

DAPI 染液

产品简介：DAPI（4',6-Diamidino-2-Phenylindole Dihydrochloride）是一种高亲和性荧光染料，可特异性结合双链DNA的富含A-T碱基区域，广泛用于活细胞或固定细胞/组织的细胞核标记。本产品为即用型DAPI水溶液，无需配制即可直接用于荧光显微成像，兼容多色标记实验。

产品货号：RC05

保存条件：4度保存，有效期1年。

使用方法：

1、染色步骤：

固定样本：PBS清洗后滴加DAPI工作液覆盖样本，避光室温孵育5-10分钟；

活细胞：孵育时间缩短至2-5分钟（避免毒性影响）。

2、清洗与成像：

用PBS冲洗3次，每次5分钟；封片后立即进行荧光显微镜观察。激发/发射波长：350nm（Ex）/420 nm（Em），发射蓝色荧光。

注意事项：

- 1、DAPI为潜在致突变剂，操作时需佩戴手套及护目镜；
- 2、仅限于科研及体外诊断使用，不可用于人体或临床治疗。
- 3、操作时需佩戴防护手套及实验服，废液按生物危害废弃物处理。