

# DAB Detection Kit



Cat. No: E-IR-R101

Size: 1 mL/ 3 mL/ 6 mL

## 产品信息

产品编号	产品名称	1 mL	3 mL	6 mL	Storage
E-IR-R101A	DAB Concentrate (20×)	1 mL	3 mL	6 mL	2~8°C
E-IR-R101B	DAB Substrate	20 mL	60 mL	120 mL	2~8°C

## 产品简介

DAB 即 3,3N-Diaminobenzidine Tetrahydrochloride, 是辣根过氧化物酶(HRP)的常用底物, 在辣根过氧化物酶的催化下, DAB 会产生棕色沉淀。

## 产品使用说明

DAB Concentrate (20×) [E-IR-R101A]为浓缩液, 实验前用 DAB Substrate [E-IR-R101B]稀释成1×DAB 工作液。

例如, 取10 μL 的 DAB Concentrate (20×) [E-IR-R101A], 加入 190 μL 的 DAB Substrate [E-IR-R101B], 混匀后即为1×DAB 工作液。

## 保存条件

2~8°C 避光保存, 不得冻存, 有效期 12 个月。使用时即拿即放, 单支试剂使用后应立即放回冰箱, 开封后试剂有效期6 个月。

## 注意事项

1. 本显色液主要用于免疫组化显色, 不推荐用于其他实验用途。
2. 本染色液仅限专业人员使用。
3. DAB 为联苯偶氮类染料, 为可疑致癌物, 使用过程中请穿实验服并戴一次性手套防护。
4. 滴加适量新鲜配制的DAB 显色工作液, 室温孵育5~10 分钟。控制好DAB 显色时间, 阳性信号为棕黄色或褐黄色, 切勿显色过深。
5. 蒸馏水冲洗切片终止显色后复染、脱水、透明、封片。
6. 为防止可能出现的假阳性、假阴性结果, 在实验过程中请设置阳性与阴性对照。
7. 实验中滴加试剂时, PBS 缓冲液会导致试剂被稀释, 将引起染色强度变弱, 因此, 滴加试剂前请除去多余的缓冲液。

### For Research Use Only

A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine

Tel: 400-999-2100

Web: [www.elabscience.cn](http://www.elabscience.cn)

Email: [techsupport@elabscience.cn](mailto:techsupport@elabscience.cn)

Rev. V1.6