

Cell Counting Kit-8 (CCK-8/细胞增殖与毒性检测试剂盒)

BioSS
ANTIBODIES

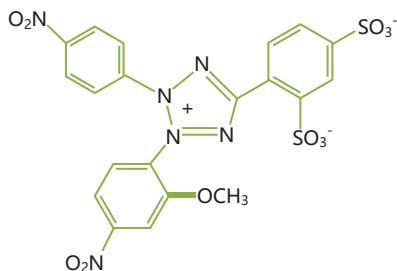
产品信息：

产品编号	产品规格			储存
BA00208	100T	500T	10*500T	4°C、避光

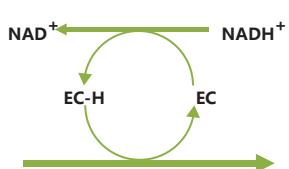
本试剂盒有效期为一年

产品简介：

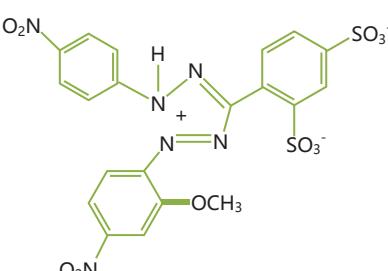
Cell Counting Kit-8，简称 CCK-8 试剂盒，是一种基于 WST-8 而广泛应用于细胞增殖和细胞毒性的快速、高灵敏度、无放射性的比色检测试剂盒。WST-8 在电子耦合试剂存在的情况下，可以被线粒体内的一些脱氢酶还原生成橙黄色的formazan (见下图)，且细胞增殖越多越快，则颜色越深；细胞毒性越大，则颜色越浅。对于同样的细胞，颜色的深浅 (生成的 formazan 量) 和细胞数目呈线性关系。



WST-8

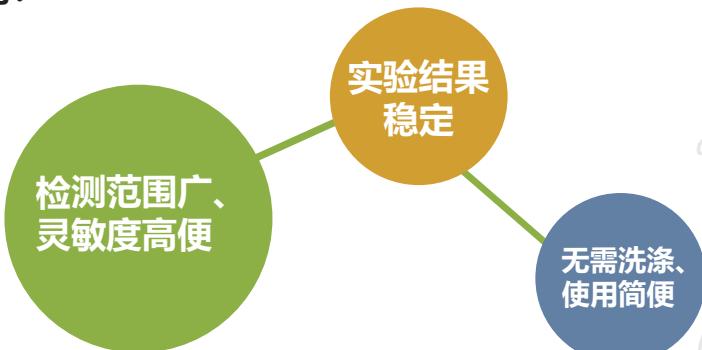


dehydrogenases



formazan

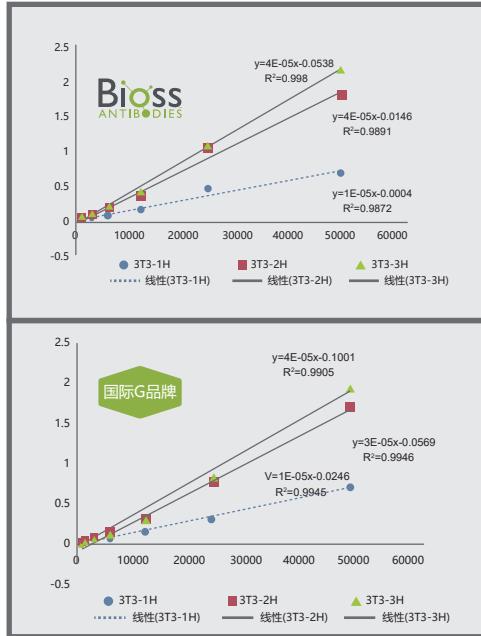
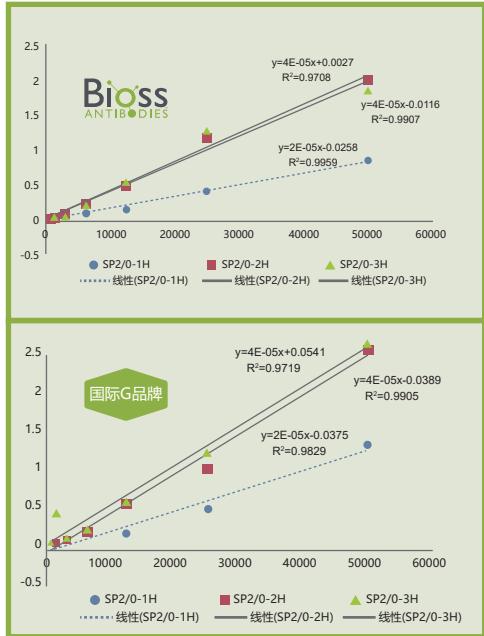
BioSS产品优势：





