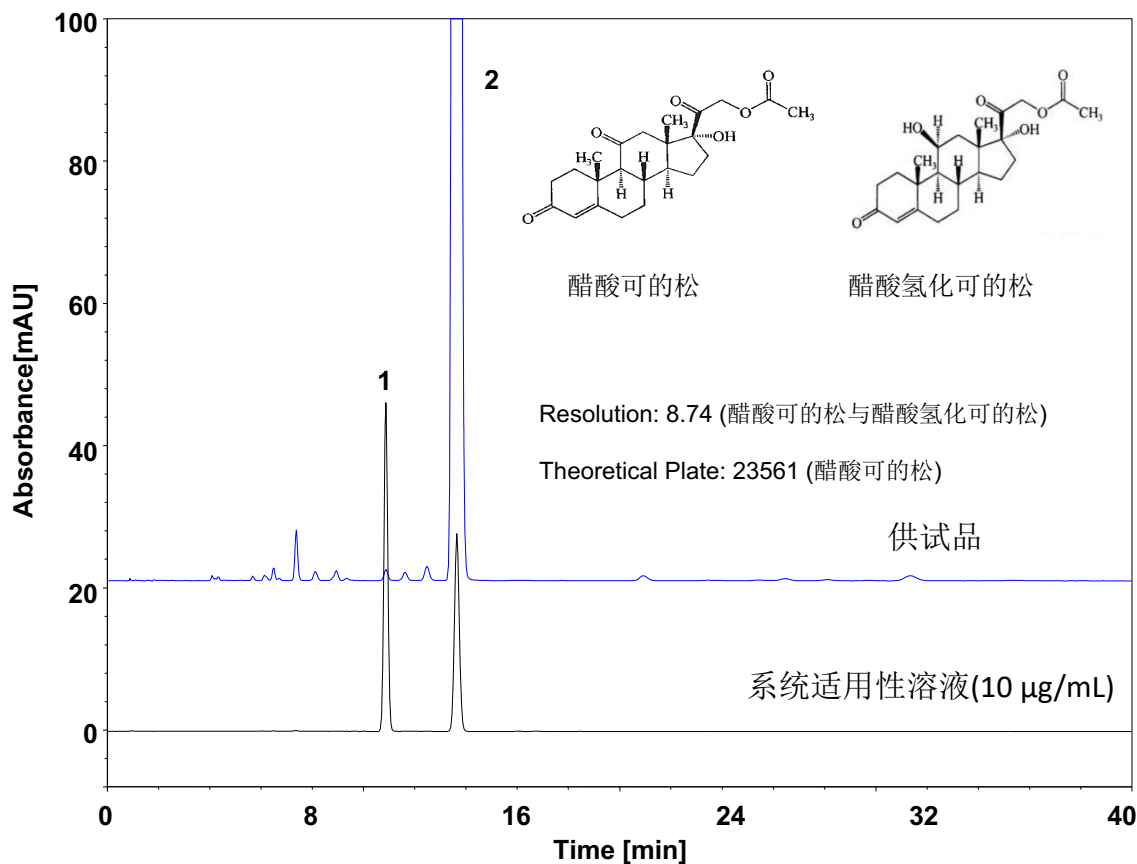


醋酸可的松 (中国药典)-3 μm



Column: ChromCore 120 C18, 3 μm
Dimension: 4.6 \times 150 mm
Mobile Phase: 36/64 v/v 乙腈/水
Flow Rate: 1.0 mL/min
Temperature: 25 $^{\circ}\text{C}$
Injection: 20 μL
Detection: UV 254 nm
Peaks:
1. 醋酸氢化可的松 (Hydrocortisone Acetate)
2. 醋酸可的松 (Cortisone Acetate)

	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)
醋酸氢化可的松	10.860	24059	1.04	/	/
醋酸可的松	13.637	23561	1.03	8.74	114.3

测试要求: 中国药典要求醋酸可的松的系统适用性溶液色谱图中, 理论板数按醋酸可的松峰计算不低于3500, 醋酸可的松峰与醋酸氢化可的松峰的分离度应大于4.0。