

## 组织样本保存液说明书

**【产品名称】** 组织样本保存液

**【预期用途】** 用于组织、细胞病理学分析样本的保存。

**【适用范围】** 本产品适用于组织、细胞病理学分析样本的保存。规格为5 ml的样本保存液，可直接保存小体积的新鲜组织样本。操作时无需再准备收集管，直接将处理过的体积约1cm<sup>3</sup>、厚度小于0.5 cm的组织碎块放入保存管中，样本即可完全浸入样本保存液中，方便快捷。本产品可迅速渗入组织保护核酸，可用于所有关于核酸的后续实验，包括核酸的提取和纯化等。

**【型号及规格】** 5ml保存液/支管。

**【保存条件及有效期】**

保存温度：15-25C°，有效期：12个月

使用该产品采集组织后，可在37C°保存2天，18-25C°保存一周，2-8C°保存一个月，-20C°和-80C°长期。

**【操作步骤】**

1. 以最快速度将样本剪切成厚度小于0.5 cm的碎块。

**注意：有蜡质保护的植物样本需要先将蜡表皮破坏。**

2. 将组织碎块放入装有样本保存液的保存管中。

3. 将保存管存放于适当条件下，存放时间不能超过该温度下的最长存放时间。

4. 提取：取出保存的组织样本，立即开始核酸提取或进行其他处理。

**【注意事项】**

1. 管中的组织样本保存液如有沉淀，请置于37C°，待沉淀溶解后使用。

2. 要保存的组织样本体积应在1 cm<sup>3</sup>左右，任何一边的最大厚度都不能超过0.5 cm，如果厚度超过0.5 cm，样本保存液渗入组织样本中的速度将会减慢，由此会造成RNA的降解。这时需要将组织样本切碎，使组织样本的任何一边厚度都少于0.5 cm，然后将处理好的组织块放入样本保存液中保存。

3. 若用该保存液保存植物叶片组织样本，则需将叶片表面蜡表皮破坏，因为植物叶片表面存在的蜡质使样本保存液很难完全渗入组织中，所以蜡表皮被破坏后方可用该保存液进行保存。

北京诺梵生物科技有限公司

主页：<http://www.novinbio.com/>

电话：400-832-8698