

## Alcian Blue 8GX 阿利新蓝 8GX

| 产品编号         | 产品名称                     | 包装规格 |
|--------------|--------------------------|------|
| NBS5844-1g   | Alcian Blue 8GX 阿利新蓝 8GX | 1g   |
| NBS5844-5g   | Alcian Blue 8GX 阿利新蓝 8GX | 5g   |
| NBS5844-25g  | Alcian Blue 8GX 阿利新蓝 8GX | 25g  |
| NBS5844-100g | Alcian Blue 8GX 阿利新蓝 8GX | 100g |

### 产品简介:

阿利新蓝 8GX (Alcian Blue 8GX) 普遍用作一种杂聚糖染料, 对组织 (比如软骨和细胞外基质) 中的酸性、中性、硫酸化、磷酸化的多糖和糖胺聚糖进行染色, 同时适用于光学显微镜和电镜检测。阿利新蓝 8GX 是一种粘附剂, 能将甲基丙烯酸盐粘附到载玻片上。阿利新蓝 8GX 也适用于硝酸纤维素膜和 PAGE 凝胶上的糖蛋白检测。

### 产品特性

1. CAS NO: 33864-99-2, 75881-23-1
2. 英文同义名: C.I. 74240, Ingrain Blue 1, Alcian Blue, Alcian Blue 8GS
3. 中文同义名: 阿尔新蓝, 阿尔新蓝 8GX, 阿利新蓝 8GS, 阿利新蓝
4. 级别: 生物染色剂 (Biological Stain, BS Grade)
5. 分子式:  $C_{56}H_{68}Cl_4CuN_{16}S_4$
6. 分子量: 1298.86g/mol
7. 染料含量:  $\geq 50\%$
8. 外观: 深蓝色至极深蓝色粉末
9. 溶解性: 溶于水 (1mg/ml)

### 保存条件:

室温避光干燥保存, 至少 3 年有效。

### 注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!