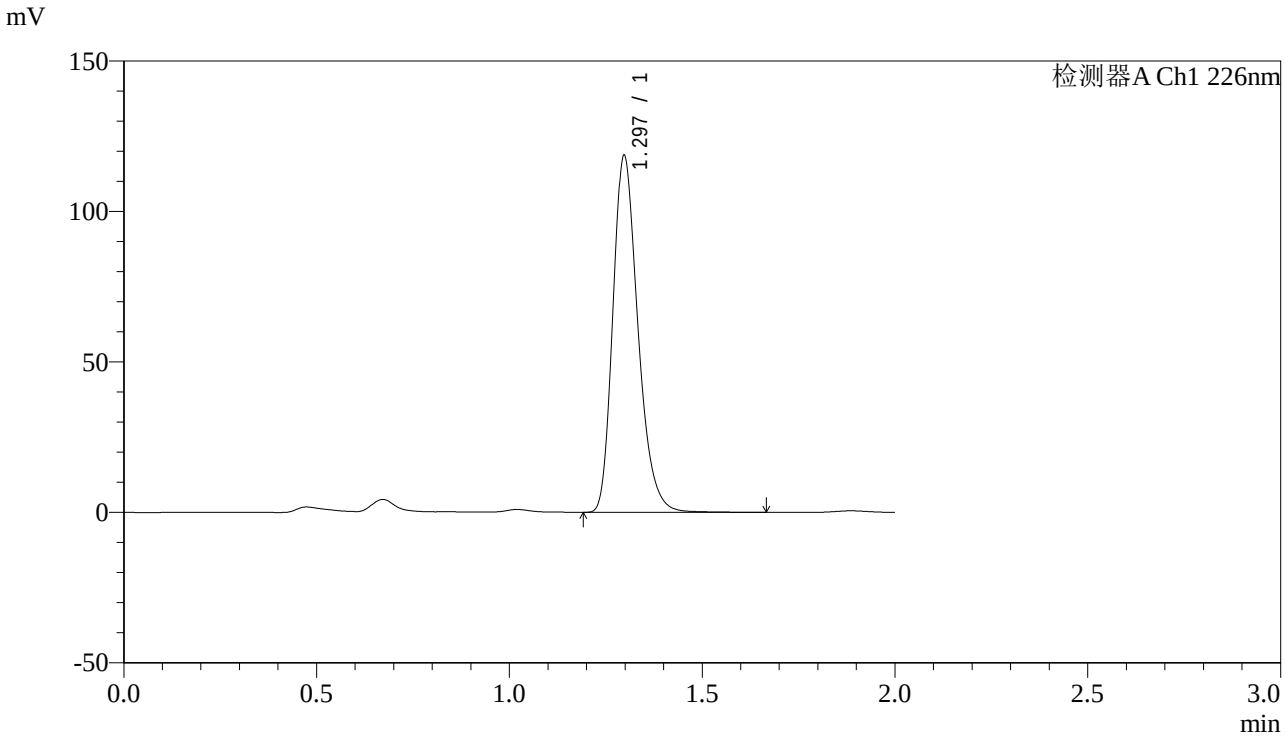
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-24-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:31:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	535410	118499	1957	1.265	--
总计		535410	118499			

图24 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

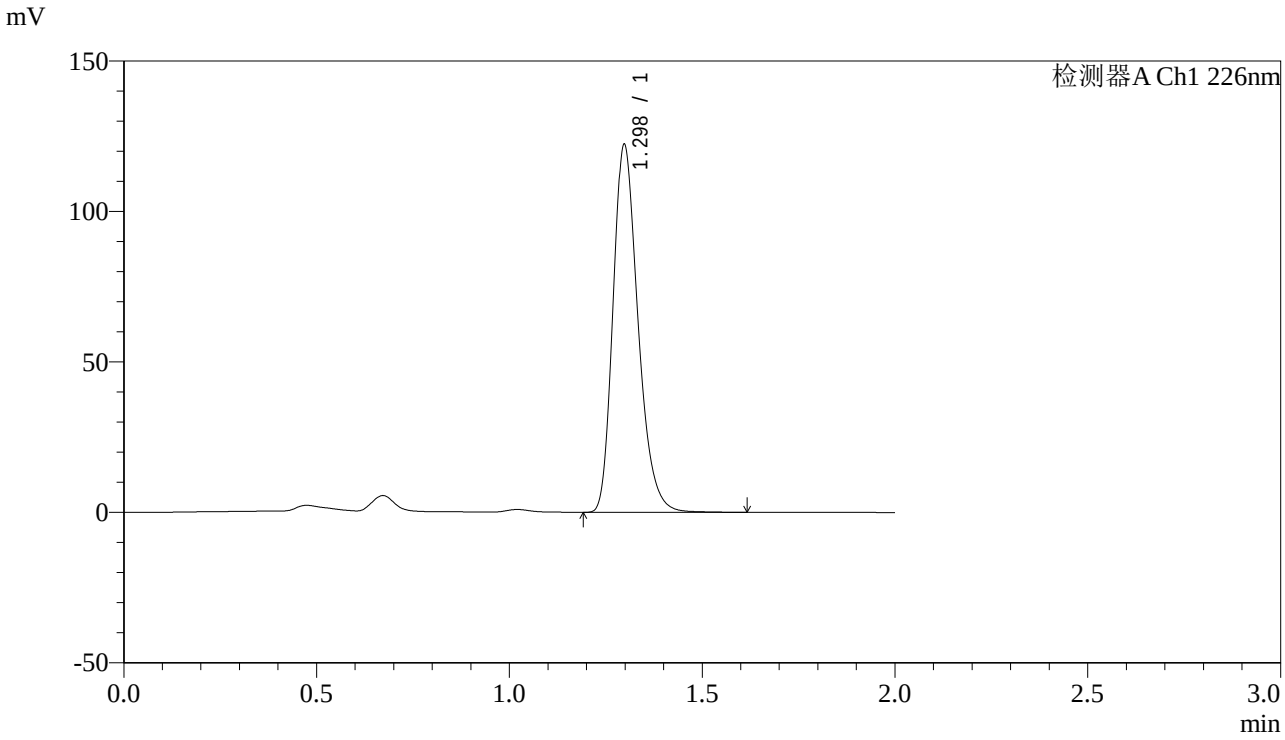
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-25-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:34:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	550772	122127	1963	1.266	--
总计		550772	122127			

图25 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

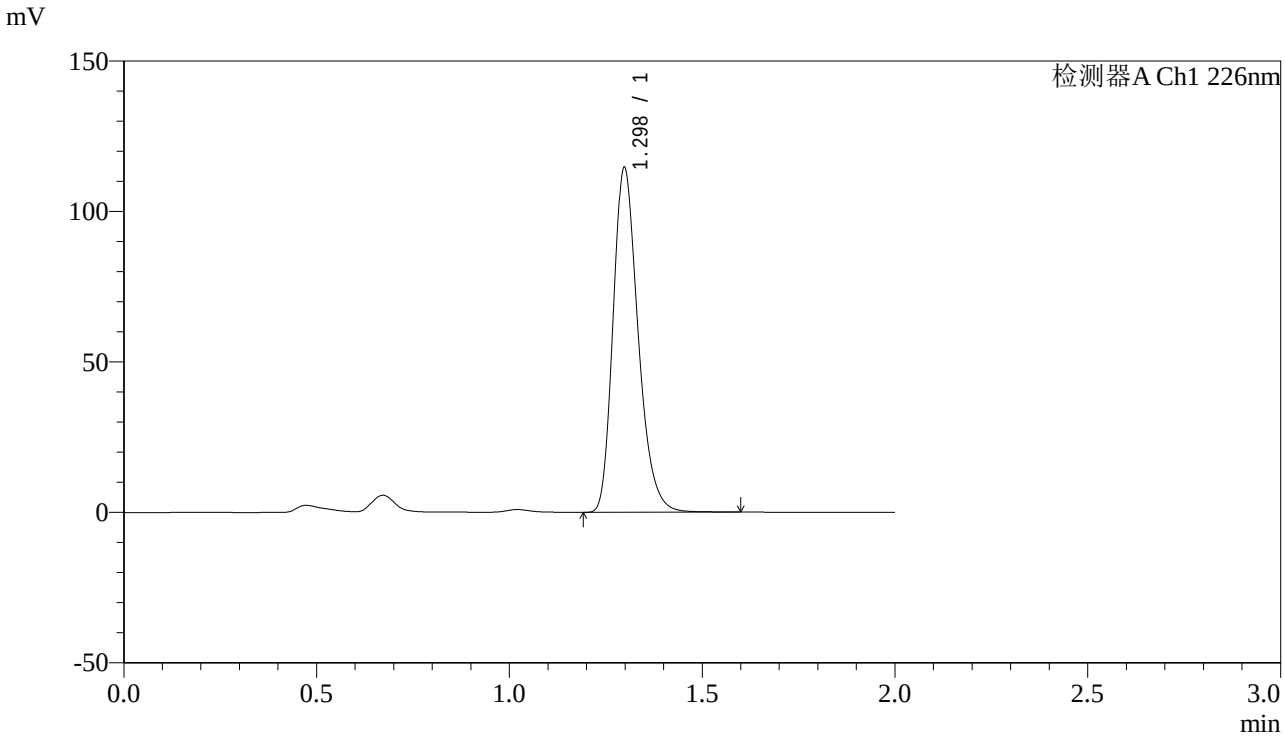
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-26-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:36:39　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	516132	114437	1961	1.264	--
总计		516132	114437			

图26 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

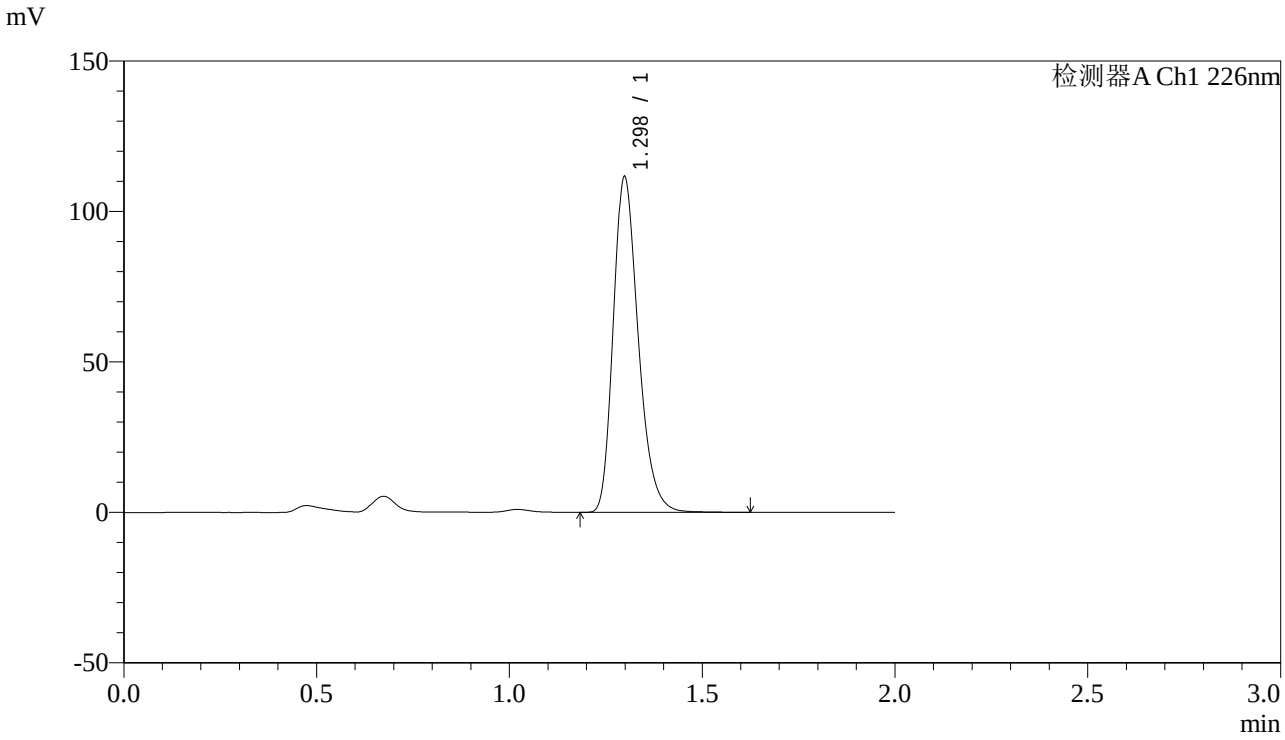
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-27-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:39:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:17
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	502852	111323	1962	1.264	--
总计		502852	111323			

图27 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

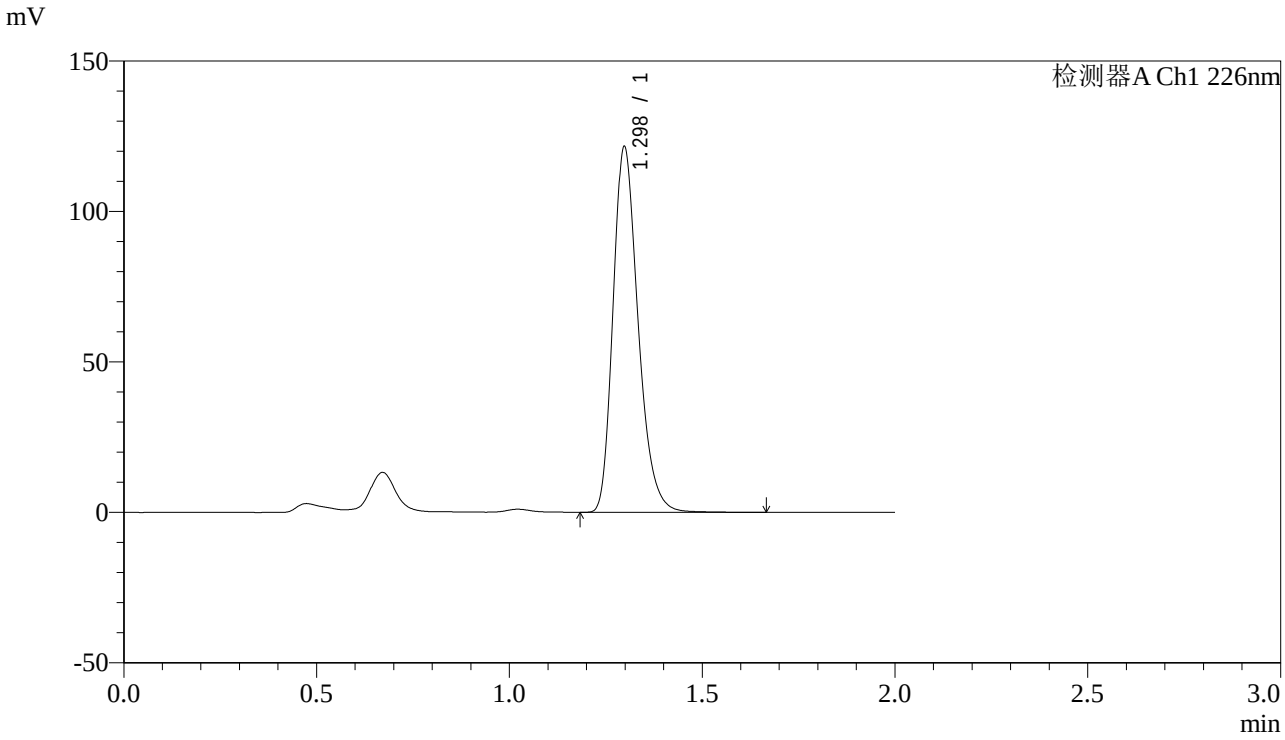
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-28-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:41:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:19
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	548478	121369	1955	1.265	--
总计		548478	121369			

图28 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

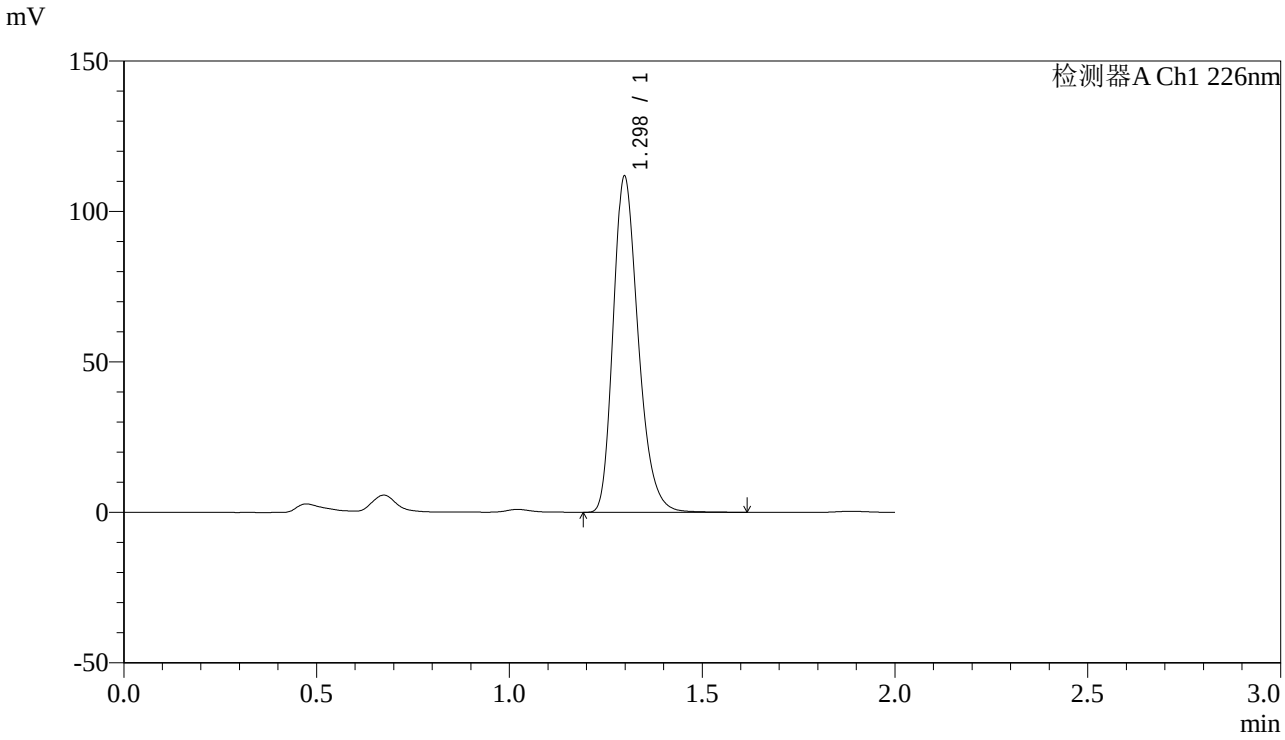
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-29-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:43:48　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	503501	111509	1962	1.263	--
总计		503501	111509			

图29 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

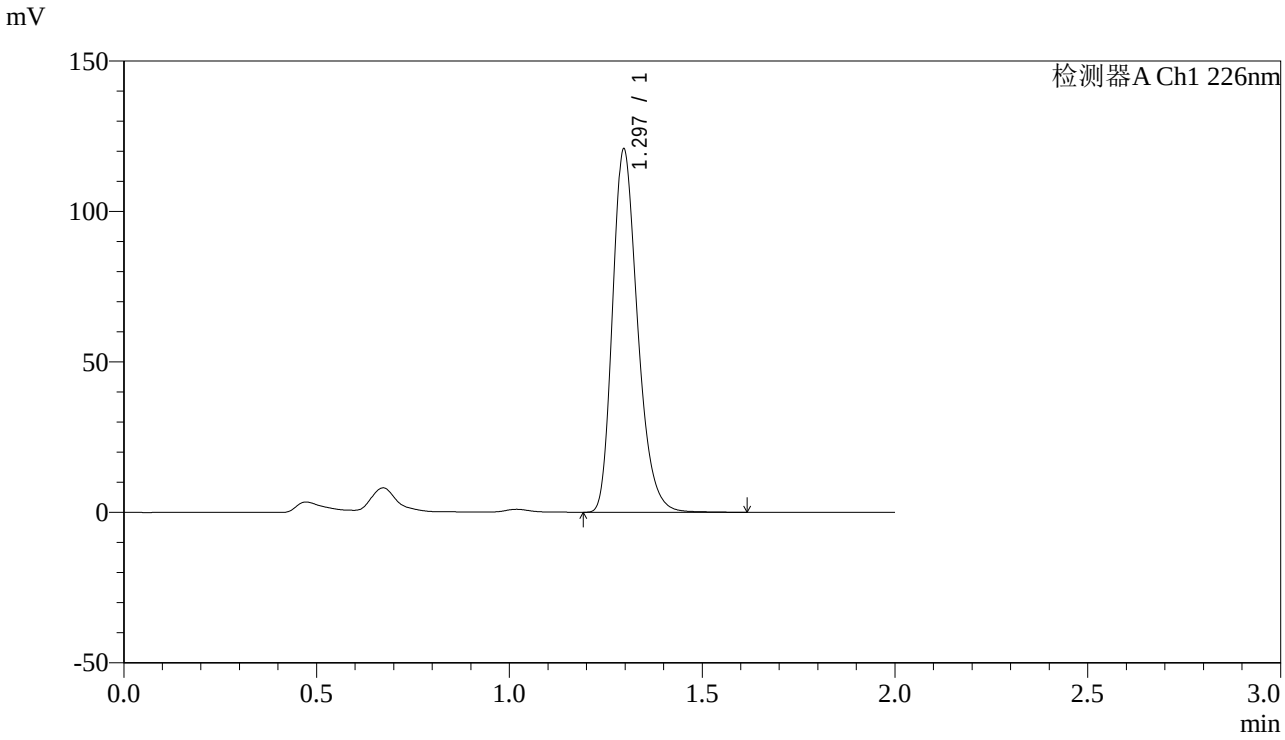
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-30-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:46:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	544206	120675	1954	1.262	--
总计		544206	120675			

图30 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

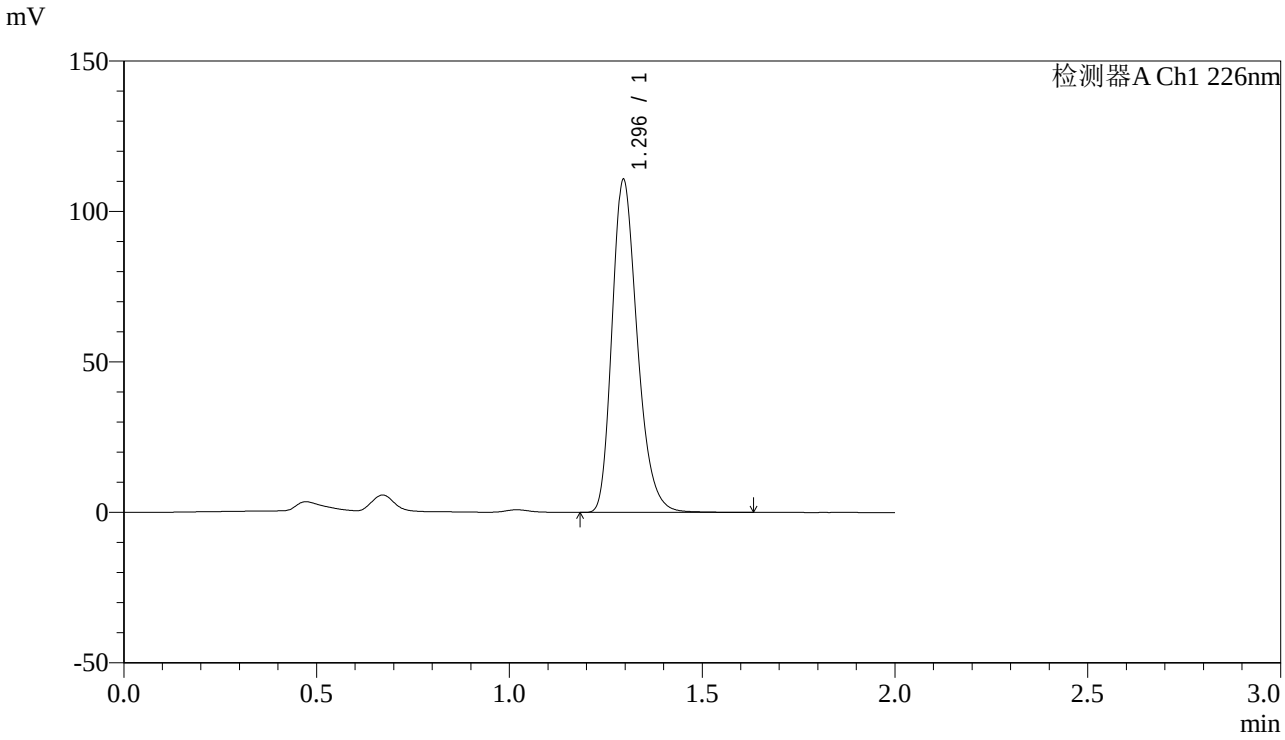
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-31-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 11:48:33
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:27
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	502574	110509	1926	1.262	--
总计		502574	110509			

图31 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

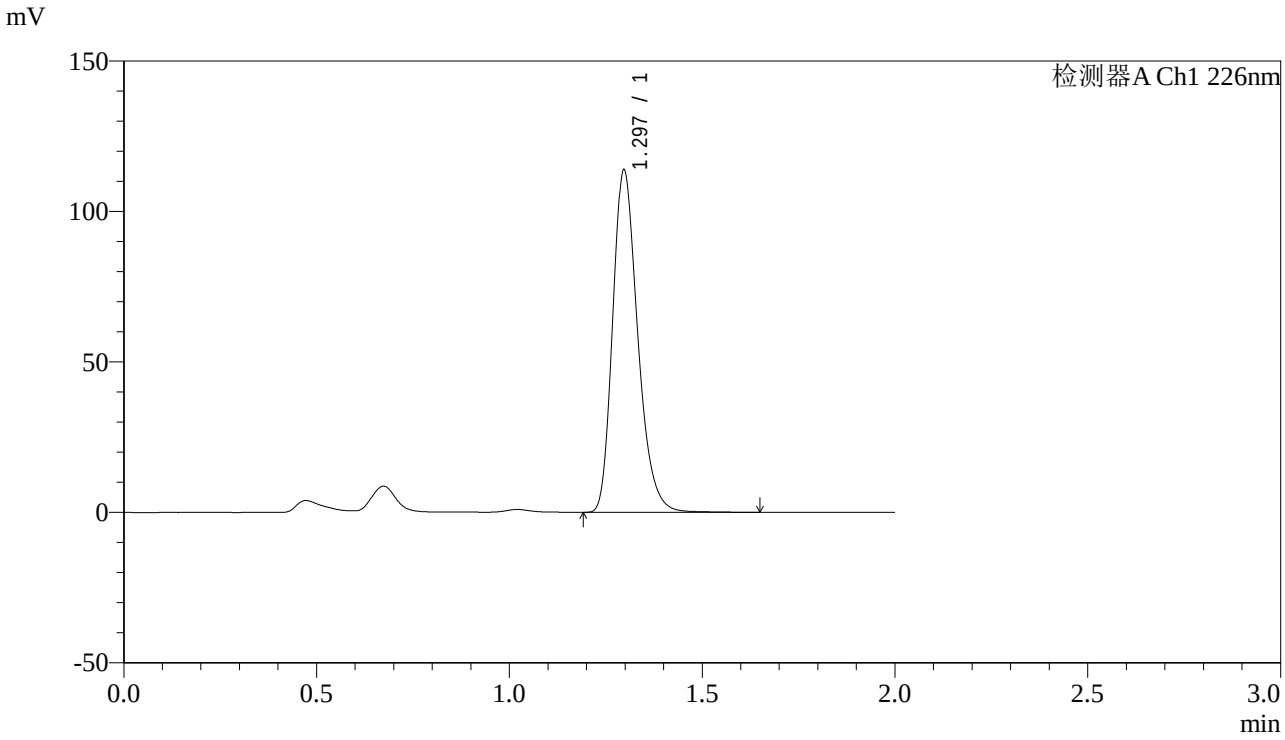
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-32-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:50:55　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	513422	113723	1958	1.262	--
总计		513422	113723			

图32 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

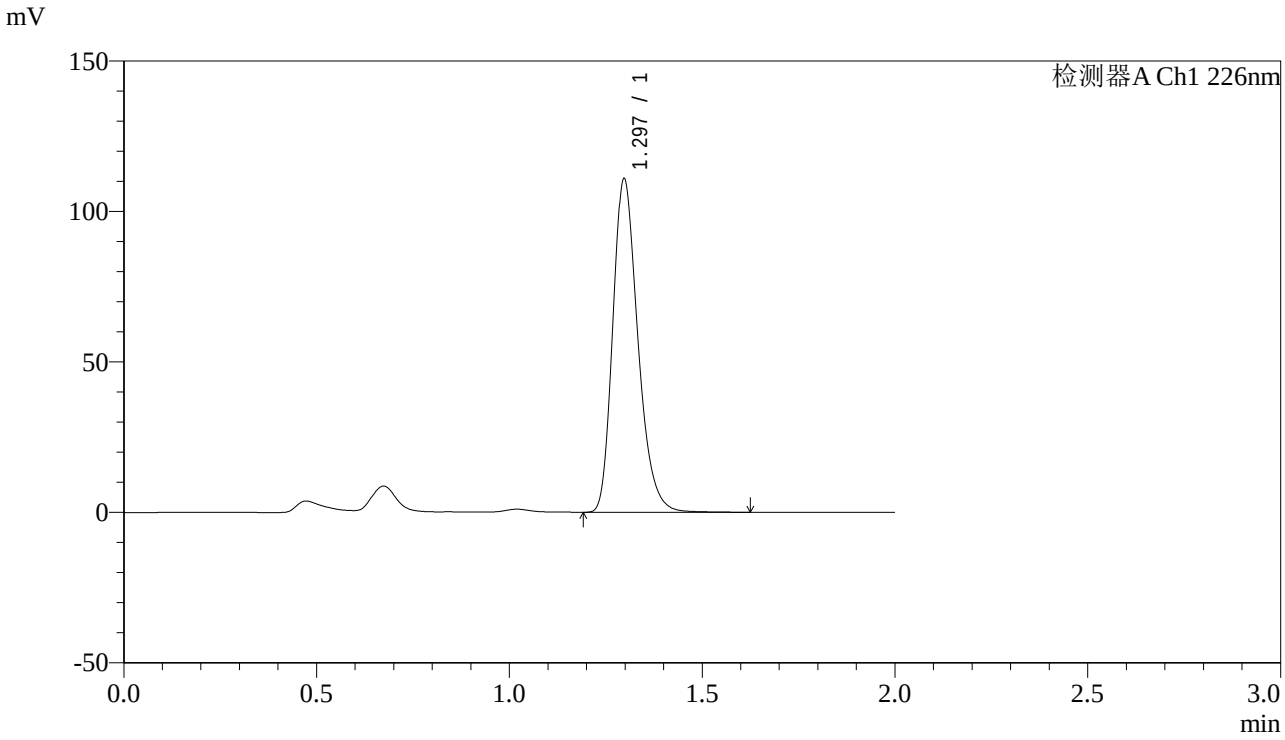
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-33-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:53:17　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	501119	110766	1949	1.262	--
总计		501119	110766			

图33 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

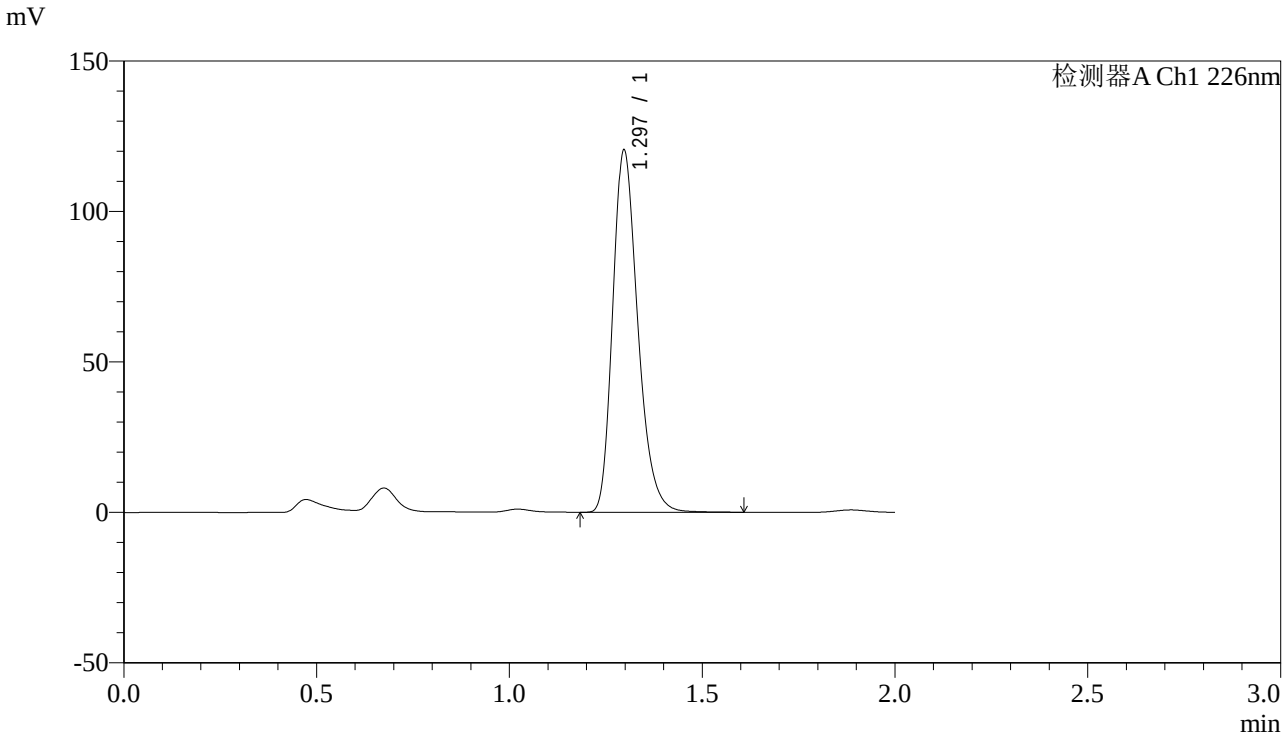
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-34-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:55:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	543699	120309	1950	1.263	--
总计		543699	120309			

图34 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

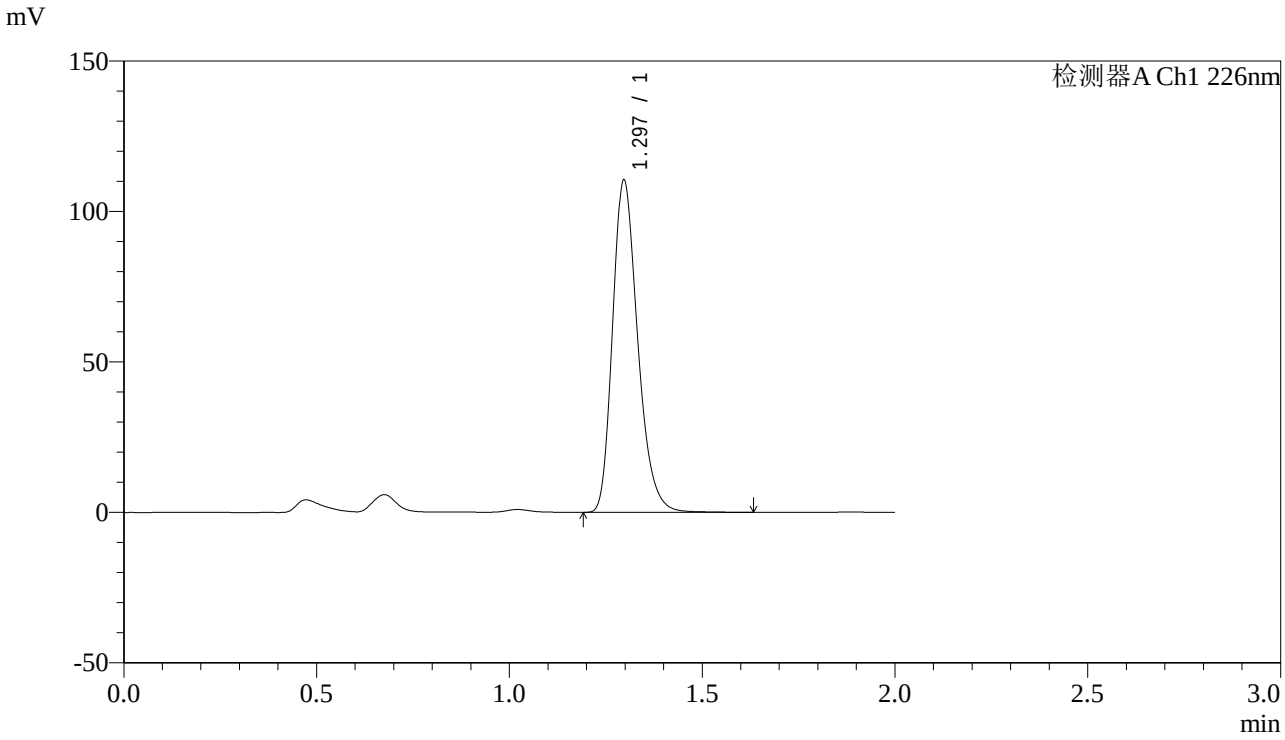
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-35-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 11:58:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	498897	110397	1951	1.261	--
总计		498897	110397			

图35 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

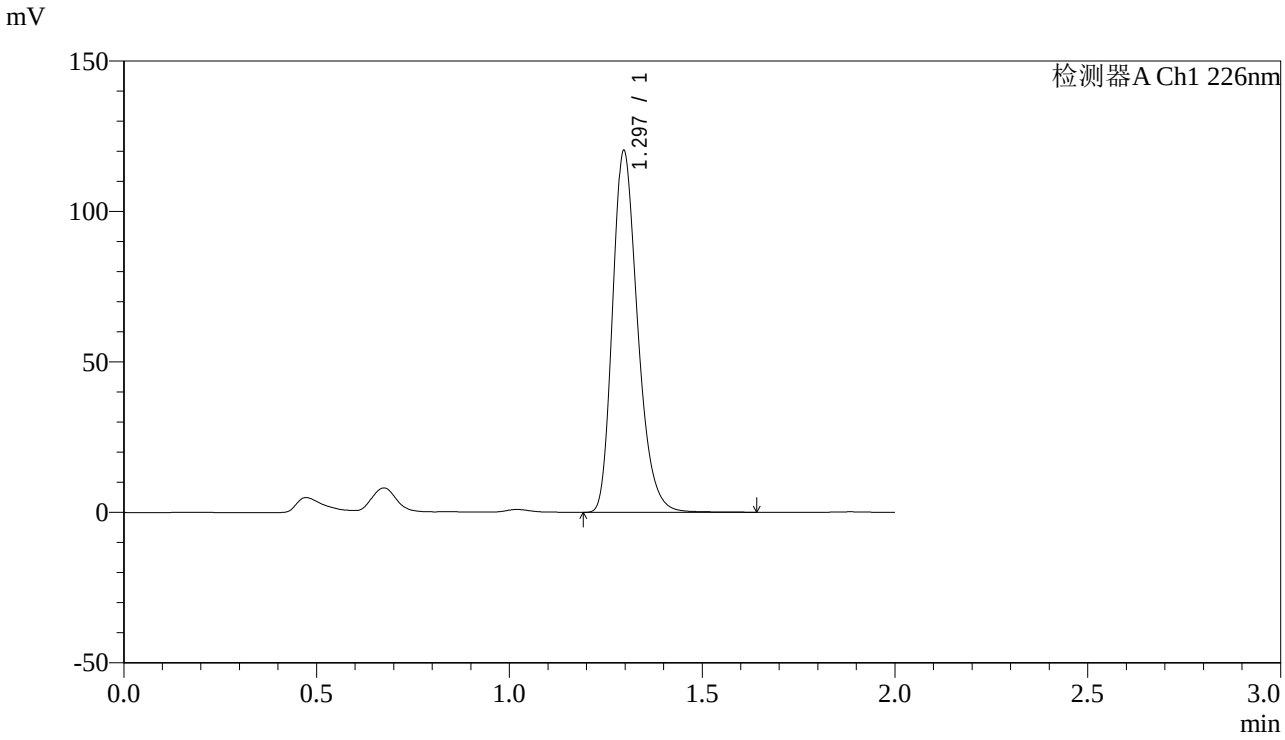
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-36-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:00:26
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:40
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	543092	120141	1946	1.262	--
总计		543092	120141			

图36 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

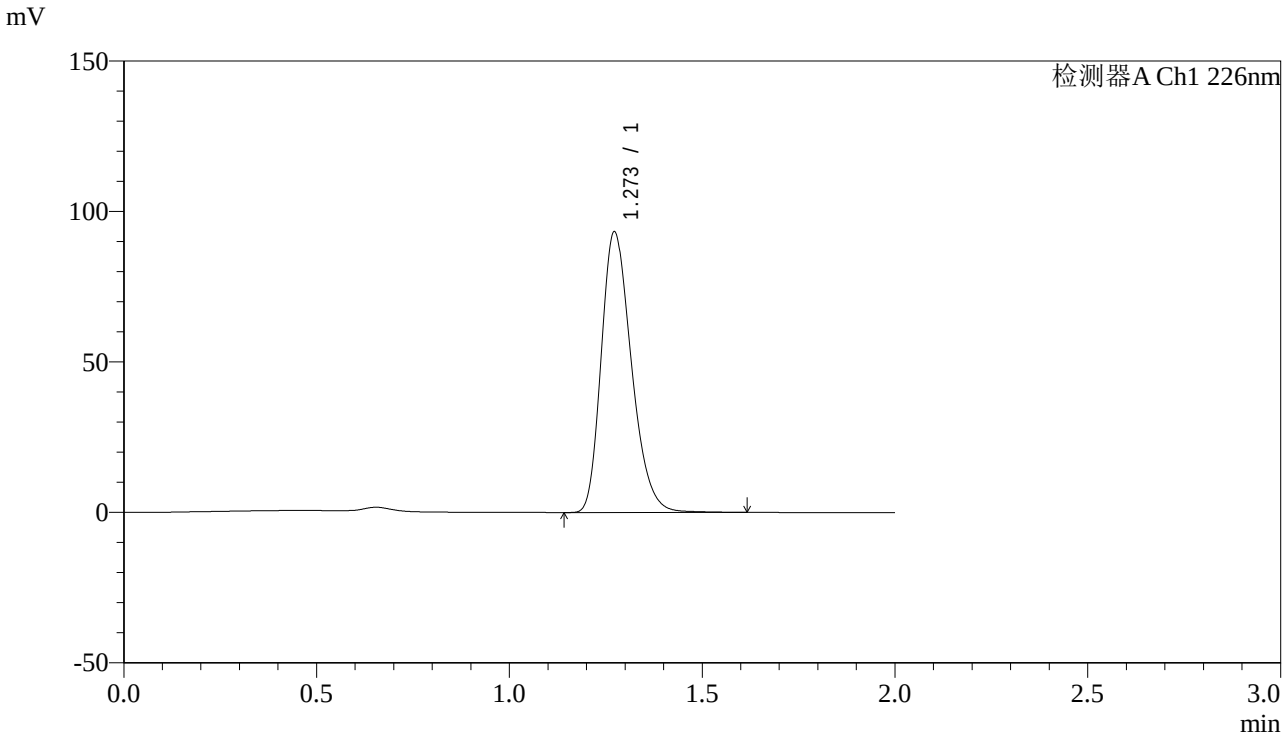
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-37-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:02:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:42
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	507107	93272	1282	1.269	--
总计		507107	93272			

图37 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

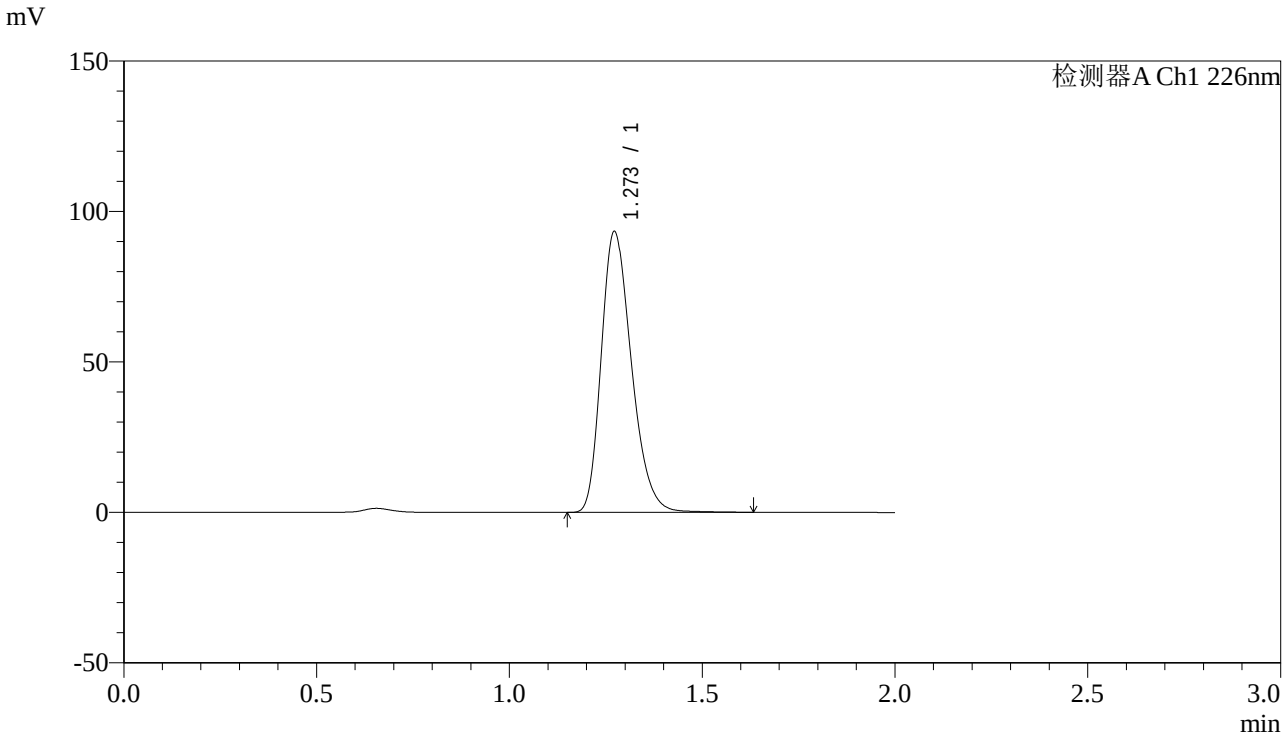
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-38-2 - zzp1-1-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:05:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:45
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	507079	93313	1283	1.270	--
总计		507079	93313			

图38 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

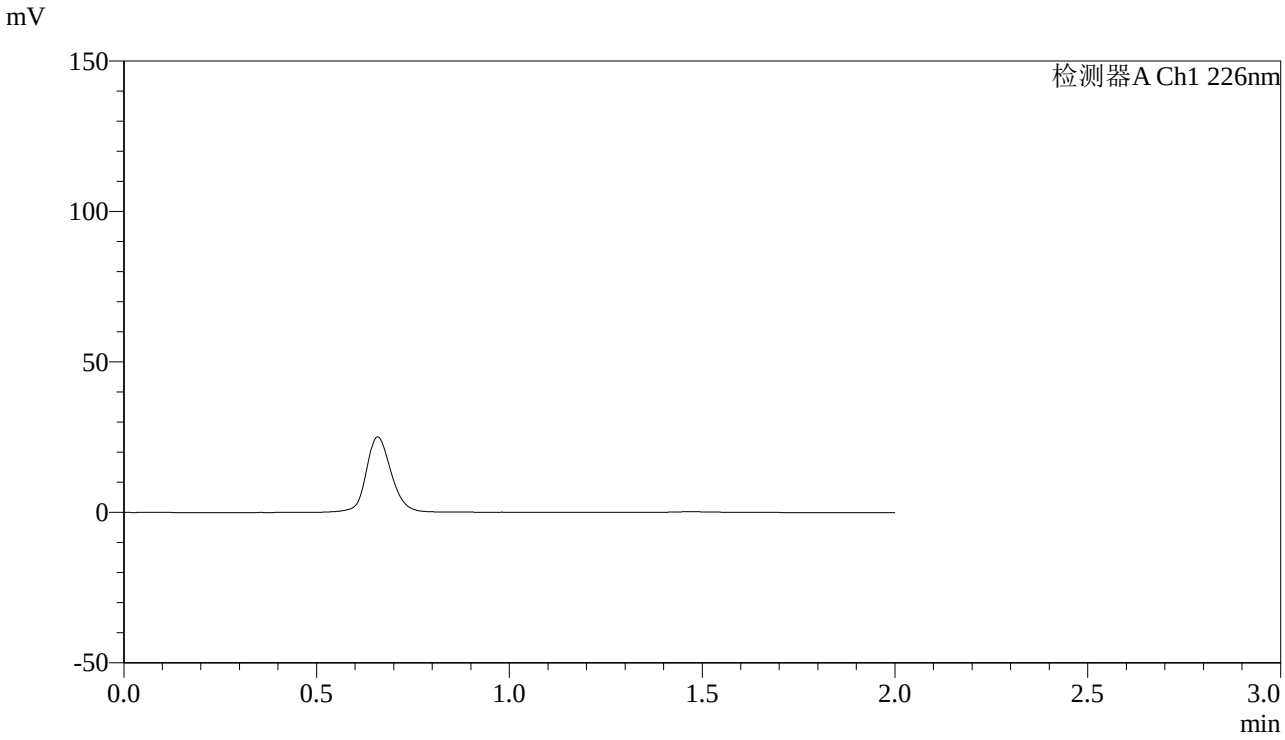
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-39-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:07:37
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:47
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图39
XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

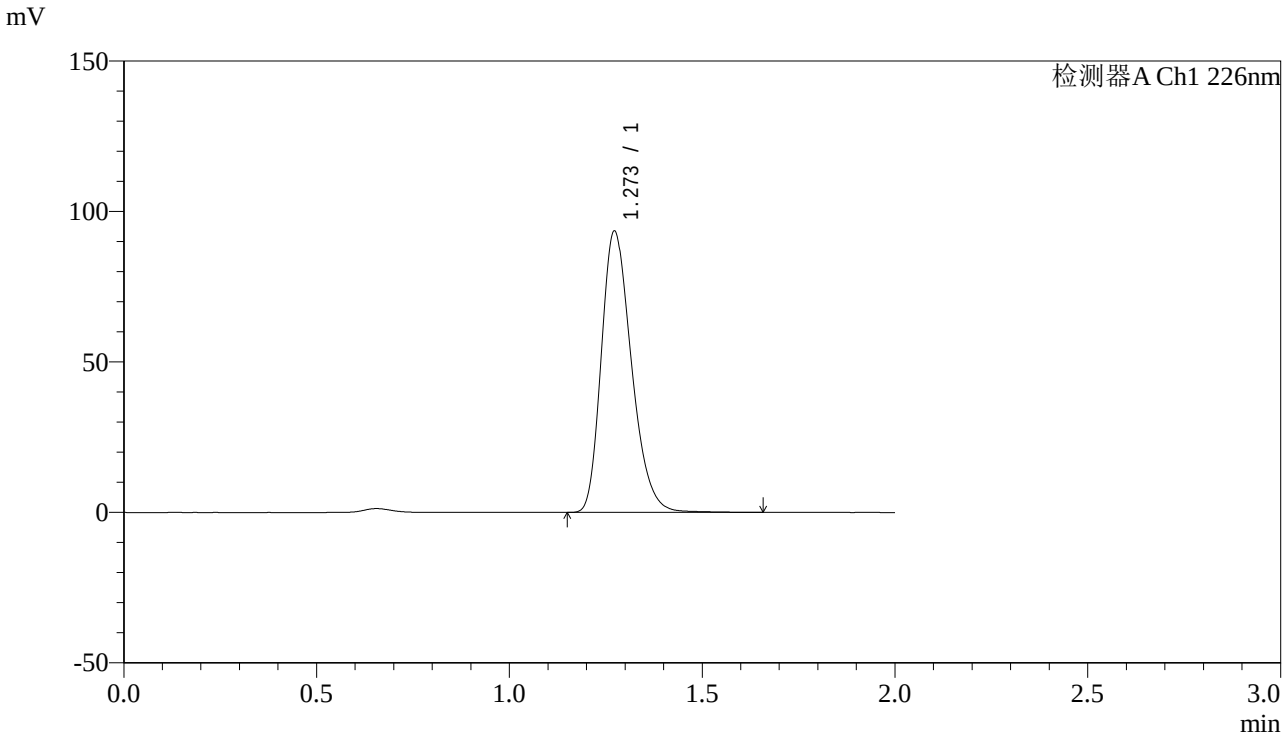
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-40-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:10:02
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:49
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	508013	93466	1283	1.271	--
总计		508013	93466			

图40 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

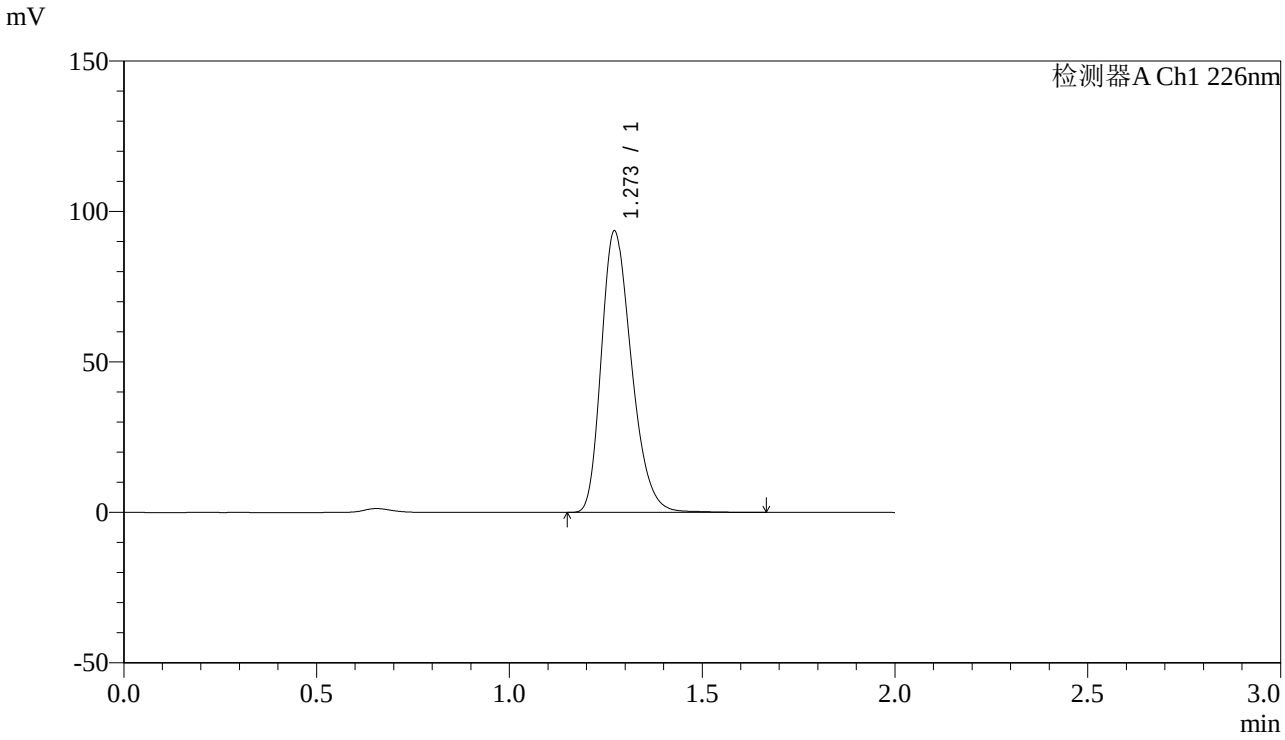
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-41-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:12:26
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:52
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	508330	93502	1284	1.271	--
总计		508330	93502			

图41 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

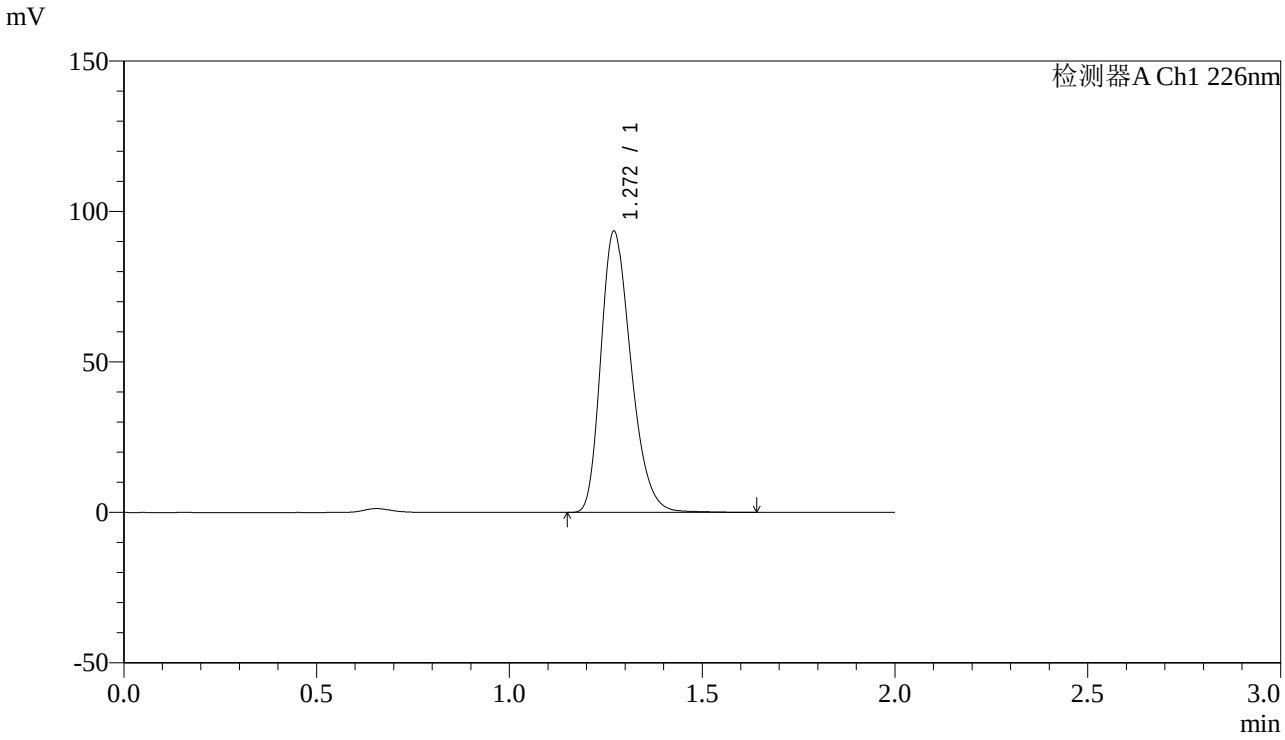
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-42-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:14:51
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:54
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	507378	93470	1283	1.272	--
总计		507378	93470			

图42 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

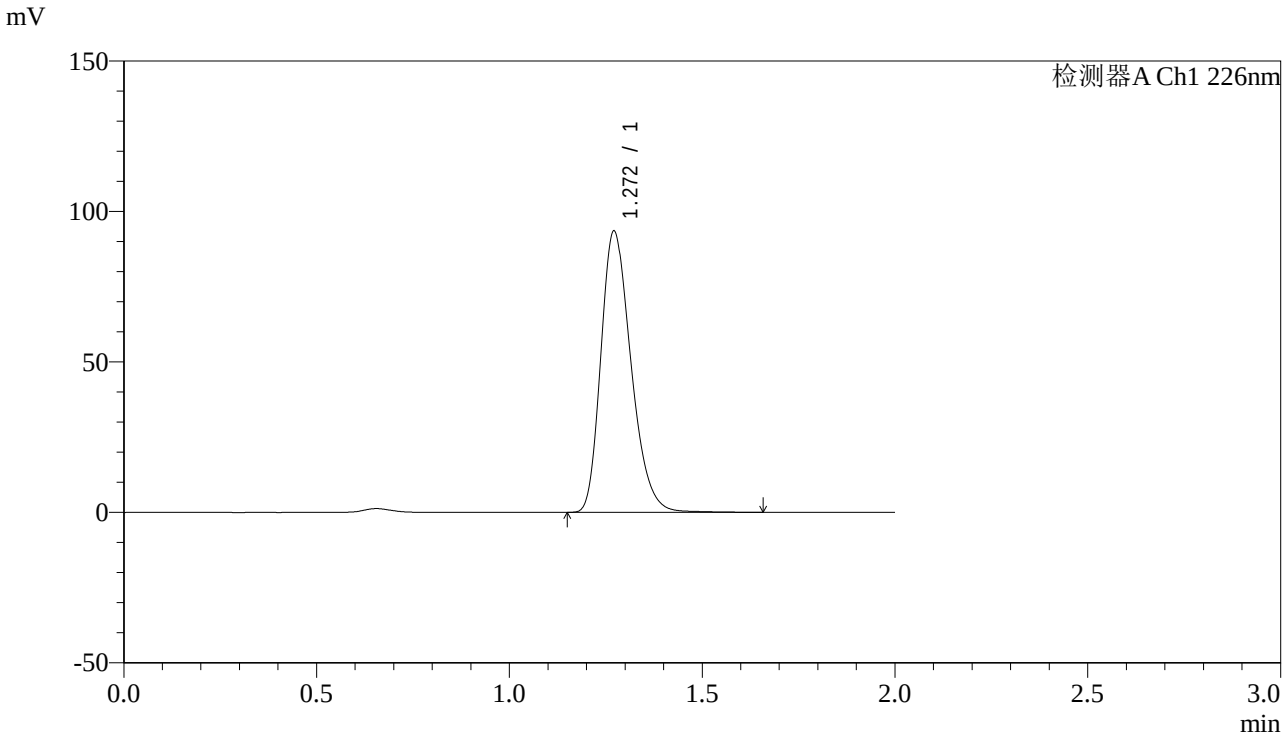
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-43-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:17:16
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:57
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	507598	93475	1283	1.271	--
总计		507598	93475			

图43 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

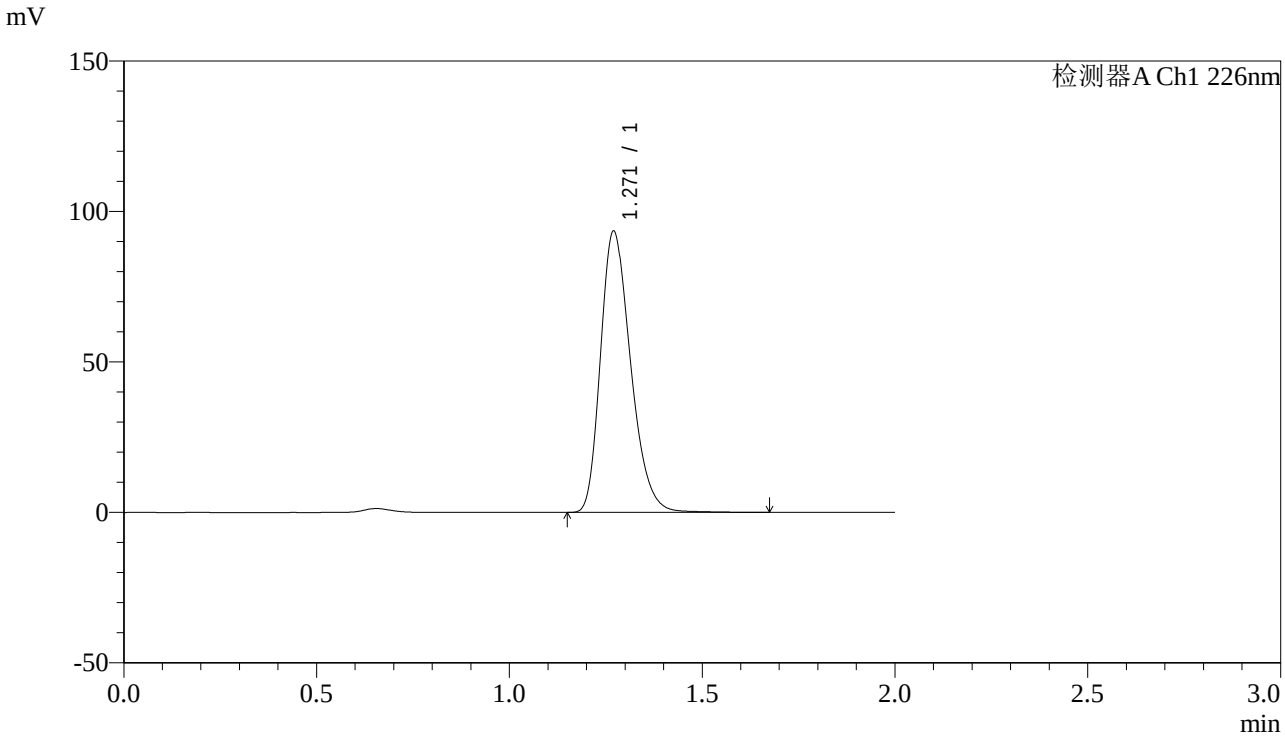
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-44-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:19:41
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:19:59
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507222	93423	1284	1.272	--
总计		507222	93423			

图44 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

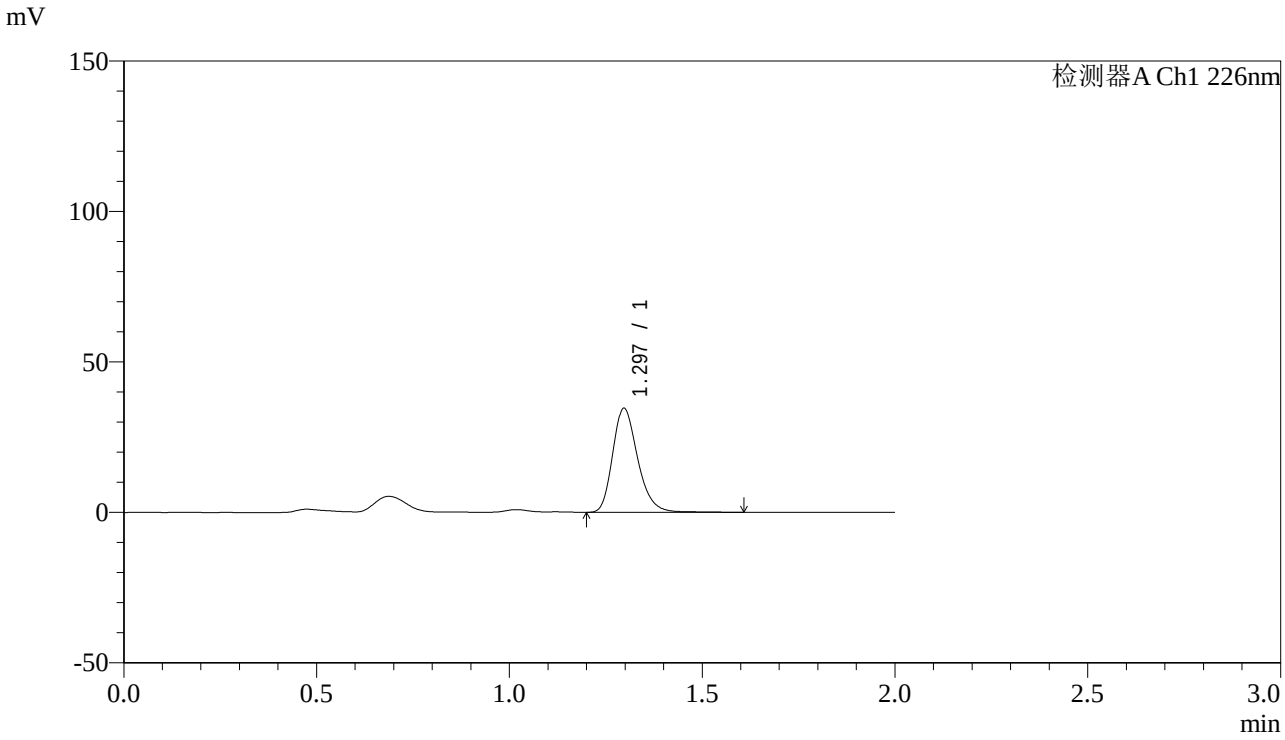
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-45-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:22:05
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:02
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	155780	34584	1977	1.248	--
总计		155780	34584			

图45 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

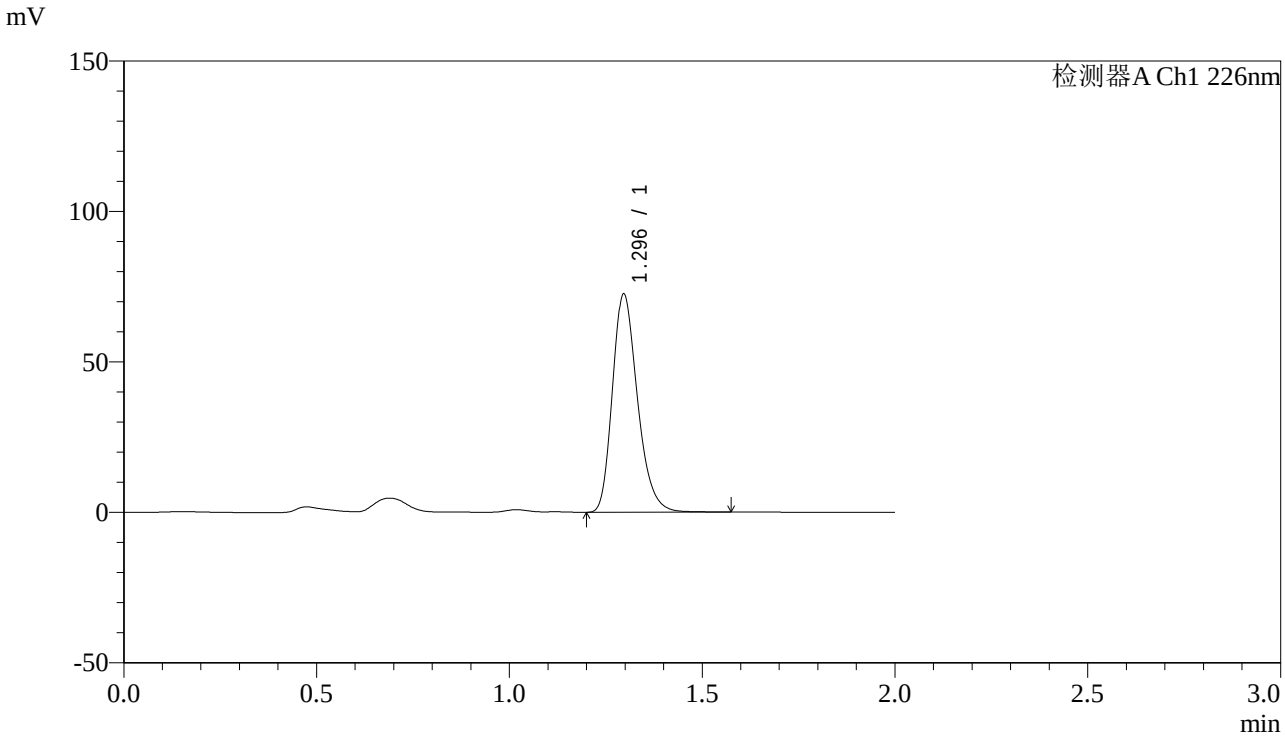
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-46-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:24:29
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:04
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	326654	72490	1953	1.255	--
总计		326654	72490			

图46 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

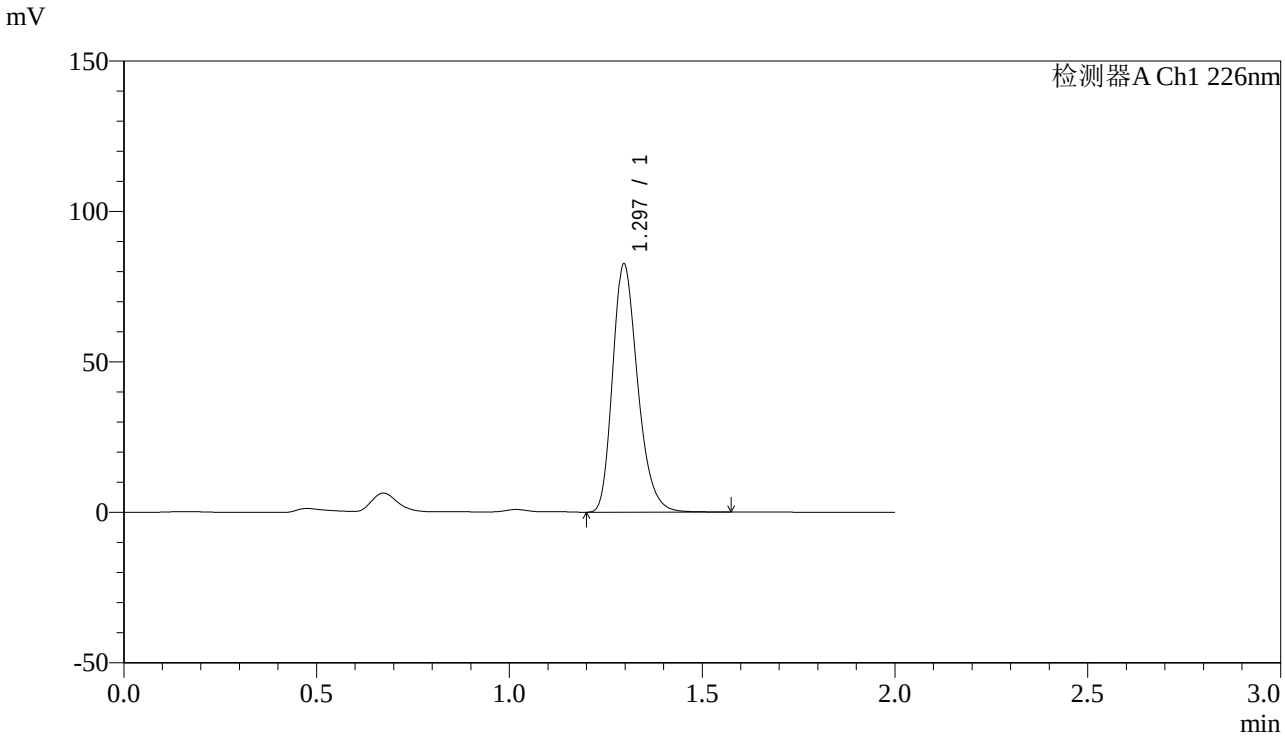
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-47-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:26:53
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:07
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	371938	82476	1954	1.257	--
总计		371938	82476			

图47 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

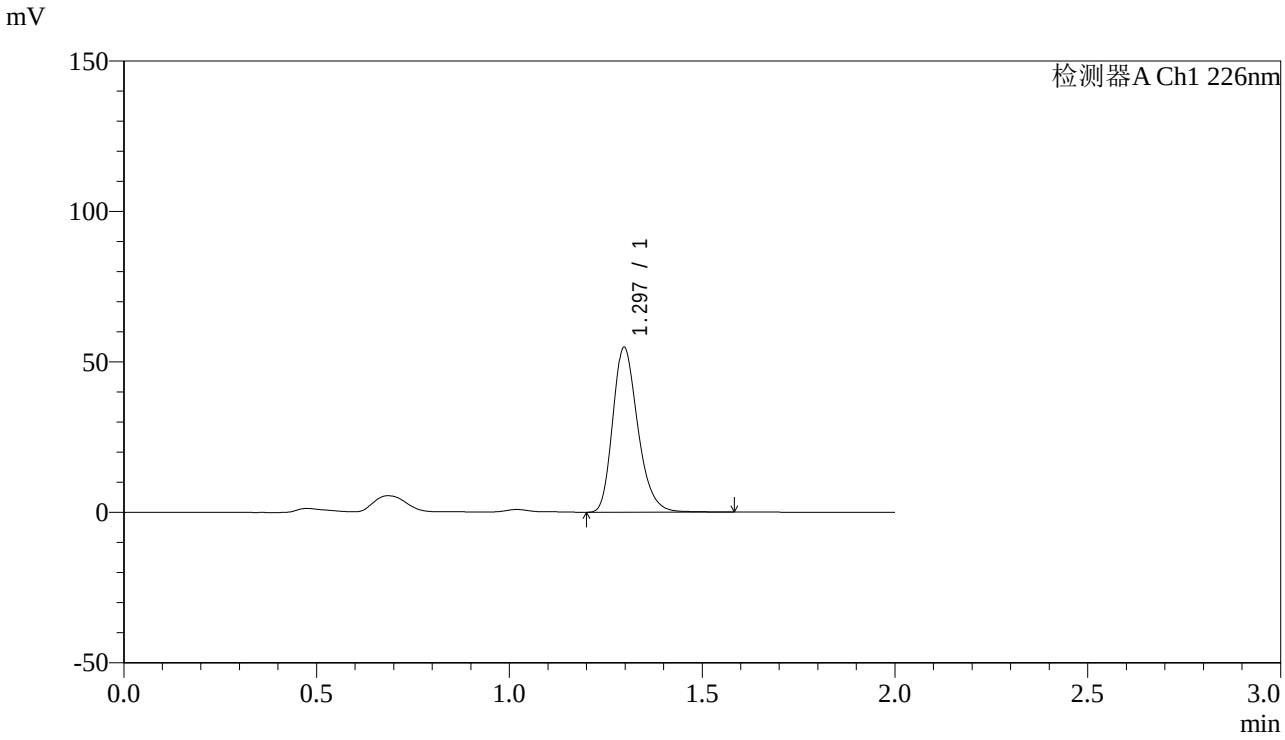
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-48-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:29:17
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:09
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	247118	54816	1964	1.251	--
总计		247118	54816			

图48 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

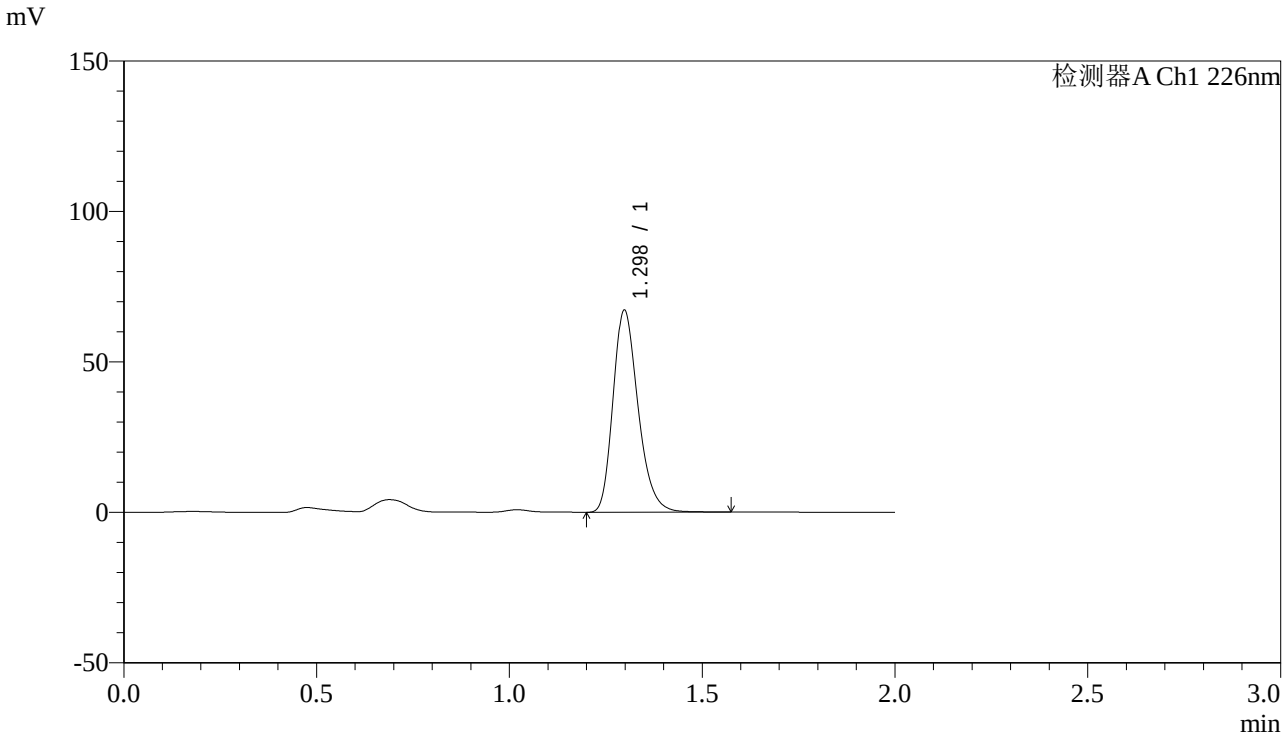
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-49-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:31:39
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:12
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	302952	67092	1954	1.254	--
总计		302952	67092			

