

离子色谱应用 No.C-110

题目： 加巴喷丁中的三丁胺分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测药品（加巴喷丁）中的三丁胺。

样品： 加巴喷丁

样品制备： 0.5 g 样品溶解在 10 mL 流动相中，过滤后（0.2 μm ）进样

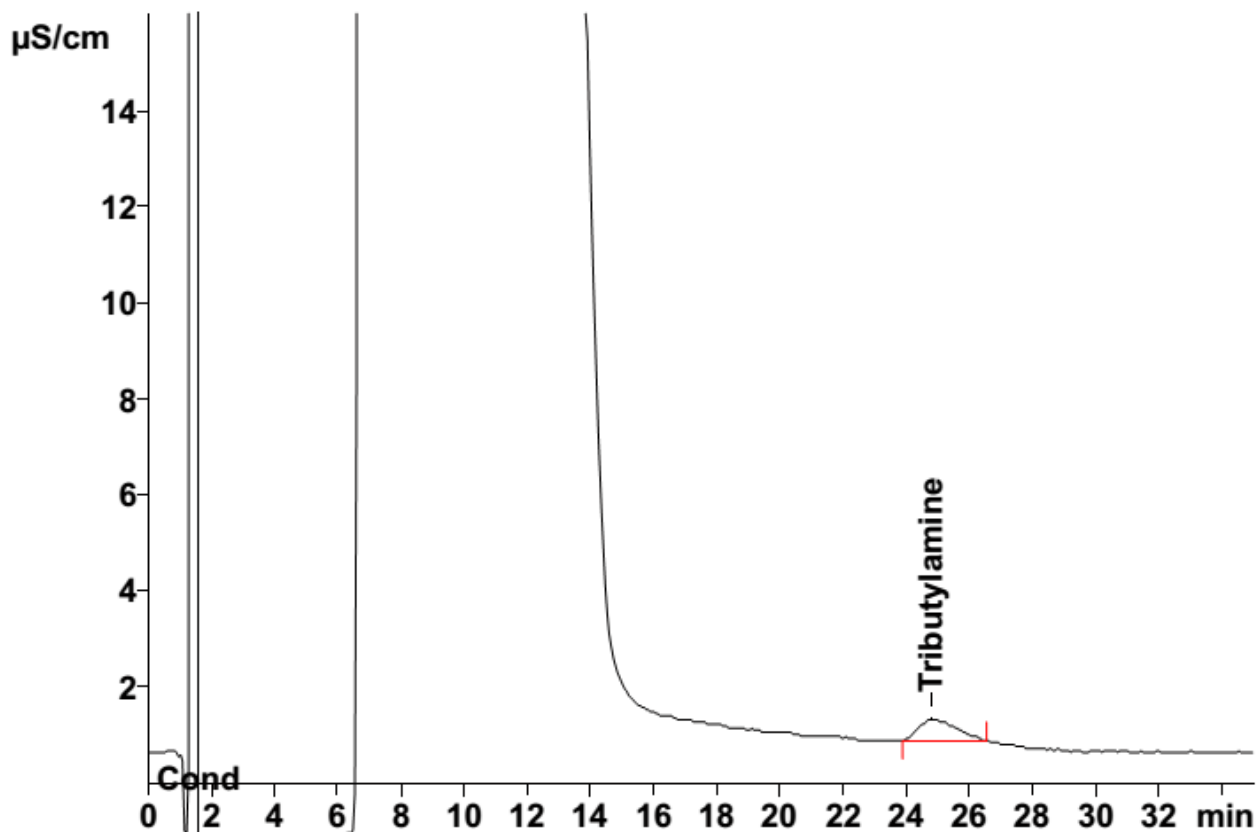
色谱柱： 6.1010.220 Metrosep C2-150

流动相： 2 mmol/L 硝酸

20% 丙酮

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 100 μL



结果:	三丁胺 mg/L
样品	n.d.
样品加标 (10mg/L)	9.95