阿佛丁，即用型三溴乙醇(兔子专用)

货号：PMK1998AN

保存：4℃避光保存，有效期12个月。

规格：10ml*2/10ml*10。

用途：本产品仅适用于兔子麻醉。

产品简介：

本品为兔子专用的即用型无菌三溴乙醇溶液，无需稀释，其有效成分三溴乙醇是非管制药物，曾被推荐用于转基因鼠传代等外科手术的麻醉剂。使用时腹腔注射，简单方便，麻醉起效时间小于5min，维持时间在30-120min范围内，此产品仅用于兔子的麻醉，实验兔需麻醉前禁食一晚。

三溴乙醇溶液对光和热敏感，保存不当可能会导致溶液变黄(pH下降)，使用变黄的溶液可能引起动物严重的腹膜炎甚至死亡，如溶液明显变黄则应废弃。4℃拿出后有结晶析出是正常现象，请于37℃水浴溶解后摇匀使用。

产品组成：

货号	PMK1998AN-10	PMK1998AN-100
阿佛丁，即用型三溴乙醇(兔子专用)	10ml*2	10ml*10

使用方法：

1.麻醉剂剂量确定

称量兔子体重，推荐麻醉剂量： 兔子剂量按**3ml/kg**计算，剂量必须基于精确的活体体重计算，不可估算。

***重要提示： 不同兔子品系、年龄、性别对麻醉剂敏感性不同。强烈建议首次使用时，从较低剂量(如2.5ml/kg)开始预实验， 以确定该品系的最佳剂量。**

2.腹腔注射

1） 使用无菌注射器吸取所需剂量的麻醉剂，确保排空注射器内气泡；

2） 固定动物，使其腹部向上；

3） 在下腹部中线偏右侧(避免刺中膀胱)进行皮肤消毒；

4） 持注射器刺入下腹部右侧皮下，注射针头与皮肤面呈45°角刺入腹肌，缓慢注入药液；

3.观察

1） 在麻醉及苏醒过程中必须注意保温， 防止因失温导致死亡。(比如使用加热垫)

2） 完全麻醉： 麻醉后动物自然倒下，头、 四肢、尾巴、胡须无触碰反应，仰卧时心跳及呼吸均匀，肌肉松弛视为达到完全麻醉状态，可进行后续实验操作。

注意事项：

1、开封后推荐在2周内使用完，长时间存储成分会析出或分解，造成麻醉效果下降，甚至腹膜炎。使用前请务必确定标签上保质期，并观察是否变色或有结晶析出。正式实验前请先进行预实验。

2、请根据手术时间选择合适的剂量麻醉，如需延长麻醉时间，可按首针麻醉剂量的1/3补注射，一般在麻醉30min时补针。如需进行二次以上补注射，须通过预实验评估确定安全剂量。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服、戴一次性手套和护目镜。避免吸入气溶胶或直接接触皮肤。

4、本产品仅限于专业人员科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

相关产品：

PMK3010 OCT包埋剂

PMK0091 总蛋白提取试剂盒

PMK1900 线粒体提取试剂盒（动物组织、细胞样本）

PMK0833 Trizol总RNA提取试剂盒（免氯仿）

PMK0996 线粒体膜电位检测试剂盒（JC-1法）

PMK0995 细胞衰老检测试剂盒（β-半乳糖苷酶法）

PMK0993 EdU-555法细胞增殖成像检测试剂盒

PMK0992 EdU-488法细胞增殖成像检测试剂盒

PMK1902 脂滴红色荧光检测试剂盒(Nile Red）

PMK0872 Annexin V-FITC/PI 细胞凋亡检测试剂盒(增强型)

更多产品详情了解，请关注公众号：