天净沙系列

CAT#:4-506506

常温运输及保存

天净沙

2.5%戊二醛磷酸缓冲固定液（0.1 M PBS，pH 7.4-7.6）

2.5% Glutaraldehyde-PBS Fixative Solution（0.1 M PBS，pH 7.4-7.6）

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

本产品为 2.5%戊二醛磷酸缓冲固定液（2.5% Glutaraldehyde-PBS Fixative Solution），溶剂是 0.1 M 的 PBS，pH 7.4-7.6。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%戊二醛磷酸缓冲固定液（0.1 M PBS，pH 7.4-7.6）	4-506506	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-506506sc	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，PBS 缓冲液以及切片制备所需试剂。

使用方法

1. 离心收集细胞。
2. 自备 PBS 缓冲液漂洗两遍。
3. 2.5%戊二醛磷酸缓冲固定液固定 30 分钟。
4. 自备 PBS 缓冲液清洗 3 遍。
5. 按常规的梯度脱水法脱水、浸透和包埋、切片和电镜观察。

关联产品

4%多聚甲醛缓冲固定液（0.1 M PBS，pH 7.2-7.4）