



# | DAB 显色液 (黄色)

**【产品名称】**通用名称：DAB显色液（黄色）。

**【货号】** RS-DA-01

**【包装组成】**

组分编号	组分名称	规格
RS-DA-01-A	20×DAB工作液	3ml
RS-DA-01-B	过氧化氢缓冲液	60ml

**【预期用途】**DAB（二氨基联苯胺）是一种常用的辣根过氧化物酶（HRP）底物，显色原理为在HRP催化下与过氧化氢反应生成棕黄色不溶性沉淀，常用于免疫组化和Western blot等显色实验。

**【主要组成成分】**主要成分为二氨基联苯胺以及过氧化氢等。

**【储存条件及有效期】**2-8°C保存，有效期12个月。 生产日期及失效日期见标签。

**【使用方法】(供参考)**

- 1) 抗原-过氧化物酶标记抗体复合物形成后，用TBS或PBS充分洗涤组织切片，每次5分钟，共4次。
- 2) 配制即用型DAB工作液：取1mL过氧化氢缓冲液，加入1滴（约50μL）20×DAB工作液，混匀后立即使用。将混合液覆盖于样本上，显色时间一般为1-10分钟；若无明显背景，可适当延长显色时间。
- 3) 显色结束后，用蒸馏水充分洗涤以终止反应。可选步骤：苏木素复染1-2分钟，再次水洗。
- 4) 按常规进行脱水、透明处理，使用中性树胶封片，最后在显微镜下观察结果。

**【注意事项】**

- DAB可能具致毒性，请小心操作，避免直接接触
- 本品为一次性加样使用科研试剂产品，请勿重复使用，过期产品请勿使用。
- 试验过程存在潜在污染性，处理试剂和样本时需戴一次性手套，操作后应彻底洗手。

**【实验方法的局限性】**本产品涉及的检测结果仅供科学研究，不具备医学诊断价值。



安徽科兔生物技术有限公司  
Anhui Ketu Biotechnology Co.,LTD

# | DAB 显色液 (黄色)

## 【基本信息】

生产企业名称：安徽科兔生物技术有限公司

住所：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼：

售后服务单位名称：安徽科兔生物技术有限公司

联系方式：400-079-0900

生产地址：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼

## 【版本信息】 R01