

## 样本保存液说明书

### 【产品名称】

通用名称：样本保存液

### 【型号规格】

产品型号	规格	包装规格
JSM120-25	25ml	25ml/瓶
JSM120-50	50ml	50ml/瓶
JSM120-100	100ml	100ml/瓶
JSM120-150	150ml	150ml/瓶
JSM120-200	200ml	200ml/瓶
JSM120-500	500ml	500ml/瓶

### 【预期用途】

用于组织、细胞病理学分析样本的保存。

### 【检测原理】

样本保存液可以抑制核酸酶的活性，稳定 DNA 和 RNA 不降解。可在环境温度下保留样品的遗传完整性和表达特征，并完全灭活传染原（病毒，细菌，真菌和寄生虫），满足常温下样本保存管中样本的储存和运输。

### 【主要组成成份】

样本保存液由异硫氰酸胍、乙二胺四乙酸组成。

### 【储存条件及有效期】

储存条件：产品应贮存在 4~35℃ 环境中。

有效期：本产品有效期为 24 个月，请在有效期内使用。

### 【生产日期及失效日期】

见外包装标签

### 【样品要求】

各类液态生物样本如血液、唾液、脑积液、细胞培养液、组织研磨液等。

### 【使用方法】

血液样品：血液样品按比例（1 体积样本:3 体积保存液）添加样本保存液。

唾液及其它液体样品：唾液、细胞培养上清液等样品的采集参考常见医疗样本采集方式，按 1:1 比例（v/v）添加样本保存液。

#### 【产品性能指标】

DNA：常温可稳定30天；-20℃或者更低的温度可以稳定1年以上。

RNA 37℃下稳定3天；4-25℃稳定30天；

-20℃或者更低的温度可以稳定1年以上。

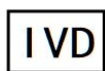
#### 【检测方法的局限性】

样本保存液只针对样本中的核酸进行保护，无法保护样品中的蛋白。

#### 【注意事项】

1. 使用前请仔细阅读产品说明书，并严格按照要求执行。
2. 操作环节注意防护，如不慎飞溅入眼、口腔等部位，请应急处理并及时就医。
3. 包装破损、标识不清、超过有效期的试剂，请勿使用。

#### 【标签所用图形、符号、缩写解释】



体外诊断产品



储存条件



查阅使用说明



产品型号



生产批号



生产日期



失效日期

#### 【参考文献】

1. FLEIGE S, PFAFFL MW. RNA integrity and the effect on the real-time qRT-PCR performance.[J]. Molecular Aspects of Medicine: An Interdisciplinary Review Journal,2006,2/3(2/3):126-139.
2. EVERS D.L., SLEMONS R.D., TAUBENBERGER J.K.. Effect of Preservative on Recoverable RT-PCR Amplicon Length from Influenza A Virus in Bird Feces[J]. Avian Diseases,2007,4(4):965-968.
3. Bao H.-F., Li D., Guo J.-H., Lu Z.-J., Chen Y.-L., Liu Z.-X., et al. (2008). A highly sensitive and specific multiplex RT-PCR to detect foot-and-mouth disease virus in tissue and food samples. *Arch. Virolo.* 153 205–209
4. WANG R, TAUBENBERGER JK. Methods for molecular surveillance of influenza.[J]. Expert

review of anti-infective therapy,2010,5(5):517-527

**【基本信息】**

生产企业：简石生物技术（浙江）有限公司

生产地址/住所：浙江省余姚市中意宁波生态园兴舜路36号11幢

网 址：[www.jianshibio.com](http://www.jianshibio.com)

**【医疗器械生产备案凭证编号】** 浙甬食药监械生产备20220001号

**【医疗器械备案凭证编号/产品技术要求编号】**

**【说明书核准及修改日期】** 2022年7月2日

单元标签设计样稿：

