

## 氨水/氢氧化铵水溶液（0.5%）

产品货号：R23164

产品规格：500ml

### 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，该过程称为返蓝作用或蓝化作用。

氢氧化铵水溶液(0.5%)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。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
氨水/氢氧化铵水溶液（0.5%）	500ml	室温

### 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。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>