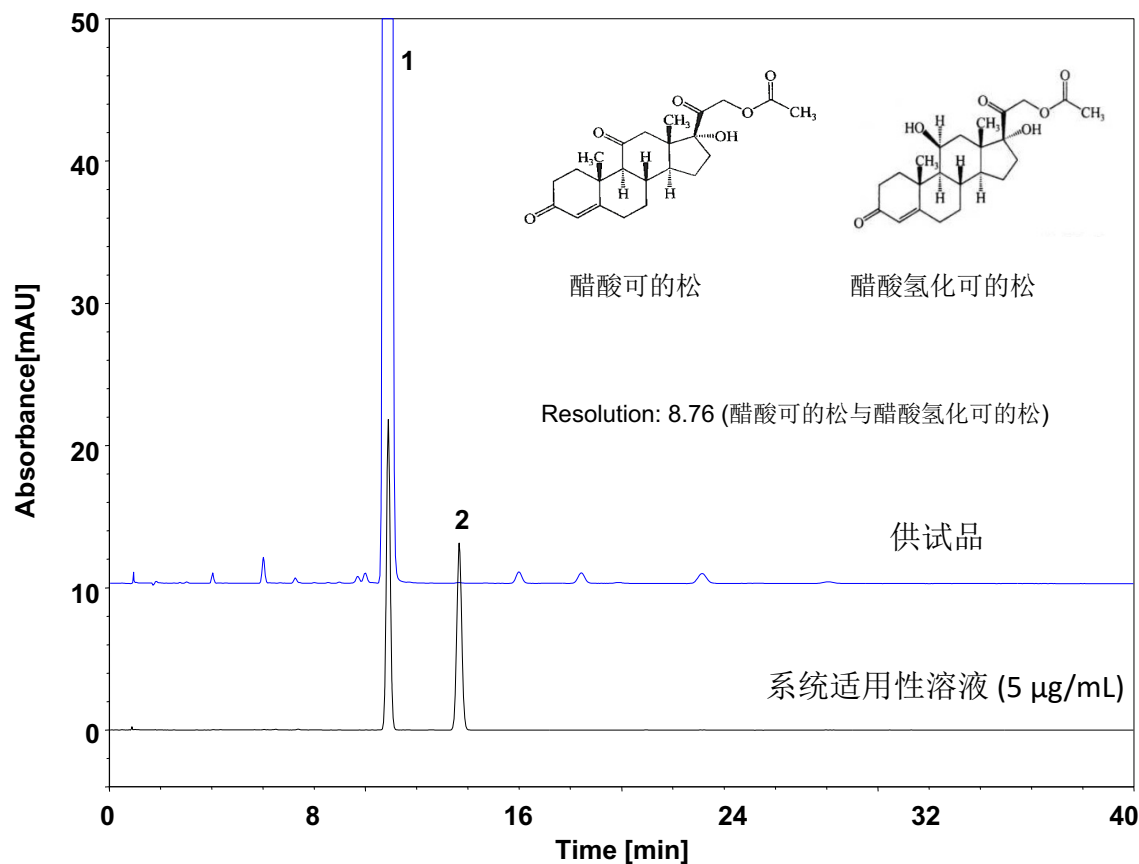


# 醋酸氢化可的松 (中国药典)-3 $\mu\text{m}$



Column: ChromCore 120 C18, 3  $\mu\text{m}$   
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  $\mu\text{L}$   
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	10.877	24280	1.03	/	/
醋酸可的松	13.647	23864	1.04	8.76	107.9

测试要求: 中国药典要求醋酸氢化可的松的系统适用性溶液色谱图中, 醋酸氢化可的松峰的保留时间约为16分钟, 醋酸氢化可的松峰与醋酸可的松峰之间的分离度应大于5.5。