北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

水合氯醛溶液 (50%w/v)

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 号为 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:

编号 / 名称	GCR00639	GCR00639	Storage
水合氯醛溶液 (50%w/v)	50ml	100ml	4℃ 避光
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

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，大鼠，豚鼠，仓鼠，犬，猫；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：水合氯醛溶液浓度换算；一只小白鼠体重为 20g，则可注射的水合氯醛质量为；所以此小鼠可以注射的体积为。

3、大多数情况下，麻醉时间。

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。

6、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；常温运输， 4℃ 保存。