图49 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

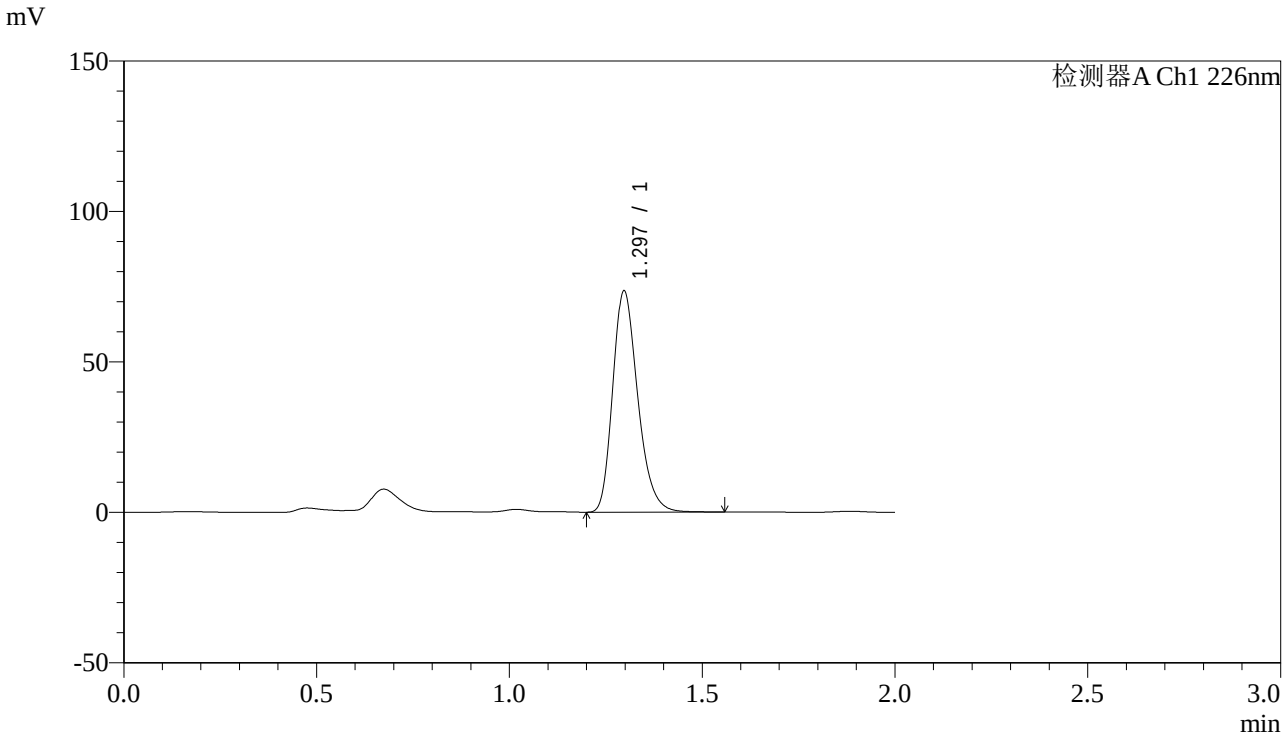
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-50-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:34:03
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:14
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	331365	73533	1955	1.254	--
总计		331365	73533			

图50 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

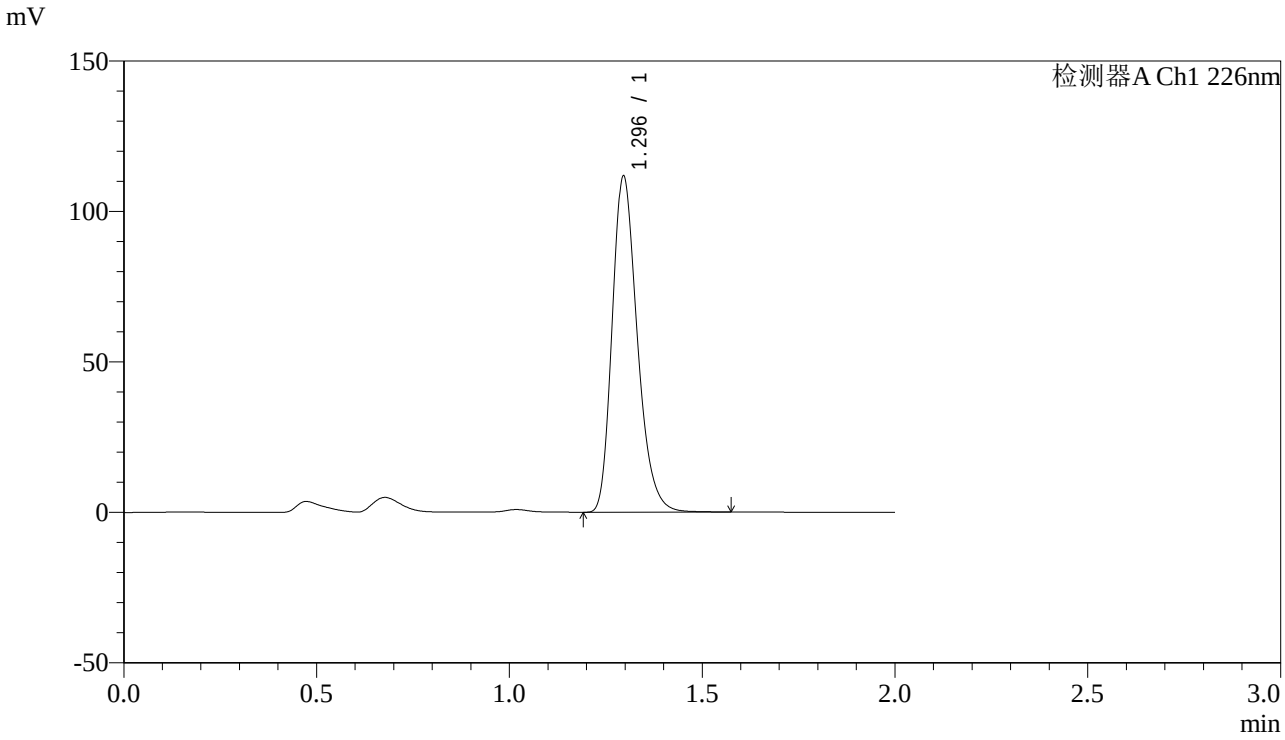
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-51-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:36:27
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:17
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	505197	111567	1937	1.261	--
总计		505197	111567			

图51 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

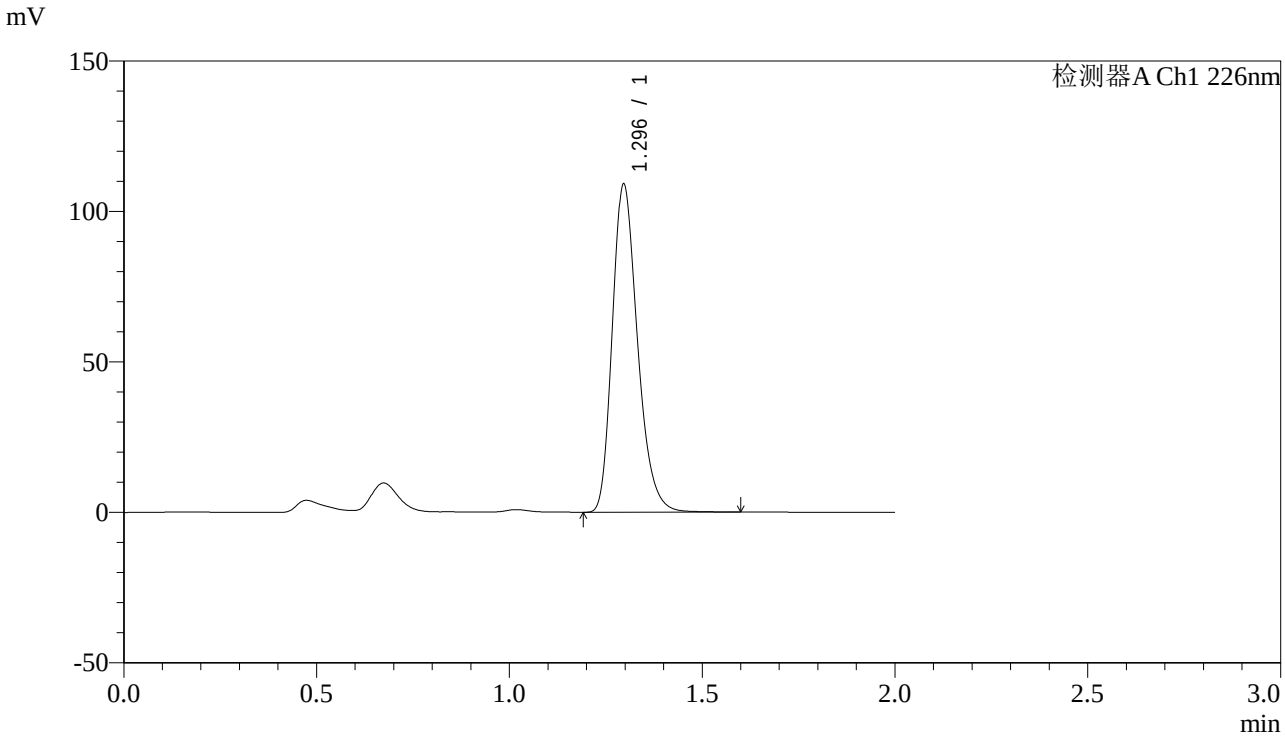
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-52-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:38:51
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:19
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	494415	108995	1931	1.261	--
总计		494415	108995			

图52 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

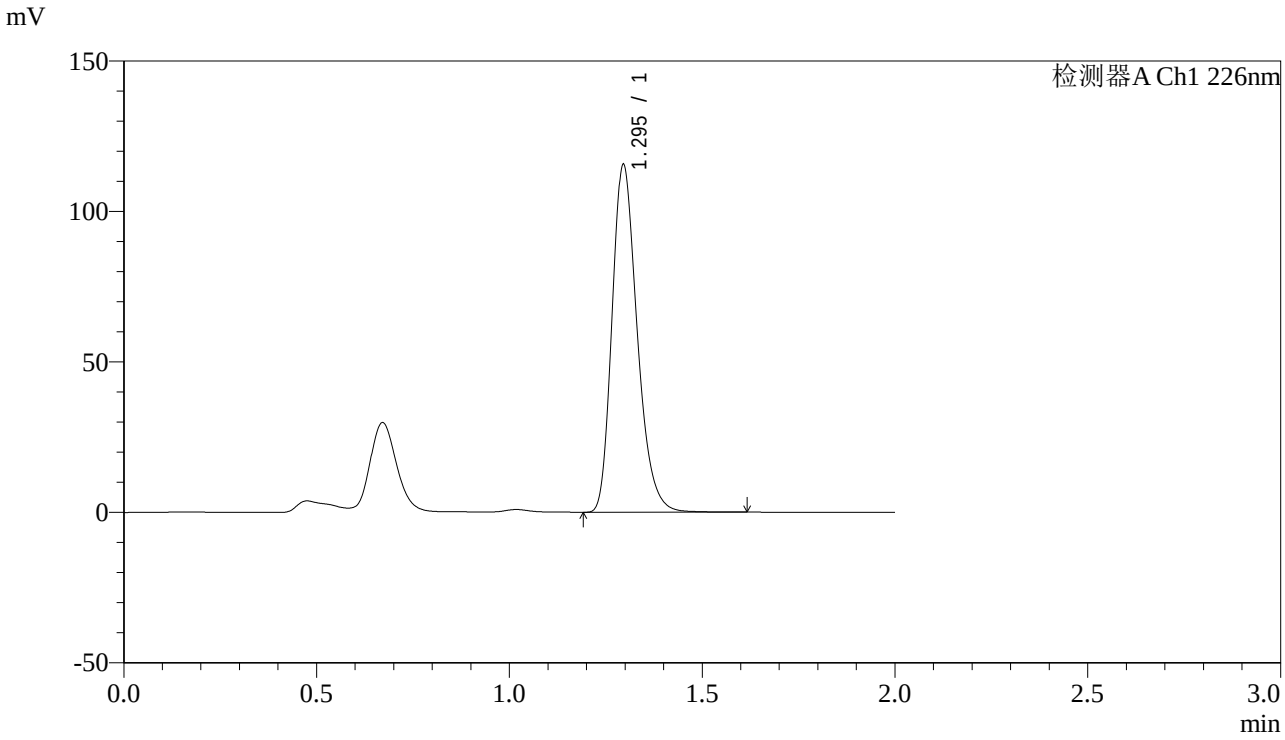
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-53-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:41:15　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	523689	115373	1931	1.261	--
总计		523689	115373			

图53 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

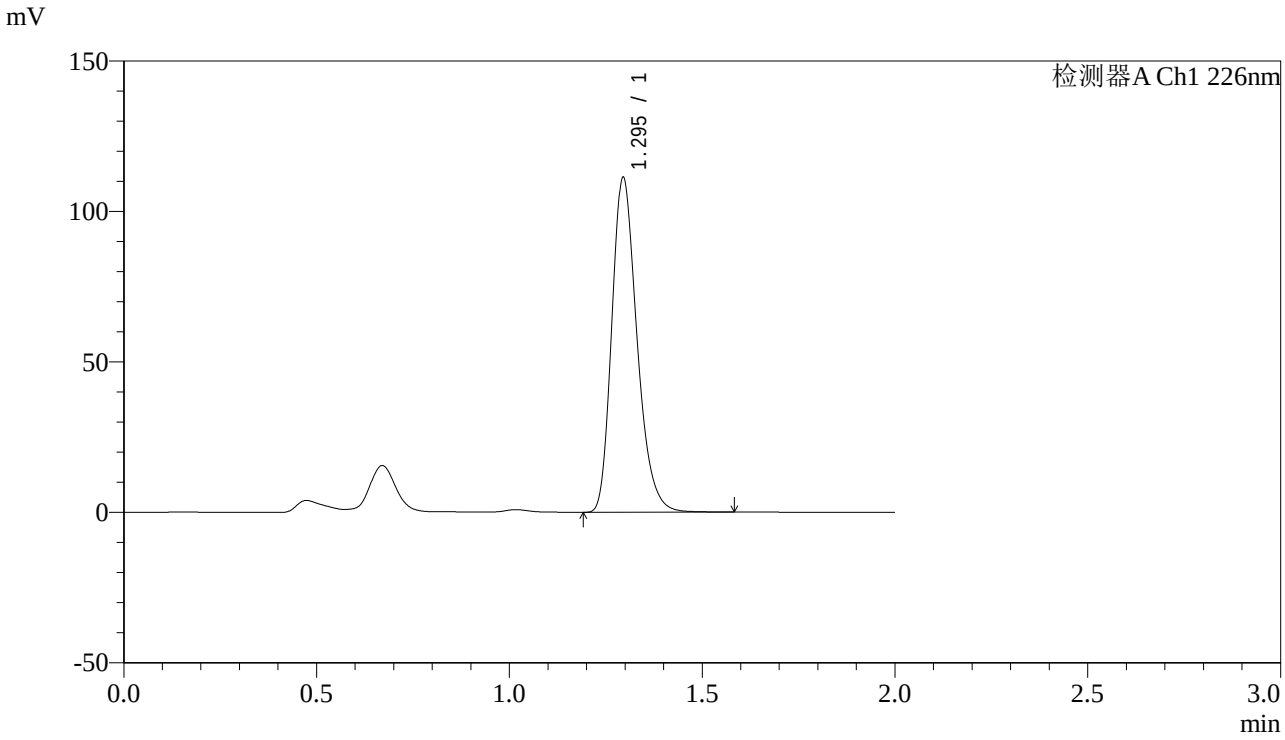
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-54-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 12:43:39
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:24
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	504372	110944	1924	1.260	--
总计		504372	110944			

图54 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

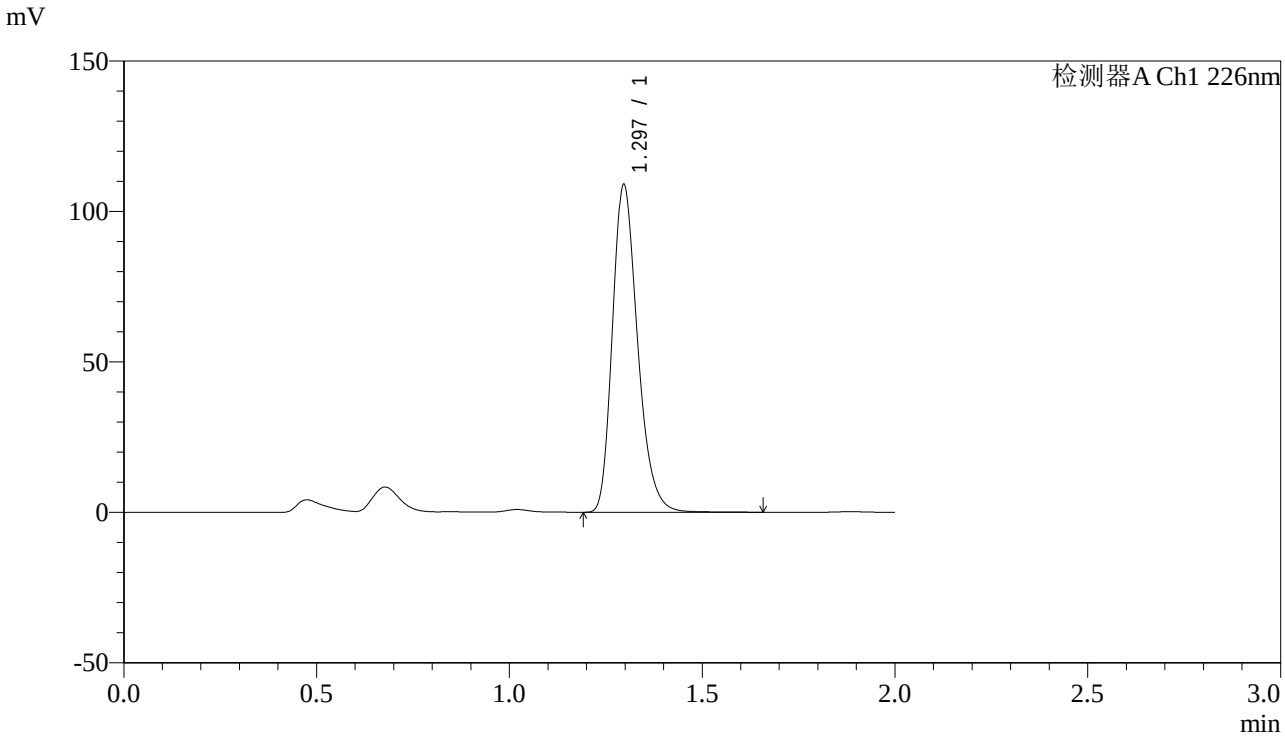
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-55-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:46:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	493368	108845	1938	1.260	--
总计		493368	108845			

图55 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

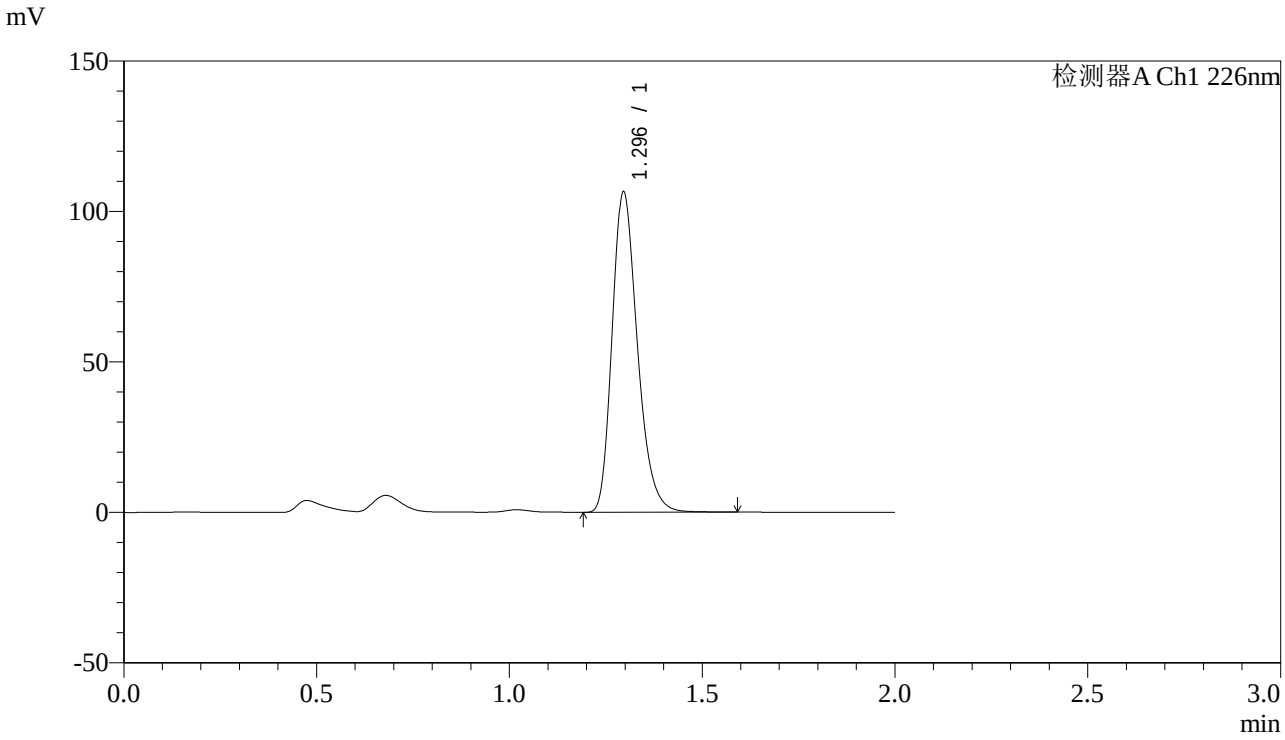
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-56-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:48:26　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	484129	106380	1917	1.259	--
总计		484129	106380			

图56 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

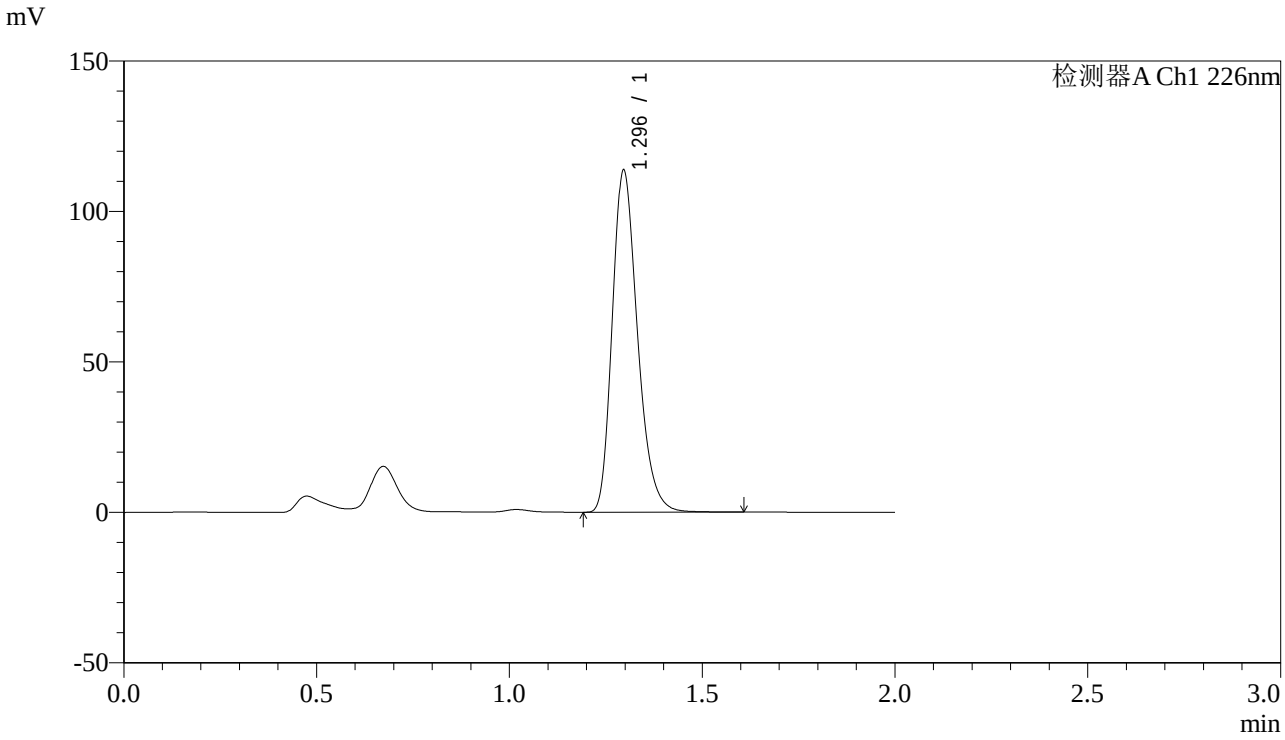
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-57-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:50:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	516674	113590	1918	1.259	--
总计		516674	113590			

图57 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

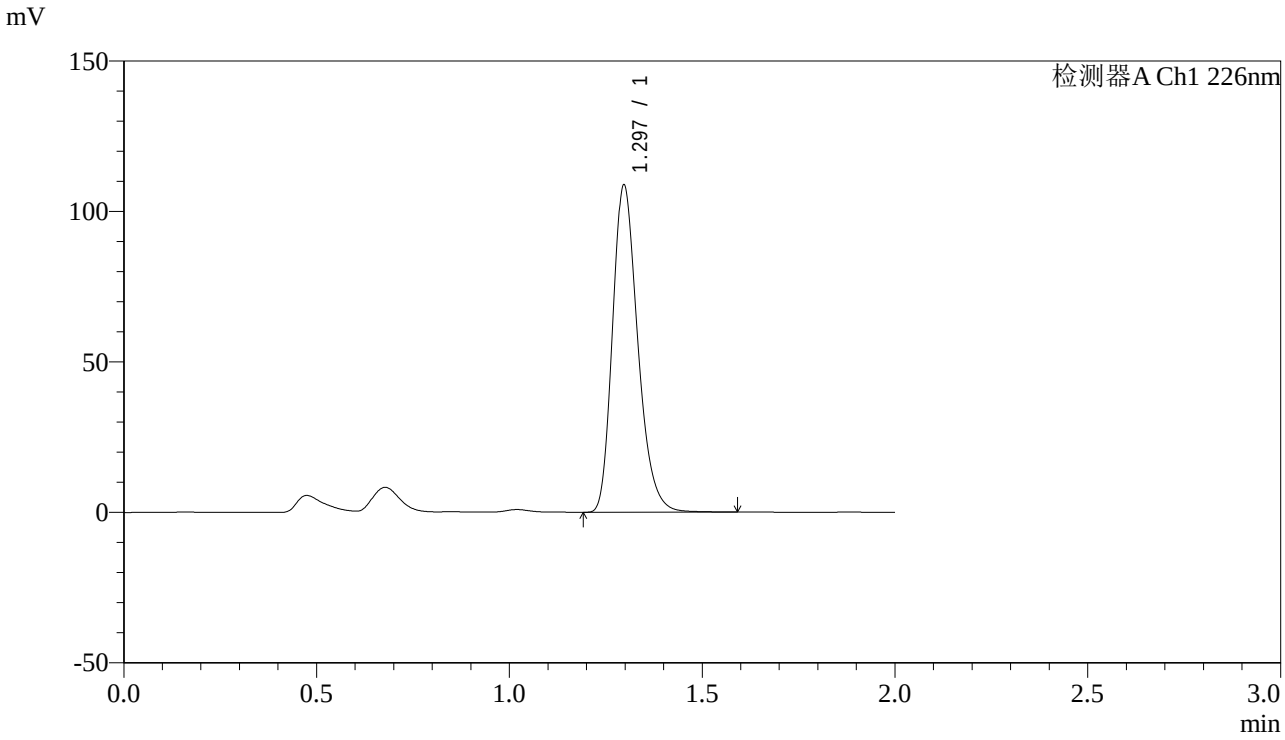
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-58-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:53:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	494777	108702	1917	1.257	--
总计		494777	108702			

图58 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

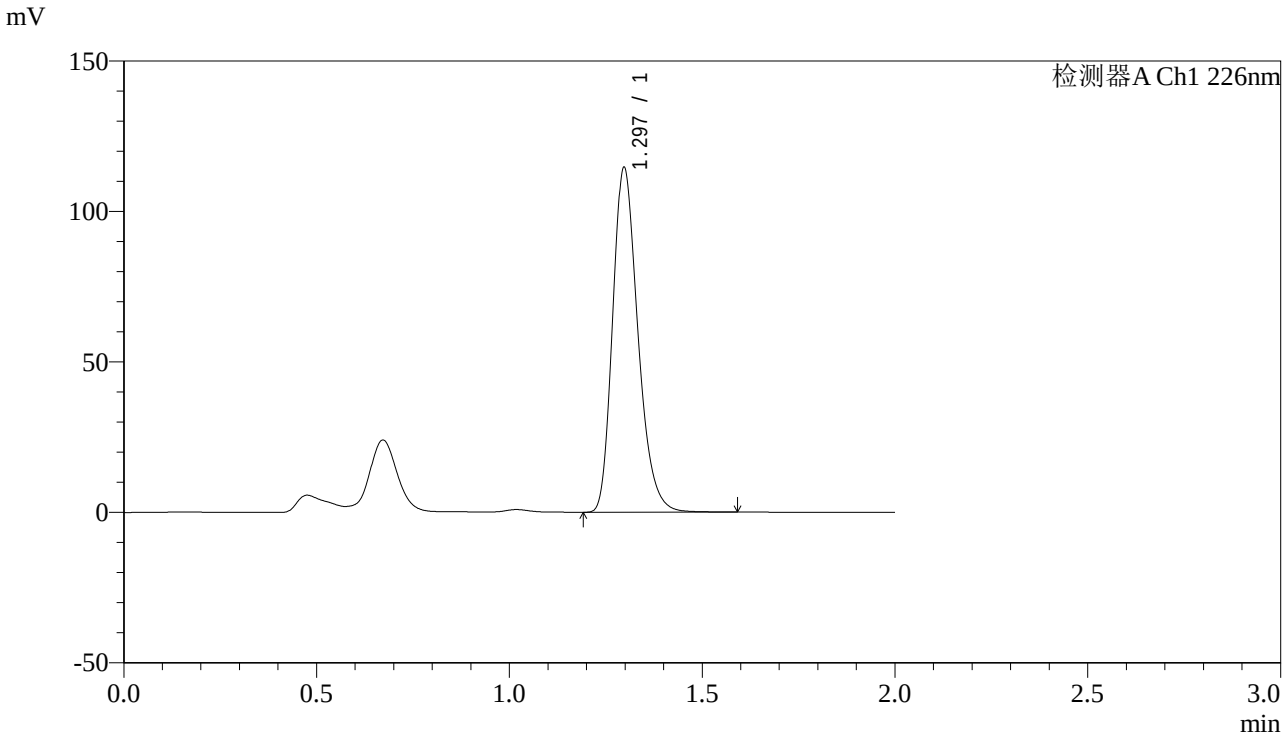
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-59-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:55:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	521654	114526	1915	1.258	--
总计		521654	114526			

图59 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

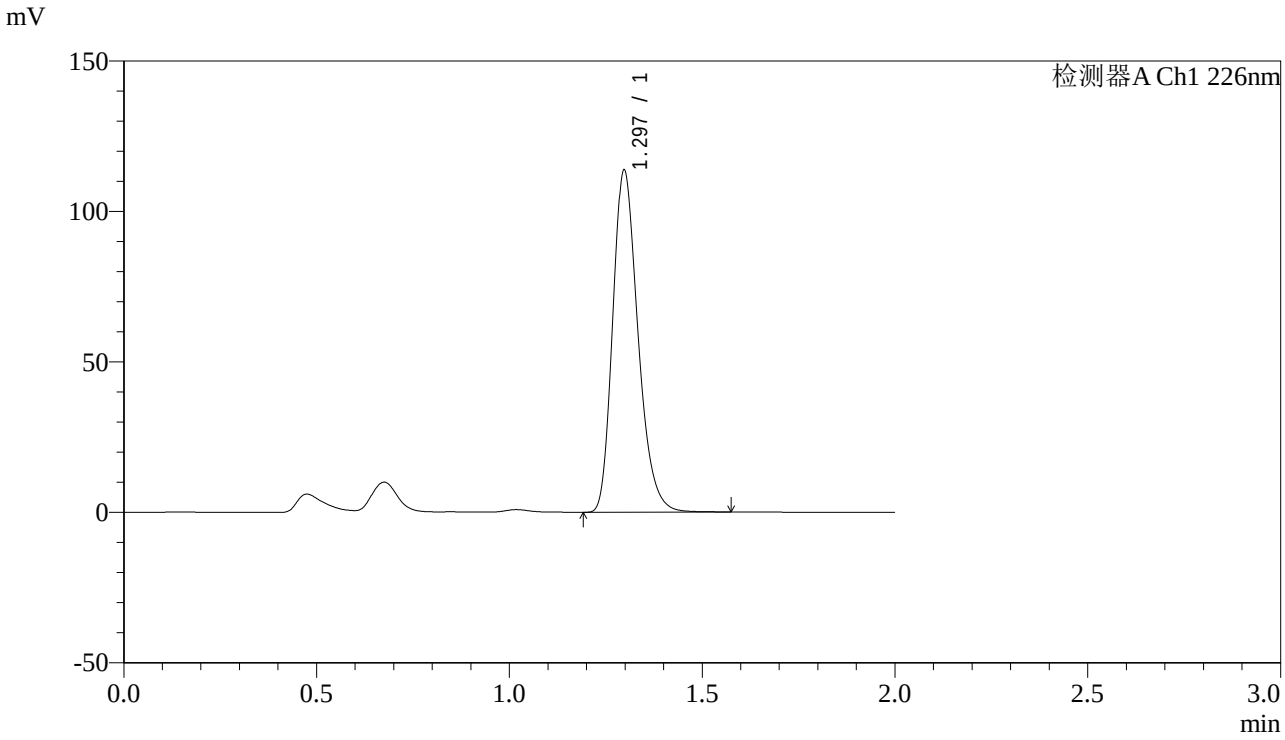
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-60-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 12:58:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	517772	113599	1910	1.256	--
总计		517772	113599			

图60 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

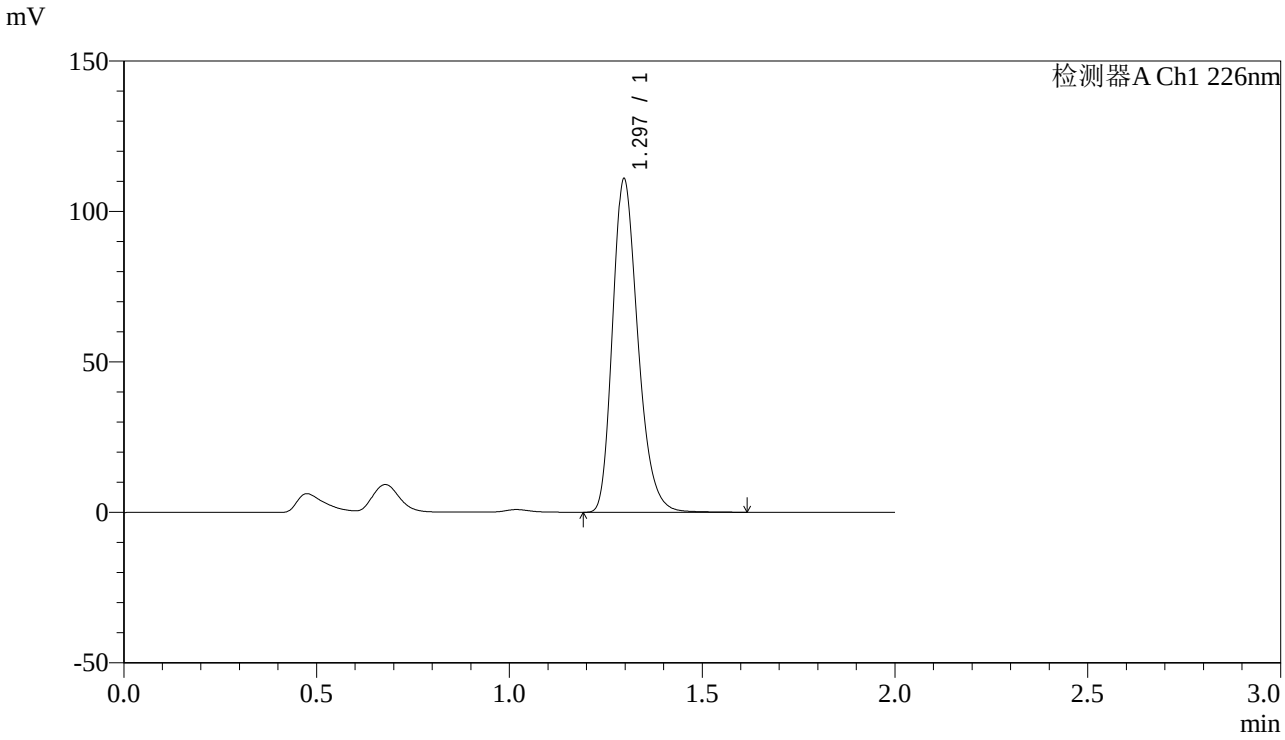
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-61-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:00:27　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	505189	110771	1913	1.256	--
总计		505189	110771			

图61 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

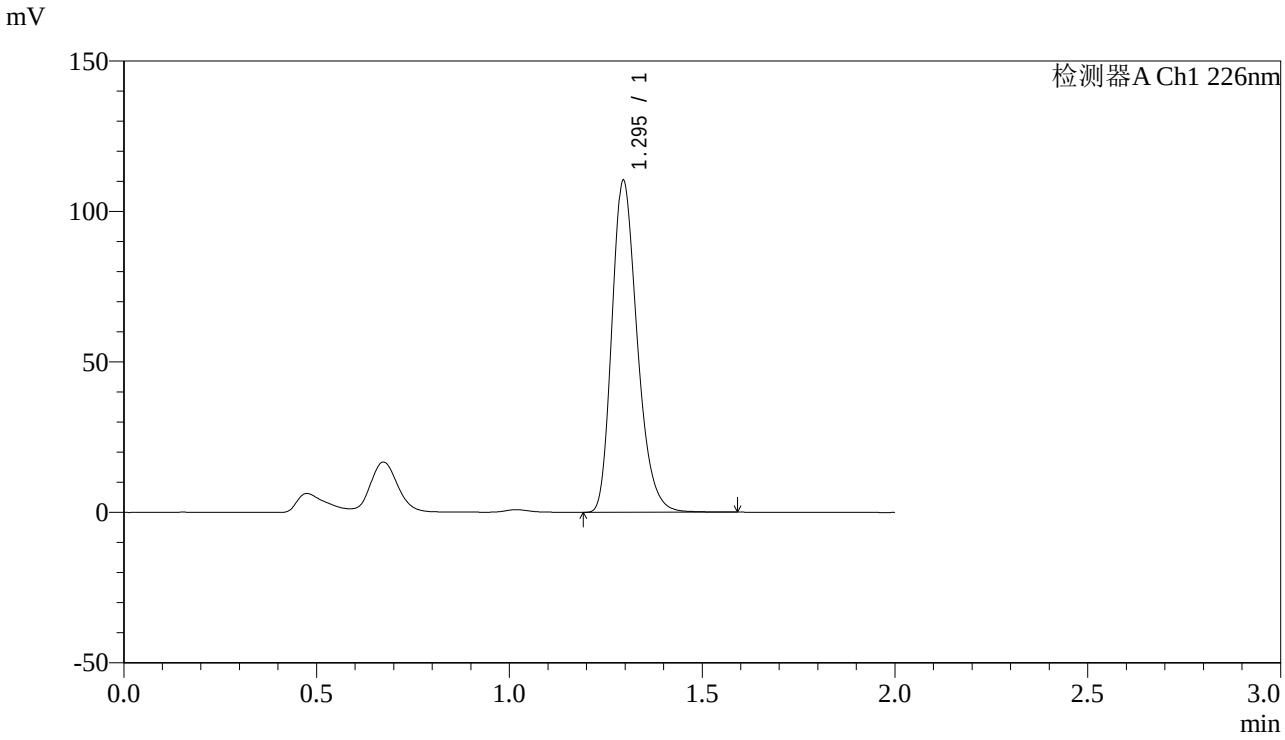
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-62-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:02:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	503066	110085	1900	1.256	--
总计		503066	110085			

图62 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

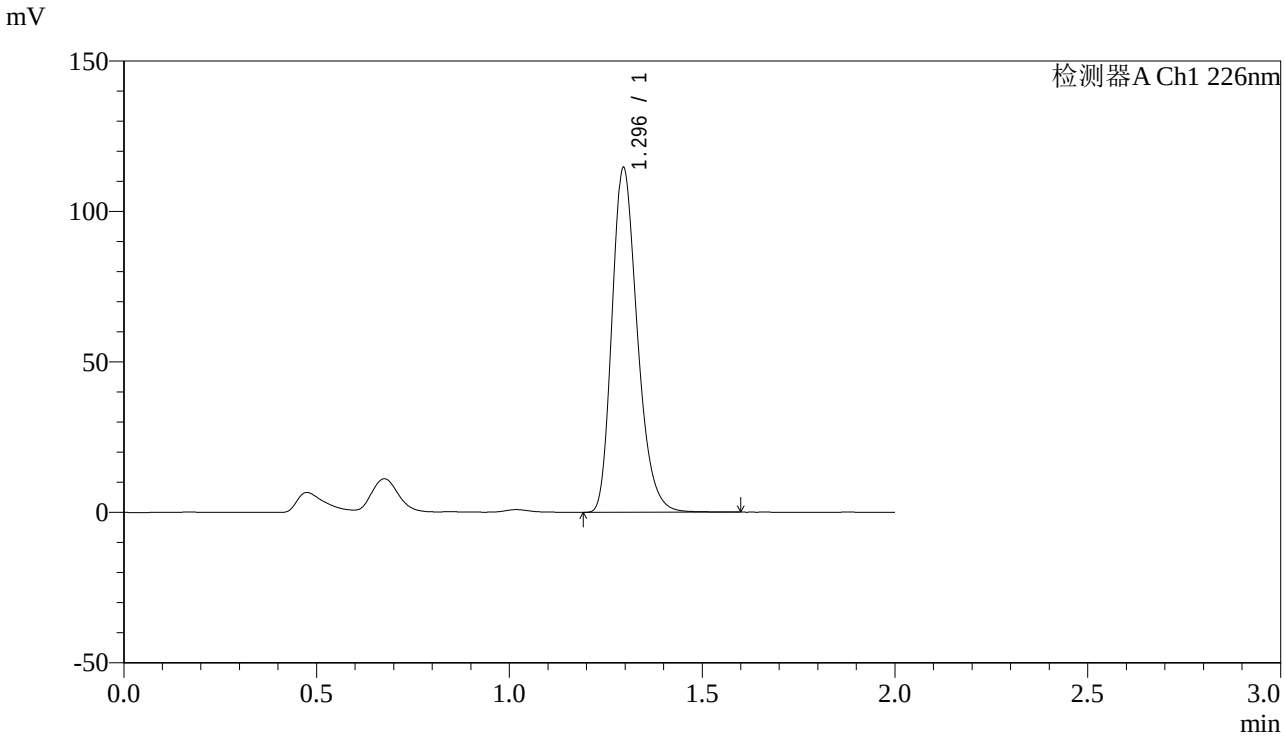
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-63-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:05:14
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:46
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	523152	114431	1898	1.256	--
总计		523152	114431			

图63 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

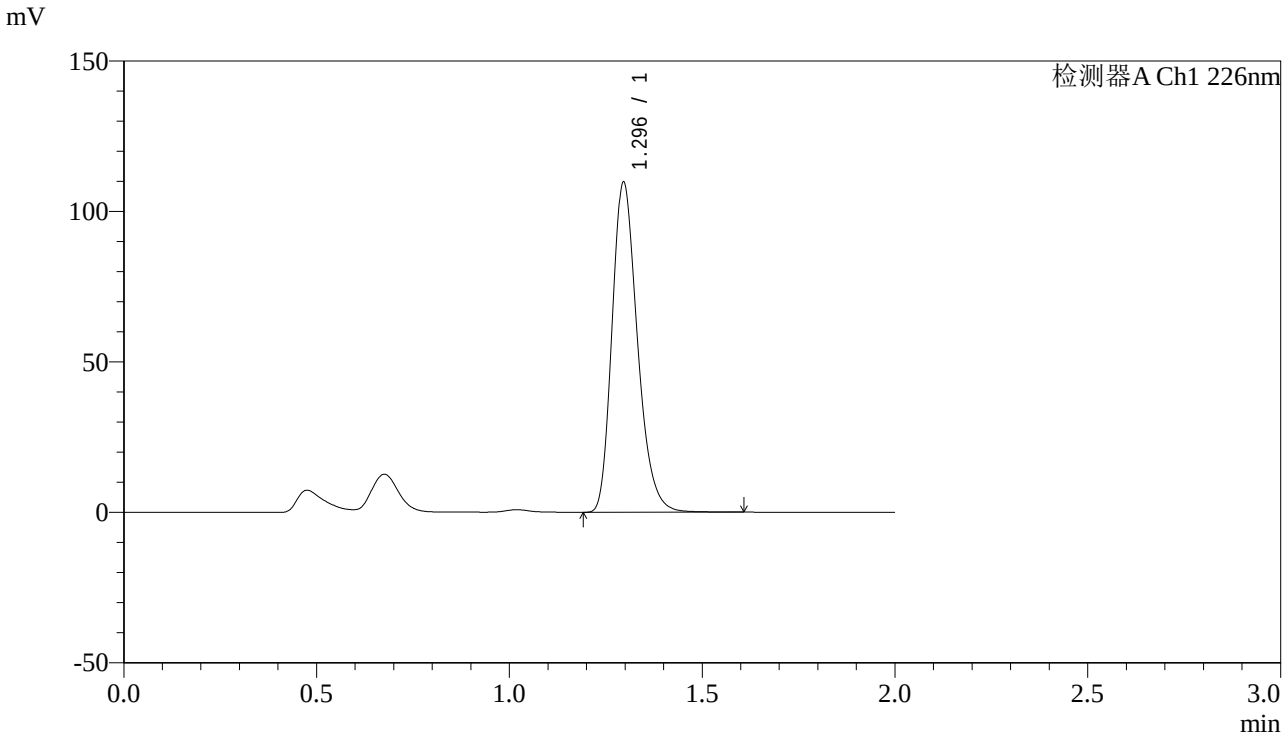
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-64-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:07:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	501291	109602	1897	1.254	--
总计		501291	109602			

图64 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

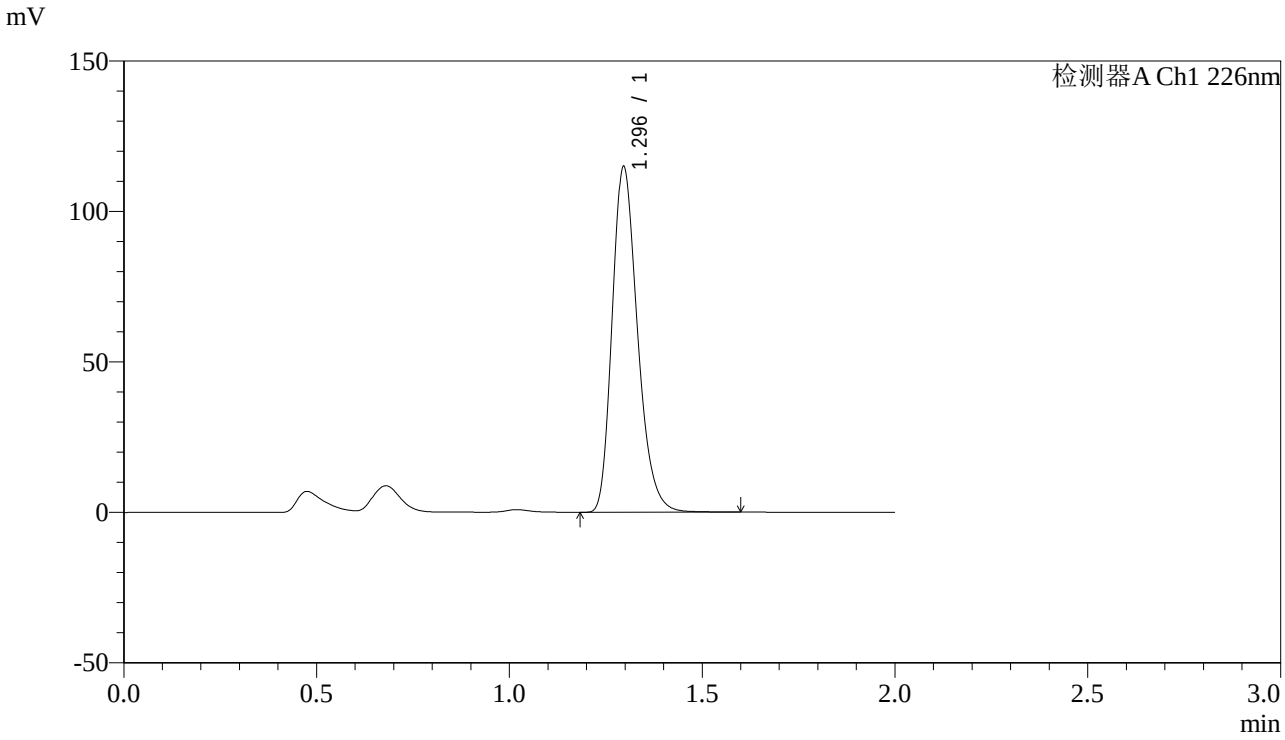
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-65-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:10:02　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	524669	114765	1896	1.257	--
总计		524669	114765			

图65 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

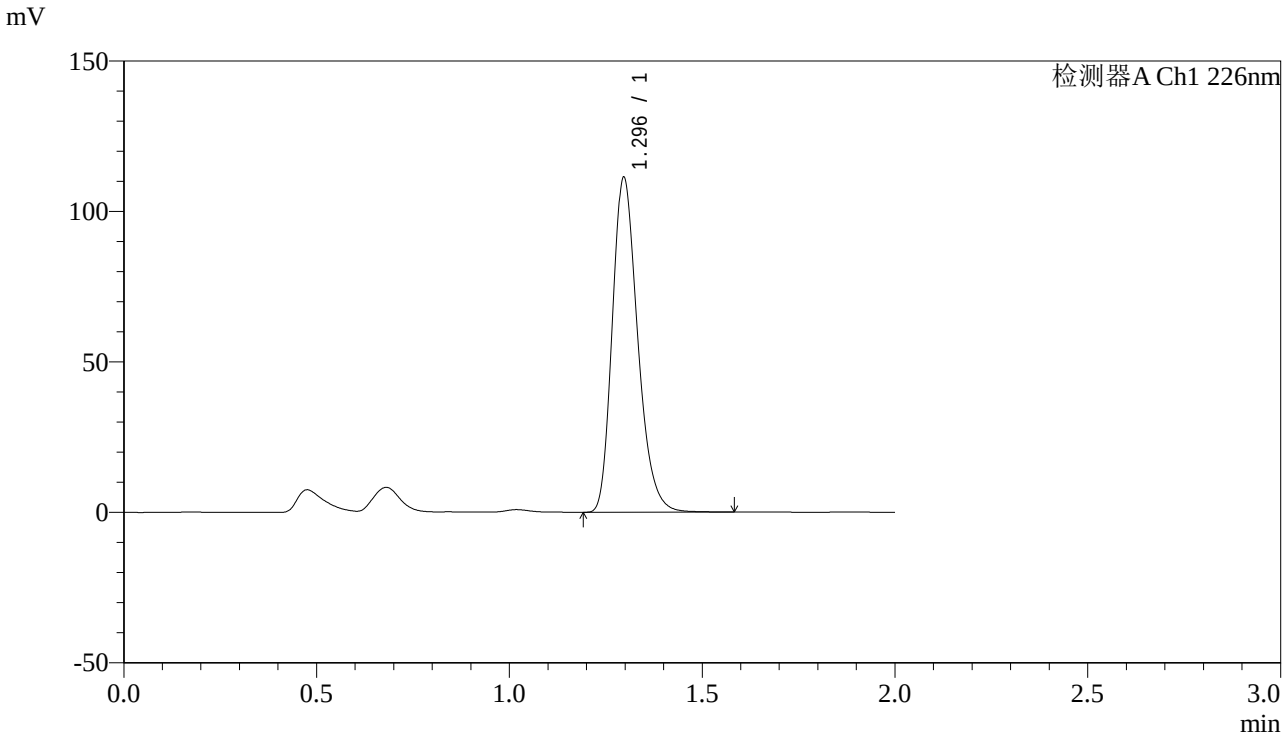
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-66-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:12:26　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	509267	111253	1892	1.254	--
总计		509267	111253			

图66 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

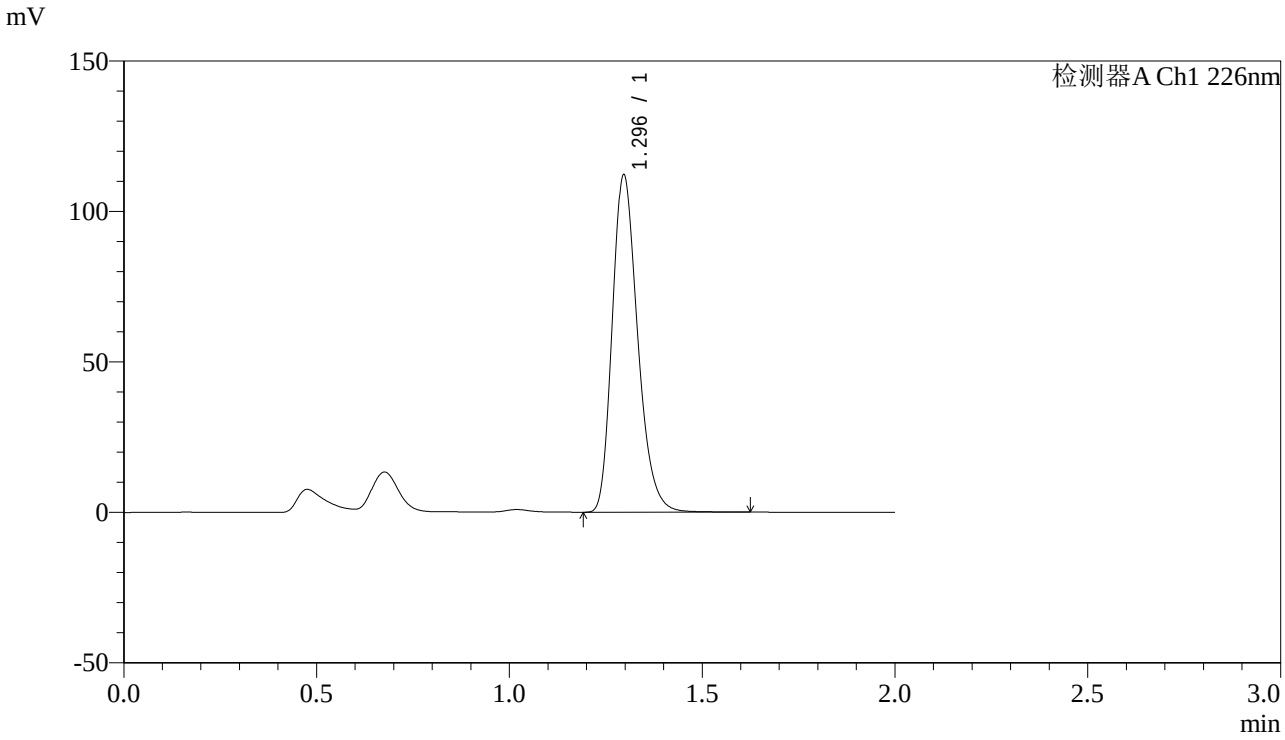
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-67-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:14:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	513420	112079	1891	1.253	--
总计		513420	112079			

图67 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

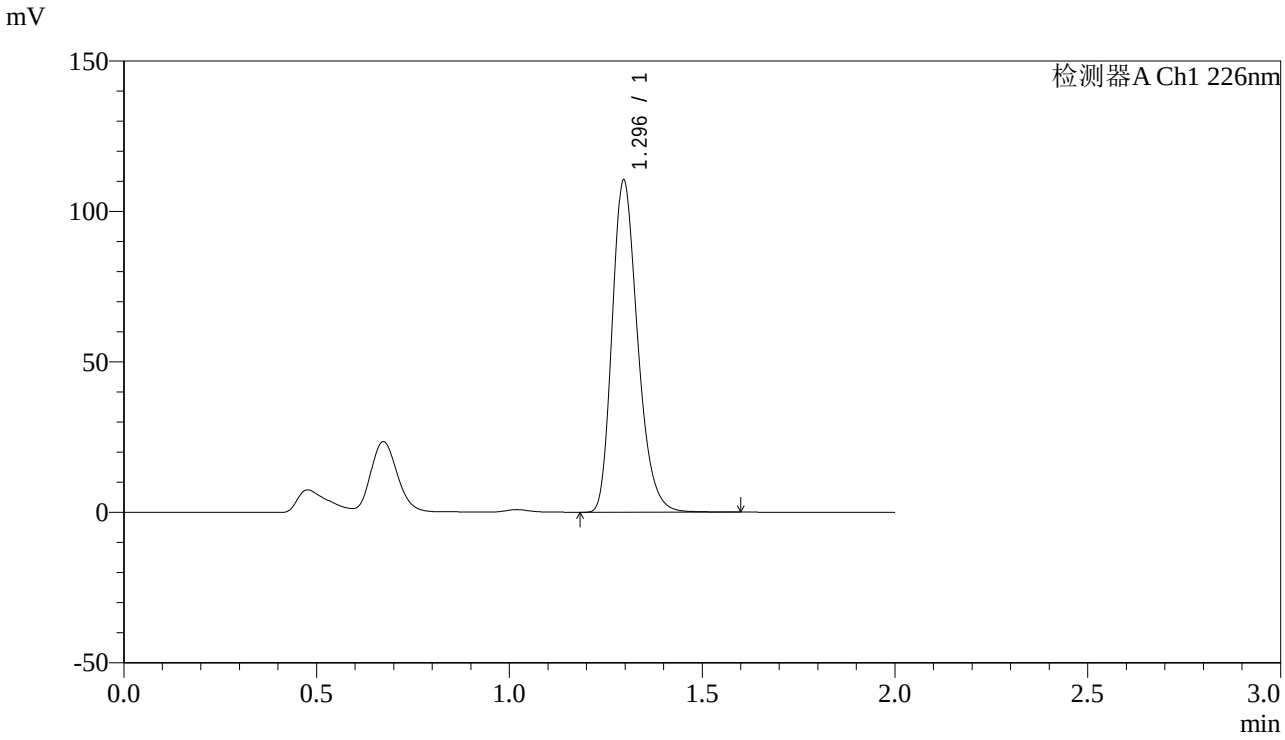
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-68-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:17:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:20:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	506675	110349	1879	1.253	--
总计		506675	110349			

图68 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

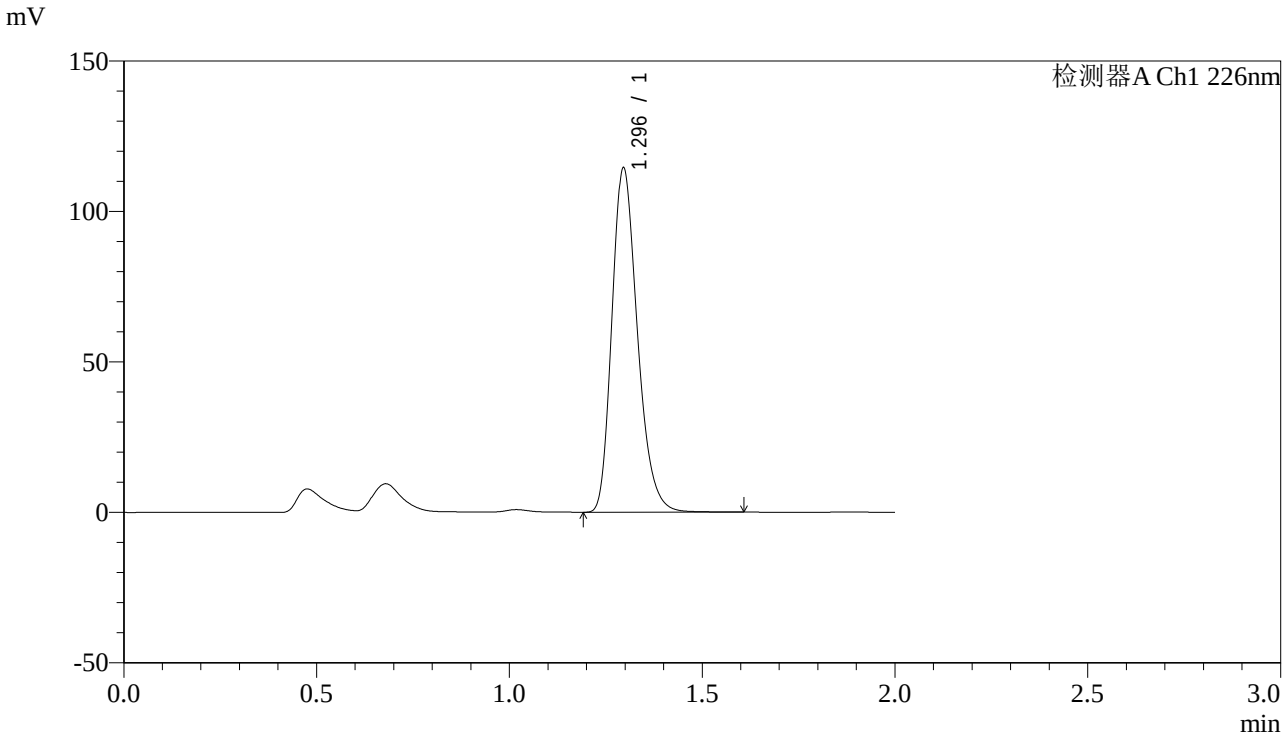
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-69-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:19:38
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:01
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525035	114300	1876	1.253	--
总计		525035	114300			

图69 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

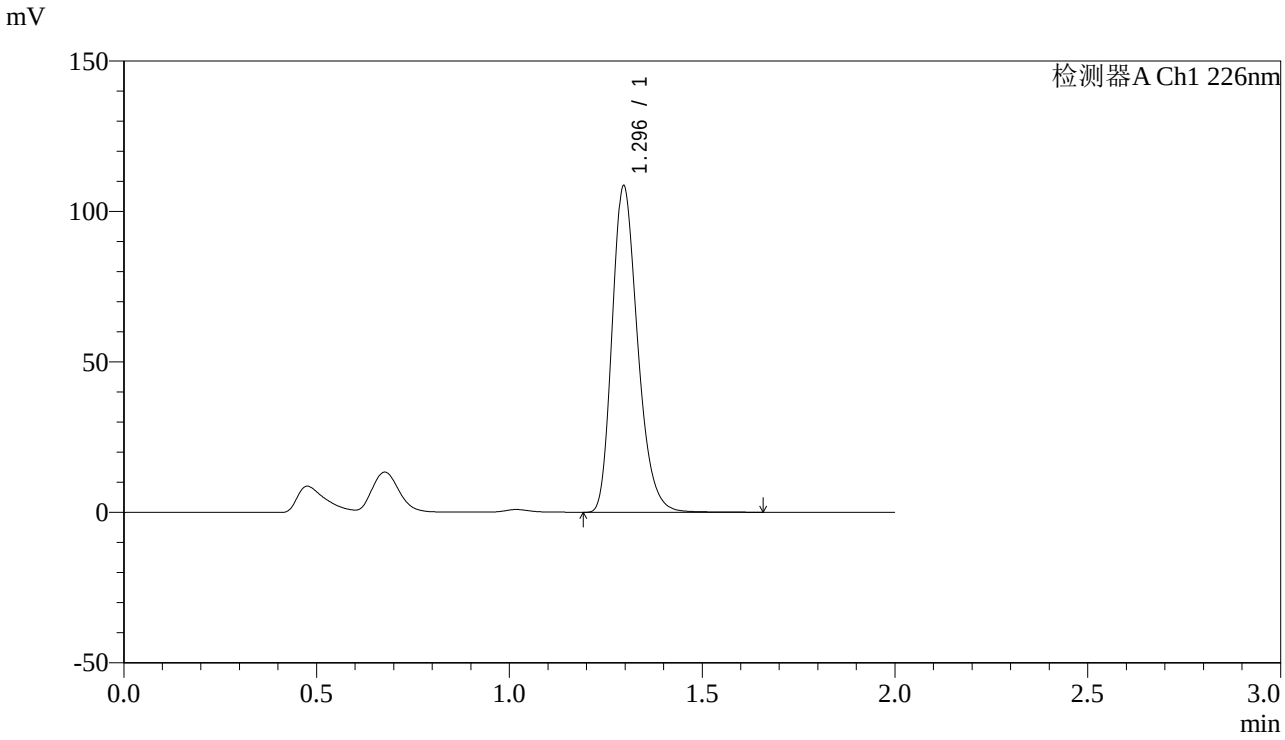
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-70-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:22:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	498362	108440	1879	1.252	--
总计		498362	108440			

图70 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

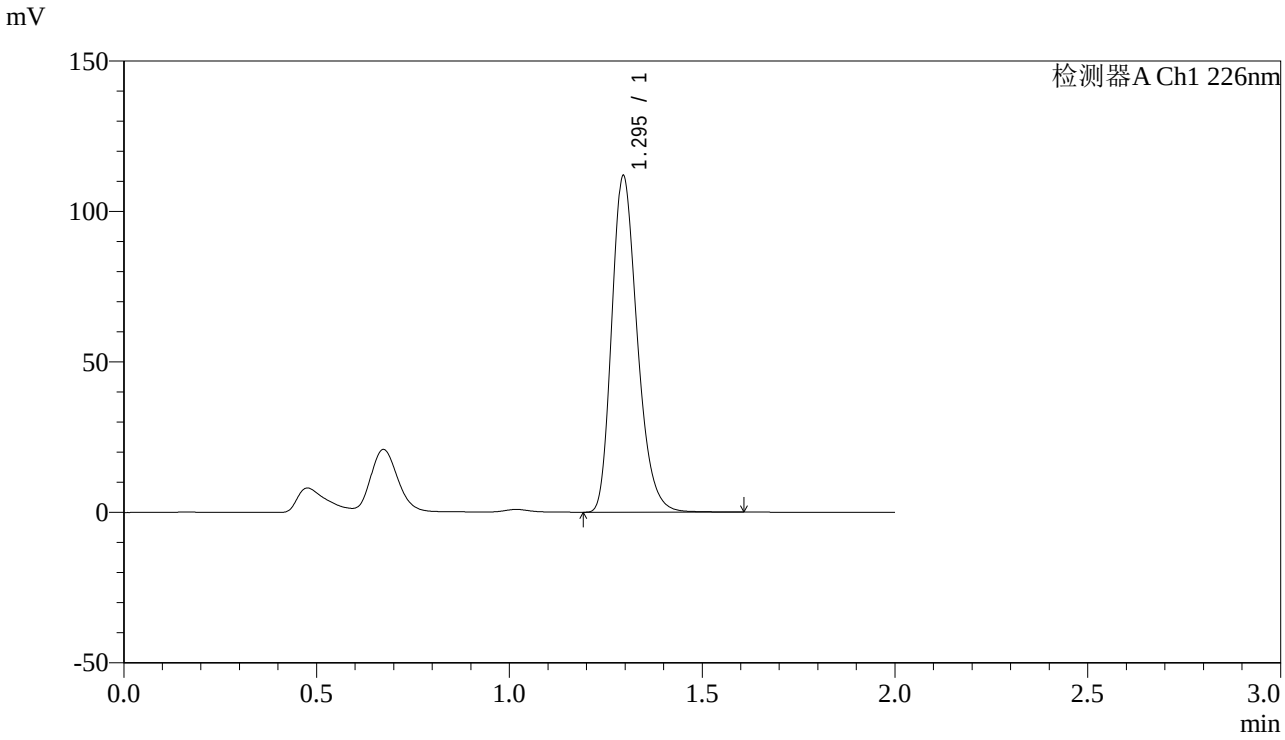
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-71-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:24:27　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	513718	111620	1869	1.252	--
总计		513718	111620			

图71 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

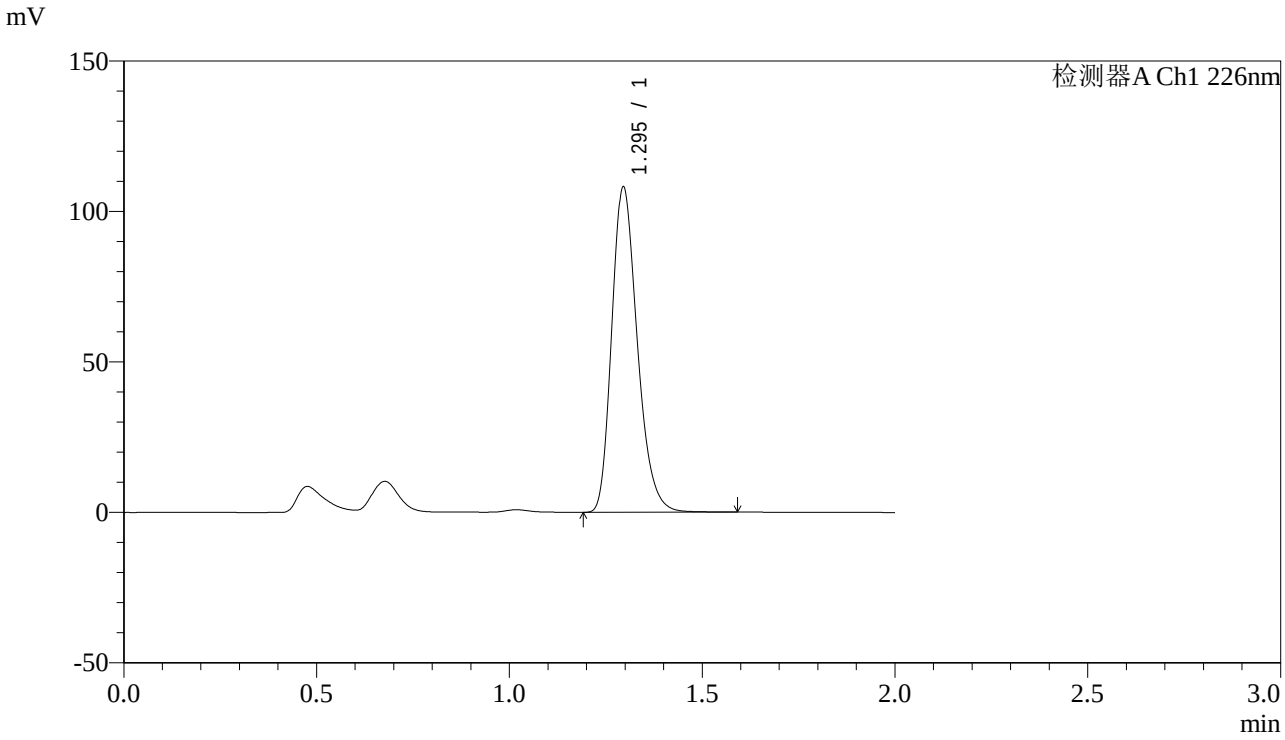
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-72-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:26:51　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	497229	107946	1864	1.251	--
总计		497229	107946			

图72 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

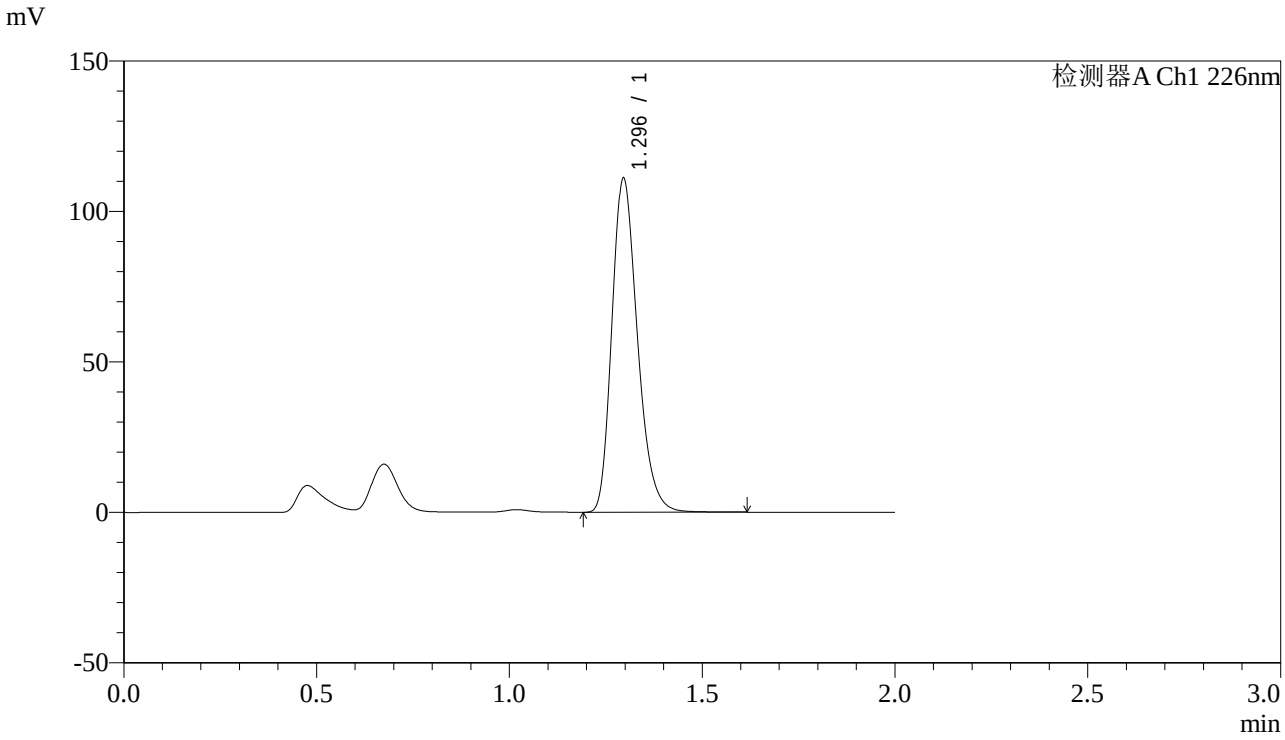
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-73-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:29:15
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:11
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	510733	110870	1864	1.251	--
总计		510733	110870			

图73 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

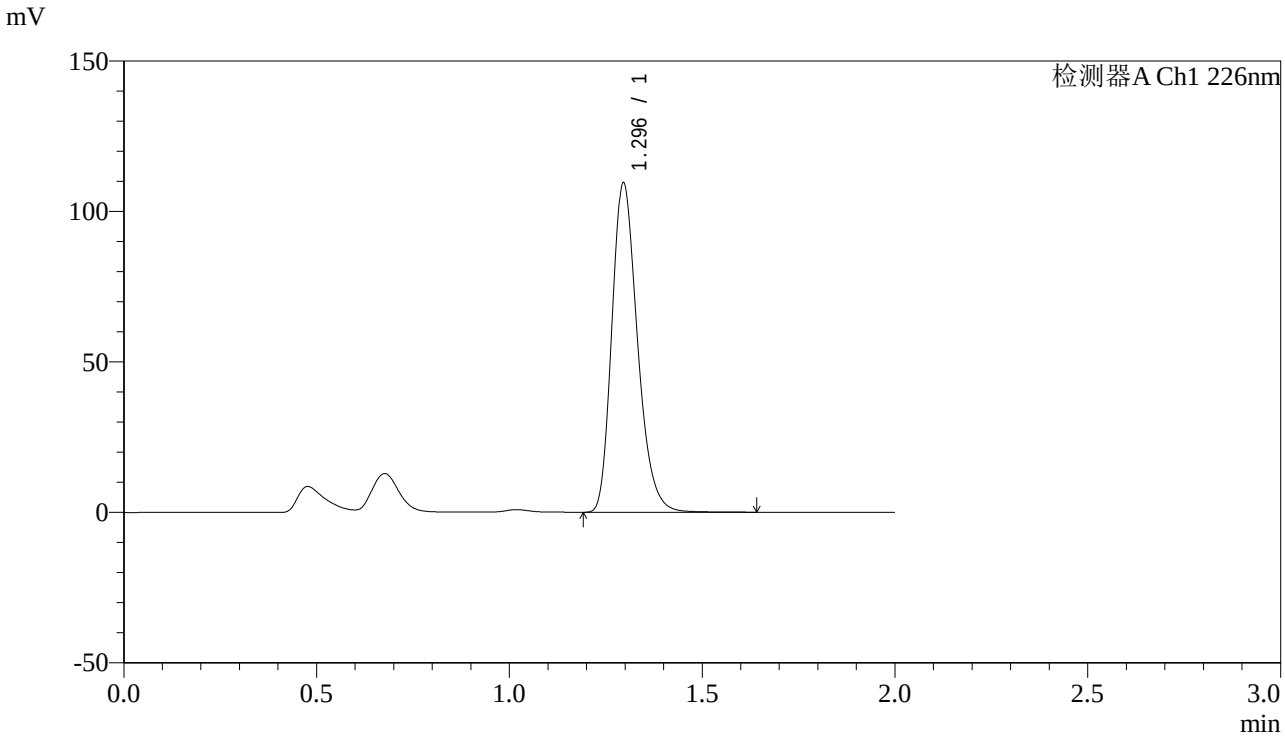
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-74-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:31:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	504501	109332	1861	1.252	--
总计		504501	109332			

