天净沙系列

CAT#:4-506508

常温运输及保存

天净沙

4%多聚甲醛固定液 in 0.1 M PBS pH 7.2-7.4 RNA 专用

4% Paraformaldehyde Fixative in 0.1 M PBS pH 7.2-7.4 RNA Grade

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

4%多聚甲醛缓冲固定液（4% Paraformaldehyde Fixative Solution）主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水组成，pH 为 7.2-7.4，专门用于组织化学研究时，固定组织和细胞。固定的目的是使蛋白质等成分凝固，使组织硬化成形，便于后续的包埋、切片及染色。多聚甲醛溶液该固定液能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸，对多种组织都具有良好固定能力，因此是目前最常用的固定液之一。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成份	编号	规格	包装
4%多聚甲醛固定液 in 0.1 M PBS pH 7.2-7.4 RNA 专用	4-506508	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-506508sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备试剂

样品。

使用方法

1. 对于细胞样品，去除培养液后，按照每六孔板一个孔加入 1 毫升固定液的比例，加入固定液。对于其它样品，加入免疫染色固定液的量都以充分盖住样品为准。通常室温固定 10 分钟即可。也可以 4℃过夜。
2. 对于组织样本固定液必须足量，一般是组织块总体积的 10-50 倍，固定时间视组织块大小而定，一般 48-72 h，保证固定液充分渗入组织中。标本浸入固定液后要轻轻摇晃几下,防止标本贴在瓶壁上,影响固定效果!。
3. 后续按照组织化学常规流程操作。

关联产品

PLP 固定液