

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):

- 按实验具体要求操作。
- 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 $1000mg/kg \times (20 \div 1000)kg=20mg$; 所以此小鼠可以注射的体积为 $20mg \div 200mg/ml=0.1ml$ 。
- 大多数情况下, 麻醉时间为 2~3h。

注意事项:

- 注意密闭低温保存, 避免高温光照或者挥发, 以免效率下降。
- 如果出现絮状物, 请弃用。
- 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。
- 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。
- 如果实验要求严格, 建议采用速眠于等稳定性好的麻醉剂。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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

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