图74 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

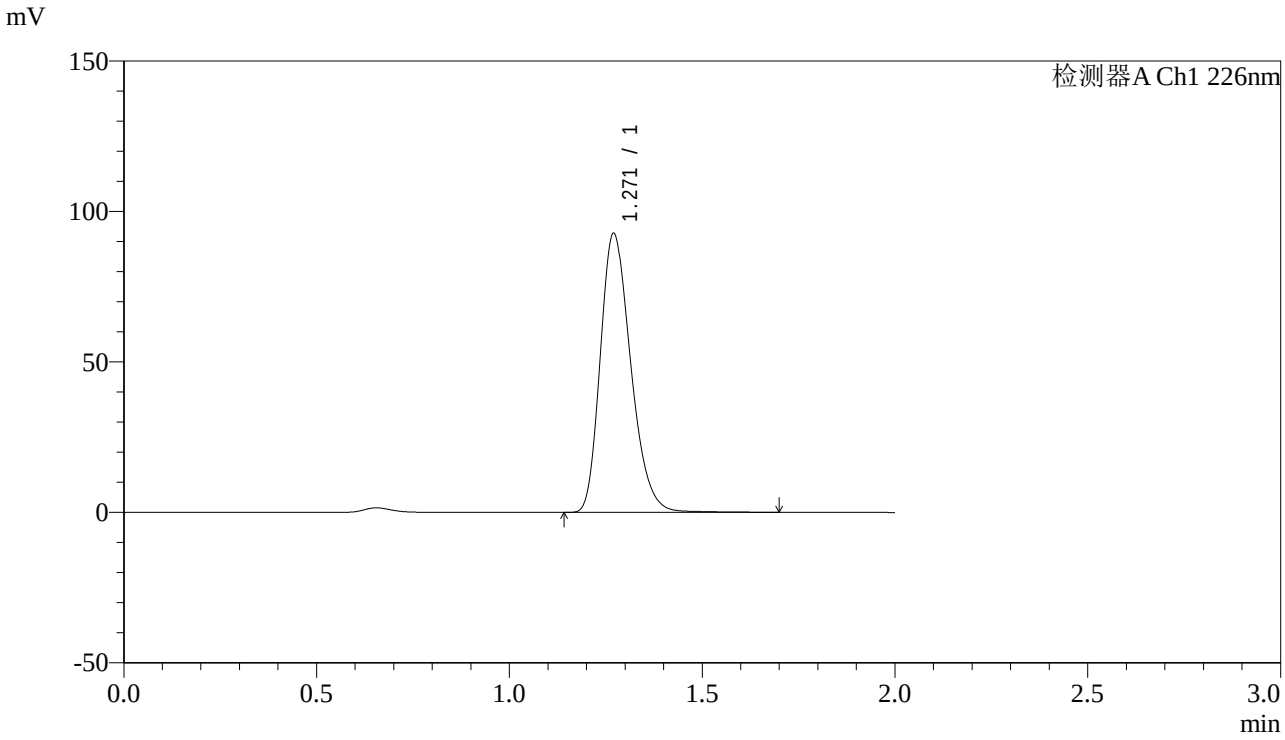
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-75-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:34:03
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:16
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	509481	92715	1250	1.259	--
总计		509481	92715			

图75 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

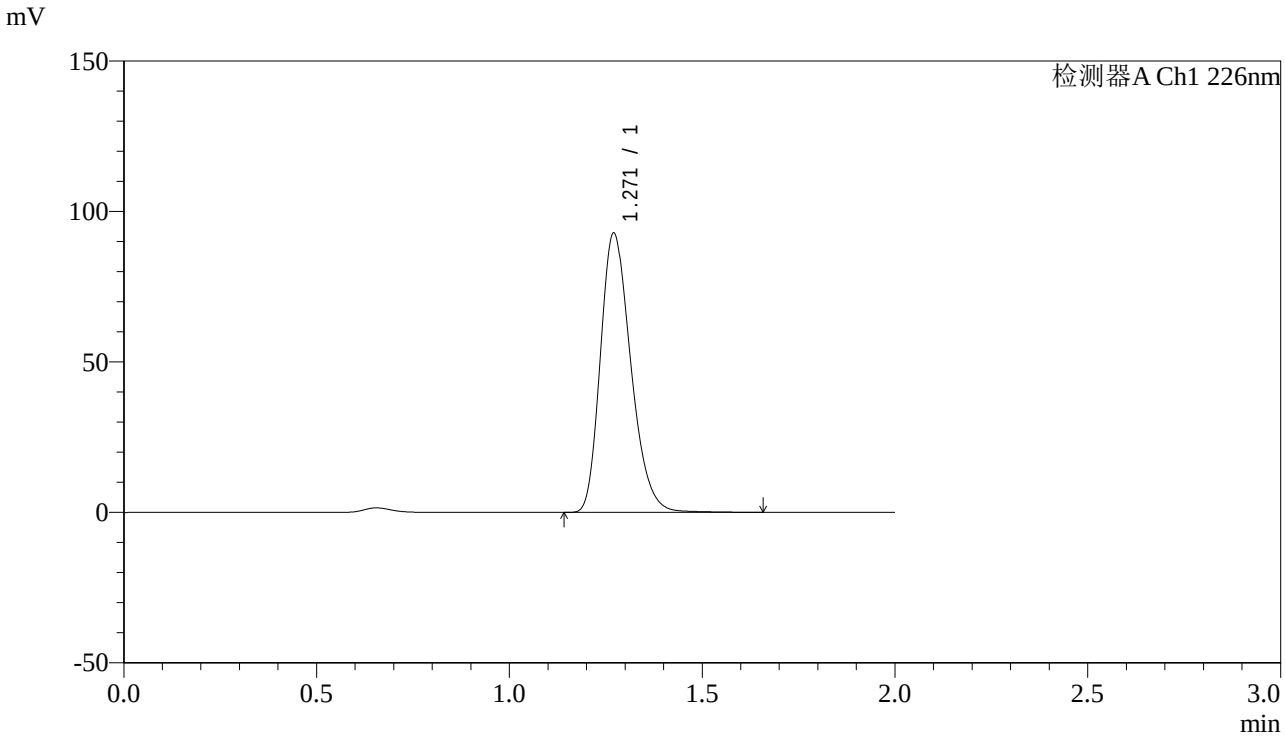
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-76-2 - zzp1-2-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:36:27
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:19
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	509537	92815	1251	1.258	--
总计		509537	92815			

图76 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

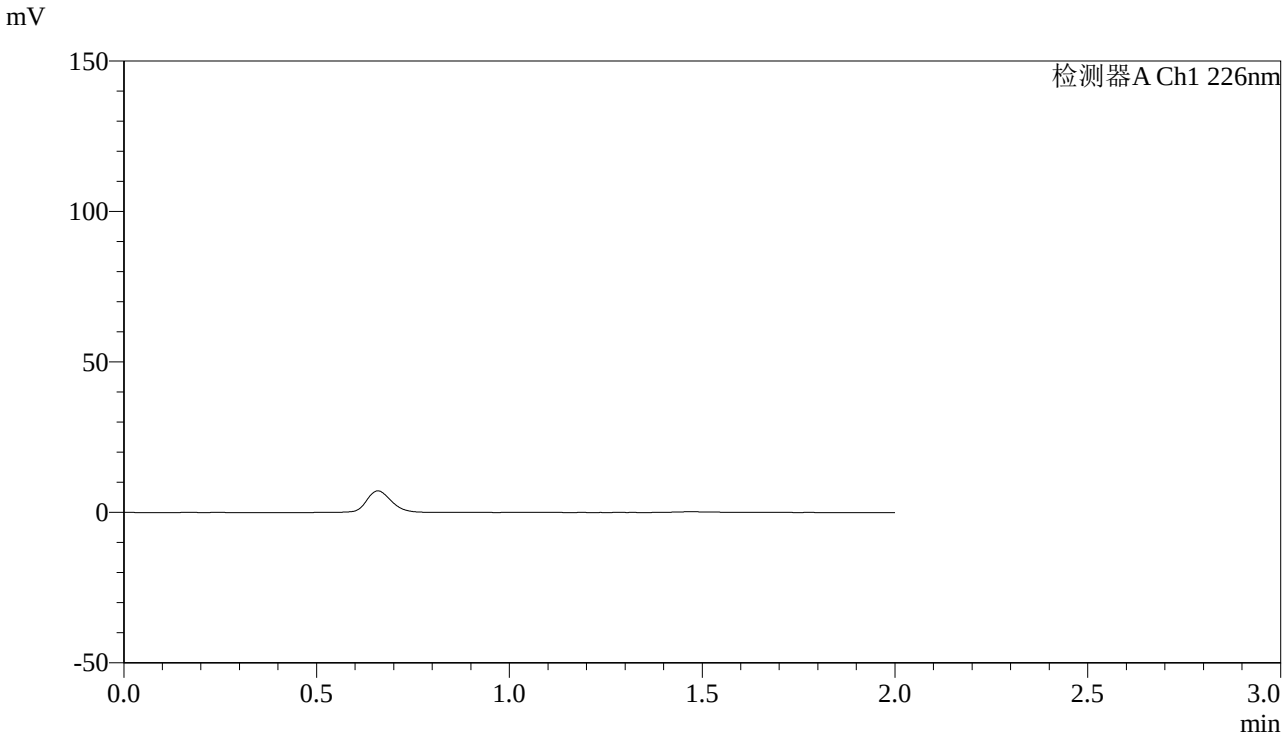
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-77-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:38:50
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:22
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图77

XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

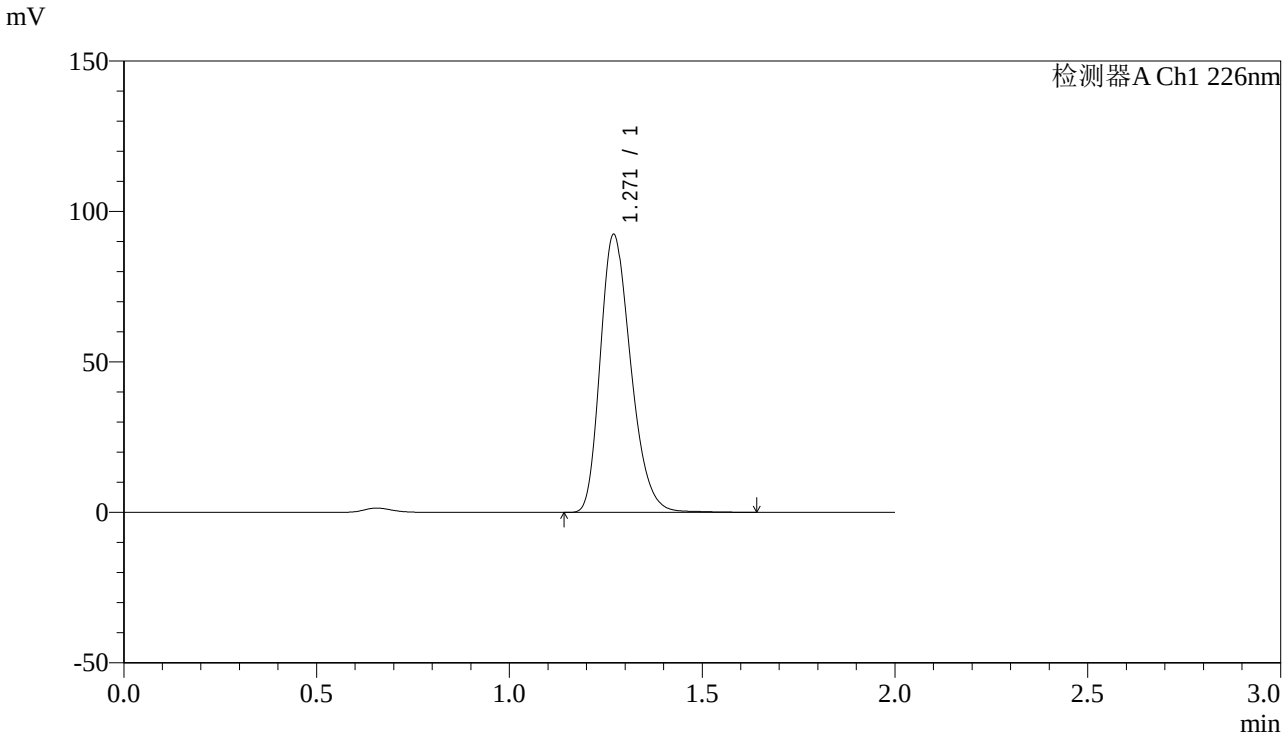
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-78-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:41:13
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:24
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507639	92361	1247	1.258	--
总计		507639	92361			

图78 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

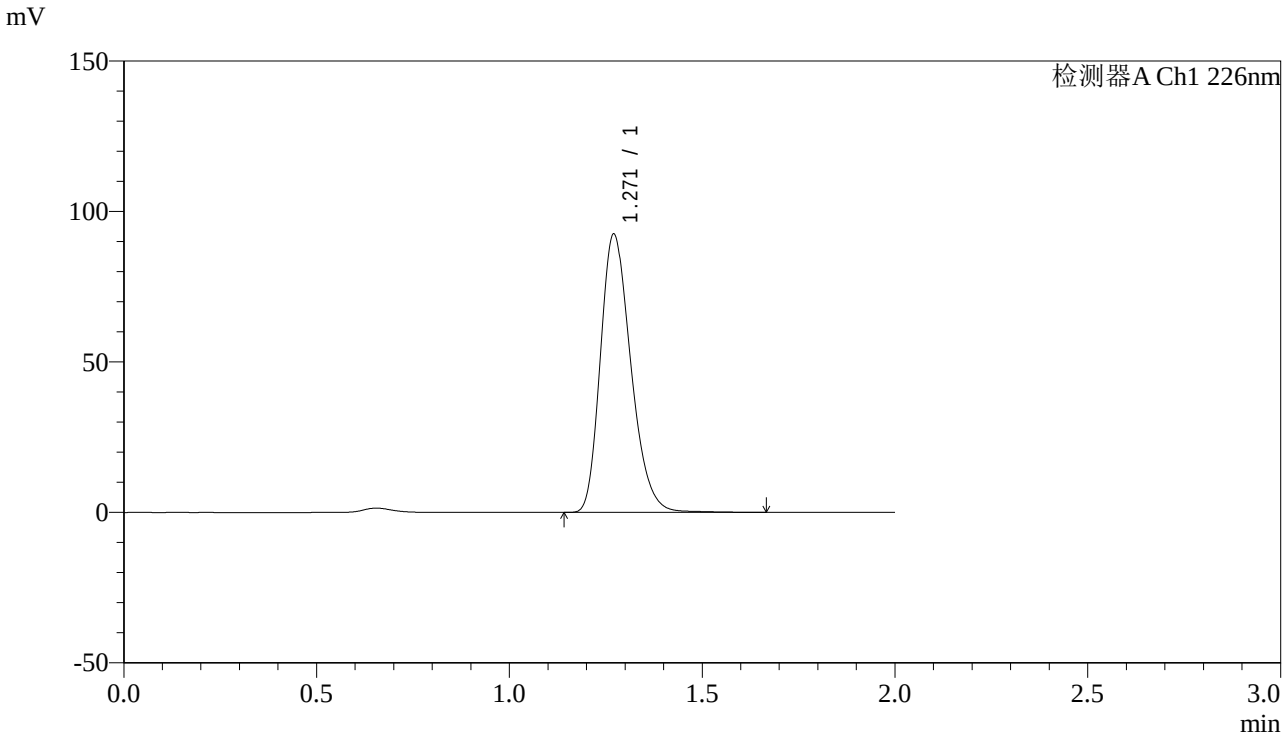
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-79-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:43:36
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:26
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507865	92464	1250	1.258	--
总计		507865	92464			

图79 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

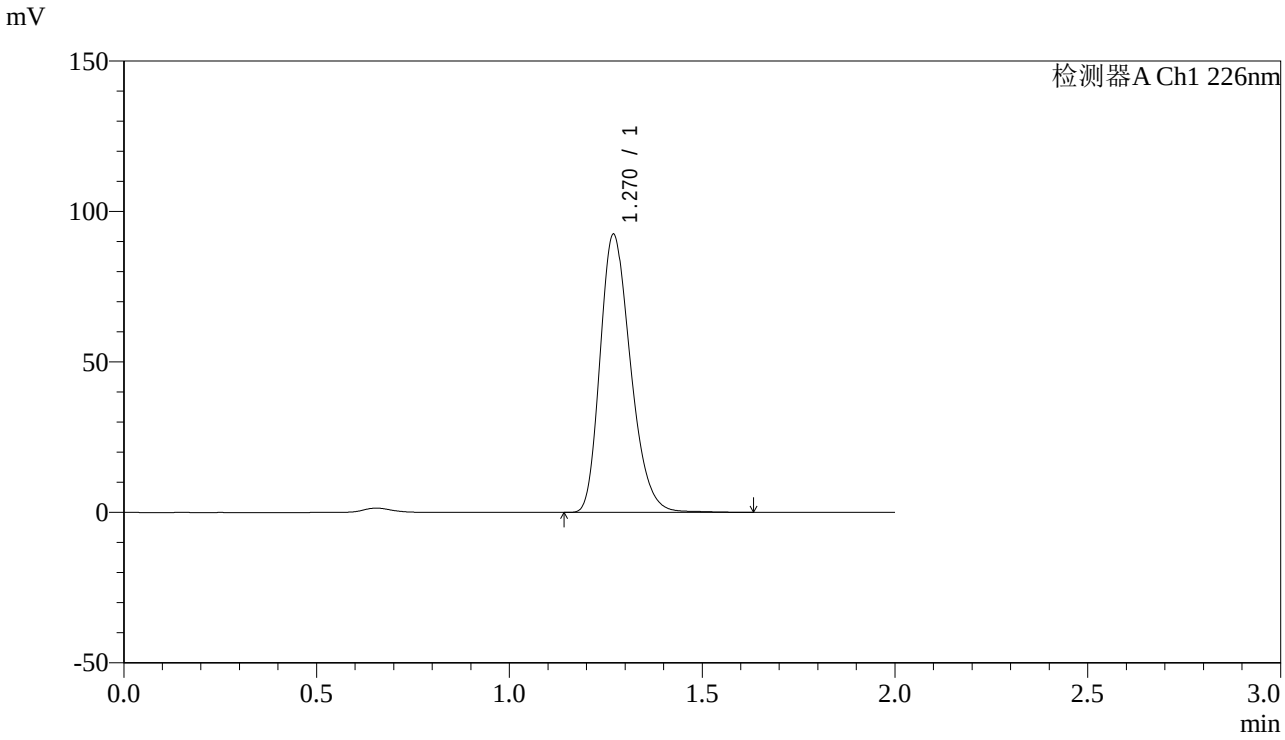
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-80-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:45:59
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:29
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.270	507129	92323	1250	1.258	--
总计		507129	92323			

图80 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

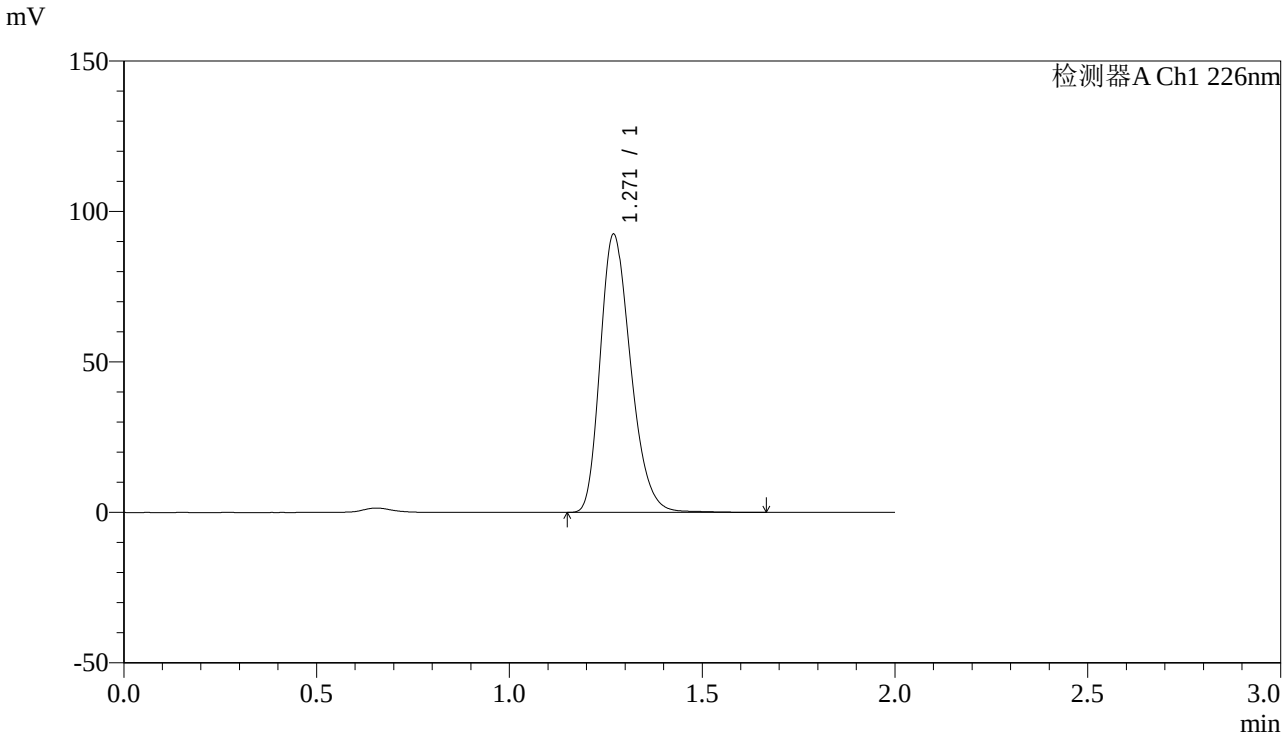
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-81-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:48:22
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:31
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507536	92401	1250	1.258	--
总计		507536	92401			

图81 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

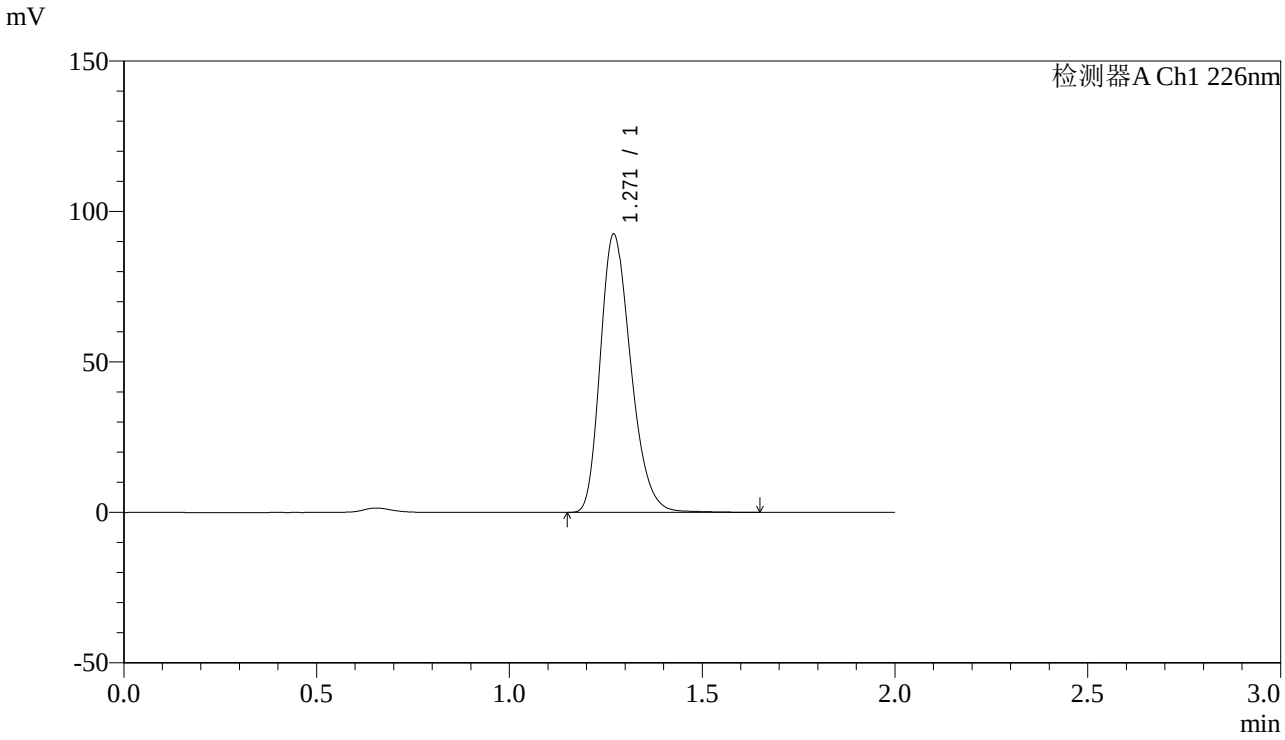
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-82-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:50:45
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:34
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507612	92423	1250	1.258	--
总计		507612	92423			

图82 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

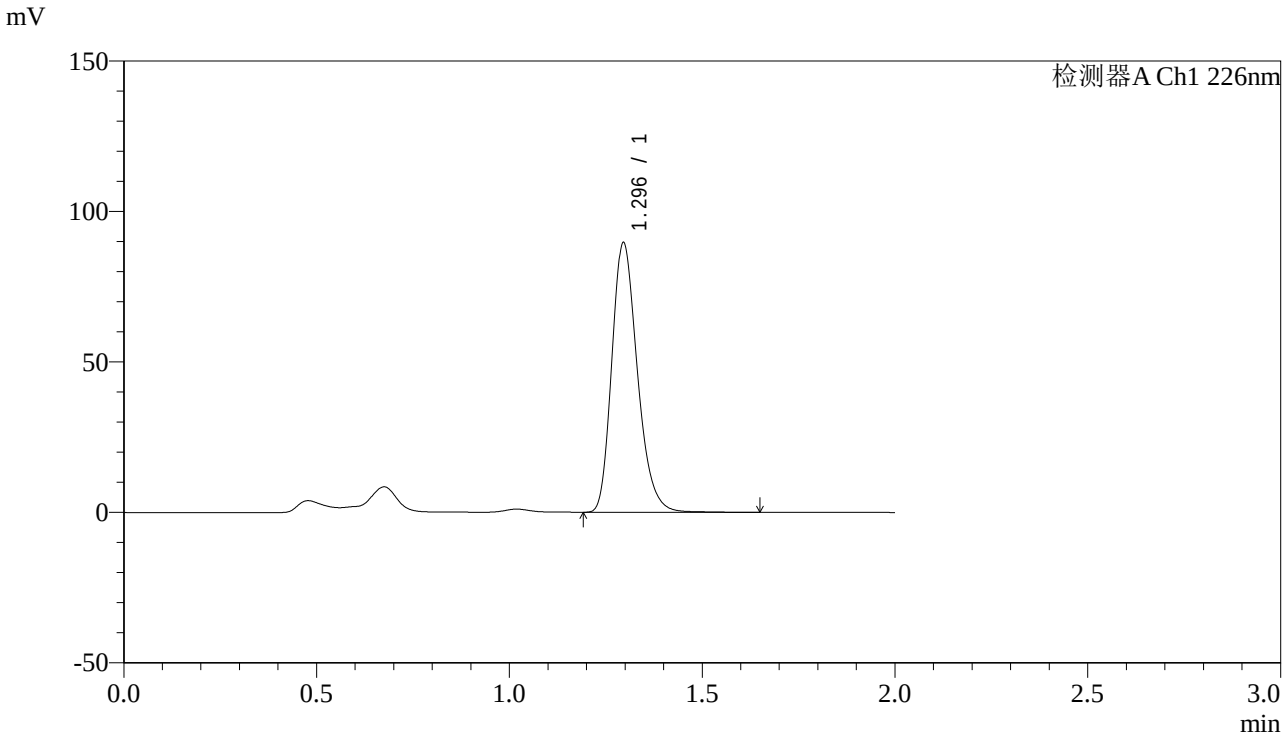
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-83-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:53:08
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:36
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	412317	89501	1869	1.247	--
总计		412317	89501			

图83 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

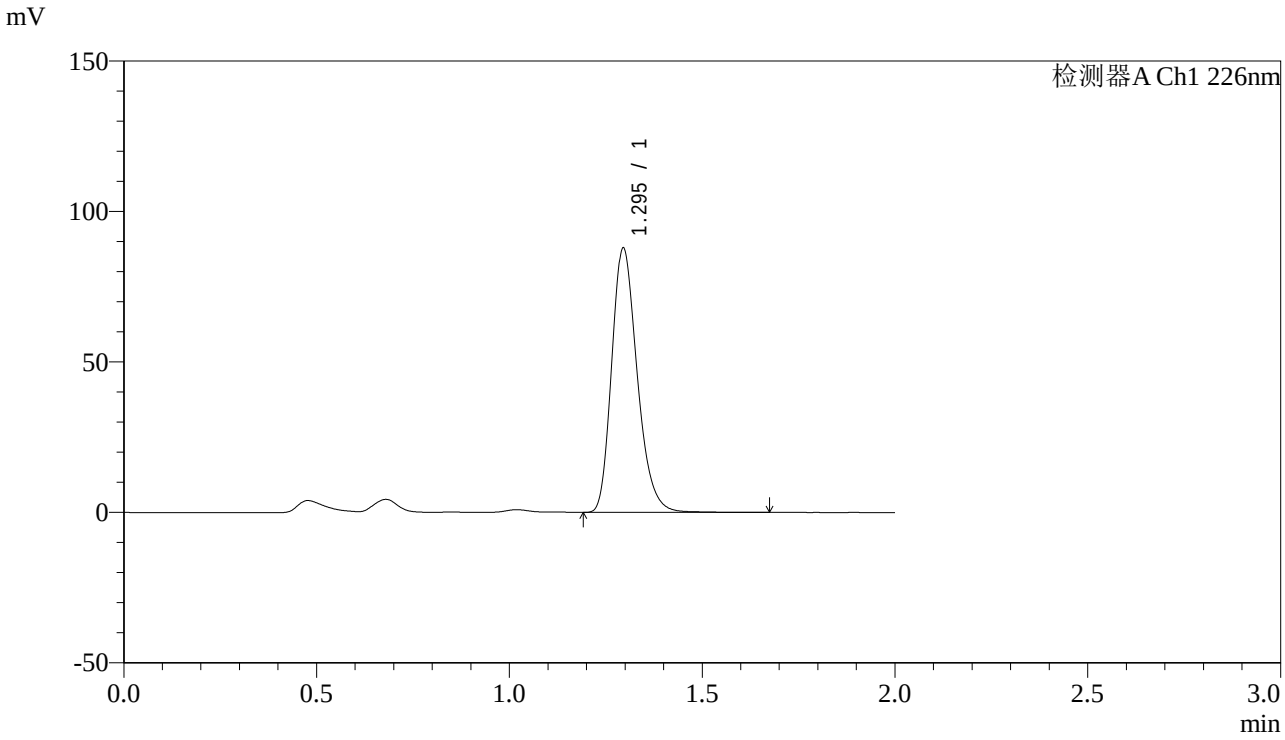
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-84-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 13:55:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	403638	87681	1877	1.248	--
总计		403638	87681			

图84 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

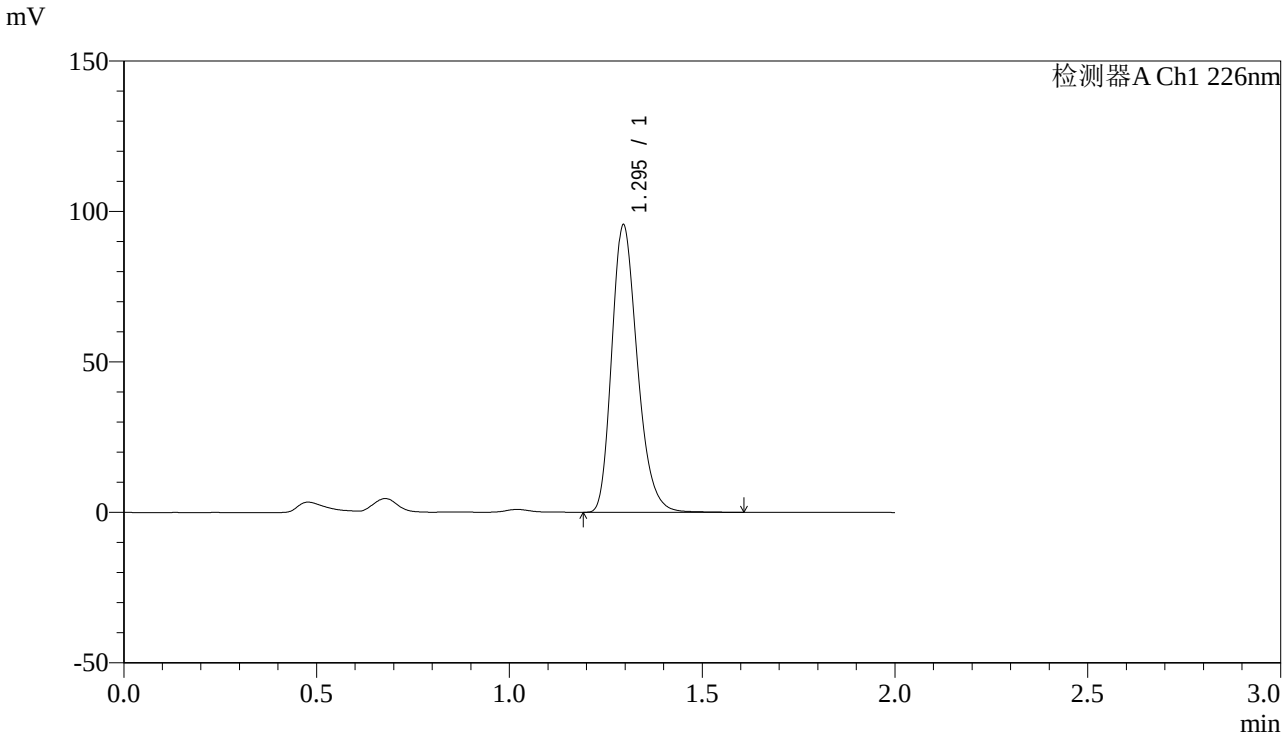
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-85-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 13:57:53
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:41
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	439278	95388	1868	1.250	--
总计		439278	95388			

图85 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

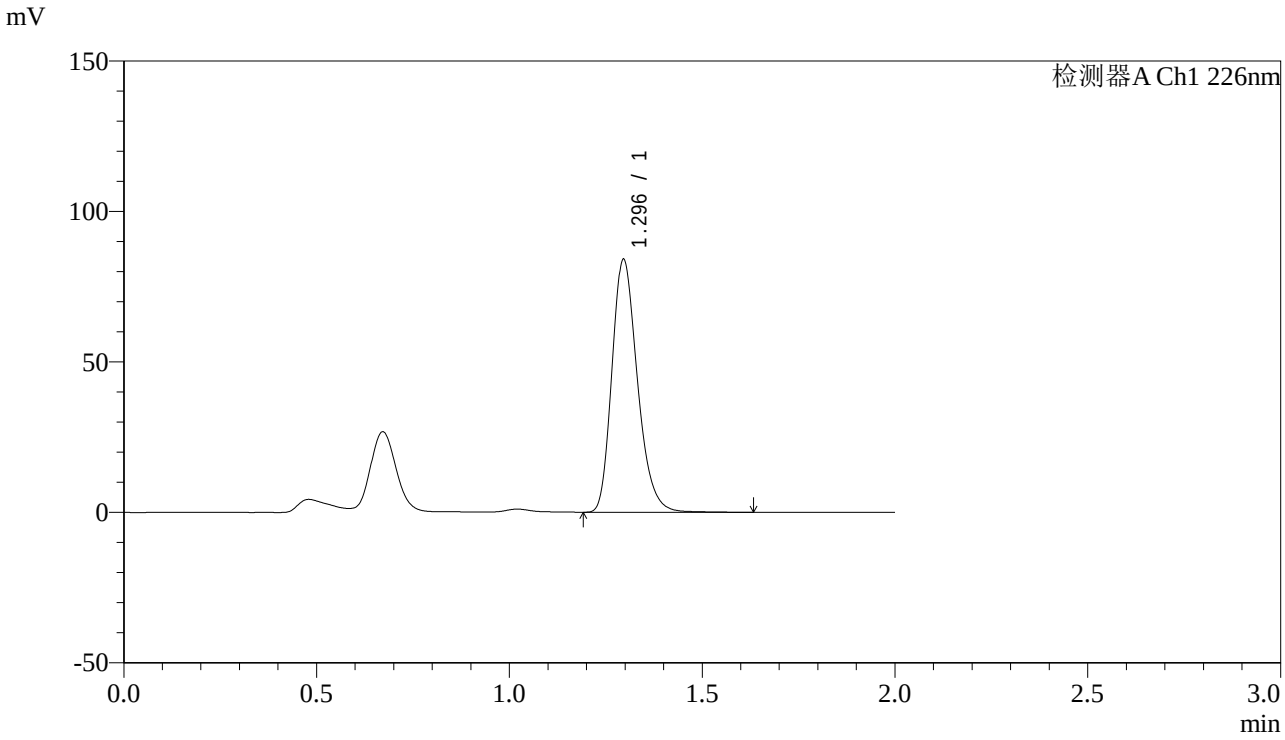
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-86-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:00:16
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:44
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	385704	83965	1880	1.247	--
总计		385704	83965			

图86 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

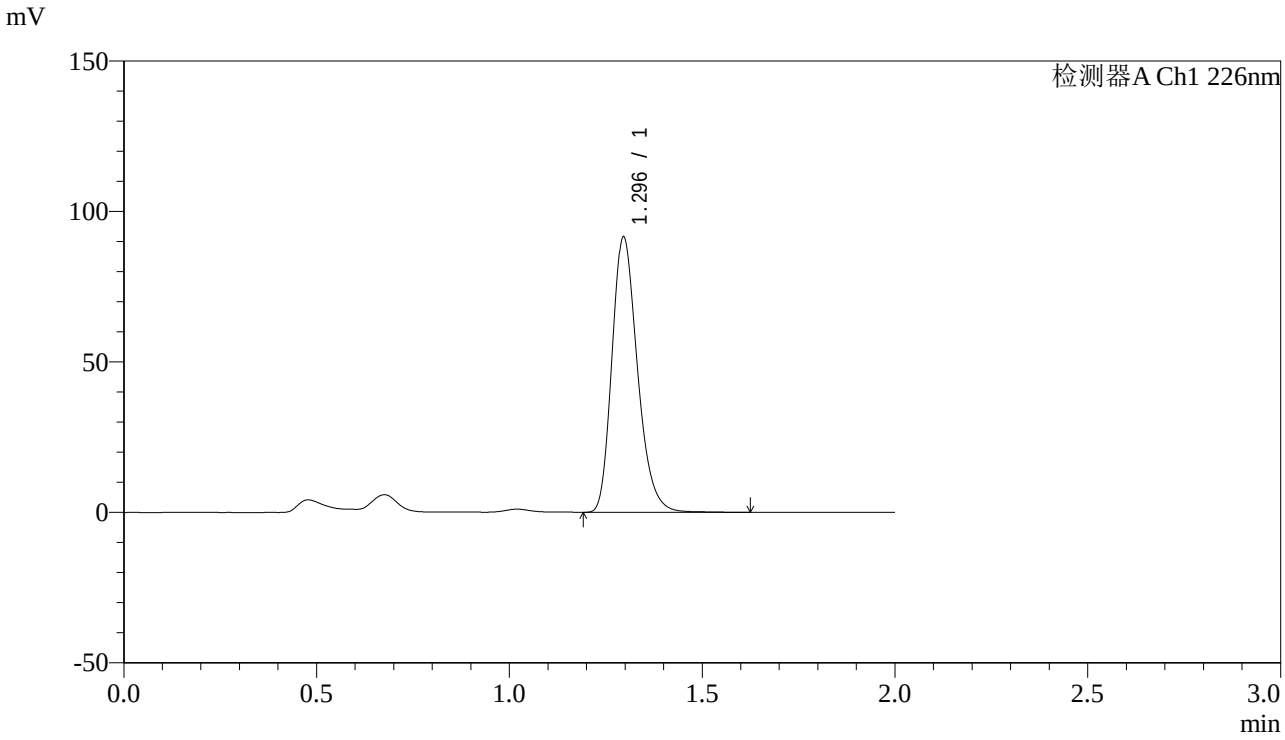
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-87-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:02:39
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:46
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	420027	91413	1876	1.247	--
总计		420027	91413			

图87 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

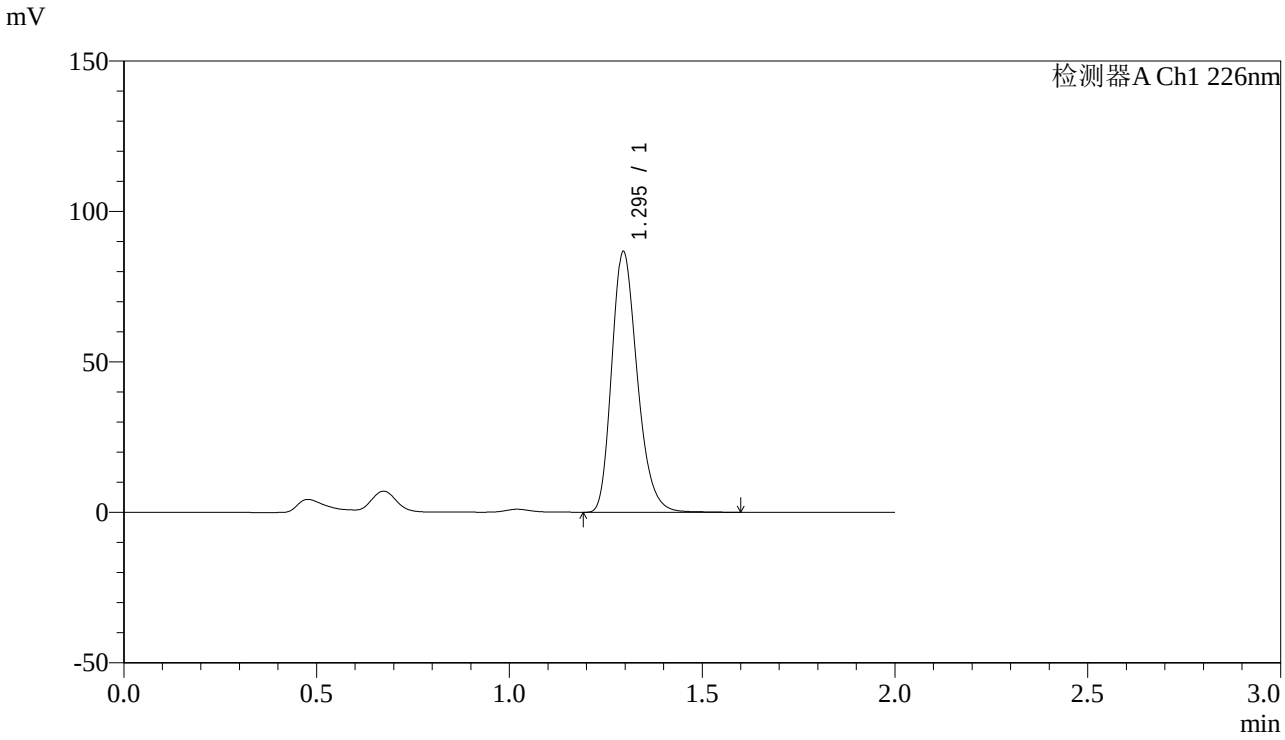
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-88-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:05:01
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:49
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	398301	86516	1871	1.246	--
总计		398301	86516			

图88 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

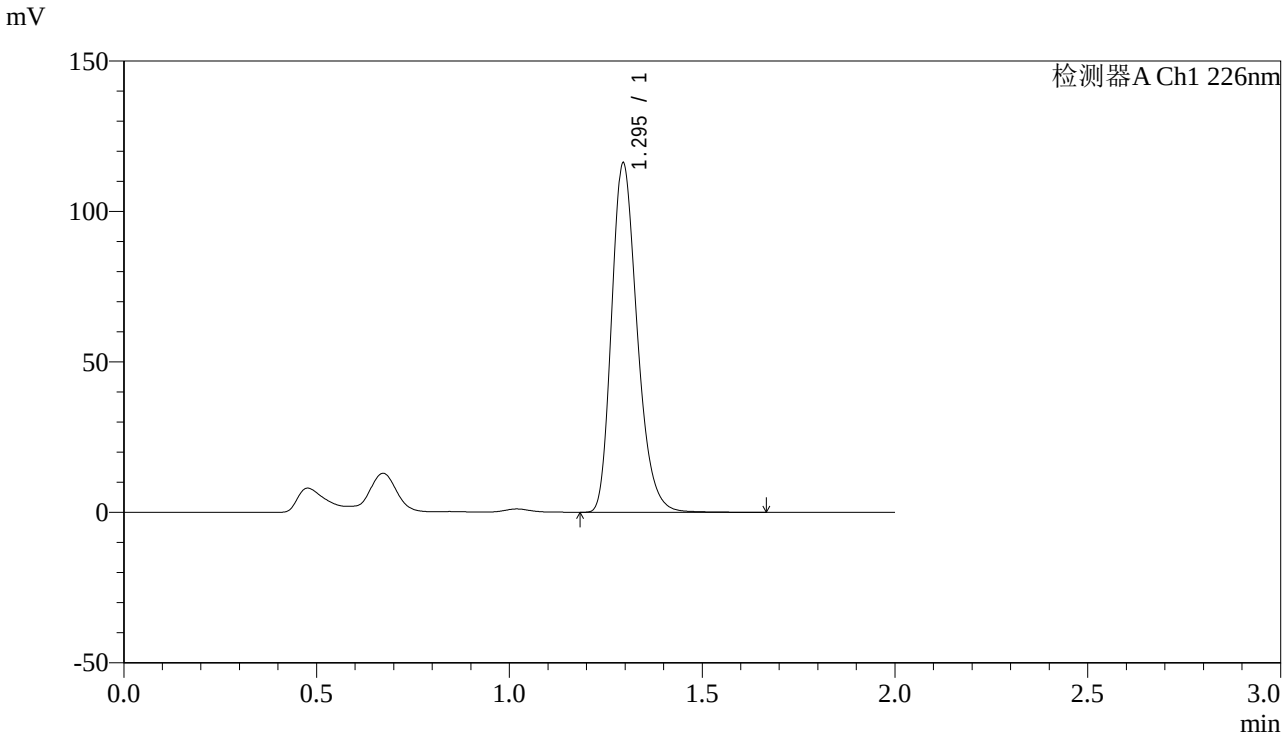
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-89-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:07:24
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:51
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	534515	115821	1866	1.252	--
总计		534515	115821			

图89 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

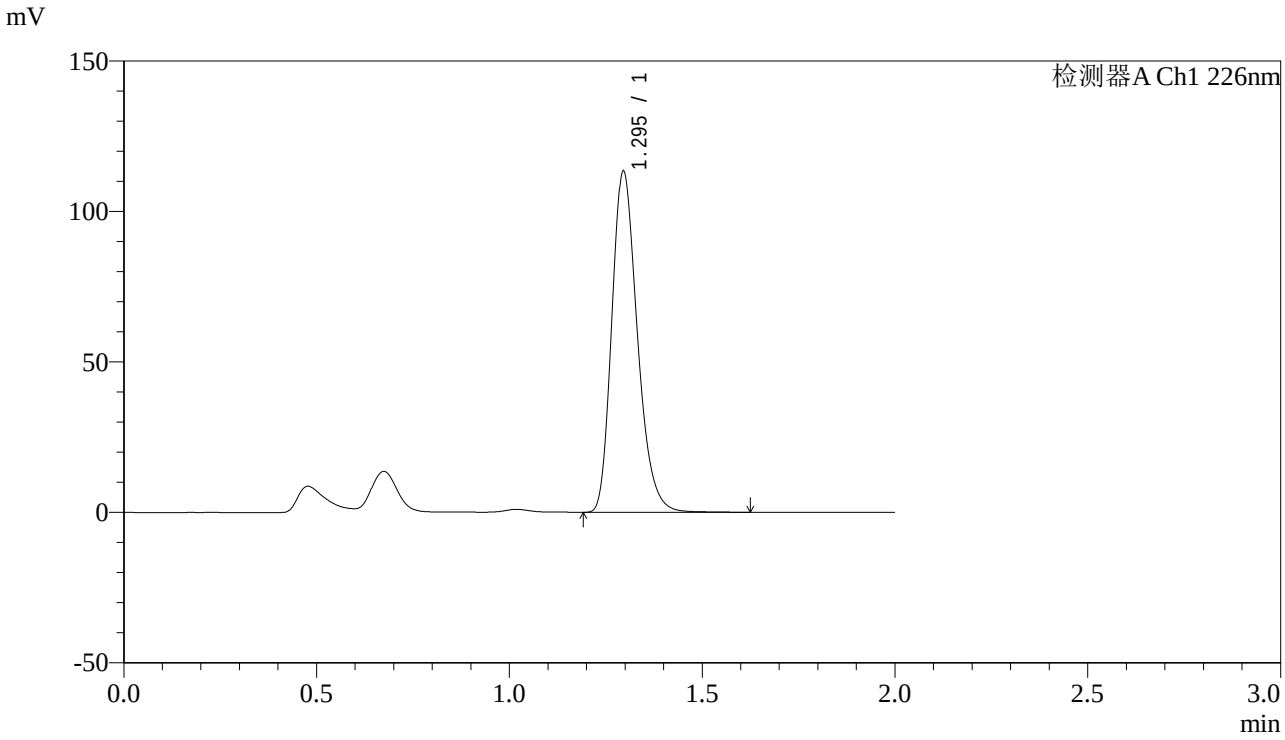
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-90-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:09:45
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:53
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	521519	113193	1867	1.251	--
总计		521519	113193			

图90 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

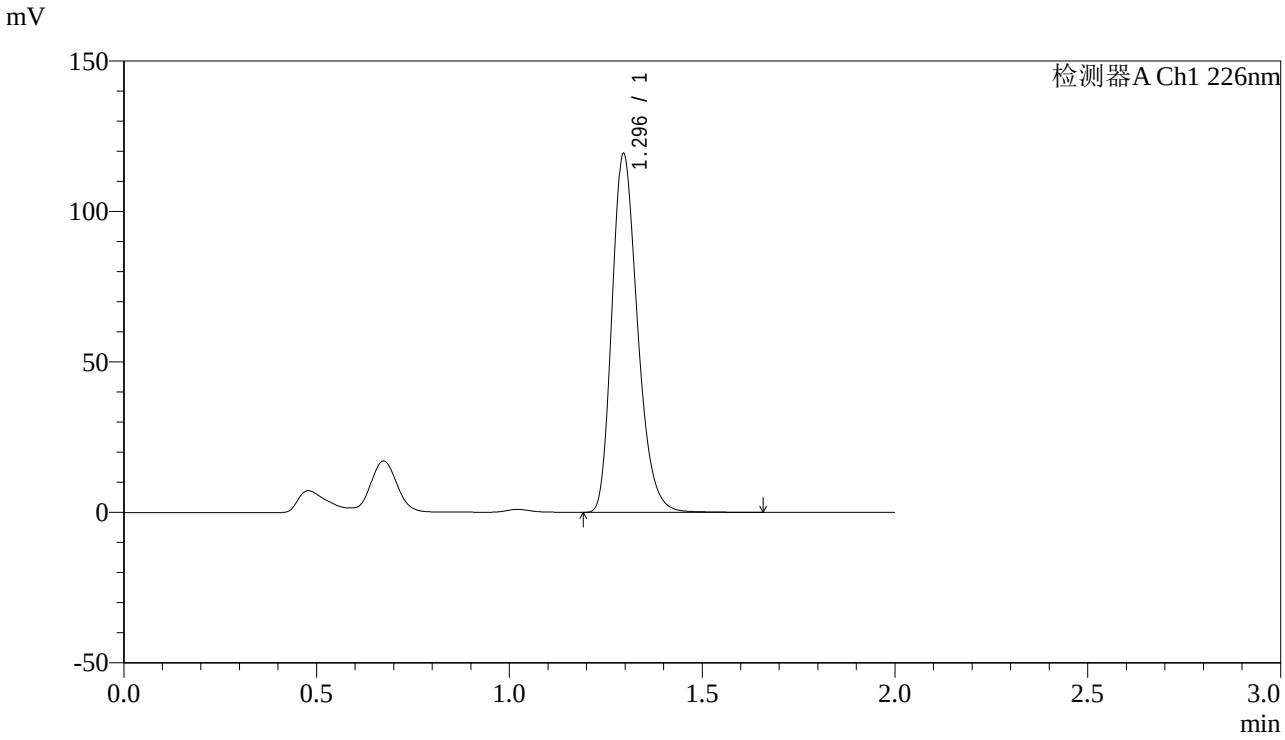
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-91-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:12:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	548881	119098	1866	1.252	--
总计		548881	119098			

图91 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

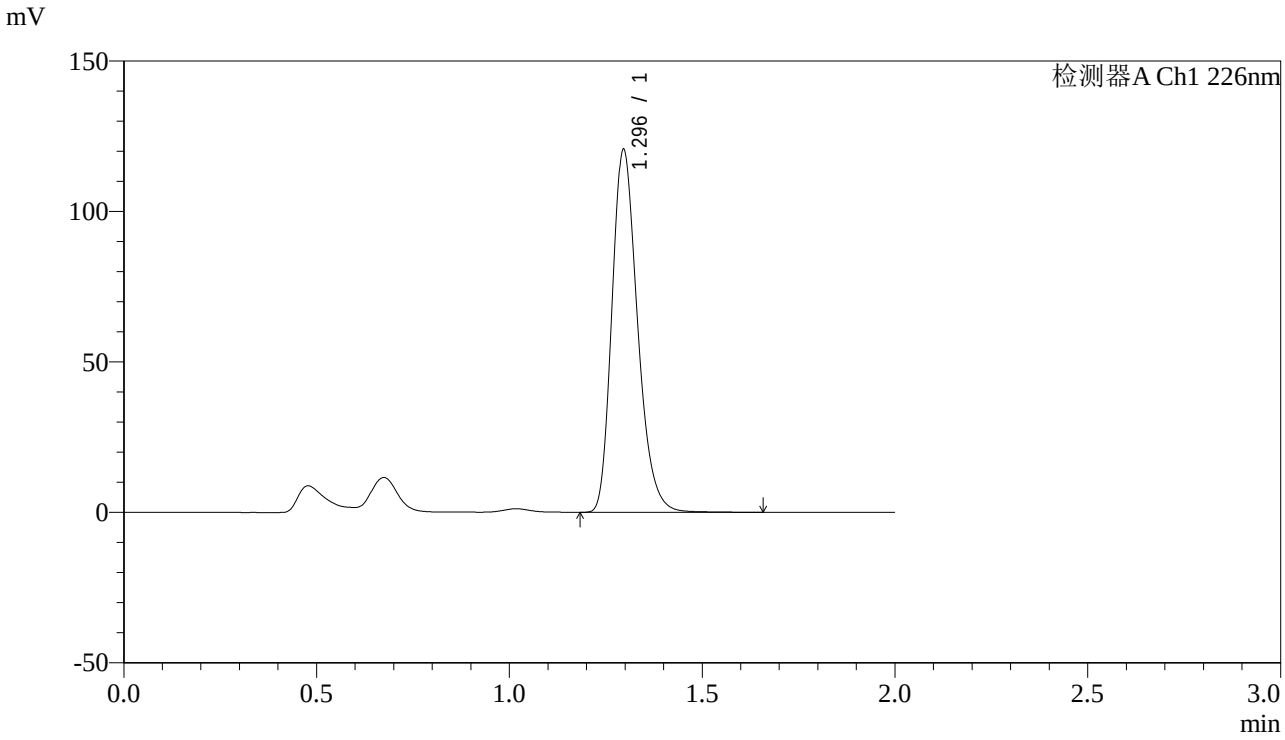
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-92-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:14:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:21:58
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	555939	120464	1860	1.251	--
总计		555939	120464			

图92 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

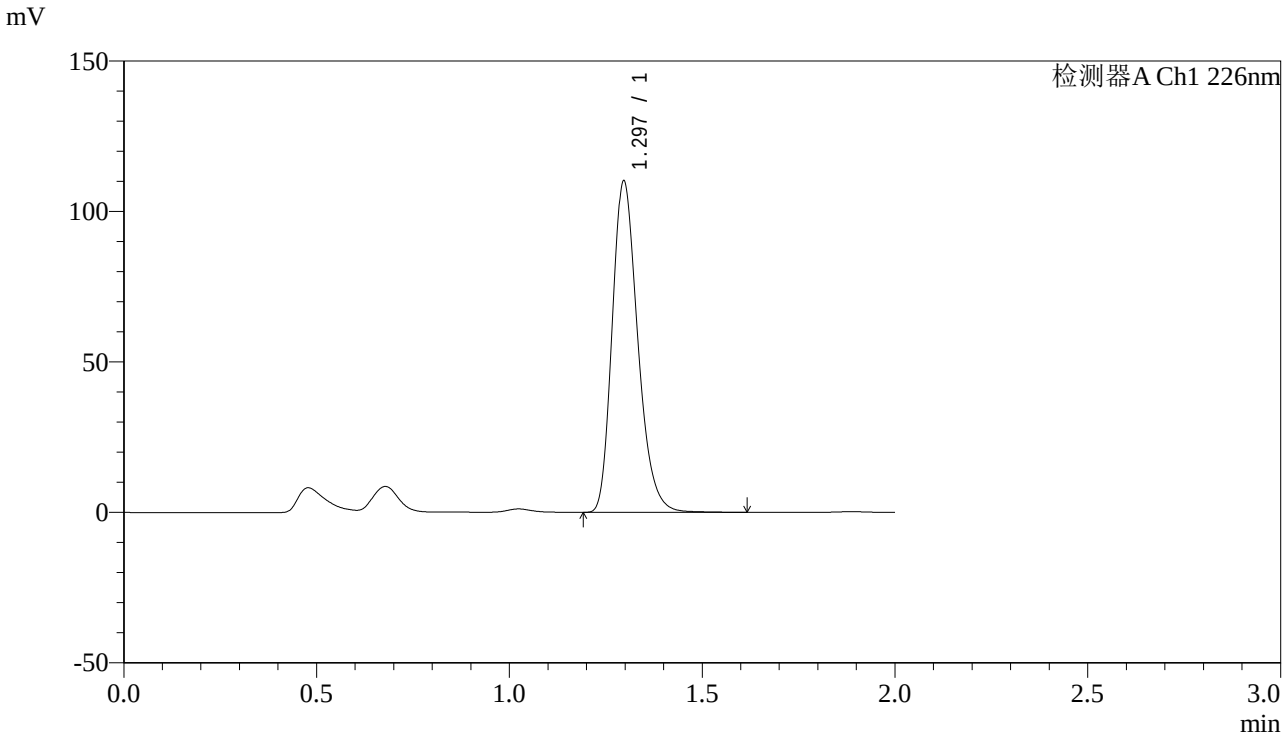
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-93-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:16:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:01
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	507216	110066	1867	1.250	--
总计		507216	110066			

图93 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

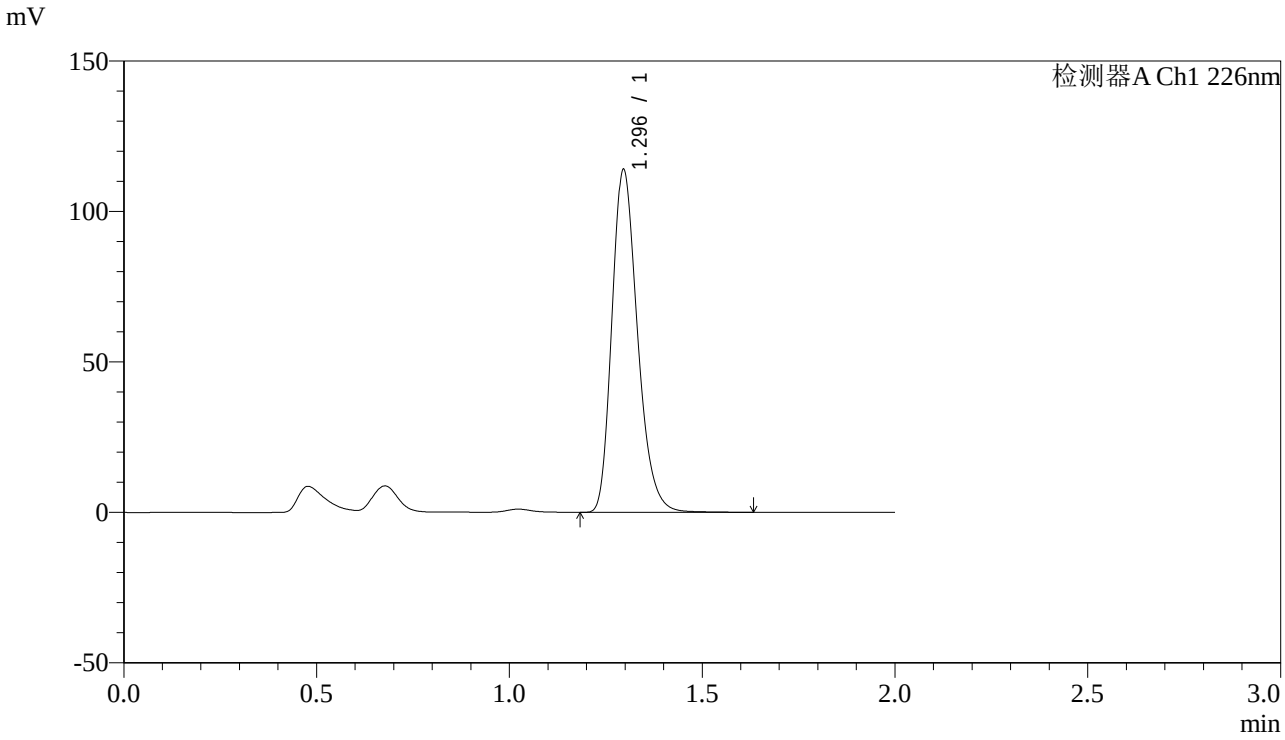
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-94-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:19:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525347	113817	1860	1.252	--
总计		525347	113817			

图94 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

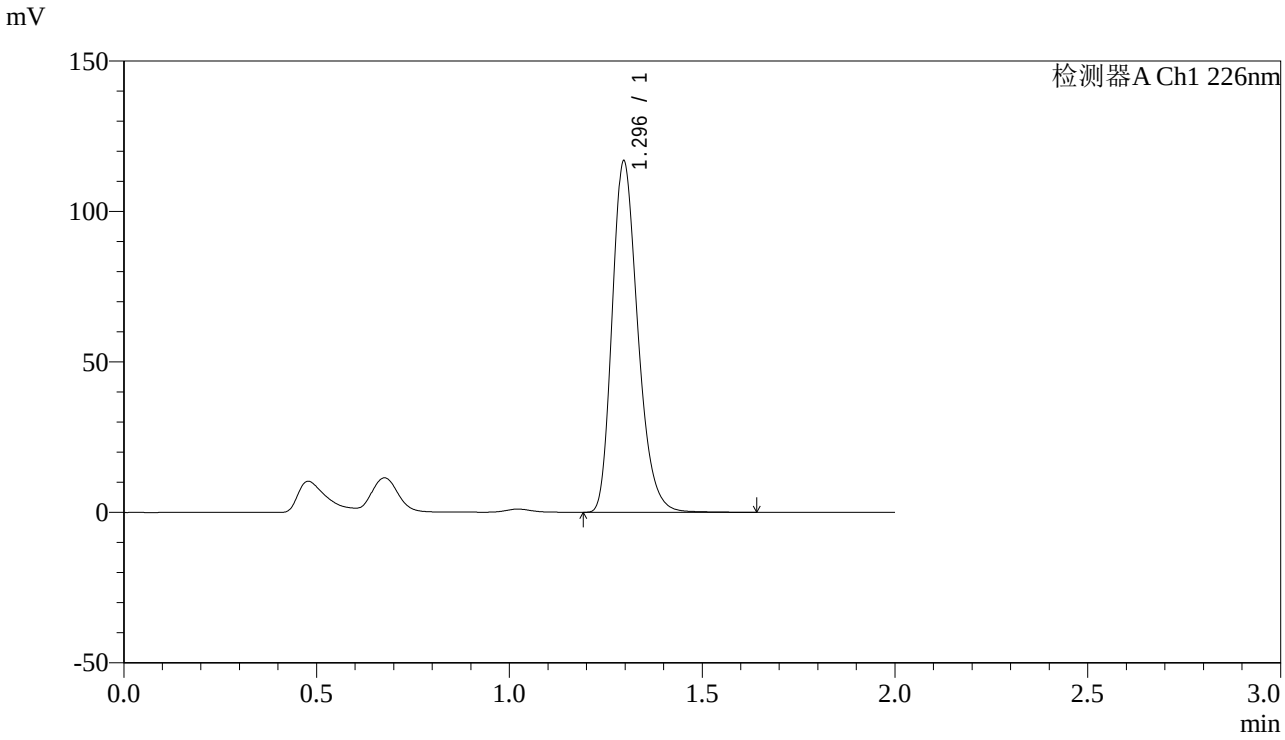
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-95-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:21:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	538877	116735	1860	1.251	--
总计		538877	116735			

图95 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

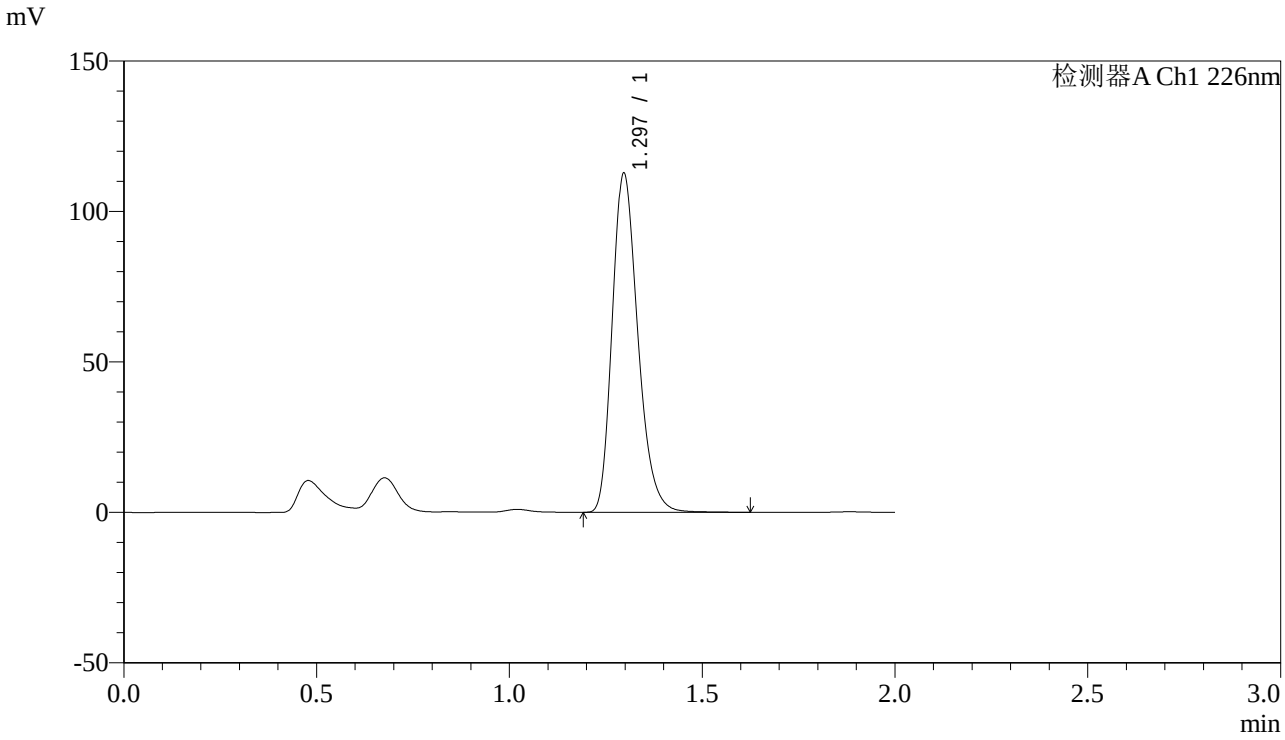
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-96-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:23:59　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	520231	112652	1860	1.251	--
总计		520231	112652			

图96 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

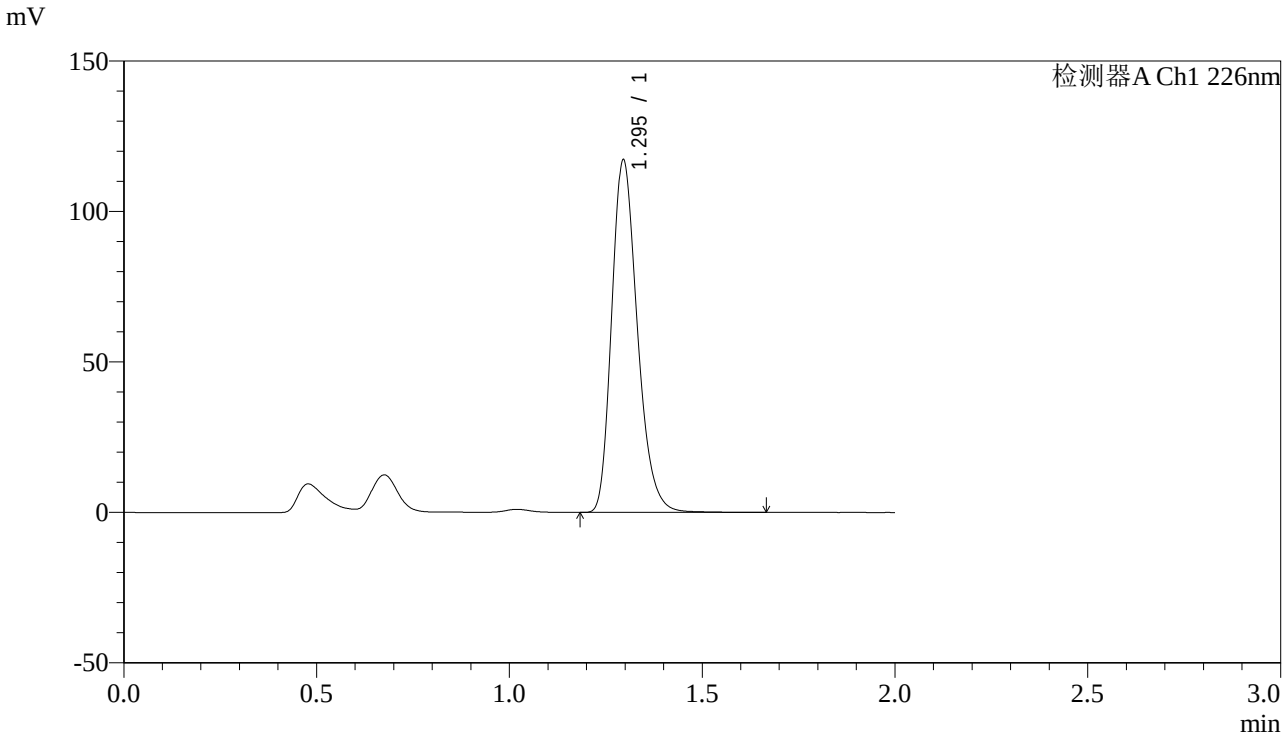
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-97-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:26:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	541364	116961	1852	1.252	--
总计		541364	116961			

图97 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

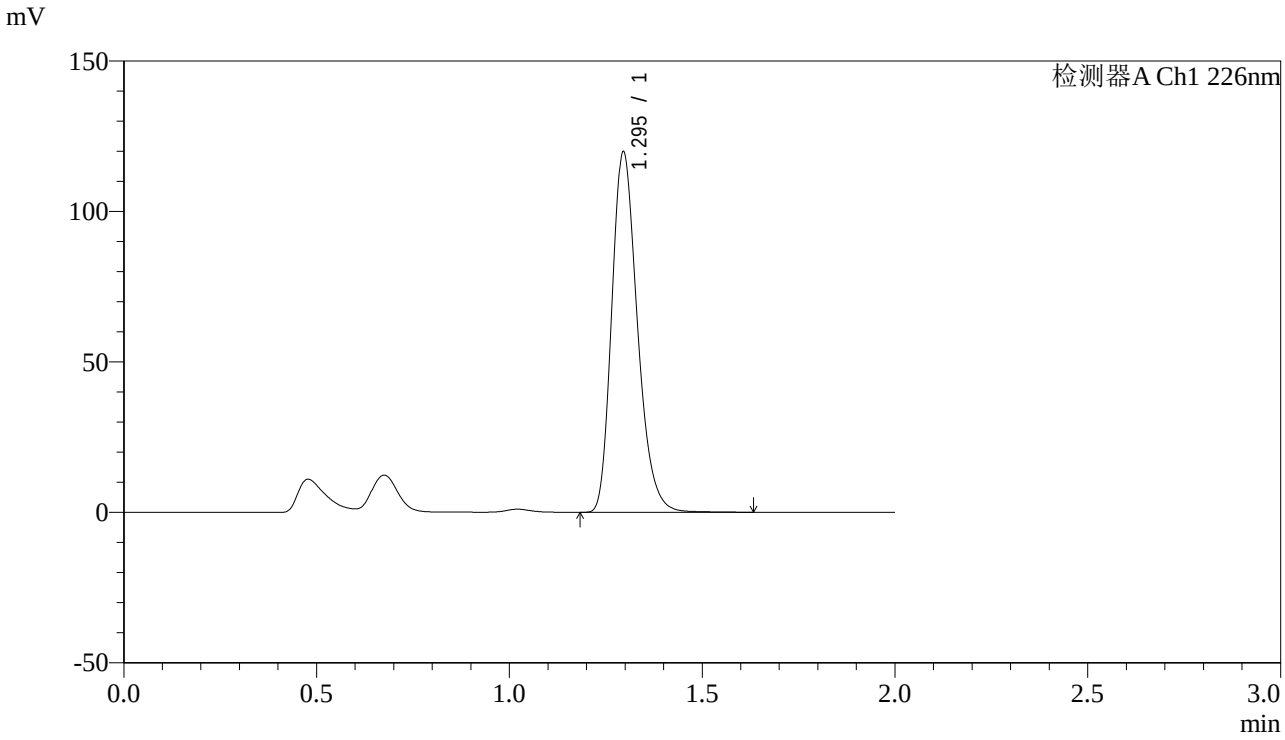
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-98-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:28:44
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:13
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	553048	119604	1853	1.251	--
总计		553048	119604			

图98 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

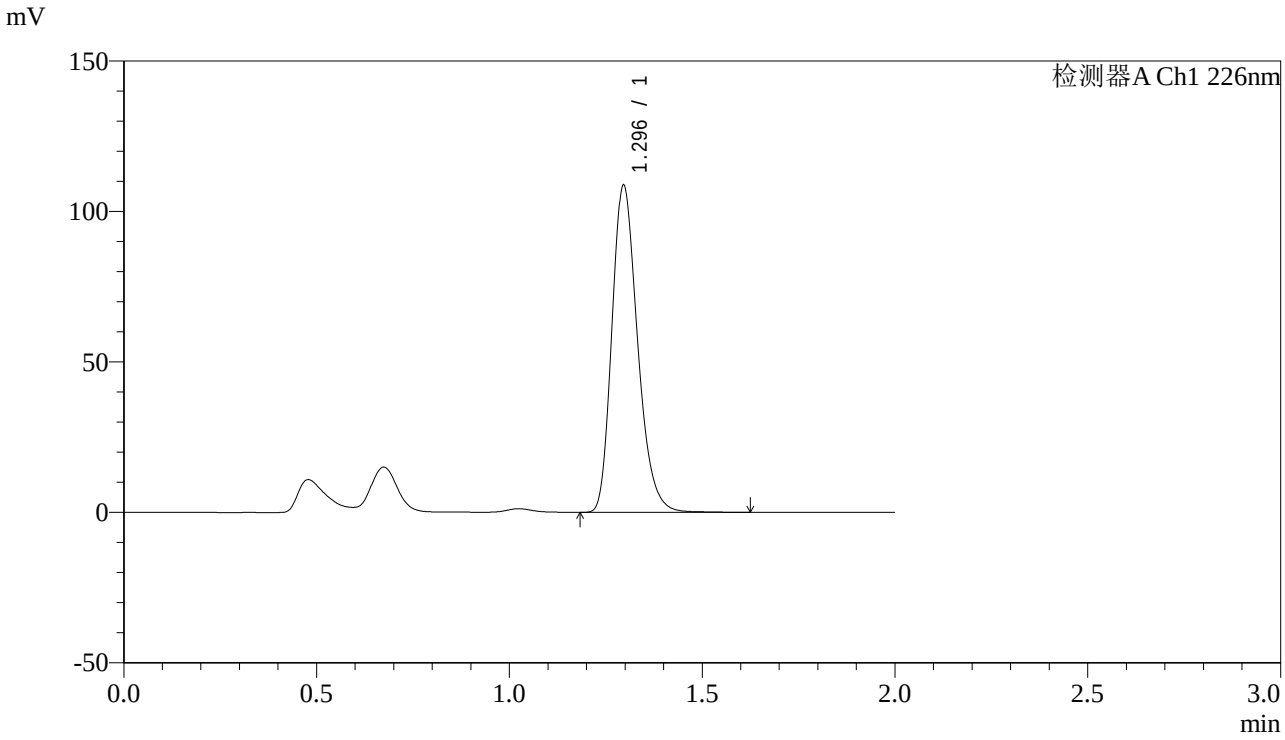
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-99-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:31:08　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	502066	108617	1853	1.249	--
总计		502066	108617			

图99 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

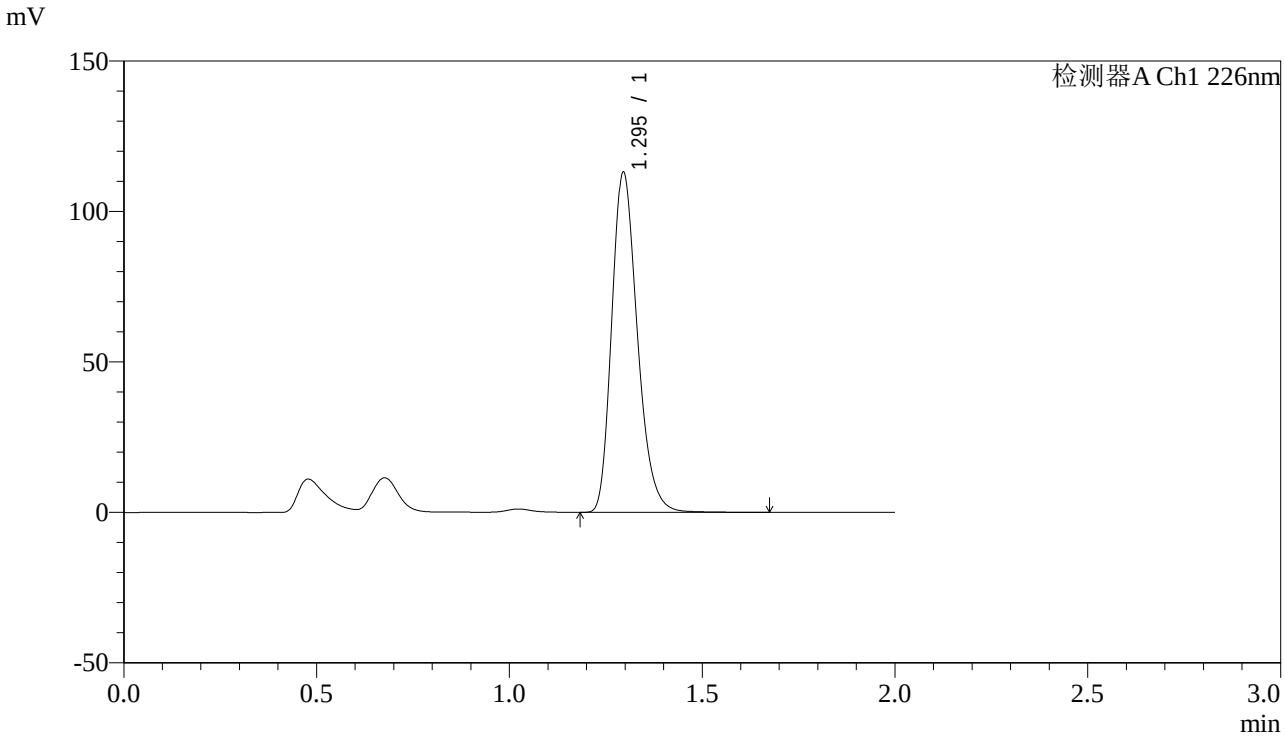
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-100-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:33:30
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:18
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	522188	112877	1852	1.250	--
总计		522188	112877			

