JC-10（线粒体膜电位荧光探针）（溶于 DMSO）

产品规格

5mg

产品信息

中文名称：JC-10（线粒体膜电位荧光探针）（溶于 DMSO）

英文名称：JC-10

别称：N/A

产品货号：QC1697

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：2 年

产品简介

JC-10 化学式为 C52H60I2N4O6，以电位依赖性聚集在线粒体，单体（绿）和聚集体（红）比例反映ΔΨm（λex=490/540nm，λem=530/590nm）。工作浓度 1-5μM，孵育 15-30 分钟。注意事项：①需 37℃平衡；②避免反复冻融；③需及时检测。与 JC-1 相比，JC-10 的稳定性更好，适合长时间观察凋亡过程。储存液（1mM DMSO）需-80℃避光。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。