

## Aladdin HRP 微孔发光底物稀释液

### HRP Microwell substrate ECL Diluent

HRP Microwell ECL Diluent 是一种 HRP 微孔发光底物 (EN) 中试剂 A (CLHE-A, 增强型鲁米诺溶液) 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: H615632

**包装规格** Package size: 100mL/500mL/1L

**保质期** Shelf life: 3 years

**储存** Storage: 2~8°C

**应用** Application:

ELISA / Chemiluminescence / Microfluidic / Microarray

**用法说明** Instruction:

**步骤 1: 稀释试剂 A:**

对试剂 A 进行稀释, 稀释浓度通常可从 10%-90%范围内进行; 如对试剂 A 稀释至 50%, 取 50mL ECL Diluent 与 50mL 的试剂 A 混合, 即得 50%的试剂 A。

**步骤 2: 发光检测:**

根据所需底物试剂的量, 将 50% 试剂 A 与试剂 B 按照 1: 1 体积比混合, 如将 1mL 50% CLHE-A 与 1mLCLHE-B 混合制备即用底物, 把混合的底物溶液充分混合后即可用于检测, 在避光条件下, 两组分的混合物在室温下稳定数小时。

**注意:** HRP Microwell Enhanced ECL 非常敏感, 必须非常仔细的优化单个分析成分(抗体, 偶联物, 固相等), 以尽量减少非特异性反应导致本底过高。

**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!**