实验动物标记染色液（蓝色）

产品简介：

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。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

编号 / 名称	GCR00647	Storage
实验动物标记染色液（蓝色）	100ml	RT
使用说明书	1 份	

编号原则及注意事项：

1、编号的原则为“从左到右、从前到后”，一般把涂在左前腿上的记为 1 号，左侧腰部为 2 号，左后腿为 3 号，头顶部为 4 号，腰背部为 5 号，尾基部为 6 号，右前腿为 7 号，右侧腰部为 8 号，右后腿为 9 号，不标记为 10 号，因此同一种颜色可标记 10 个动物，若编号超过 10 或更大数字时，可以同时使用两种或两种以上的颜色进行标记。

2、染色法常用于实验周期短的实验，方法简单，动物无痛苦损害，但常因动物相互摩擦、舔舐被毛、尿、水浸、被毛脱落等而标记丢失，因此不适用于长期的实验。

3、实验中途染料退掉应及时补染。

4、动物标记染色后应待干燥后才能将多个动物放在一起。

5、苦味酸可标记为黄色，是首选的标记染液，因其不容易退色。

6、硝酸银溶液可标记咖啡色，涂色后需光照 10min 。

7、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

8、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期： 12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCDS0001	钙盐染色液 (茜素红 S 法)
GCR00635	水合氯醛溶液 (10%w/v)
GCR00650	实验动物脱毛剂 (Ⅰ)
GCR10124	枸橼酸钠抗凝剂 (3.2%)
GCTC0511	粪便隐血定性检测试剂盒 (邻联甲苯胺法)

