

实验动物脱毛剂(I)

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, 实验动物的麻醉、手术部位的脱毛与消毒都属于实验动物手术前的准备工作。

实验动物脱毛是动物手术中皮肤准备之一, 去毛范围应大于手术野, 常用的去毛方法有剪毛法、剃毛法、脱毛法、拔毛法等, 其中脱毛法是采用化学脱毛剂脱去被毛, 常用于动物的无菌手术, 脱毛剂大概分为两大类: 犬等大型动物和兔、鼠等小型动物, 一般来说犬用脱毛剂含有效成分浓度更高。实验动物脱毛剂(I)由硫化钠、肥皂粉、淀粉等组成, 用于小动物的脱毛处理。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:

| 名称 \ 编号 | R00650 | Storage |
|--------------|--------|---------|
| 实验动物脱毛剂(I) | 50ml | RT |
| 使用说明书 | 1 份 | |

操作步骤(仅供参考):

- 1、在欲进行手术部位将被毛剪短, 用棉球蘸取脱毛剂, 在欲脱毛部位涂一薄层。
- 2、2~3min 后用温水洗去脱下的被毛, 纱布擦干局部, 涂一层凡士林。

注意事项:

- 1、合作的动物在麻醉前完成脱毛, 不合作的动物则需要麻醉诱导后或基础麻醉下进行。
- 2、脱毛剂用量不可太多, 时间亦不可太长, 以减少对皮肤的刺激。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、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 |
|--------|------------------------|
| CC0005 | 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁) |
| CZ0030 | 生理盐水(1×NS,无菌) |
| DF0111 | 组织固定液(10% NBF) |
| DM0007 | 瑞氏-姬姆萨复合染色液 |
| DP0013 | GUS 染色液(即用型) |
| PE0017 | SDS-PAGE 凝胶快速配制试剂盒 |
| PT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒 |
| R00645 | 实验动物标记染色液(咖啡色) |
| R00651 | 实验动物脱毛剂(II) |
| TC1167 | 尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法) |