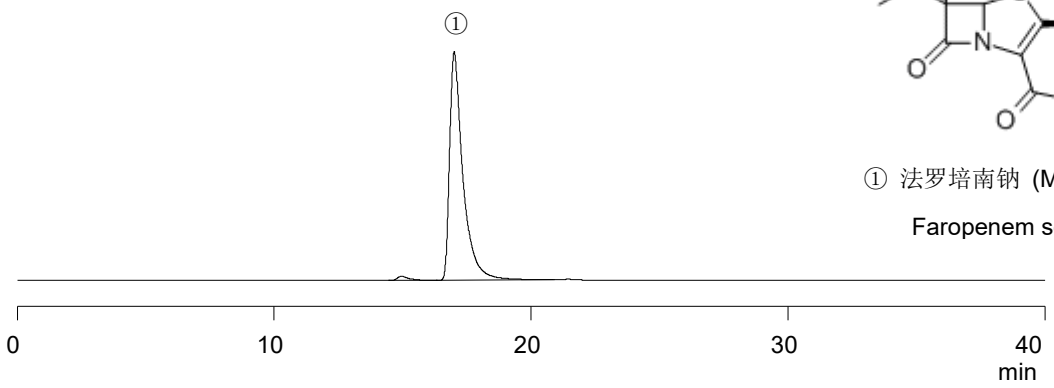
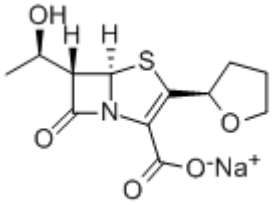
法罗培南钠 Faropenem sodium





① 法罗培南钠 (M.W. 307.3)

Faropenem sodium

色谱条件（《中国药典》2020 年版法罗培南钠测定有关物质 II 分子排阻色谱法）

色谱柱	：	CAPCELL PAK SEC250 S5; 7.8 mm i.d.×300 mm
流动相	：	磷酸盐缓冲液（pH 7.0）[0.005mol/L 磷酸氢二钠溶液-0.005mol/L 磷酸二氢钠溶液（61：39）]-乙腈（95：5）
流　速	：	0.6 mL/min
温　度	：	35 °C
检　测	：	PDA 220 nm
进样量	：	20 μL
浓　度	：	供试品溶液 取本品适量精密称定，加水稀释至每 1 mL 中约含法罗培南 1 mg 的溶液 系统适用性溶液　系统适用性溶液 取供试品溶液适量，75℃水浴加热 10 分钟，放冷

注：法罗培南钠保留时间 17.013min，理论塔板数 6235，拖尾因子 1.951，与主峰前杂质分离度 2.598。