



BioFX® AP-黄单组分 微孔底物(pNPP) (含稳定颗粒) 产品说明书

产品号码:

PNPS-0100-01 (100 mL)

PNPS-1000-01 (1000 mL)

拟用于:

BioFX® AP-黄单组分微孔底物 (含稳定颗粒) 包含 *p*-硝基苯磷酸酯(p-NPP), 是一种用于免疫检测应用的单组份溶液。当此底物与磷酸酶反应时, 得到一种可溶性黄色产物。(涵盖于美国专利第7,001,717号)

产品的稳定性、存放和技术规范:

产品稳定性	自生产之日起3年。
存放	2-8°C
技术规范	此产品当置于室温(25°C)下2-3天时, 仍符合其技术规范要求。已经显示, 经过5个冻融循环后, 产品性能仍符合技术规范要求。此底物具有光敏感性, 应避免紫外光源直接照射。

使用建议:

使用前应使产品平衡至室温(25°C)。未反应底物应为无色到黄色, 不推荐移除稳定颗粒。

- 1) 向每个反应孔中添加100-200 µL底物溶液。
- 2) 生成可溶性黄色反应产物, 可在405-420 nm范围内读取。
 - 为得到最佳结果, 应在吸收值超过2.0 OD单位之前观察和读取样品吸收值。
 - 在终点分析中, 可使用等体积的AP停止试剂或每200 µL底物50 µL 3 N NaOH终止底物反应。

其他注意事项:

不建议稀释基质。建议稀释抗体或结合物以降低反应的强度。

不建议将此底物用于需要沉淀反应产物的膜或免疫组织化学应用。

技术支持, 电邮 ivdtechsupport@surmodics.com

相关产品:

BioFX® AP停止溶液(APSR)

StabilZyme® AP结合物稳定剂(SA01)

StabilZyme® 无蛋白AP稳定剂(SAPF)

StabilCoat® 免疫检测稳定剂(SC01)

StabilGuard® 免疫检测稳定剂(SG01)

所有列示产品均用于研究用途或将来生产体外诊断试剂。产品不拟用于人类或动物。产品销售无任何明示的或暗示的、通过用法或其他方式的卖方担保或表述; 除更换不符合规格的产品或退还购货款以外, 不接受任何索赔要求。所有索赔必须在交货日起 30 日内提出。

2015年4月4日

产品代码: PNPS

页码 1

SmartDoc # 7765, 修订版本号 0