

# 伯优®组织核酸保存液

组织核酸保存液是一种无毒的可直接使用的样品保存液,其原理是抑制RNase活性,保护新鲜组织样本里的RNA免受降解。尤其适用于不能立即进行RNA分离的地点收集样品,方便地进行样本的转送和运输。

## 产品优势

- 迅速稳定组织样品中的核酸,保护核酸免受降解;
- 无需使用液氮或干冰转送和运输;
- 与大部分核酸提取方法兼容,如 Trizol 法。
- 室温下操作,安全简便;
- 在 -20°C/-70°C可用于长期保存组织;

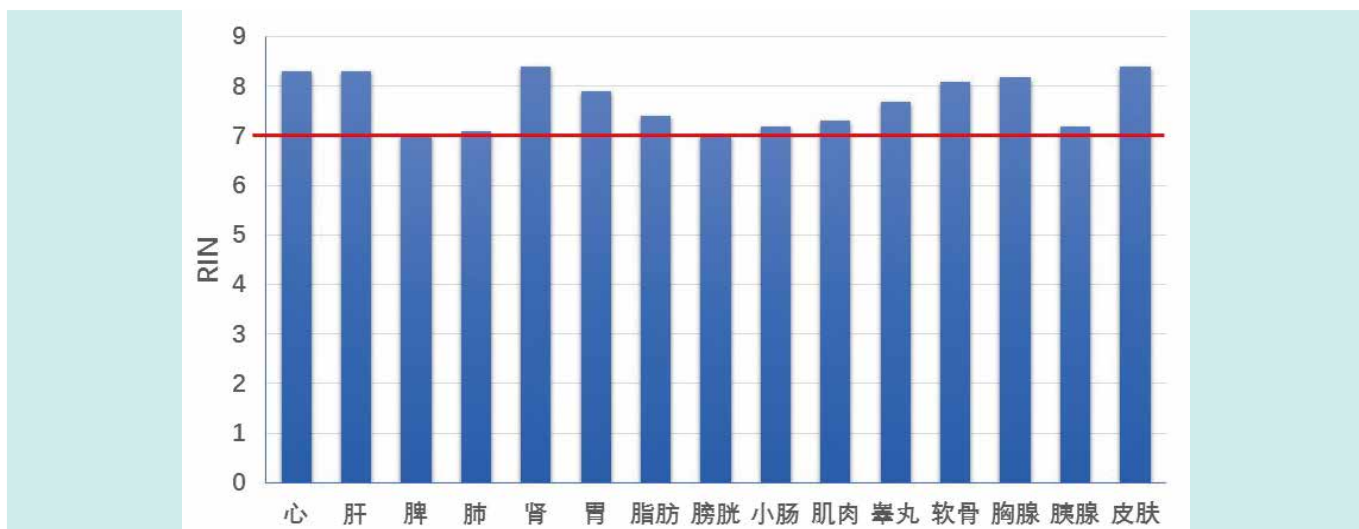
## 应用实例

组织核酸保存液已被测试用于多种哺乳动物组织,如脂肪、胃脏、膀胱组织、小肠组织、肌肉、软骨、肾脏、心脏、睾丸、皮肤、脾脏、肺脏等。

## 产品适用范围

- 1.在不能立即进行核酸分离的地点收集样品。
- 2.在富含RNA酶的组织中保护RNA的完整性,例如脾脏或者胰脏在不同时间点收集样品,而不用马上处理来自每个时间点的样本。
- 3.处理后的样品可用于将来的显微分离。
- 4.填充动物腔,或者将器官浸没在组织核酸保存液中,在长时间,冗长的解剖中稳定核酸。
- 5.组织材料可以从组织核酸保存液中取出,切割使用,重新放回继续保存,而不影响组织核酸的质量。
- 6.组织核酸保存液不影响组织结构,可在室温下切割和称量组织块。
- 7.如果需要过夜运输,可在常温条件下运输样品。

## 结果图片



货号	产品名称	规格
01901-50	伯优®组织核酸保存液	1 mL/支, 50支/包
01901-100	伯优®组织核酸保存液	100mL/瓶

