

仅供科研使用

版本号：A 版

碳酸锂水溶液（0.5%）

【货号】 BP-DL700

【规格】 100mL

【保存】 10~30°C，12 个月。

【产品组成】

Component	Size	Store at
碳酸锂水溶液（0.5%）	100mL	10~30°C

【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（0.5%），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。