



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

水合氯醛溶液(10%w/v)

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 号为 302-17-0, 用于有机合成、医药、杀虫剂等。水合氯醛溶液(10%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。

组成:

名称 \ 编号	R21477		Storage
	100ml	500ml	
水合氯醛溶液(10%w/v)			4℃ 避光
说明书	一份		

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 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。