



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin

产品货号	产品名称	包装
DW3100	Delivector™ Avertin	10ml*5

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