碘化丙啶(PI)染色液

Cat. No: P-CA-161

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
P-CA-161	碘化丙啶(PI)染色液	250 µL	500 µL	1 mL	1.25 mL × 2	2~8°C，避光

基本信息

产品性状 液体

浓度 50 µg/mL

CAS 号 25535-16-4

分子式 $C_{27}H_{34}I_2N_4$

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。

（本试剂产品仅供科学研究或进一步生产使用，不可用于临床诊断或治疗）

网站：www.procell.com.cn
电话：400-999-2100； 027-87287608
邮箱：sales@procell.com.cn
地址：湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