



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin

产品货号	产品名称	包装
DW3101	Delivector™ Avertin	10ml*10

产品简介:

本品阿佛丁 (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24~90min范围内, 仅用于啮齿类动物 (小/大鼠) 麻醉。

产品优势:

优于水合氯醛

麻醉起效时间短: < 5min

麻醉维持时间长: 24~90min

Delivector™ Avertin能通过伦理认证, 发SCI认可麻醉剂。

麻醉时间验证表:

公司验证结果

品系	周龄	注射剂量	给药方式	起效时间	麻醉时间
C57BL/6	6-8周龄	20 ul/g	右腹腔注射	小于2min	30-90min
BALB/c	6-8周龄	20 ul/g	右腹腔注射	小于2min	30-90min

以上为我们验证时使用常用剂量, 小/大鼠周龄不同或个体差异, 使用量需根据实际情况自行调整, 如果需要延长麻醉时间, 可按初始剂量1/3补打, 请实验者根据需求进行预实验。

产品应用: 仅用于啮齿类动物 (小/大鼠) 麻醉。

保存方法: 常温运输, 4度避光保存。

注意事项:

- 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。正式实验前请先进行预实验。
- 推荐麻醉剂量: 小鼠按20ul/g计算; 大鼠按25ml/kg计算, (此为推荐用量可根据实际情况进行调整)。
- 仅用于科研 (非临床科学研究)。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

网址: www.dowobio.com

电话: 400-663-7797

邮箱: dowobio@163.com