

左卡尼汀

色谱柱: Chemalink HILIC-Amide 4.6*250mm 5um

流速: 1.0ml/min

检测波长: 205nm

进样量: 20ul

柱温: 40℃

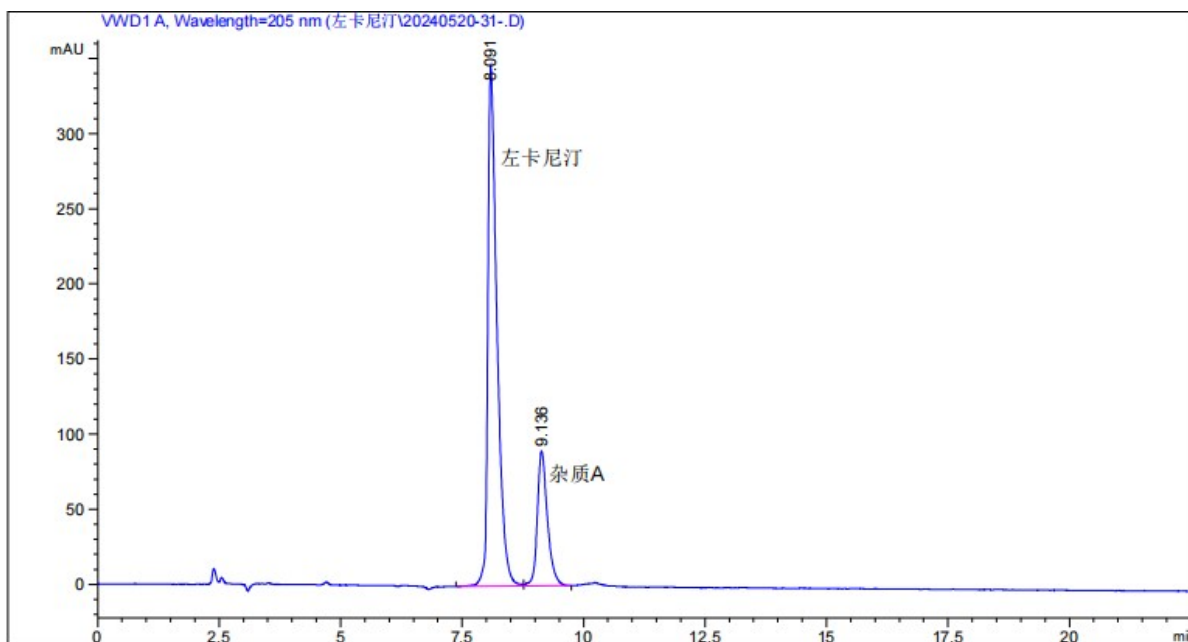
流动相: 流动相: 0.07g/L醋酸铵, 醋酸调ph5.0-乙腈=25: 75

样品制备: 取本品0.1g, 加流动相溶解定容至20ml。

杂质A: 取本品12.5mg, 置50ml量瓶中, 加水溶解稀释至刻度, 取2ml置20ml量瓶中加流动相稀释至刻度混匀, 作为杂质A对照溶液。

系统适用性溶液: 取本品0.5g, 至10ml量瓶中, 加入杂质A对照溶液溶解并稀释至刻度。

图1: 系统适用性



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
8.091	-	4534.83350	346.14841	0.45	0.1906	9979	-	-
9.136	-	1301.29297	89.87557	0.69	0.2087	10612	3.08	1.13