图100 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

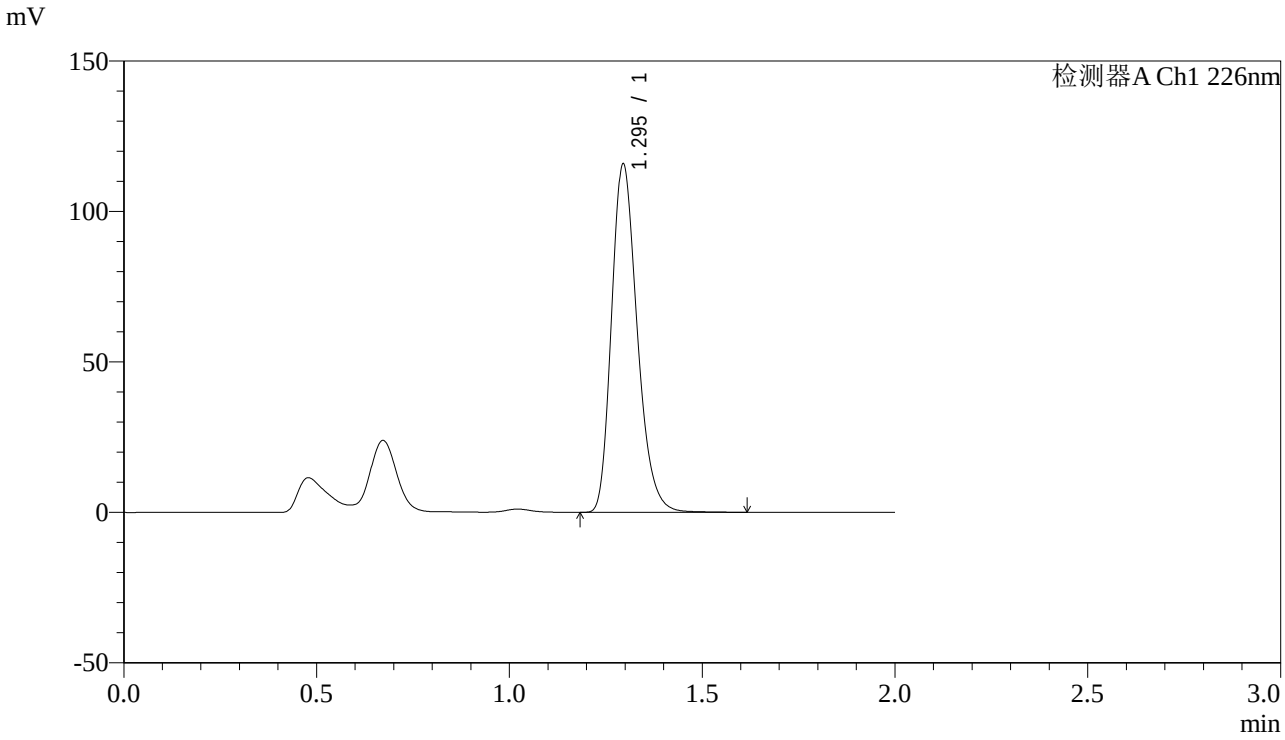
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-101-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:35:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:21
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	534984	115517	1848	1.249	--
总计		534984	115517			

图101 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

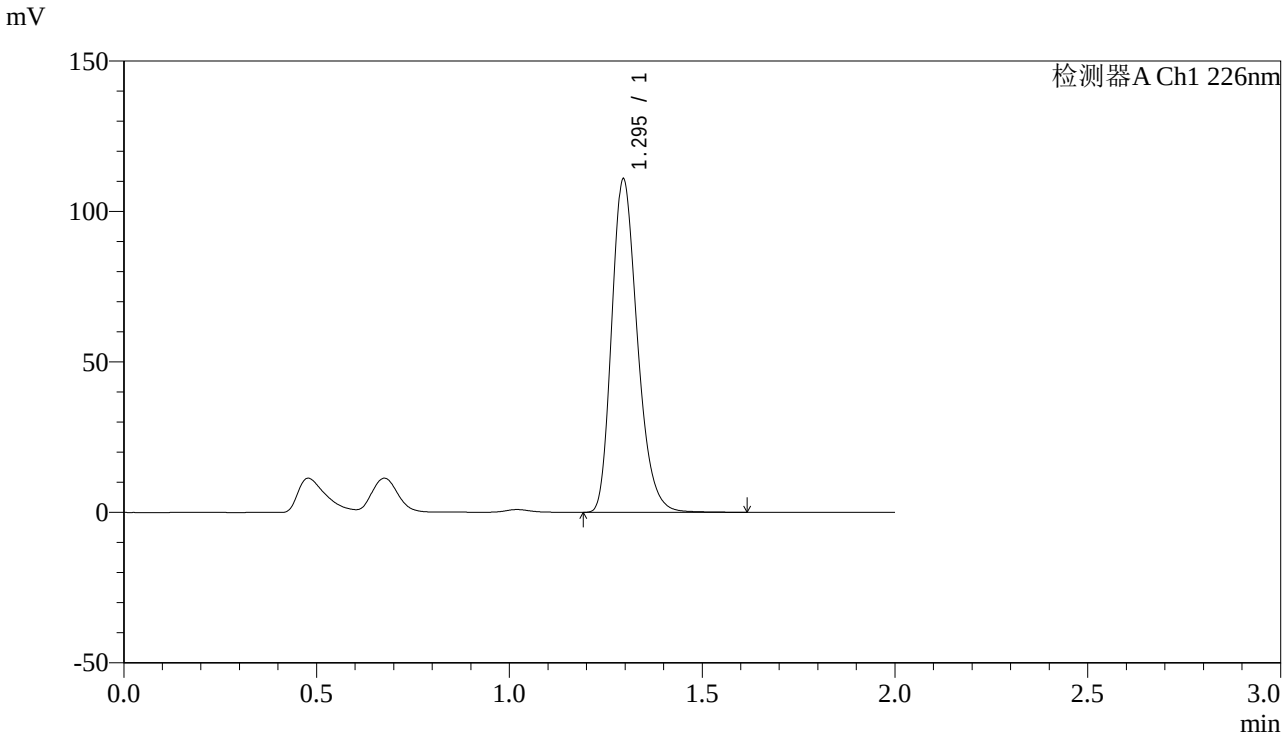
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-102-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:38:14
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:23
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	511809	110624	1850	1.249	--
总计		511809	110624			

图102 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

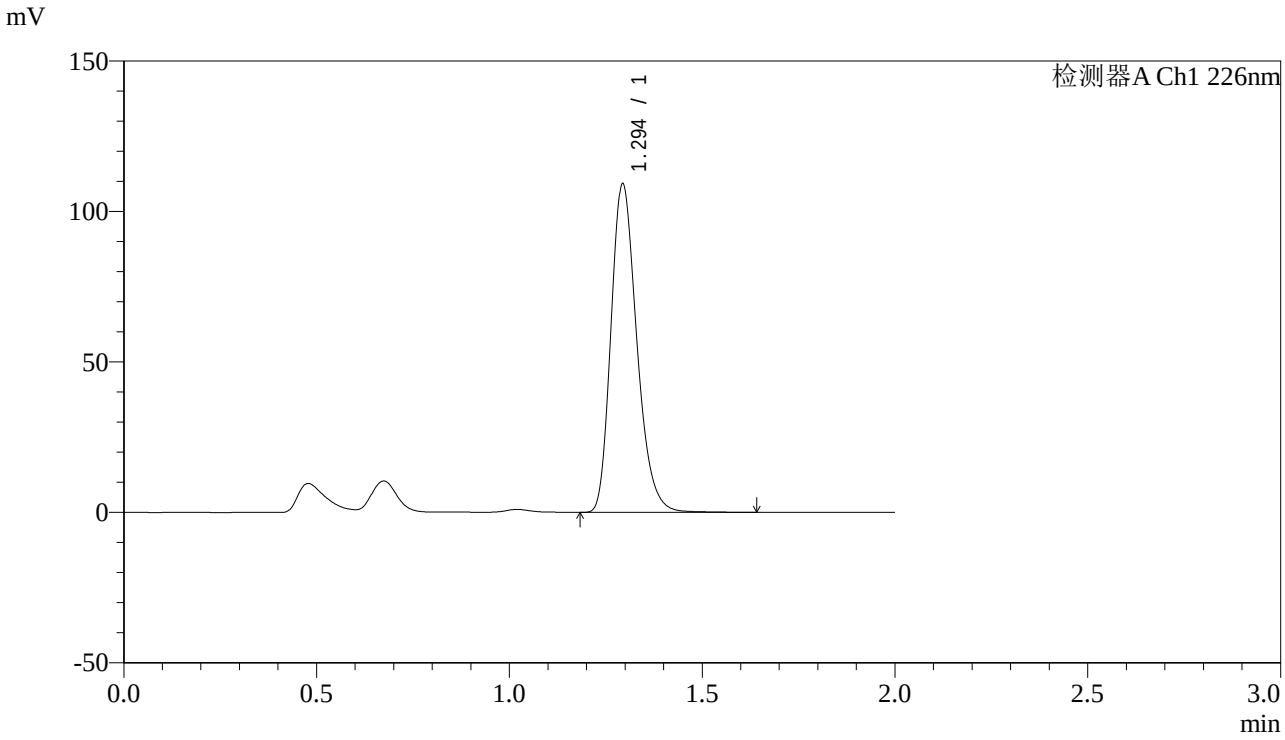
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-103-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:40:36
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:26
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.294	507086	108537	1827	1.250	--
总计		507086	108537			

图103 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

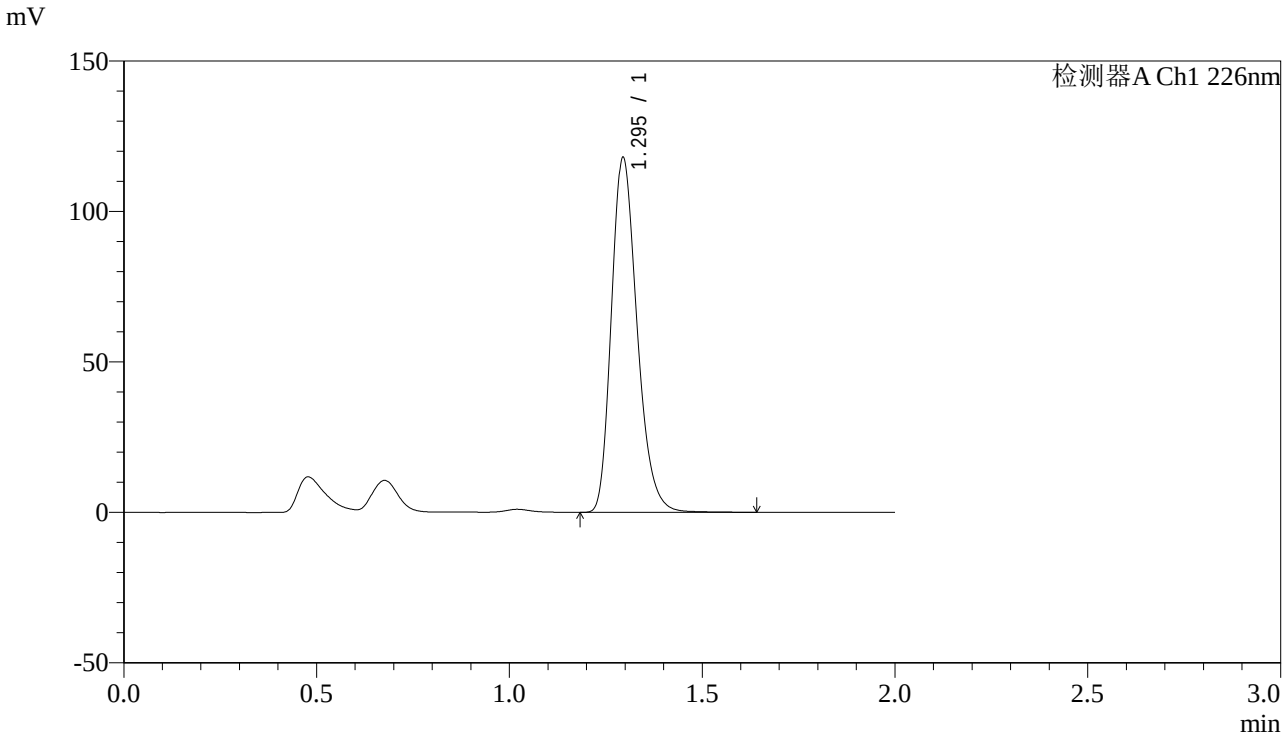
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-104-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:42:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:28
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	545236	117534	1847	1.250	--
总计		545236	117534			

图104 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

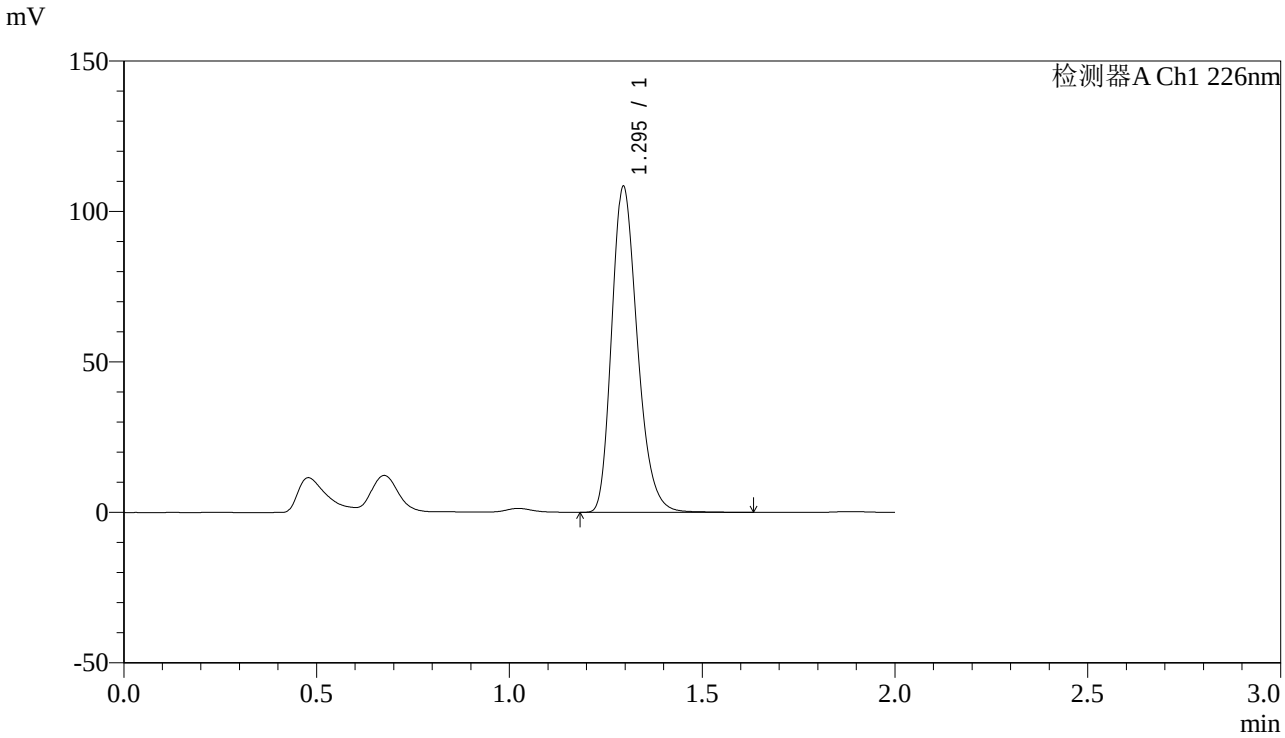
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-105-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:45:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:31
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	500473	108141	1849	1.248	--
总计		500473	108141			

图105 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

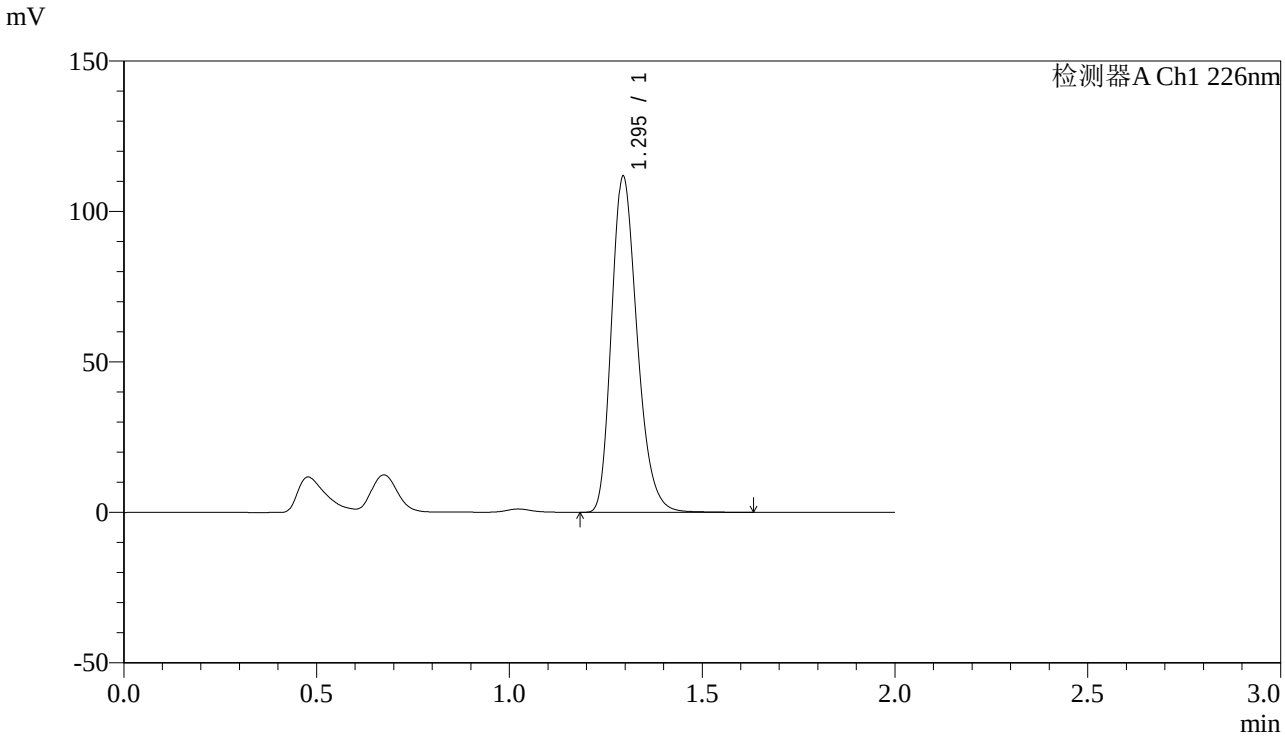
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-106-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:47:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:33
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	516686	111397	1842	1.249	--
总计		516686	111397			

图106 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

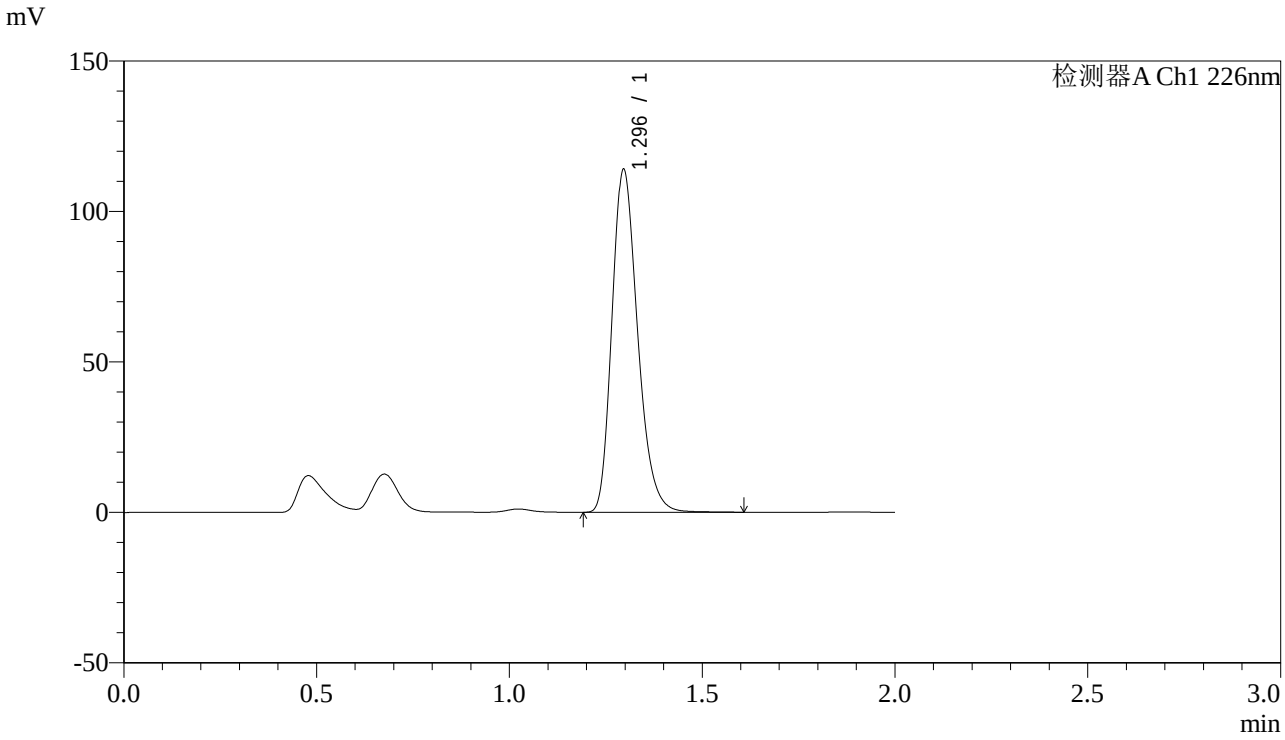
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-107-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:50:04
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:36
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	526691	113864	1848	1.249	--
总计		526691	113864			

图107 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

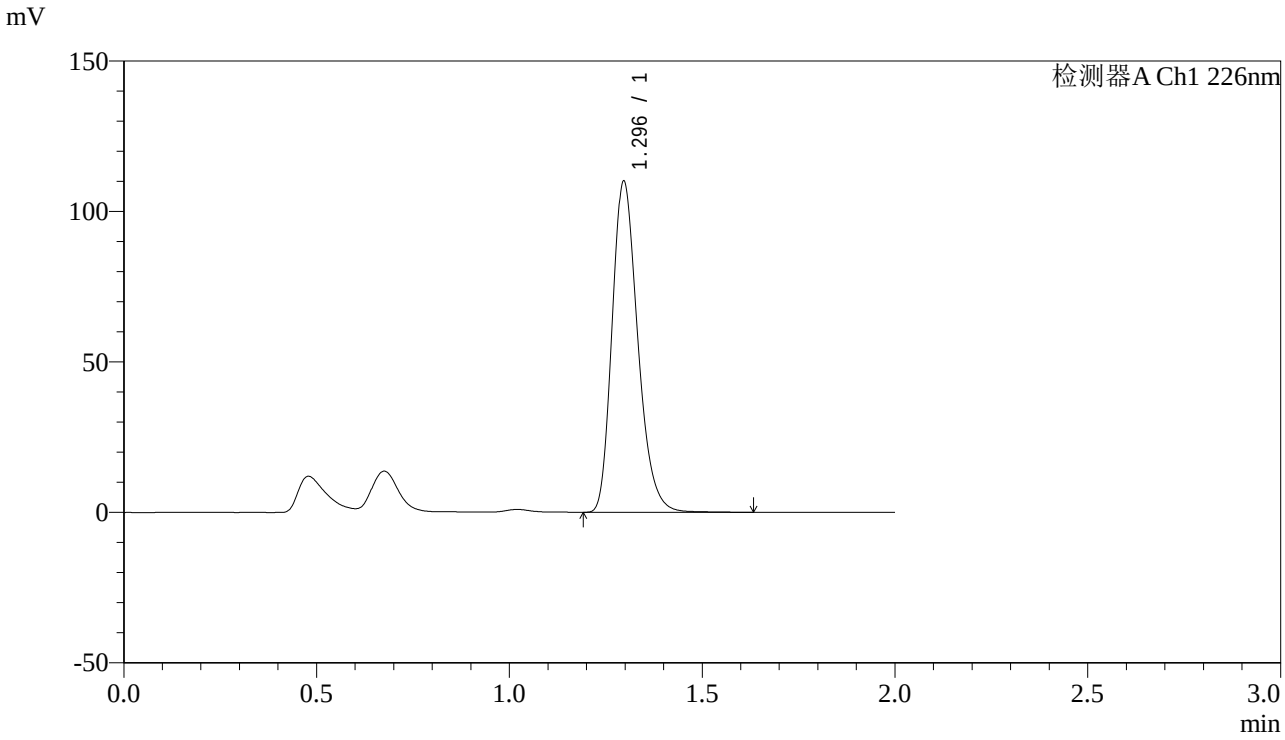
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-108-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:52:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:38
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	509138	109991	1849	1.248	--
总计		509138	109991			

图108 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

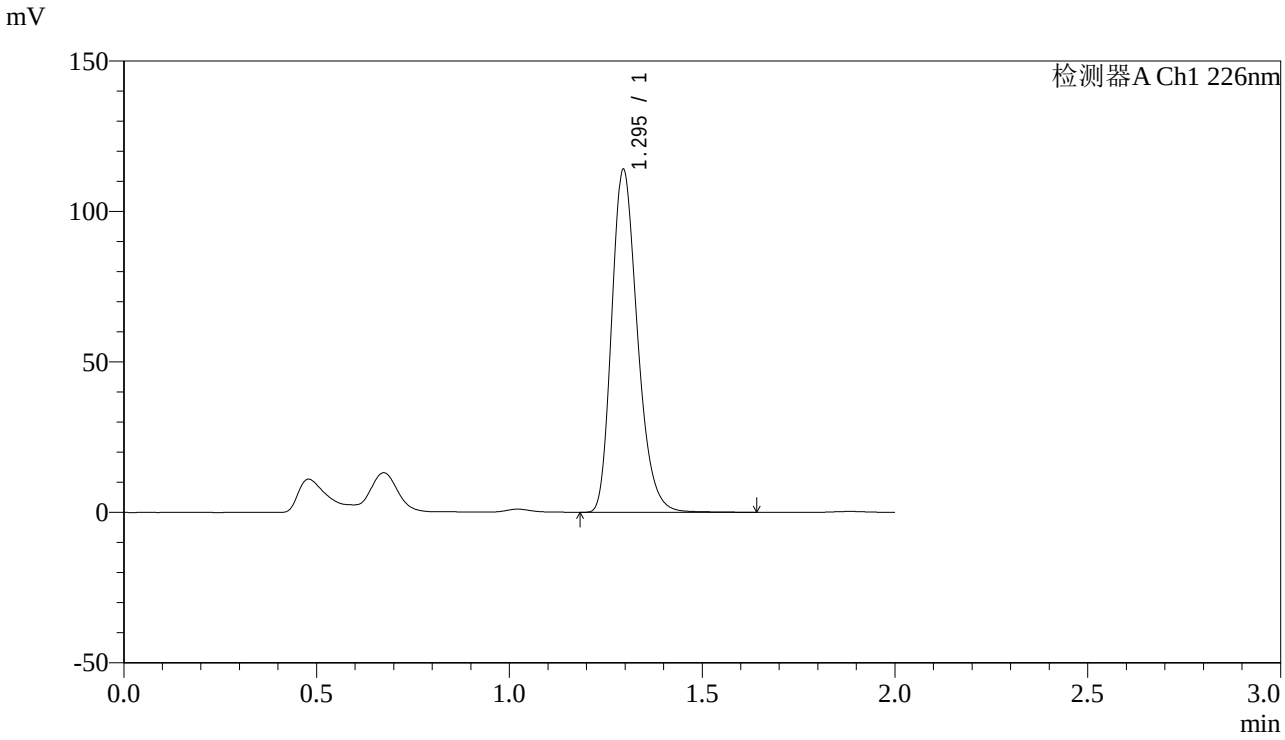
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-109-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:54:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:41
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	527955	113799	1841	1.249	--
总计		527955	113799			

图109 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

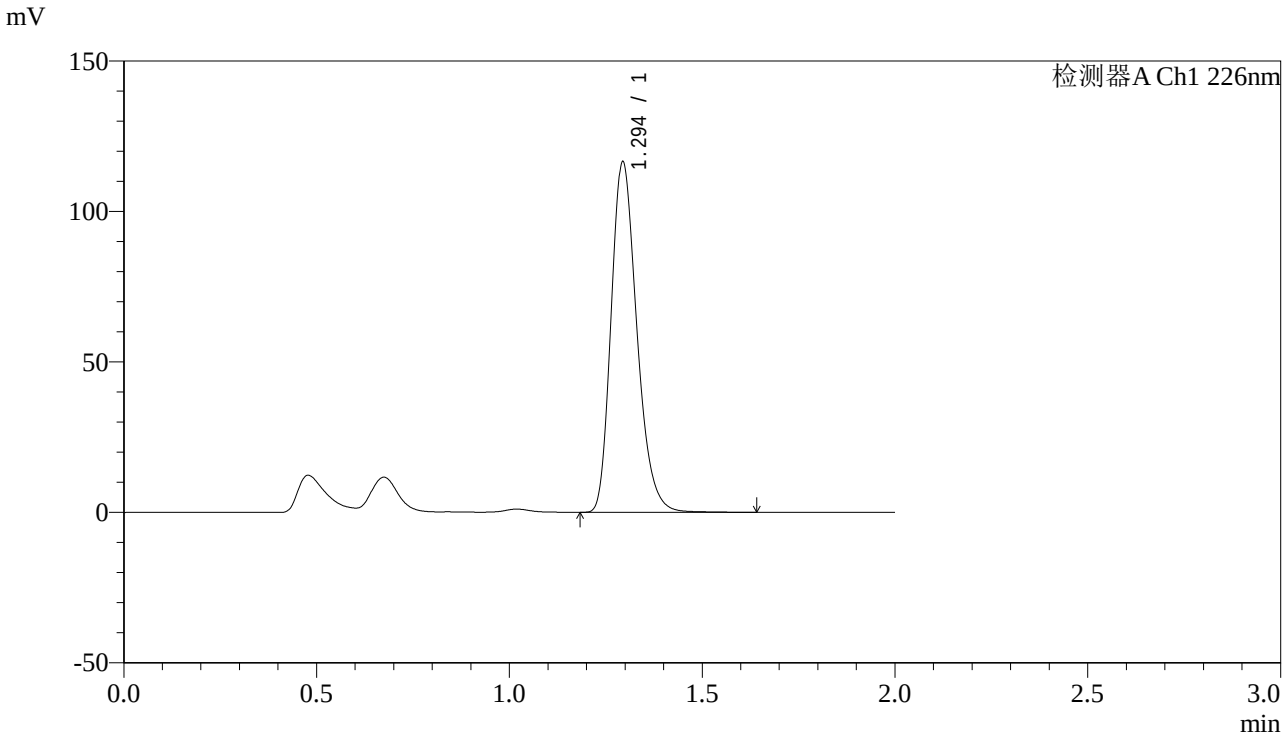
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-110-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 14:57:11
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:43
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.294	538883	115882	1840	1.249	--
总计		538883	115882			

图110 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

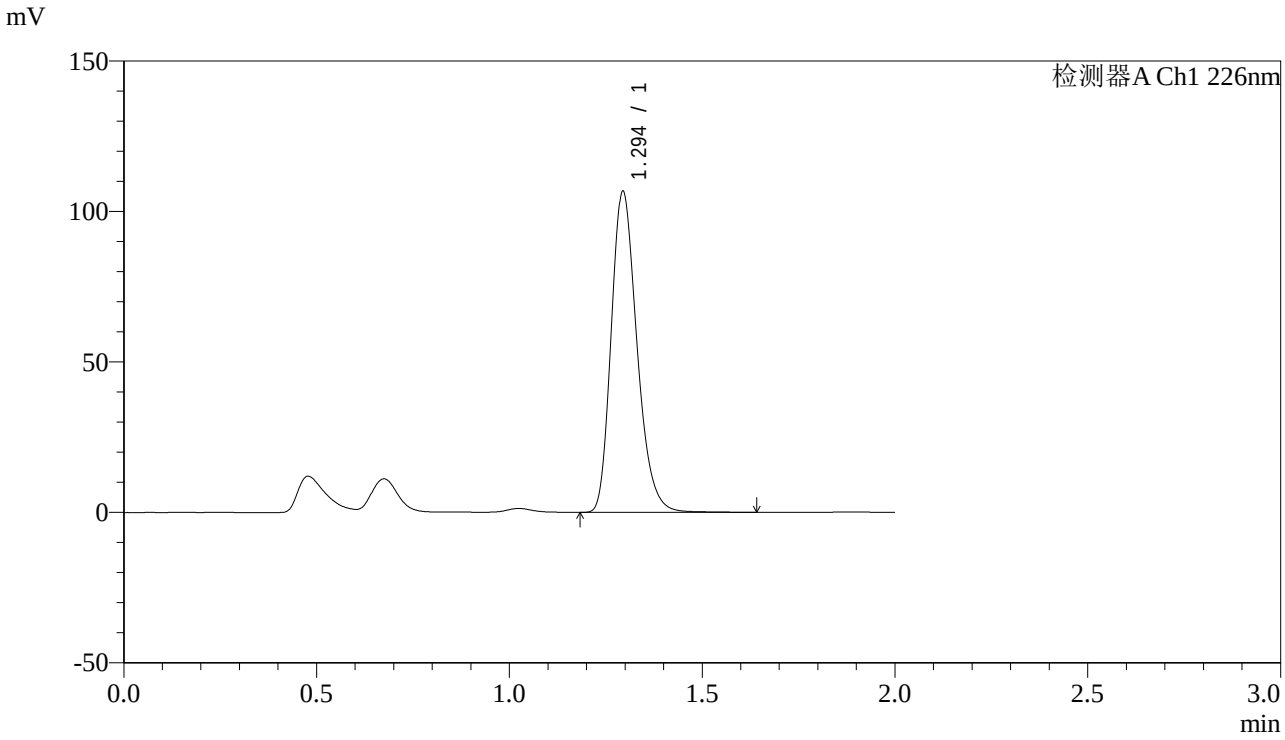
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-111-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 14:59:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:46
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.294	493692	106226	1841	1.248	--
总计		493692	106226			

图111 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

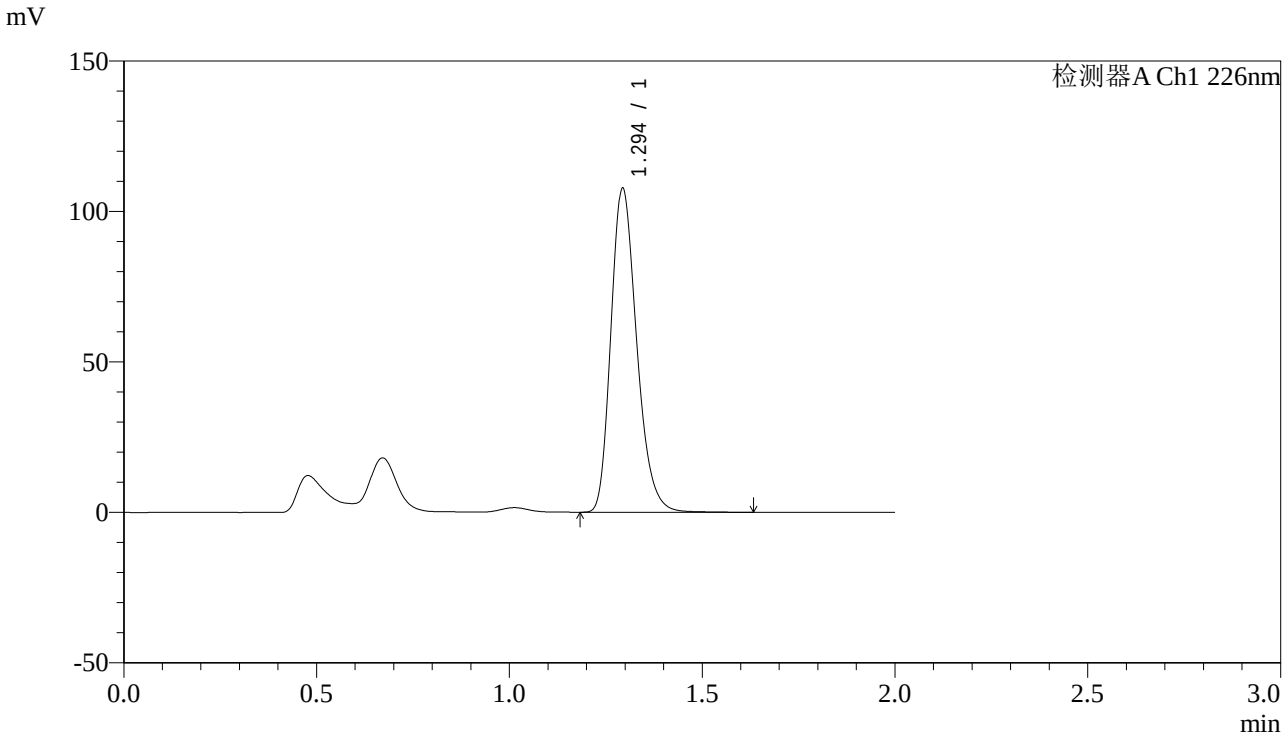
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-112-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:01:53
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:48
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.294	499020	106975	1833	1.246	--
总计		499020	106975			

图112 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

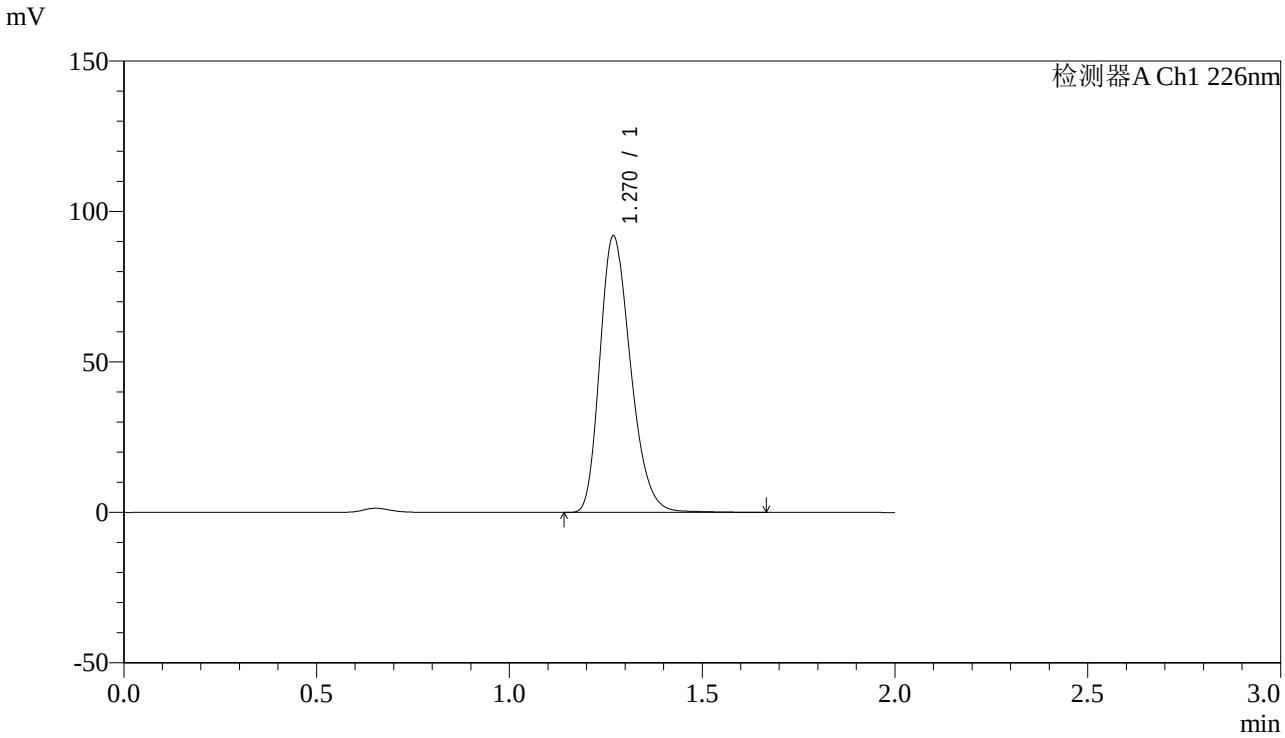
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-113-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:04:15
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:51
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.270	507777	91882	1236	1.253	--
总计		507777	91882			

图113 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

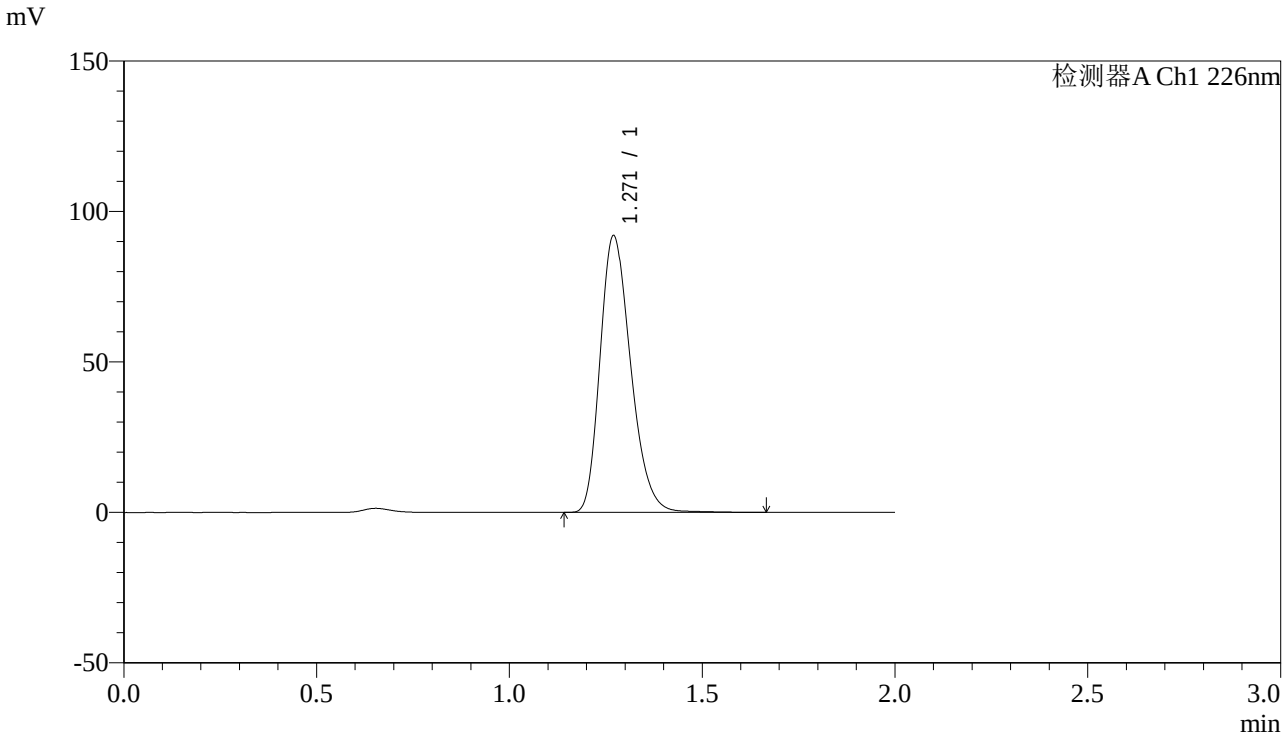
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-114-2 - zzp2-1-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:06:38
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:53
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507573	91908	1235	1.253	--
总计		507573	91908			

图114 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

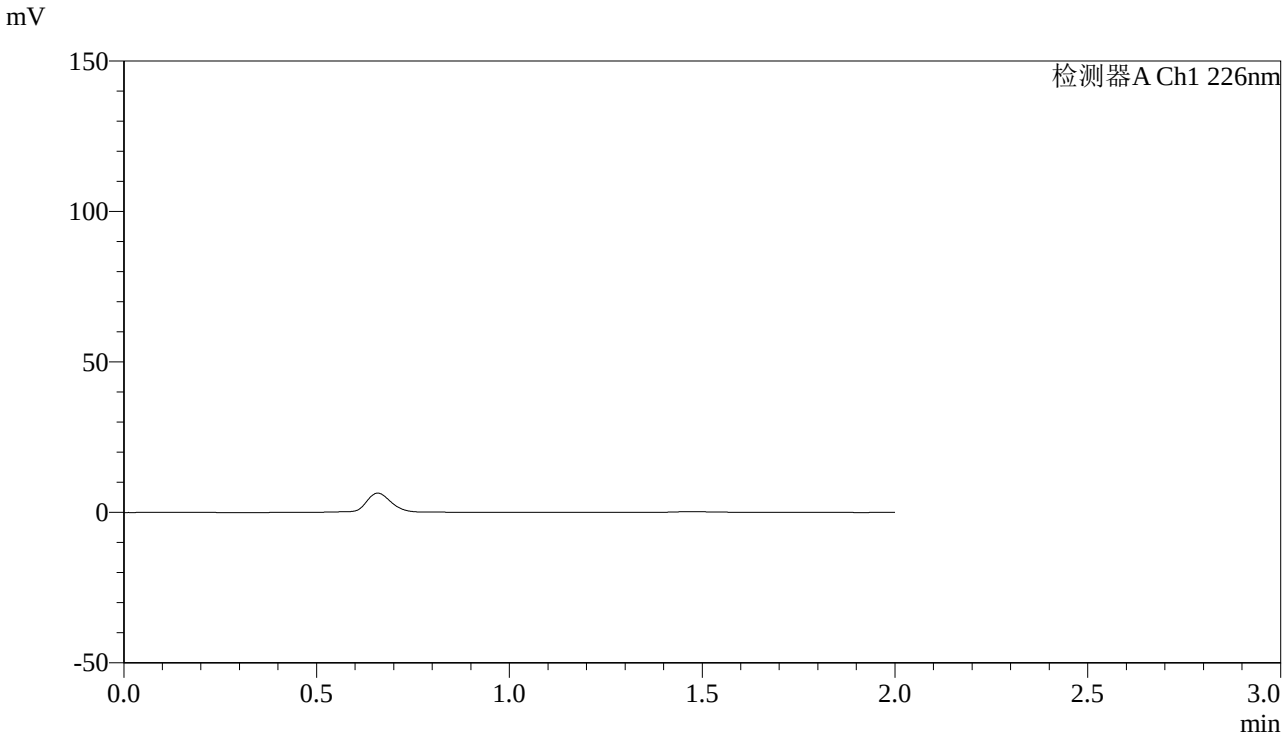
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-115-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:09:02
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:56
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图115
XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

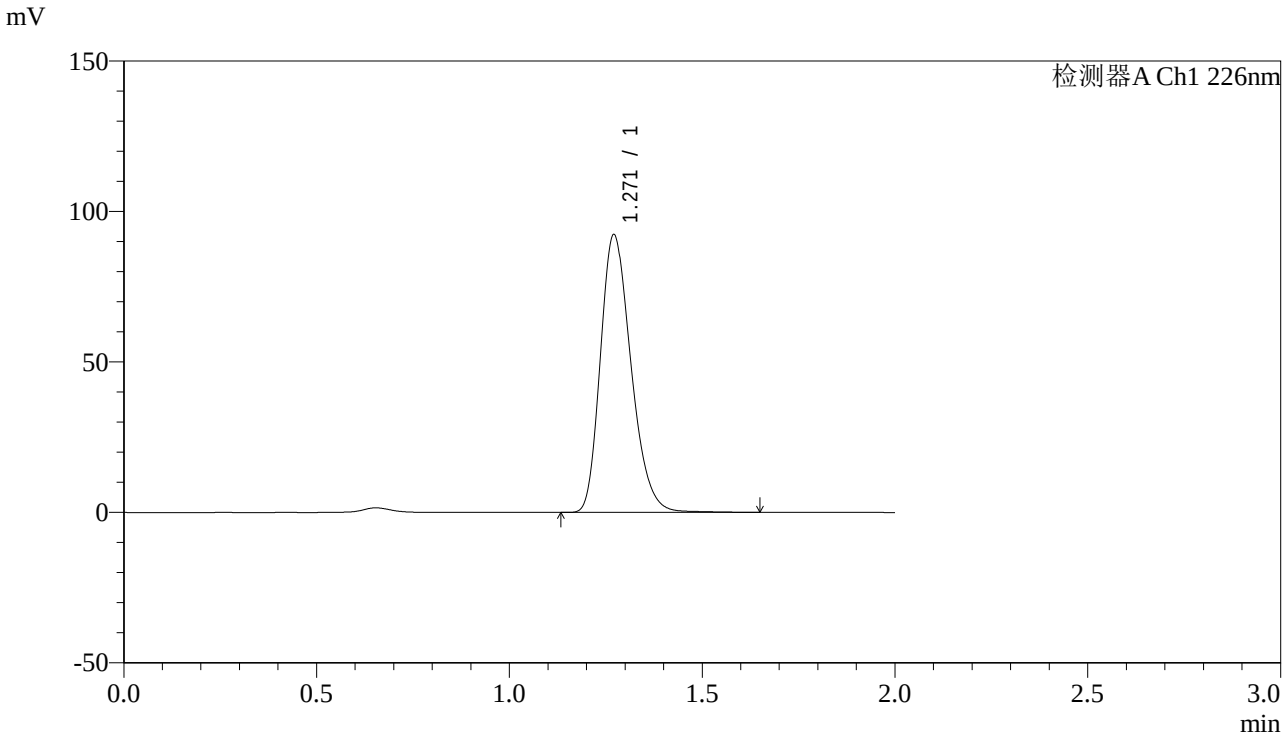
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-116-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:11:26
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:22:58
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	509089	92311	1240	1.253	--
总计		509089	92311			

图116 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

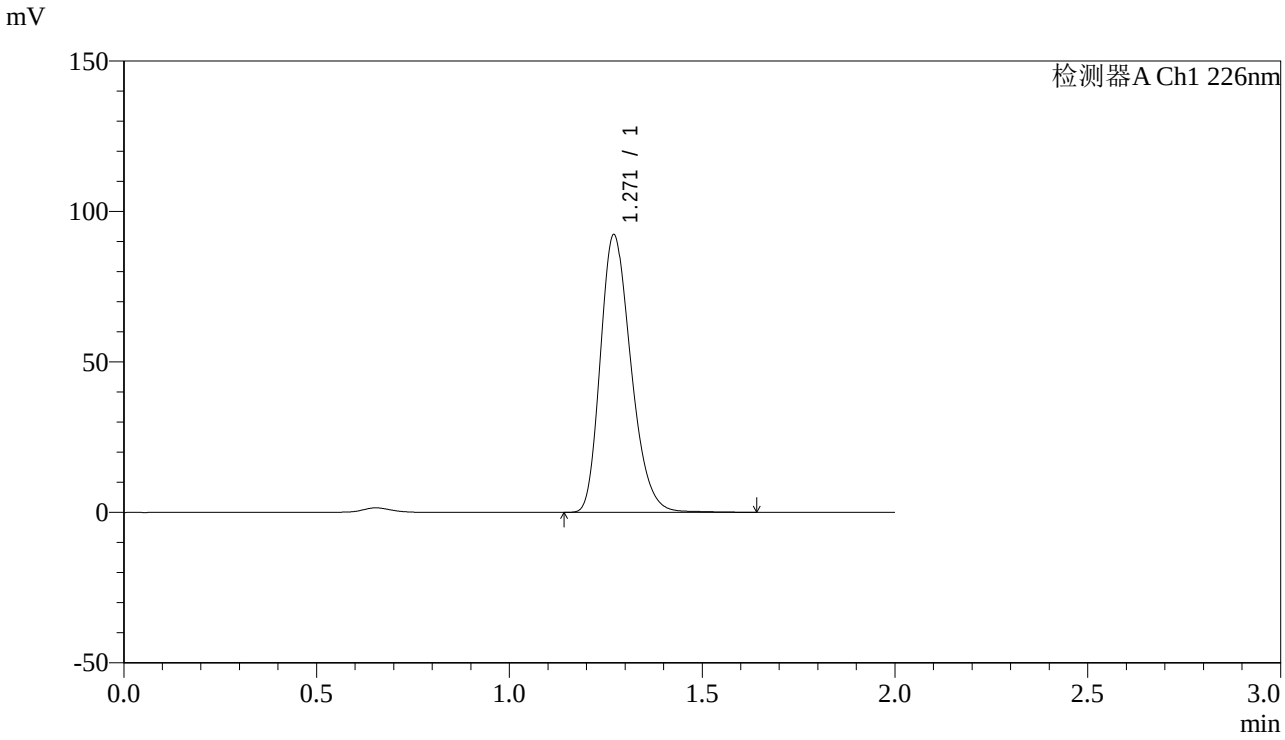
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-117-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:13:50
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:00
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508503	92279	1240	1.251	--
总计		508503	92279			

图117 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

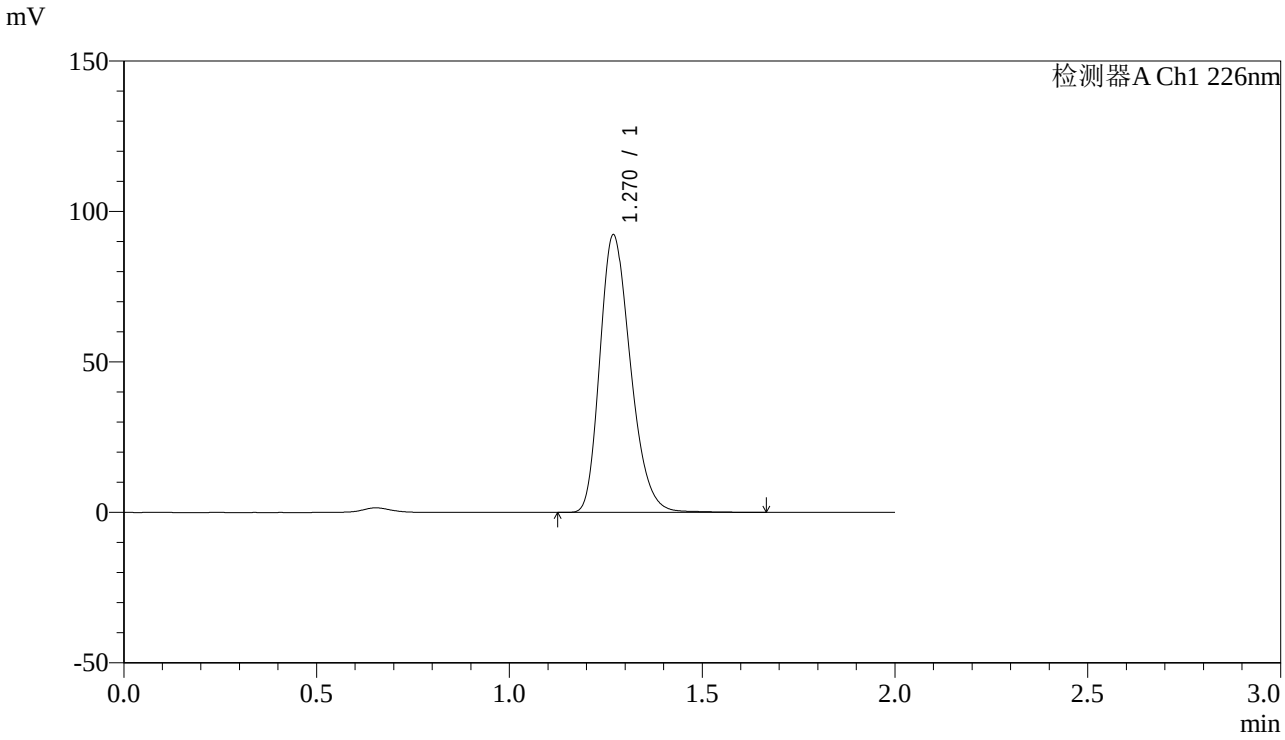
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-118-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:16:14
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:03
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.270	508583	92138	1238	1.253	--
总计		508583	92138			

图118 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

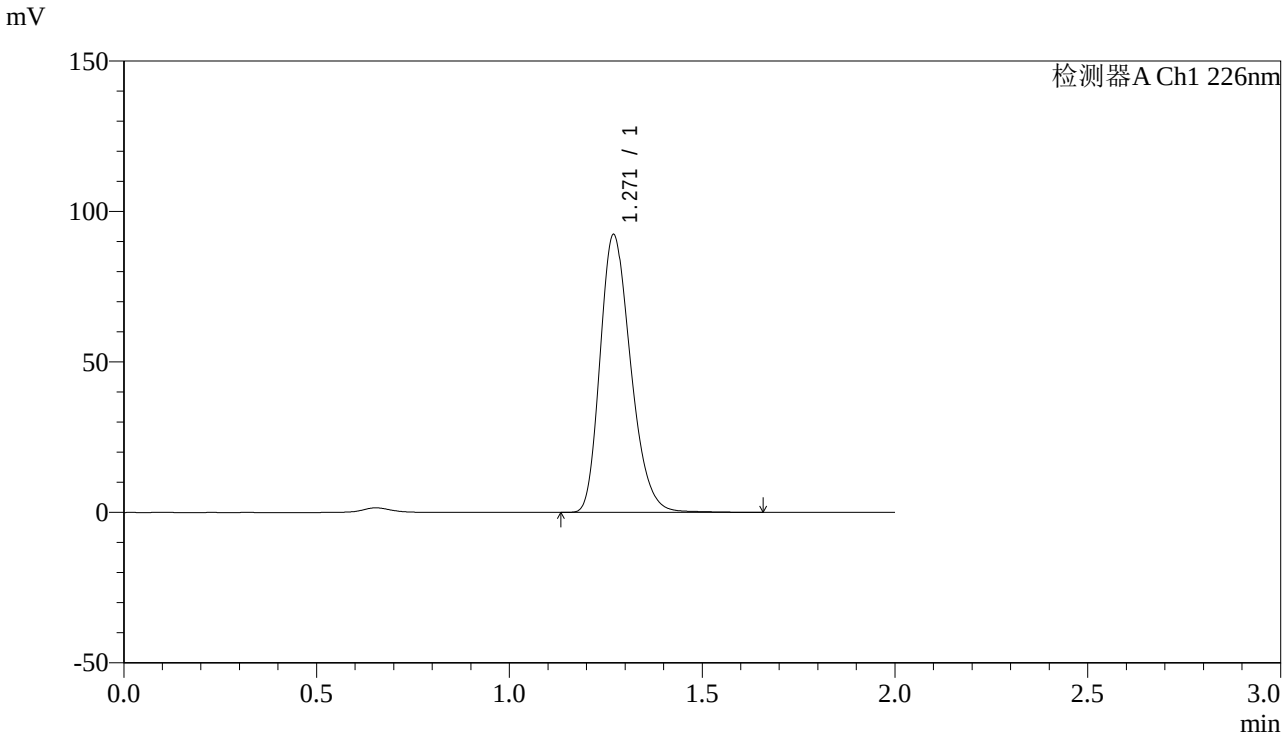
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-119-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:18:39
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:05
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	509001	92253	1237	1.252	--
总计		509001	92253			

图119 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

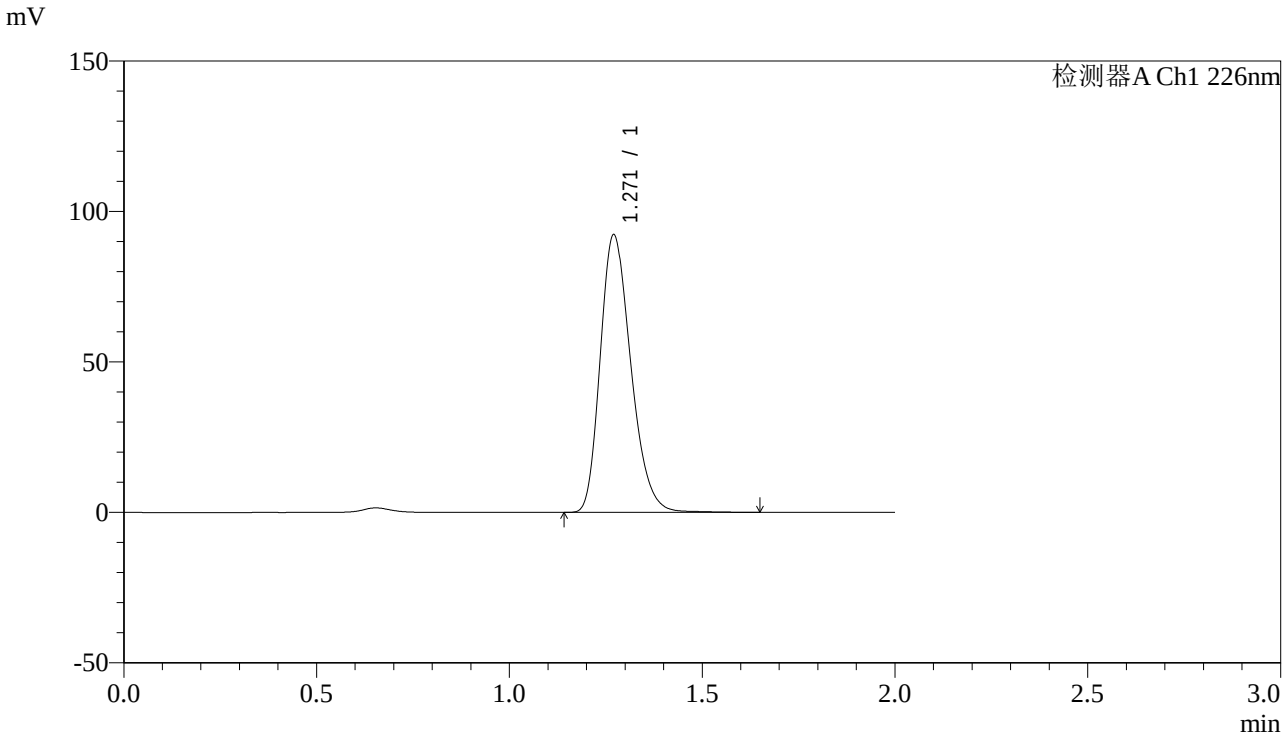
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-120-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:21:04
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:08
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508708	92265	1238	1.252	--
总计		508708	92265			

图120 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

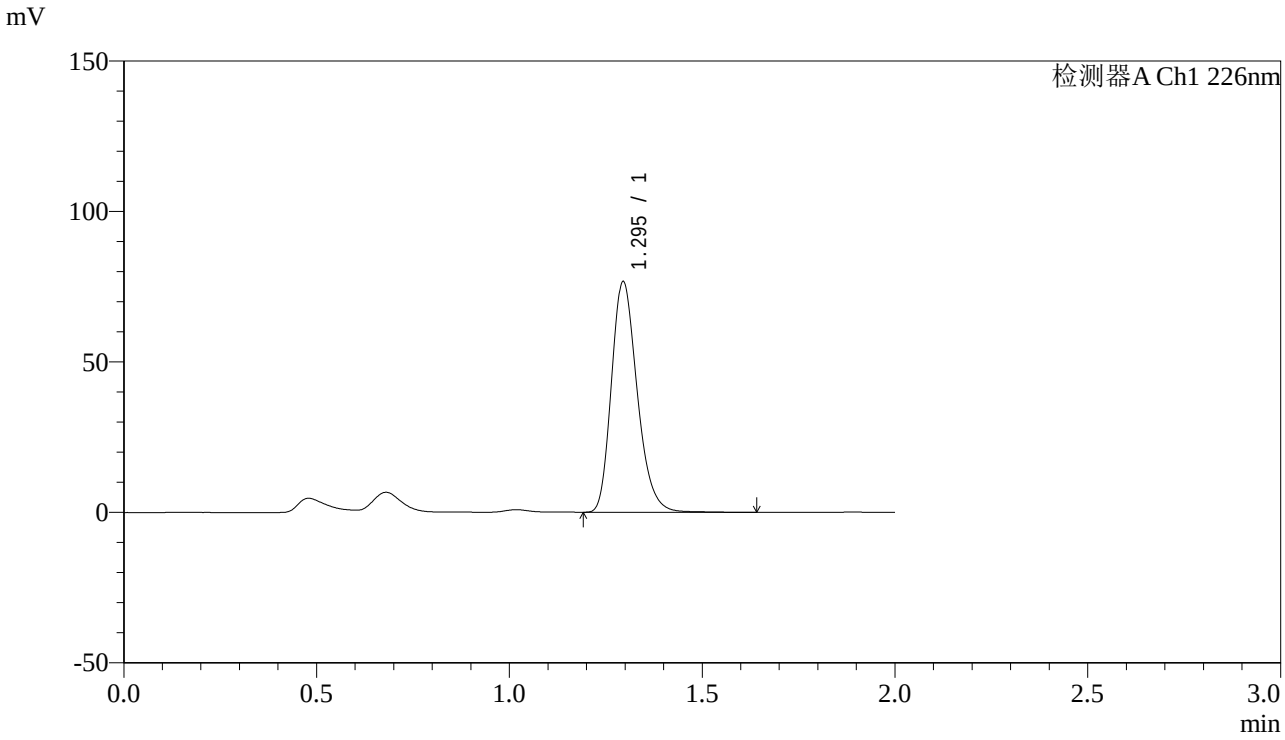
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-121-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:23:27
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:10
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	355259	76476	1842	1.241	--
总计		355259	76476			

图121 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

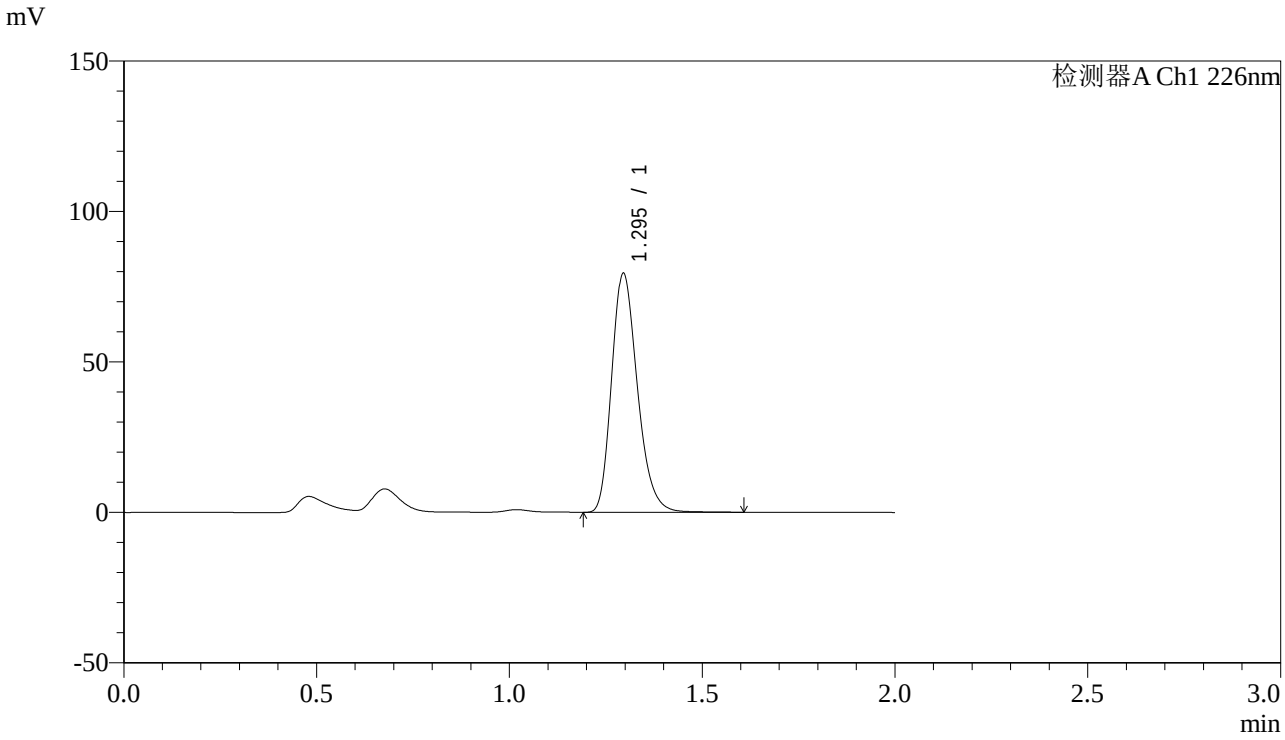
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-122-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:25:50
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:13
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	367952	79302	1839	1.241	--
总计		367952	79302			

图122 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

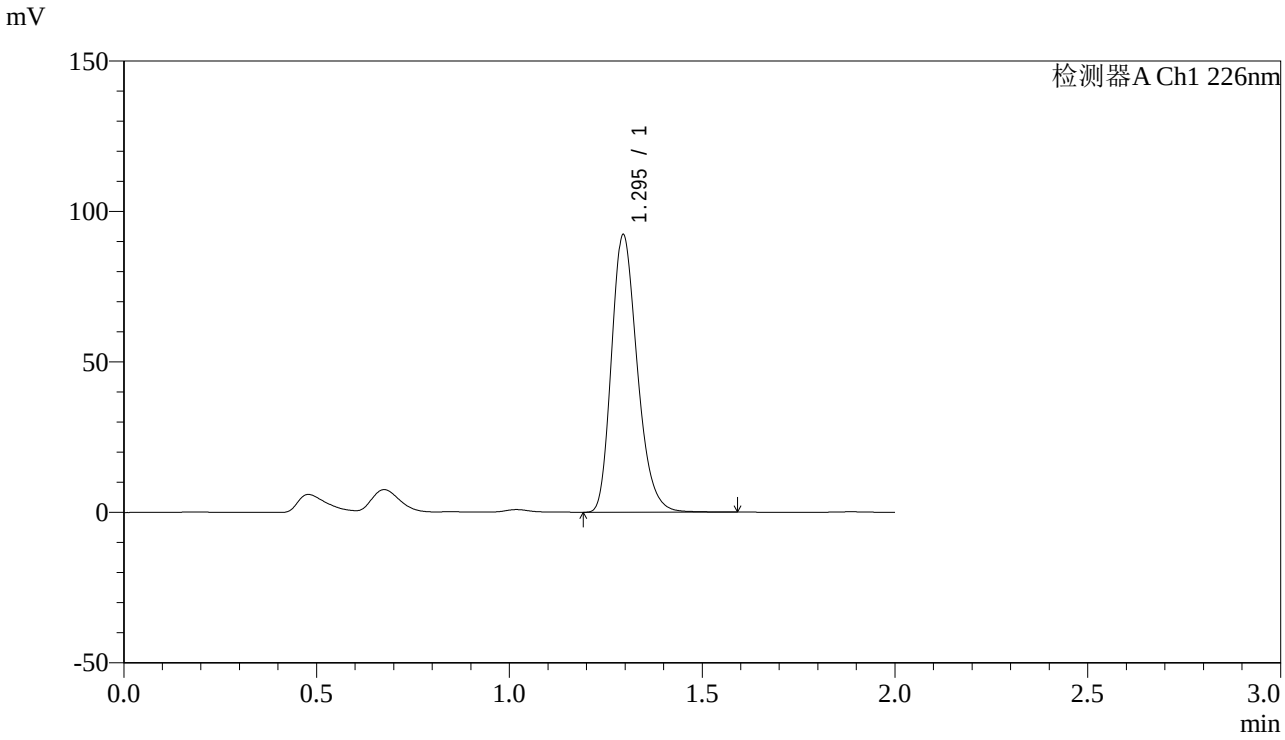
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-123-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:28:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:16
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	427947	92069	1832	1.243	--
总计		427947	92069			

图123 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

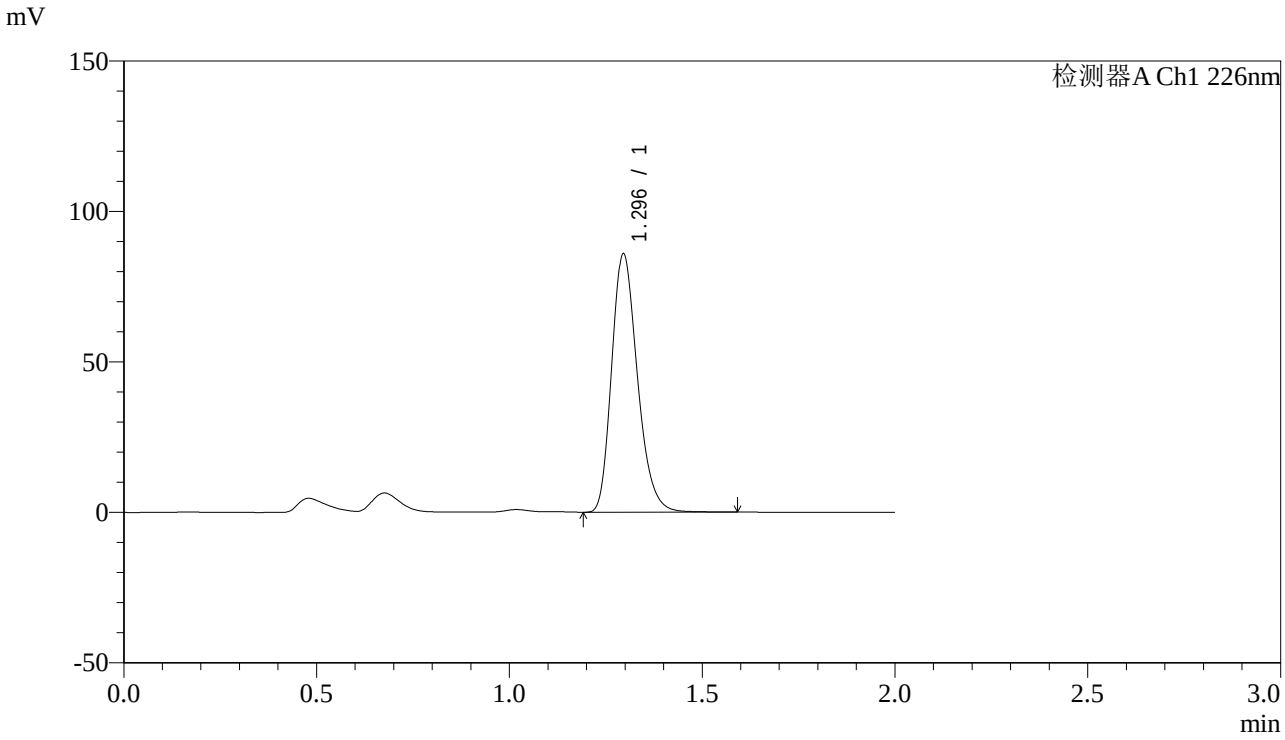
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-124-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:30:35
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:18
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	397867	85762	1836	1.242	--
总计		397867	85762			

图124 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

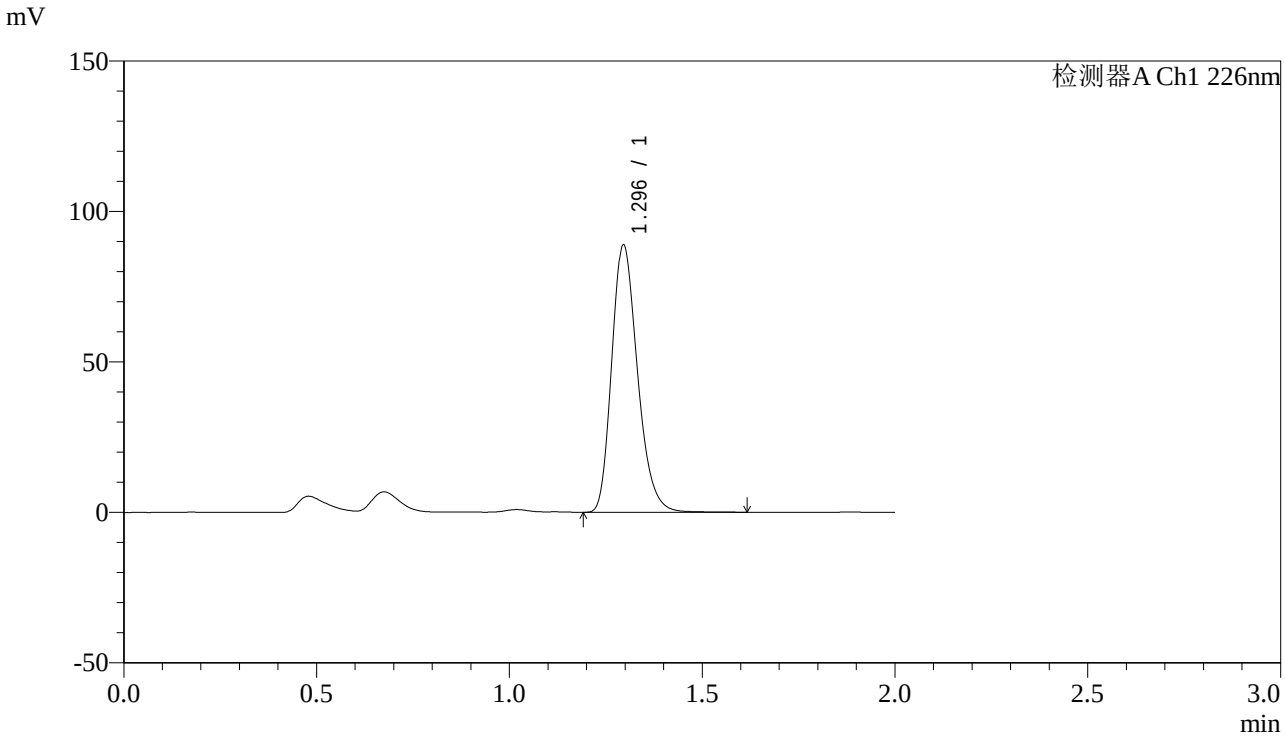
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-125-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:32:58
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:21
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	411910	88724	1834	1.242	--
总计		411910	88724			

图125 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

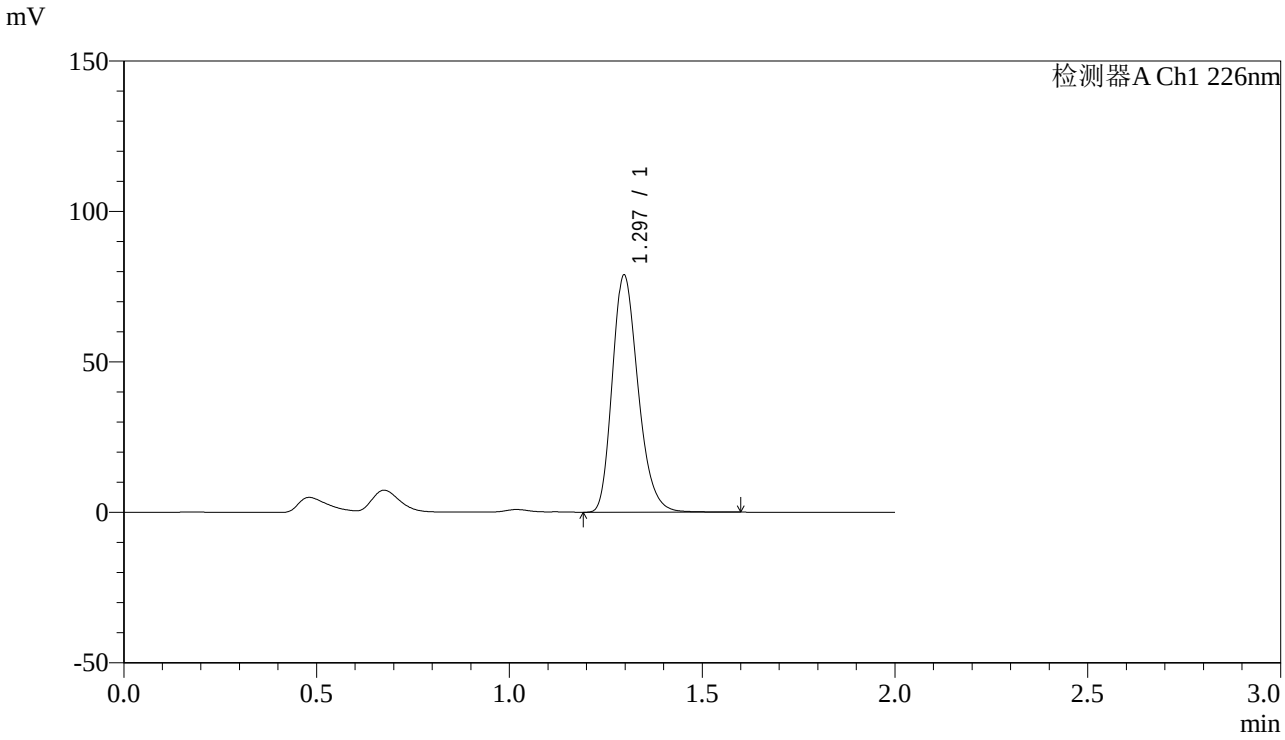
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-126-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:35:20
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:23
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	366097	78815	1834	1.240	--
总计		366097	78815			

