

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。

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

产品组成:

名称	编号	Storage
	DH0058	
碳酸锂饱和水溶液	500ml	RT
使用说明书	1 份	

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。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)