

## 胰岛素中的高分子杂质检测

### 一. 样品描述:

胰岛素中高分子杂质检测。

### 二. 样品来源记录

样品测定描述: 高分子杂质检测。

### 三. 液相方法条件

方法来源: 客户提供。

具体方法:

色谱柱: Ultimate Diol7.8×300mm, 5 μm;

检测波长: 276nm;

流动相: 精氨酸溶液 (配制 1mg/ml 的 L-精氨酸)-乙腈-冰醋酸=65: 20: 15;

温度: 30℃;

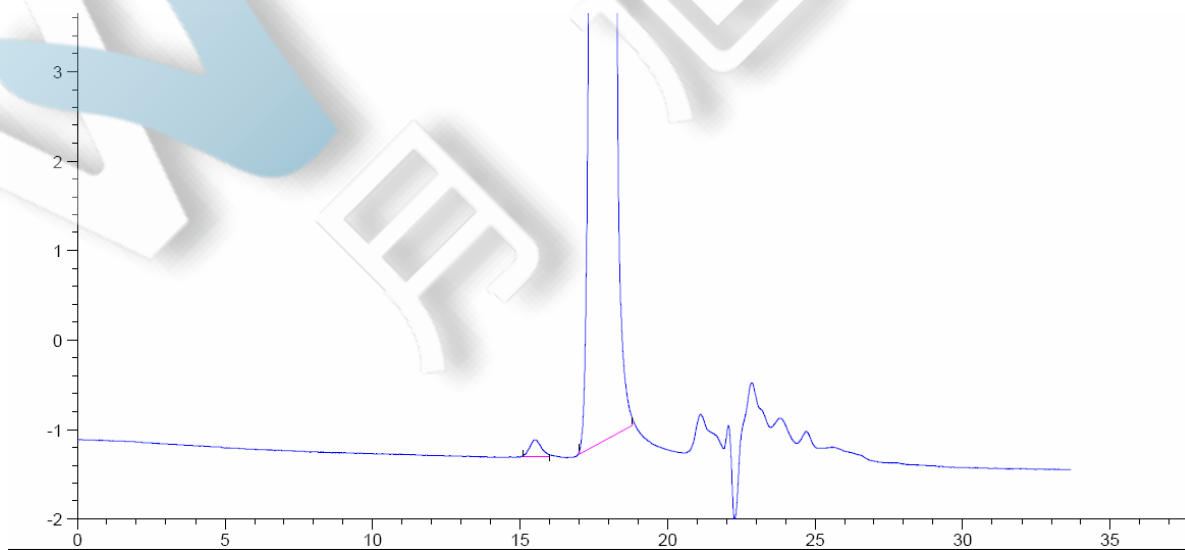
流速: 0.5mL/min;

进样量: 20 μL。

样品处理方法:

用 1ml0.01molHCL 溶解 4mg 胰岛素供试品。

### 四. 谱图及数据



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
15.500	-	5.03677	1.65883e-1	0.66	0.4300	7198	-	-
17.955	-	8063.00781	307.32141	1.69	0.4143	10408	3.42	1.16