图126 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

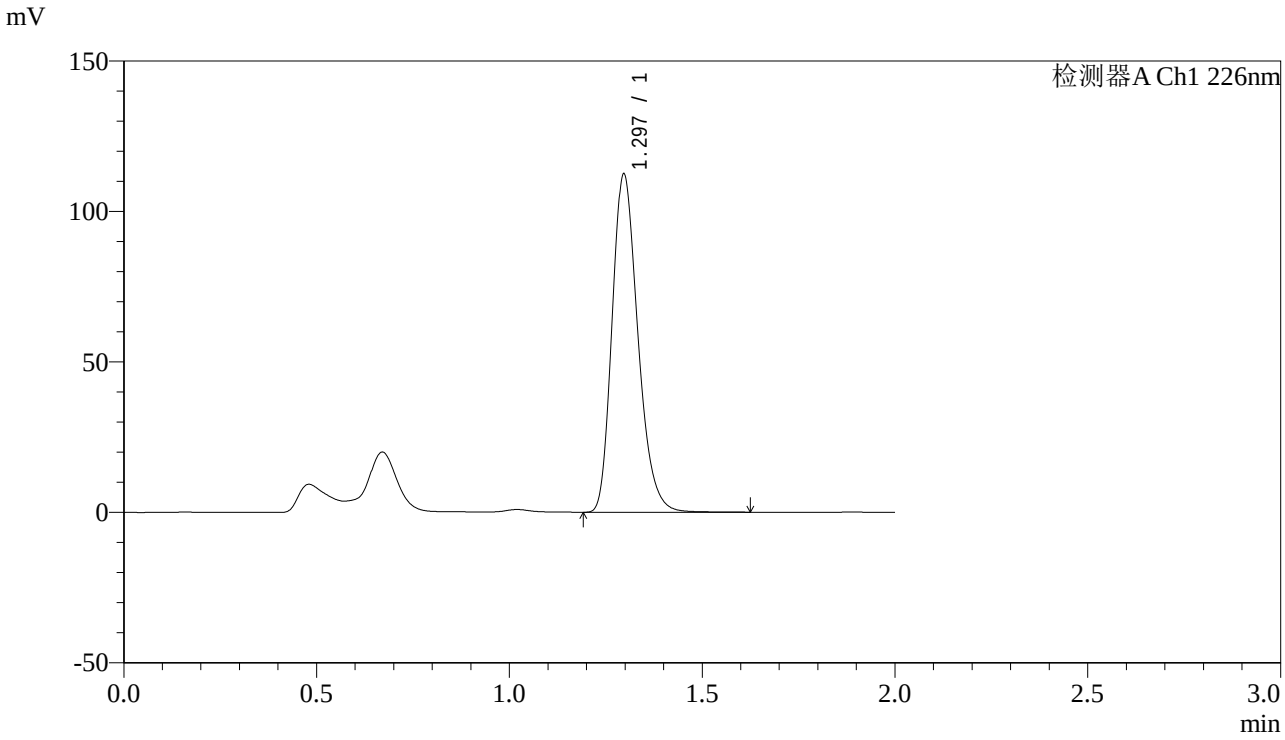
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-127-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:37:44
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:26
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	522508	112358	1827	1.246	--
总计		522508	112358			

图127 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

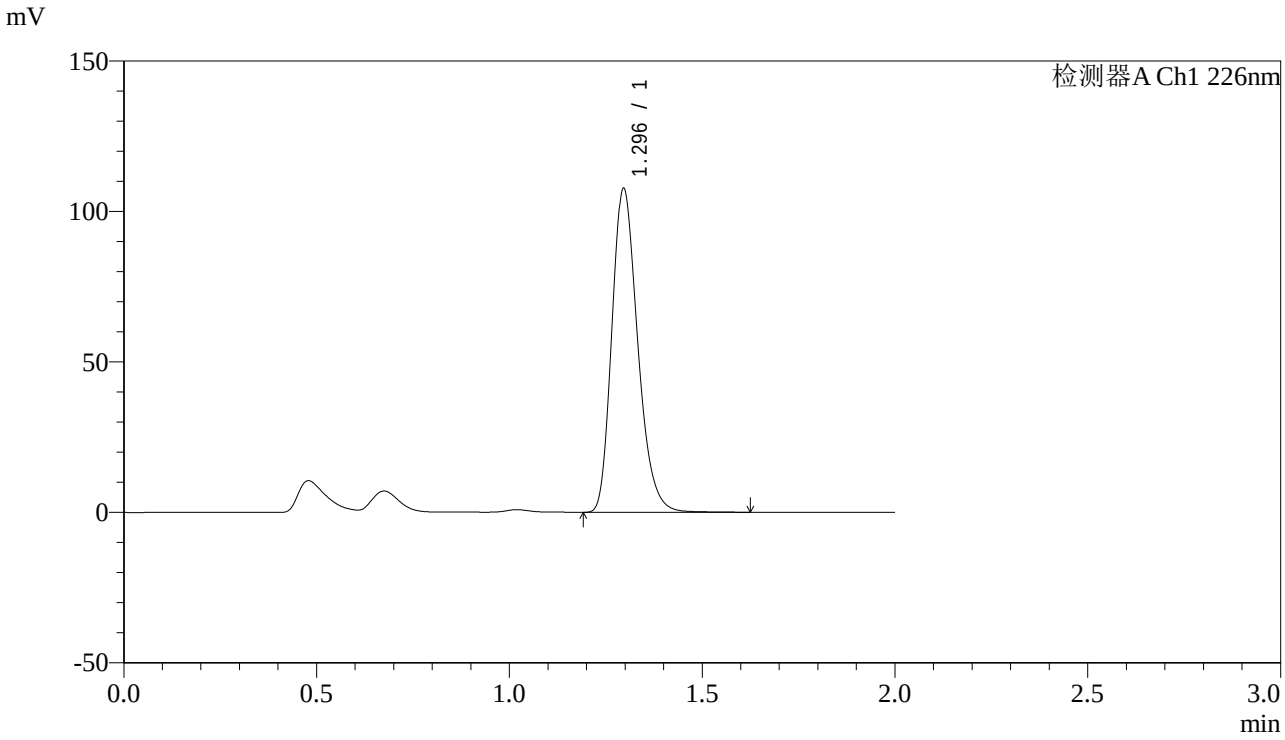
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-128-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:40:07
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:28
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	500793	107575	1824	1.246	--
总计		500793	107575			

图128 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

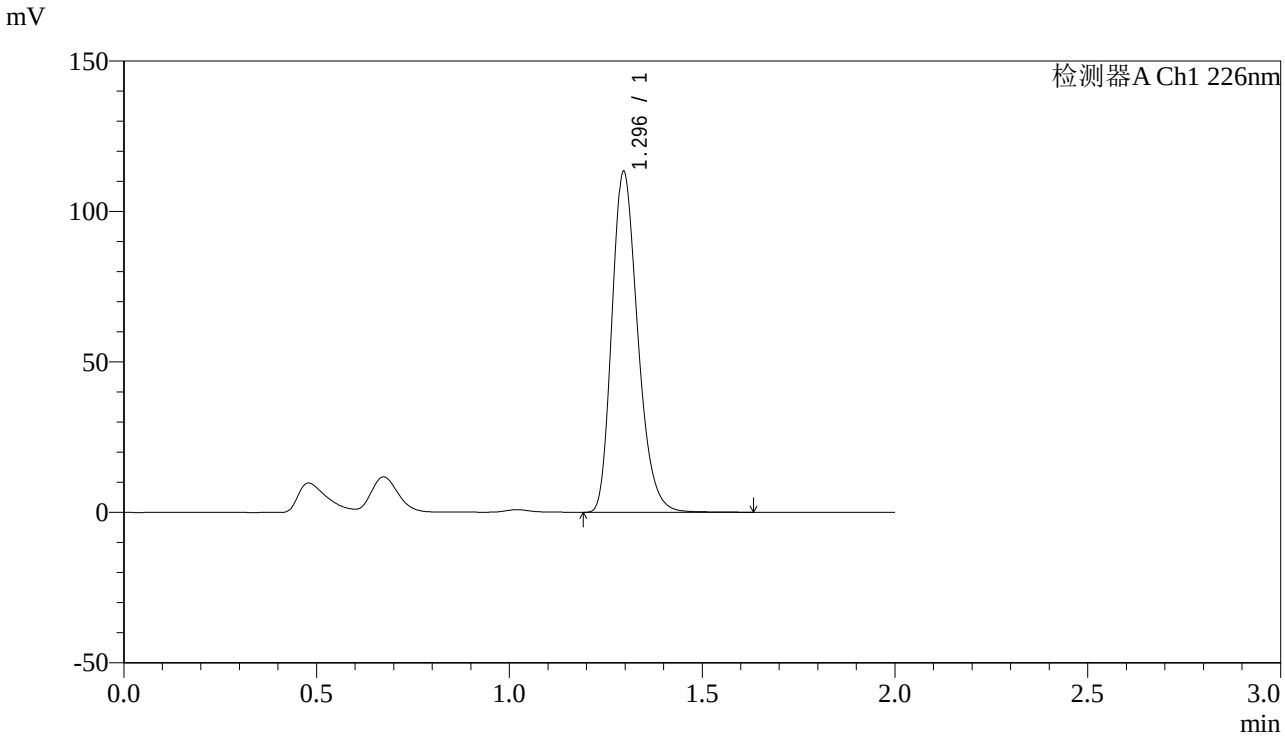
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-129-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:42:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:31
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	527711	113208	1818	1.247	--
总计		527711	113208			

图129 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

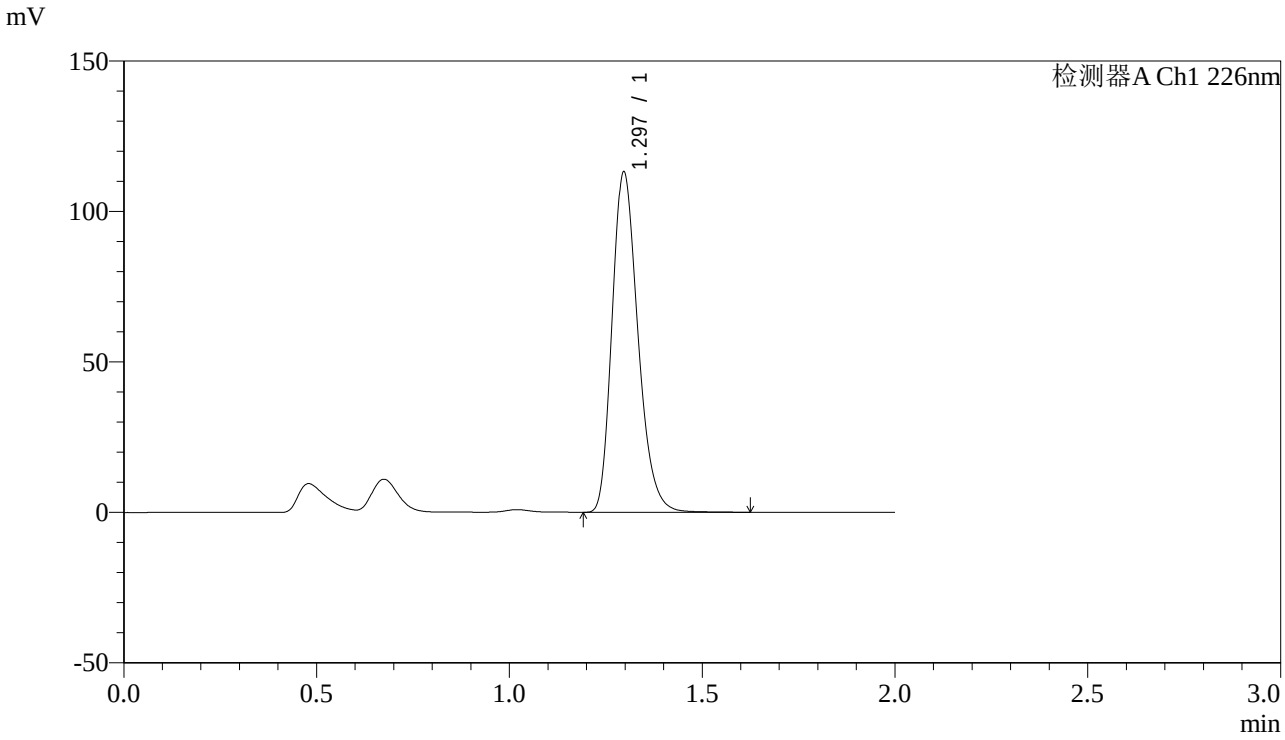
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-130-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:44:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:33
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	526908	113071	1820	1.247	--
总计		526908	113071			

图130 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

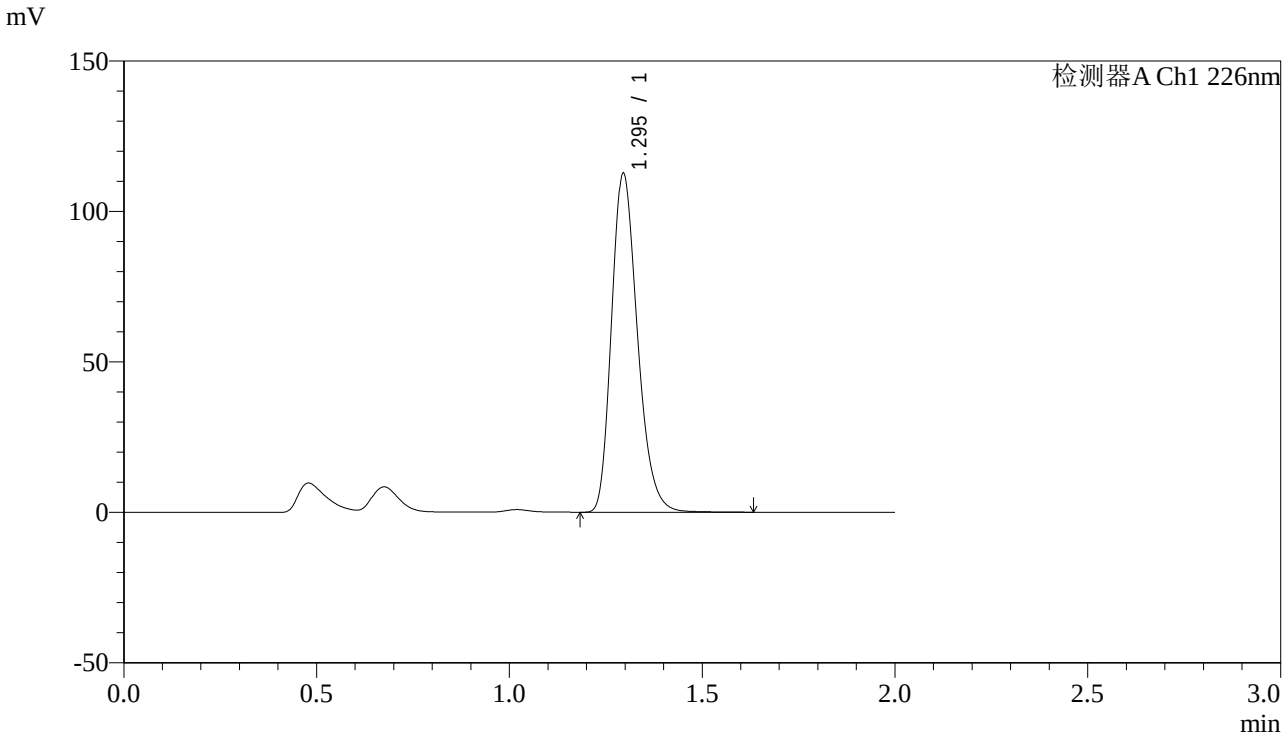
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-131-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:47:17
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:36
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	525167	112403	1812	1.246	--
总计		525167	112403			

图131 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

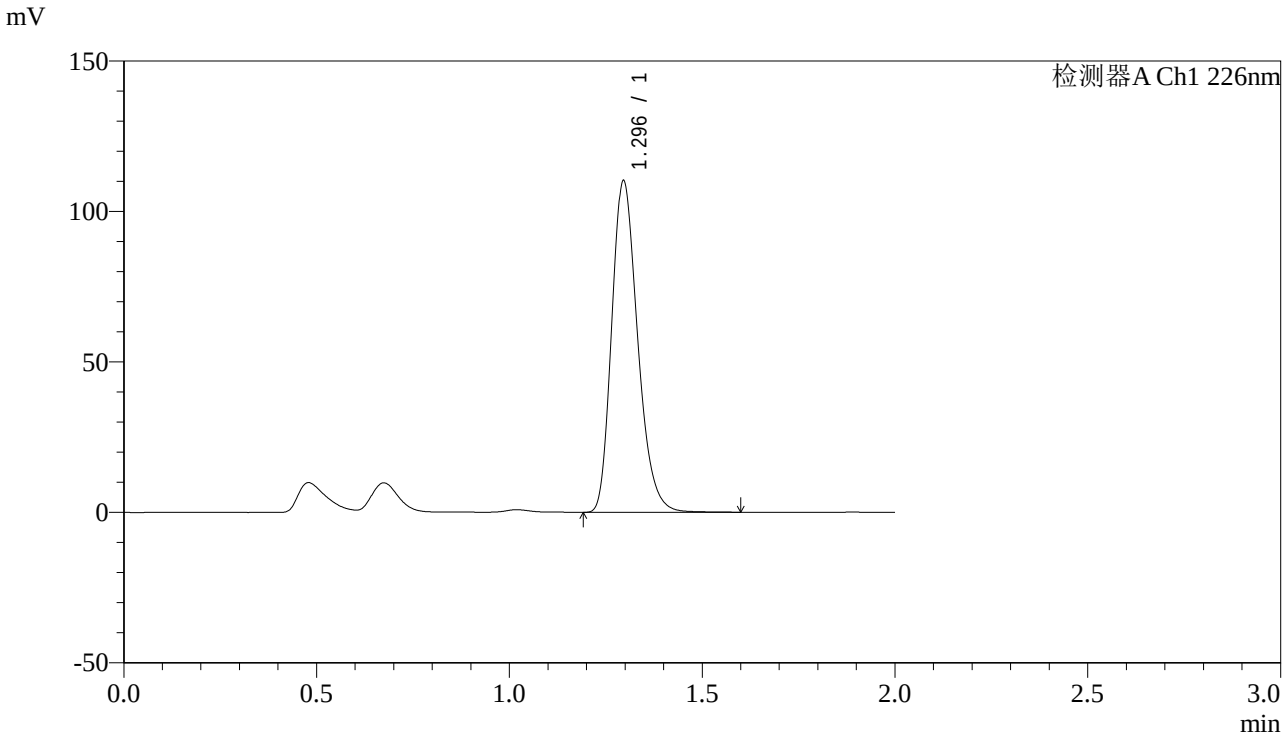
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-132-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:49:41
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:38
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	514532	110089	1808	1.246	--
总计		514532	110089			

图132 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

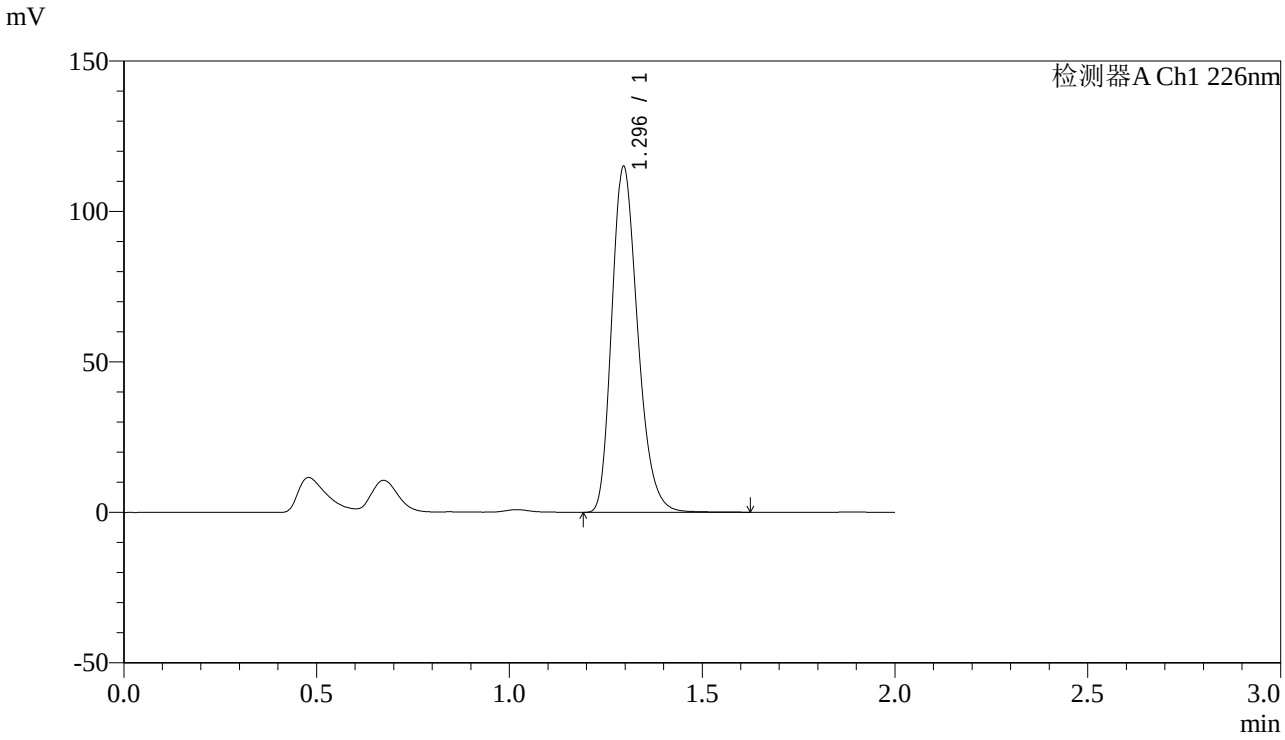
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-133-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:52:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:41
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	536532	114855	1809	1.246	--
总计		536532	114855			

图133 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

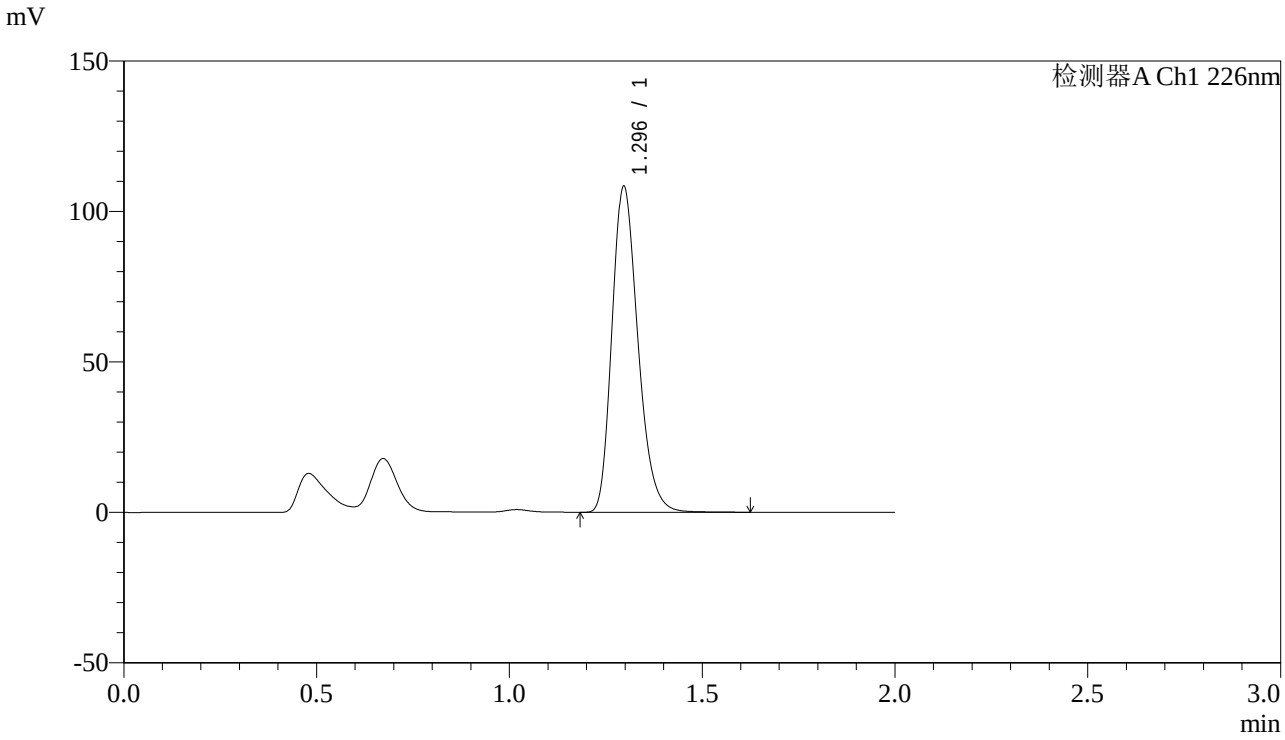
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-134-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 15:54:28
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:43
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	506414	108303	1803	1.244	--
总计		506414	108303			

图134 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

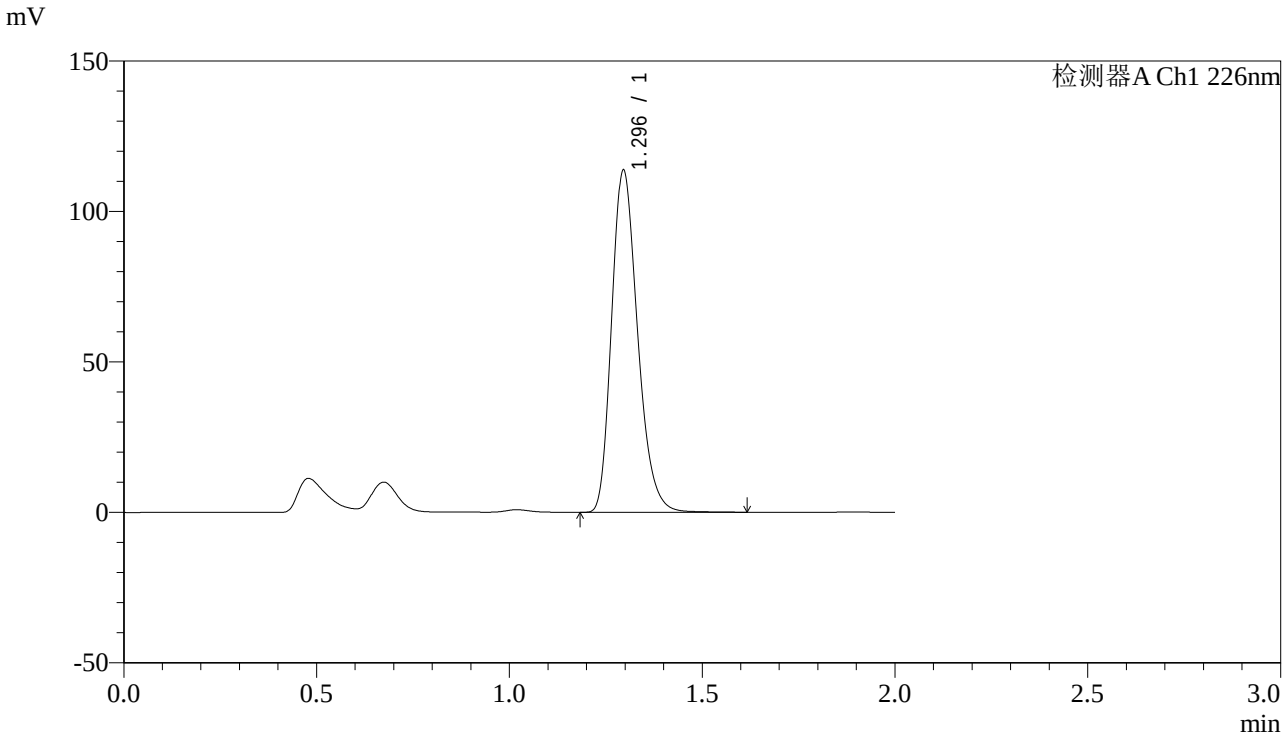
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-135-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:56:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:46
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	531060	113566	1807	1.246	--
总计		531060	113566			

图135 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

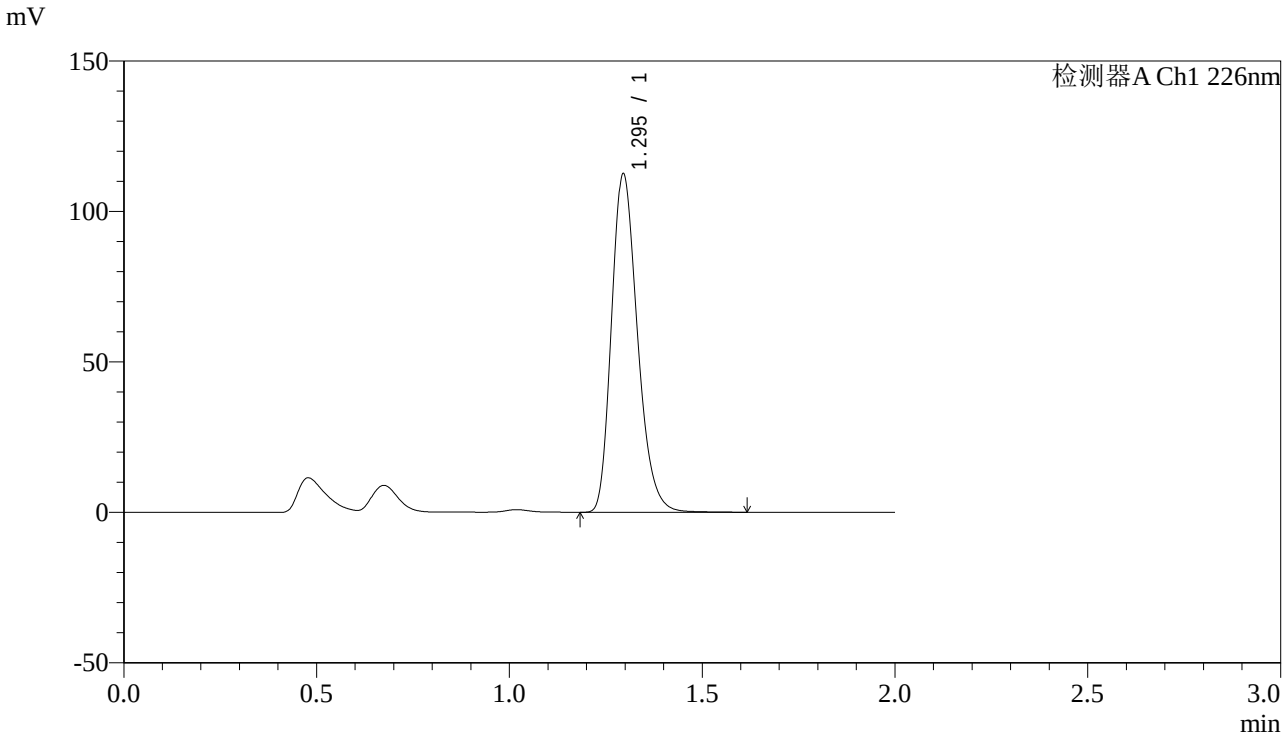
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-136-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 15:59:14
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:48
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	526064	112273	1801	1.246	--
总计		526064	112273			

图136 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

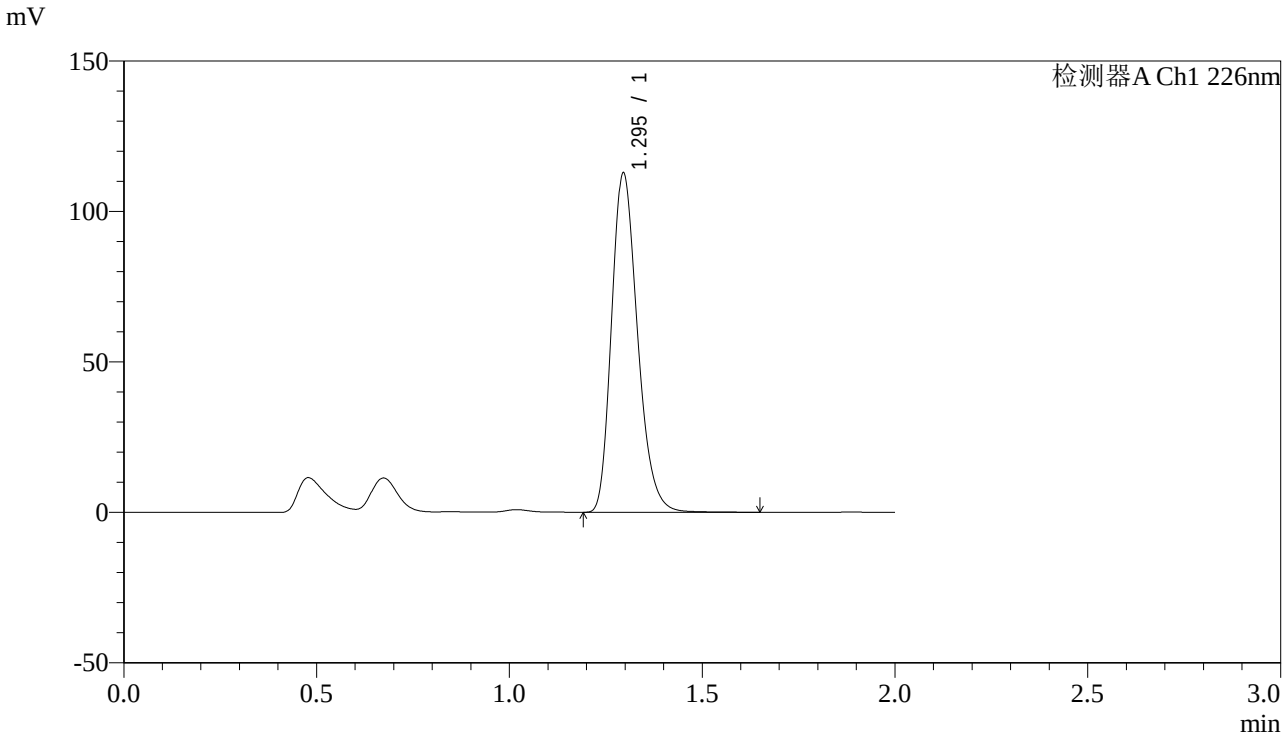
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-137-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:01:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:51
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	527677	112593	1800	1.246	--
总计		527677	112593			

图137 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

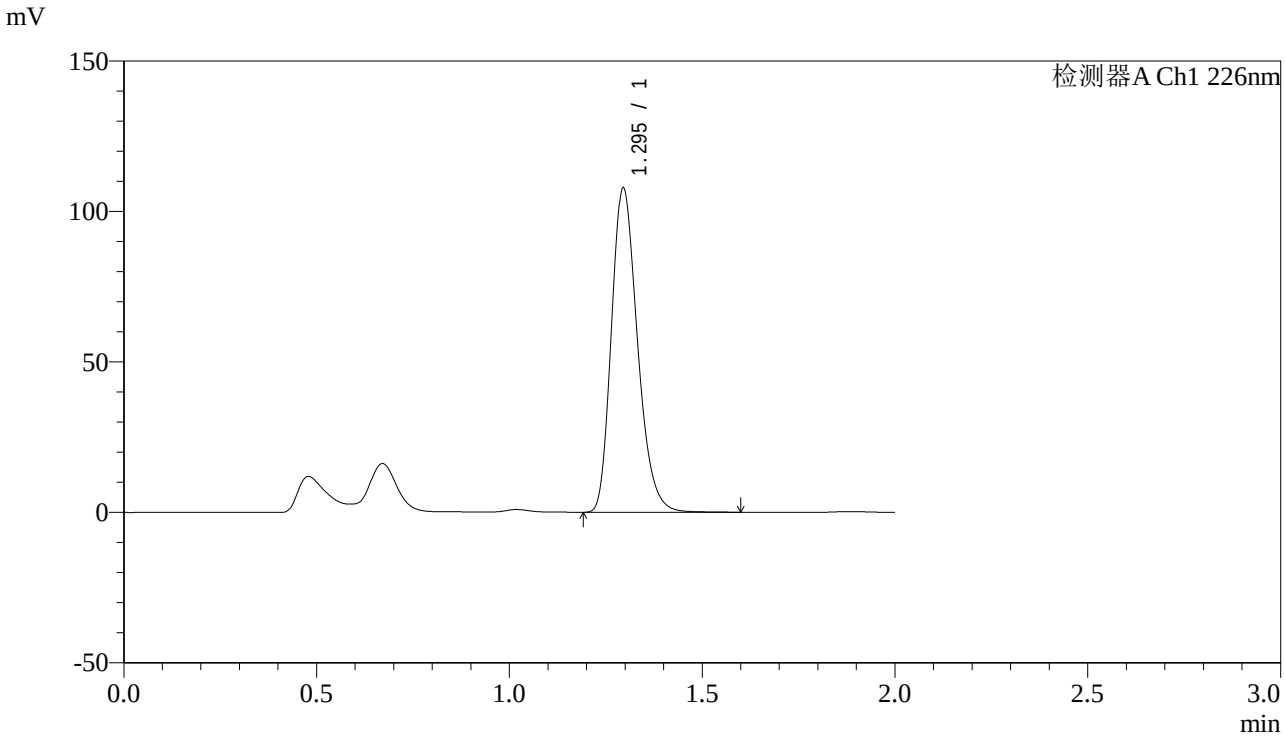
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-138-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:04:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:53
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	505612	107547	1785	1.245	--
总计		505612	107547			

图138 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

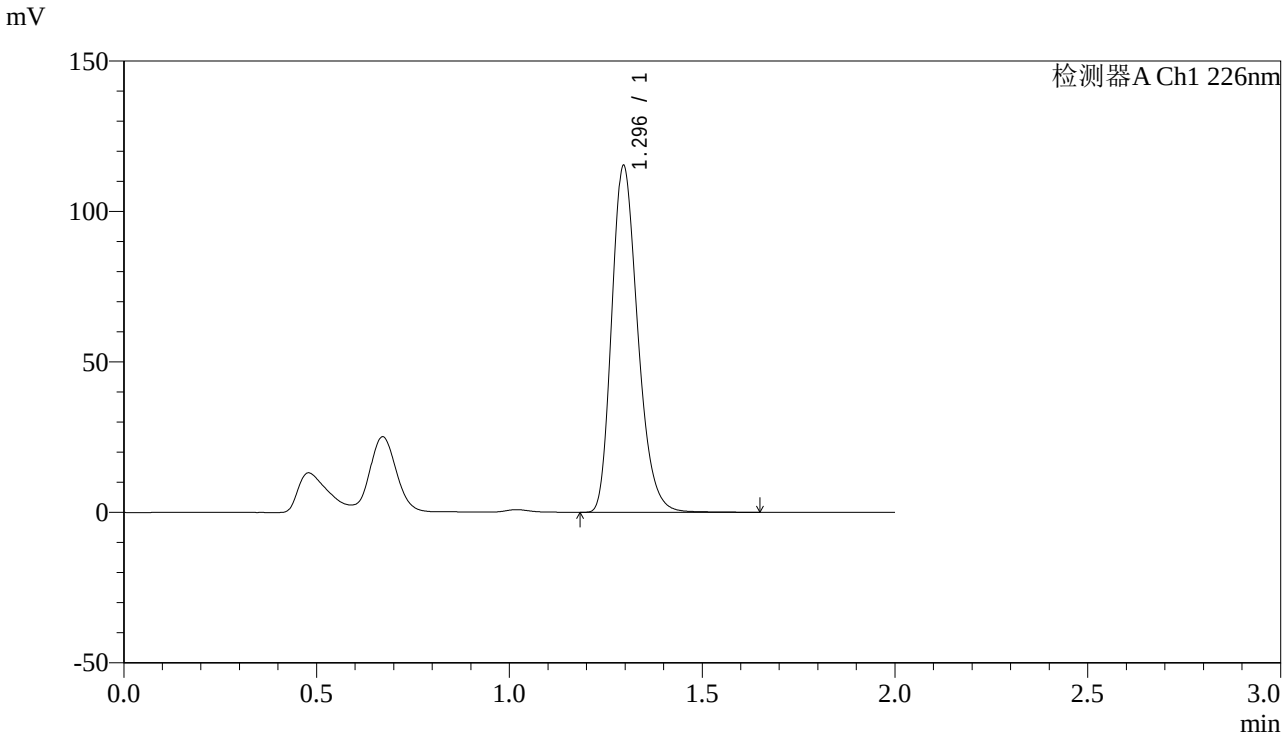
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-139-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:06:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:56
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	539514	115133	1799	1.246	--
总计		539514	115133			

图139 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

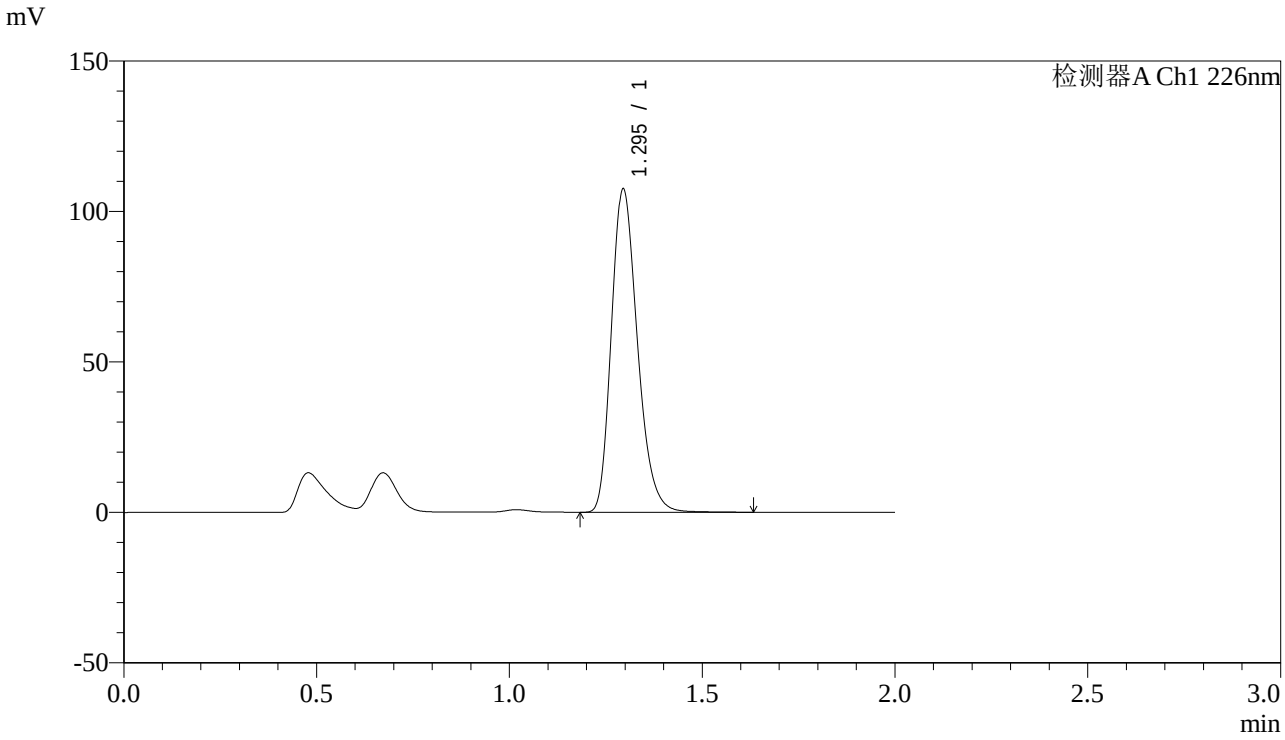
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-140-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:08:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:23:58
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	503783	107235	1791	1.245	--
总计		503783	107235			

图140 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

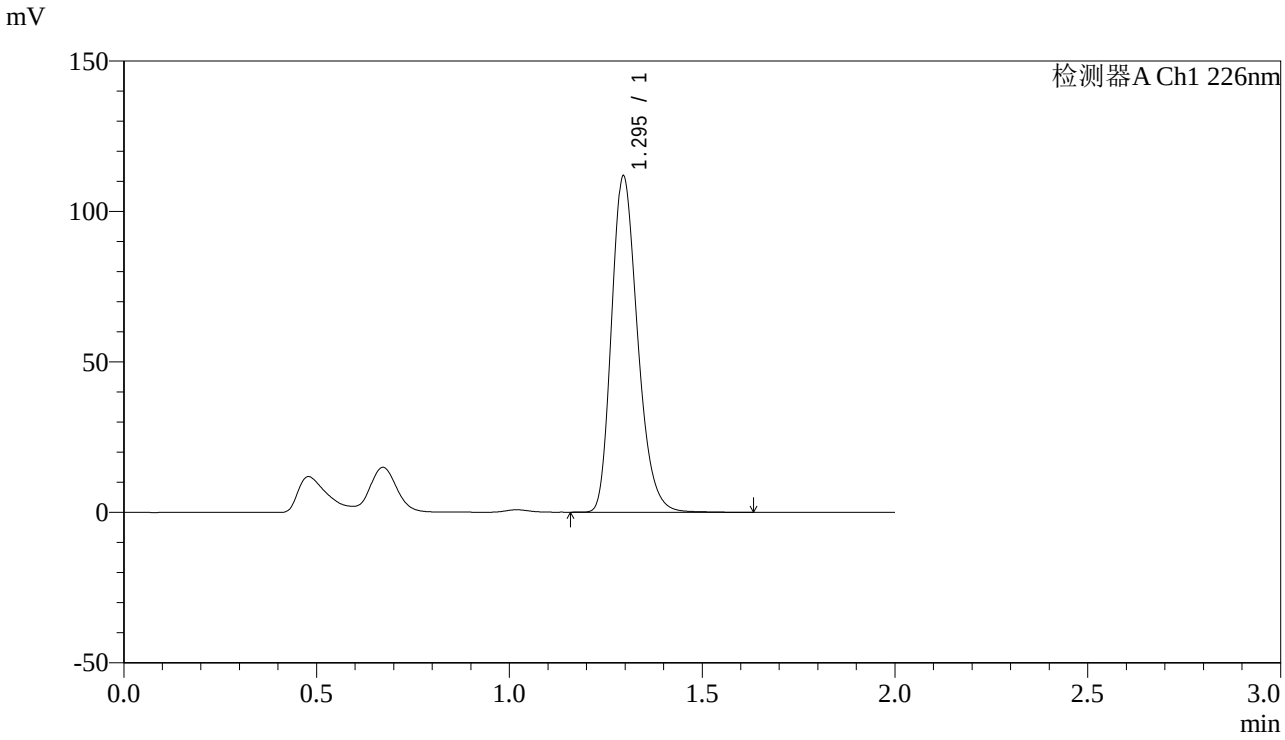
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-141-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:11:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:01
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	524308	111584	1792	1.245	--
总计		524308	111584			

图141 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

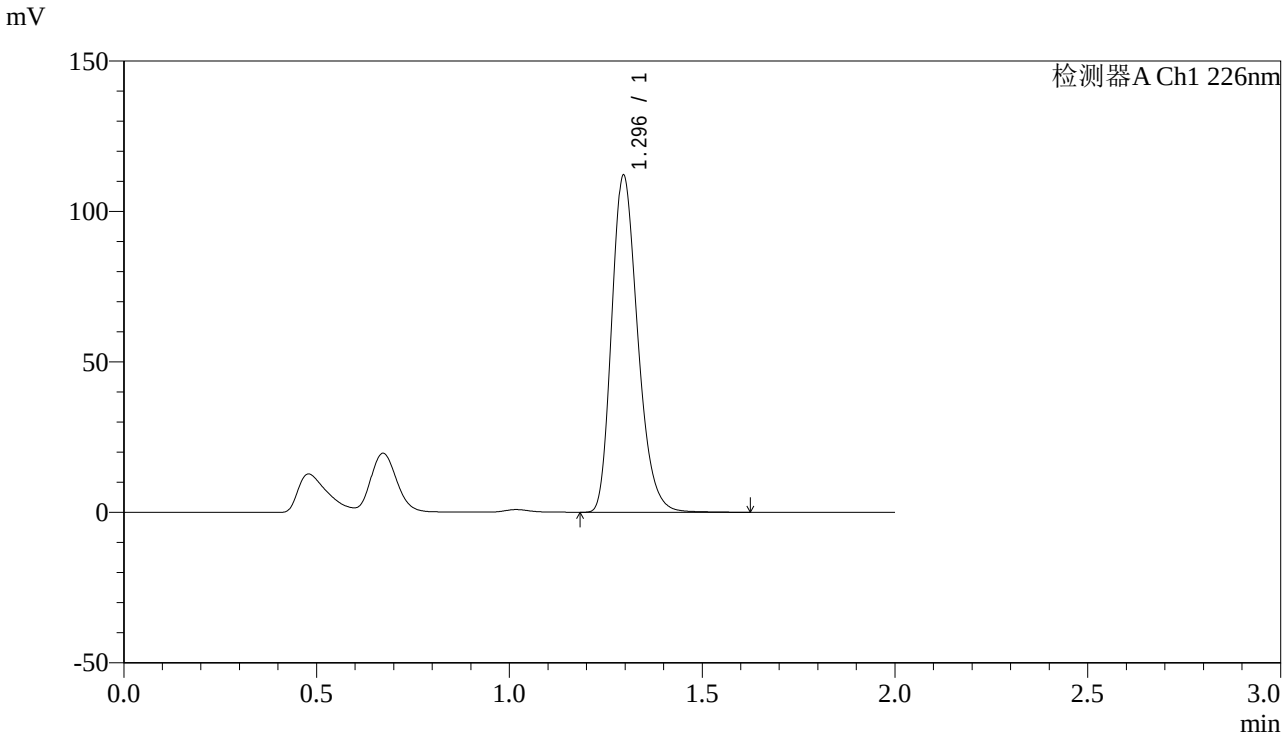
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-142-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:13:34
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:03
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525240	111916	1794	1.245	--
总计		525240	111916			

图142 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

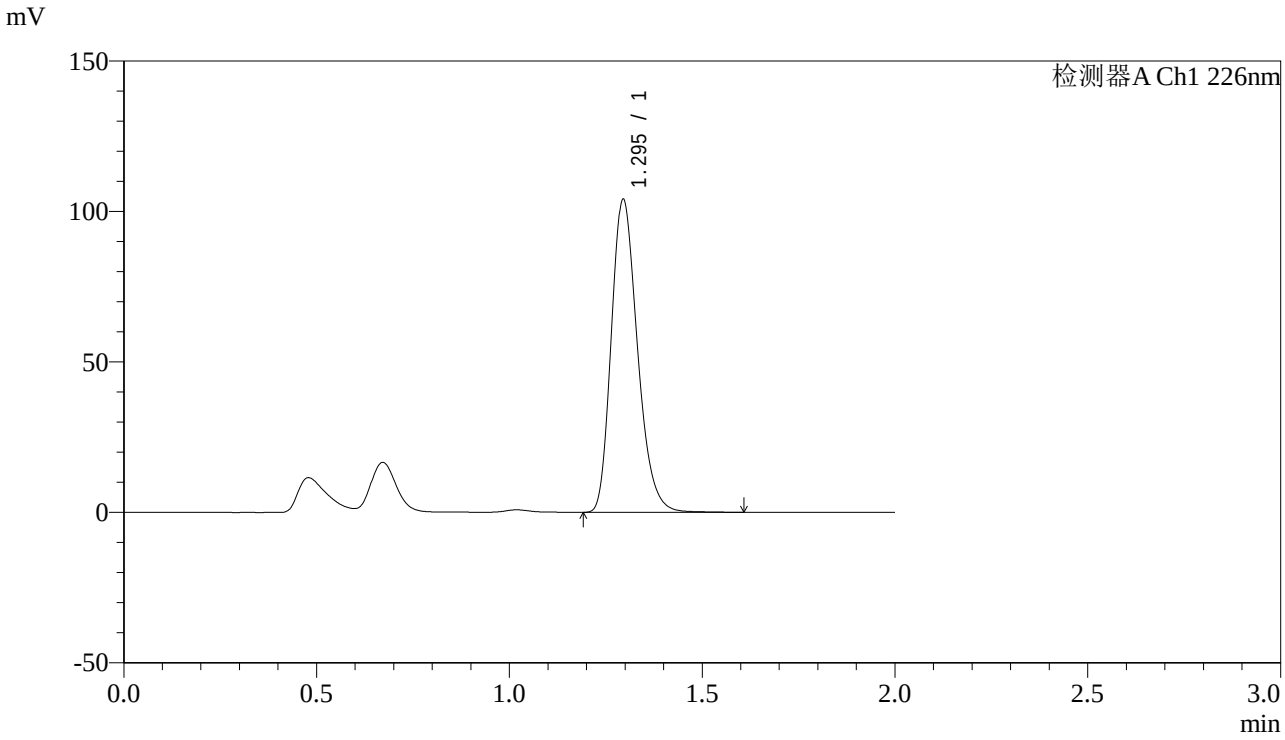
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-143-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:15:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:06
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	490061	103782	1771	1.244	--
总计		490061	103782			

图143 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

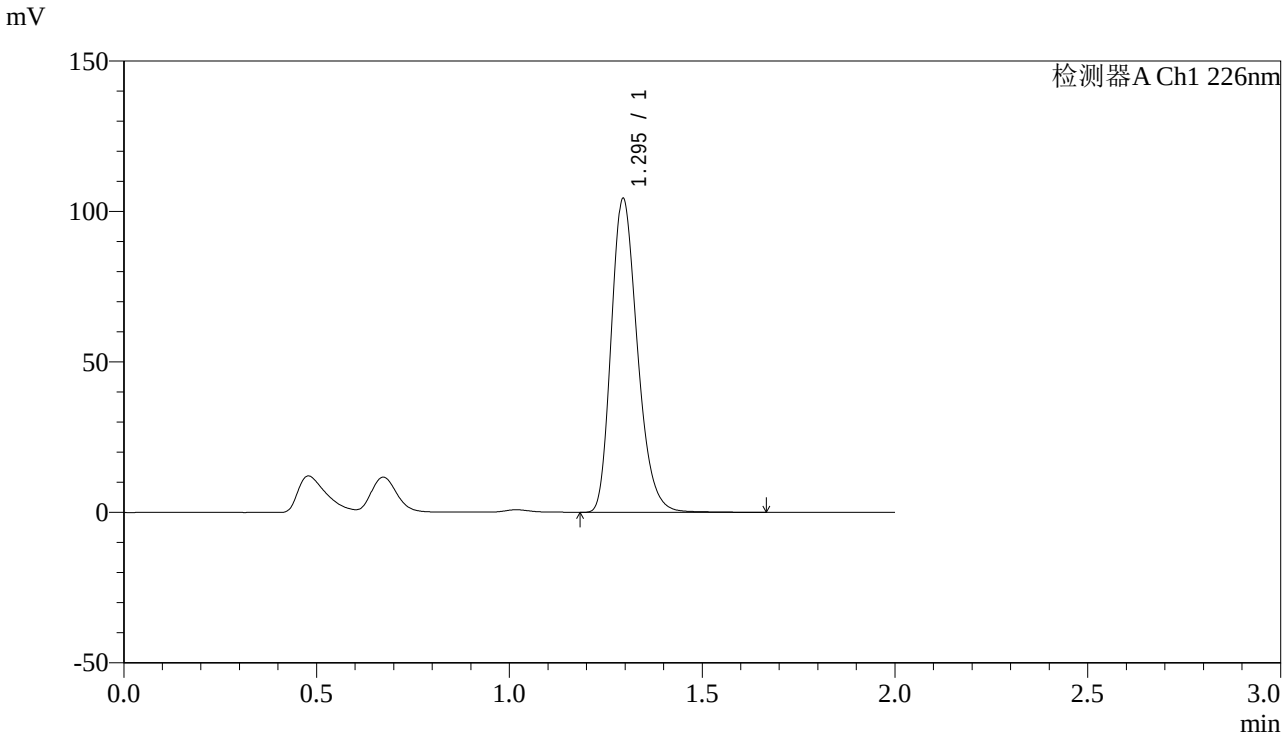
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-144-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:18:21
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:08
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	491594	104046	1775	1.245	--
总计		491594	104046			

图144 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

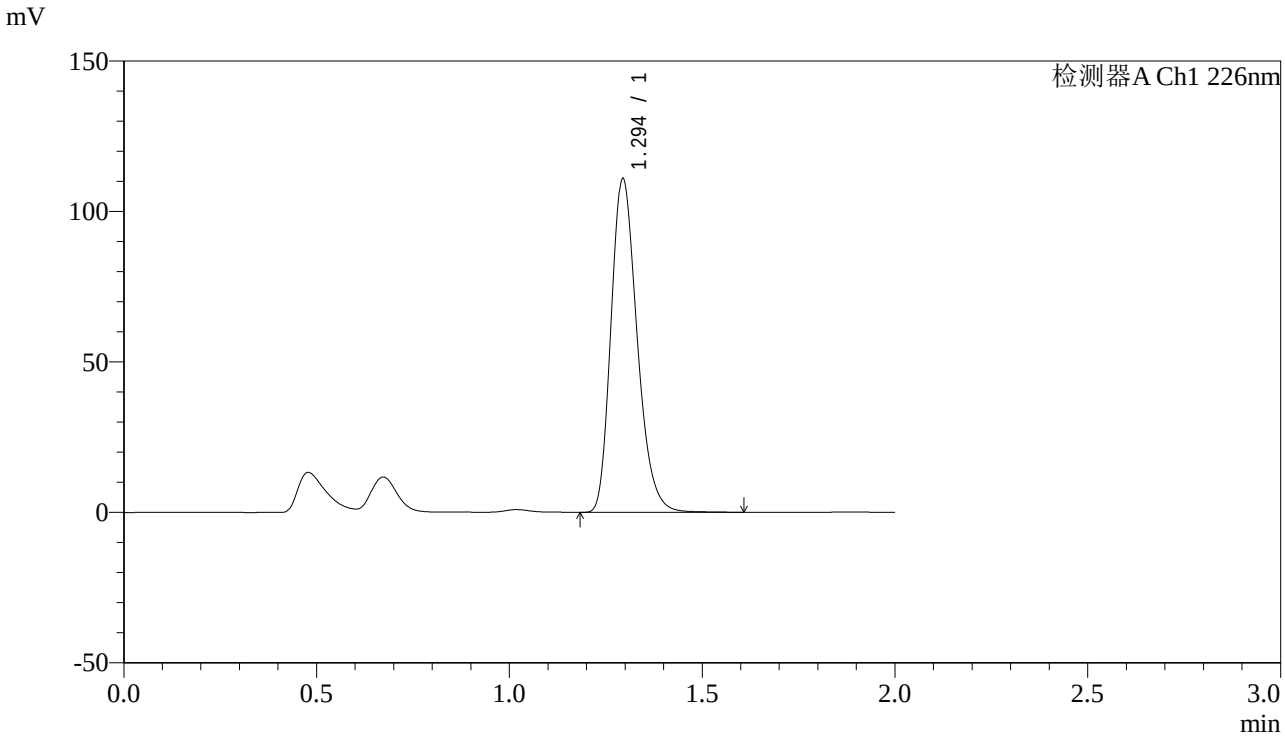
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-145-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:20:45
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:11
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.294	521133	110410	1777	1.245	--
总计		521133	110410			

图145 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

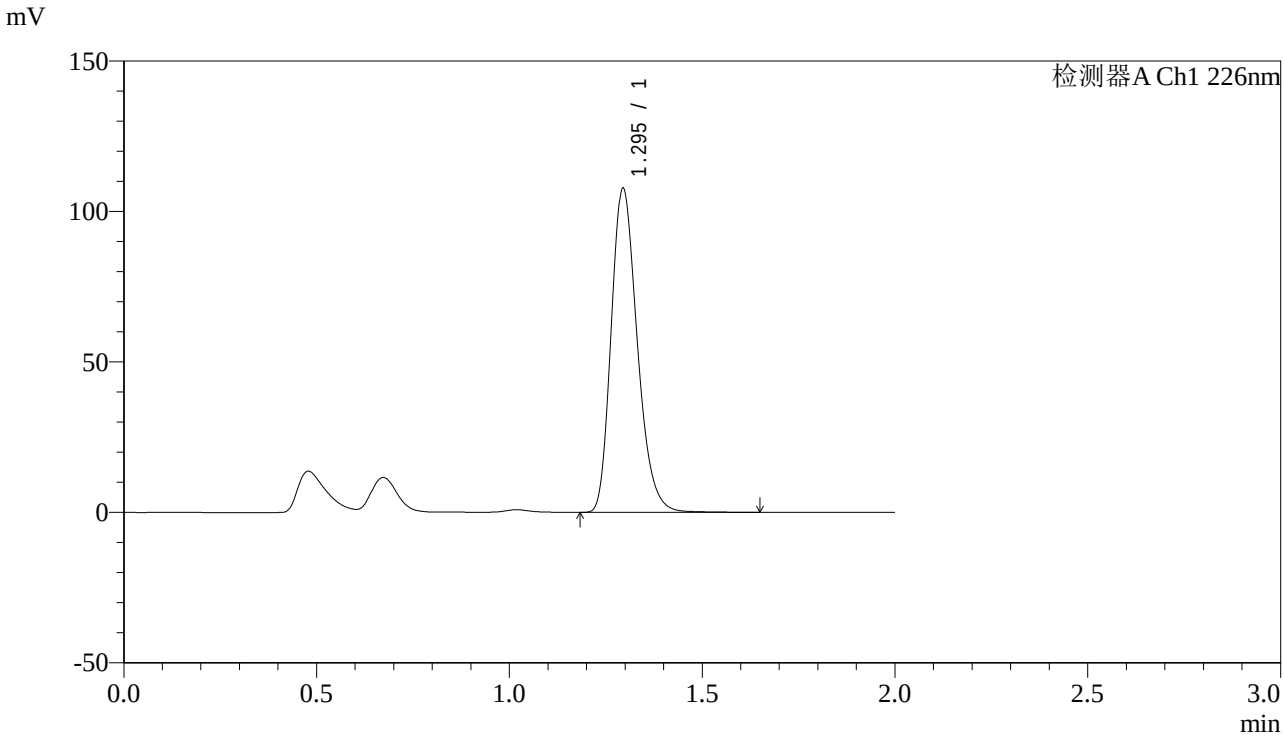
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-146-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:23:09
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:13
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	505784	107344	1783	1.245	--
总计		505784	107344			

图146 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

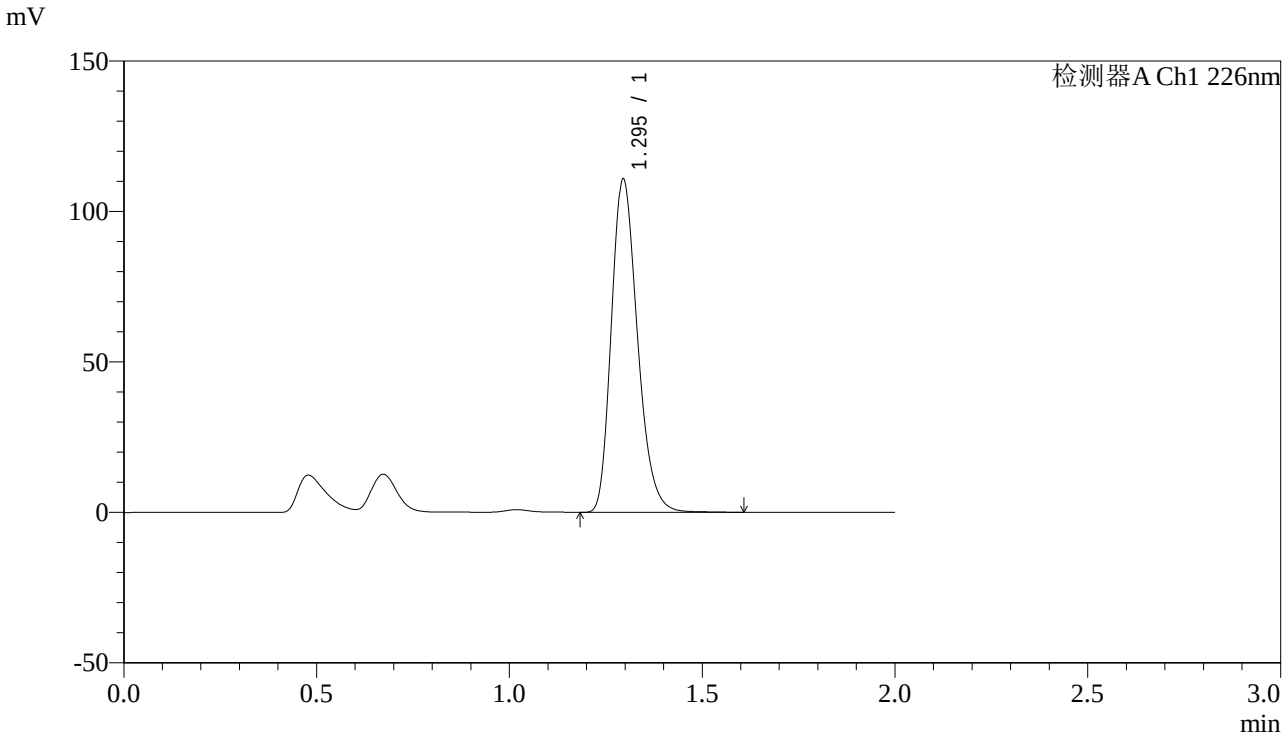
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-147-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:25:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:16
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	520495	110533	1780	1.245	--
总计		520495	110533			

图147 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

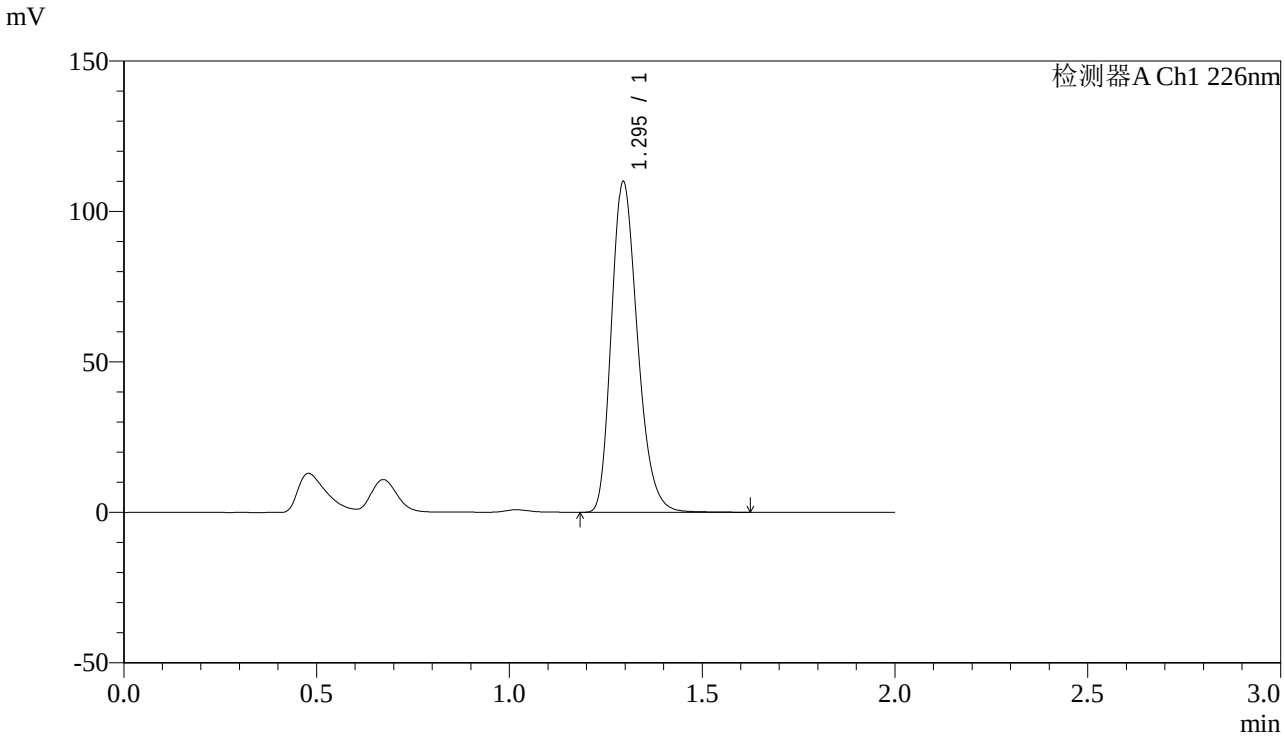
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-148-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 16:27:56
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:18
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	517363	109707	1776	1.245	--
总计		517363	109707			

图148 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

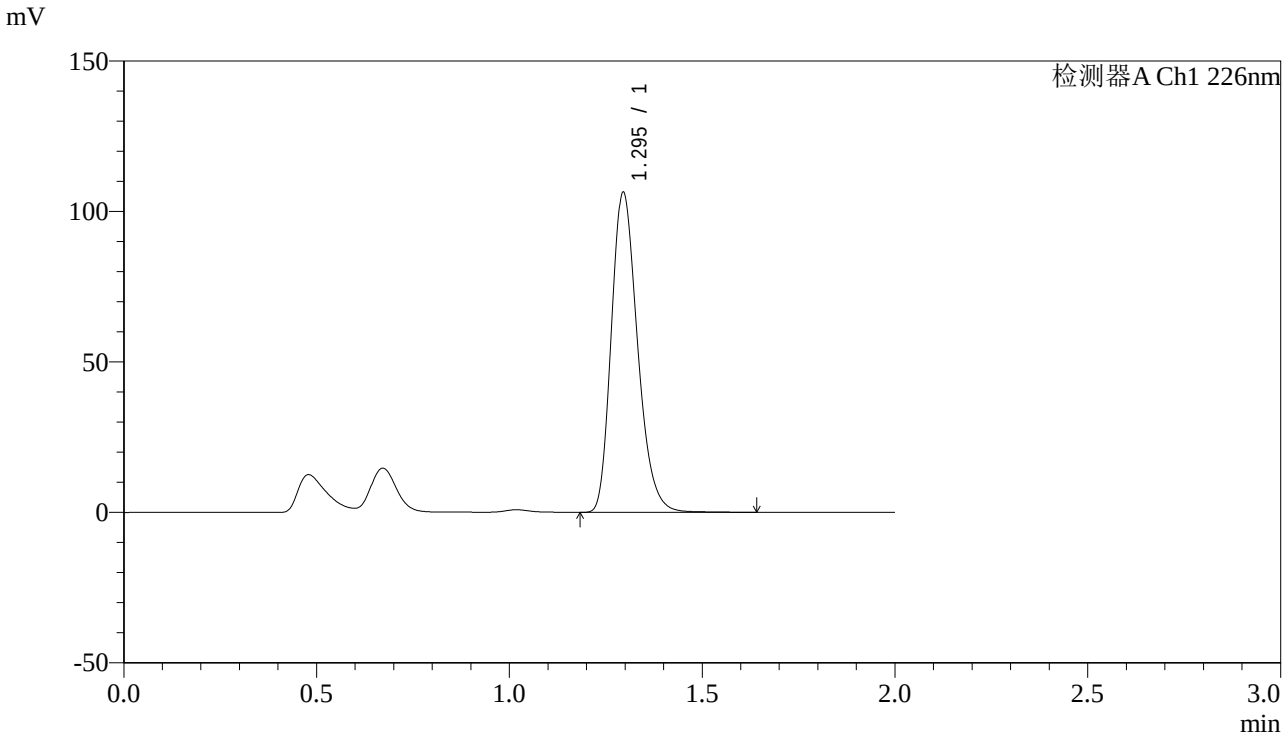
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-149-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:30:20
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:21
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	502054	106149	1768	1.245	--
总计		502054	106149			

图149 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

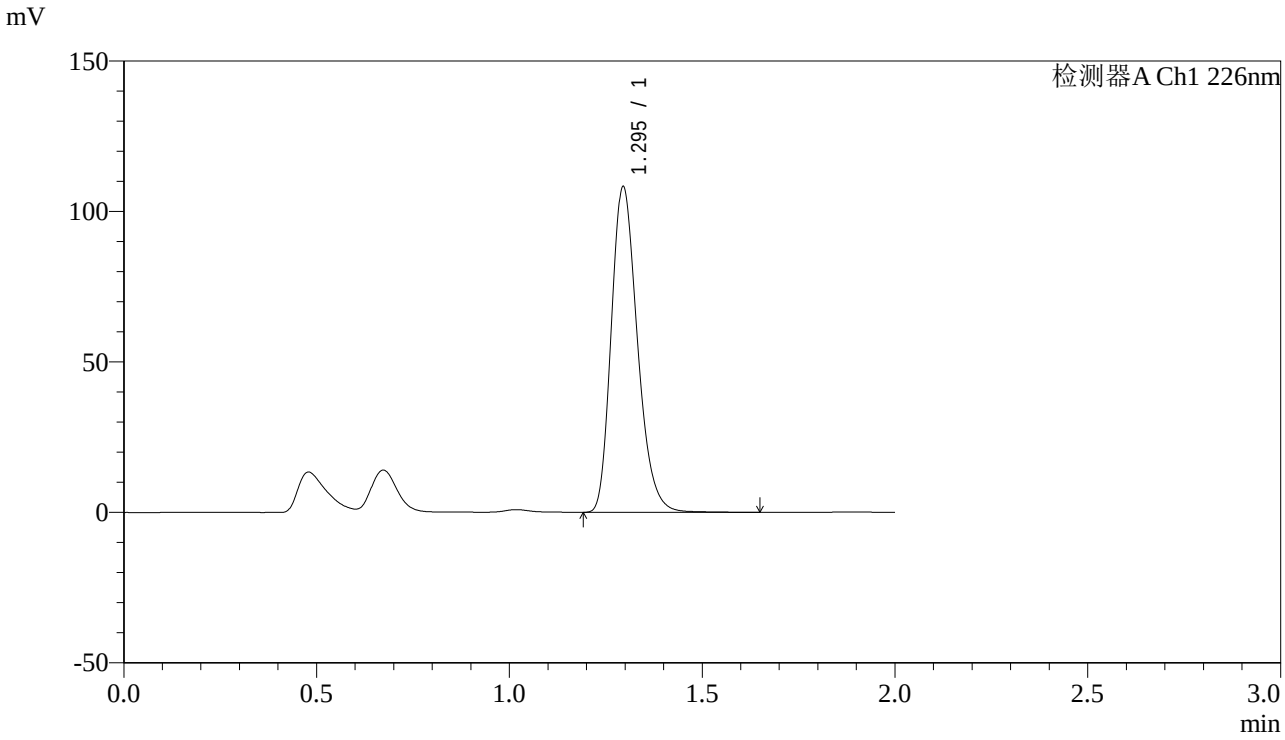
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-150-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:32:43
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:23
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	509778	107989	1775	1.245	--
总计		509778	107989			

图150 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

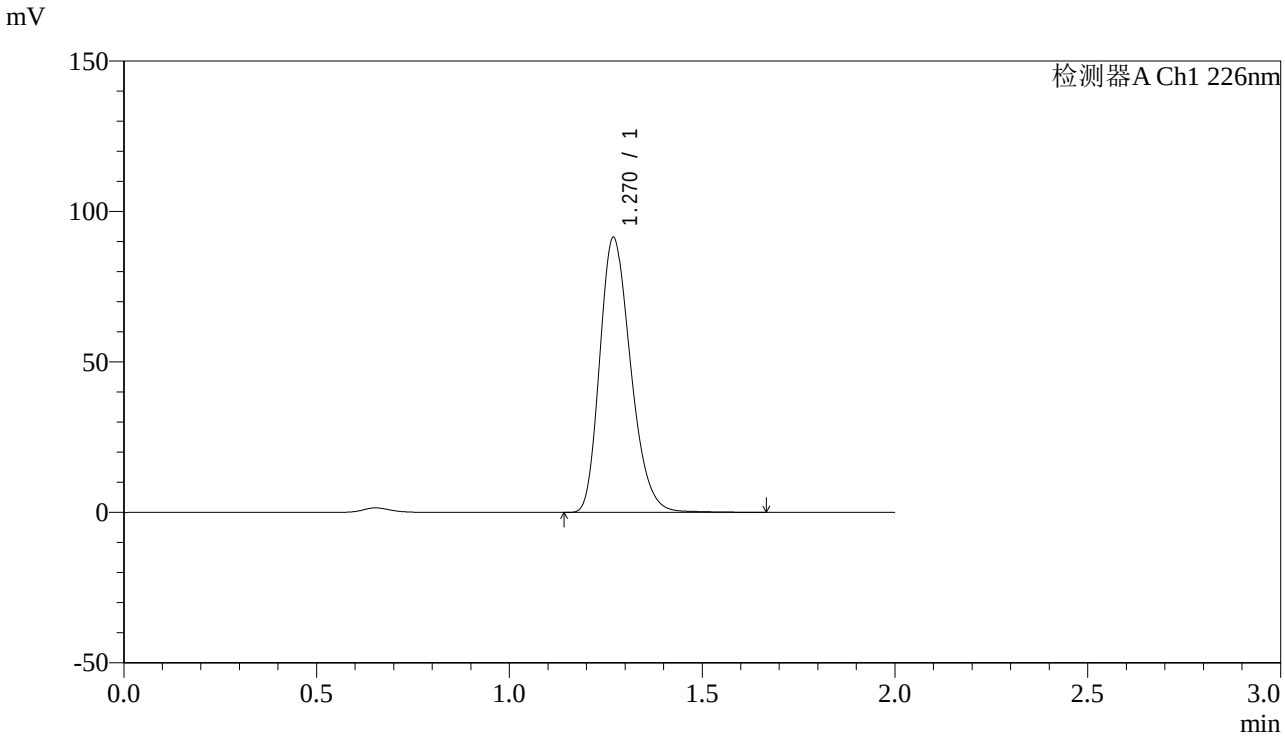
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-151-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:35:07
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:26
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.270	509110	91283	1210	1.246	--
总计		509110	91283			

