

## 离子色谱应用 No.S-114

**题 目：** 甲磺酸中的硫酸根分析

**概 要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测甲磺酸（70%）中的硫酸根。

**样 品：** 甲磺酸 70%

**样品制备：** 1:200 稀释

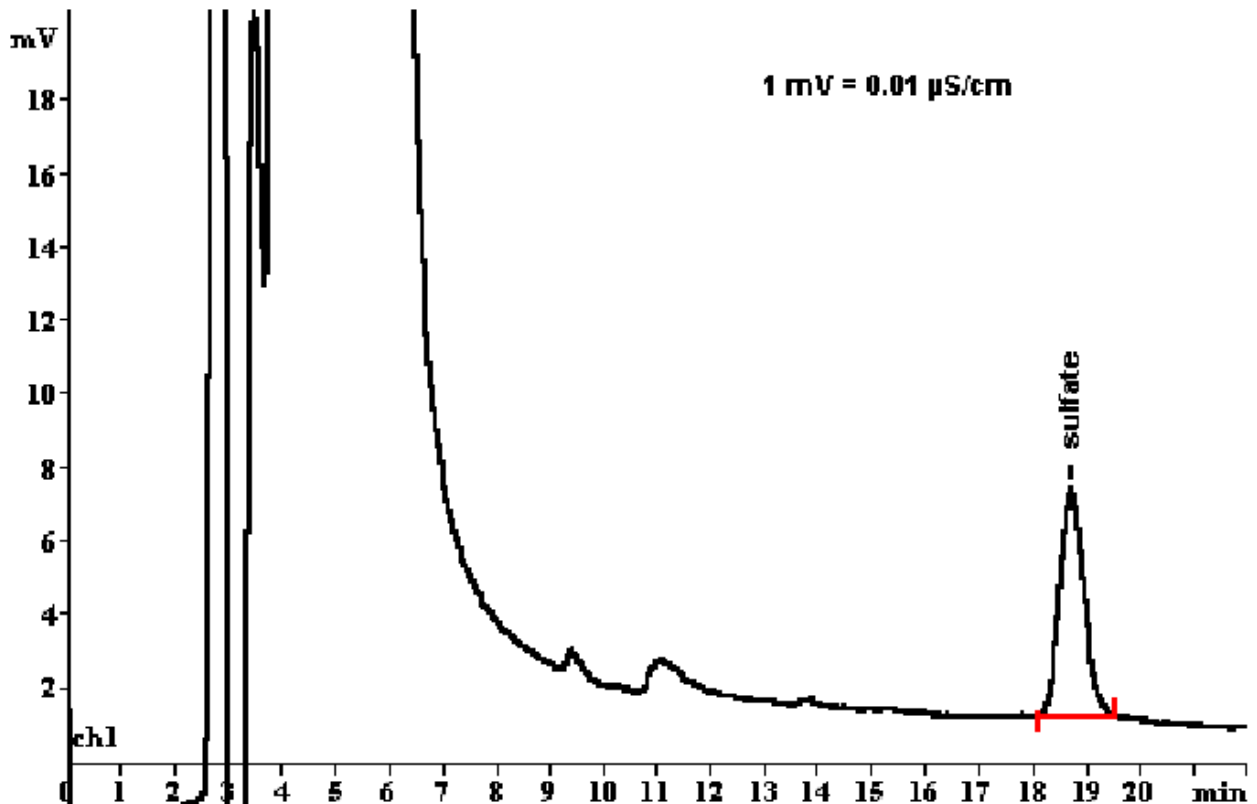
**色谱柱：** 6.1005.300 Metrosep A SUPP 1

**流动相：** 3.0 mmol/L 碳酸钠

**抑制器：** MSM (MSM, 50 mmol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

**流 速：** 1.0 mL/min

**进样体积：** 20  $\mu$ L



结果:

硫酸根

mg/L

进样

21.4