天净沙系列

CAT#:4-241105

常温运输和保存

Kahle 固定液

Kahle Fixative Recipe

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 Kahle 固定液，也称为 Dietrich 固定液，它是一种常用的组织固定液，主要用于生物样本的保存和实验处理。这种固定液，对于组织学研究和病理诊断具有重要意义。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
Kahle 固定液	4-241105	250 mL	250 mL 棕塑瓶
使用手册	4-241105sc	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

1. 根据标准方法准备约 30-50 平方毫米 10-20 μm 厚的冷冻组织切片。
2. 用 1×PBS 缓冲液洗涤。
3. 加入 1 mL Kahle 固定液，足以完全浸入每个组织切片，并在室温下孵育 10 分钟。
4. 取出，用 1×PBS 清洗后用于后续实验。

关联产品

1%多聚甲醛缓冲固定液（0.1M PBS，pH7.2-7.4）