

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)

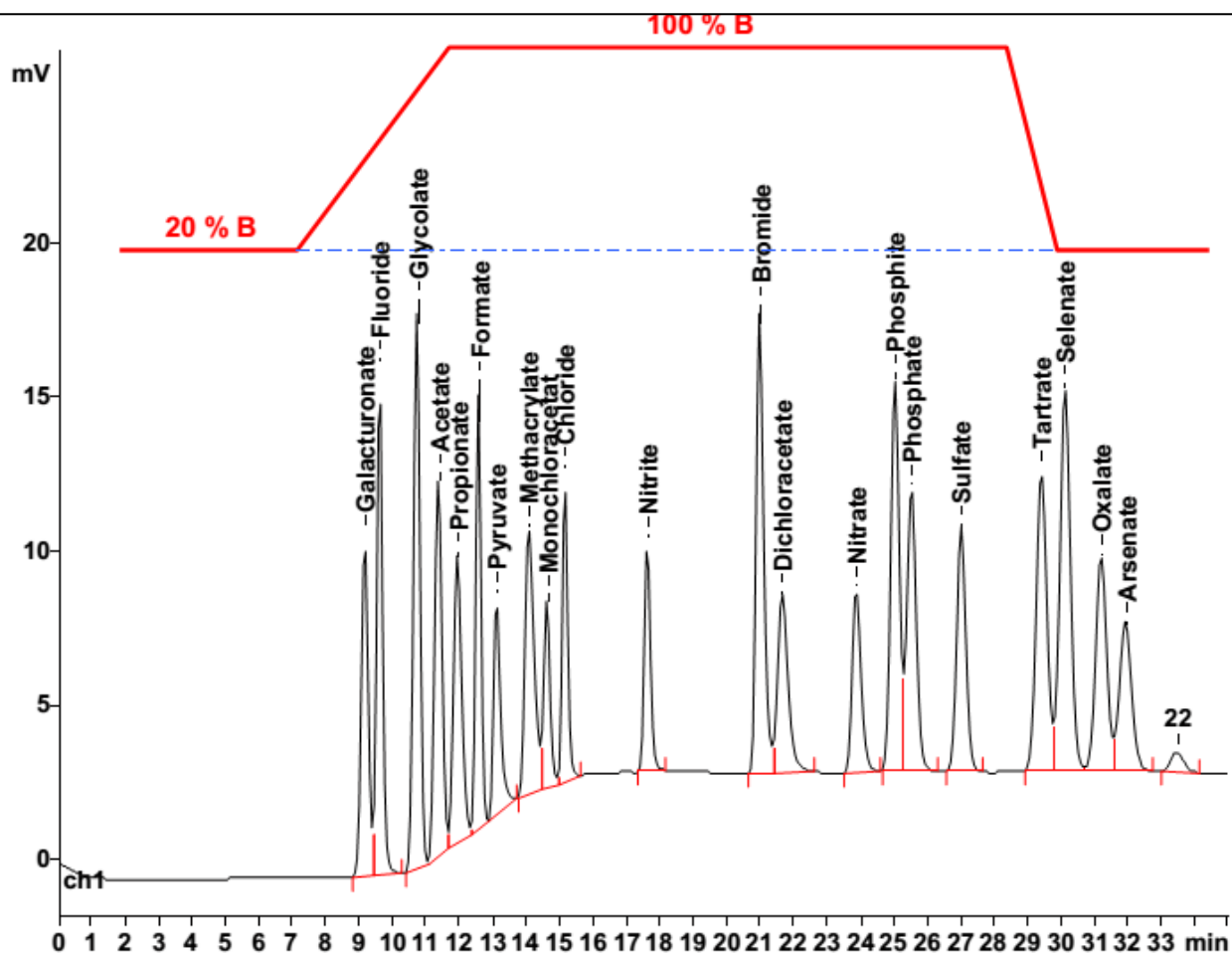
流动相： A：超纯水

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 μ L



| 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 |