

稀释液

ECL Diluent

ECL Diluent (CDP Star) 是一种 CDP Star 发光底物的专用稀释液，稀释后将信号强度等参数调整到与特定反应体系的灵敏度和动态范围要求一致的水平，从而达到理想的检测效果。

产品货号 Cat no: E615651

包装规格 Package size: 100mL/1L

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2~8℃

应用 Application: ELISA / Chemiluminescence / Microfluidic / Microarray

用法说明 Instruction:

步骤 1: 稀释发光底物:

对 CDP Star 发光底物进行稀释，稀释浓度通常可从 10%–90%范围内进行；如对 CDP Star 发光底物稀释至 50%，取 50mL ECL Diluent 与 50mL 的 CDP Star 发光底物混合，即得 50%的 CDP Star 发光底物，储存在 2–8℃。

步骤 2: 发光检测:

1. 底物取出平衡至室温（18–25℃）；
2. 在清洁的环境条件下取样；
3. 建议每个测试使用 100–200 μL，加入到反应管混匀后，在设定时间内完成光信号检测。

相关产品 Related products:

Aladdin 系列阻断剂:

干扰消除稀释液 (货号 N616301)

5×干扰消除剂 (货号 N616304)

Aladdin 系列蛋白稳定剂:

包被板稳定剂 (货号 P615667)

抗体稳定剂 (货号 A615676)

HRP 稳定剂 (货号 H615758)

AP 稳定剂 (货号 A615749)

Aladdin 系列封闭液:

ELISA 封闭液 (货号 E615777)

Western blot 封闭液 (货号 W615811)

Aladdin 系列显色底物:

单组份 BCIP/NBT 显色液 (货号 B615621)

单组份 TMB ELISA 底物 (货号 T615600)

单组份 TMB 膜底物 (货号 T615613)

pNPP 底物 (货号 P615624)

科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物!