



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin (小鼠)

产品简介:

- 1、本品阿佛丁 (Avertin) 是1.25%即用型的无菌麻醉剂，其有效成分为三溴乙醇 (Tribromoethanol, TBE)，同时也叫阿佛丁，是非管制药物。
- 2、曾被推荐作为转基因鼠传代有关的外科手术的麻醉剂。
- 3、适用于孕鼠实验，不影响妊娠，也不影响胎鼠活性。
- 4、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（小鼠）麻醉。

产品目录:

产品货号	产品名称	产品规格
DW3106	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml
DW3100	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml*5
DW3101	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml*10
DW3120	Delivector™ Avertin (大鼠)	10ml*10
DW3116	Delivector™ Avertin (兔子)	10ml*10

产品优势:

- 优于水合氯醛
- 适用于孕鼠麻醉
- 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（小鼠）麻醉。

保存方法: 常温运输，4度避光保存。

实验验证：（详情请见官网：www.dowobio.com，视频号有教学视频）

- 1、直结肠原位瘤模型的构建
- 2、脾脏转移瘤模型的构建
- 3、胰腺癌原位瘤及转移瘤模型的构建
- 4、灌胃实验
- 5、小动物活体成像等；更多专业验证，可联系技术咨询

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。如果有晶体析出，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：4周左右小鼠按16 μ l/g计算，6周左右小鼠按18 μ l/g计算，8周以上小鼠按20 μ l/g计算，（此为推荐使用量可根据实际情况进行调整），如需快速苏醒可用加热垫提高小鼠环境温度。
- 仅用于科研（非临床科学研究）。

文章奖励:

1、写法:

中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

英文：Dowobio (shanghai,China)

2、奖励政策:

- 1、10分以上的SCI 1000元现金
- 2、5-10分的SCI 500元现金
- 3、0-5分的SCI 200元现金
- 4、中文文章 100元现金

奖励说明：申请人必须为文章第一作者或在通讯（共作共通排位必须第1人）。

领取说明：必须文章见刊后一年内领取有效，过期无效。

部分文献展示（更多见官网www.dowobio.com）：

- 1、Endothelial cells sense temozolomide resistance to facilitate monocyte-derived macrophage infiltration in glioblastoma (Drug Resistance Updates 2026 IF: 21.7)
- 2、TRAF6 Lactylation in Glycolytic Macrophages Drives NF - κ B Signaling and M1 Polarization During Orthodontic Tooth Movement (advanced science 2026 IF:14.1)
- 3、A phospholipid Camptothecin-Niraparib conjugate self-assembled into supramolecular nanotubes for combination cancer therapy (Journal of Controlled Release 2026 IF:12.4)
- 4、PTGFRN- and IL-4-overexpressing exosome-functionalized Janus fibrous scaffolds for enhanced heterogeneous tissue regeneration (Biomaterials 2026 IF:13.6)
- 5、Nitrogen-doped nano-mosaic with platelet membrane reversely targets neutrophils to break the ROS-NETs circuit in diabetic periodontitis (Biomaterials 2026 IF:13.6)
- 6、Selective inhibition of ELFN2-containing PP1 hinders autophagy and enhances temozolomide sensitivity in glioblastoma (Cancer Letters 2026 IF:11.8)
- 7、Charge-Adaptive Nanoparticle Attenuates Inflammation via Targeting Neutrophil Extracellular Traps (NETs) and Breaking NETs–Macrophage Crosstalk (ACS Nano 2026 IF: 16)