

## 阿佛丁 Avertin, 即用型三溴乙醇 (兔子)

### 产品简介:

本品阿佛丁 (Avertin) 是即用型的无菌麻醉剂, 其主要有效成分为三溴乙醇 (Tribromoethanol, TBE), 是非管制药物, 曾被推荐作为转基因鼠传代有关的外科手术的麻醉剂。使用时腹腔注射, 简单方便, 麻醉起效时间 3-10min, 维持时间在 22~90min 范围内, 此产品只针对兔子验证。

### 产品信息:

品名	货号	规格	浓度
阿佛丁 Avertin, 即用型三溴乙醇 (兔子)	JX750300	10x10ml	2.5%

### 产品优势:

优于水合氯醛

麻醉起效时间短: 3-10min

麻醉维持时间长: 2~90min

本品能通过伦理认证, 发 SCI 认可麻醉剂。

### 麻醉时间验证表:

公司验证结果					
品系	月龄	注射剂量	给药方式	起效时间	麻醉时间
新西兰实验兔	3	30ul/10g	右腹腔注射	3-10min	22-90min

以上为我们验证时使用常用剂量, 不同批次动物可能有一定的差异, 建议使用前做好预实验, 我公司验证 30ul/10g, 起效时间约 4 分钟, 深度麻醉在 22 分钟左右, 90 分钟能运动。

**产品应用:** 仅用于兔子麻醉, 使用前一定摇一摇; 实验兔需麻醉前禁食一晚。

**保存方法:** 保质期一年, 常温避光保存。

### 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: 实验兔按 30 $\mu$ l/10g 计算; (此为推荐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)。

官方网址: [www.genesion.com.cn](http://www.genesion.com.cn)

公司邮箱: [GenXion@vip.qq.com](mailto:GenXion@vip.qq.com)

订货热线: 4006-169-114、020-84224925

