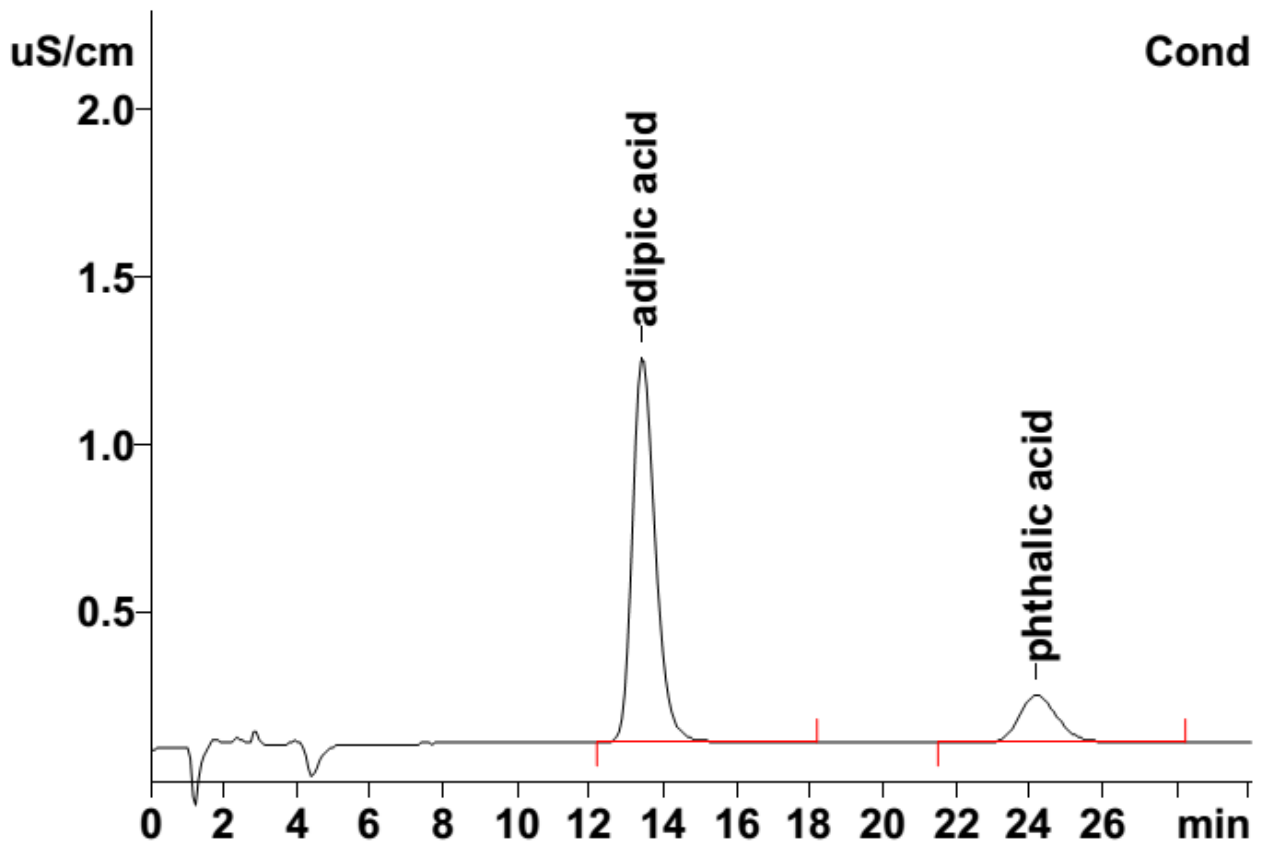


## 离子色谱应用 No.S-136

<b>题目：</b>	消解液中的脂肪酸和邻苯二甲酸分析
<b>概要：</b>	应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测碱性酯消解溶液中的脂肪酸和邻苯二甲酸。
<b>样品：</b>	碱性酯消解溶液
<b>样品制备：</b>	1:200 稀释
<b>色谱柱：</b>	6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2
<b>流动相：</b>	2.0 mmol/L 碳酸氢钠 1.3 mmol/L 碳酸钠
<b>抑制器：</b>	MSM (50 mmol/L H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
<b>流速：</b>	1.0 mL/min
<b>进样体积：</b>	20 μL



结果：	脂肪酸	邻苯二甲酸
	g/L	g/L
	21.73	2.156