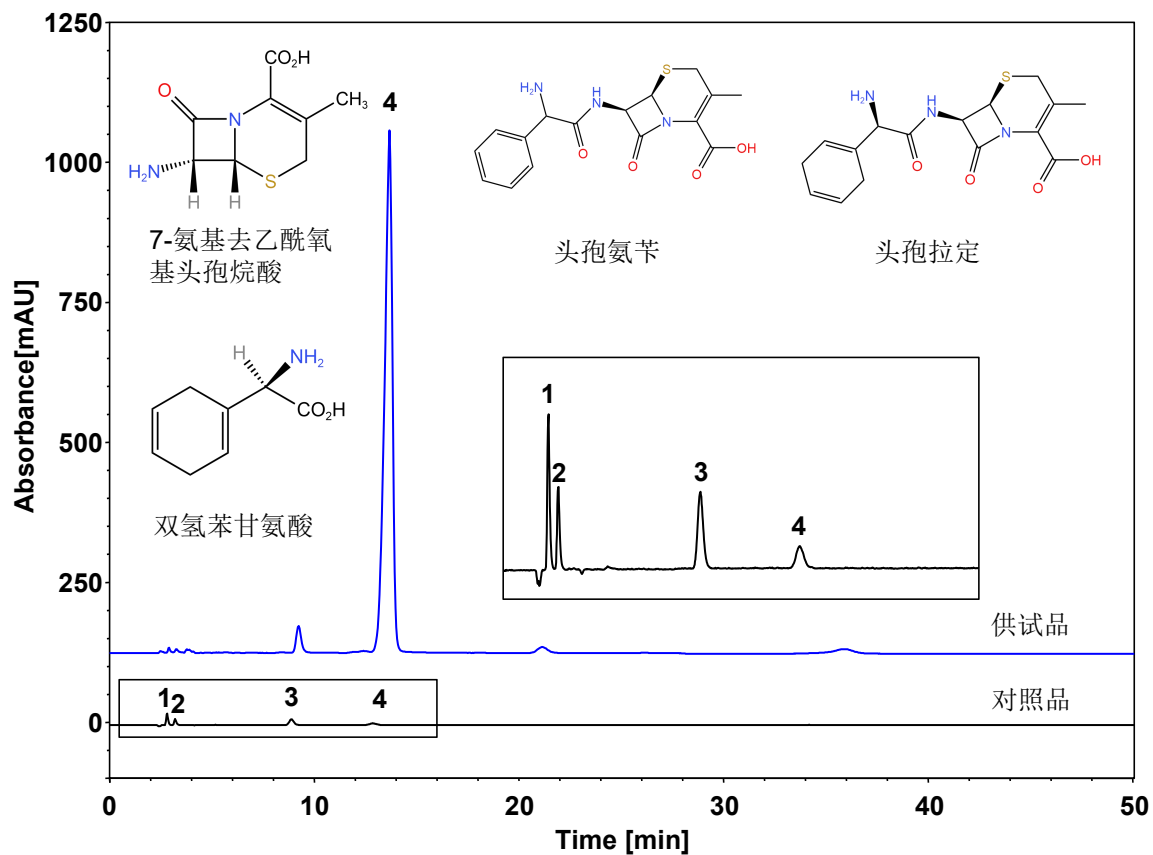


头孢拉定 (中国药典)



Column: ChromCore C18, 5 μ m
 Dimension: 4.6 \times 150 mm
 Mobile Phase: 782/200/15/3 v/v 水/甲醇/3.86%醋酸钠溶液/4%醋酸溶液
 Flow Rate: 0.7 mL/min
 Temperature: 25 $^{\circ}$ C
 Injection: 20 μ L
 Detection: UV 220 nm
 Instrument: 福立LC 5090
 Sample: 头孢拉定
 Peaks:

1. 7-氨基去乙酰氧基头孢烷酸
2. 双氢苯甘氨酸
3. 头孢氨苄
4. 头孢拉定

组分	保留时间 (min)	理论塔板数 (USP)	拖尾因子 (USP)	分离度 (USP)
7-氨基去乙酰氧基头孢烷酸	2.813	3619	1.20	/
双氢苯甘氨酸	3.213	8117	1.21	2.43
头孢氨苄	8.880	7635	1.10	20.66
头孢拉定	12.852	4577	1.01	6.81