天净沙系列

CAT#:4-506520

常温运输，4℃避光保存

天净沙

2.5%戊二醛冲固定液（0.1 M 磷酸缓冲液，pH 7.4）

2.5% Glutaraldehyde Fixative (0.1 M PBS Buffer, pH 7.4)

使用手册 V1.01

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

本产品为 2.5%戊二醛固定液，溶剂是 0.1 M 的磷酸缓冲液，pH 7.4。该固定液专门用于电镜观察时固定组织和细胞。它能使细胞核和细胞浆的纤维结构保持良好，因此主要用于电镜观察时对样品的固定。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
2.5%戊二醛固定液 (0.1 M 磷酸缓冲液，pH 7.4)	4-506520	250 mL	250 mL 棕玻瓶
使用手册	4-506520sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，4 摄氏度避光保存，未开封有效期一年。

自备试剂

样品，PBS 缓冲液以及切片制备所需试剂。

使用方法

注意：该产品易氧化出现沉淀，取用完毕后请及时盖盖并拧紧，也可分装后保存。初次使用如出现沉淀可能是磷酸盐沉淀可尝试 37℃水浴溶解后使用，非初次使用如后期发现沉淀 37℃水浴不溶则不可再使用。。

1. 取新鲜样本，在通风较好的环境中（避免吸入）使用本产品 4 摄氏度避光固定 1-4 小时。
2. 较大样本应适当延长固定时间。
3. 送检或 4 度保存。

关联产品

4%多聚甲醛缓冲固定液（0.1 M PBS，pH 7.2-7.4）

20241008zhy-20261029wjw