

## 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°C, 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%w/v=200mg/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，建议采用速眠宁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。



郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

扫一扫 加微信