上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

氨水溶液(0.1%)

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，这个过程称为返蓝作用或蓝化作用。

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。

组成：

编号 / 名称	R20785	Storage
氨水溶液(0.1%)	500ml	RT
说明书	一份	

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。

有效期： 12 个月有效。