

阿佛丁，即用型三溴乙醇

货号：PMK2009

保存：4℃避光保存，一年有效。

规格：10ml*2/10ml*10

用途：用于动物的麻醉。

产品简介：

本品阿佛丁是即用型的无菌麻醉剂，其有效成分为三溴乙醇（Tribromoethanol, TBE），是非管制药物，曾被推荐作为转基因鼠传代有关的外科手术的麻醉剂。使用时腹腔注射，简单方便，麻醉起效时间<5min，维持时间在24~90min范围内，仅用于啮齿类动物（小/大鼠）麻醉。

产品内容：

名称	PMK2009-1	PMK2009-2
阿佛丁，即用型三溴乙醇	10ml*2	10ml*10
说明书	1份	1份

使用方法：

1. 麻醉剂剂量确定

称量实验动物体重，小鼠麻醉剂量按20ul/g计算；大鼠麻醉剂量按20ml/kg计算。无菌条件下分装适量麻醉剂，供一次实验使用。

2. 腹腔注射

- 1) 注射器吸入相应体积麻醉剂；
- 2) 一手固定动物，腹部向上，且呈头低位；
- 3) 局部皮肤消毒；
- 4) 一手持注射器刺入下腹部皮下，针头向前推进3mm后，注射针头与皮肤面呈45°角刺入腹肌。

3. 观察

- 1) 给药后做好保温工作，减轻动物因体温下降导致的寒颤。
- 2) 完全麻醉：麻醉后动物自然倒下，头、四肢、尾巴、胡须无触碰反应，仰卧时心跳及呼吸均匀，肌肉松弛视为达到完全麻醉状态，可进行后续实验操作。

注：

- ①麻醉起效时间：注射麻醉药物至小鼠自然倒下，头、四肢、尾巴、胡须无触碰反应，仰卧时心跳及呼吸均匀，肌肉松弛视为达到完全麻醉状态时间。
- ②麻醉维持时间：从达到完全麻醉状态到有复苏反应的时间，小鼠的前肢或头开始抖动即判定为开始复苏。

注意事项：

- 1、推荐麻醉剂量：小鼠按 20ul/g 计算；大鼠按 20ml/kg 计算。
- 2、麻醉剂量根据不同品系、不同周龄实验动物会略有差异，可提前按照10~20ul/g从低剂量开始预实验，确定最终麻醉剂量。
- 3、适量无菌分装后建议 2~8℃避光保存 1 年或者短期存放于室温不超过三个月。
- 4、开封后推荐在2周内使用。长时间存储成分会析出或分解，造成麻醉效果下降，甚至腹膜炎。使用前请务必确定标签上保质期，并观察是否变色或有结晶析出。如果有晶体吸出，可以37度水浴溶解后再使用。

产品说明书

5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

6、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

相关产品：

- PM0103 质粒中提试剂盒(离心柱型)
- PM0104 质粒大提试剂盒(离心柱型)
- PM0105 无内毒素质粒大提试剂盒
- PM0205 DNA胶回收/PCR回收试剂盒(离心柱型)
- PM0301 细菌基因组DNA小量提取试剂盒(离心柱型)
- PM0303 酵母菌基因组DNA小量提取试剂盒(离心柱型)
- PM0305 血液/细胞基因组DNA小量提取试剂盒(离心柱型)
- PM0309 基因组DNA小量提取试剂盒(通用)(离心柱型)



更多产品详情了解，请关注公众号：