

氨水溶液(1%)

产品简介:

氨水又称氢氧化氨, 分子量为 35.05, 分子式为 NH_4OH , CAS 号为 215-647-6, 氨水是氨气的水溶液, 无色透明且具有刺激性气味。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, 该过程称为返蓝作用或蓝化作用。

Leagene 氨水溶液(1%)主要由氨水、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	DH0063	Storage
氨水溶液(1%)	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, 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
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DZ0136	酸性乙醇分化液(1%)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)

文献引用:

- 1、Wenlan Wang,Xiaoming Luo,Qin Zhang,et al.Bifidobacterium infantis Relieves Allergic Asthma in Mice by Regulating Th1/Th2.MEDICAL SCIENCE MONITOR.April 2020.10.12659/MSM.920583.(IF 1.918)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页