

阿佛丁，即用型三溴乙醇 (高浓度，大鼠专用)

产品编号: **MA1613** 规格: **10mL×10**

产品内容

产品组成	MA1613-1
阿佛丁，即用型三溴乙醇 (高浓度，大鼠专用)	10mL×10
说明书	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。

本产品是大鼠专用麻醉剂，给药剂量更小，麻醉维持时间更长。

使用说明

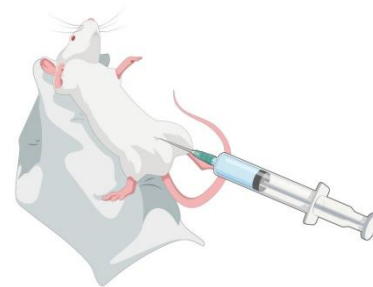
1、麻醉剂剂量确定

称量实验动物体重，麻醉剂量按 13μL/g 计算。

2、腹腔注射

- ① 注射器吸入相应体积麻醉剂；
- ② 用手抓紧大鼠背部皮肤，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 3~5mm 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：按 12~15μL/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

