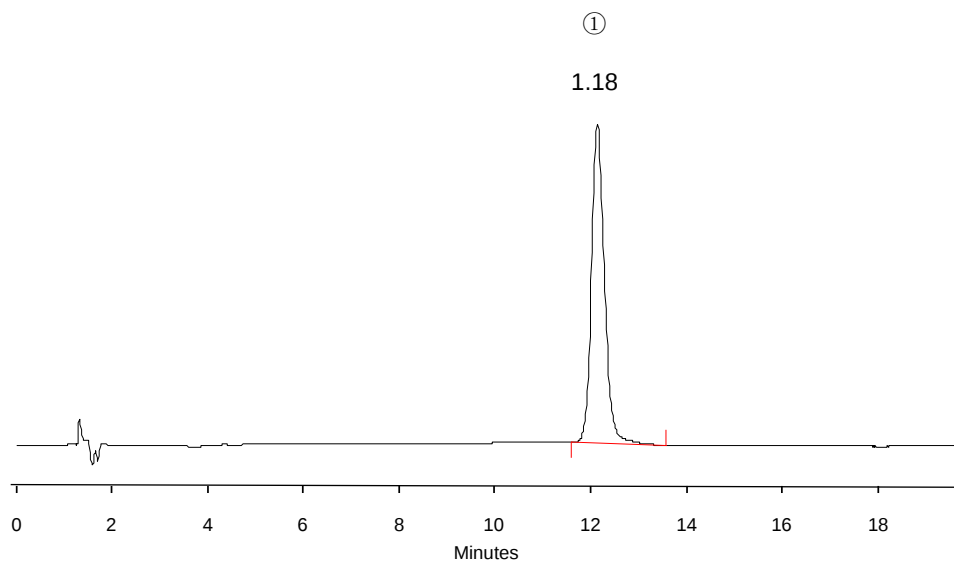


① 乙二胺四乙酸二钠 (M.W. 336.21)

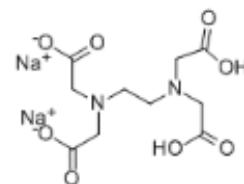
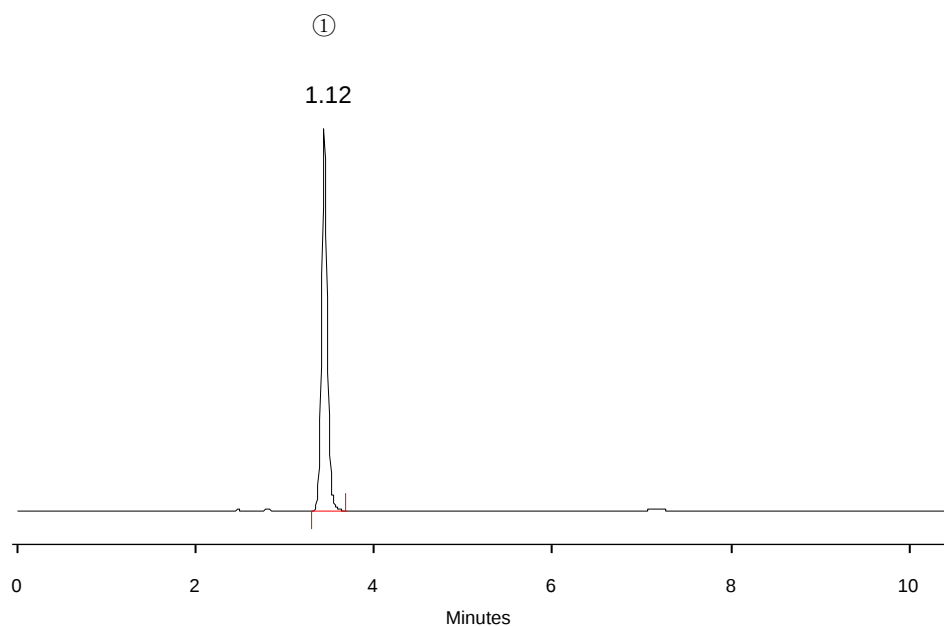
Ethylenediaminetetraacetic acid
disodium salt

色谱条件

色谱柱 : CAPCELL PAK C₁₈ MG S5; 4.6 mm i.d. × 150 mm
流动相 : 1.51 mg/mL 四丁基氢氧化铵 (pH 3.34): 甲醇 = 750: 250
流 速 : 1.0 mL/min
温 度 : 40 °C
检 测 : PDA 254 nm
进样量 : 20 µL
样 品 : 20 µg/mL

注: 峰上所标数字为不对称因子。

样品配制: 标准品: 精密称取 1.00 g 乙二胺四乙酸二钠标准品于 100 mL 容量瓶中, 加水定容摇匀, 并稀释至 200 µg/mL, 与 1.9 mg/mL 硫酸铜溶液 (溶剂为水) 等体积混合后得标准中间液, 再用水稀释至 20 µg/mL。



① 乙二胺四乙酸二钠 (M.W. 336.21)

Ethylenediaminetetraacetic acid
disodium salt

色谱条件

色谱柱 : CAPCELL PAK ADME S5; 4.6 mm i.d. × 250 mm
流动相 : 20 mmol/mL 磷酸二氢铵 (pH 3.35)
流 速 : 1.0 mL/min
温 度 : 40 °C
检 测 : PDA 254 nm
进样量 : 20 μL
样 品 : 20 μg/mL

注：峰上所标数字为不对称因子。

样品配制：标准品：精密称取 1.00g 乙二胺四乙酸二钠标准品于 100ml 容量瓶中，加水定容摇匀，并稀释至 200 μg/mL，与 1.9 mg/mL 硫酸铜溶液 (溶剂为水) 等体积混合后得标准中间液，再用水稀释至 20 μg/mL。