

离子色谱应用 No.S-162

题 目： 奶粉中的碘离子分析

概 要： 应用英蓝渗析，阴离子色谱化学抑制电导检测器检测奶粉中的碘离子。

样 品： 奶粉

样品制备： 1 g 样品溶解在 100 mL 超纯水中，通过 754 渗析单元后进样

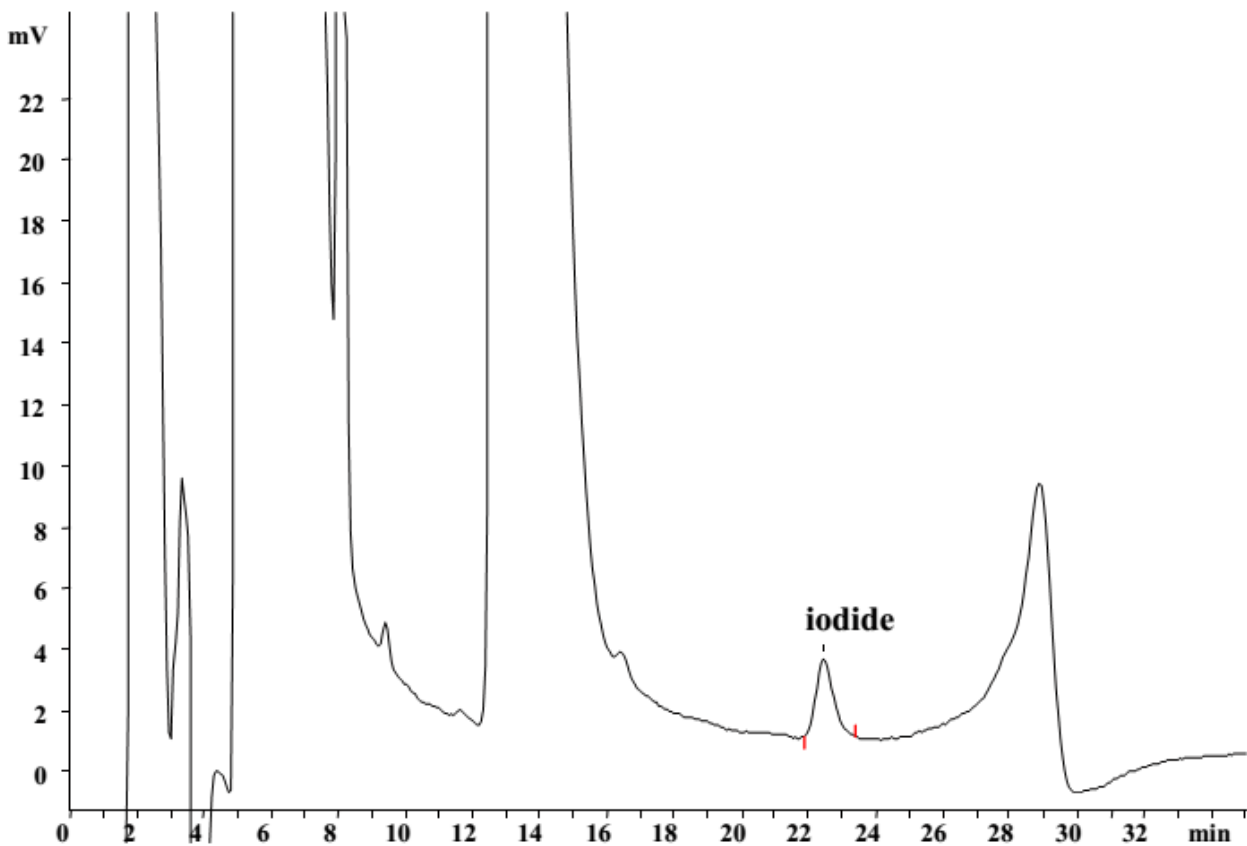
色谱柱： 6.1006.520 Metrosep A SUPP 5-150/4.0

流动相： 1.0 mmol/L 碳酸氢钠
3.2 mmol/L 碳酸钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块 (MSM, 50 mmol/L H₂SO₄)

流 速： 0.7 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果:	碘离子
	μ g/g
	17.8