



### 阿利新蓝染色液 (PH2.5)

产品货号	产品名称	包装
DW2051	阿利新蓝染色液 (PH2.5)	100ml

#### 产品介绍:

阿利新蓝(Alcian)又称爱先蓝或阿尔辛蓝等, 是一种类铜钛花青共轭染料, 最初用于纺织纤维染色。pH 值为 2.5 时, 组织内的羧基电离, 带有一个负电荷, 与阿利新蓝中的阳离子形成盐键, 使带有羧基的组织(如蛋白多糖/透明质酸以及上皮酸性黏蛋白)染色。中性黏蛋白(如胃黏膜和 Brunner 腺体部位的中性黏蛋白)不能与阿利新蓝反应。

#### 储存条件:

室温, 避光保存。

#### 使用说明 (仅供参考):

- 二甲苯脱蜡, 通过梯度乙醇后, 蒸馏水再水化。
- 阿利新蓝染色液(pH2.5)染色。
- 流水冲洗 5min。
- 核固红染色液复染。
- 流水冲洗 1min。
- 梯度乙醇脱水, 二甲苯透明, 中性树脂封片。
- 染色结果:

酸性黏蛋白 (硫酸黏蛋白和唾液黏蛋白)	蓝色
蛋白多糖和透明质酸	蓝色
细胞核	红色

#### 注意事项:

- 固定液采用 10%中性福尔马林。
- 若要选择性鉴别硫酸黏蛋白和蛋白多糖, 应使用 pH 值低(pH=1.0)的阿利新蓝, 即调 PH 值为 1.0。染色程序与 pH=2.5 的阿利新蓝操作相同, 染色时间应相应延长。
- 已开封试剂应在开封后 6 个月内使用完, 每次用后应及时拧紧瓶盖, 以免挥发或变质。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海