

离子色谱应用 No.S-246

题目： 甲基二磺酸中硫酸根的测定

概要： 应用阴离子色谱电导检测器经连续抑制后检测甲基二磺酸中的硫酸根。

样品： 甲基二磺酸

样品制备： 超纯水 1:1000 稀释

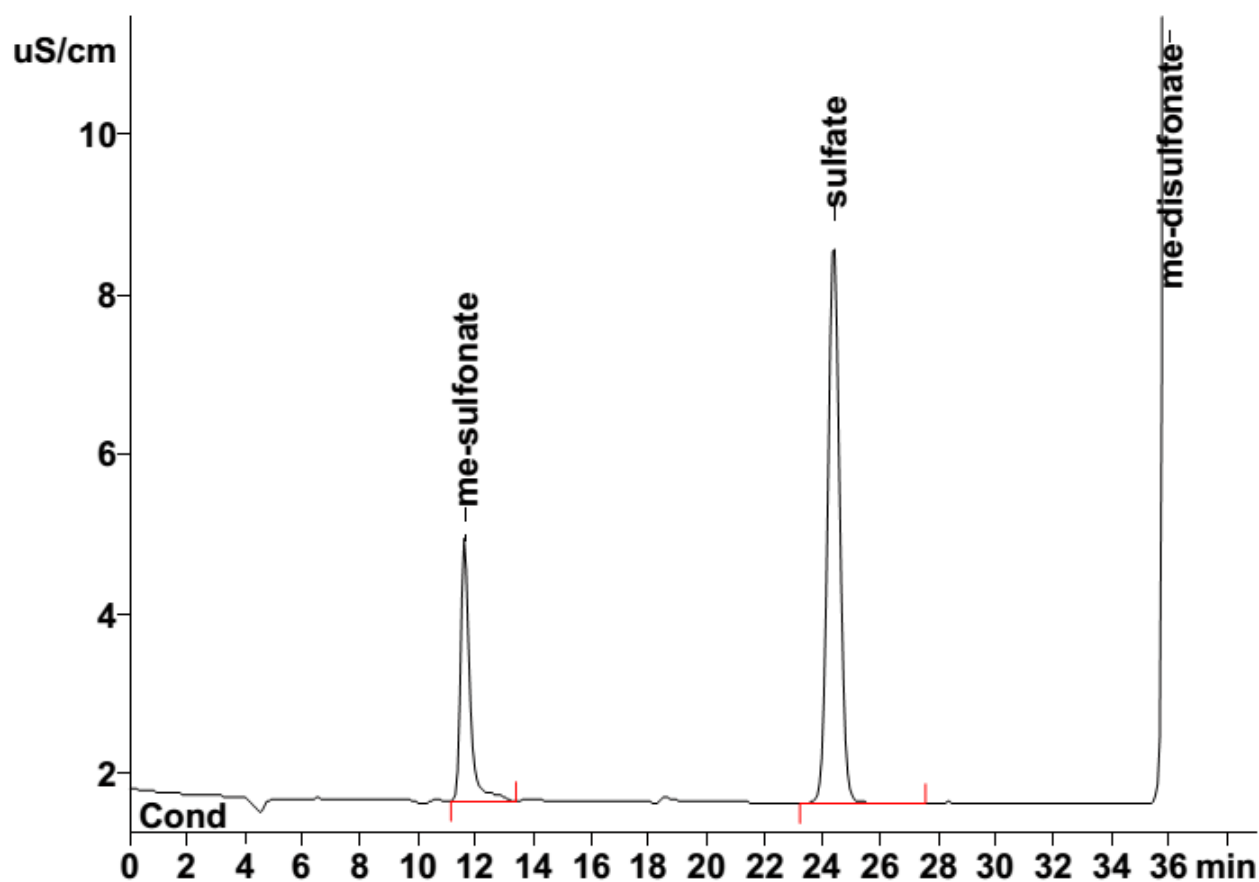
色谱柱： 6.1006.530 Metrosep A Supp 5-250

流动相： 3.2 mmol/L 碳酸钠
1.0 mmol/L 碳酸氢钠

抑制器： 连续抑制：MSM (50 mmol/L H₂SO₄), MCS

流速： 0.7 mL/min

进样体积： 100 μL



结果:	甲磺酸盐	硫酸根 g/L	甲基二磺酸
	n.q.	2.57	n.q.