

## 离子色谱应用 No.S-166

**题目：** 次磷酸盐、亚磷酸盐、酒石酸盐、钨酸盐、磷酸盐、柠檬酸盐、焦磷酸盐、和

**概要：** 应用阴离子色谱高压梯度淋洗，化学抑制电导检测器检测氟离子<sup>1)</sup>、次磷酸盐、氯离子<sup>1)</sup>、亚硝酸根<sup>1)</sup>、溴离子<sup>1)</sup>、硝酸根<sup>1)</sup>、亚磷酸盐、酒石酸盐、硫酸盐<sup>1)</sup>、钨酸盐、磷酸根、柠檬酸盐和焦磷酸盐。

**样品：** 标准溶液

**样品制备：** ---

**色谱柱：** 6.1005.320 Metrosep A SUPP 3

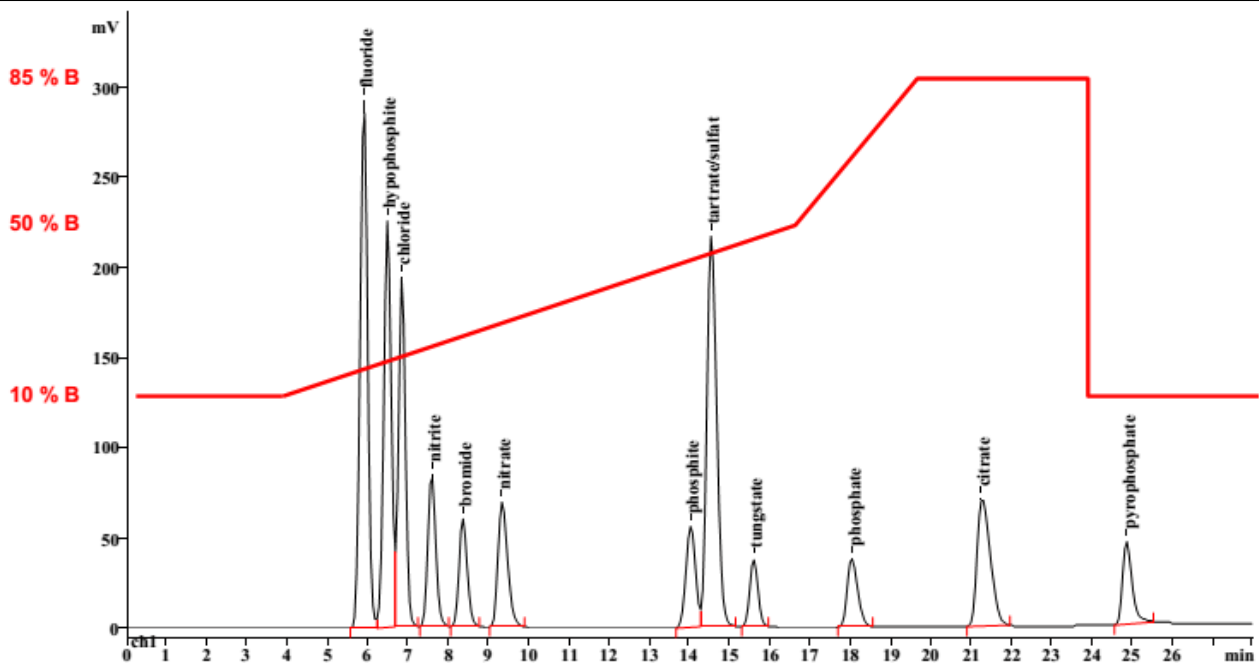
**流动相 A：** 超纯水

**流动相 B：** 40 mmol/L 氢氧化钠

**抑制器：** 828 IC 双抑制器

**流速：** 1.0 mL/min

**进样体积：** 20  $\mu$ L



结果：	次磷酸盐	亚磷酸盐	酒石酸盐 <sup>2)</sup>	钨酸盐	磷酸盐	柠檬酸盐	焦磷酸盐
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	25	10	25	10	10	25	100

1) 每种 10mg/L, 2) 与硫酸根共同洗脱。