

多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



Delivector™ Avertin (小鼠)

产品货号	产品名称	包装	
DW3101	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml*10	

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。

网址: www.dowobio.com 电话: 400-663-7797 邮箱: dowobio@163.com

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20μl/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(非临床科研研究)。

本产品在文章中的写法:

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

文献见官网:

- 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-κB pathway in lipopolysaccharide-induced neuroinffammation (Inffammation Research 2024 IF: 4.8)
- 8. Sleep Deprivation Aggravates Periodontitis Through Trigeminal-Periodontal Neuroimmune Pathway Mediated by the AChE-ACh- α 7nAChR Axis (advanced science 2025 IF:14.1)

网址: www.dowobio.com 电话: 400-663-7797 邮箱: dowobio@163.com