

# Enzymatics-N2050L、 F

产品名称	Enzymatics-N2050L、 F
公司名称	广州胜创生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Enzymatics 型号: N2050L, N2050F
公司地址	广州市天河区长兴路291号901房（该场所仅限办公用途）
联系电话	4006-400-850 13570444143

## 产品详情

Enzymatics-- 核酸25 mM 100  $\mu$  mol dNTP Solution Mix-- N2050L, N2050F

核酸25 mM 100  $\mu$  mol dNTP Solution Mix

摘要：四种天然脱氧核苷酸的等摩尔混合溶液(25 mM)

### 产品描述

An equimolar (25 mM) mixture of the four natural deoxynucleotides.

四种天然脱氧核苷酸的等摩尔混合溶液(25 mM)

Supplied As:25 mM each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) at pH 7.5

### 产品信息

Part Number N2050L, N2050F

Concentration 25 mM

Unit Size 100  $\mu$  mol, 20  $\mu$  mol

### 产品特性

Storage Temperature -25 to -15  $^{\circ}$  C

Purity	99%
Base Purity	99.5%
Pyrophosphate	0.003 pmol/pmol of nucleotide

## EnzScript™ (MMLV 逆转录酶, RNase H-)

摘要：基于RNA的DNA聚合酶，无核酸内切酶活性

### 产品描述：

EnzScript™ (M-MLV 逆转录酶RNase H minus)属于RNA依赖的DNA聚合酶，该酶无RNase H活性。EnzScript™被用于从polyA mRNA或总RNA中产生首链cDNA以用于下游的一些用途，如RT-PCR, cDNA克隆或RNA-Seq的文库构建。RNase H结构域中的点突变能增加酶的热稳定性，相比于野生型M-MLV逆转录酶，它支持全长转录物种产生更高的cDNA产量

### 产品信息

Concentration 200,000 U/mL

Unit Size 10,000 U

Lot Number Shipment dependent

### 产品特性

Storage Temperature -25 ° C to -15 ° C

SDS Purity n/a > 99%

Specific Activity n/a 280,000 U/mg

E.coli DNA Contamination 2,000 < 10 copies

### 核酸内切酶

摘要：能够降解RNA/DNA杂交链中的RNA链。

## 产品描述

大肠杆菌 RNase H (rnh)属于核酸内切酶，该酶能够降解RNA/DNA杂交链中的RNA链。该酶的降解产物核苷酸分子具有5-磷酸末端和3-羟基末端。该酶对于单链或双链RNA分子几乎无活性

## 产品组分

### Supplied With

B9220 (10X RNase H Buffer)

10X RNase H Buffer (B9220):

500 mM Tris-HCl

750 mM KCl

30 mM MgCl<sub>2</sub>

100 mM DTT

pH 8.3 @ 25 ° C

### 产品信息：

Part Number Y9220L , Y9220F

Concentration 5,000 U/ml

Unit Size 5,000 U, 770U

## 产品特性

Storage Temperature -25 to -15 ° C

Purity (SDS-PAGE) >99%

Specific Activity 625,000 U/mg

E.coli DNA Contamination 500 U <10 copies

## T4 DNA 聚合酶

摘要：为DNA克隆期间抛光 5' 和3' 端提供可靠选择

## 产品描述

T4 DNA聚合酶能催化原始DNA模板以5' → 3' 方向延伸。该酶具有较强的3' → 5' 核酸外切酶活性，但缺乏内在的5' → 3' 核酸外切酶活性或链置换功能。

## 产品组分

### Supplied in

100 mM KPO<sub>4</sub>

1.0 mM DTT

0.1 mM EDTA

50% glycerol

pH 6.5 @ 25 ° C

### Supplied With

B0110 (10X Blue Buffer)

10X Blue Buffer (B0110)

500 mM NaCl

100 mM Tris-HCl

100 mM MgCl<sub>2</sub>

10 mM DTT

pH 7.9 @ 25 ° C

## 产品信息

Part Number P7080L

Concentration 3,000 U/ml

Unit Size 2,000 U

## 产品特性

Storage Temperature -15 to -25 ° C

Purity (SDS-PAGE) >99%

Specific Activity 5,555 U/mg

E.coli DNA Contamination 30 U < 10 copies