

离子色谱应用 No.S-47

题 目： 药物产品中溴离子和硫酸根分析

概 要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测药物产品中的溴离子和硫酸根。

样 品： 药物产品

样品制备： 1:1000 稀释

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

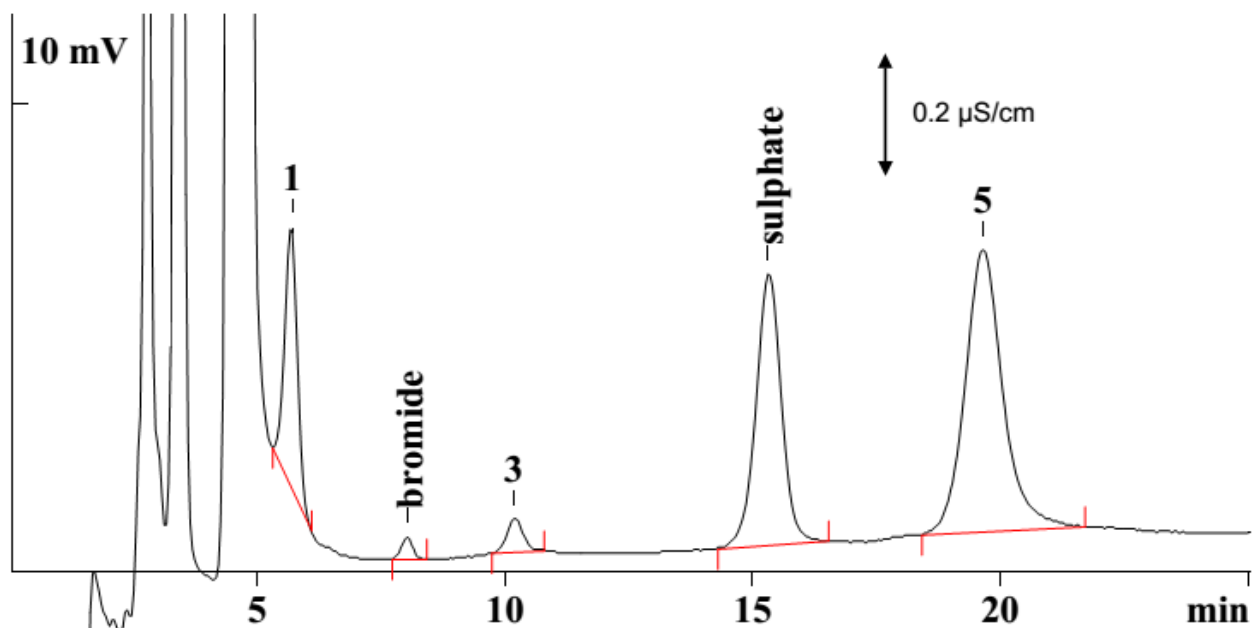
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

1.3 mmol/L 碳酸钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块 (MSM, 50 mmol/L H₂SO₄)

流 速： 0.8 mL/min

进样体积： 20 μL



结果:	Br ⁻	SO ₄ ²⁻
	mg/kg	mg/kg
	21.1	289.7