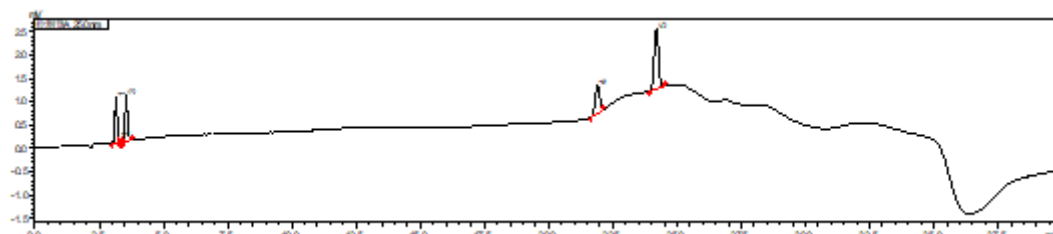


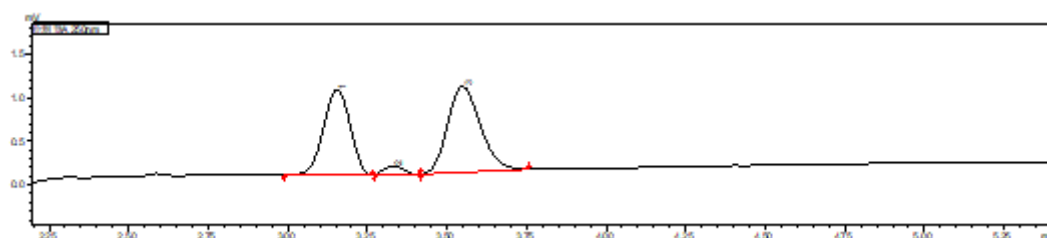
卡培他滨杂质 I 在不同色谱柱中的表征

GLS-LC-0008

1. 色谱柱:

 InertsilODS-HL 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-87132)


局部放大



名称	t/min	峰面积	峰高	理论塔板数	拖尾因子	分离度
杂质I	3.155	5641	973	5695	0.968	
未知杂质	3.331	396	95	12071	1.110	1.224
杂质II	3.549	7029	986	5095	1.211	2.152
卡培他滨	21.902	7280	618	74412	0.977	70.587
杂质III	24.193	14824	1279	95837	1.026	7.229

1.1 结论:

采用InertsilODS-HL 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-87132), 杂质I中小杂质峰可以与杂质I分开, 分离度1.224。

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

● 上海总公司


地址: 上海市长宁区仙霞路319号
远东国际广场A座902-903室
电话: 021-62782272

● 技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号
1号楼701室
电话: 021-64260228

● 成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号
百扬大厦1707室
电话: 028-85596177

 官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciencs.com.cn



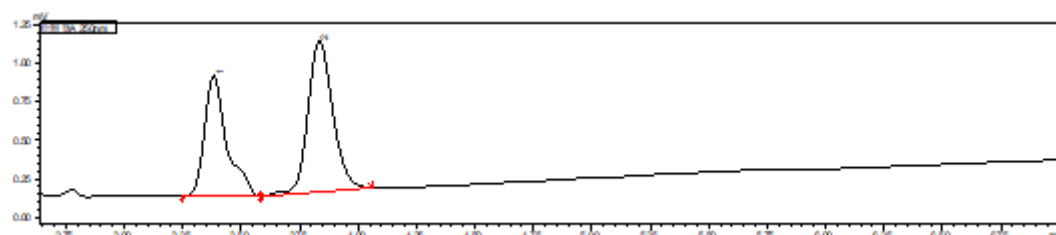
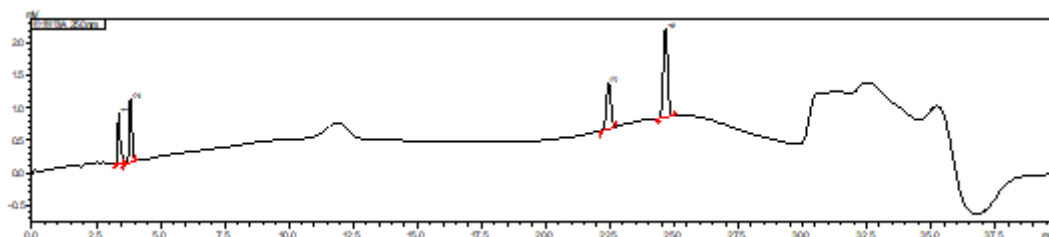
技尔(上海)官方网站