图151 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

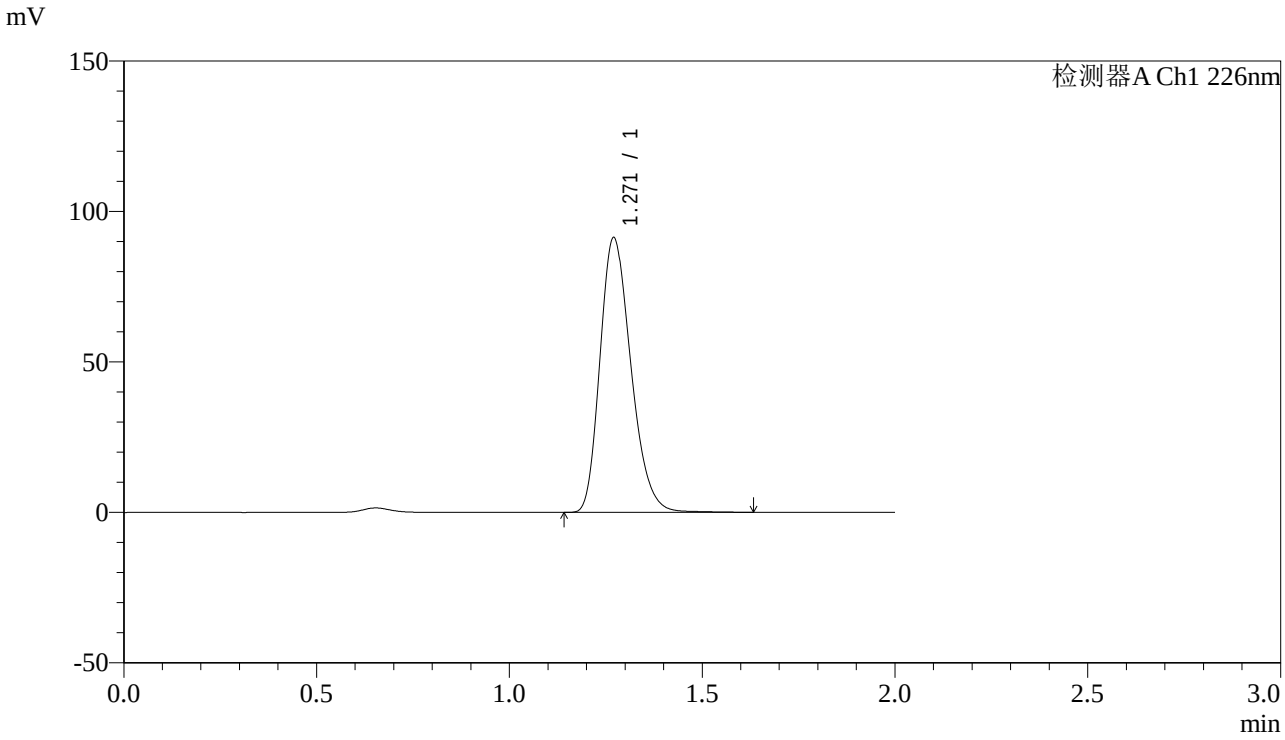
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-152-2 - zzp2-2-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:37:31
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:29
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508718	91282	1210	1.246	--
总计		508718	91282			

图152 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

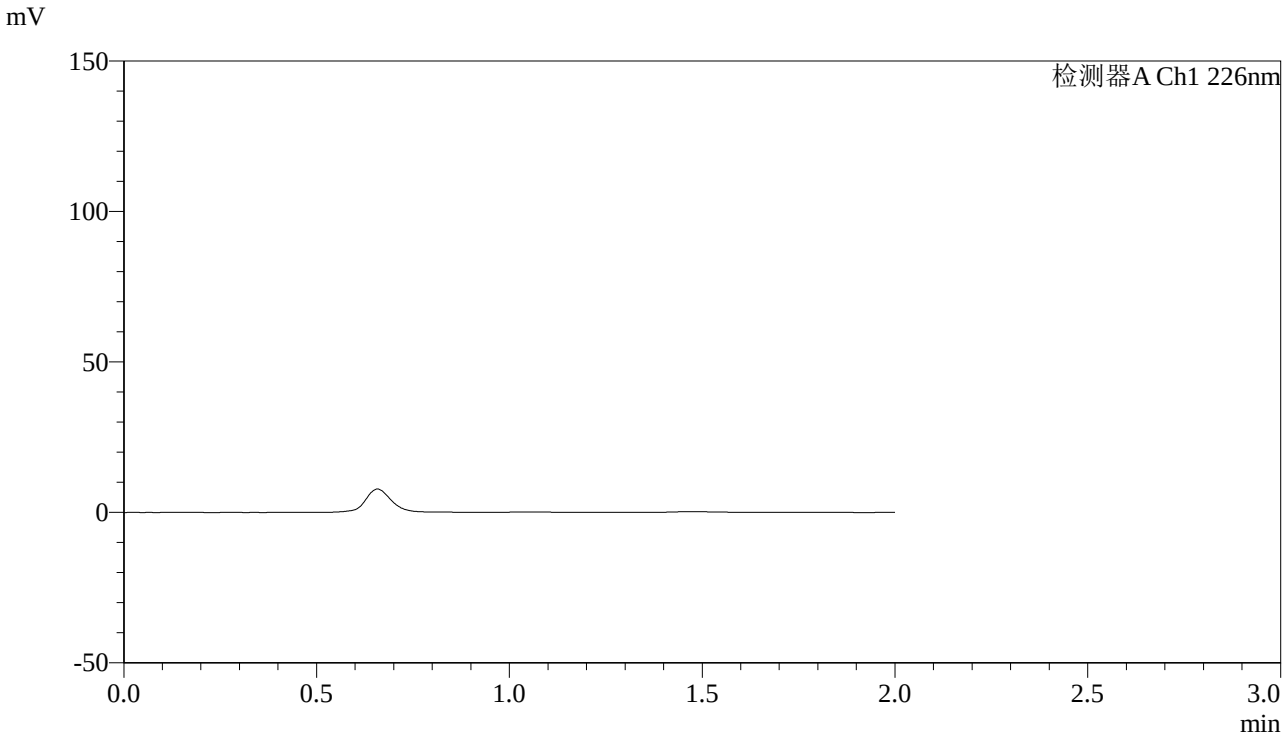
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-153-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:39:56
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:31
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图153
XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

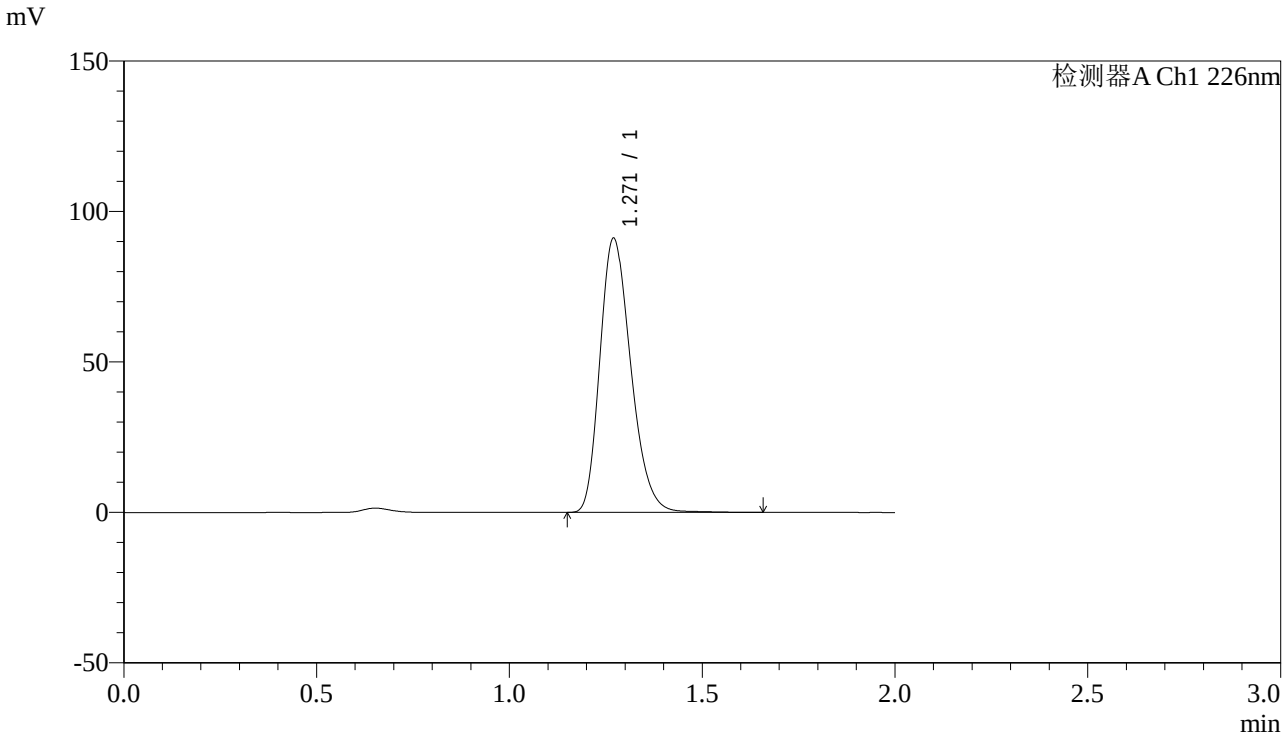
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-154-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:42:19
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:34
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507974	91084	1210	1.245	--
总计		507974	91084			

图154 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

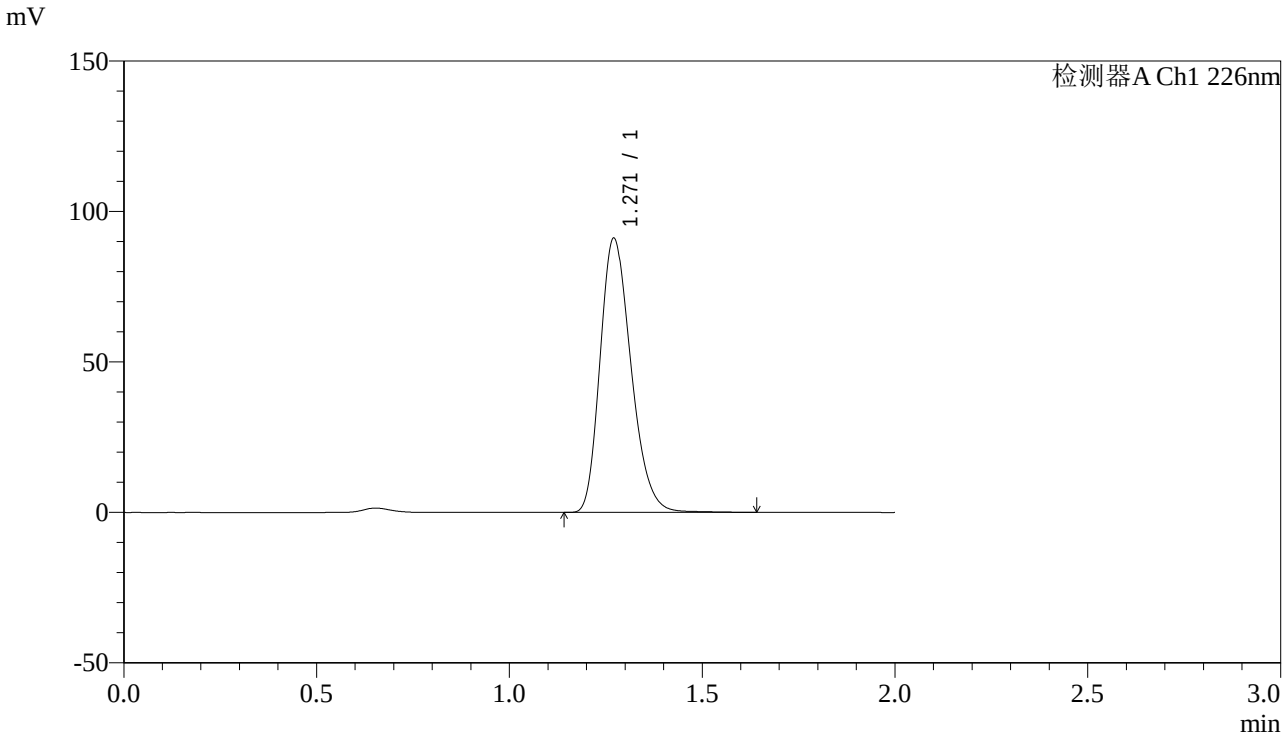
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-155-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:44:43
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:36
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508044	91125	1210	1.245	--
总计		508044	91125			

图155 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

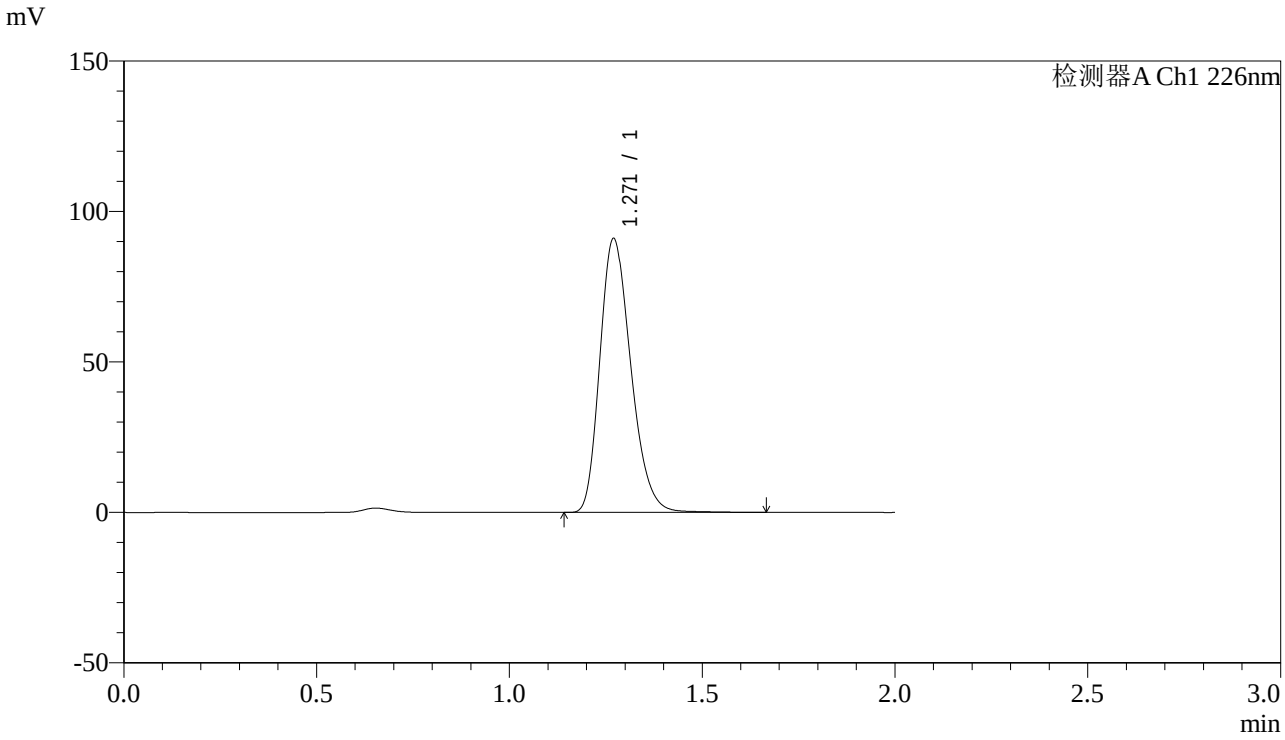
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-156-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:47:07
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:39
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508128	90991	1205	1.245	--
总计		508128	90991			

图156 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

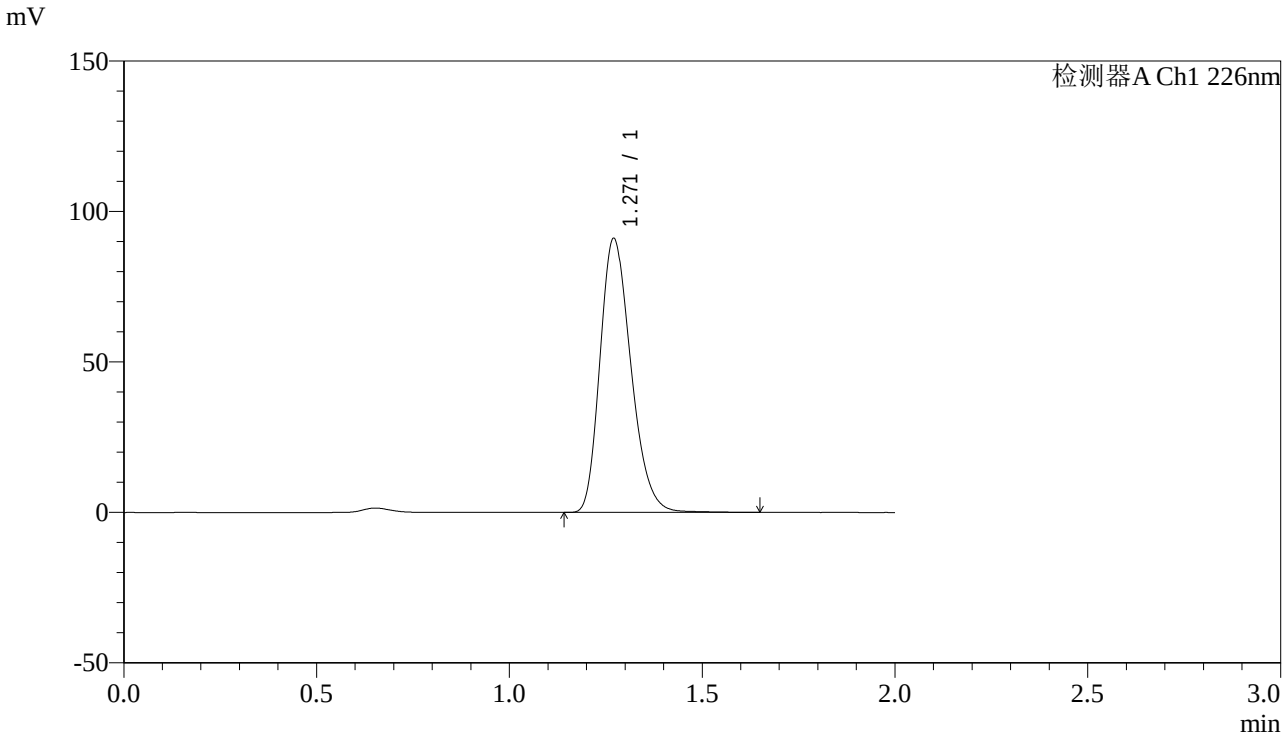
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-157-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:49:31
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:41
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	507799	91047	1208	1.245	--
总计		507799	91047			

图157 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

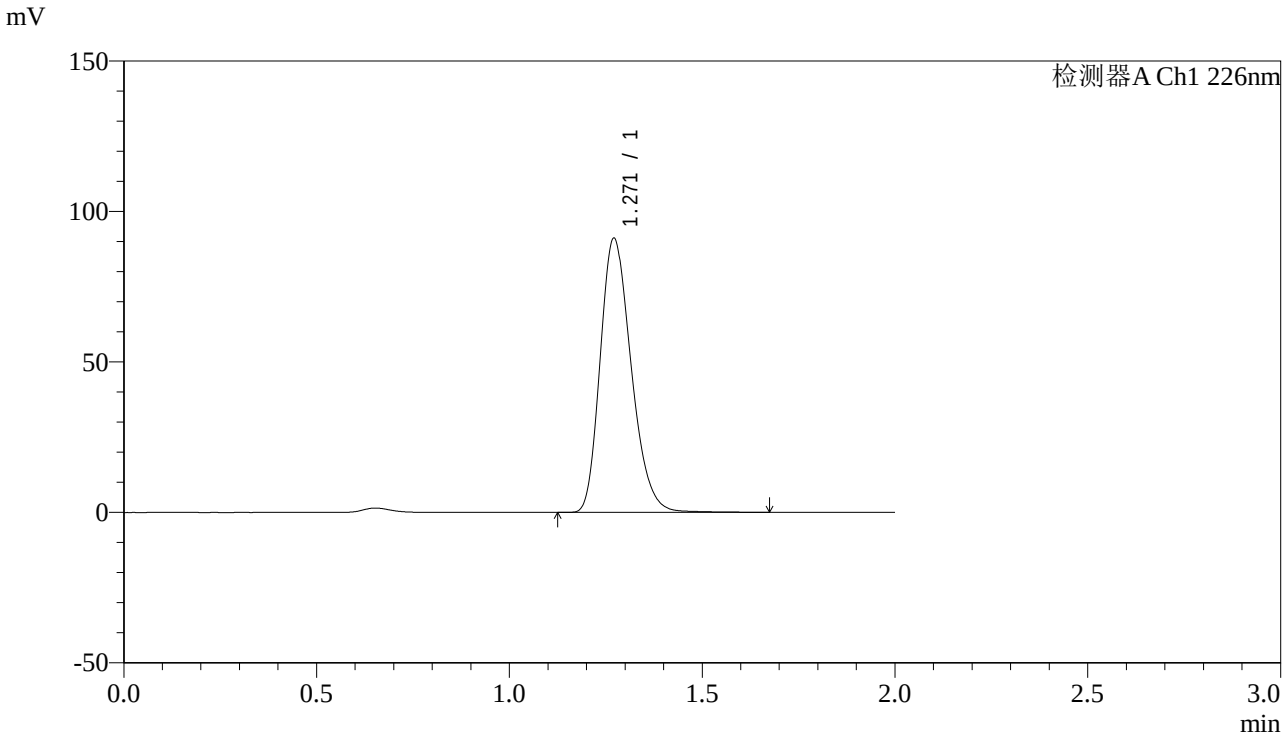
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-158-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:51:55
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:44
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.271	508401	91105	1209	1.245	--
总计		508401	91105			

图158 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

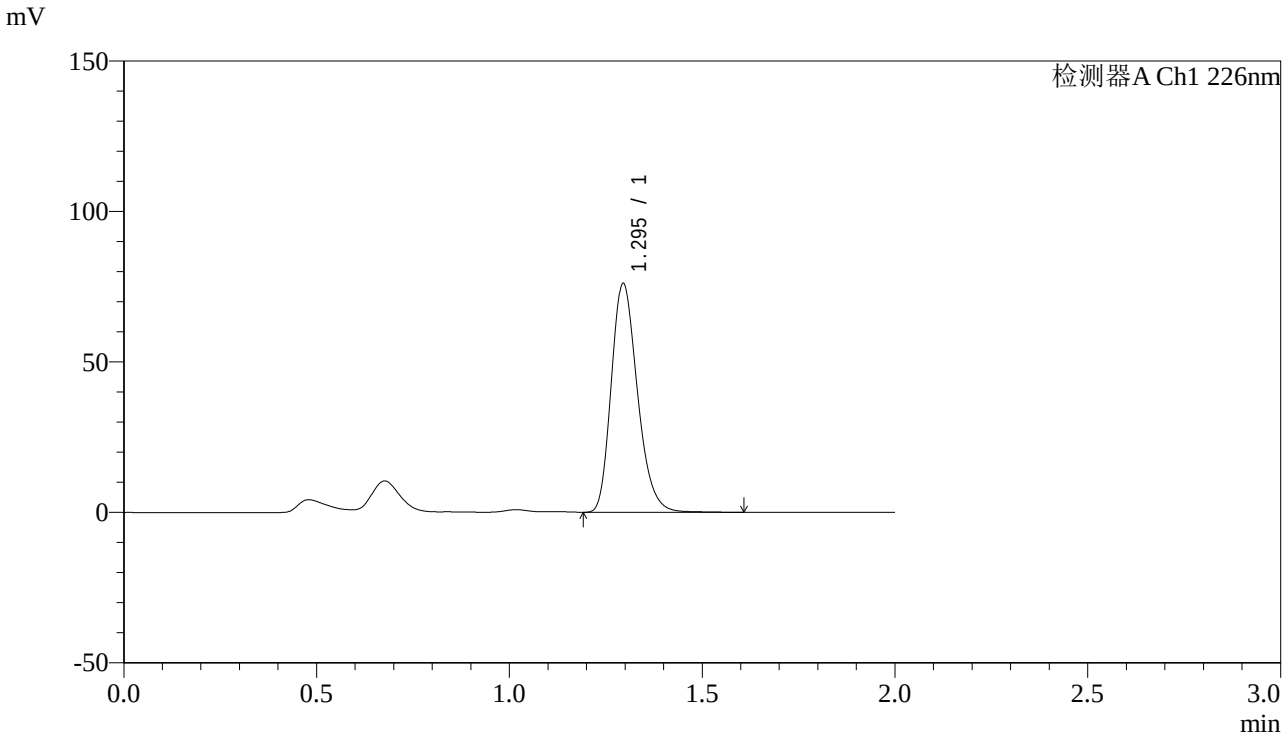
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-159-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:54:18
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:46
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	357873	75889	1777	1.239	--
总计		357873	75889			

图159 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

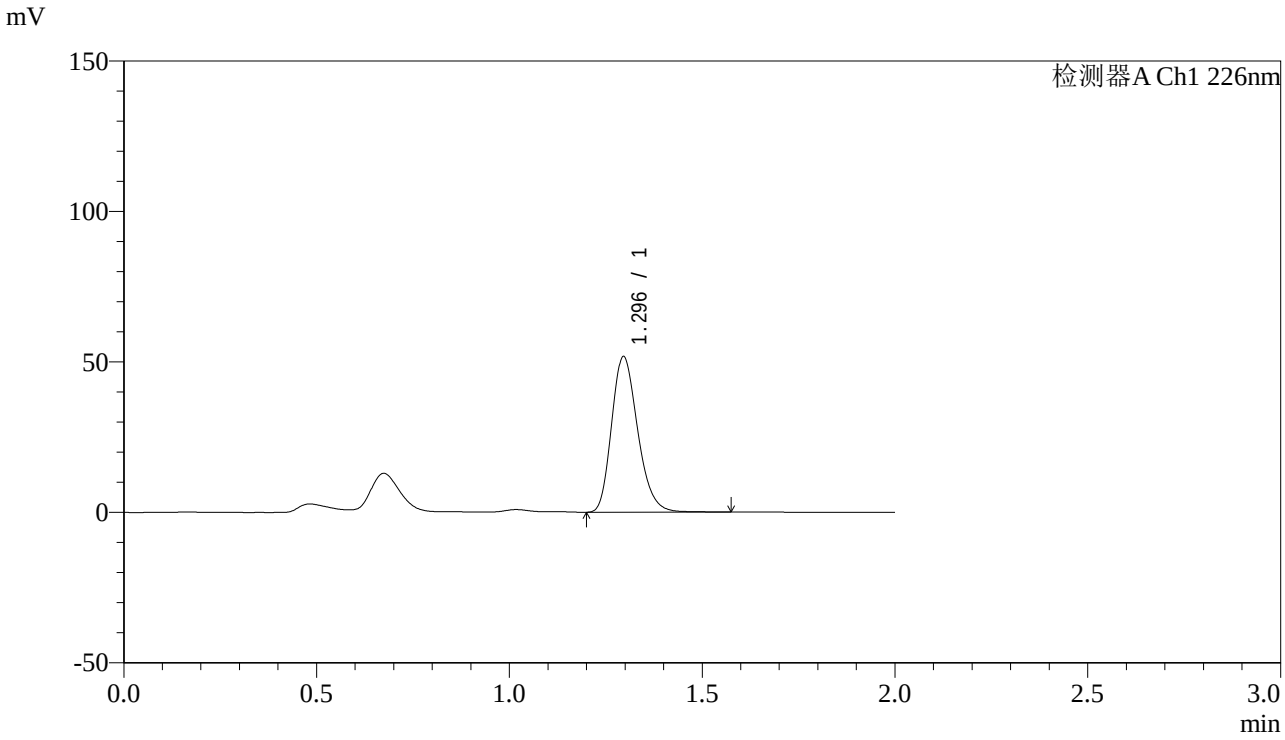
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-160-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:56:41
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:49
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	242738	51675	1784	1.232	--
总计		242738	51675			

图160 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

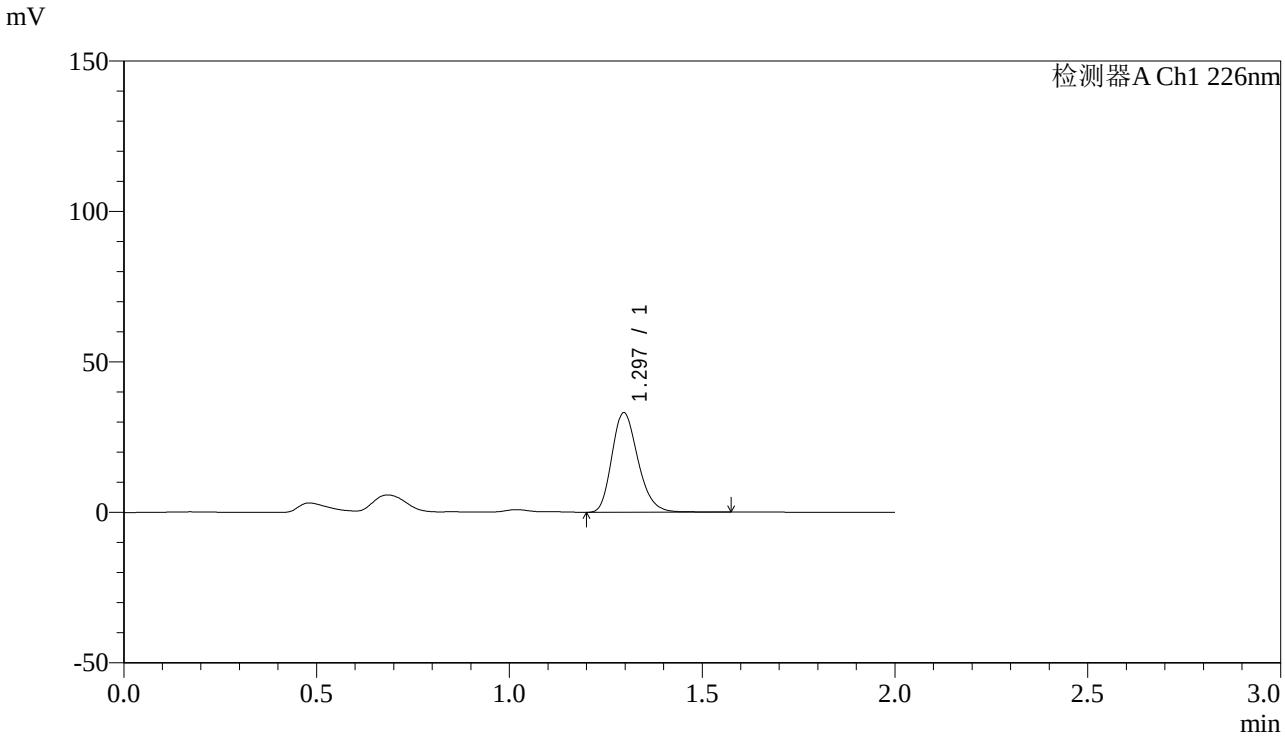
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-161-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 16:59:04
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:51
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	155270	33101	1792	1.228	--
总计		155270	33101			

图161 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

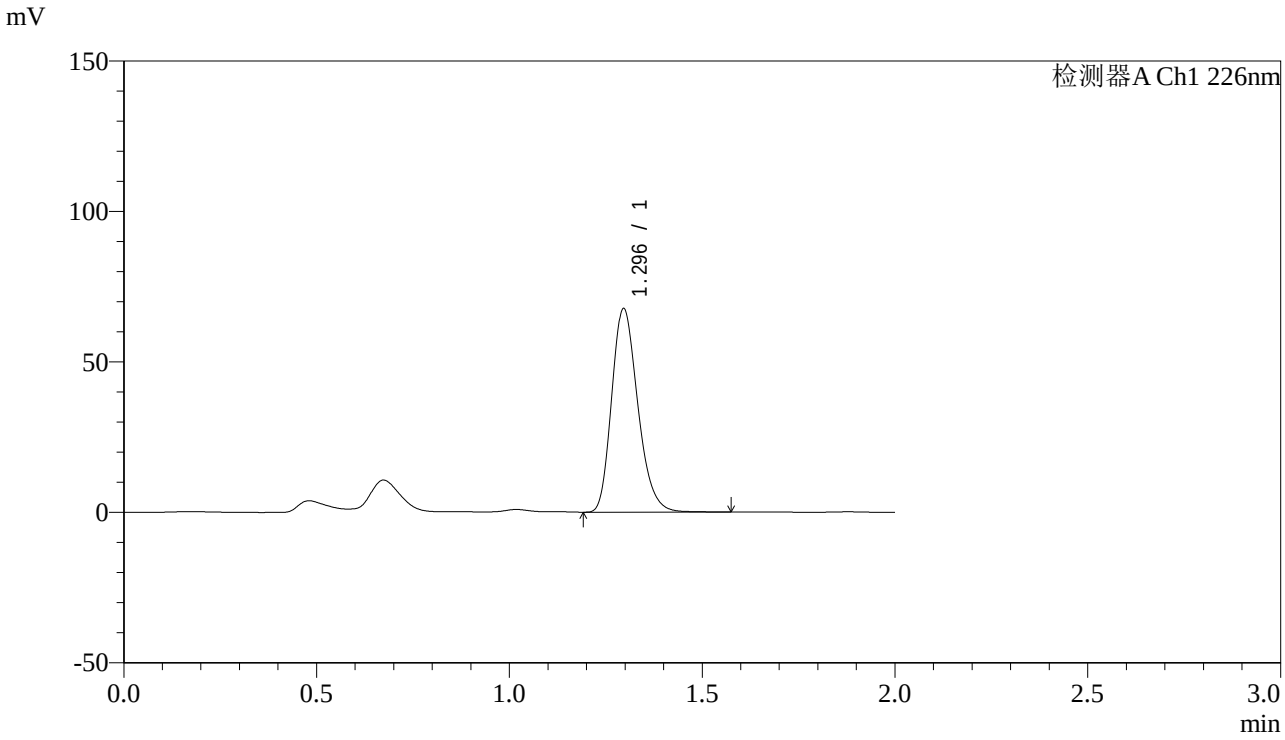
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-162-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:01:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:54
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	317867	67649	1782	1.234	--
总计		317867	67649			

图162 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

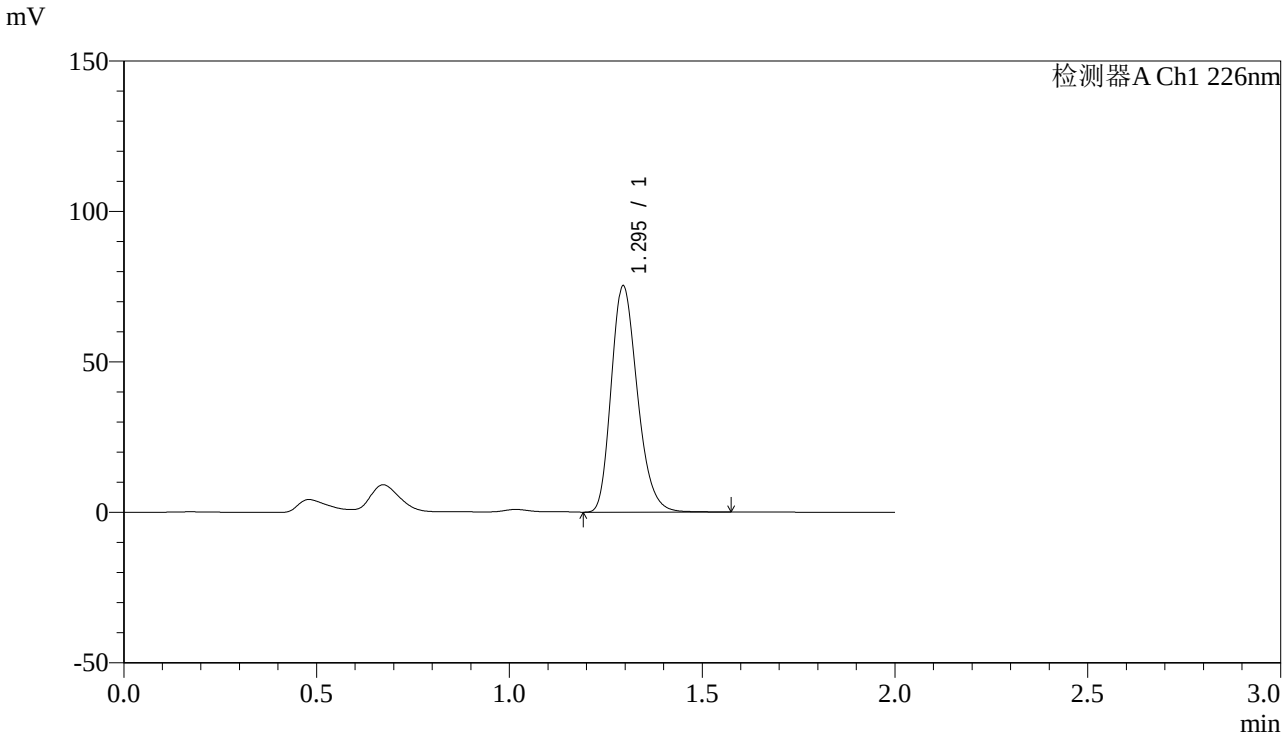
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-163-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:03:49
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:56
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	353334	75043	1778	1.236	--
总计		353334	75043			

图163 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

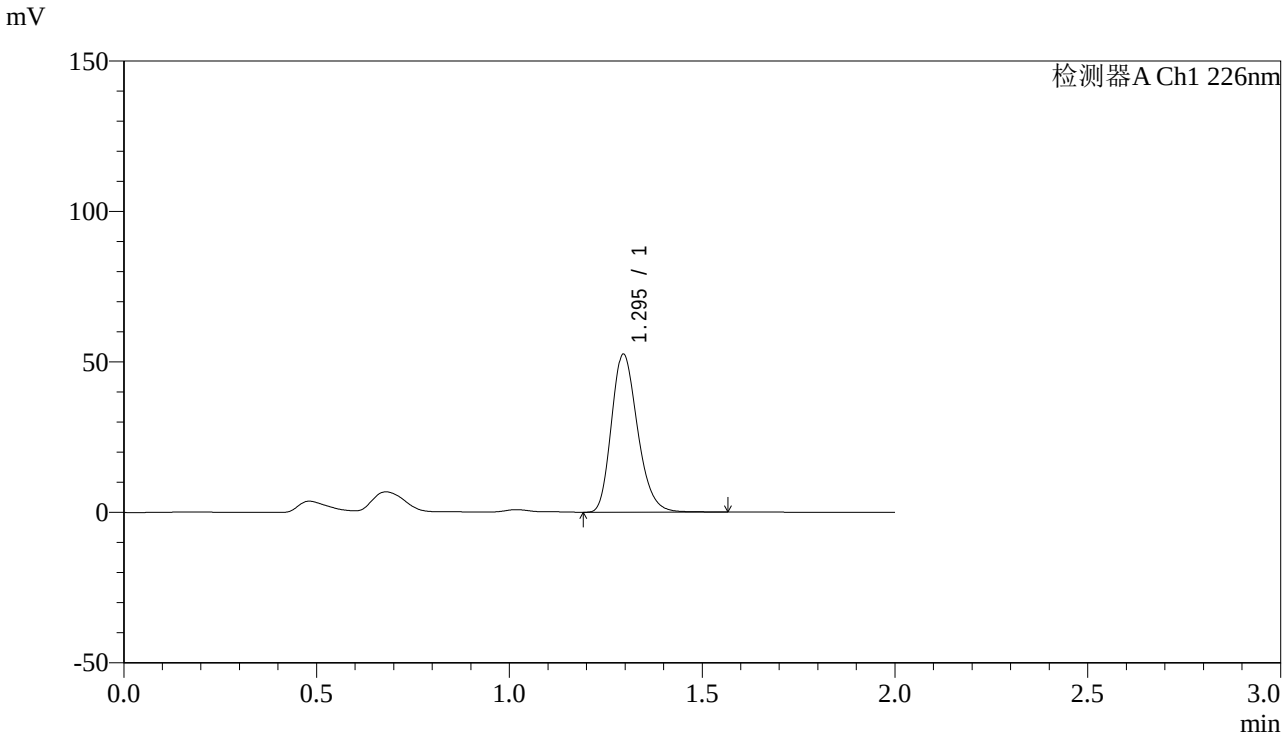
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-164-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:06:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:24:59
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	246665	52456	1779	1.231	--
总计		246665	52456			

图164 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

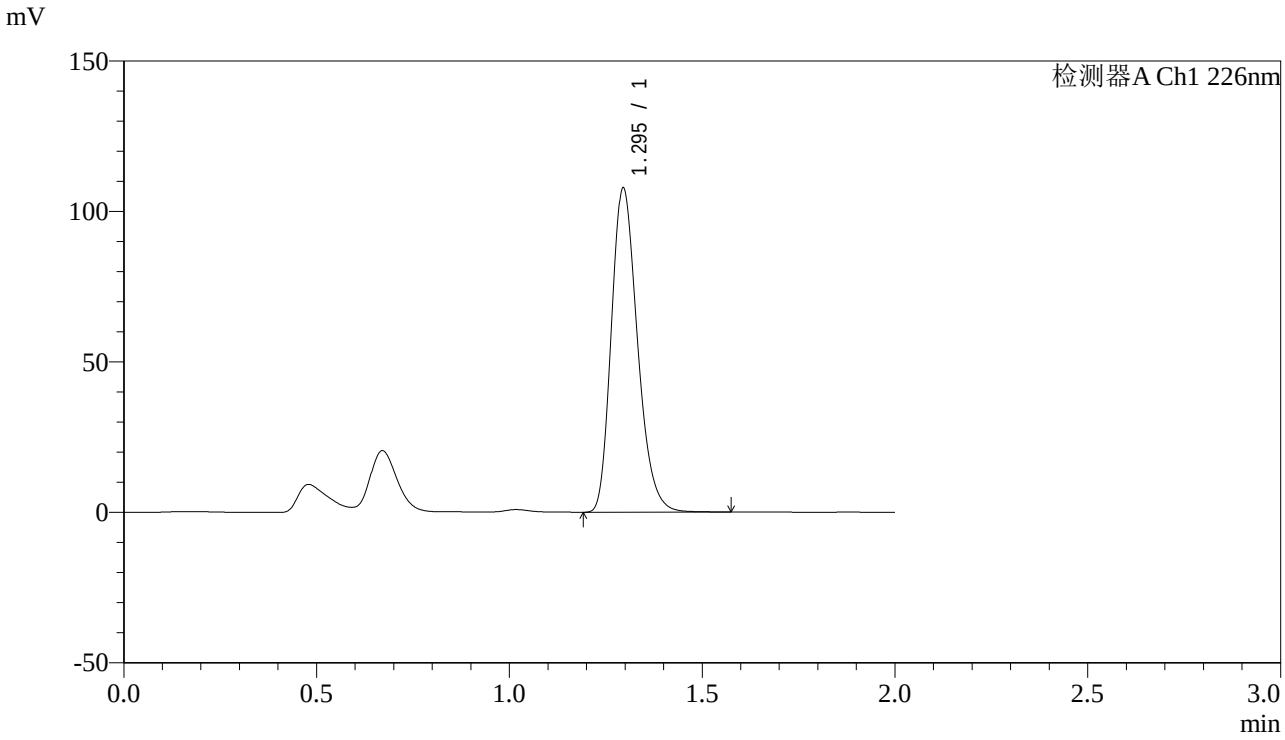
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-165-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:08:35
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:01
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	506842	107527	1771	1.241	--
总计		506842	107527			

图165 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

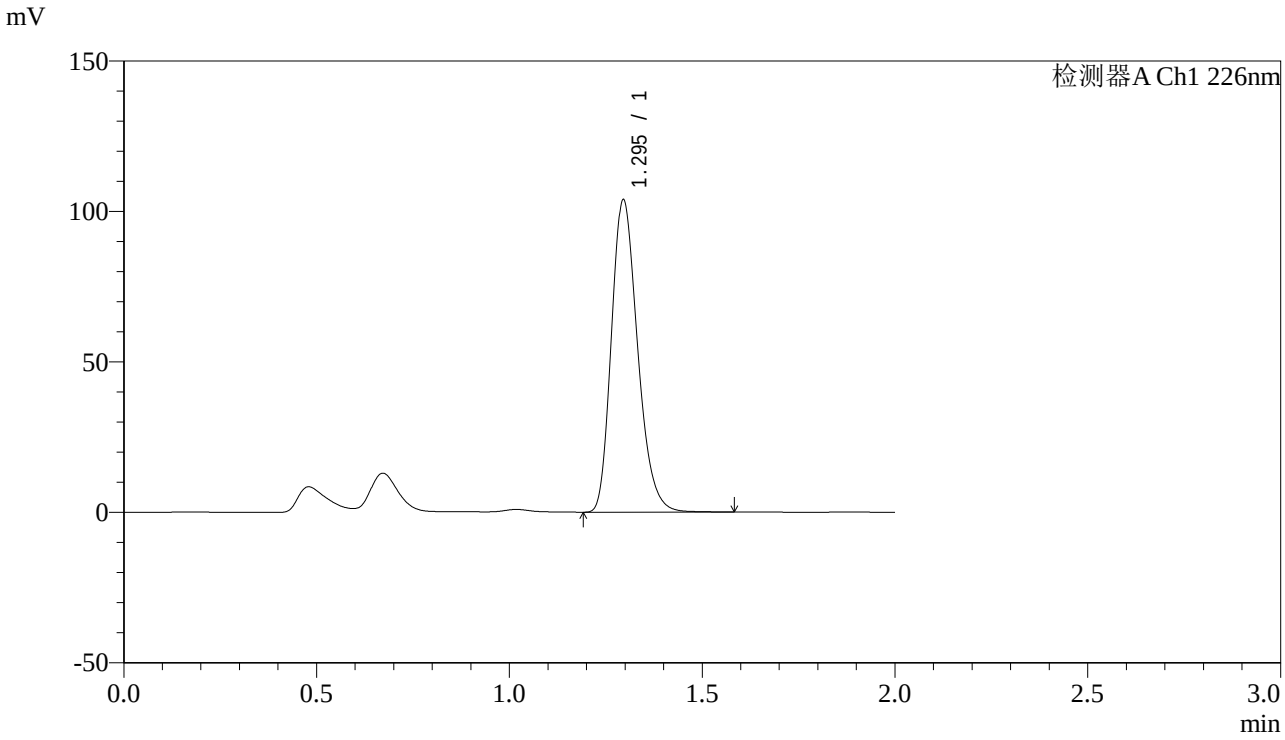
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-166-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:10:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:04
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	489251	103680	1767	1.241	--
总计		489251	103680			

图166 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

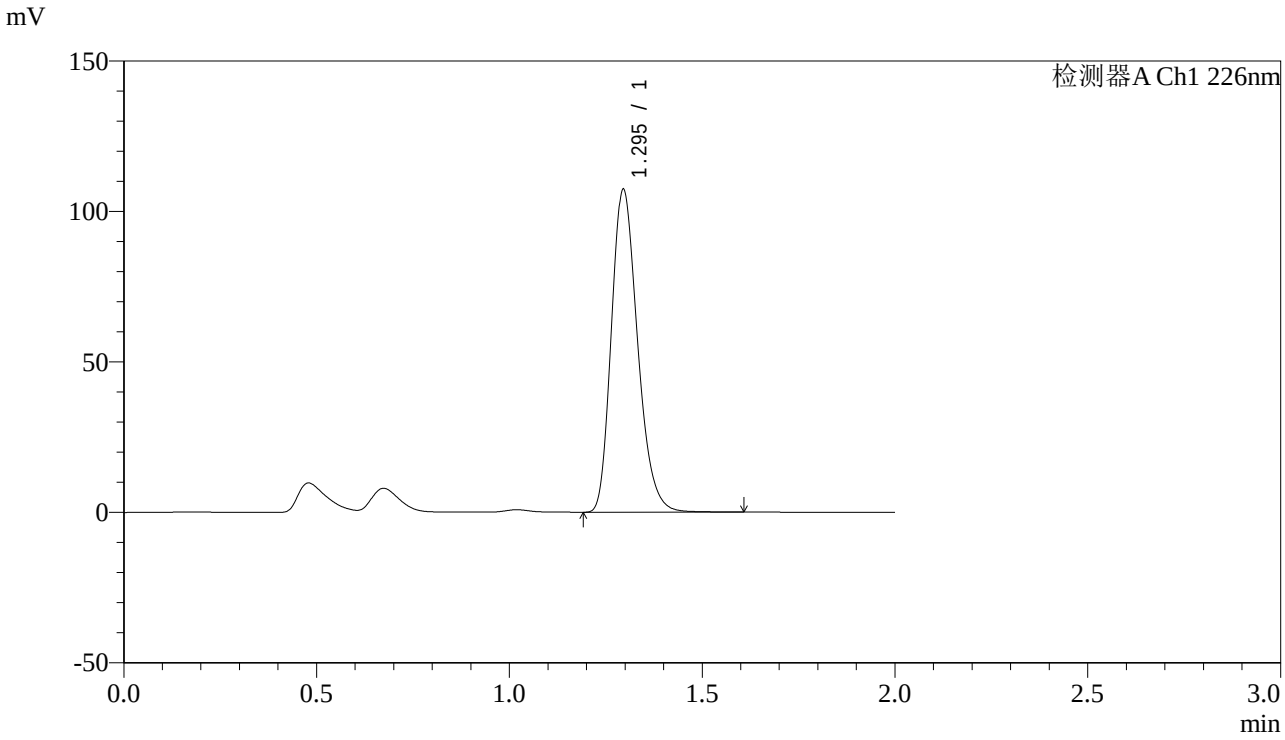
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-167-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:13:21
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:07
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	506246	107121	1764	1.242	--
总计		506246	107121			

图167 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

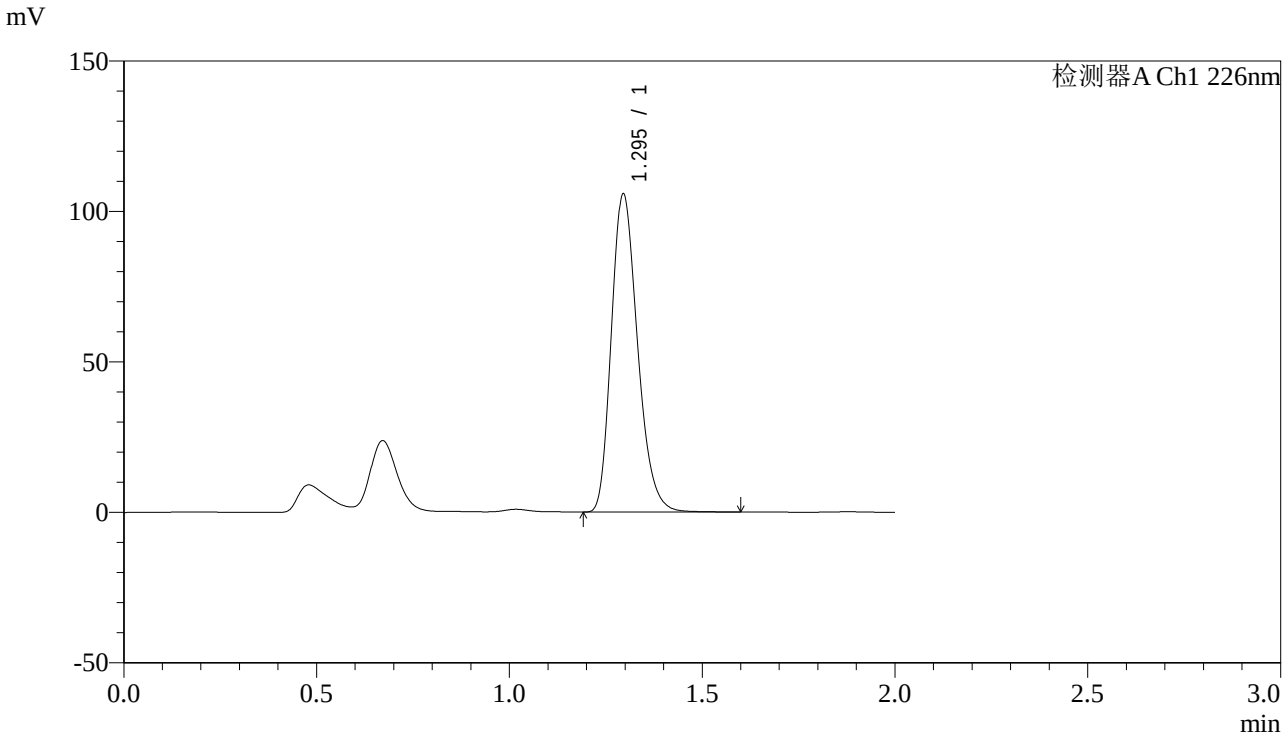
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-168-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:15:43
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:09
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	497992	105582	1770	1.242	--
总计		497992	105582			

图168 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

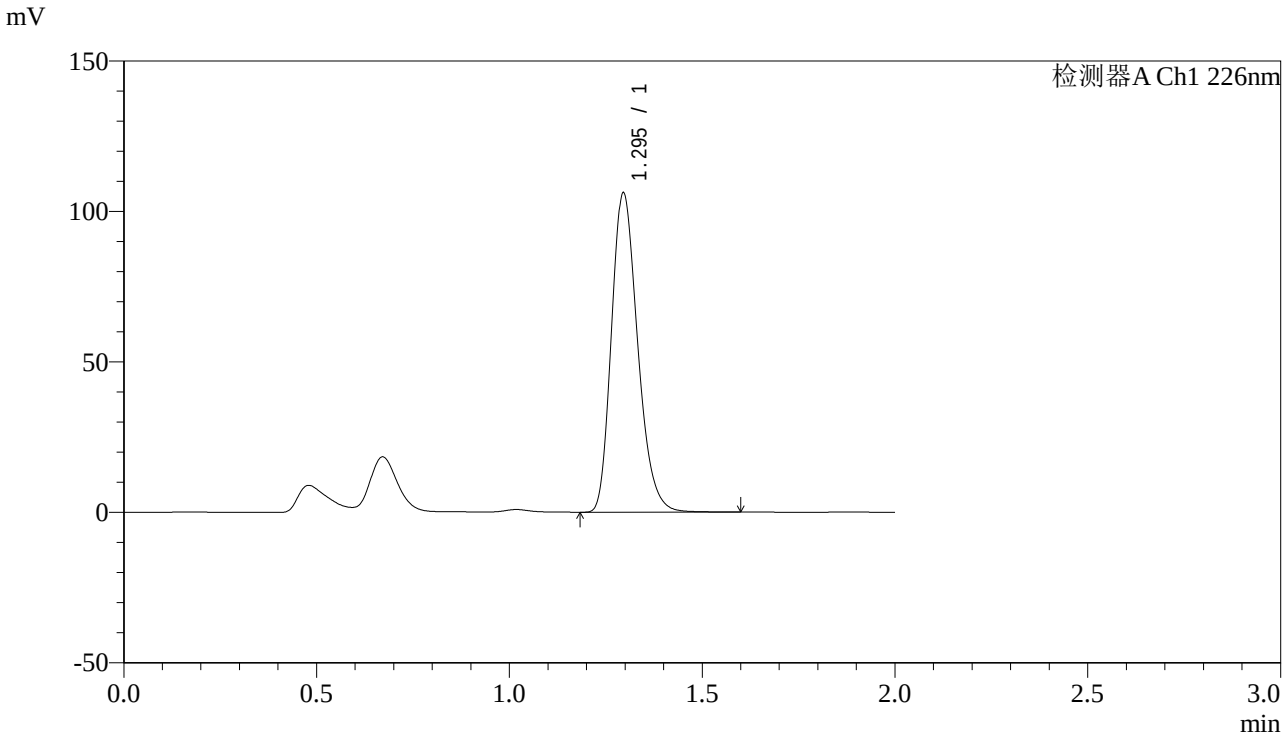
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-169-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:18:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:12
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	501149	105987	1761	1.241	--
总计		501149	105987			

图169 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

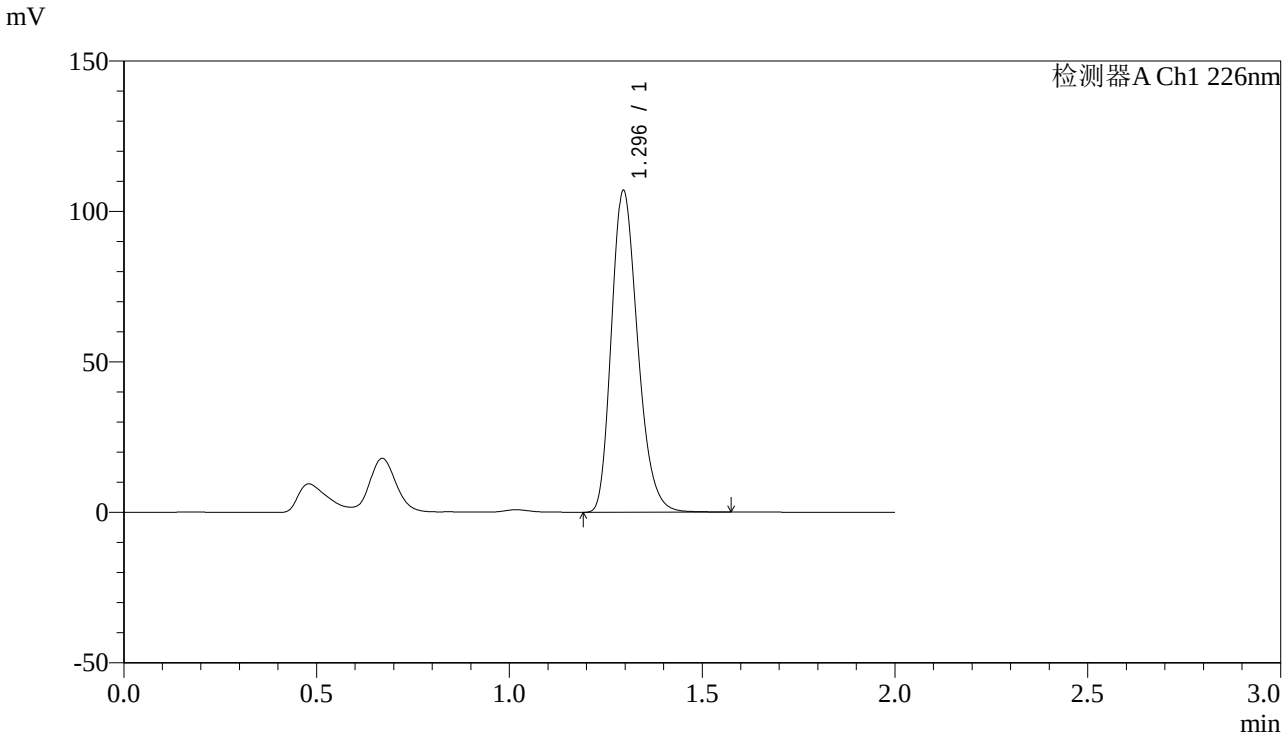
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-170-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:20:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:15
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	505288	106825	1755	1.241	--
总计		505288	106825			

图170 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

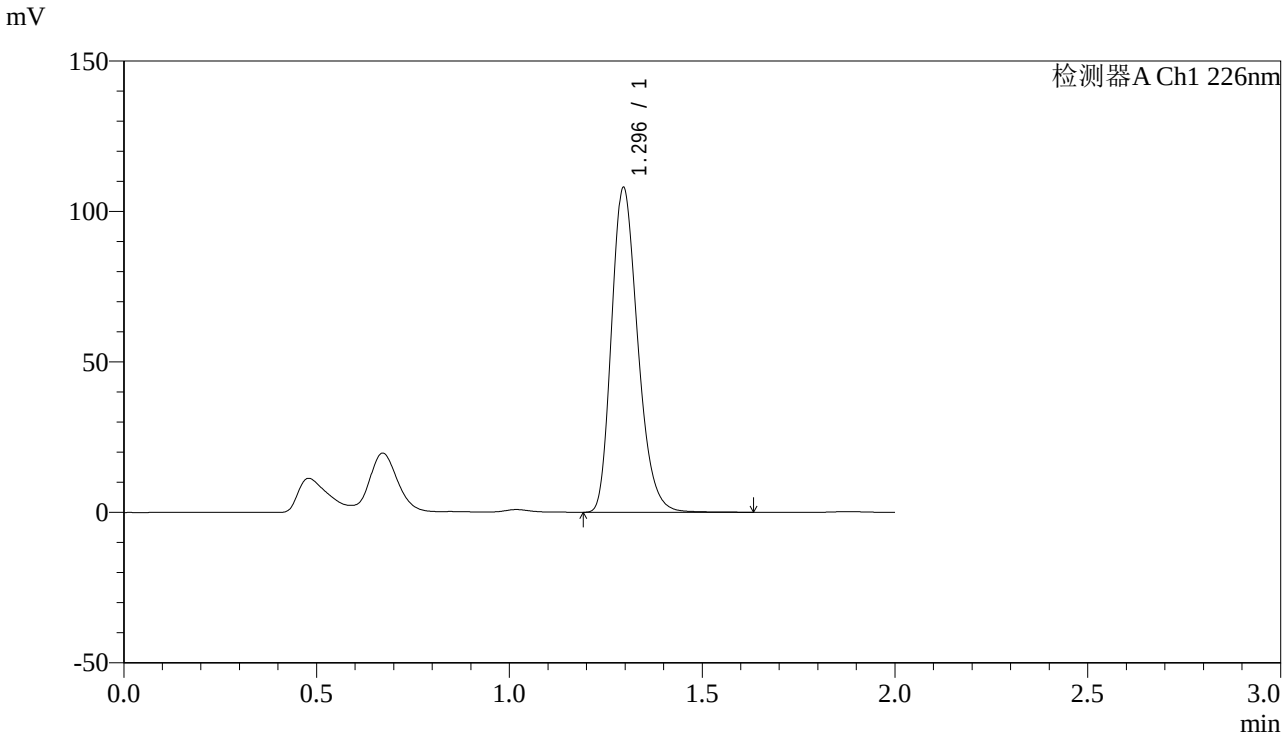
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-171-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:22:52
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:17
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	509656	107836	1764	1.242	--
总计		509656	107836			

图171 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

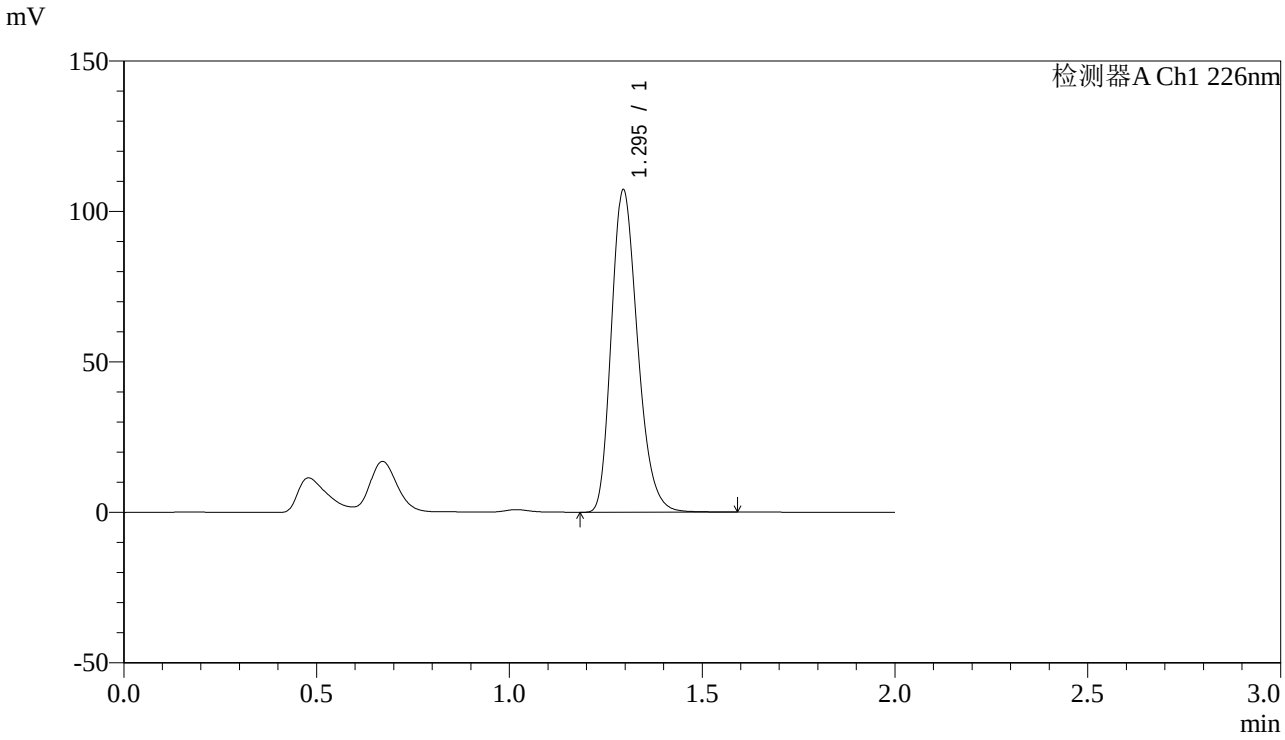
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-172-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:25:15
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:20
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	505587	106999	1763	1.241	--
总计		505587	106999			

图172 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

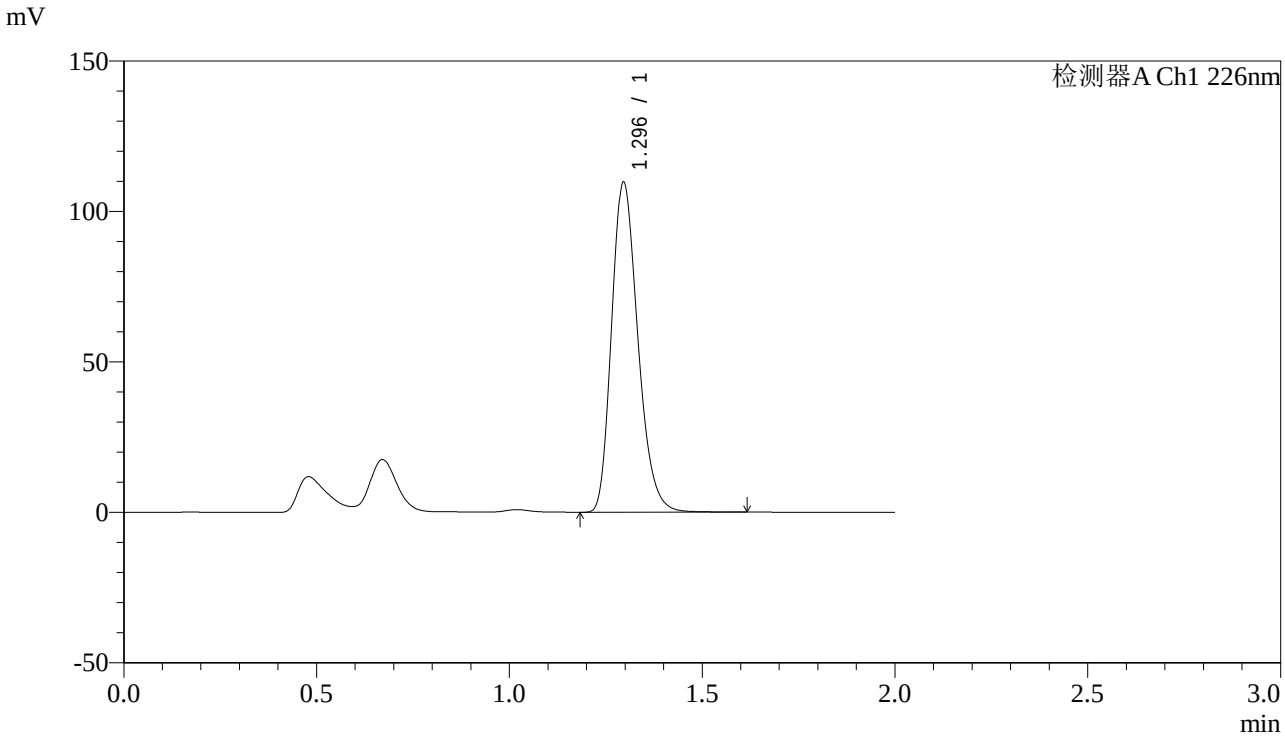
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-173-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:27:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:22
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	518650	109565	1757	1.242	--
总计		518650	109565			

图173 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

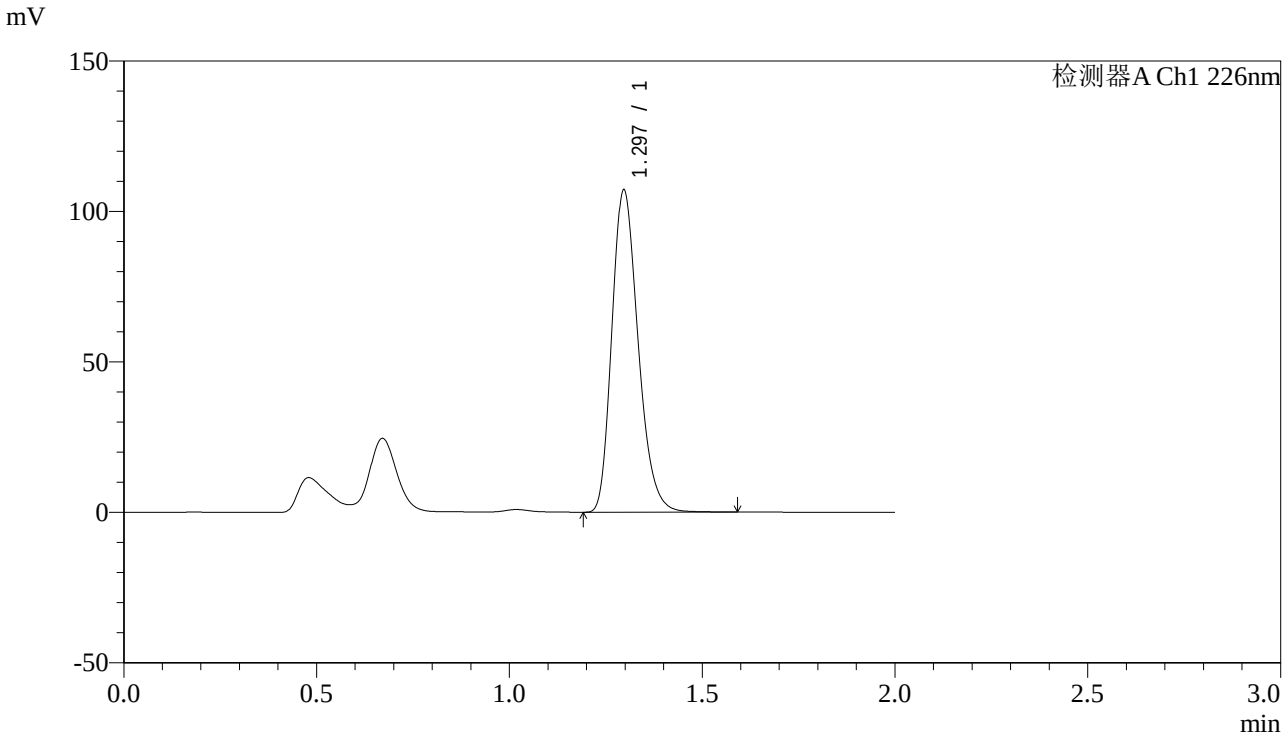
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-174-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:30:00
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:25
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	506004	107066	1764	1.241	--
总计		506004	107066			

图174 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

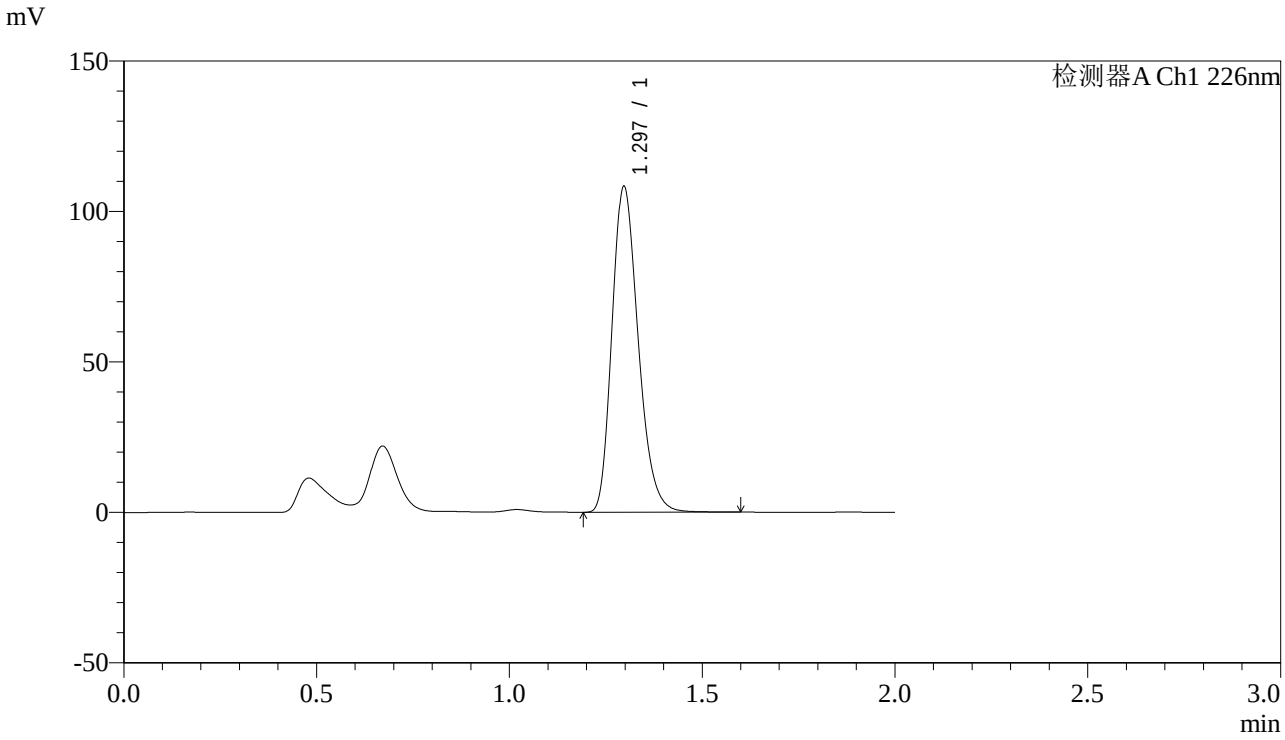
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-175-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:32:22
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:28
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	511608	108255	1763	1.241	--
总计		511608	108255			

图175 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

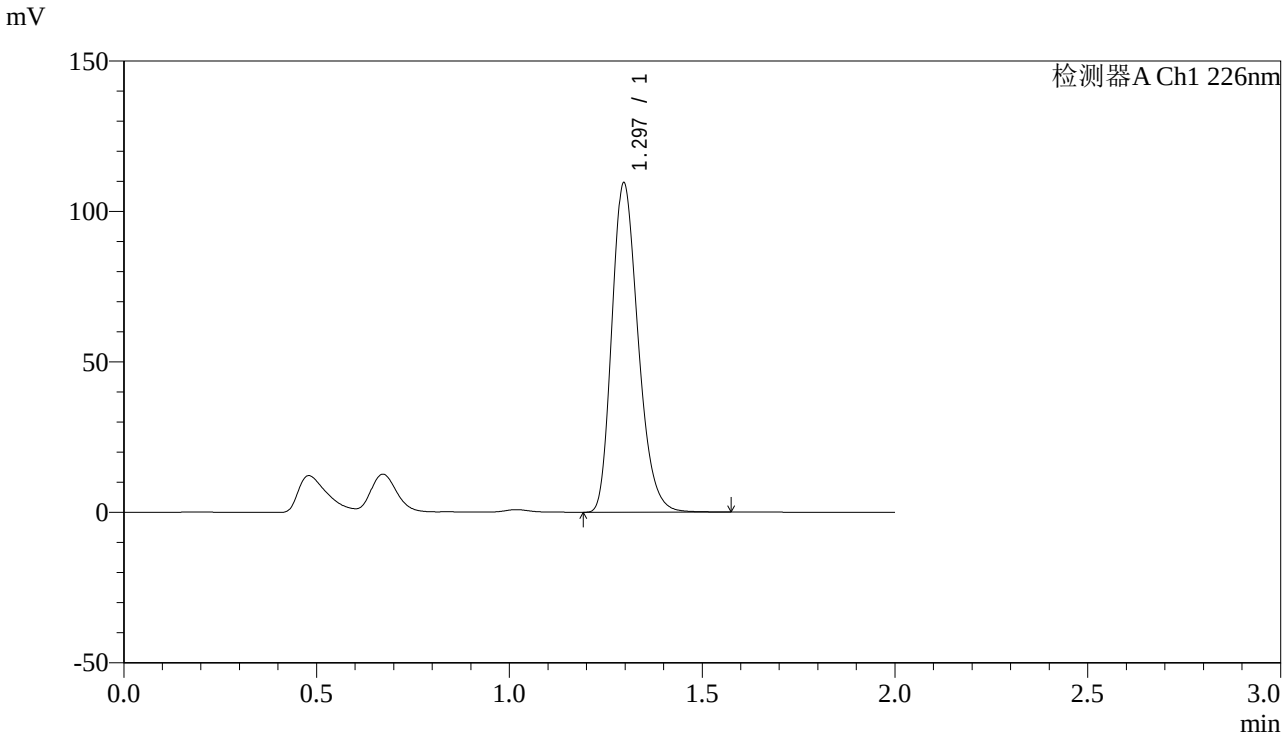
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-176-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:34:45
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:30
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	517215	109449	1761	1.241	--
总计		517215	109449			

图176 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

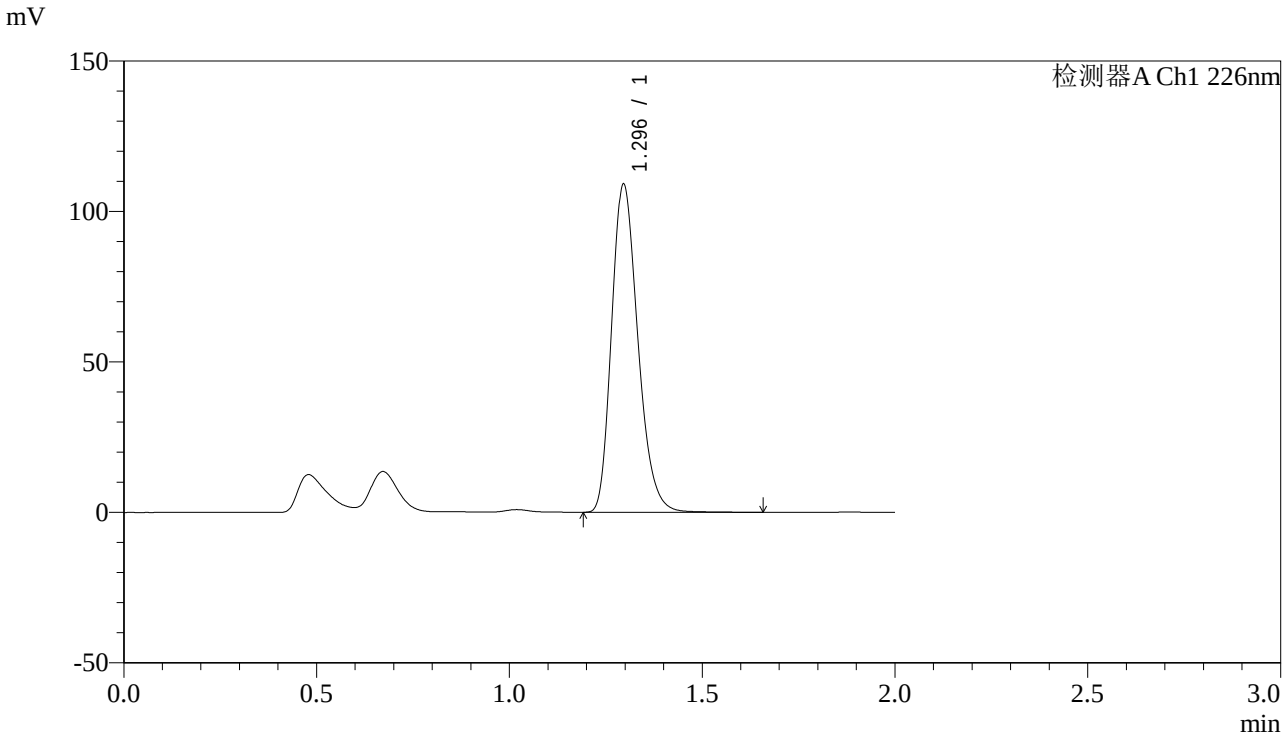
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-177-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:37:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:33
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	515739	108962	1759	1.242	--
总计		515739	108962			

