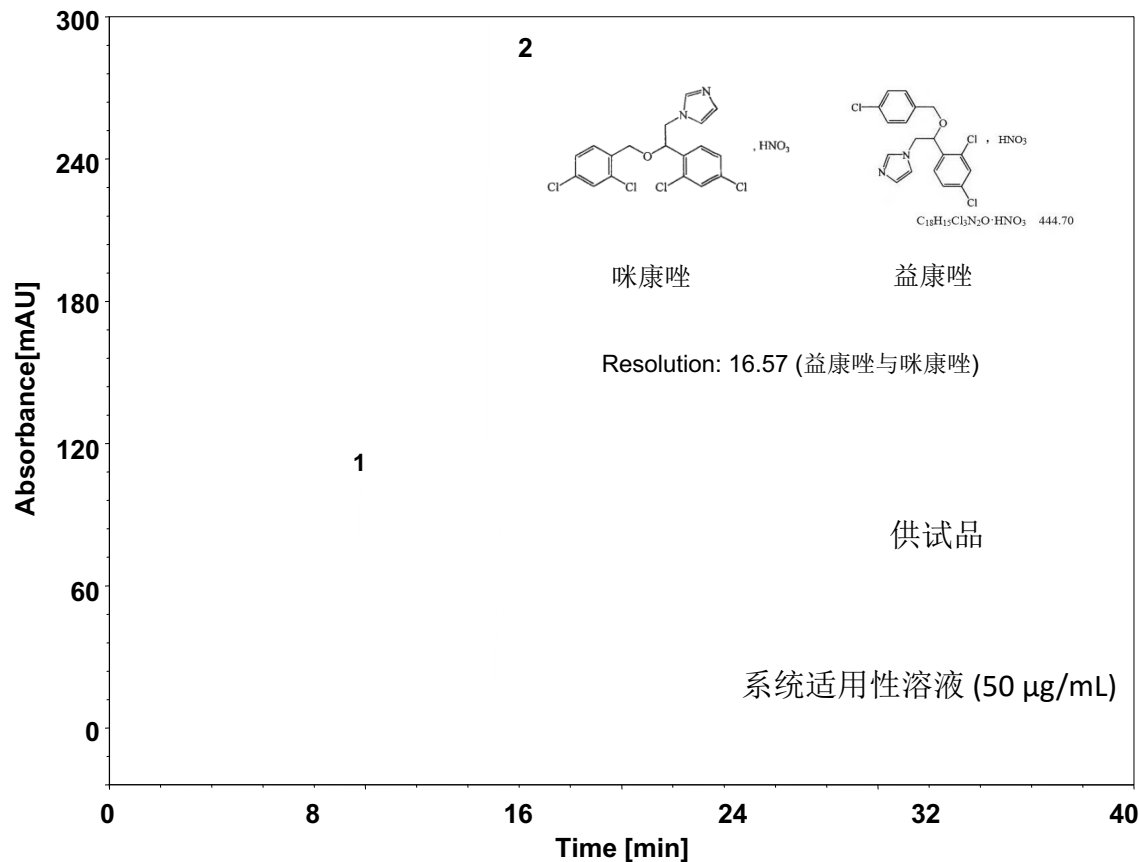


硝酸咪康唑 (中国药典)

