

线粒体活性氧 ROS检测试剂盒(纯化线粒体) -红色

V 1.8

货号:	保存温度:	有效期 :	适用样本:
JLC-460913	-20°C 避光	6 个月	纯化的线粒体

试剂盒组成:

产品组成		100T	200T	组份编号	储存条件
1.组份 A₁	BBcellProbe® OM08 线粒体 ROS 橙 红色荧光探针	100 µl	200 µl	460913A	-20°C避光
2.组份 B₁	探针稀释液	10 ml	20 ml	460913B	2-8°C保存

注意事项:

1. 避免反复冻融。
2. 可以根据需要分装后冻存。
3. 探针为 DMSO 溶液，在 2-8°C 时是固体状态，冬季气温较低时为凝固状态，极易粘附在管壁、吸头壁。注意需要加热融解，从冰箱取出后恢复至室温或 37°C 短时间水浴，变成液体状态后离心至管底部再开盖。

※ ※ ※ 重要 注意事项 ※ ※

注意事项:

1. 正式实验前请选取几个样本做(预实验，以优化实验条件，取得最佳实验效果。
2. 螺旋盖微量试剂管装的试剂在开盖前请短暂离心，将盖和管内壁上的液体离心至管底，避免开盖时试剂损失。

本产品仅供科学研究使用! 请勿用于临床、诊断、食品、化妆品检测等用途!

试剂盒以外自备仪器和试剂耗材：

<p>仪器准备：</p> 	<ol style="list-style-type: none">1.激光共聚焦显微镜或荧光分光光度计或酶标仪或流式细胞仪，2.离心机3.移液器4.冰箱5.冰盒
<p>试剂准备：</p>	<p>PBS 缓冲液或者 HBSS</p>
<p>耗材：</p> 	<ol style="list-style-type: none">1.离心管2.吸头3.一次性手套4.黑色 96 孔板

相关试剂盒选择指南：

货号	试剂盒名称	样本	下游应用

产品简介：

品应用：

产品特点

本产品仅供科学研究使用！请勿用于临床、诊断、食品、化妆品检测等用途！

- 1.使用方便：可用激光共聚焦显微镜直接观察、荧光分光光度计、荧光酶标仪或流式细胞仪检测；
- 2.背景低， 灵敏度高；
- 3.线性范围宽，使用方便。

使用方法

- 1.螺旋盖微量试剂管装的试剂在开盖前请短暂离心， 将盖内壁上的液体收集至管底，避免开盖时液体洒落。
 - 2.荧光探针标记后，一定要洗净残余的未进入细胞内的探针， 否则会导致背景较高。
- 3.探针标记完毕并洗净残余探针后， 可以进行激发波长的扫描和发射波长的扫描， 以确认探针的标记情况是否正常。
- 4.尽量缩短探针标记后到测定所用的时间， 以减少各种可能的误差。
- 5.原位检测必须使用荧光检测专用的黑色透明底 96 孔细胞培养板。

本产品仅供科学研究使用! 请勿用于临床、诊断、食品、化妆品检测等用途!