图177 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

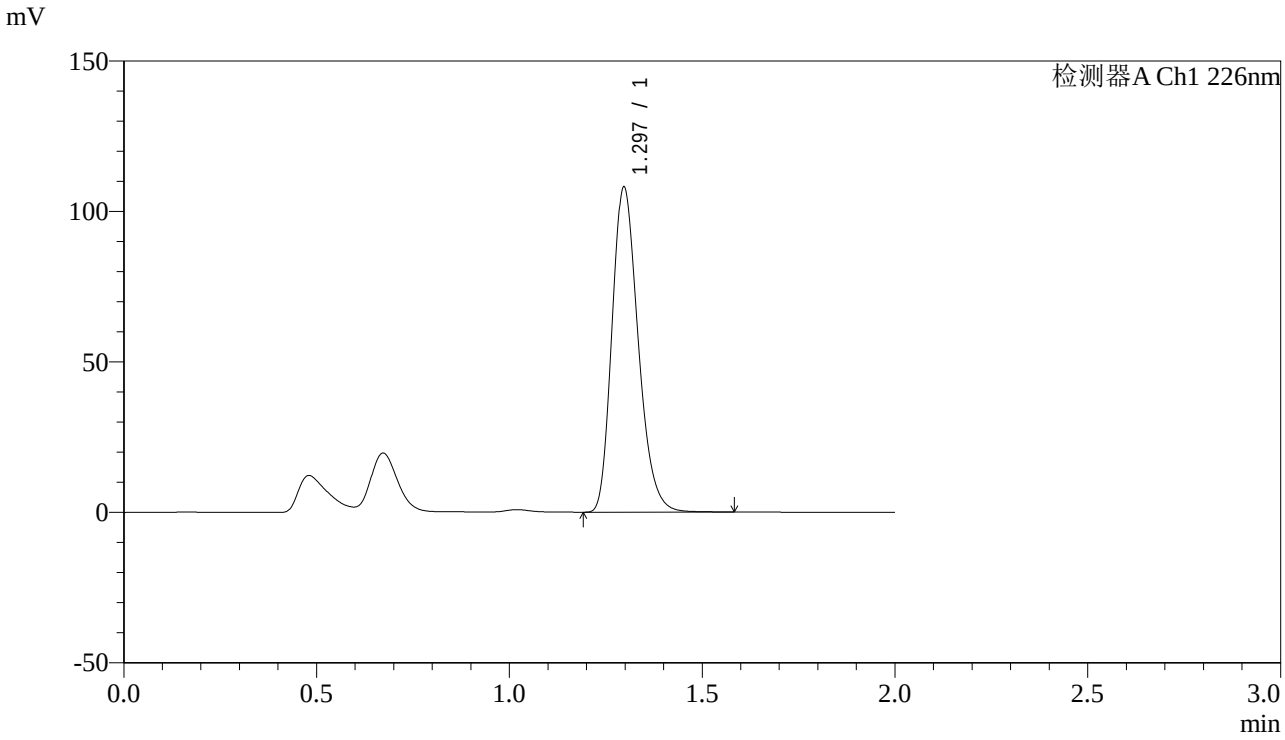
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-178-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:39:30
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:35
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	509964	108028	1765	1.241	--
总计		509964	108028			

图178 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

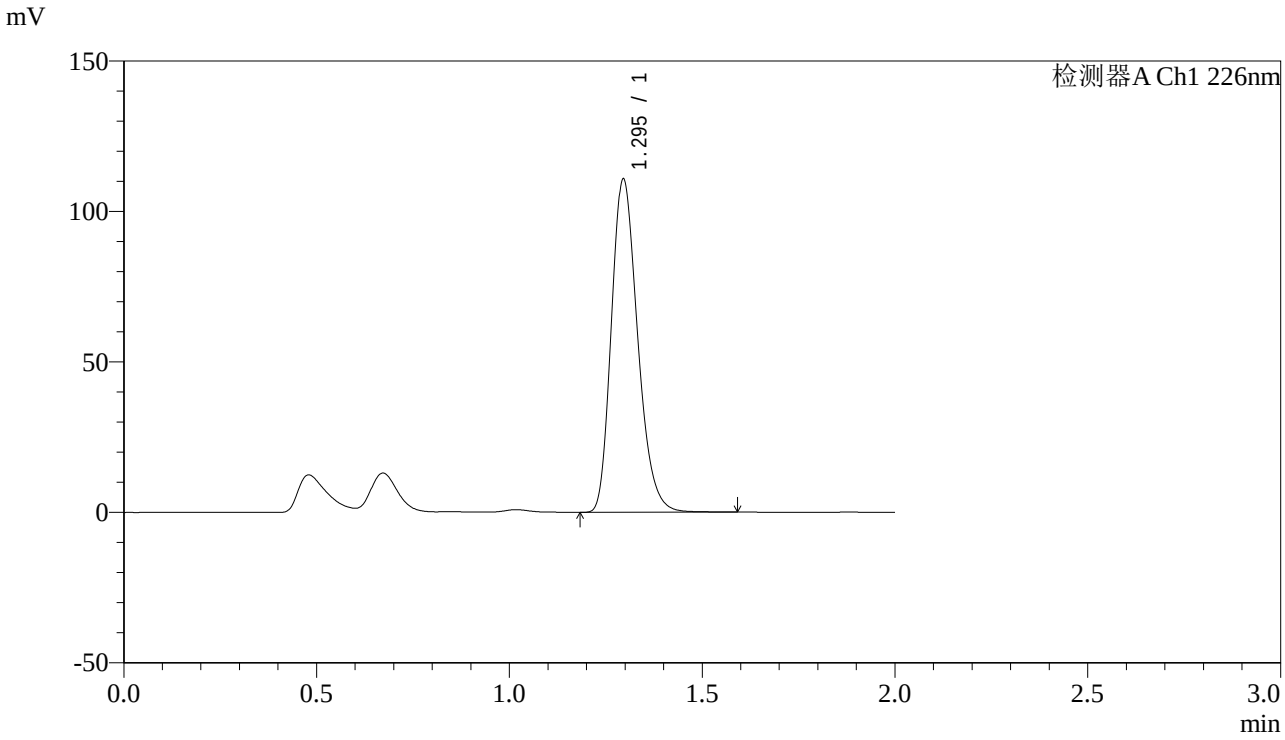
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-179-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:41:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:38
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	523511	110592	1757	1.241	--
总计		523511	110592			

图179 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

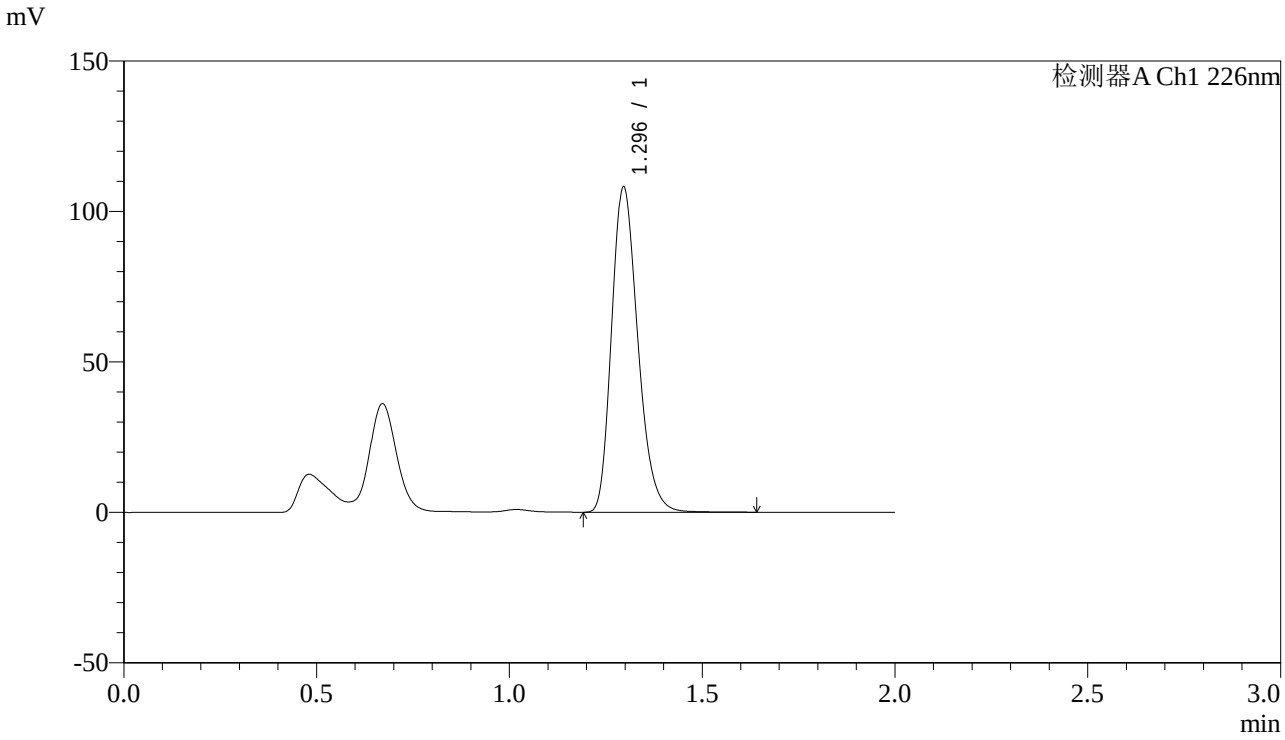
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-180-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:44:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:40
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	511183	108052	1761	1.241	--
总计		511183	108052			

图180 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

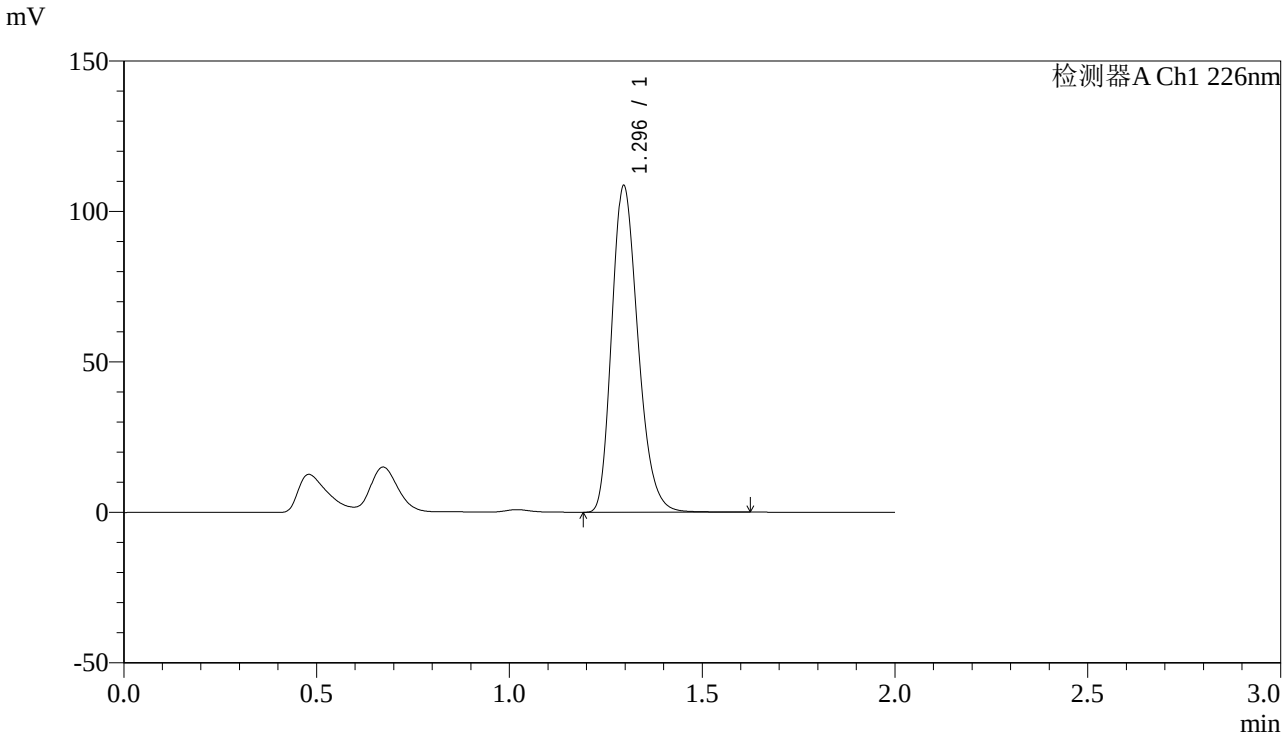
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-181-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:46:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:43
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	513235	108520	1761	1.240	--
总计		513235	108520			

图181 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

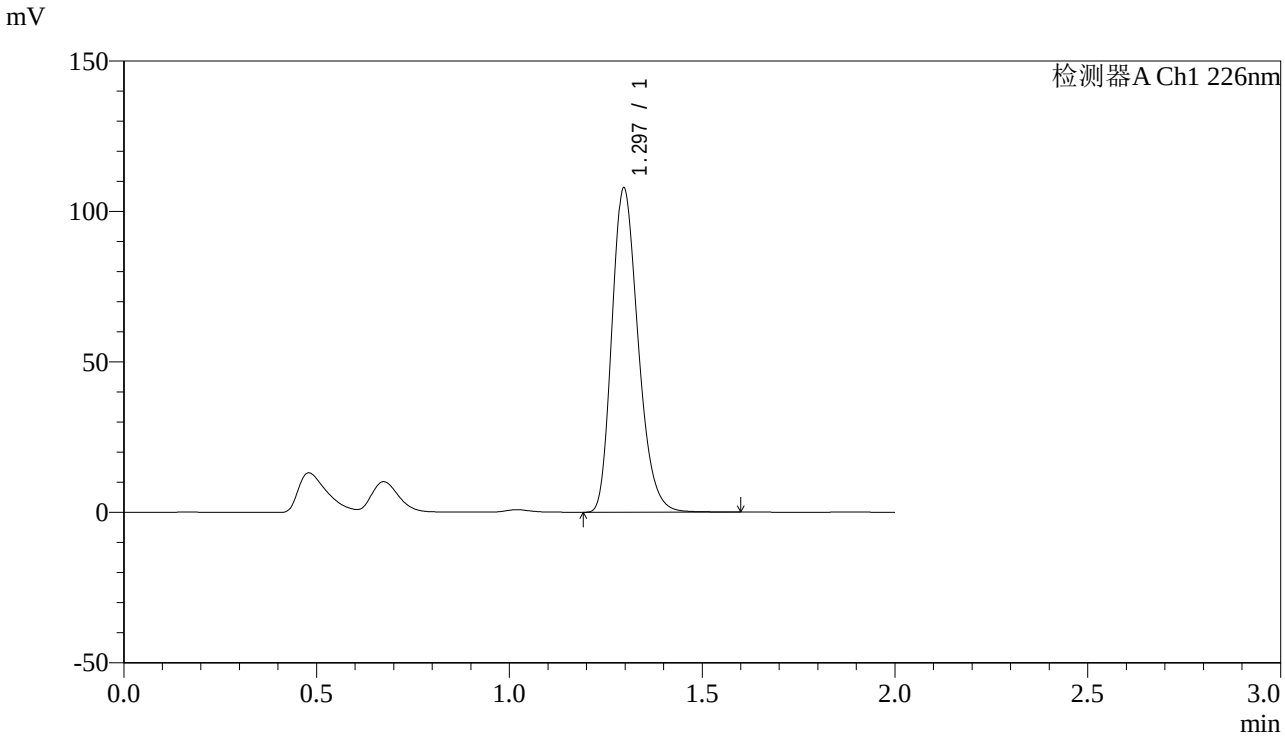
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-182-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:49:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:45
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	509369	107721	1760	1.240	--
总计		509369	107721			

图182 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

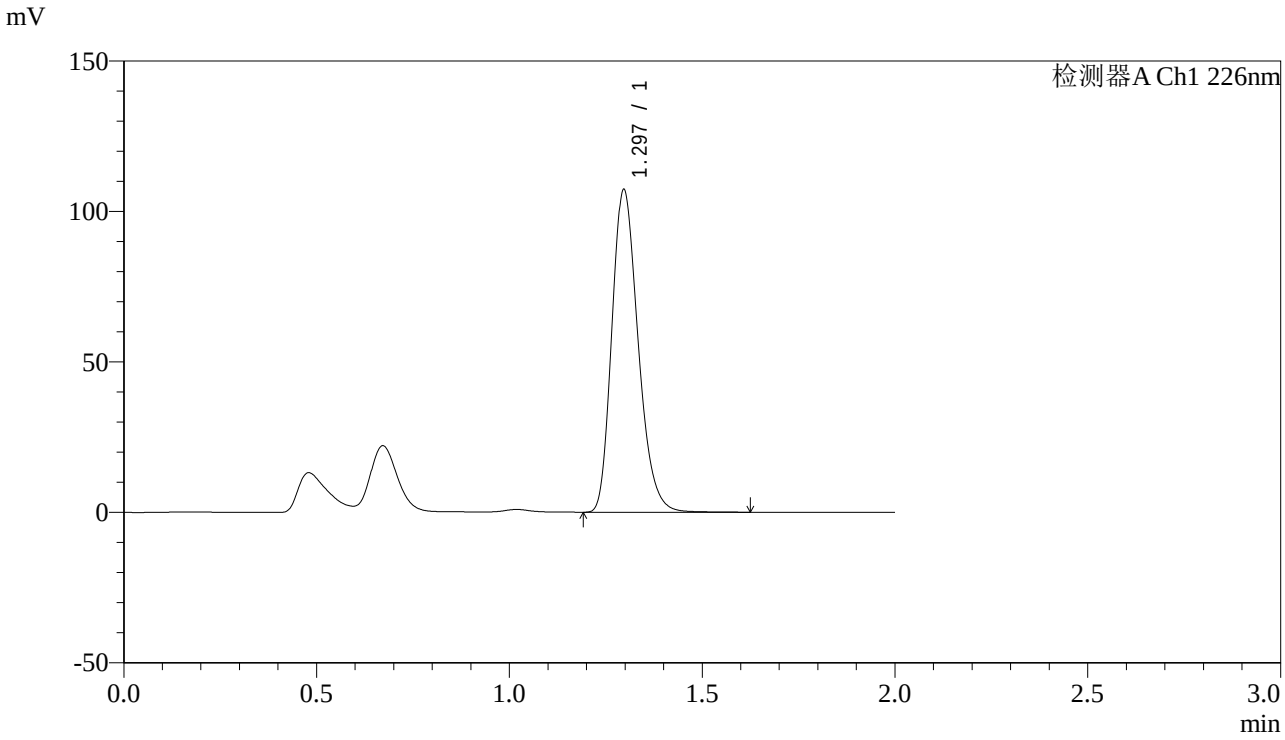
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-183-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:51:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:48
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	507309	107170	1757	1.240	--
总计		507309	107170			

图183 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

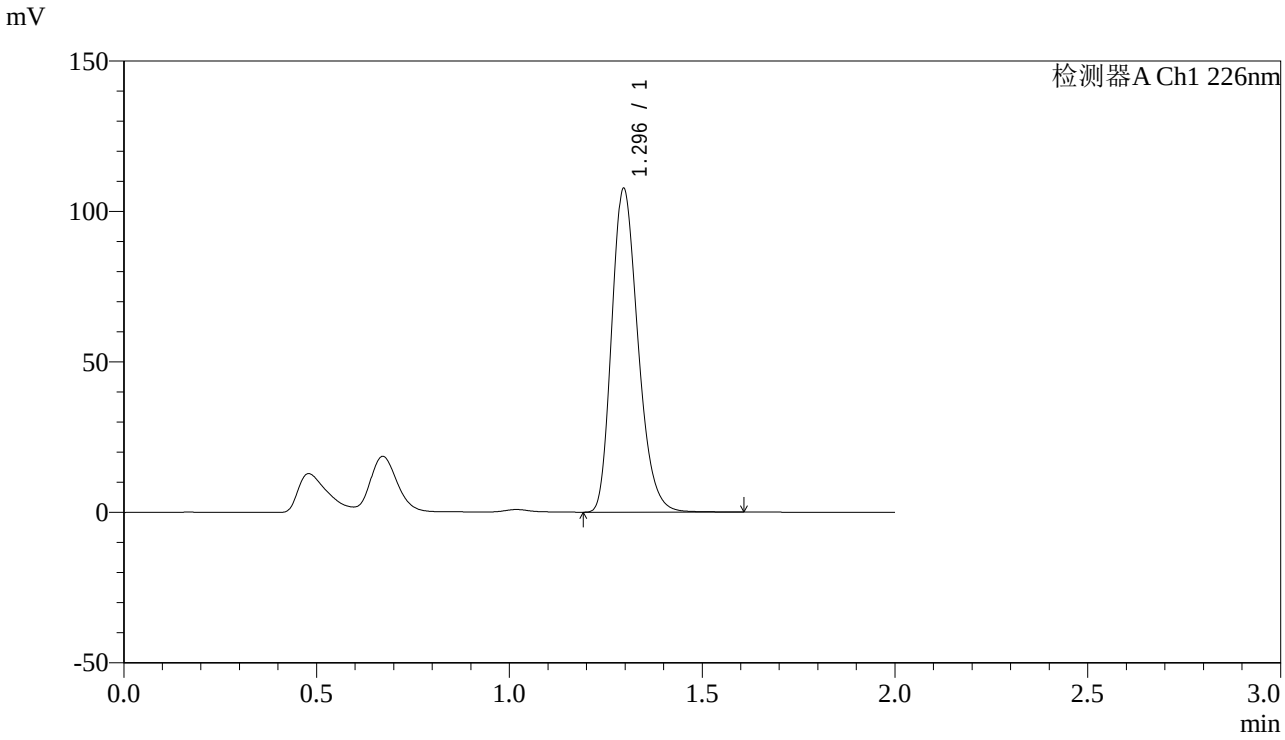
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-184-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 17:53:48
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:50
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	509329	107545	1753	1.240	--
总计		509329	107545			

图184 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

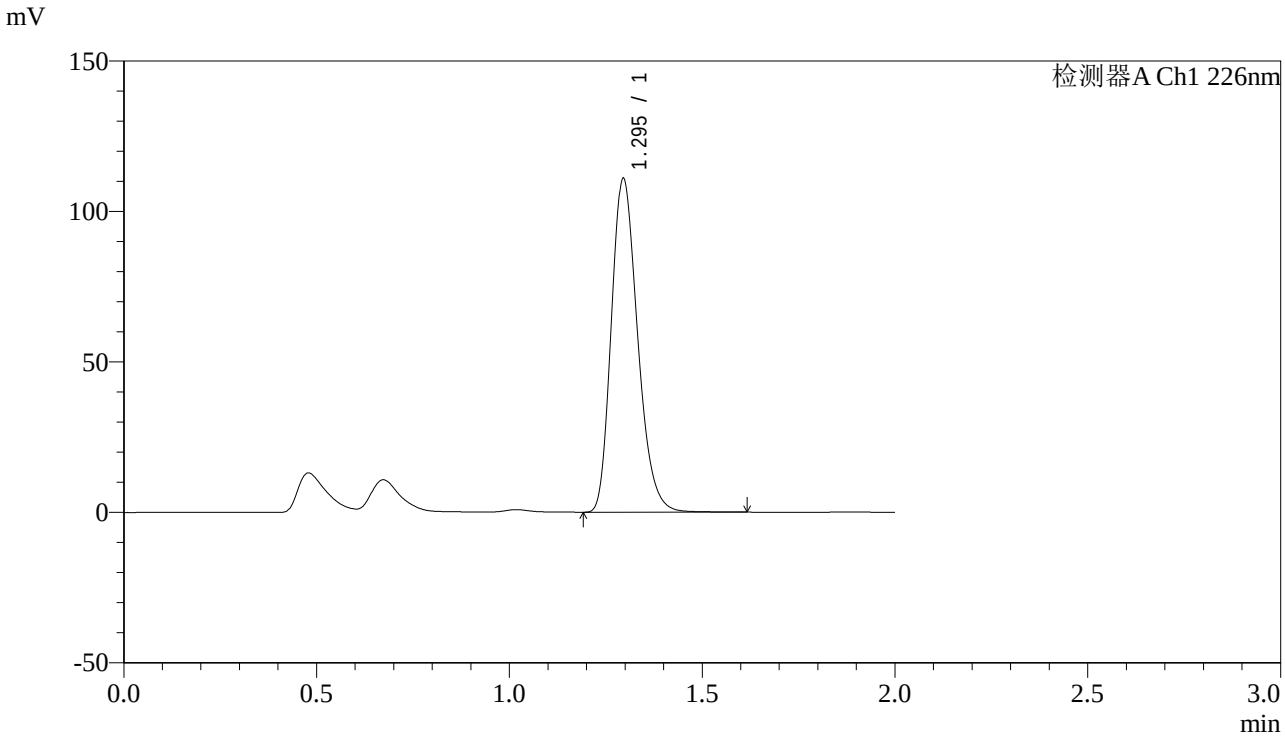
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-185-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:56:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:53
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	525587	110724	1748	1.240	--
总计		525587	110724			

图185 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

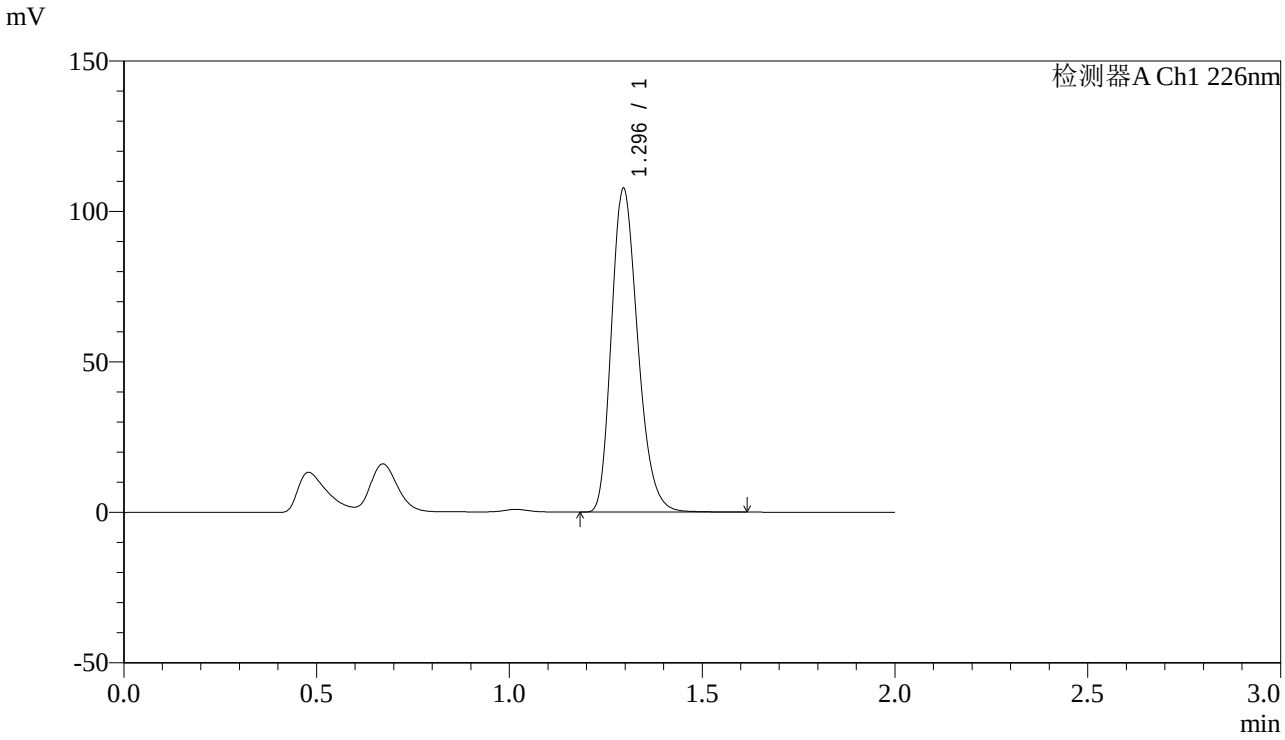
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-186-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 17:58:34
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:55
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	509768	107500	1748	1.240	--
总计		509768	107500			

图186 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

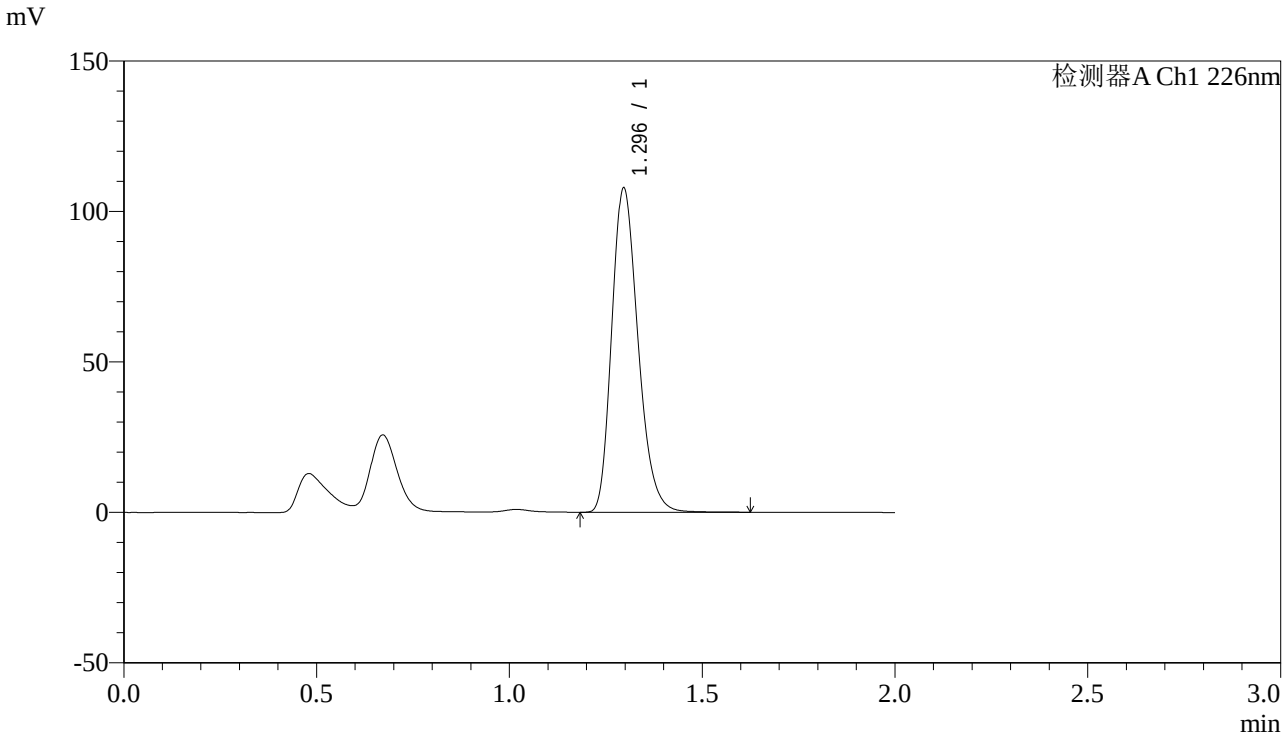
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-187-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:00:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:25:58
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	510127	107707	1755	1.239	--
总计		510127	107707			

图187 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

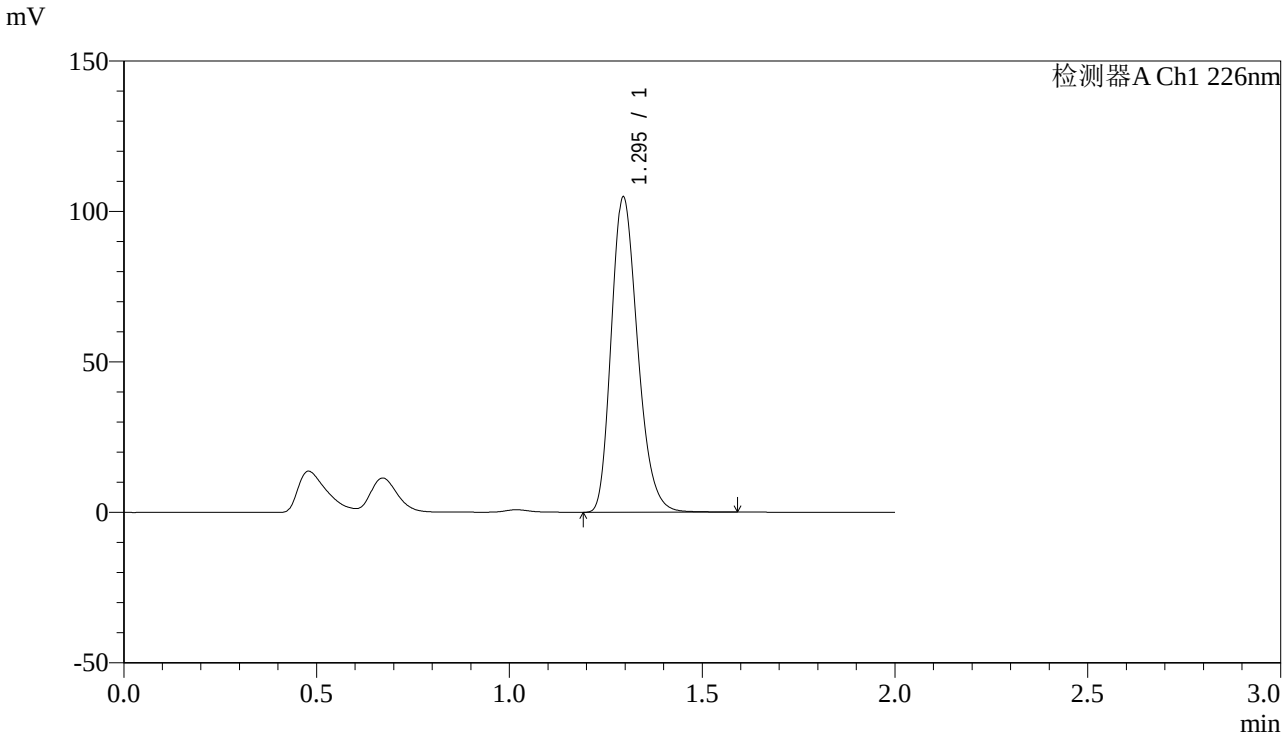
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-188-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:03:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:00
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	497032	104603	1740	1.239	--
总计		497032	104603			

图188 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

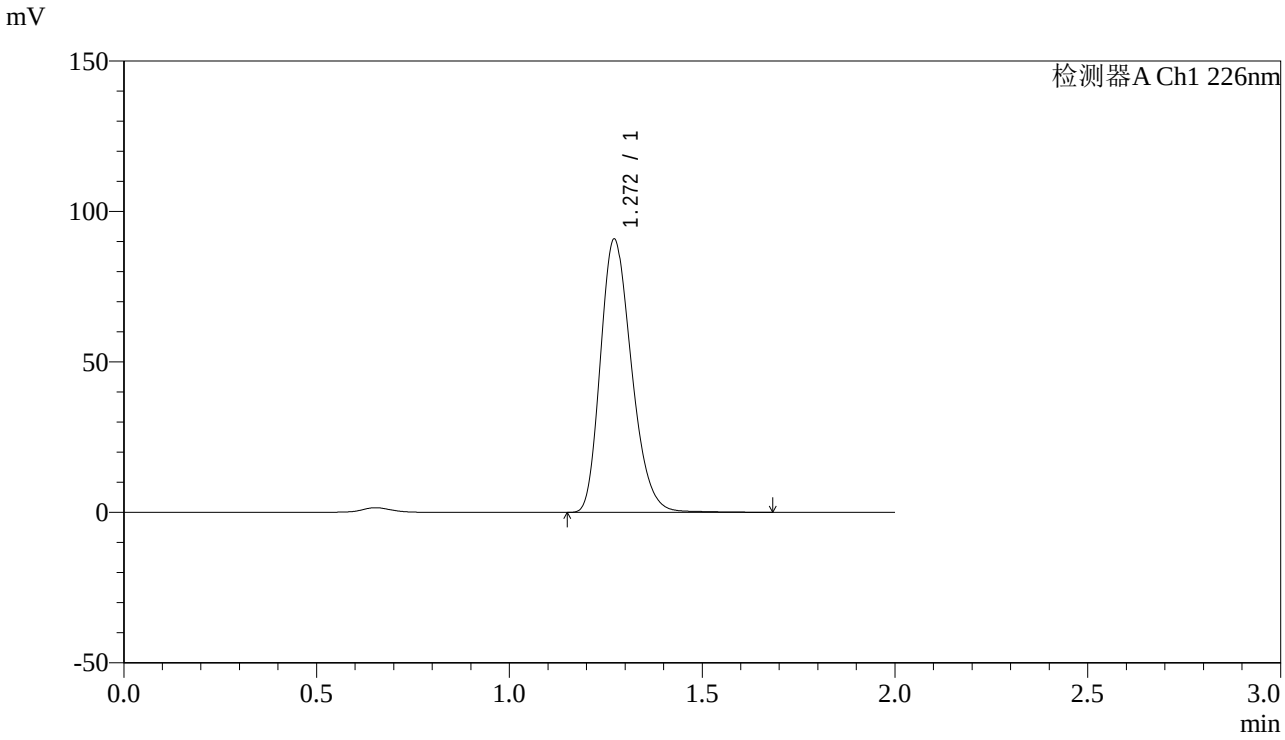
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-189-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:05:44
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:03
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	508523	90806	1200	1.240	--
总计		508523	90806			

图189 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

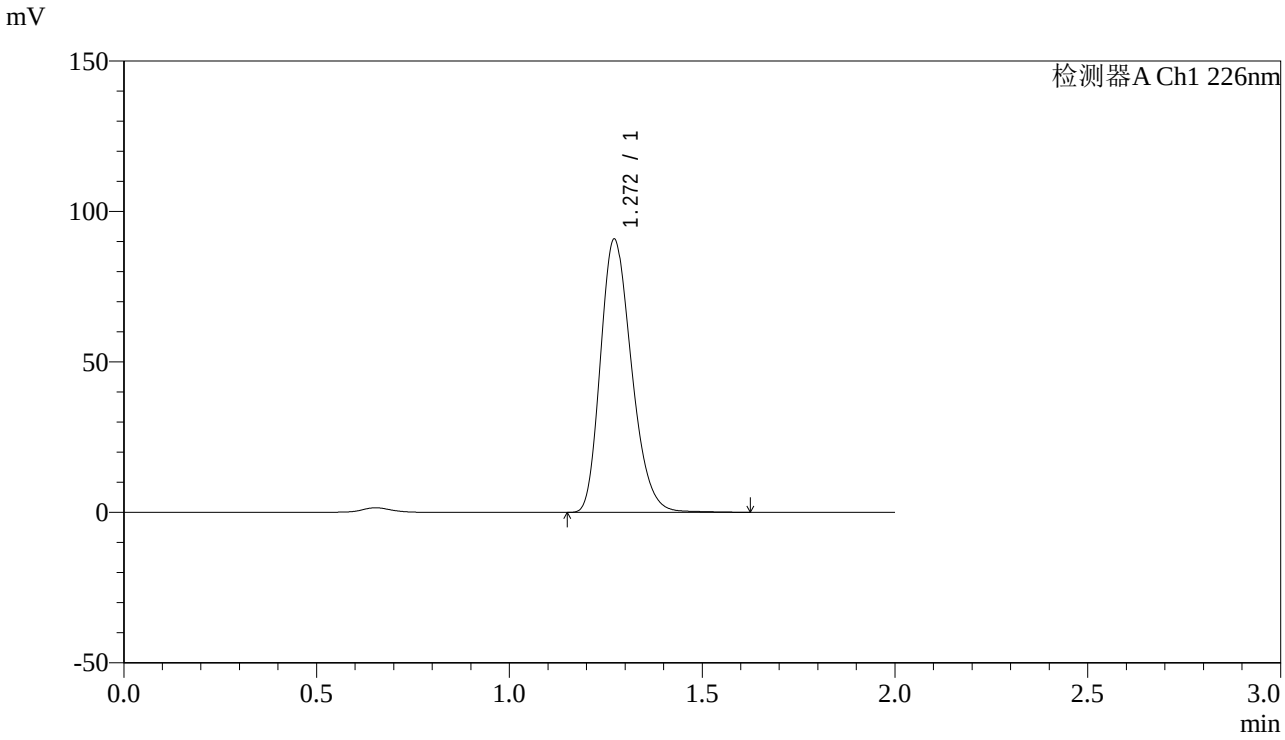
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-190-2 - zzp3-1-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:08:07
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:05
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	507905	90780	1201	1.239	--
总计		507905	90780			

图190 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

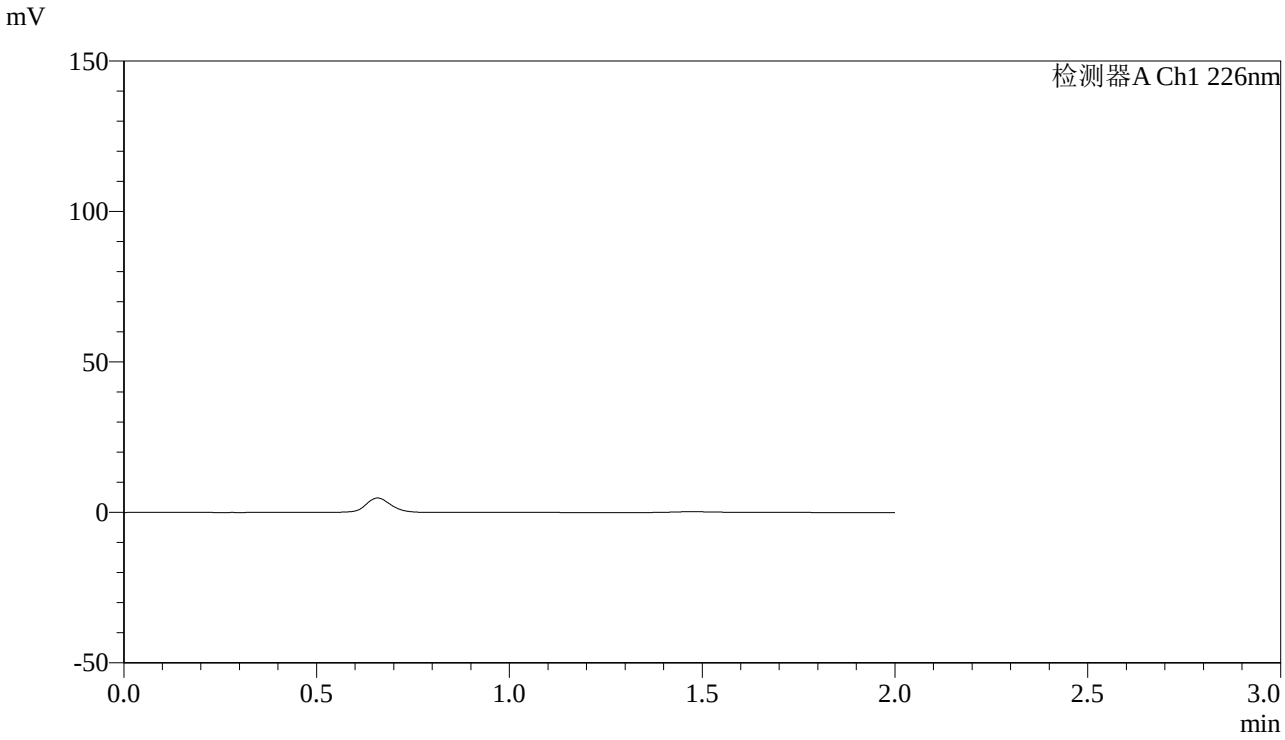
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-191-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-rj.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:10:32
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:08
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图191
XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

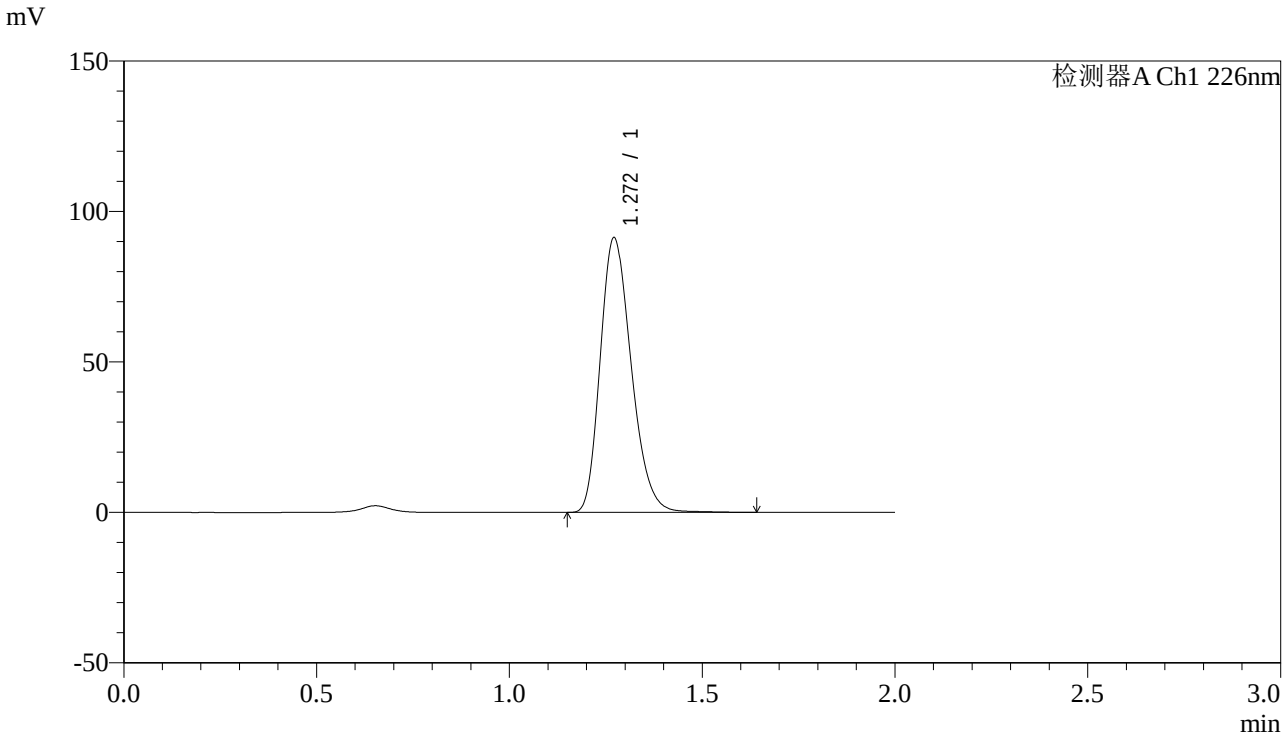
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-192-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:12:58
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:10
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	509951	91283	1204	1.240	--
总计		509951	91283			

图192 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

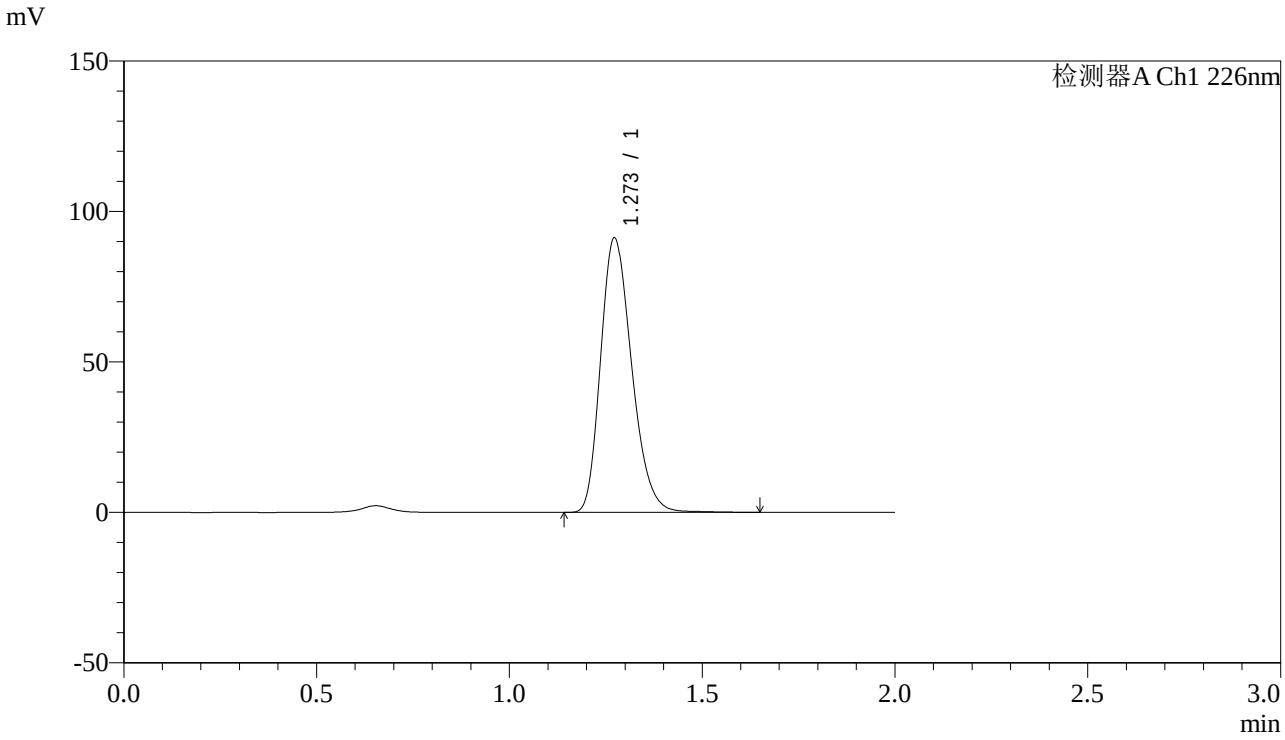
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-193-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:15:23
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:13
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	510173	91183	1205	1.241	--
总计		510173	91183			

图193 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

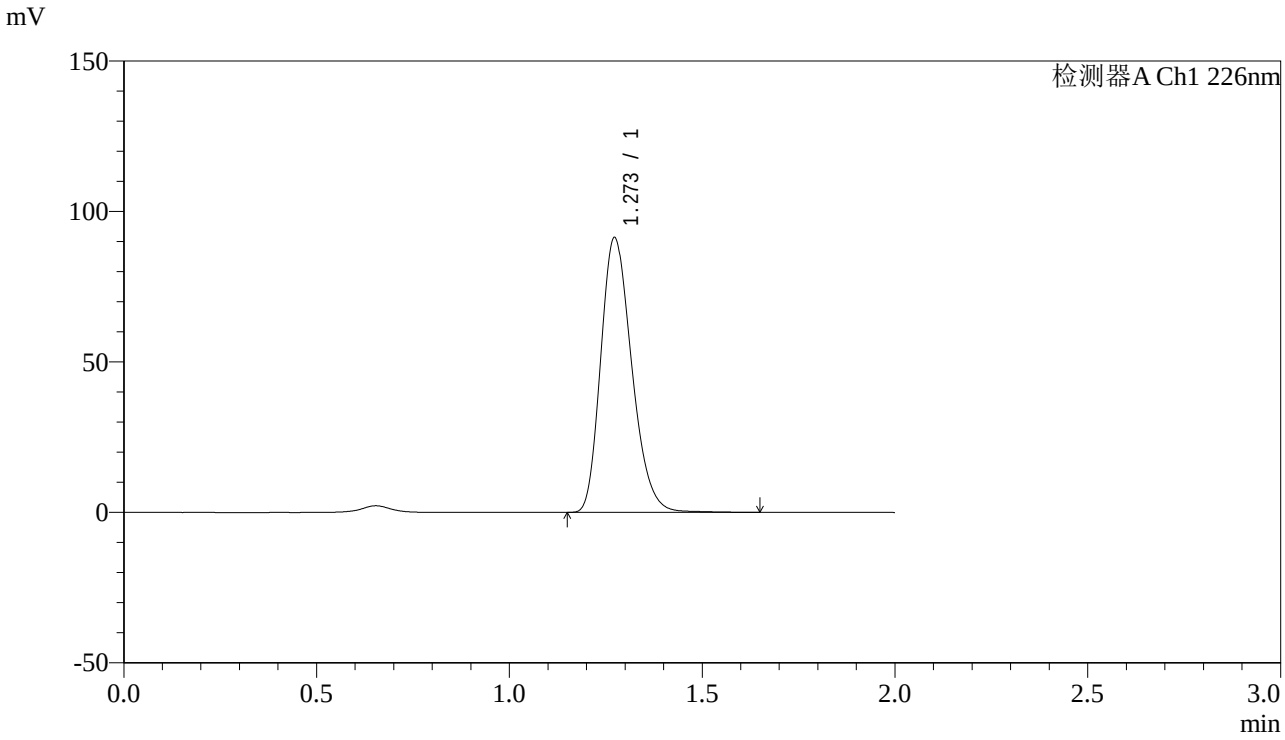
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-194-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:17:48
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:15
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	510230	91273	1207	1.240	--
总计		510230	91273			

图194 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

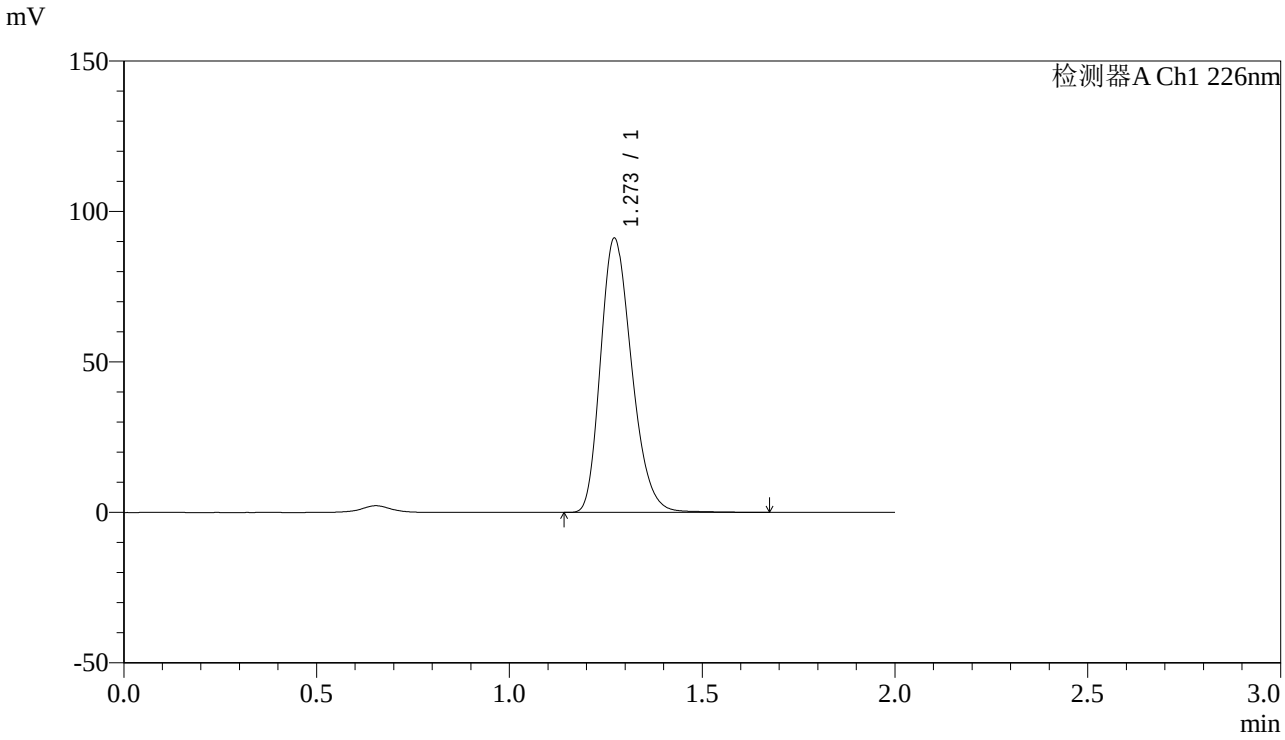
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-195-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:20:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:18
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	510284	91113	1202	1.240	--
总计		510284	91113			

图195 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

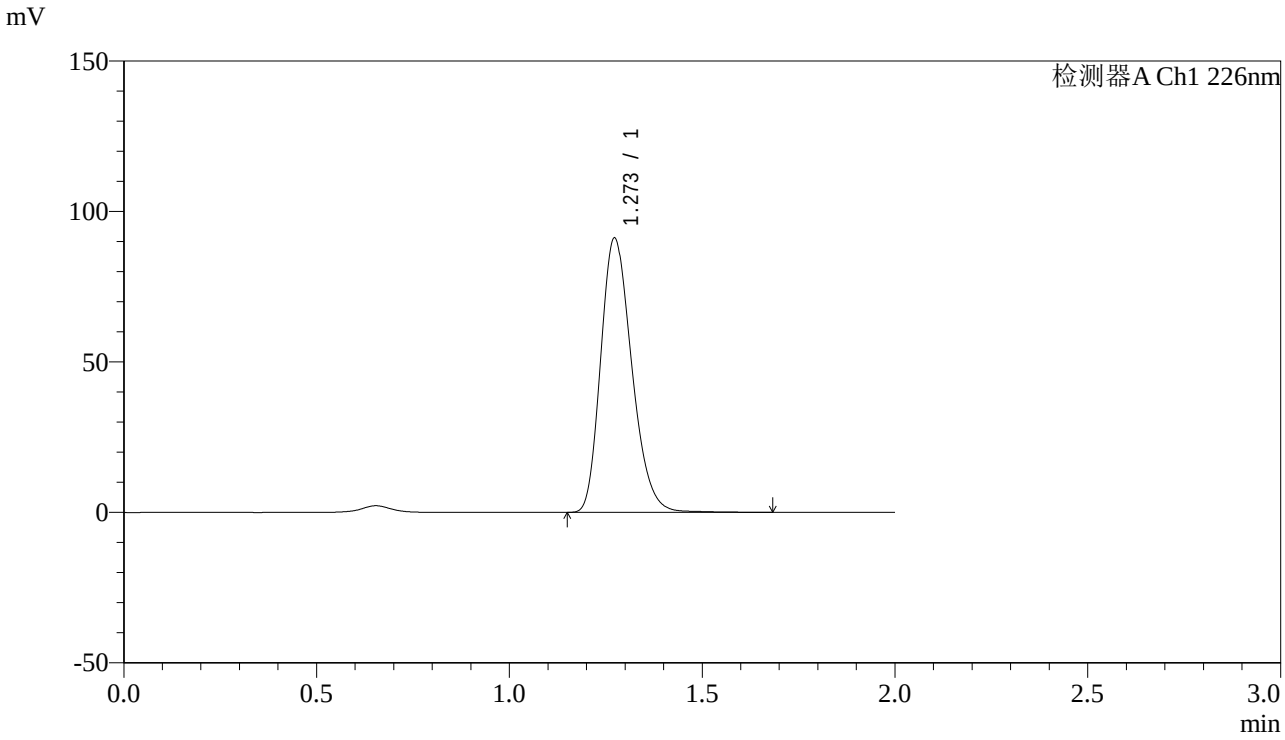
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-196-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:22:37
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:20
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.273	510653	91124	1202	1.240	--
总计		510653	91124			

图196 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

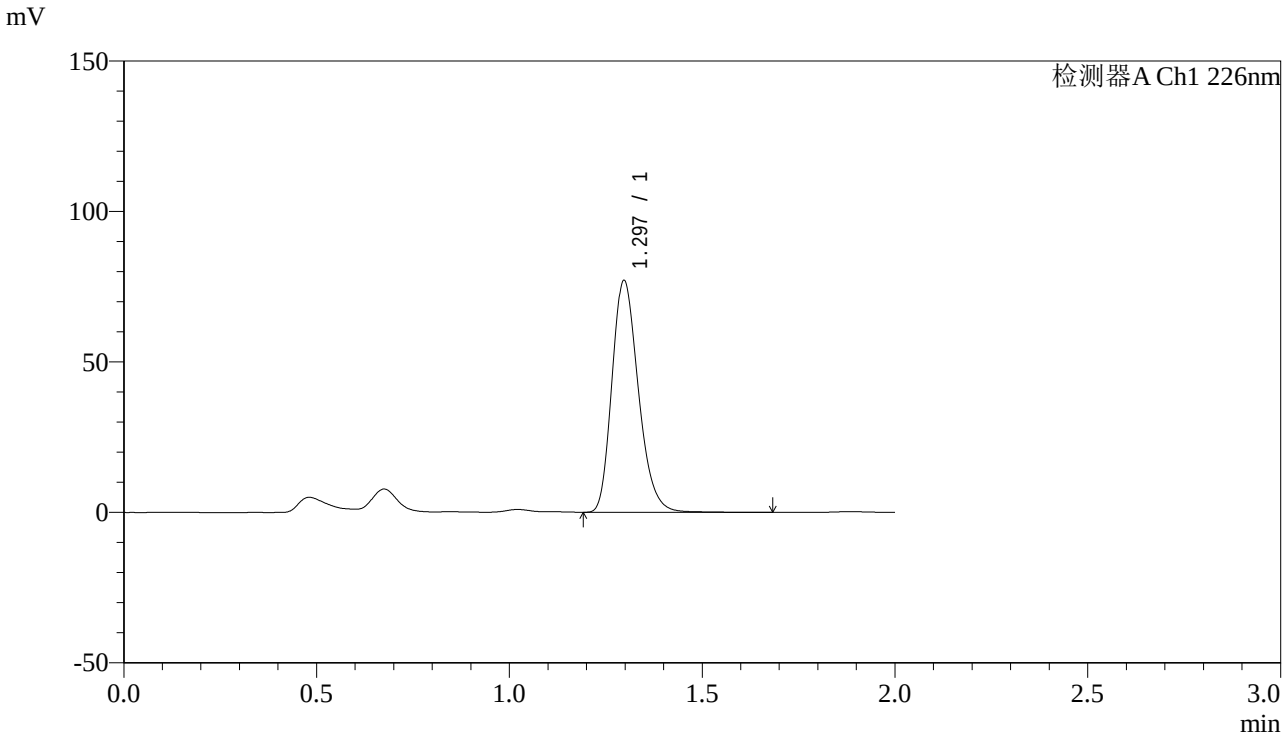
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-197-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:25:01
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:23
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	366931	77047	1742	1.237	--
总计		366931	77047			

图197 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片1
供试品溶液-1

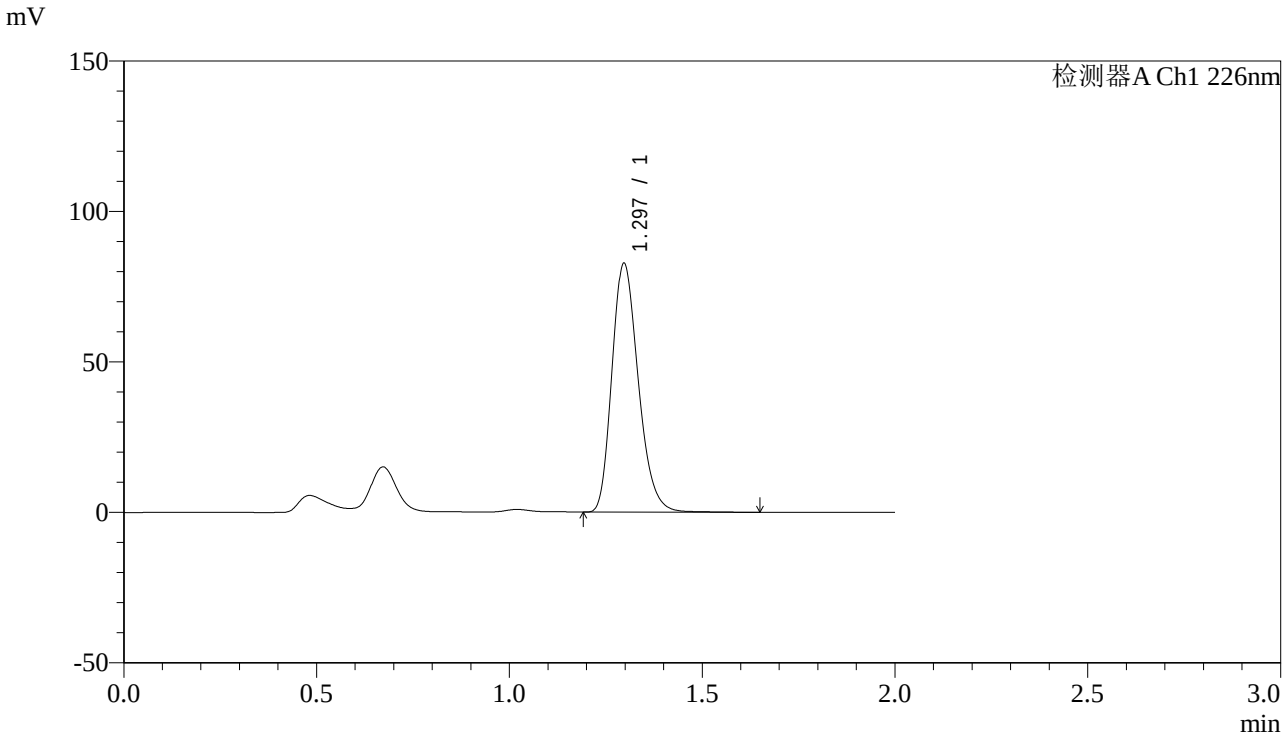
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-198-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:27:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	392465	82690	1749	1.236	--
总计		392465	82690			

图198 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片2
供试品溶液-1

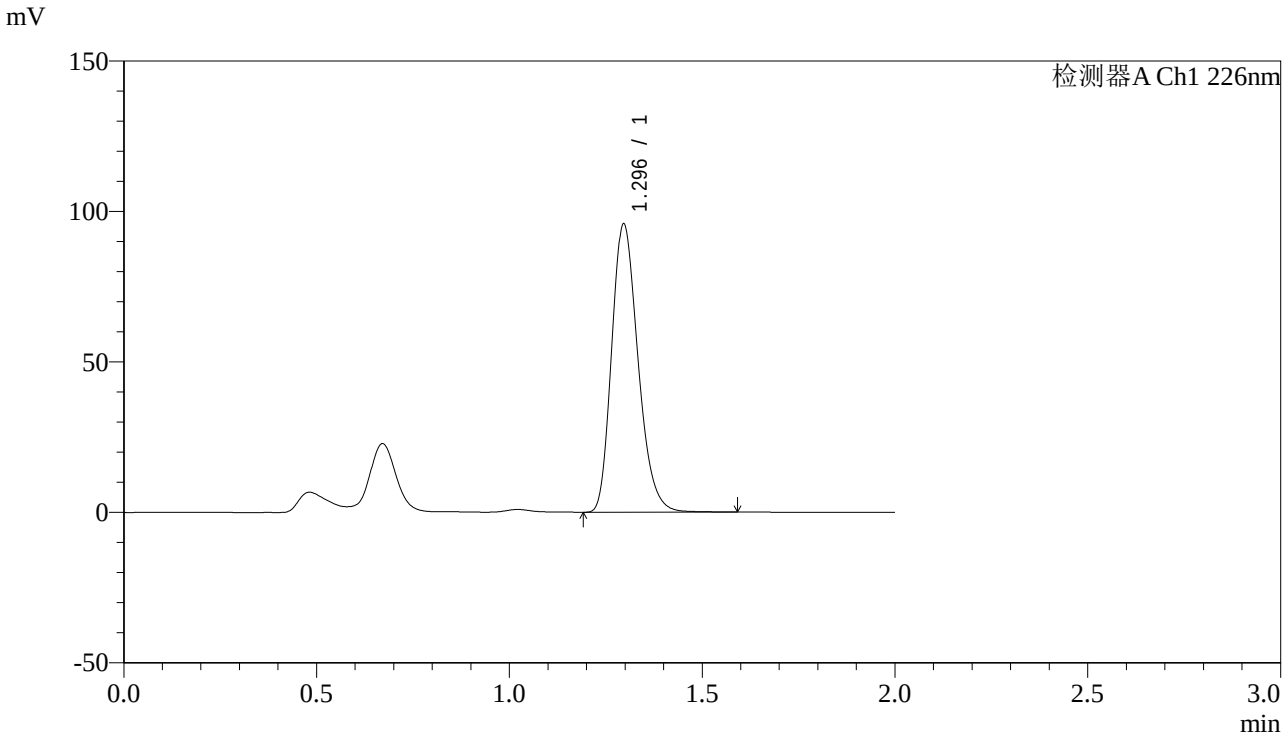
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速：1.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-199-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:29:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	454394	95765	1746	1.236	--
总计		454394	95765			

图199 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片3
供试品溶液-1

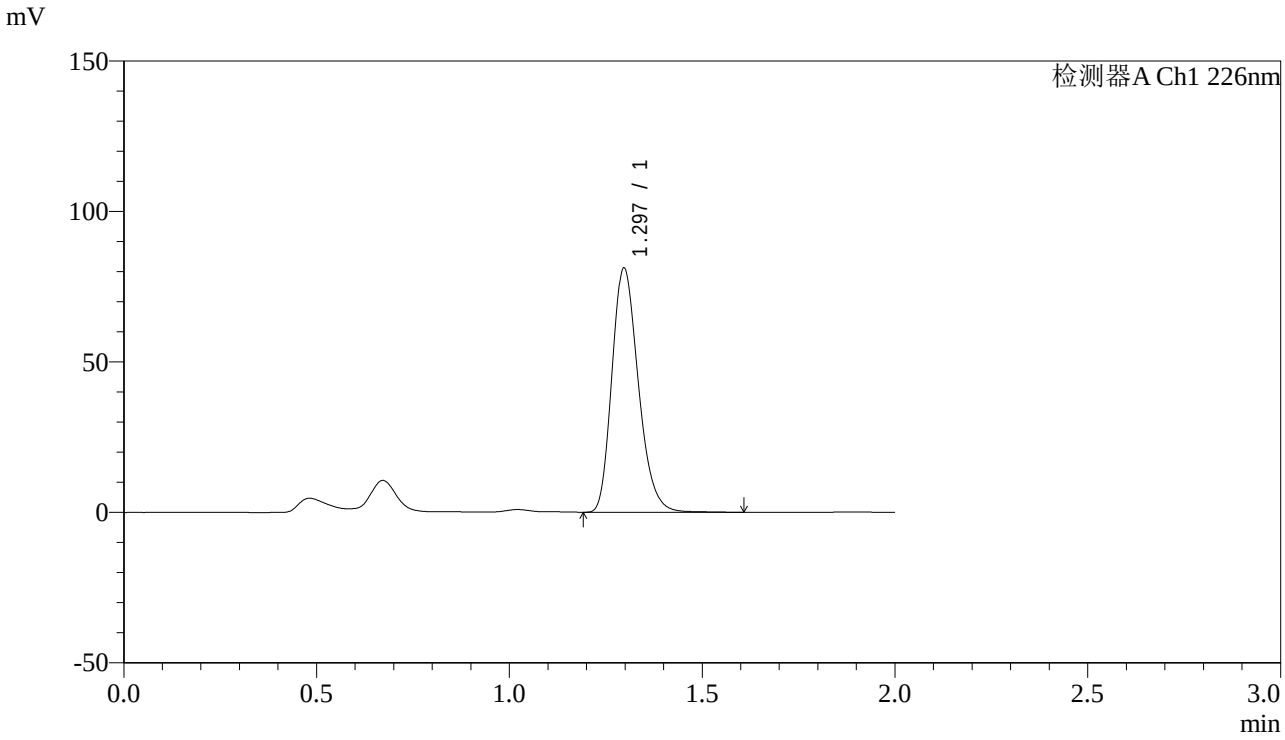
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-200-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:32:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:30
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	385674	81144	1743	1.235	--
总计		385674	81144			

图200 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

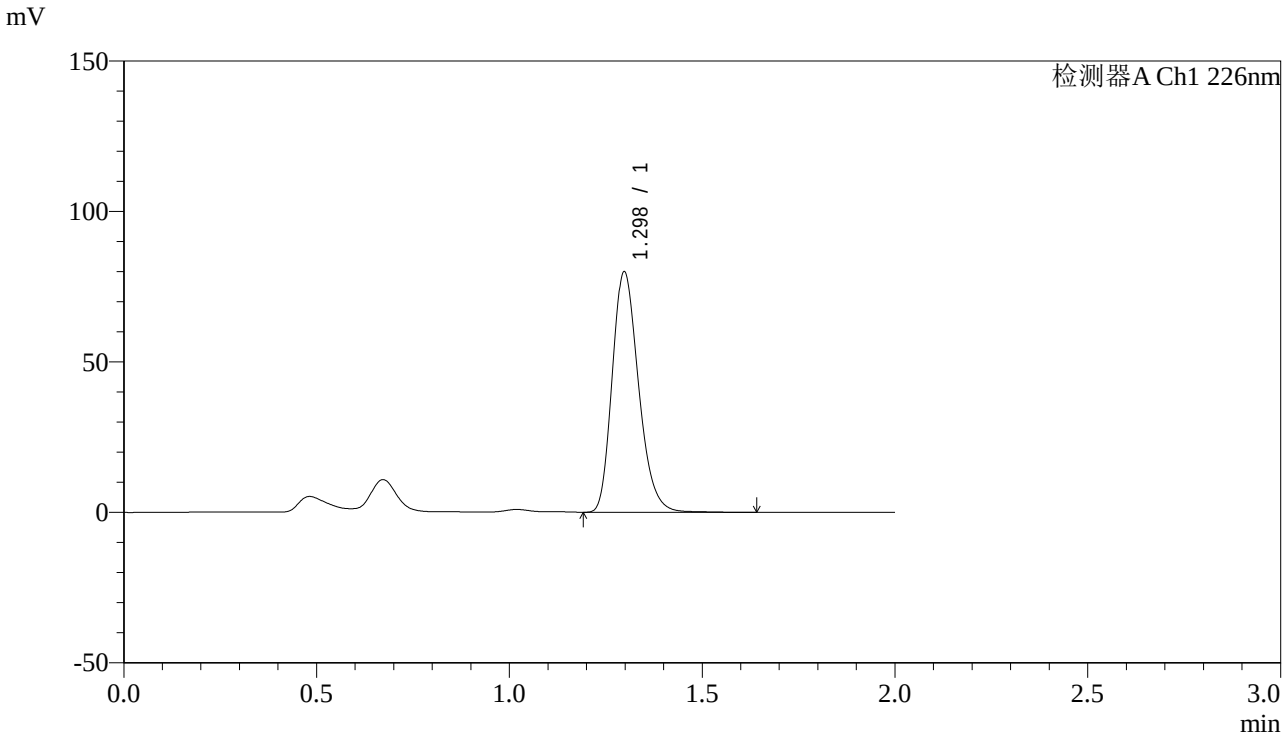
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-201-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:34:37
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:33
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.298	379581	79894	1753	1.236	--
总计		379581	79894			

图201 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

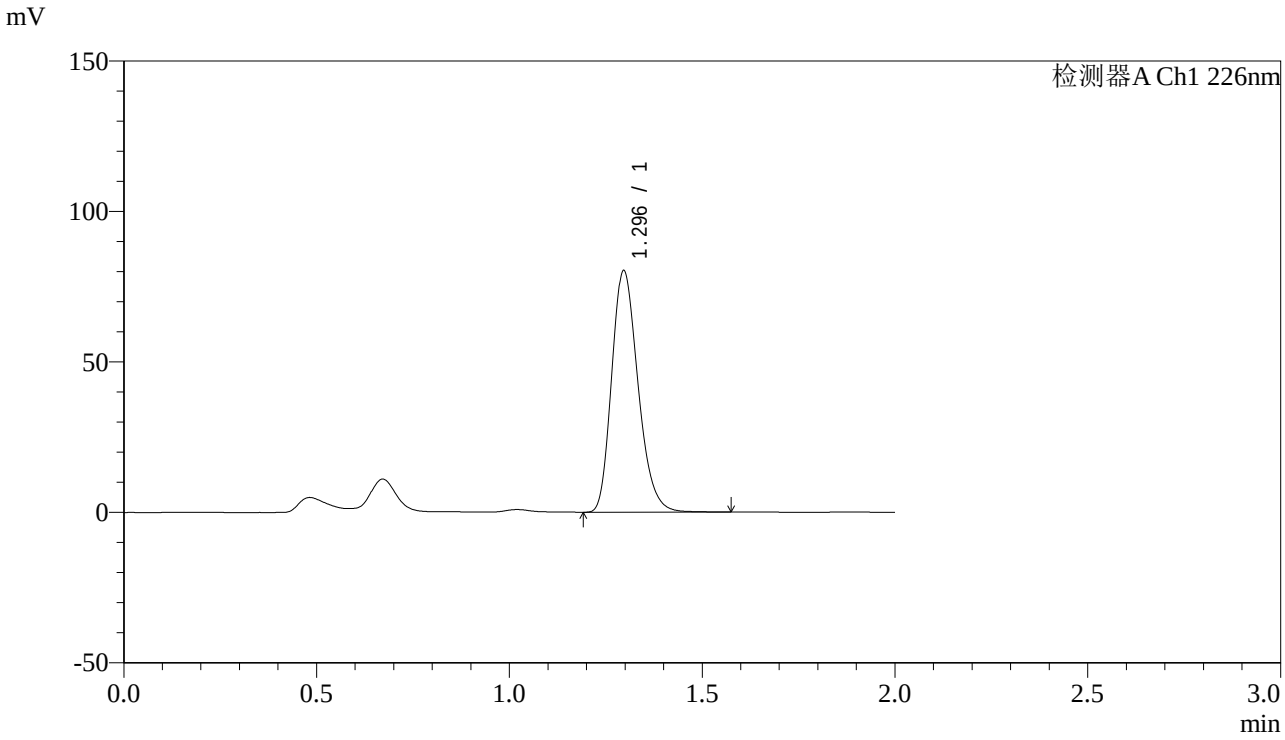
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-202-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:37:00
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:35
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	380432	80262	1750	1.234	--
总计		380432	80262			

图202 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-5min-片6
供试品溶液-1

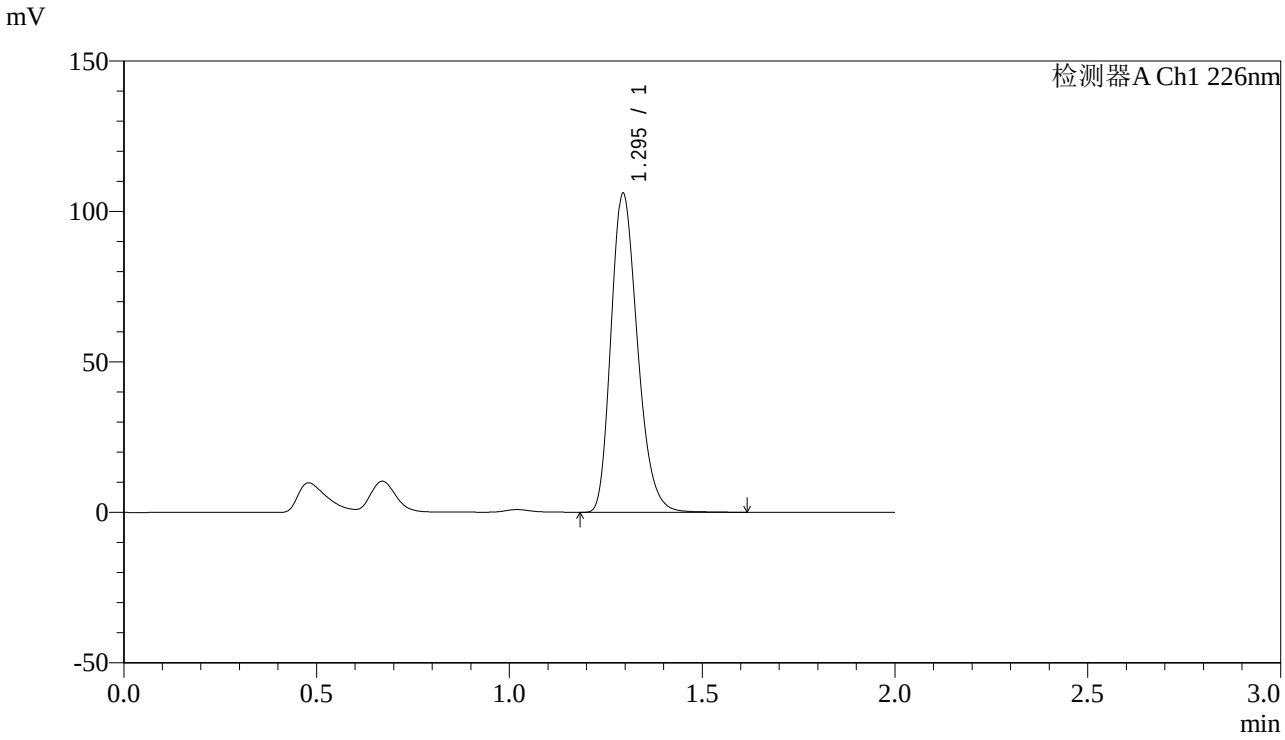
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-203-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:39:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:38
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	504901	105719	1732	1.241	--
总计		504901	105719			

