

## 低渗裂解缓冲液（pH=7.4，无菌）

产品货号：T18245

产品规格：100ml

### 产品简介：

低渗裂解缓冲液（pH=7.4，无菌）是一种用于细胞裂解的试剂，它通常用于从细胞中提取核酸或蛋白质。主要由20mM Tris-HCl、10mM KCl、2mM MgCl<sub>2</sub>、无EDTA蛋白酶抑制剂等组成，pH值为7.4。低渗裂解缓冲液的主要作用是破坏细胞膜，使细胞内容物释放出来。在这个过程中，缓冲液中的离子强度和PH值等因素可以维持细胞内环境的基本稳定，从而保护核酸和蛋白质等生物分子不被破坏。

本产品仅供科研实验用，不做其它用途！

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件
低渗裂解缓冲液（pH=7.4，无菌）	100ml	2-8°C

### 注意事项：

1. 低渗裂解缓冲液是一种特殊的细胞裂解液，它通常用于从特定细胞中提取核酸或蛋白质。在使用低渗裂解缓冲液时，应该根据具体的实验要求和细胞类型，选择合适的浓度、温度、时间和操作方法等条件，以确保裂解效果和实验结果的可靠性。
2. 确认低渗裂解缓冲液的保存和使用条件，避免不当操作对其产生影响。
3. 如果实验操作涉及到有害物质，应注意做好个人防护措施，如戴手套和面罩等。
4. 在实验结束后，应将实验废弃物进行分类处理，避免对环境和人体健康造成危害。

效期：3个月。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>