

## 氨水溶液(0.1%)

### 产品简介:

氨水又称氢氧化氨, 分子量为 35.05, 分子式为  $\text{NH}_4\text{OH}$ , 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, 这个过程称为返蓝作用或蓝化作用。

Leagene 氨水溶液(0.1%)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	DH0060	Storage
氨水溶液(0.1%)	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、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**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
DZ0136	酸性乙醇分化液(1%)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)