



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



## Delivector™ Avertin (大鼠)

### 产品简介:

- 1、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), 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、3-10分的SCI 500元现金

3、0-3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

### 所有文献见官网:

1、HIF1 $\alpha$ /SLC7A11 signaling attenuates 6-hydroxydopamine-induced ferroptosis in animal and cell models of Parkinson' s disease (Journal of Neurorestoratology 2024 IF:3.1)

2、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)

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

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

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

6、A reactive oxygen species- and acidic pH-responsive hydrogel loaded with Tempol and poly-lysine enhances spinal cord injury repair in rat models ( Research Square )

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)