天净沙系列

CAT#:241008

低温运输，-20℃保存

天净沙

DAPI 染色液

DAPI Solution

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是 DAPI 染色液，它是一种常用的荧光染料，它的最大激发波长为 340 nm，它的最大发射波长为 488 nm；一旦 DAPI 和双链 DNA 结合便可以产生比自身强 20 多倍的荧光，它的最大激发波长变为 364 nm，它的最大发射波长变为 454 nm。该染色液主要用于细胞核染色和双链 DNA 检测，也适用于细胞爬片、冰冻切片或石蜡切片样本。本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
DAPI 染色液	241008	10 mL	10 mL 棕塑瓶
使用手册	241008sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期 18 个月。

自备物品

无

使用方法

1. 染色顺序：如果进行免疫荧光染色需在荧光染色完毕后，再按后续步骤进行 DAPI 染色。如果不需要进行其它染色则直接进行后续的 DAPI 染色。
2. 染色方法：用少量 DAPI 染色液覆盖住于贴壁细胞或组织切片或用三倍体积的染色液与悬浮细胞混匀。
3. 染色时间：室温放置 3-5 分钟。

关联产品

DAPI 复染液，2.5 μg/mL