

## 氨溶液(0.1%)

产品货号: R23528

产品规格: 500ml

### 产品简介:

氨溶液, 亦称氨水、氢氧化铵水溶液, 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, 该过程称为返蓝作用或蓝化作用。

氨溶液(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。

### 试剂组成:

产品名称	规格	保存条件
氨溶液(0.1%)	500ml	室温

### 操作步骤:

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。

### 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。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com