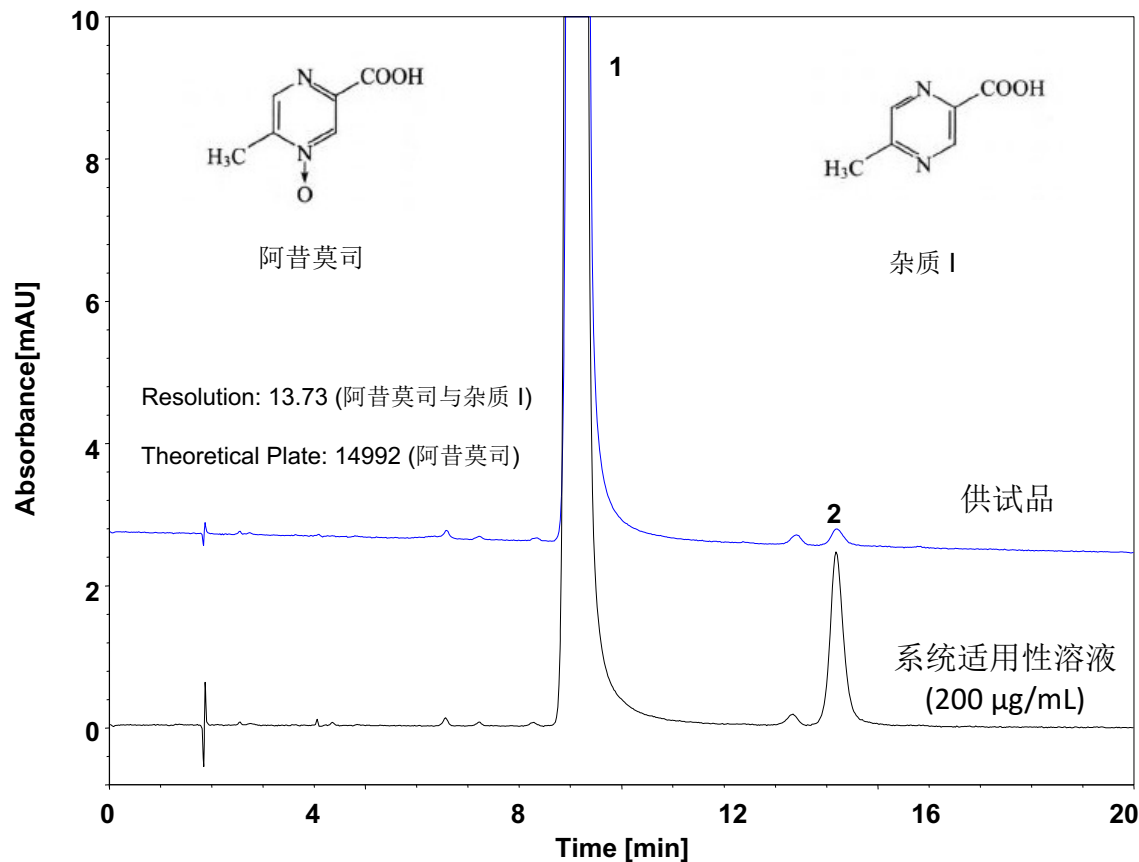


阿昔莫司 (中国药典)-3 μm



Column: ChromCore AQ C18, 3 μm
Dimension: 4.6 \times 150 mm
Mobile Phase: 15/85 v/v 甲醇/0.01 mol/L 四丁基氢氧化铵溶液
(用磷酸调节pH值至6.0)
Flow Rate: 1.0 mL/min
Temperature: 25 $^{\circ}\text{C}$
Injection: 10 μL
Detection: UV 264 nm
Peaks: 1. Acipimox (阿昔莫司)
2. 杂质 I

	保留时间 (min)	理论塔板数 (USP)	拖尾因子 (USP)	分离度 (USP)	信噪比 (S/N)
阿昔莫司	9.057	16220	1.31	/	19.2
杂质 I	14.190	14992	1.20	13.73	/

测试要求: 中国药典要求阿昔莫司的系统适用性溶液色谱图中, 理论板数按阿昔莫司峰计算不低于6000, 阿昔莫司峰与杂质 I 峰之间的分离度应符合要求。