



## Delivector™ Avertin (小鼠)

### 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 (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](http://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 $\mu$ l/g计算，6周左右小鼠按18 $\mu$ l/g计算，8周以上小鼠按20 $\mu$ l/g计算，（此为推荐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）

**部分文献展示（更多见官网[www.dowobio.com](http://www.dowobio.com)）：**

- 1、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)
- 2、MTFR2-Mediated Fission Drives Fatty Acid and Mitochondrial Co-Transfer from Hepatic Stellate Cells to Tumor Cells Fueling Oncogenesis (advanced science 2025 IF:14.1)
- 3、Sleep Deprivation Aggravates Periodontitis Through Trigeminal-Periodontal Neuroimmune Pathway Mediated by the AChE-ACh- $\alpha$ 7nAChR Axis (advanced science 2025 IF:14.1)
- 4、Nanotuner targeting mitochondrial redox and iron homeostasis imbalance for the treatment of acute liver injury (Theranostics 2025 IF:13.3)
- 5、Polyphenol-based self-assembled nanoparticles treating uveitis by inflammation-oxidative stress suppression (Materials Today Bio 2025 IF:10.2)
- 6、UTX Responds to Nanotopography to Suppress Macrophage Inflammatory Response by Remodeling H3K27me3 Modification (advanced science 2025 IF:14.1)
- 7、Nanotube topography inhibits NLRP3 inflammasome activation by reducing microtubule glutamylation (Materials Today Bio 2025 IF:10.2)