

氨水溶液(0.5%)

摘要

促蓝夜

产品介绍

氨水溶液(0.5%)

产品简介:

氨水又称氢氧化氨，分子量为

35.05，分子式为 NH_3

4

OH。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(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。