

7-氨基放线菌素 D(7-AAD)染色液

7-AAD Reagent (100 μ g/mL)

货号: K115

规格: 50T/100T/200T/500T

试剂盒组份:

Item	50T	100T	200T	500T
7-AAD Reagent (100 μ g/mL)	250 μ L	500 μ L	1mL	1.25mL*2

保存条件:

2°C-8°C避光保存，有效期一年。

CAS 号: 7240-37-1

染色位置: 细胞核

应用:

7-氨基放线菌素 D (7-AAD) 是一种远红外荧光探针，可以对核酸进行染色。7-AAD 类似于碘化丙啶 (PI)，是一种非细胞膜通透性的荧光染料，不能渗透生物活性细胞膜，只能染色失去细胞膜完整性的坏死或固定和通透处理后的细胞。通常被用于荧光染色以区分坏死细胞或固定通透处理后的广谱性染色。与碘化丙啶 (PI) 不同，7-AAD 经 546 nm 氩离子激光激发后，发射光谱比 PI 窄，发射波长更长并在远红外区，对其他检测通道干扰小，在多重荧光染色中是 PI 的理想替代品。

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。