

## 1st Strand cDNA Synthesis SuperMix

### 一. 产品简介:

本产品含有新一代逆转录酶及优化的逆转录反应缓冲液，为一管式预混Mix，反应时只需要加入RNA模板和水即可，操作简单，降低操作过程中的污染。本品合成的第一链cDNA能直接用于qPCR分析。

### 二. 订购信息

产品名称	货号	规格
1st Strand cDNA Synthesis SuperMix	MB0008	100T

### 三. 保存条件:

-20°C储存。

### 四. 使用说明:

反应体系配制	
1st Strand cDNA Synthesis SuperMix	10 $\mu$ L
模板RNA	0.5-1 $\mu$ g
RNase Free Water	补足至20 $\mu$ L

移液器轻轻混匀后短暂离心至管底。

反应程序设置	
温度	时间
25°C	1min
42°C	15min
85°C	5s
4°C	1h

反应产物降温至4°C即可取出，加入80 $\mu$ L无酶水，稀释后可直接用于qPCR，如果不立即使用，可在-20°C短期保存，长时间保存建议分装后，-80°C保存，避免反复冻融。

### 五. 注意事项:

- 1、本品仅供科研使用，不能用于临床治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。