

***N,N'*-Methylene-bis-acrylamide**

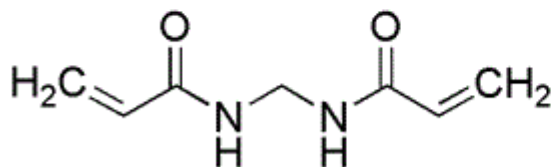
≥ 99%

Product Specs

C of A

MSDS

Move the mouse over the image for ZOOM



Ask about this product

Email this page

Catalog Number	<b>00652</b>
Synonyms	Bis-acrylamide Bis(acrylamido)methane
Purity Limit	≥ 99%
Molecular Formula	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Molecular Weight	154.17
CAS No	110-26-9
MDL No	MFC000008625
Appearance	White solid
Melting Point	>300°C
Storage Temp	Store at RT
Comments	Suitable for electrophoresis

42-

**Transcriptase reversa M-MuLV**

A Transcriptase reversa M-MuLV sintetiza uma cadeia de DNA complementar iniciada a partir de um iniciador usando ARN (síntese de cDNA) ou DNA monocatenado como modelo.

- Isolado de uma fonte recombinante
- Fornecido com 10X Reaction Buffer
- Testado pela ausência de DNases e RNases

**TOTAL R\$ 2.344,00**

O vírus da leucemia murina de Moloney (M-MuLV, MMLV) A transcriptase reversa é uma polimerase de DNA dirigida por ARN. Esta enzima pode sintetizar uma cadeia de DNA complementar iniciada a partir de um iniciador usando ARN (síntese de cDNA) ou DNA de cadeia simples como modelo. (1-4). A transcriptase reversa M-MuLV não possui actividade de exonuclease 3' → 5.

#### Fonte do produto

O gene que codifica a transcriptase reversa M-MuLV é expresso em *E. coli* em um vetor que resulta em 16 aminoácidos adicionais no N-terminal e 13 aminoácidos no terminal C. Esta construção resulta em uma proteína de transcriptase inversa totalmente funcional com um domínio RNase H funcional.

#### Reagentes fornecidos

Os seguintes reagentes são fornecidos com este produto:

	Armazenar em (° C)	Concentração
Tampão de Reação de Transcriptase Reversa M-MuLV	-20	10 X

**Categorias de Produtos:** [Produtos de RT-PCR](#), [Reverse Transcriptases & RT-PCR Products](#), [Síntese de ADNc e transcriptases reversas](#)

**Aplicações:** [síntese de cDNA](#), [Transcrição reversa \(síntese de cDNA\)](#), [RT-PCR](#) e [síntese de cADN](#) | [Mais +](#)

#### Definição da Unidade

Uma unidade é definida como a quantidade de enzima que incorporará 1 nmol de dTTP em material insolúvel em ácido num volume de reação total de 50 µl em 10 minutos a 37 ° C usando poli (rA) · oligo (dT) como iniciador de molde com 50 mM Tris-HCl (pH 8,3), MgCl<sub>2</sub>, ditiotretol 10 mM, 0,5 mM de [<sup>3</sup>H]-dTTP e 0,4 mM poli (rA) · oligo (dT) 12-18.

#### Condições de Reação

1X M-MuLV Reverse Transcriptase Reaction Buffer

Incubar a 42 ° C

#### 1X M-MuLV da transcriptase reversa Tampão de reacção

50 mM de Tris-HCl

10 mM, DTT

75 mM de KCl

3 mM de MgCl<sub>2</sub>

(pH 8,3 @ 25 ° C)

#### Temperatura de armazenamento

-20 ° C

#### Condições de armazenamento

EDTA 0,1 mM

50 glicerol

1 mM DTT

50 mM Tris-HCl

150 mM NaCl

0,1% NP-40

pH 7,6 @ 25 ° C

#### Inativação de calor

65 ° C durante 20 minutos

#### Peso molecular

Teórico: 78000 daltons