

离子色谱应用 No.S-200

题目： 电镀槽液中硫酸根、钼酸盐和铬酸盐的测定

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测电镀槽液中的硫酸根、钼酸盐和铬酸盐。

样品： 铬酸-钼的电镀槽液

样品制备： 超纯水 1:1000 稀释，0.45 μm 过滤后直接进样

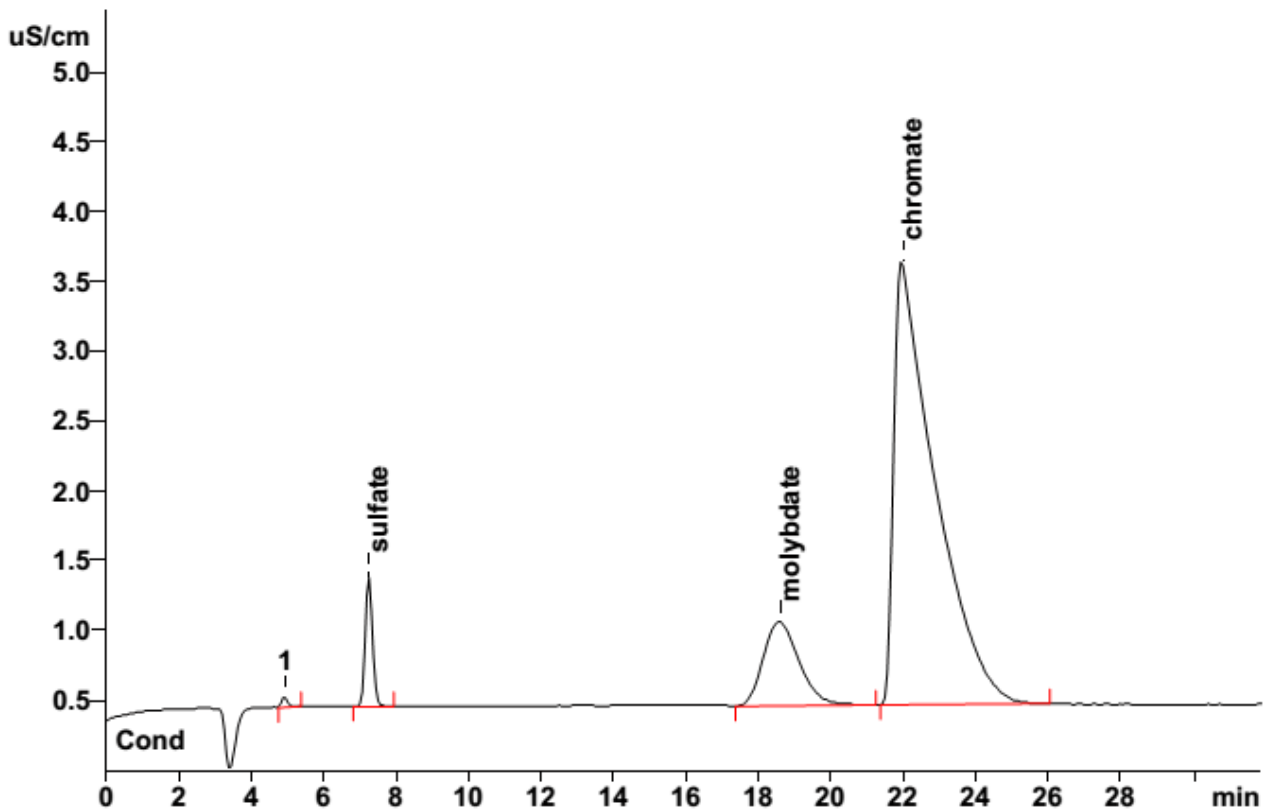
色谱柱： 6.1005.300 Metrosep A Supp 1

流动相： 16 mmol/L 碳酸钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块（样品制备单元，250 mmol/L H_2SO_4 ）

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μL



结果：	硫酸根	钼酸盐	铬酸盐
	g/L	g/L	g/L
	6.41	55.98	238.6