



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin (小鼠)

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

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)，同时也叫阿弗丁，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，不影响壬辰，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
- 适用与孕鼠麻醉
- 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。

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：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）。
- 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

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

文献:

- 1、The Ability of Clinically Relevant Chemotherapeutics to Induce Immunogenic Cell Death in Squamous Cell Carcinoma (FBL 2024 IF:3.4)
- 2、HIF1 α /SLC7A11 signaling attenuates 6-hydroxydopamine-induced ferroptosis in animal and cell models of Parkinson' s disease (Journal of Neurorestoratology 2024 IF:3.1)
- 3、Network pharmacology analysis and animal experiment validation of inflammation inhibition by Swertiamarin in treating Ulcerative colitis (N-S ARCH PHARMACOL)
- 4、PD-L1 and ICAM1 over expression empowers immunoregulation of mesenchymal stromal cells to improve the autoimmune hepatitis treatment efficacy (advanced science 2024 IF:14.3)
- 5、Isoform switch of CD47 provokes macrophage-mediated pyroptosis in ovarian cancer (npg precision oncology 2023 IF:6.8)
- 6、MTFR2-Mediated Fission Drives Fatty Acid and Mitochondrial Co-Transfer from Hepatic Stellate Cells to Tumor Cells Fueling Oncogenesis (advanced science 2024 IF:14.3)
- 7、Interleukin-37 modulates microglial phenotype and inhibits inffammatory response via the MyD88/NF- κ B pathway in lipopolysaccharide-induced neuroinffammation (Inffammation Research 2024 IF: 4.8)