

离子色谱应用 No.S-185

题目：应用 761SD Compact IC 分析软饮料中的磷酸

概要：应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测软饮料中的磷酸。

样品：软饮料

样品制备：真空脱气或者用 837 样品脱气进行在线脱气

色谱柱：6.1005.340 Metrosep A Supp 1 HS

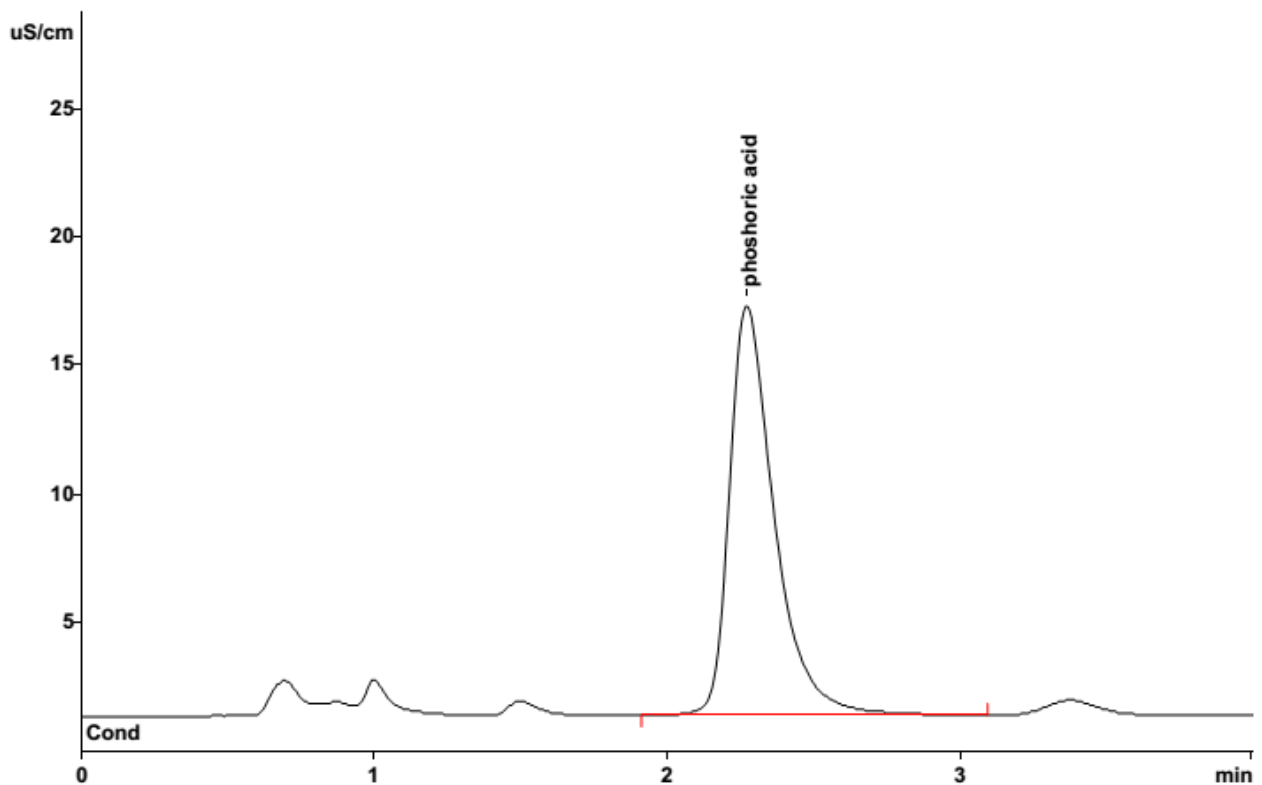
流动相：MPak Eluent (A Supp 1 HS SD)

3.0 mmol/L 碳酸钠

抑制器：瑞士万通抑制模块 (MSM, MPak 再生液)

流速：1.2 mL/min

进样体积：1.5 μ L



结果：

磷酸

mg/L

521.6