

## 实验动物标记染色液(紫色)

货号: AC11923

规格: 100ml

保存: 室温避光保存, 有效期12个月。

### 产品说明:

实验动物是指以科学研究, 包括生物检定、疾病诊断、生物制品和教学等为主要目的, 被人工饲养的动物, 如小鼠、大鼠、兔以及部分犬、羊、猪、鱼、鸟、青蛙等。实验动物在临床研究中占有极其重要的位置。因为在人类疾病的防治研究中不能用人实验而只能在动物身上进行。动物实验技术主要包括实验动物的选择、动物实验操作和动物模型的建立等。动物实验操作技术是临床医学研究过程中, 研究者必须掌握的一种基本技能, 其内容包括动物实验操作技术、无菌技术以及实验前的计划与准备和实验后的管理技术等。实验动物的饲养、分组和标记都属于动物实验前的准备工作。

实验动物分组后的标记在实验准备工作中很重要。为了区别和观察每一个动物, 必须对其进行标记和编号, 要根据动物的种类、数量和实验时间的长短来选择合适的标记方法, 标记方法应保证号码清楚、耐久、简便、易认和适用。常用的标记方法有: 染色法、挂牌法、耳缘剪孔法、烙印法、笼子编号和形态特征标记法等。其中, 染色法最常用且操作简便。染色法是用染料在动物身体明显部位如被毛、四肢等处进行涂染或用不同颜色来区分。小鼠和大鼠模型常用此方法。

常用于动物标记的颜色有黄色、红色、黑色、咖啡色和紫色。该试剂仅用于科学研究领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

### 使用方法:

1. 用胶头滴管涂布在准备标记的小鼠的背毛上。
2. 待溶液晾干 3-5min 后可用清水冲去多余的染料, 防止沾染到鼠笼或其他地方。
3. 标记可维持数月。

### 注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。