



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590 Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

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
D12829-10ML	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml
D12829-10ML*5	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml*5
D12829-10ML*10	Delivector™ Avertin (小鼠)	10ml*10
D17617-10ML*10	Delivector™ Avertin (大鼠)	10ml*10
D16532-10ML*10	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。

实验验证:

- 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

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: 4周左右小鼠按16 μ l/g计算, 6周左右小鼠按18 μ l/g计算, 8周以上小鼠按20 μ 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) 。

