

产品名称	DAPI 染色液
货号	SNK-003
规格	10mL
简介	DAPI, 分子式为 C ₁₆ H ₁₅ N ₅ ·2HCl,是一种可以穿透细胞膜的蓝色核酸荧光染料。与双链 DNA 结合后可以产生比自身强 20 多倍的荧光。DAPI 的最大激发波长为 340nm, 最大发射波长为 488nm; DAPI 染色常用于组织或者爬片样品固定后的细胞核染色, 或者与其他荧光结合检测细胞的凋亡, 染色后通过荧光显微镜观察或流式细胞仪检测。
使用方法	<p>1. 客户需要自备的试剂、仪器</p> <p><1>待检测样品: 组织样品、细胞爬片或者细胞。</p> <p><2>必备仪器、试剂</p> <p>a. 荧光显微镜: 激发波长 360-400nm</p> <p>b. 通用: 固定液、移液器、PBS 或者双蒸水等</p> <p>2. 操作步骤</p> <p>1) 对于细胞爬片或组织切片样品, 经过固定液固定后, 去除固定液, pbs 清洗。若需要同时进行其他蛋白指标的免疫荧光染色, 则先进行其他抗体的免疫荧光染色, 染色完毕后再按后续步骤进行 DAPI 染色。若不需要进行其它染色, 则固定-清洗后, 直接加 DAPI 染色。</p> <p>2) 对于贴壁细胞, 可以直接加入少量 DAPI 染色液, 覆盖住样品即可。若是悬浮细胞, 收集细胞沉淀, 至少加入待染色样品体积 3 倍的染色液, 混匀。</p> <p>3) 室温放置, 染色 3-5 分钟。</p> <p>4) 去掉 DAPI 染色液, 用 PBS 或生理盐水洗涤 3 次, 每次 3-5 分钟。</p> <p>5) 在荧光显微镜下观察或封片后荧光显微镜下观察。</p>
浓度	1X (即用型)
产品性状	液体

存储条件	2-8°C避光保存
保质期	12 个月
注意事项： 1. 为减缓荧光淬灭，染色后尽快检测，也可以使用抗荧光淬灭封片液。 2. DAPI 染料对人体有一定刺激性，实验前，请穿实验服并戴一次性手套操作。 3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。	