

## 乌拉坦溶液(20%)

产品货号: T21976

产品规格: 100ml

### 产品简介:

乌拉坦溶液(20%)适用于实验动物的全身麻醉。本产品为无色透明溶液，麻醉持续时间可达2~3h。多用于鼠和兔的麻醉，麻醉时多用腹腔注射，兔麻醉也可使用耳缘静脉注射。该产品仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件
乌拉坦溶液(20%)	100ml	2-8℃，避光

### 操作步骤(仅供参考):

1. 按实验具体要求操作。
2. 根据动物体重, 推荐用量: 小鼠1000mg/kg, 大鼠1000~1500mg/kg, 豚鼠1500mg/kg, 地鼠1000~2000mg/kg, 犬1000mg/kg, 兔1000~2000mg/kg; 一般而言动物体型越大, 需要的单位浓度(mg/kg)越低, 切忌随意增加用量, 导致实验动物的人为死亡。  
例如: 乌拉坦溶液(20%)浓度换算  $20\% \text{w/v} = 200 \text{mg/ml}$ ; 一只小白鼠体重为20g, 则可注射的实验动物麻醉剂(I)质量为  $1000 \text{mg/kg} \times (20 \div 1000) \text{kg} = 20 \text{mg}$ ; 所以此小鼠可以注射的体积为  $20 \text{mg} \div 200 \text{mg/ml} = 0.1 \text{ml}$ 。
3. 大多数情况下, 麻醉时间为2~3h。

### 注意事项:

1. 注意密闭低温保存, 避免高温光照或者挥发, 以免效率下降。
2. 如果出现絮状物, 请弃用。
3. 注射方法要正确: 腹腔注射时, 应避免损伤内脏器官。可以将小鼠固定好, 使腹部朝上在腹白线旁约1/3处进针, 针尖刺入皮肤后稍倾斜刺入腹腔, 缓慢注入药物。
4. 使用本产品进行动物麻醉时, 应先摸索条件, 少许给量, 不断增加。
5. 如果实验要求严格, 建议采用速眠于等稳定性好的麻醉剂。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
7. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com