

碘化丙啶

货号: PMK0962

保存: -20°C 干燥避光, 有效期12个月。

规格: 10mg

用途: 常用于细胞凋亡或细胞坏死的检测, 用于流式细胞仪分析。

产品简介:

碘化丙啶 (Propidium Iodide) 是一种可对 DNA 染色的细胞核染色试剂, 深红色结晶性粉末, 是一种溴化乙啶的类似物, 在嵌入双链 DNA 后释放红色荧光。PI-DNA 复合物的激发和发射波长分别为 535 nm 和 615 nm。PI不能通过活细胞膜, 但能穿过破损的细胞膜而对核染色。

使用方法:

用 PBS 或适当的缓冲液制备 $10\sim 50\ \mu\text{M}$ 的 PI 溶液, 然后根据具体实验需求进行使用。

相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺 (29:1)

PMK1070 $5\times$ Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒



更多产品详情了解, 请关注公众号: