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。

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:

编号 / 名称	GCDH0063	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
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCDZ0136	酸性乙醇分化液 (1%)
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTE0002	碱性磷酸酶 (ALP) 检测试剂盒 (PNP 微板法)