

阿佛丁，即用型三溴乙醇 2.0

产品编号：MA1612 规格：10mL×2/10mL×10

产品内容

产品组成	MA1612-1	MA1612-2
阿佛丁，即用型三溴乙醇 2.0	10mL×2	10mL×10
说明书	1 份	1 份

产品简介

阿佛丁（Avertin）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30~50min范围内，仅用于啮齿类动物（小/大鼠）麻醉。

本产品是MA0478的升级款，给药剂量较小，但麻醉效果与MA0478一致。

使用说明

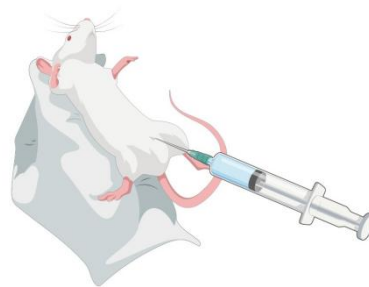
1、麻醉剂剂量确定

称量实验动物体重，小鼠麻醉剂量按18μL/g计算；大鼠麻醉剂量按16μL/g计算。

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。

保存条件

2~8℃避光保存，自生产之日起 12 个月有效。

注意事项

- 1、推荐麻醉剂量：小鼠按17~20μL/g计算；大鼠按15~18μL/g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，可提前按照推荐剂量从低到高开始进行预实验，确定最终麻醉剂量。
- 3、适量无菌分装后建议2~8℃避光保存12个月或者短期存放于室温不超过3个月。
- 4、如出现结晶，待恢复室温（可以在30℃条件下）全部溶解后再使用。

S250901

