



BioFX® DAB 膜底物

产品说明书

产品号码:

DABM-0400-2C (4x100 mL + 1x15 mL)

DABM-1000-2C (1x30 mL + 1x1000 mL)

组分:

- 1) DAB膜浓缩试剂A (DABC)
- 2) DAB膜反应缓冲试剂B (DABD)
美国专利号 7,381,797

拟用于:

BioFX® DAB膜底物是一种双组分液体底物系统，适于快捷简便地在膜应用中检测过氧化物酶。DAB (3,3'-二氨基联苯胺)在过氧化物酶和过氧化氢的存在下被氧化，在酶活性部位沉淀出一种不溶于酒精的褐色沉淀。

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	在2-8°C下于盖紧盖子的原容器中避光避热储存。
技术规范	将两种组分混合后，所得1X溶液在25°C下可保持稳定2-4小时，在2-8°C下可保持稳定8小时。在此期间，1X溶液可能颜色变深；但试剂性能不受影响。

使用建议:

- 1) 将1滴(~30 µL)DAB膜浓缩试剂A (DABC)和1000 µL DAB膜反应缓冲试剂B (DABD)添加至试管中，准备DAB膜底物。
 - 可按同样的3:100比例制备更大量级的底物。
- 2) 充分混合。
- 3) 使用足量的混合底物完全覆盖该膜，并温育5-15分钟。
 - 观察反应的显色情况以避免过度染色。
- 4) 用蒸馏水轻缓地冲洗染色膜，更换2-3次蒸馏水，使反应停止。
- 5) 使膜干燥以获得适合的结果。

其他注意事项:

不建议稀释DAB膜底物。建议稀释抗体或缩短反应时间以使反应强度最小。

技术支持，电邮 ivdtechsupport@surmodics.com

相关产品:

BioFX® TMB强化HRP膜底物(ESPM)

StabilZyme® HRP结合物稳定剂 (SZ02)

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: DABM

页码 1

SmartDoc # 7753, 修订版本号 0