数据展示：

Bioss产品与国际G品牌对比: 稳定性优、灵敏度优



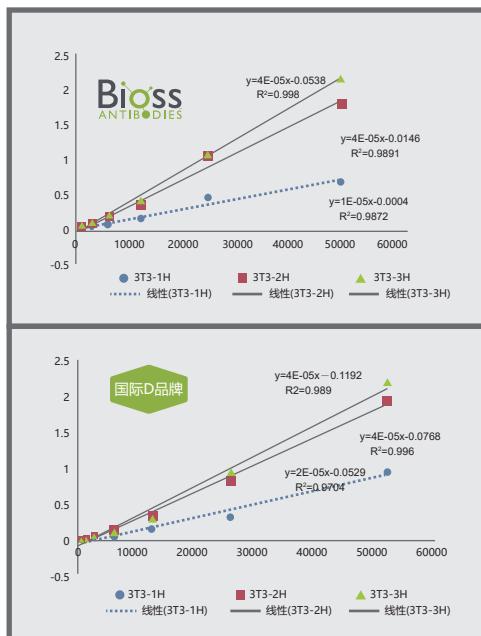
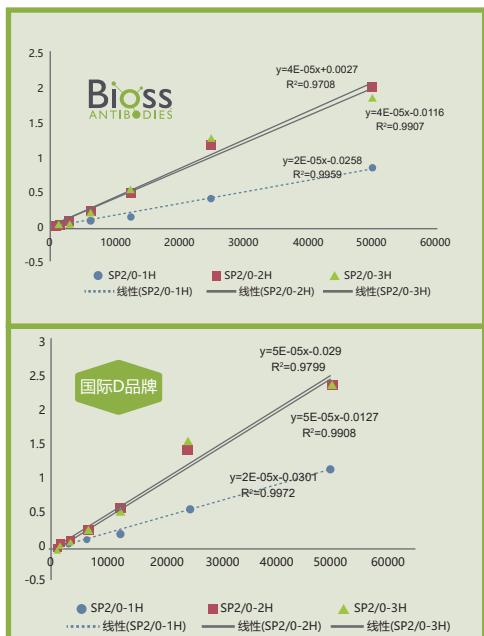
细胞系:
SP2/0 (左)
NIH/3T3 (右)

培养基:
DMEM+10%FBS

培养条件:
37°C 5% CO₂
加入CCK-8试剂后
分别培养1h、2h、3h
450nm读数

**稳定性同优
特异性同优**

Bioss产品与国际D品牌对比: 稳定性优、灵敏度优



细胞系:
SP2/0 (左)
NIH/3T3 (右)

培养基:
DMEM+10%FBS

培养条件:
37°C 5% CO₂
加入CCK-8试剂后
分别培养1h、2h、3h
450nm读数

**稳定性同优
特异性同优**

产品信息以官网为准: www.biosschina.com

版本: 20250310

客服热线: 400-901-9800
产品订购: sales@bioss.com.cn

售后服务: 400-901-9800
技术支持: support@bioss.com.cn