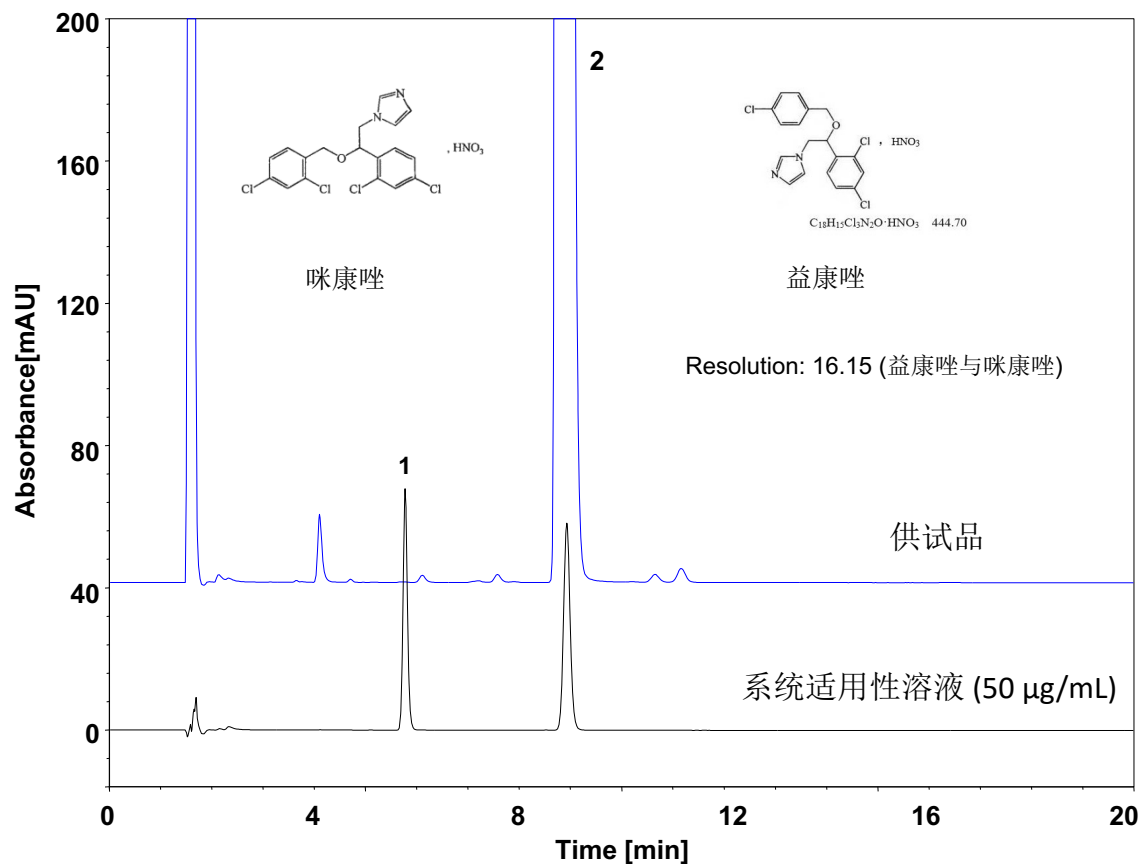


测试要求: 中国药典要求硝酸咪康唑的系统适用性溶液色谱图中, 咪康唑峰与益康唑峰间的分离度应大于10。

Column: ChromCore AQ C18, 5 µm
Dimension: 4.6 × 250 mm
Mobile Phase: 40/40/20 v/v/v 甲醇/乙腈/0.15%醋酸铵, pH6.5
Flow Rate: 1.0 mL/min
Temperature: 25 °C
Injection: 10 µL
Detection: UV 230 nm
Peaks: 1. 益康唑
2. Miconazole (咪康唑)

	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)
益康唑	9.780	22409	1.02	/	/
咪康唑	15.207	23894	1.01	16.57	235.5

硝酸咪康唑 (中国药典)-3 μm



Column: ChromCore AQ C18, 3 μm
Dimension: 4.6 \times 150 mm
Mobile Phase: 40/40/20 v/v/v 甲醇/乙腈/0.15%醋酸铵, pH6.5
Flow Rate: 1.0 mL/min
Temperature: 25 $^{\circ}\text{C}$
Injection: 5 μL
Detection: UV 230 nm
Peaks: 1. 益康唑
2. Miconazole (咪康唑)

	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)
益康唑	5.770	21670	1.12	/	/
咪康唑	8.930	23173	1.07	16.15	226.0

测试要求: 中国药典要求硝酸咪康唑的系统适用性溶液色谱图中, 咪康唑峰与益康唑峰间的分离度应大于10。