



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin (大鼠)

产品简介:

- 1、本品阿佛丁 (Avertin) 是2.5%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（大鼠）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。

产品应用:

仅用于啮齿类动物（大鼠）麻醉（大鼠麻醉剂为浊液状态属正常，若有沉淀可37-60度溶解混匀）。

保存方法: 常温避光保存，一年有效。

本产品推荐用量: 10ul/g,右侧腹腔注射（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大鼠环境温度。如果有晶体析出，可以37-60度溶解混匀。

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。正式实验前请先进行预实验。
- 请根据手术时间选择合适的剂量，如果需要延长麻醉时间，可按初始剂量1/3补打。
- 于科研研究用途（非临床科研研究）。

在文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai , China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

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、10-20分的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、Microneedle patches deliver targeted GLP-1RAs-loaded nanoparticles for the treatment of rheumatoid arthritis (Journal of Nanobiotechnology 2026 IF:12.6)

2、Lysophosphatidylcholine acyltransferase 1 promotes head and neck squamous cell carcinoma progression by enhancing COX17-dependent oxidative phosphorylation (Cell Death Discovery 2026 IF:7.0)

3、PD-L1 and ICAM1 over expression empowers immunoregulation of mesenchymal stromal cells to improve the autoimmune hepatitis treatment efficacy (advanced science 2025 IF:14.1)

4、Nanotube topography inhibits NLRP3 inflammasome activation by reducing microtubule glutamylation (Materials Today Bio 2025 IF:10.2)

5、UTX Responds to Nanotopography to Suppress Macrophage Inflammatory Response by Remodeling H3K27me3 Modification (advanced science 2025 IF:14.1)

6、Polyphenol-based self-assembled nanoparticles treating uveitis by inflammation-oxidative stress suppression (Materials Today Bio 2025 IF:10.2)

7、Co-Targeting Biomimetic Nanoparticles Alleviate Atherosclerosis by Inhibiting the Vicious Circle Between Inflammation and Lipids (International Journal of Nanomedicine 2025 IF: 6.5)

8、Integrated single-cell RNA and ATAC sequencing of B-cell lymphoma-3(Bcl3) and endothelin-2(Edn2) proteins as targets to prevent glaucoma progression (Int. J. Biol. Macromol 2025 IF:8.5)