

## 离子色谱应用 No.S-195

题 目：高压梯度分离阴离子和有机酸

**概 要：** 应用阴离子色谱高压梯度，化学抑制电导检测器检测 21 种阴离子和有机酸。

**样 品：** 标准溶液

**样品制备：**---

**色谱柱：** 6.1006.630 Metrosep A Supp 7 (35°C)

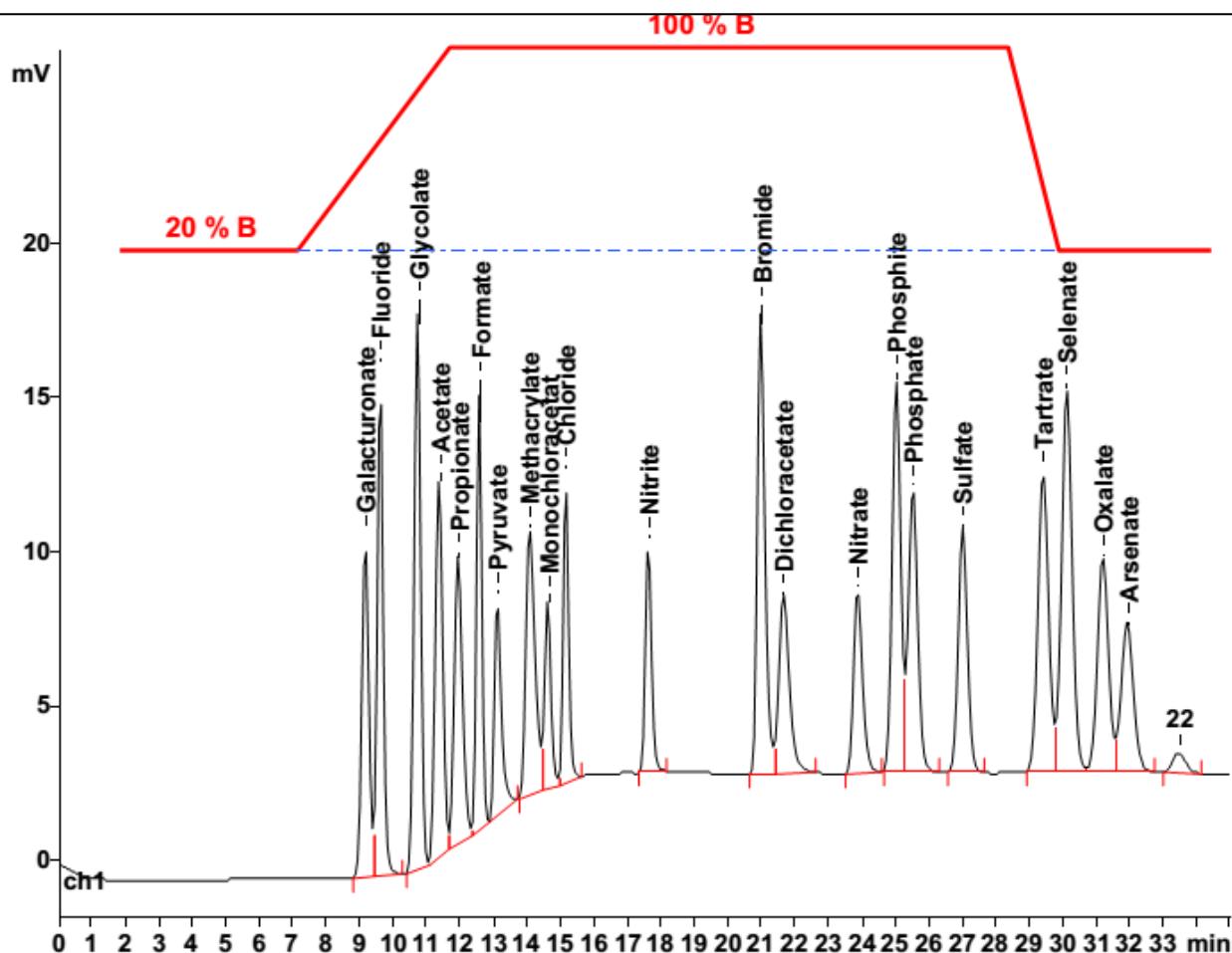
**流动相：** A：超纯水

B: 5 mmol/L 碳酸钠

**抑制器：** 瑞士万通双抑制器

**流 速：** 0.7 mL/min

**进样体积：** 20 μL



阴离子	mg/L
半乳糖醛酸酯	10
氟离子	1
乙醇酸	5
醋酸盐	5
丙酸盐	5
甲酸盐	2
丙酮酸盐	5
甲基丙烯酸酯	5
氯乙酸盐	2
氯离子	1
亚硝酸根	2
溴离子	5
二氯乙酸盐	5
硝酸根	2
亚磷酸盐	5
磷酸根	5
硫酸根	2
酒石酸盐	5
硒酸盐	5
草酸盐	2
砷酸盐	5