技尔(上海)官方微信公众号

2. 色谱柱:

Inertsil ODS-3 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-01732)



名称	t/min	峰面积	峰高	理论塔板数	拖尾因子	分离度
杂质I	3.382	5194	785	6206	1.483	
杂质II	3.834	7321	984	5713	1.176	2.417
卡培他滨	22.455	8609	712	73338	0.993	69.663
杂质III	24.667	15914	1361	96881	1.014	6.822

2.1 结论:

采用Inertsil ODS-3 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-01732), 未能将杂质1中小杂质完全分离。

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

● 上海总公司

地址: 上海市长宁区仙霞路319号
远东国际广场A座902-903室
电话: 021-62782272

● 技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号
1号楼701室
电话: 021-64260228

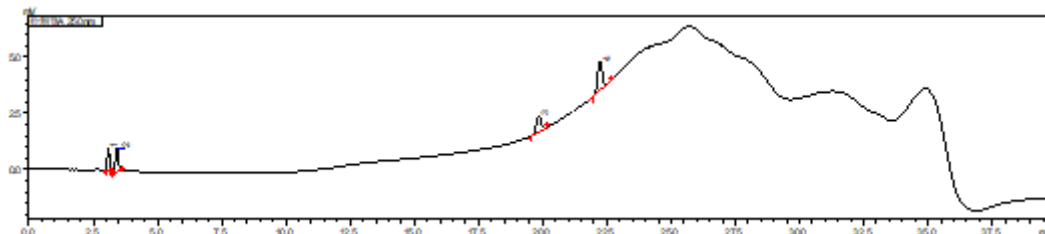
● 成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号
百扬大厦1707室
电话: 028-85596177

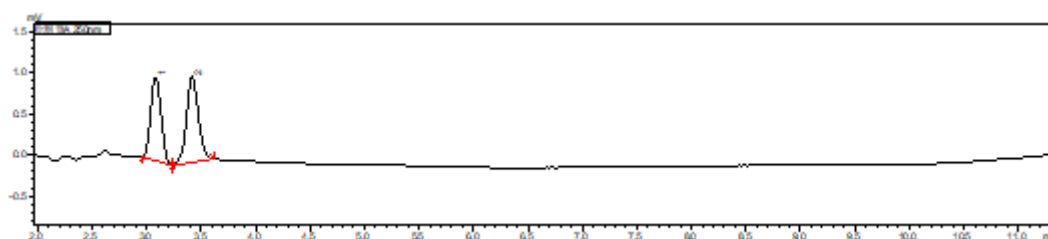


3. 色谱柱:

InertsustainC18 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-07346)



局部放大:



名称	t/min	峰面积	峰高	理论塔板数	拖尾因子	分离度
杂质I	3.082	6722	1019	4209	1.098	--
杂质II	3.419	7948	1040	4294	1.054	1.692
卡培他滨	19.856	9323	680	46995	0.964	57.161
杂质III	22.235	15931	1243	67636	0.968	6.715

3.1 结论:

采用InertsustainC18 5 μ m 250 \times 4.6mm (PN:5020-07346), 杂质1中小杂质完全分不开。

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

● 上海总公司


地址: 上海市长宁区仙霞路319号
远东国际广场A座902-903室
电话: 021-62782272

● 技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号
1号楼701室
电话: 021-64260228

● 成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号
百扬大厦1707室
电话: 028-85596177

 官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciences.com.cn



技尔(上海)官方网站



技尔(上海)官方微信公众号