DAPI 染色液

DAPI Reagent (25 μg/mL)

货号: K117

规格: 50T/100T/200T/500T

试剂盒组份:

Item	50T	100T	200T	500T
DAPI Reagent (25 μg/mL)	250 μL	500 μL	1mL	1.25mL*2

保存条件:

2℃-8℃避光保存，有效期一年。

CAS 号： 28718-90-3

染色位置： 细胞核

Ex/Em： 410/450nm

Channel set： Pacific Blue

应用:

4',6-二脒基-2-苯基吲哚二盐酸盐(DAPI)染色液是一种适用于所有常见细胞和组织细胞核染色的染色溶液，可直接用于固定细胞或组织的细胞核染色。DAPI 是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料，当与双链 DNA 结合时，它可以产生比 DAPI 本身强 20 多倍的荧光。与 EB（溴化乙锭）相比，对双链 DNA 的染色灵敏度要高许多倍。

DAPI 染色常用于细胞凋亡检测，染色后用荧光显微镜观察或流式细胞仪检测。另外，DAPI 也常用于普通的细胞核染色以及某些特定情况下的双链 DNA 染色。

注意事项:

1. 染色后尽早检测，避免细胞凋亡或坏死增多。
2. 本品具有刺激性，操作小心，避免直接接触或吸入。
3. 避光保存，以防淬灭。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。