

水合氯醛溶液 (50%w/v)

产品货号: T17198

产品规格: 50ml/100ml

产品简介:

水合氯醛(Chloral hydrate)又称为水合三氯乙醛,是一种具有刺鼻的辛辣气味,味微苦的无色透明结晶固体,分子量为 165.4, CAS 为 302-17-0,用于有机合成、医药、杀虫剂等。

水合氯醛溶液(50%w/v)由水合氯醛、去离子水组成,具有刺激性气味和腐蚀性,注意密闭保存。该试剂仅用于科研领域,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
水合氯醛溶液(50%w/v)	50ml/100ml	2-8℃, 避光

操作步骤:

1. 根据需要,先稀释成 10%水合氯醛溶液(w/v),按实验具体要求操作。
2. 根据动物体重,推荐用量:小鼠 400mg/kg,大鼠 300mg/kg,豚鼠 200~300mg/kg,仓鼠 200~300mg/kg,犬 125mg/kg,猫 300mg/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。
3. 大多数情况下,麻醉时间 2~4h。

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. 水合氯醛麻醉动物时,应先摸索条件,少许给量,不断增加。
4. 如果实验要求严格,建议采用速眠宁等稳定性好的麻醉剂。
5. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效; 常温运输, 4℃保存。



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

QQ:807961520

邮箱:saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com