

## 碳酸锂水溶液（1%）

**【货号】** BP-DL701

**【规格】** 100mL/500mL

**【保存】** 10~30℃，12 个月有效。

### 【产品组成】

Component	Size		Store at
碳酸锂水溶液（1%）	100ml	500mL	10~30℃

### 【产品简介】

HE 染色或其他组织染色后的返蓝很重要，苏木素在酸性条件下处于红色离子状态，呈红色；在碱性条件下处于蓝色离子状态，呈蓝色。组织切片经盐酸乙醇分化后呈红色或粉红色，故分化之后，立即用水除去组织切片上的酸而中止分化，再用弱碱性水使苏木素染上的细胞核呈现蓝色，这个过程称为返蓝作用或蓝化作用。

碳酸锂水溶液（1%），也称返蓝液，主要由碳酸锂、去离子水组成，经常用于 HE 染色或其他组织染色后的返蓝，也称是一种非常重要的辅助试剂。

### 【使用方法】

- 1、 根据实验具体要求操作，蓝化后应立即用水冲洗干净。
- 2、 一般蓝化 3~30s 不等，应根据具体组织和切片厚度调整时间。

### 【染色结果】

细胞核	蓝色
-----	----

**【注意事项】**

- 1、密闭保存，一旦开启尽快用完，因为其有效成分易挥发。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。