

## 阿利新蓝醋酸染色液（8GX,0.5%）

货号：AC11642

规格：100mL

保存：室温，避光保存，有效期6个月

### 产品介绍：

肥大细胞（Mast cell）是疏松结缔组织内常见的细胞，常成群的沿着小血管和淋巴管分布，也常见于支气管和胰腺的小叶间导管周围，一般细胞较大，直径约为20-30 $\mu$ m,呈圆形或椭圆形，胞核较小，胞质内充满粗大且具有异染性嗜酸性颗粒。

阿利新蓝醋酸染色液（8GX,0.5%）可以通过和肝素结合的方式将肥大细胞胞质染成蓝绿色，在成熟肥大细胞胞质中有时呈现颗粒状，使用核固红衬染细胞核后对比较为清楚。亦可和番红联合染色，可以对幼稚型肥大细胞和成熟型肥大细胞进行区分染色。

### 自备材料：

10%中性福尔马林固定液，染缸，系列乙醇，3%冰乙酸，复染液。

### 操作步骤：（仅供参考）

- 1、取新鲜组织立即固定于10%中性福尔马林固定液中，常规脱水包埋。
- 2、切片厚度5-6 $\mu$ m，常规脱蜡至水。
- 3、滴加3%冰乙酸浸洗2min。
- 4、用阿利新蓝醋酸染色液（8GX,0.5%）滴染15-30min。
- 5、蒸馏水稍洗。
- 6、（可选）核固红复染5min,蒸馏水洗5-10s。
- 7、系列乙醇从95%乙醇脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。

产品仅供科研！



染色结果:

肥大细胞颗粒	蓝绿色到蓝色
细胞核	复染色

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。
- 2、肥大细胞染色时，应注意组织要新鲜，取出后立即固定。
- 3、如无 10%中性福尔马林固定液，可用 4%的甲醛生理盐水代替。

