

DAPI Reagent (25µg/mL)

Cat. No: GCQ0155

Size: 50 Tests/100 Tests/200 Tests/500 Tests

产品编号	产品名称	50 Tests	100 Tests	200 Tests	500 Tests	Storage
GCQ0155	DAPI Reagent (25µg/mL)	250 µL	500 µL	1 mL	1.25 mL × 2	2-8°C/-20°C, shading light

基本信息

产品性状	液体
浓度	25 µg/mL
CAS 号	28718-90-3
分子式	C ₁₆ H ₁₅ N ₅ 2HCl
染色位置	细胞核
敏感性	对光敏感
保存条件	2~8 °C/-20 °C，避光。避免反复冻融。
保质期	12 个月
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. 本产品仅供科研使用。
2. 本品具有刺激性，操作时请小心，避免与人体直接接触或吸入。
3. 为了您的安全与健康，请穿戴实验室工作服和一次性手套进行操作，并遵守实验室试剂操作规程。
4. 染色后尽早检测细胞凋亡，避免细胞凋亡或坏死增多。
5. 注意避光保存，以防淬灭。

For Research Use Only

Tel: 400-999-2100

Web: www.elabscience.cnEmail: techsupport@elabscience.cn

Rev. V1.2