

PI Reagent (50µg/mL)

Cat. No: E-CK-A161

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
E-CK-A161	PI Reagent (50µg/mL)	250 µL	500 µL	1 mL	1.25 mL × 2	2~8 °C, shading light

基本信息

产品性状	液体
浓度	50 µg/mL
CAS 号	25535-16-4
分子式	C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄
染色位置	细胞核
敏感性	对光敏感
保存条件	2~8 °C，避光。避免反复冻融。
保质期	12 个月
应用	荧光染料碘化丙啶（PI）是一种可对 DNA 染色的细胞核染色试剂，是溴化乙锭的类似物，在与双链 DNA 插入后释放红色荧光。常用于细胞凋亡或坏死的检测，常用于流式细胞术分析。

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