

离子色谱应用 No.S-150

题目： 三聚磷酸钠中正磷酸盐、焦磷酸盐和三偏磷酸盐的分析（等度）

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测三聚磷酸钠中磷酸盐、焦磷酸盐和
三偏磷酸盐。

样品： 三聚磷酸钠

样品制备： 100 mg 溶解在 500 mL 超纯水中

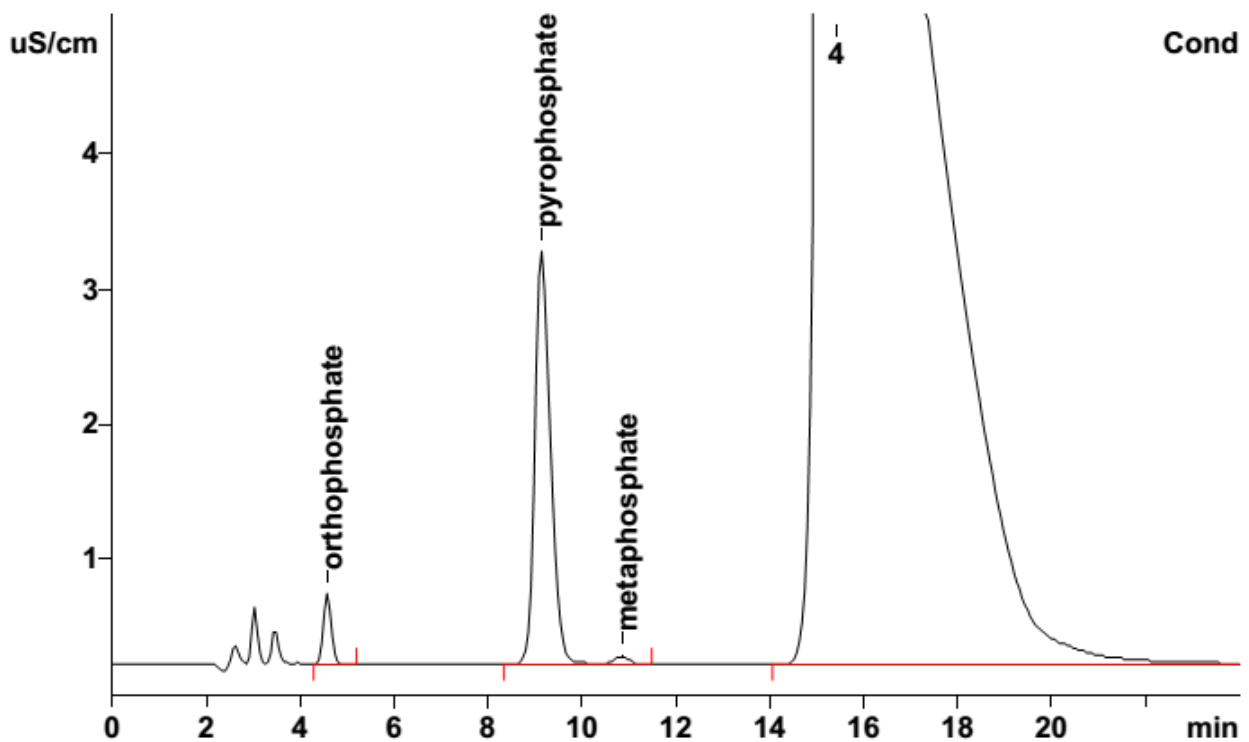
色谱柱： 6.1006.510 Metrosep A SUPP 5-100

流动相： 37.5 mmol/L 氢氧化钠

抑制器： 828 双抑制器

流速： 0.7 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果：	磷酸盐	焦磷酸盐	偏磷酸盐
	g/kg	g/kg	g/kg
	3.59	32.4	0.66