天净沙系列

CAT#:4-506502

常温运输和保存

Karnovsky 固定液

Karnovsky Fixative

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

本试产品是 Karnovsky 固定液，也称为 2.5%戊二醛-2%多聚甲醛缓冲固定液，它是一种常用于免疫酶组织化学的固定液，用该固定液在 4℃短时固定，比在较低浓度的戊二醛中长时间固定能更好地保存组织的抗原性和细微结构。它具有下列特点：

1. 操作简单、可重复性高。
2. 一站式，用户不需要单独购买和配制各种溶液。
3. 能够有效维持组织形态结构，适合多种实验需求。
4. 本规格足够进行 250 张切片的固定。
5. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
Karnovsky 固定液	4-506502	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-506502sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

1×PBS 缓冲液，组织样品。

使用方法

注：以下操作步骤仅供参考，本试剂具体使用方法和用量可根据具体实验自行优化。

1. 固定时最好先灌注固定，接着浸泡固定，室温孵育 10~30 分钟。
2. 用 1×PBS 缓冲液漂洗后即可树脂包埋或经蔗糖溶液后用于恒冷切片。

关联产品

1%多聚甲醛缓冲固定液（0.1 M PBS，pH 7.2-7.4）