

离子色谱应用 No.S-188

题目： 儿童汗液中氯离子的测定

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测儿童汗液中的氯离子。

样品： 汗液

样品制备： 汗液用滤纸过滤，用 3 mmol/L 硝酸锂洗脱

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Dual 2

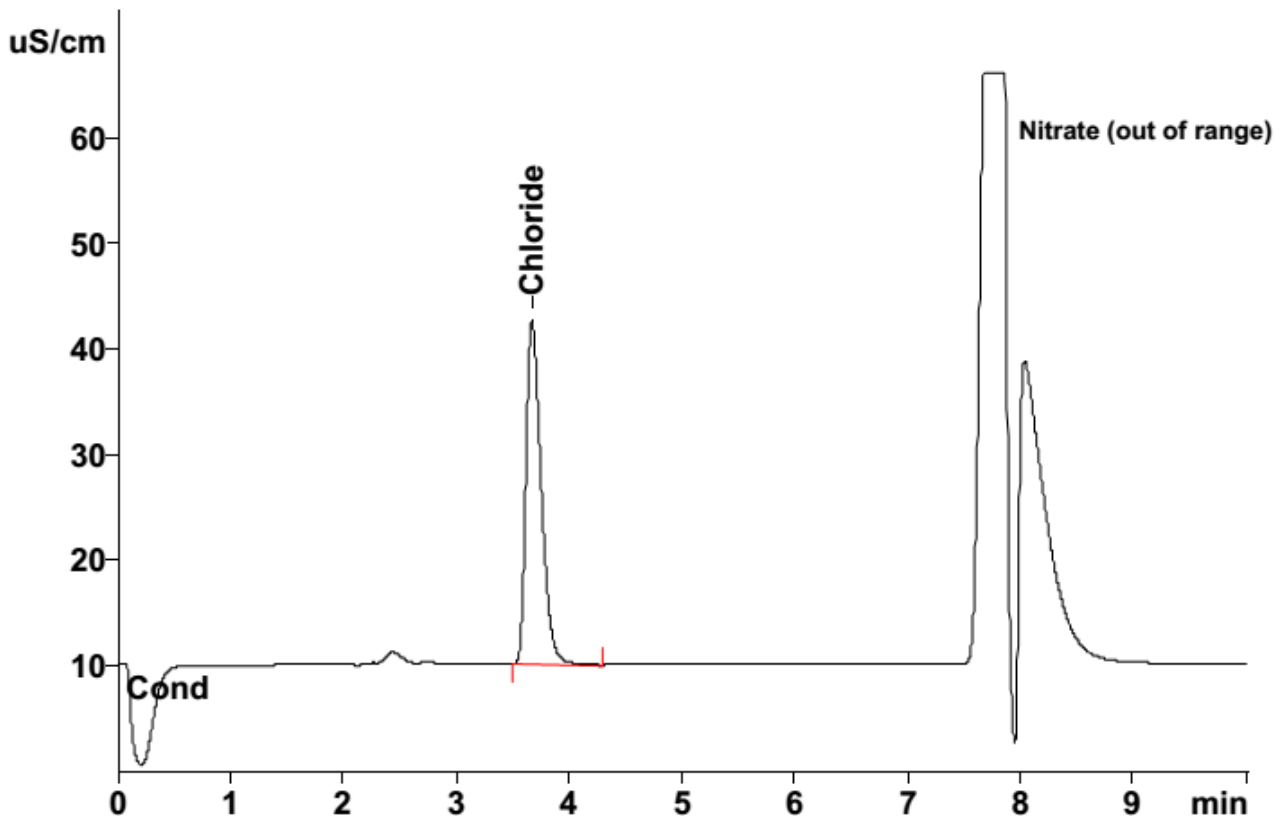
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸钠

1.8 mmol/L 碳酸氢钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块 (MSM, 100 mmol/L H₂SO₄)

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果：

6 次重复运行

氯离子
mmol/L

1.00