图203 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

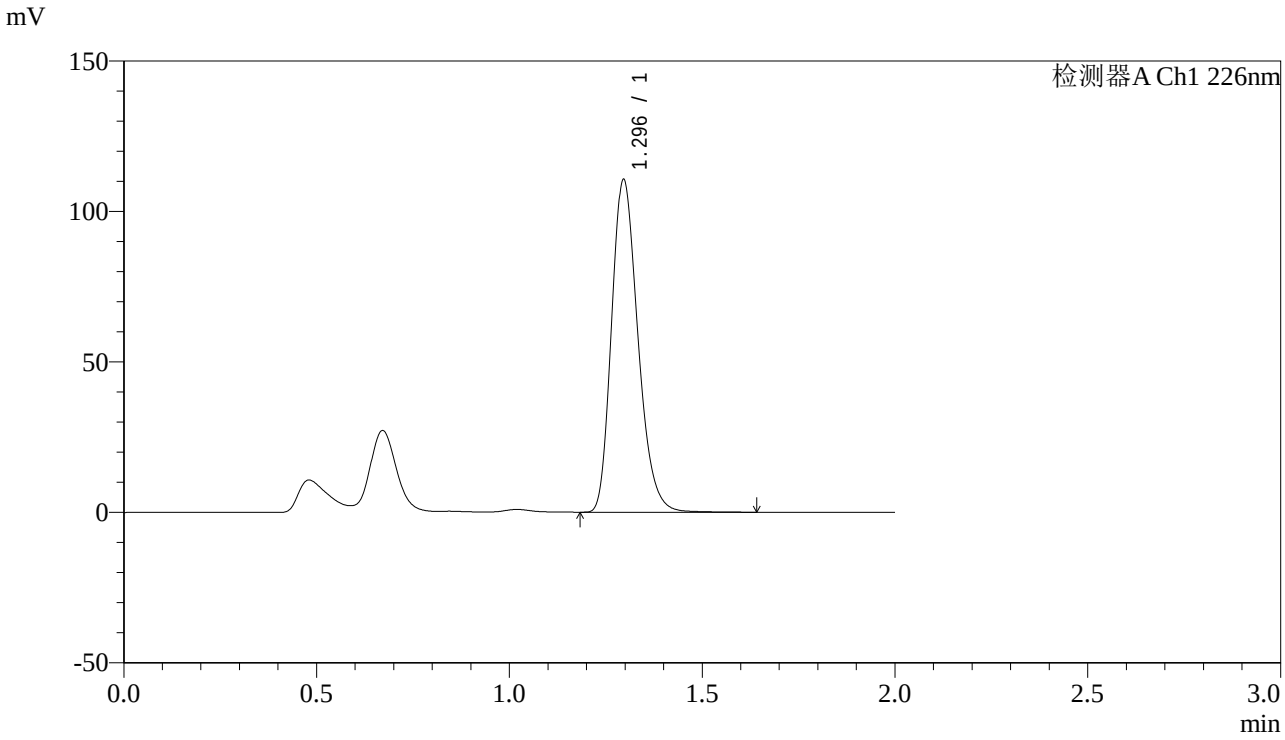
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-204-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:41:48
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:41
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525227	110491	1745	1.241	--
总计		525227	110491			

图204 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片2
供试品溶液-1

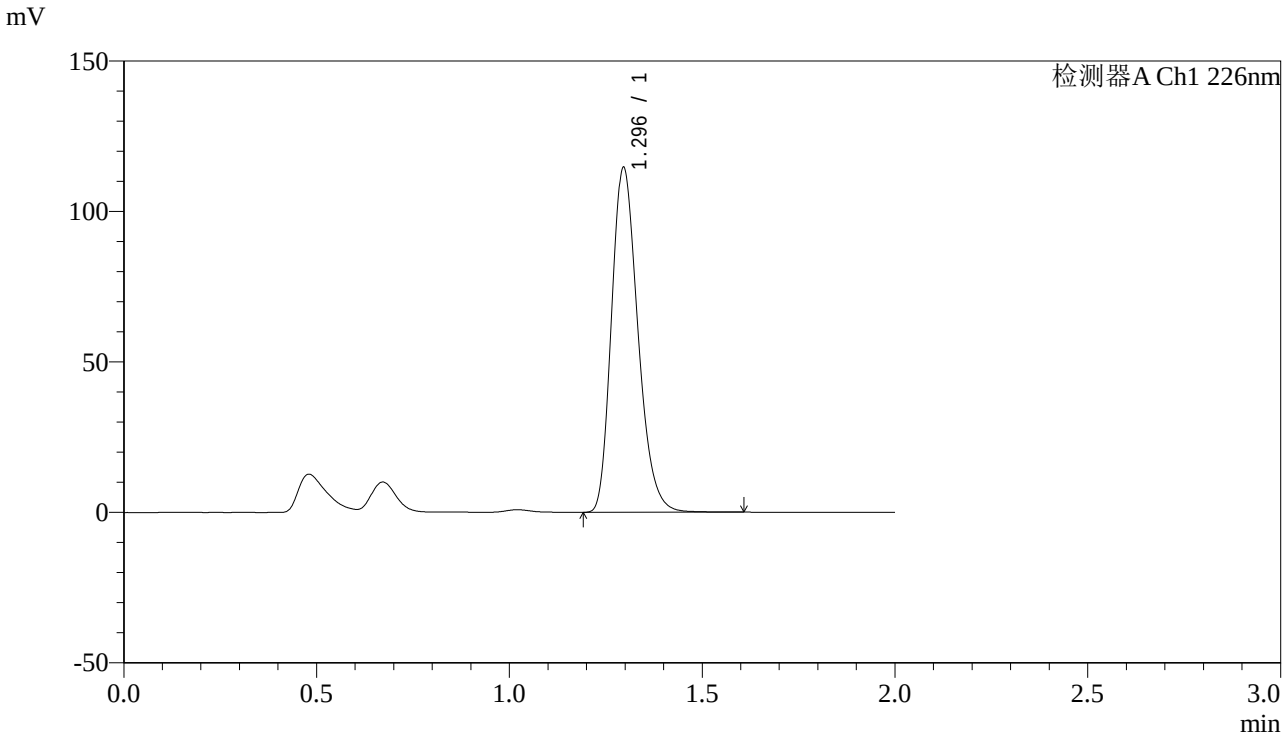
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-205-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:44:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:43
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	545031	114509	1735	1.240	--
总计		545031	114509			

图205 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片3
供试品溶液-1

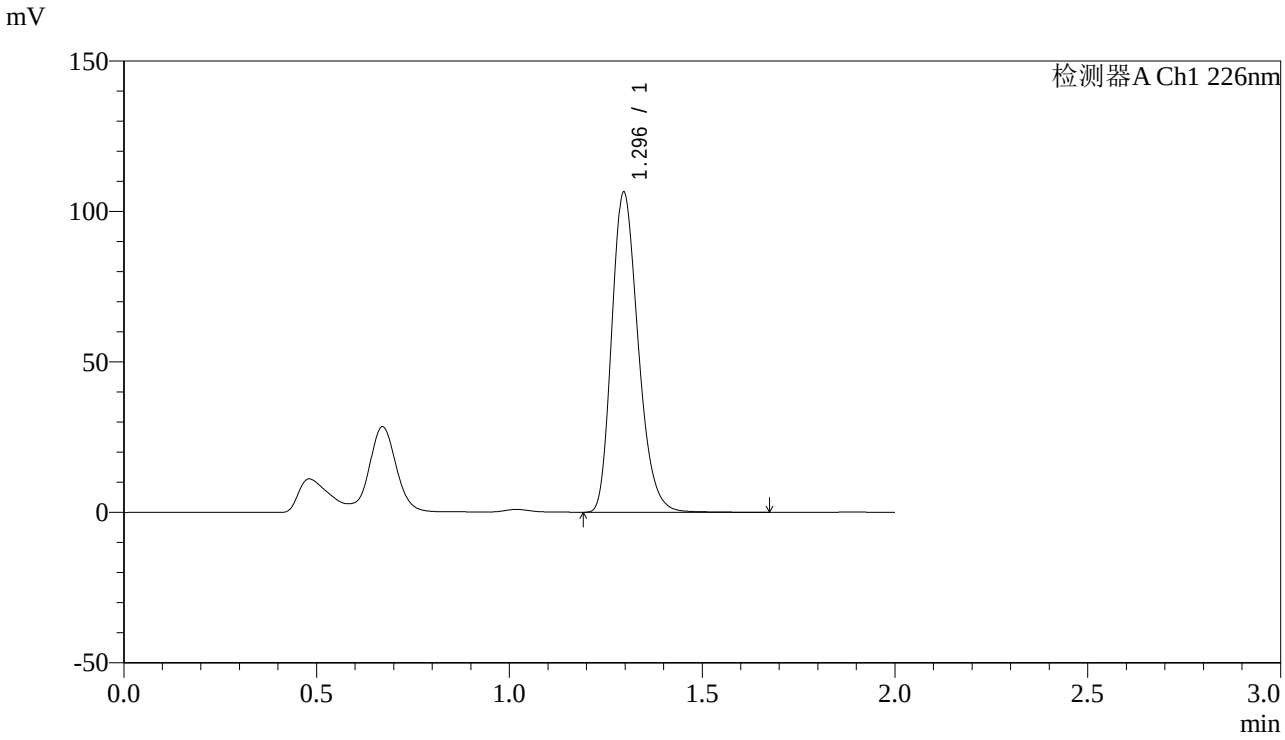
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-206-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:46:36
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:46
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	506881	106357	1738	1.240	--
总计		506881	106357			

图206 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

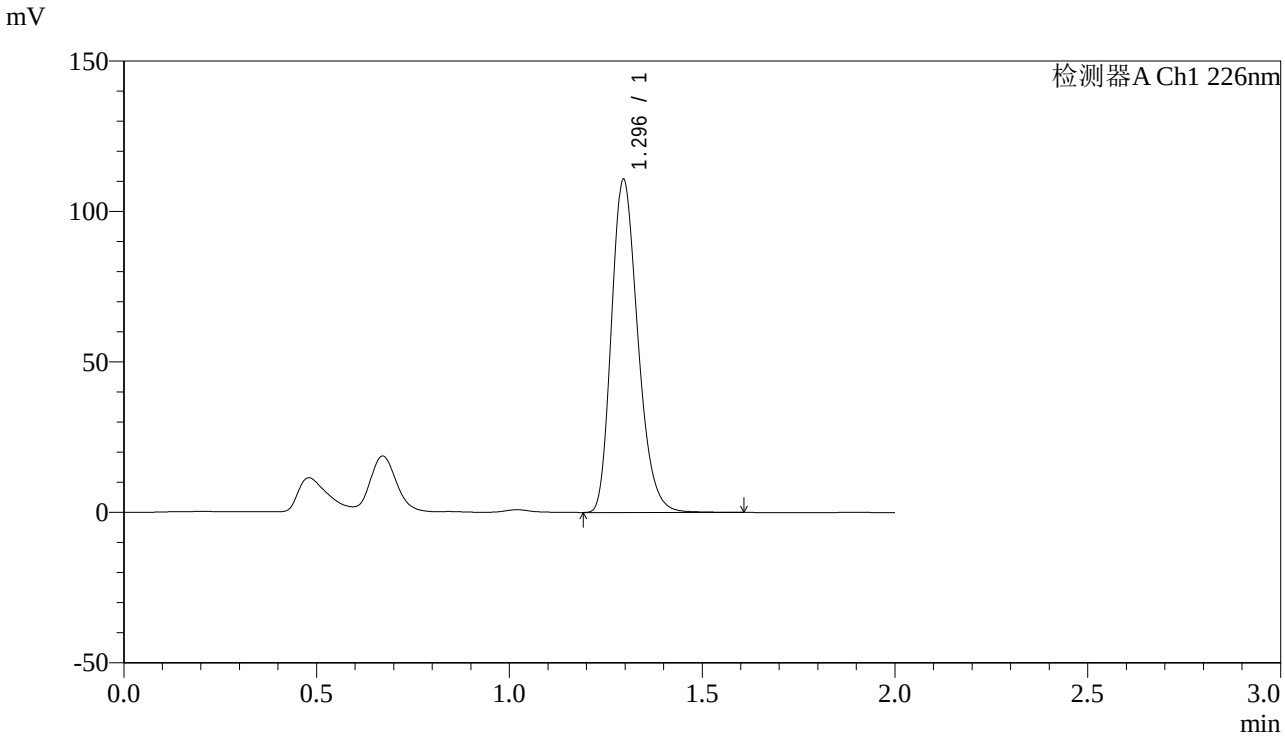
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-207-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:49:00
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:48
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525932	110621	1741	1.241	--
总计		525932	110621			

图207 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片5
供试品溶液-1

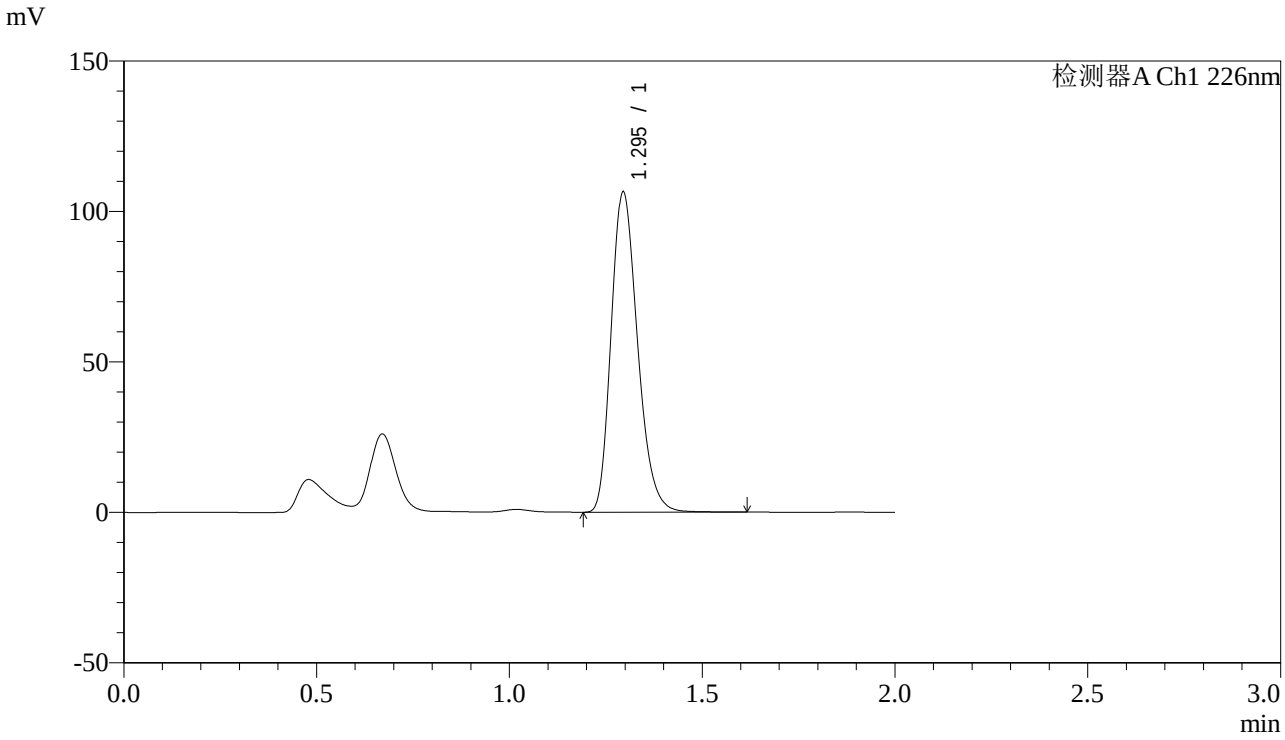
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-208-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 18:51:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:51
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	505917	106192	1736	1.238	--
总计		505917	106192			

图208 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

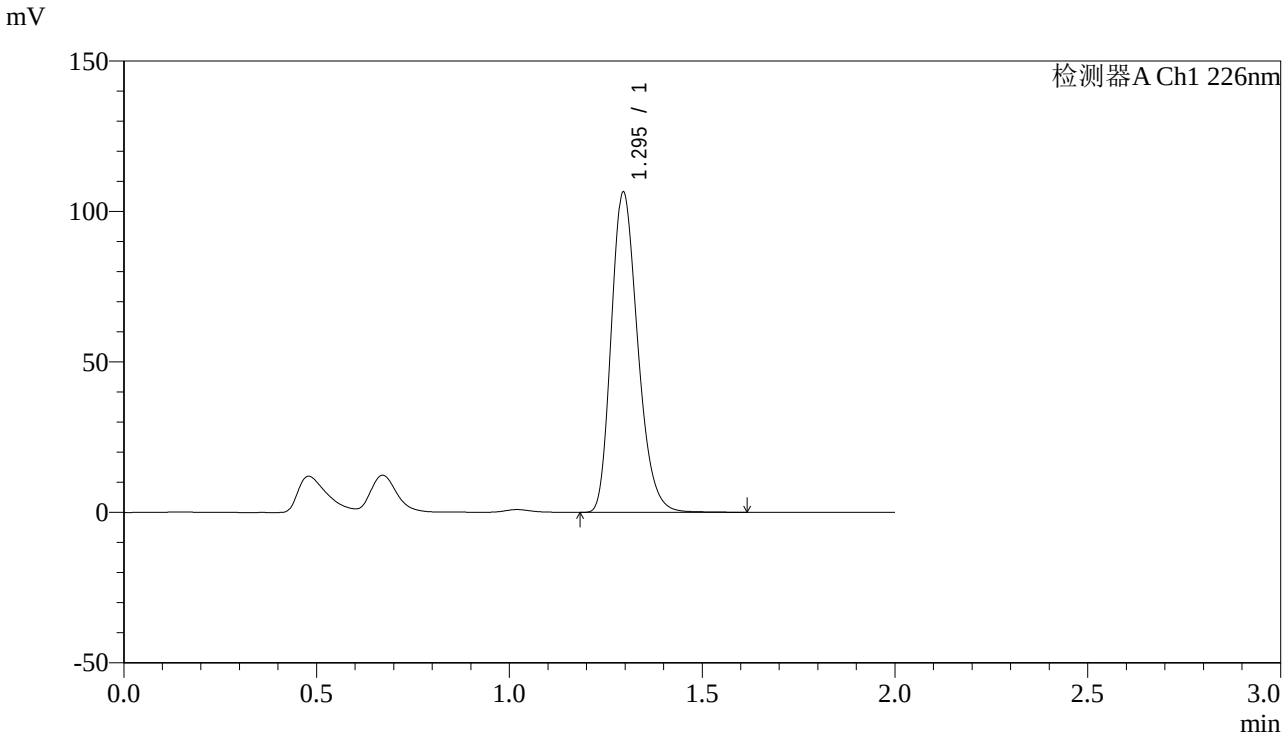
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-209-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:53:48
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:53
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	507356	106264	1726	1.239	--
总计		507356	106264			

图209 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

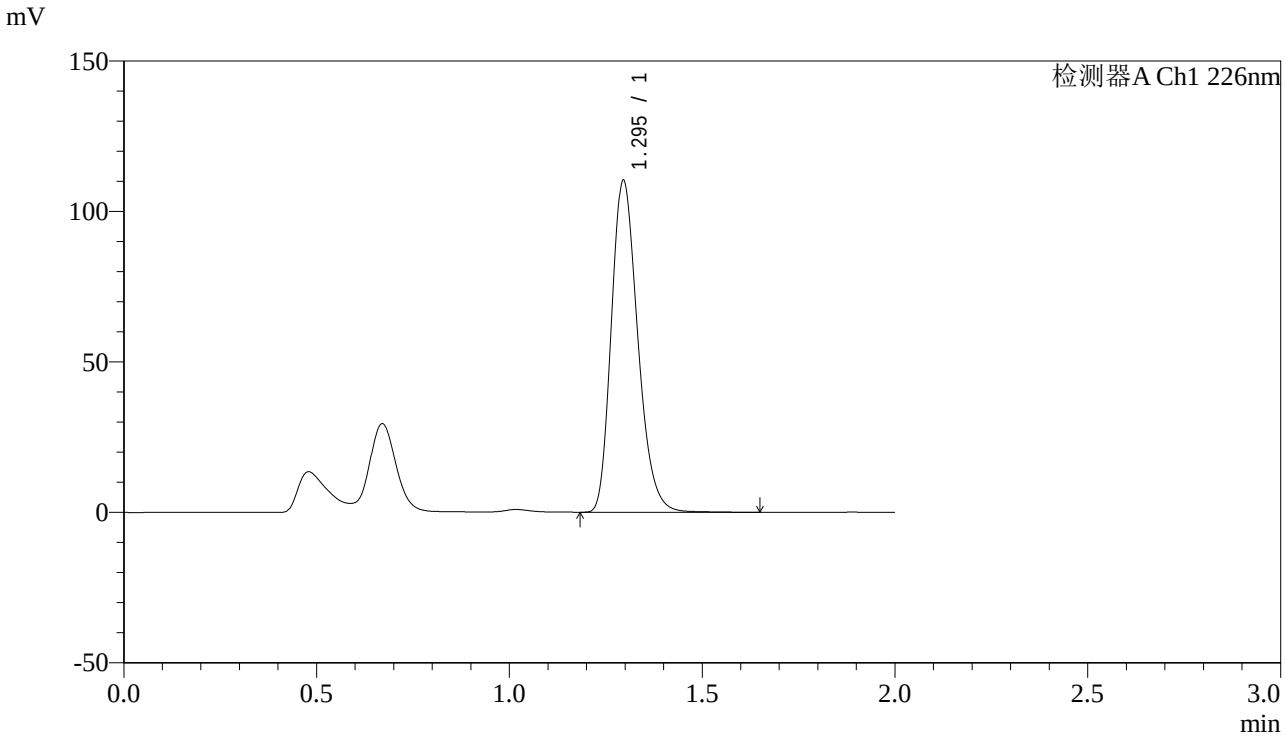
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-210-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:56:12
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:56
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	524957	110126	1734	1.240	--
总计		524957	110126			

图210 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

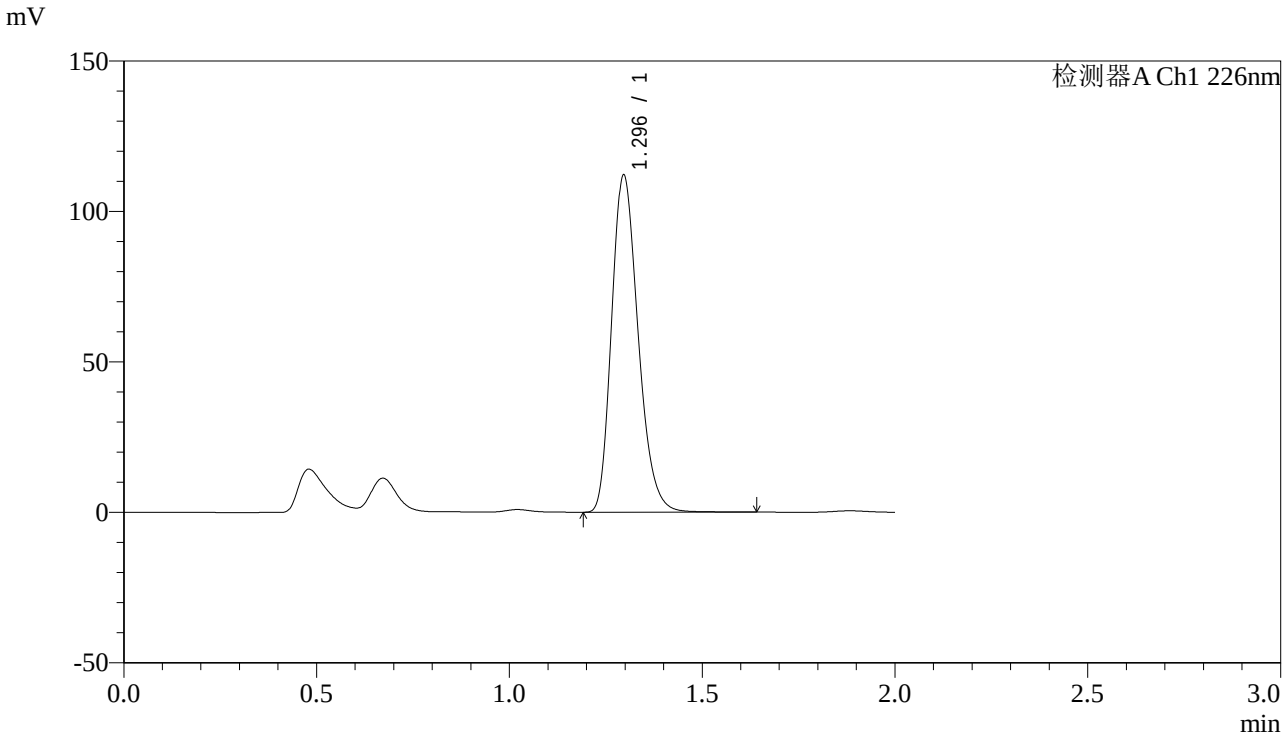
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-211-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 18:58:37
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:26:58
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	534909	112009	1726	1.240	--
总计		534909	112009			

图211 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片3
供试品溶液-1

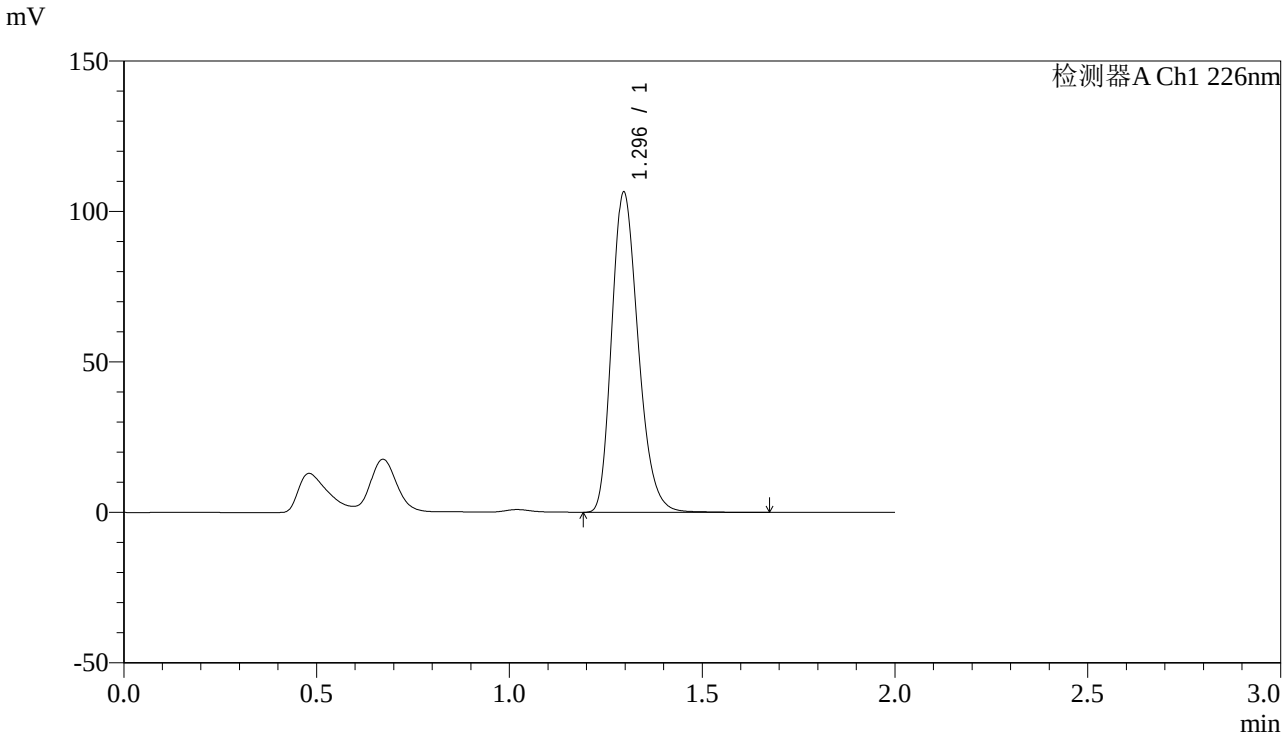
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-212-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:01:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:01
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	507877	106396	1731	1.240	--
总计		507877	106396			

图212 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片4
供试品溶液-1

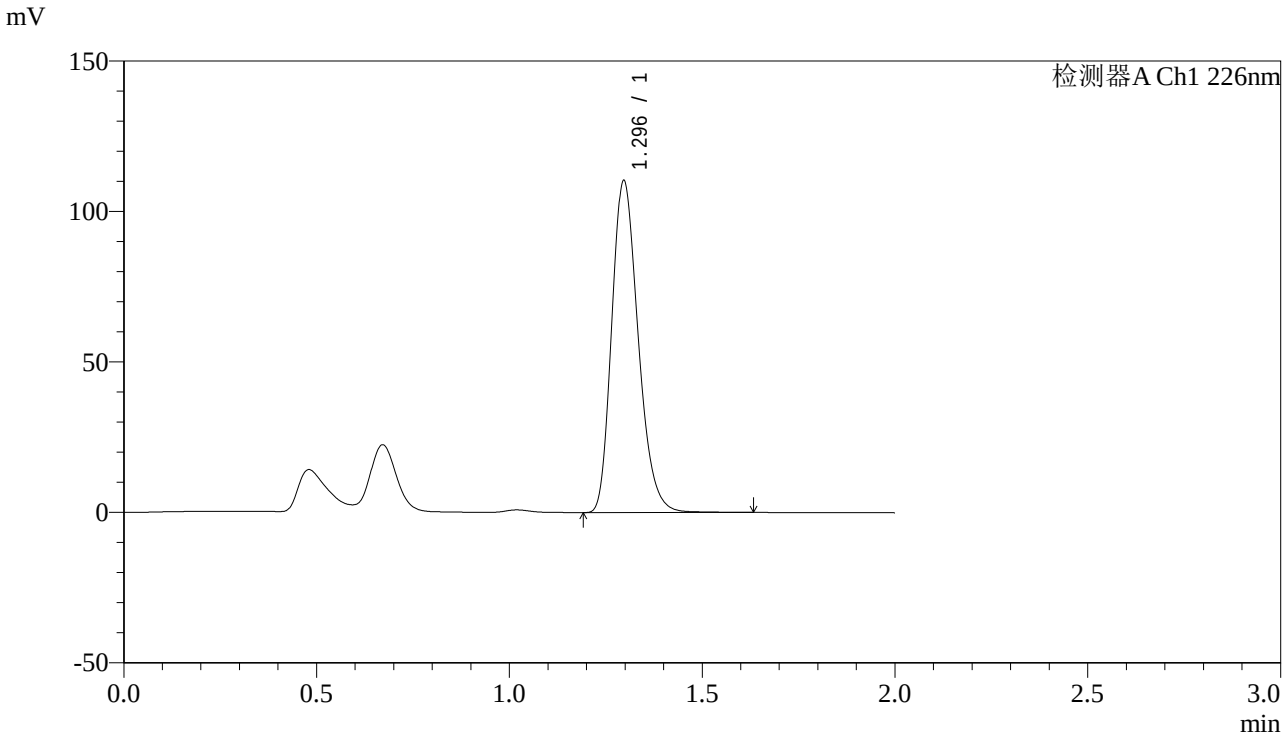
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-213-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:03:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:03
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	525875	110302	1733	1.240	--
总计		525875	110302			

图213 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片5
供试品溶液-1

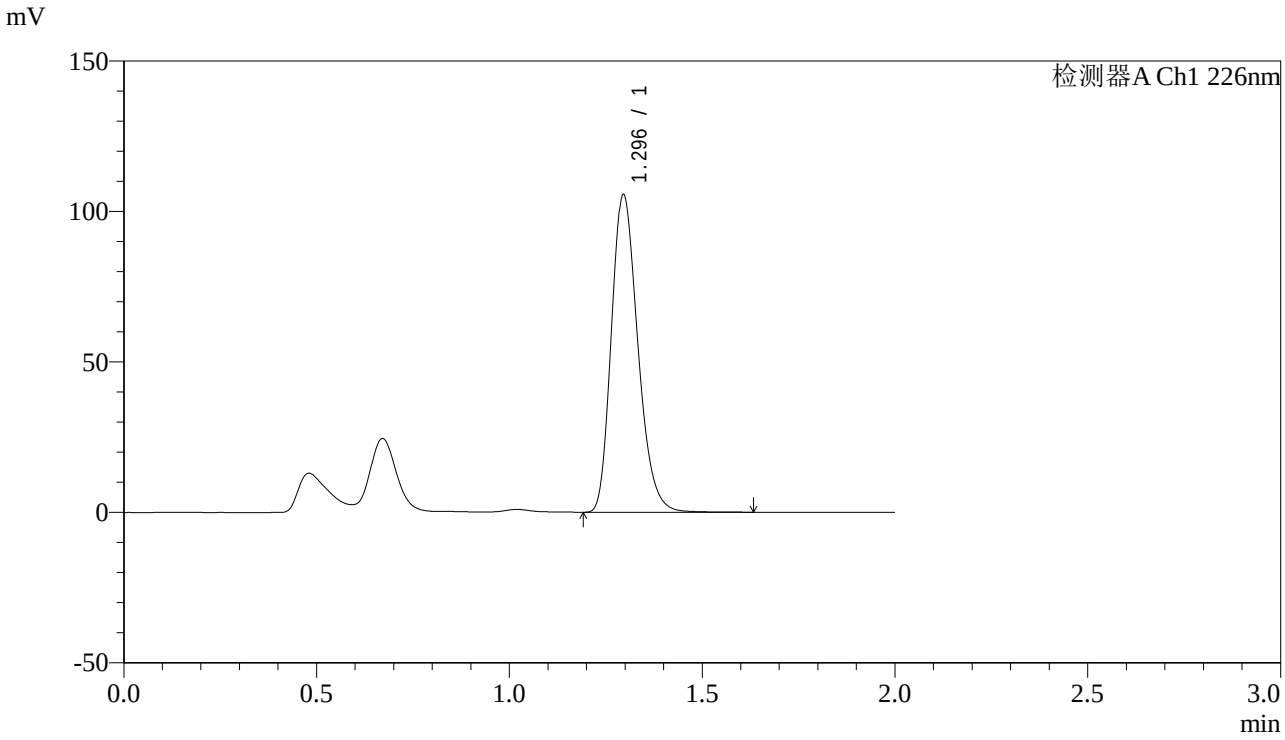
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-214-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:05:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:06
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	503187	105435	1728	1.239	--
总计		503187	105435			

图214 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-15min-片6
供试品溶液-1

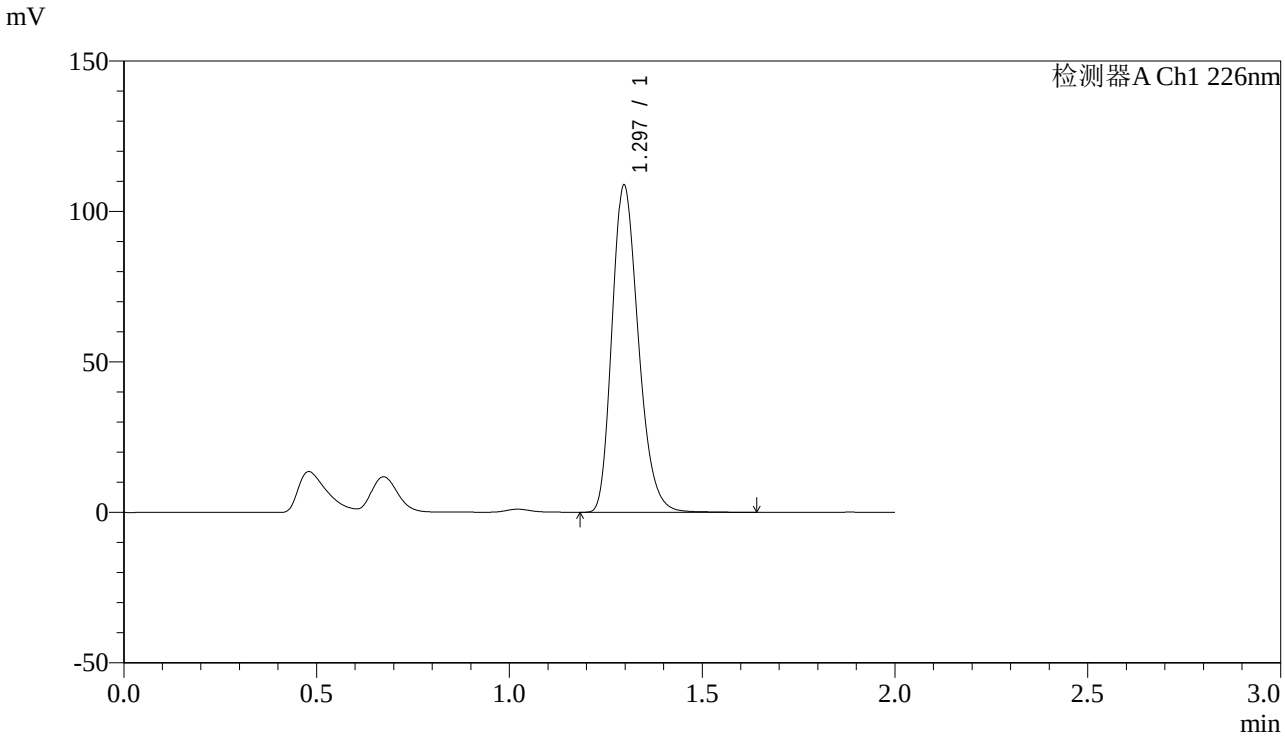
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-215-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:08:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:08
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	516474	108703	1745	1.241	--
总计		516474	108703			

图215 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片1
供试品溶液-1

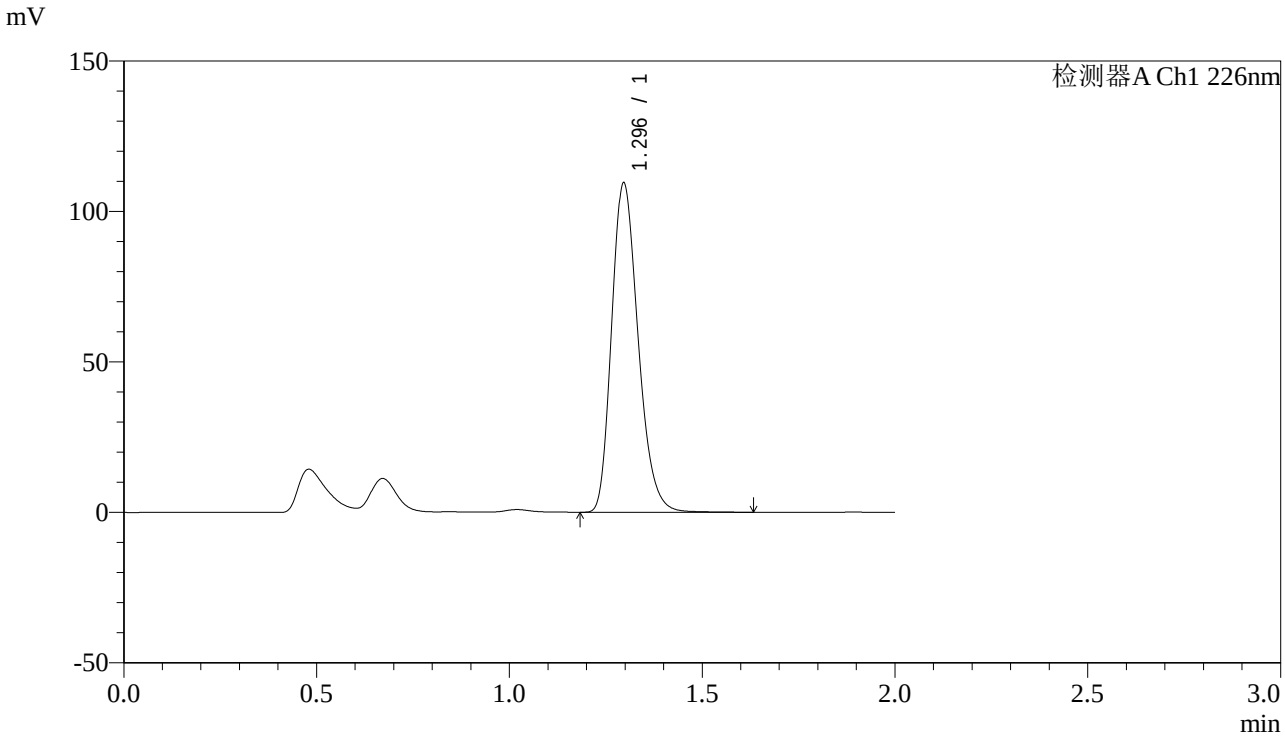
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-216-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:10:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:11
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	521497	109396	1734	1.240	--
总计		521497	109396			

图216 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

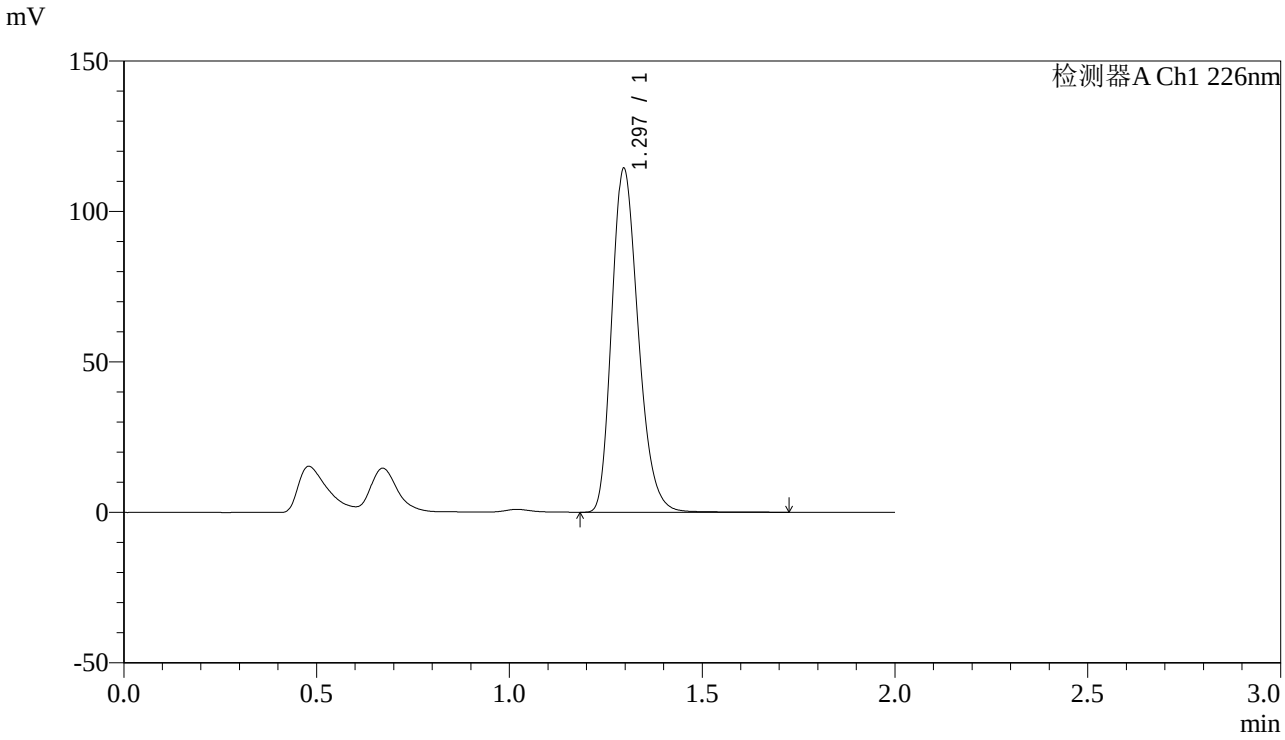
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-217-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:13:04
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:14
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	545566	114277	1732	1.240	--
总计		545566	114277			

图217 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片3
供试品溶液-1

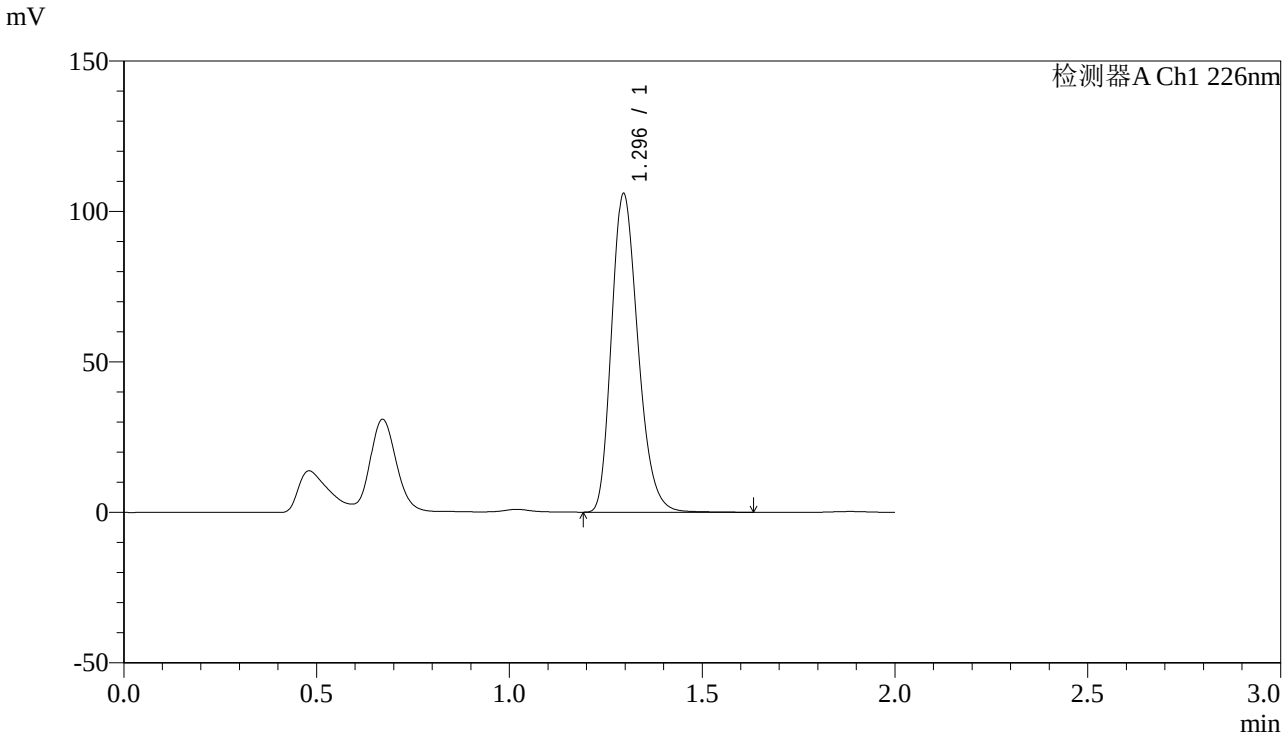
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-218-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:15:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:17
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	504856	105842	1730	1.239	--
总计		504856	105842			

图218 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

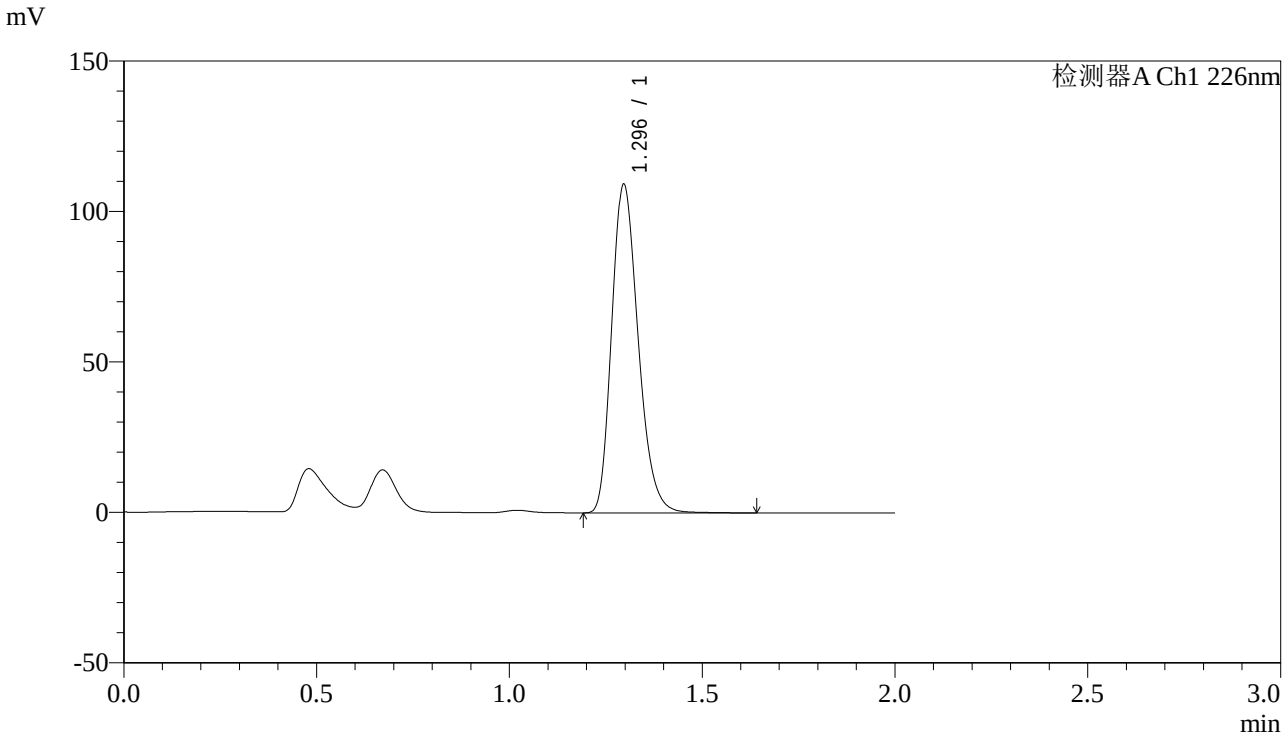
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-219-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:17:53
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:20
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	521218	109166	1729	1.240	--
总计		521218	109166			

图219 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

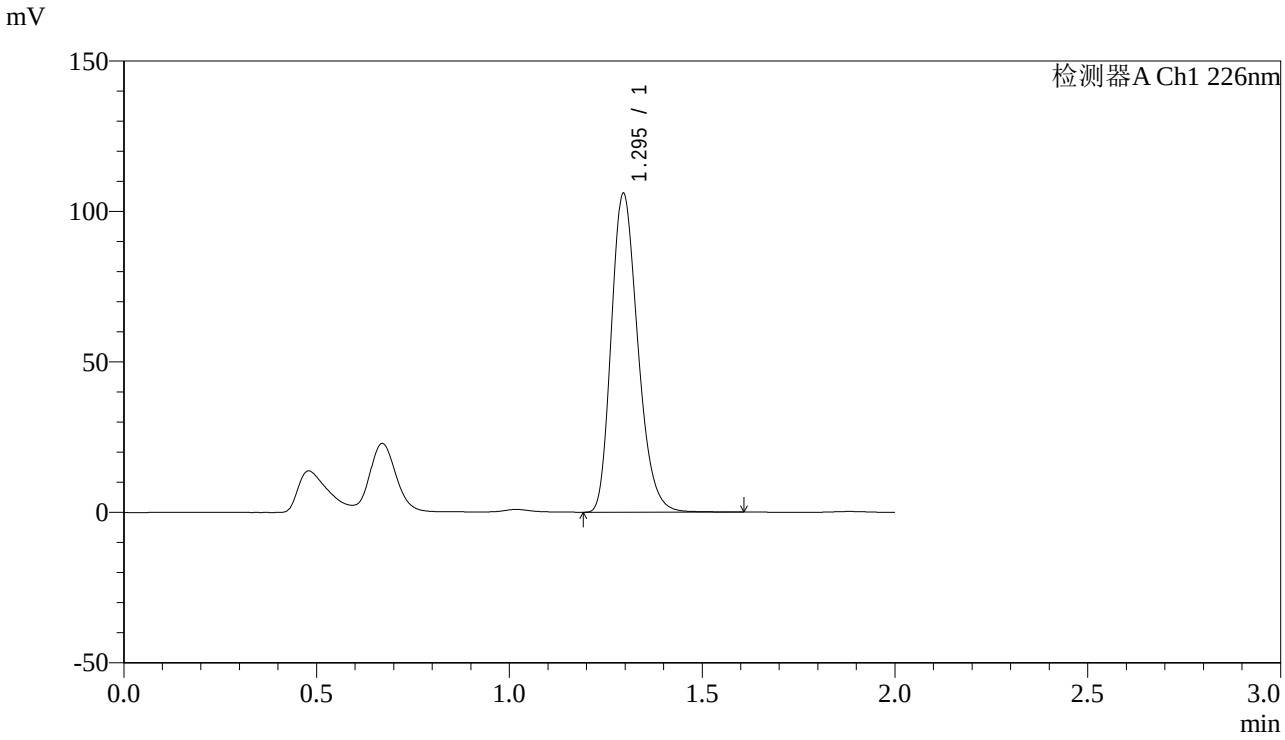
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-220-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:20:17
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:22
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	505296	105838	1725	1.239	--
总计		505296	105838			

图220 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-20min-片6
供试品溶液-1

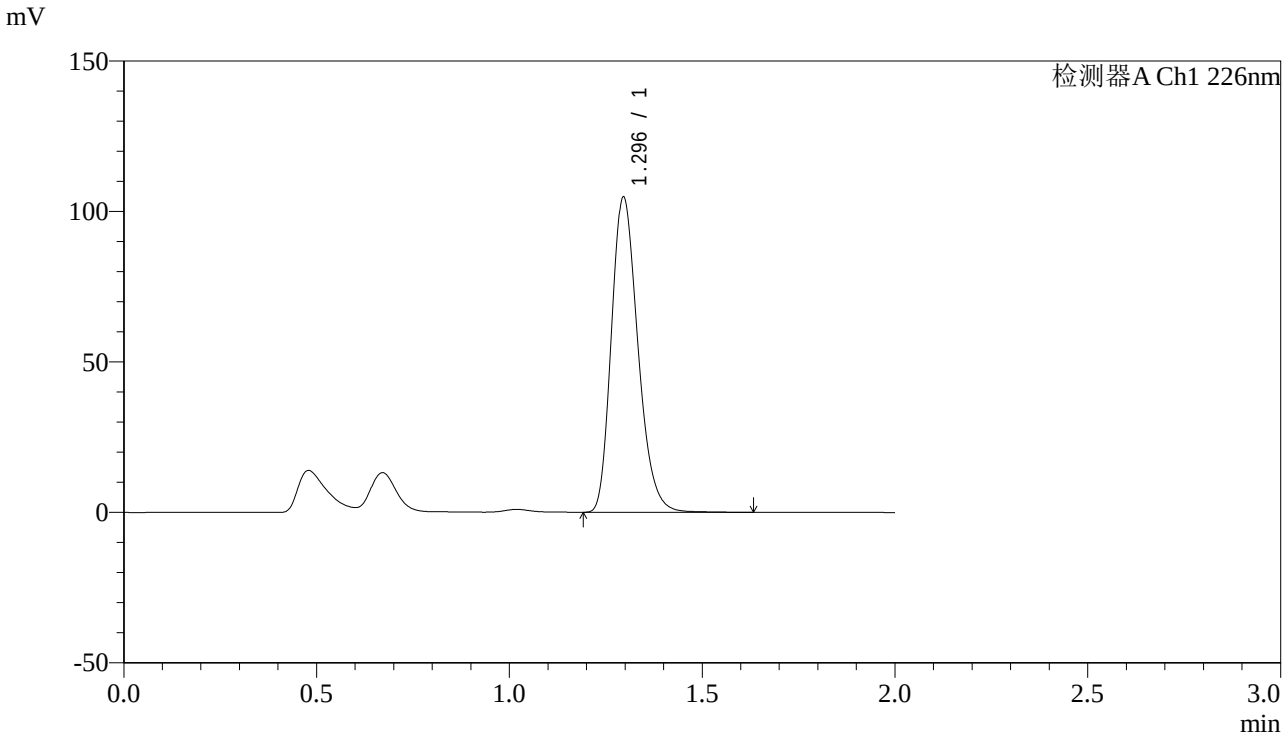
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-221-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:22:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:25
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	500621	104649	1720	1.240	--
总计		500621	104649			

图221 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

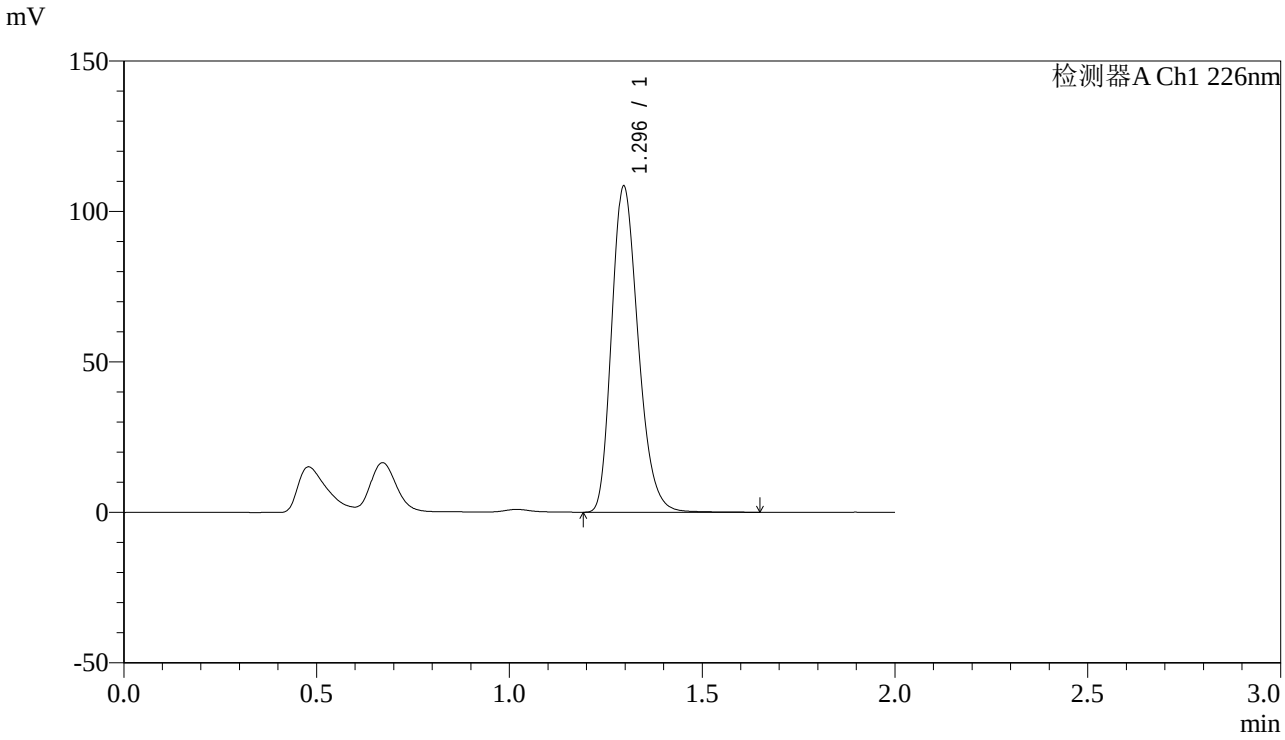
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-222-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:25:07
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:28
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	517274	108339	1729	1.239	--
总计		517274	108339			

图222 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片2
供试品溶液-1

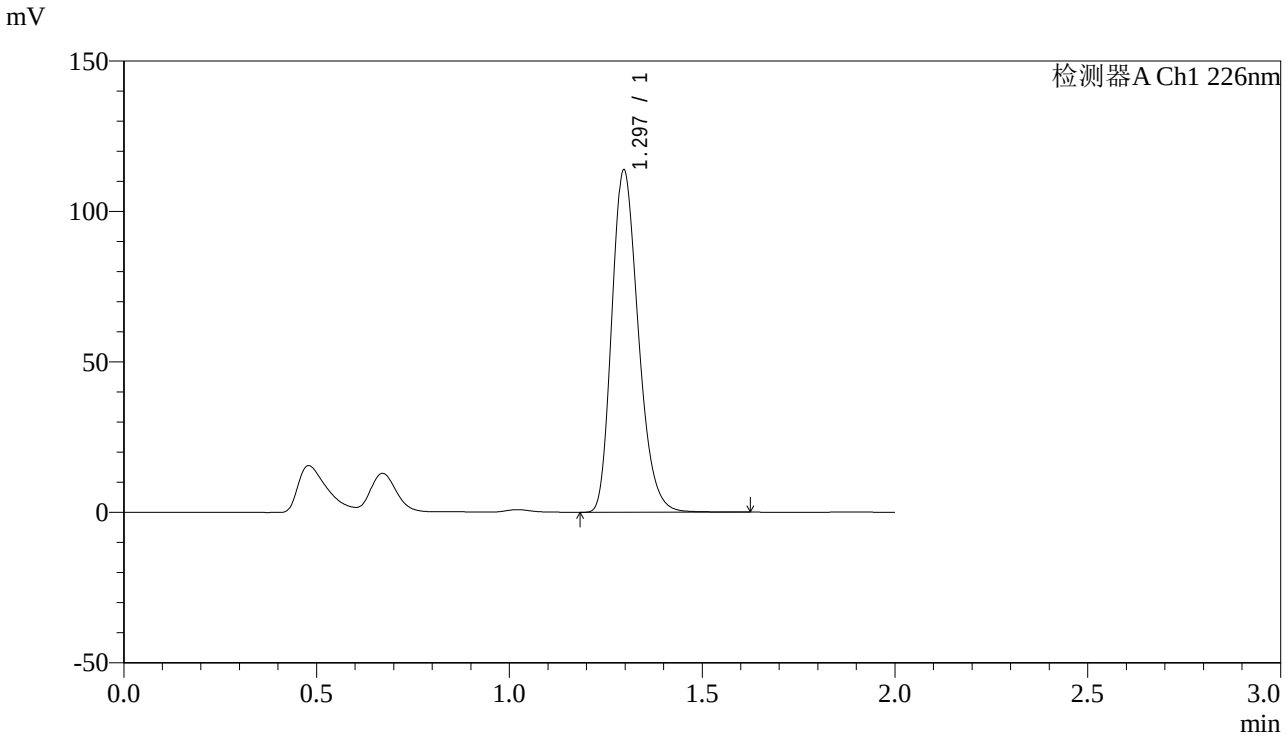
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-223-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:27:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:30
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.297	543409	113748	1723	1.240	--
总计		543409	113748			

图223 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

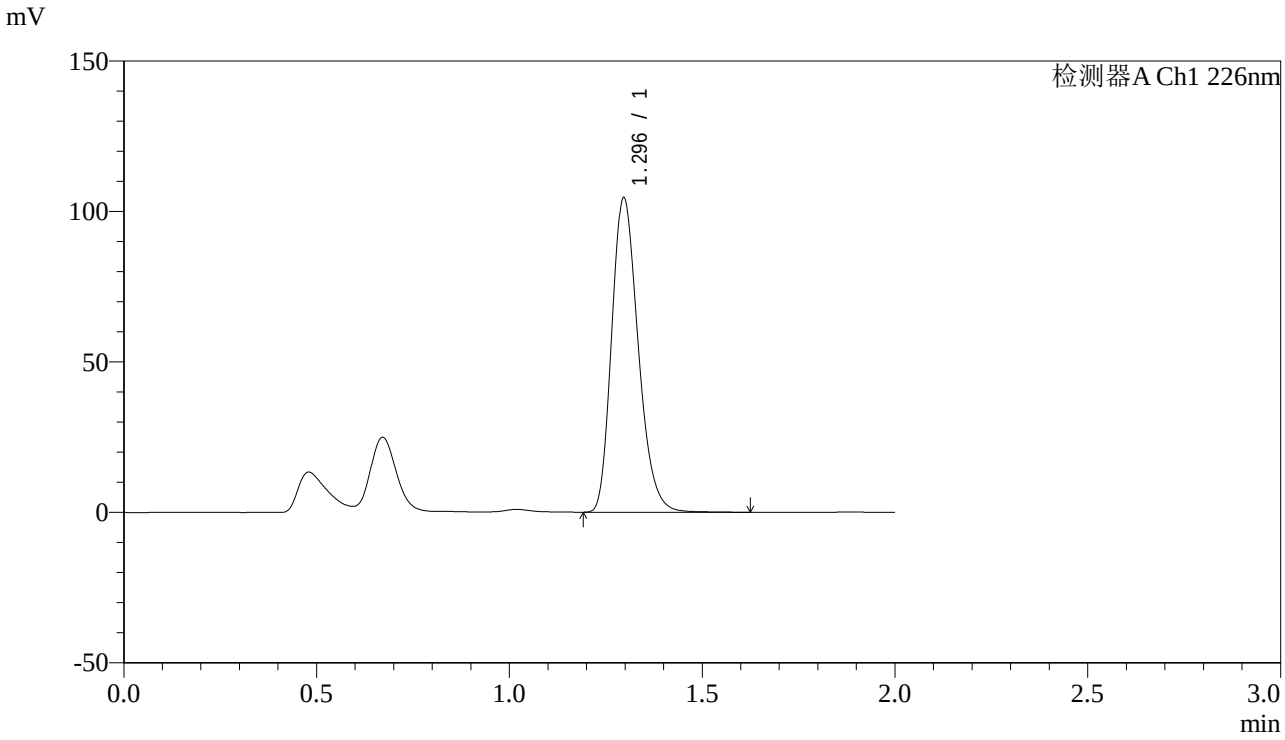
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-224-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:29:56
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:33
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	499661	104478	1722	1.239	--
总计		499661	104478			

图224 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片4
供试品溶液-1

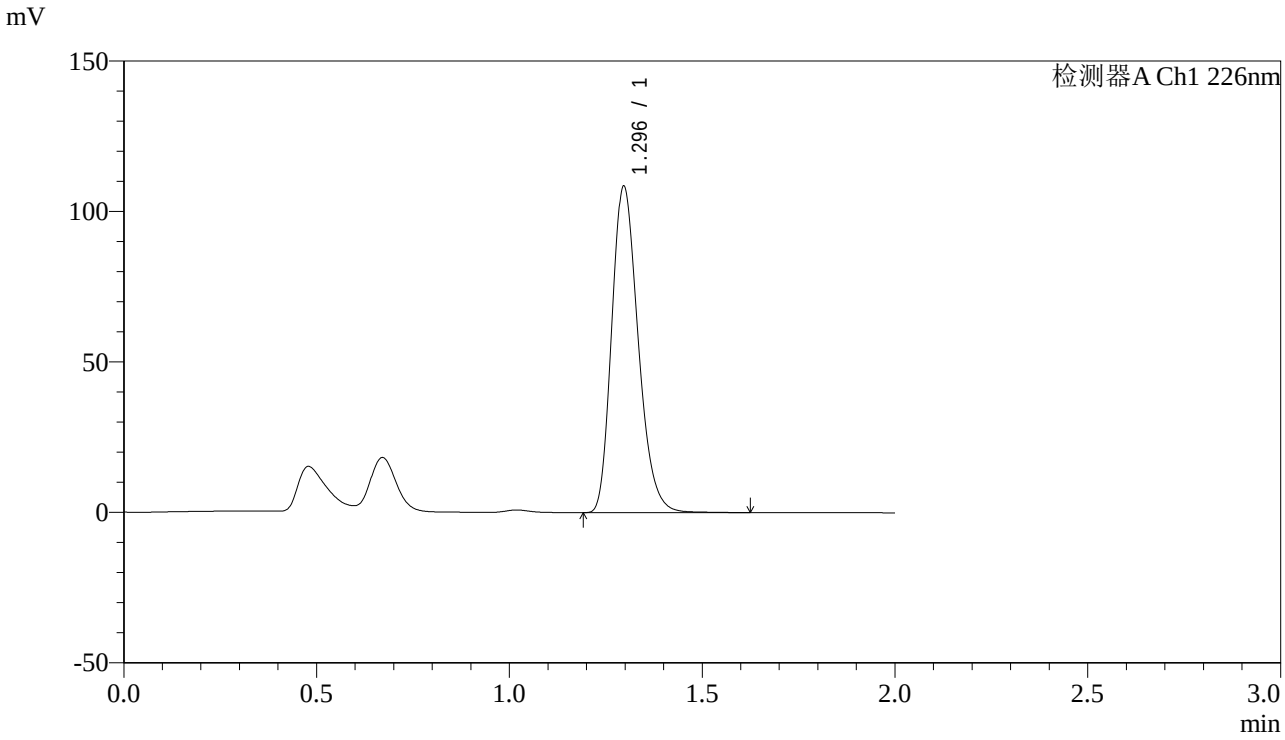
SHIMADZU LabSolutions

J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速：1.0ml/min
波长：226nm
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-225-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μL
版本号：6.115
进样时间: 2023/12/20 19:32:19
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:35
处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.296	517713	108476	1728	1.239	--
总计		517713	108476			

图225 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

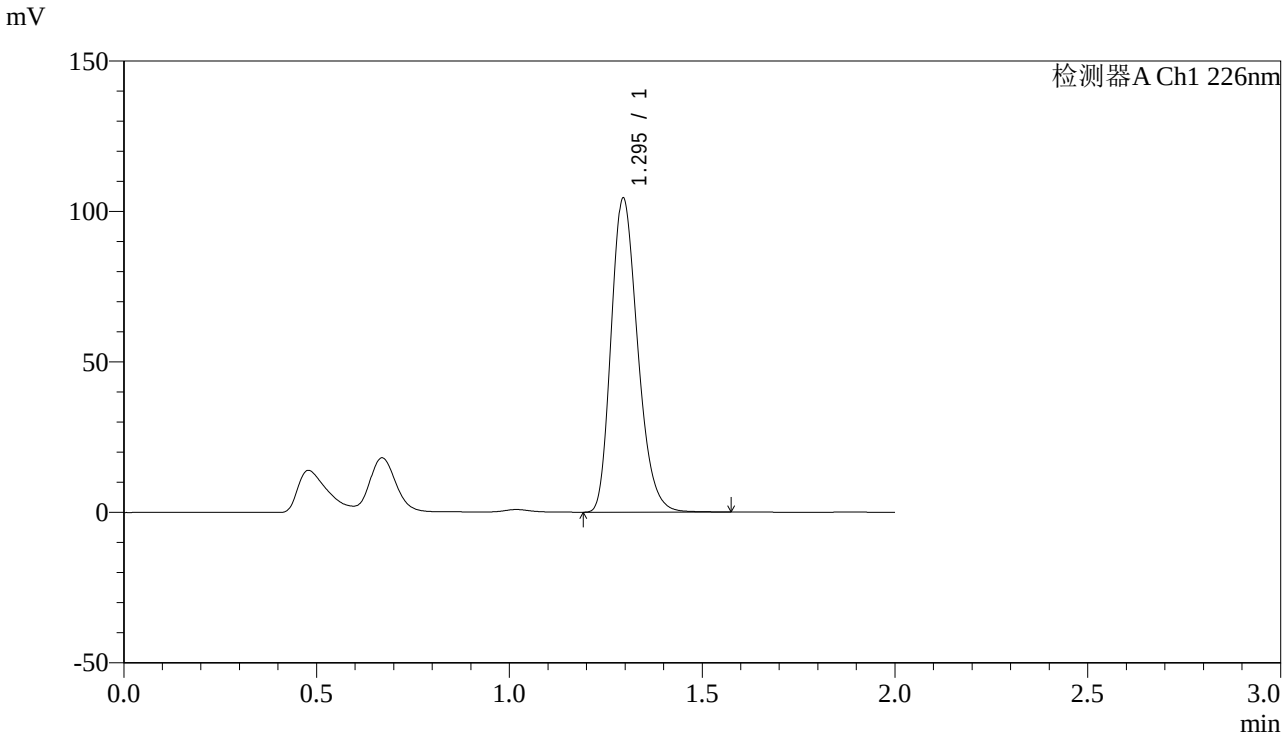
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-226-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:34:43
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:38
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.295	498015	104173	1718	1.238	--
总计		498015	104173			

图226 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

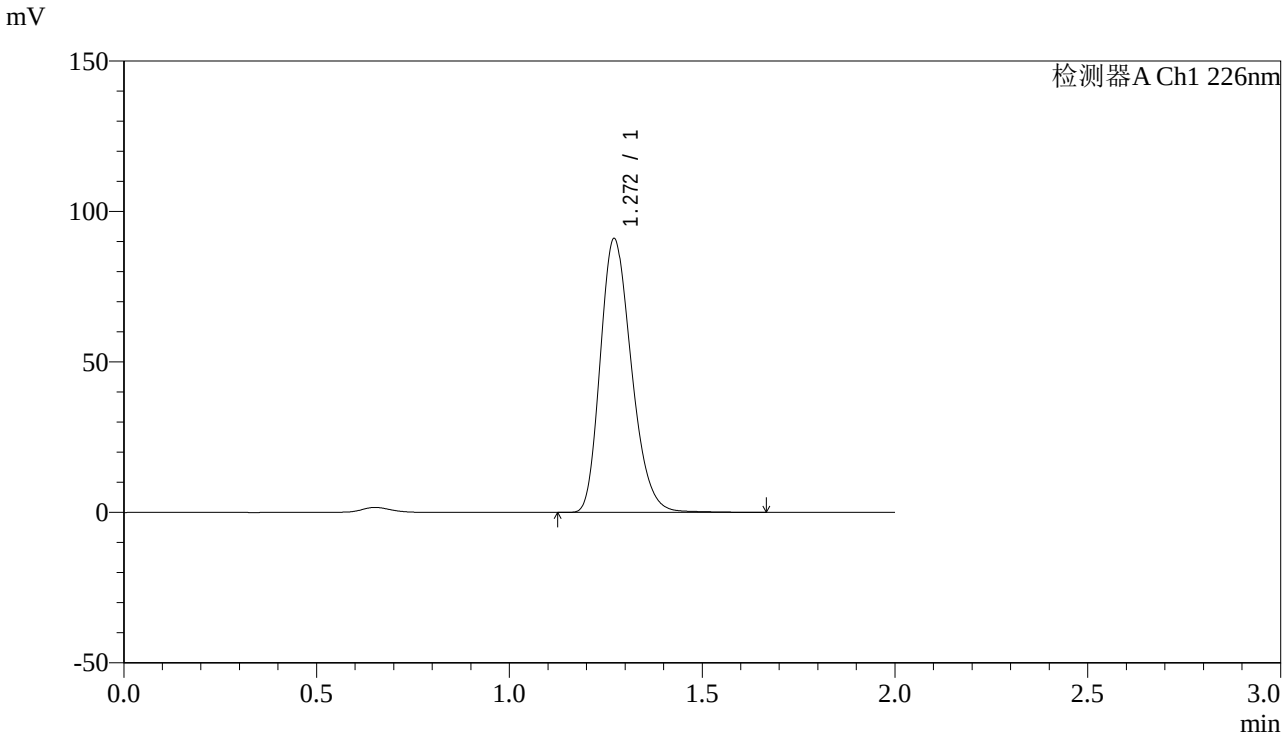
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-227-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:37:09
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:40
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	509771	90987	1198	1.237	--
总计		509771	90987			

图227 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

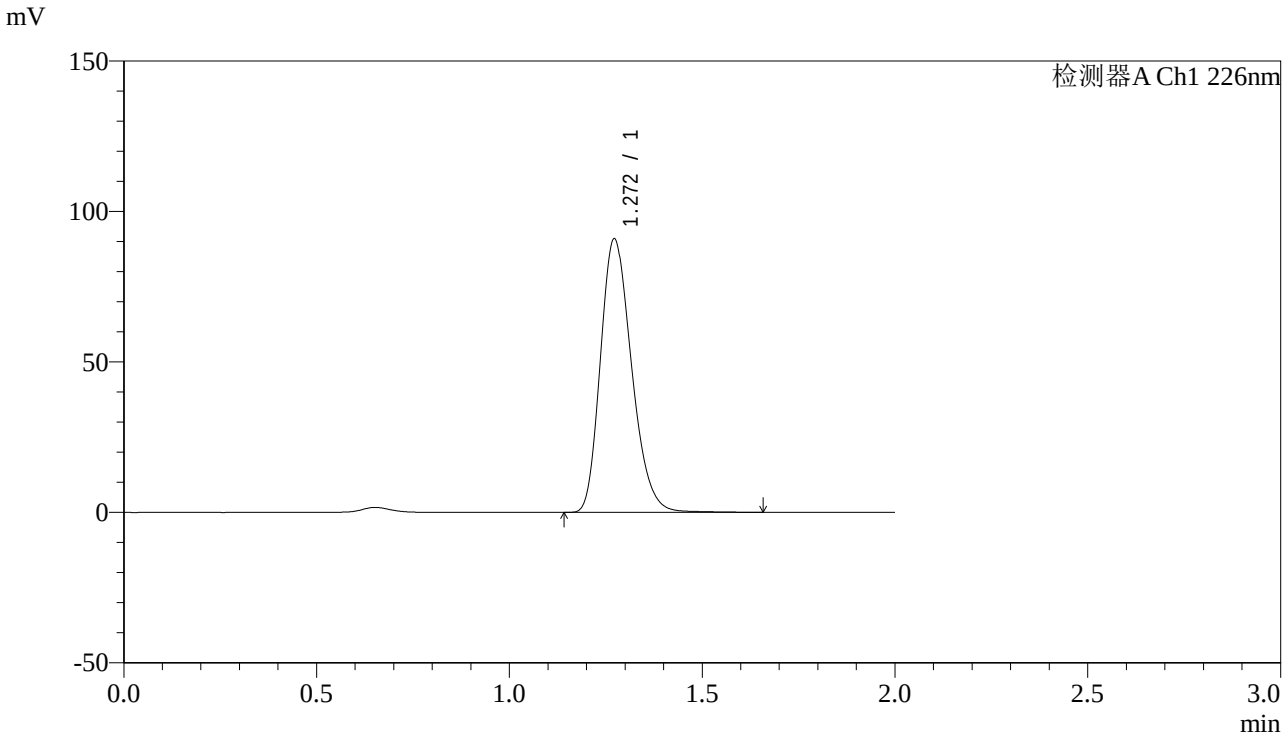
J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
数据文件名: RC$J461 - 10-2/7-228-2 - zzp3-2-c12-rcqx-shui-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J461 - J461-rcqx-20231220-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J461 - J461-20231220-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μL
进样时间: 2023/12/20 19:39:32
处理时间（V2）: 2023/12/21 08:27:43
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速：1.0ml/min
波长：226nm
版本号：6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.272	509969	90889	1195	1.237	--
总计		509969	90889			

图228 XXYYYY片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品--水介质
对照品溶液-2-2