

HRP 微孔发光底物稀释液 HRP Microwell *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。

目录号 Art no: CLHD-0100/ 0500/ 1000

包装规格 Package size: 100mL/ 500mL/ 1000 mL

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 1mL CLHE-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。