



碘化丙锭

产品名称：碘化丙锭

产品编号：CF0031 原 DH260-3

产品形式：本品为工作液，50ml/瓶，0.05mg/ml，含有 10ug/ml RNA 酶。

染色方法：

1. 收集细胞 (1×10^6 个)，1000rpm 离心 5 分钟，弃去培养液。
2. 1ml PBS 洗一次。
3. 1000rpm 离心 5min，弃上清，加入 1 毫升固定液（70%乙醇），轻轻混匀，在 4℃ 固定过夜。
4. PBS 洗 3 次。
5. 1000rpm 离心 5min，去 PBS，收集细胞沉淀。加入 1 毫升 PI 染液，37℃ 30min 或 4℃ 避光至少 30min，3000rpm，离心 30s，去掉部分上清后，将沉淀混匀后检测。

A、荧光显微镜观察：1000rpm 离心 5 分钟，弃上清，加适量 PBS 重悬细胞，1000rpm

离心 5 分钟，余少量上清，混匀，滴加到载玻片上，盖上盖玻片，紫外光激发。

结果分析：凋亡细胞—凋亡细胞体积变小，细胞质浓缩、边缘化，核膜裂解、染色质分割成块状和凋亡小体等典型的凋亡形态，正常细胞核质均匀。

B、流式细胞仪检测：PI 用氩离子激发荧光，激光光波波长为 488nm，发射光波波长

大于 630nm，产生红色荧光分析 PI 荧光强度的直方图也可分析前散射光对侧散射光的散点图。

保存条件：4℃ 避光保存。

有效期：一年

注意事项：

- 1、碘化丙锭为致癌物，使用时请注意防护。
- 2、使用过程中请尽量避免微生物污染。
- 3、细胞双染不适合用本产品。