

氨水溶液(0.1%)

摘要

促蓝液、促蓝液,苏木素染色后,缩短蓝化时间。

产品介绍

氨水溶液(0.1%)

产品简介:

氨水又称氢氧化氨, 分子量为 35.05, 分子式为 NH_3 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。