

线粒体膜电位（MMP）检测试剂盒

Cell Meter™线粒体膜电位（MMP）测定试剂盒为所有必需成分提供优化的测定方法。这些荧光测定法使用我们专有的阳离子线粒体探针检测线粒体膜电位变化。在正常细胞中，当线粒体探针在线粒体中积累时，红色荧光强度增加。然而，在凋亡细胞中，线粒体染料的荧光强度在 MMP 崩溃后降低。线粒体膜电位的崩溃与线粒体通透性转换孔的开放一致，导致细胞色素 C 释放到细胞质中，进而引发细胞凋亡级联中的其他下游事件。这些试剂盒经过单独优化，可用流式细胞仪，荧光显微镜或荧光酶标仪对细胞凋亡激活剂和抑制剂进行筛选。

特色产品

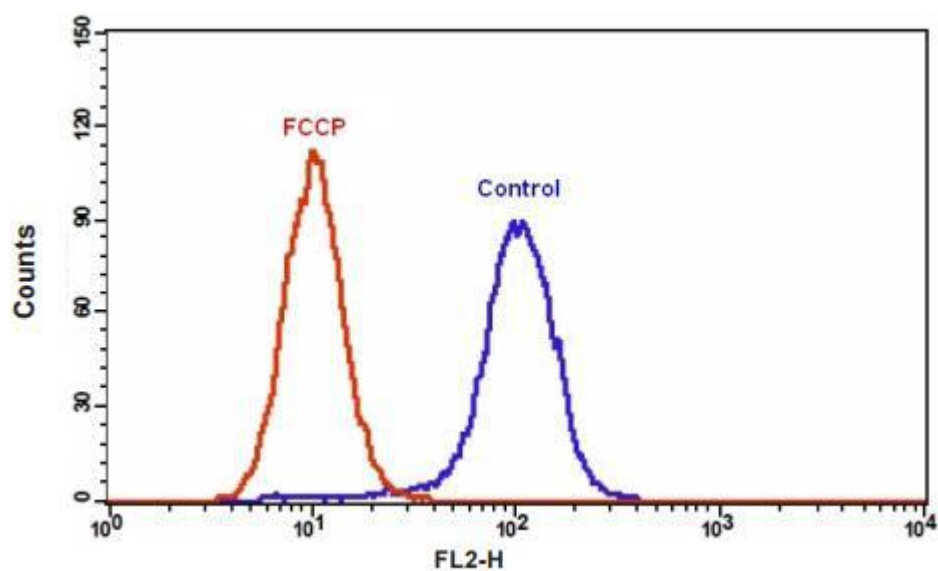


图 1.用 Cell Meter™ 线粒体膜电位测定试剂盒*适合流式细胞仪 橙色荧光*（货号：22804）检测 FCCP 诱导的线粒体膜电位变化。

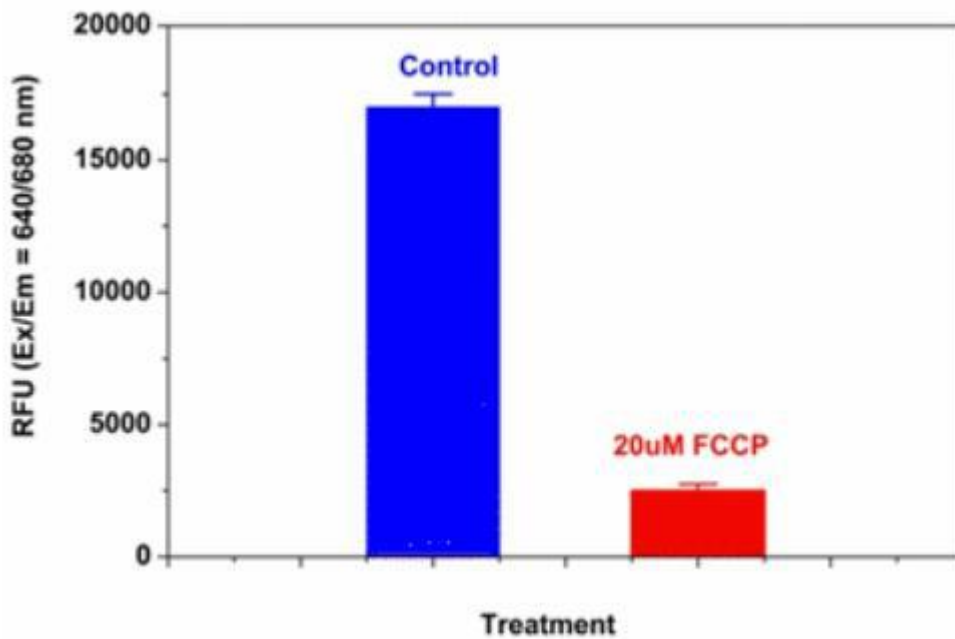


图 2.使用 Cell Meter™NIR 线粒体膜电位检测试剂盒*适合微孔板检测*（货号 22803）测 FCCP 诱导的线粒体膜电位变化

相关产品订购信息

货号	产品名称	规格	Ex (nm)	Em (nm)	价格
22800	Cell Meter JC-10 线粒体膜电位检测试剂盒 适合微孔板检测	500 Tests	510	525	3540
22801	Cell Meter JC-10 线粒体膜电位检测试剂盒 适合流式细胞检测	100 Tests	510	525	3540
22802	Cell Meter 线粒体膜电位近红外检测试剂盒 适合流式细胞检测	100 Tests	646	659	3540
22803	Cell Meter 线粒体膜电位近红外检测试剂盒 适合微孔板检测	500 Tests	646	659	3540
22804	Cell Meter 线粒体膜电位检测试剂盒 橙色荧光 适合流式细胞检测	100 Tests	546	575	2340
22805	Cell Meter 线粒体膜电位检测试剂盒 橙色荧光 适合微孔板检测	500 Tests	546	575	2340
22806	Cell Meter 线粒体膜电位检测试剂盒 红色荧光 适合流式细胞检测	100 Tests	613	631	2340
22200	线粒体膜电位荧光探针 JC-1	5mg	515	529	1140
22204	线粒体膜电位荧光探针 JC-10 JC-1 的卓越代替品	5*100ul	510	525	1140
22205	线粒体膜电位荧光探针 10-壬基吡啶橙溴化物	25mg	495	519	1140
22210	线粒体膜电位荧光探针罗丹明 123	25mg	507	529	900

22211	线粒体膜电位荧光探针罗丹明 B, 乙酯, 高氯酸盐	10mg	556	578	900
22225	活细胞线粒体膜电位荧光探针 DASPEI	100mg	461	589	900