

仅供科研使用

版本号：A 版

肥大细胞染色液（阿利新蓝沙黄法）

【货号】 BP-DL611**【规格】** 3×50mL**【保存】** 2~8℃，避光，12 个月。**【产品组成】**

Component	3×50mL	Store at
试剂（A）:Csaba 酸化液	50mL	10~30℃
试剂（B）:阿利新蓝沙黄染色液	50mL	2~8℃，避光
试剂（C）:Csaba 脱水剂	50mL	10~30℃，避光

【产品简介】

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 20-30μm，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。

肥大细胞染色液（阿利新蓝沙黄法）能够区分不同类型的异染颗粒，染色后幼稚型肥大细胞颗粒呈蓝色，成熟型肥大细胞颗粒呈红色，对比较为清楚。

【使用方法】

- 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 5~6μm，常规脱蜡至水。
- 3、用 Csaba 酸化液处理 1~2min。
- 4、用阿利新蓝沙黄染色液滴染 15~20min，稍微水洗。

5、Csaba 脱水剂反复脱水 3 次。

6、二甲苯透明，中性树胶封固。

【染色结果】

幼稚型肥大细胞颗粒	蓝色
成熟型肥大细胞颗粒	红色

【注意事项】

- 1、肥大细胞染色时，应注意组织要新鲜，取出后立即固定。
- 2、如无 10%中性福尔马林固定液，可用 4%的甲醛生理盐水代替。
- 3、Csaba 酸化液应密闭保存，防止挥发，否则效果不佳。
- 4、如果 Csaba 脱水剂不够，可用乙醇替代，但片子易于脱色。
- 5、分色后应快速入 95%乙醇、无水乙醇、二甲苯的时间不宜过久，否则容易导致褪色。