

碳酸锂饱和水溶液

产品简介:

碳酸锂（Lithium carbonate）分子式为 Li_2CO_3 ，分子量为 73.89，CAS 号为 554-13-2，可以作为某些化学反应的催化剂，临床上亦有抗躁狂的作用。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终止分化，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。

本品碳酸锂饱和水溶液主要由： Li_2CO_3 ，去离子水组成。经常用于 HE 染色或其他组织染色后的返蓝，是一种非常重要的辅助试剂。用途：促蓝、蓝化、分化液。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

操作步骤（仅供参考）:

- 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。

注意事项:

- 1---密闭保存，一旦开启应尽快用完，因为其有效成分易挥发。
- 2---为了您的安全和健康，请穿戴实验服，手套，口罩操作。

保存温度：RT

有效期：一年。

