

**Durastab™ 单组份 BCIP/NBT 显色液 Fast**  
BCIP/NBT purple One Component Membrane Substrate Fast

Durastab™ 系列 BCIP/NBT 膜/沉淀性底物具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列底物提供蓝色、紫色信号体系，同时提供用于免疫组化 BCIP/NBT 底物。BCFA 在与碱性磷酸酶反应时提供深紫色沉淀，是系列底物中反应速度最快、显色强度最深的 BCIP/NBT 显色液，适用于 10 分钟左右的反应时长。用于 Western blot、Microarray 等应用。

**目录号** Cat no: BCFA

**包装规格** Package size: 125mL/ 500mL/ 1000mL / 5000mL，定制更大规格

**pH 值** pH value: 9.8±0.3

**保质期** Shelf life: 3 years

**储存** Storage: 2~8℃

**应用** Application:

**Western blot、Northern blot、Microarray、ELISpot 等用途。**

**用法说明** Instruction:

Durastab™ BCIP/NBT purple One Component Membrane Substrate Fast 为即用型底物，平衡至反应温度后使用。

Western blot 显色步骤:

1. 洗涤，AP 酶标孵育后，用 TBST washing buffer 洗 3 次；
2. 显色，加入 1mL 底物，在 20-37℃ 孵育一定时间，检测条带显色为深紫色；
3. 终止：在背景显色出现前，用 1.5mL 去离子水洗涤 2-3 次终止显色；
4. 读数：肉眼判读或仪器拍照分析灰度值。

**相关产品 Related products:**

**Noise Eliminator™ 系列阻断剂:**

干扰消除稀释液 (无蛋白) | Protein-free Noise Eliminator™  
干扰消除稀释液 TRIS | Noise Eliminator™ TRIS  
干扰消除稀释液 PBS | Noise Eliminator™ PBS  
10 × 干扰消除剂 | 10 × Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂:**

板稳定剂 | Ultra Plate Sealer  
抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer  
HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer  
AP 稳定剂 | AP Stabilizer

**Durablock™ 系列 ELISA 封闭液**

Protein-free 封闭液 | Protein-free Blocking Solution  
Casein 封闭液 | Casein Blocking Solution  
Ultra 封闭液 | Ultra Blocking Solution  
BSA 封闭液 | BSA Blocking Solution

**Durablot™ 系列 Western blot 封闭液**

10 × 酪蛋白封闭液 TRIS | 10 × Casein Blocker TRIS  
5 × 酪蛋白封闭液 TRIS | 5 × Casein Blocker TRIS  
5 × 酪蛋白封闭液 PBS | 5 × Casein Blocker PBS  
无蛋白封闭液 | Protein-free Blocker

**Durastab™ 系列显色底物**

单组份 TMB 膜底物  
单组份 TMB ELISA 底物  
pNPP 底物

**Durastab™ 系列发光底物**

AP 微孔发光底物 AMPPD  
AP 微孔发光底物 APS-5  
HRP 微孔发光底物 Plus  
HRP 微孔发光底物 EN

**ProCide™ 液体防腐剂**

ProCide™ 300 液体防腐剂  
ProCide™ 950 液体防腐剂

**仅供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!**