

## ECRA MRI

### Inibidor de RNase murina recombinante

Quantidade 2.000/5.000 U; Código do produto: EB4-20/EB4.1-20



Validade de 12 meses após a abertura.

Temperatura de transporte: -20 °C a 10 °C.

Temperatura de armazenamento: -20 °C.

#### Descrição do produto

A **ECRA MRI** é uma proteína recombinante que inibe completamente um amplo espectro de RNases, incluindo as RNases A, B e C. A inibição ocorre através da ligação não-covalente da **ECRA MRI** com as RNases. Além disso, não ocorre a inibição das enzimas DNA polimerase ou transcriptase reversa, podendo ser utilizada para síntese de cDNA e reações de RT-qPCR. A versão murina do inibidor de RNase apresenta uma resistência melhorada à sua oxidação.

#### Diretrizes para o uso da ECRA MRI

Tabela 1. Reagentes fornecidos

Componente	Volume (µL)	Cor
ECRA MRI	50/125	Azul

#### Aplicações

A **ECRA MRI** deve ser utilizada em uma concentração de 40 unidades (1 uL) para cada 50 uL de volume de reação. Recomenda-se aplicação em:

- Síntese de cDNA / RT-PCR;
- Transcrição/tradução *in vitro*;
- Ensaios de proteção de RNA;
- Separação e identificação de atividades específicas de ribonucleases;
- Outras aplicações em que a integridade do RNA seja essencial.

#### Garantia

A **ECRA Biotec** garante que seus produtos atendem às especificações indicadas na seção de dados técnicos. Substituiremos os produtos gratuitamente se não estiverem conforme as especificações. Esta substituição deve ser feita dentro do prazo de 60 dias após o recebimento. Em consideração aos compromissos acima referidos pela **ECRA Biotec**, o comprador concorda e aceita as seguintes condições:

- Que esta garantia substitui todas as outras garantias, expressas ou implícitas;
- Que único recurso do comprador será para obter a substituição do produto de forma gratuita.

#### Uso para a pesquisa

Estes produtos se destinam a fins de pesquisa por pessoas qualificadas.

#### Aviso aos usuários

É de responsabilidade do usuário utilizar os produtos da **ECRA Biotec** para determinar por si próprio a adequação de qualquer material e/ou procedimento para uma finalidade específica e que adote as precauções de segurança que possam ser necessárias.

**ECRA MRI** é uma marca comercial da **ECRA Biotec**.

Versão 1 (Fev/2021)

ECRA Biotec Serviços e Pesquisas LTDA.

Estr. Giuseppina Vianelli Di Napolli, 1455, Conj W8, Campinas - SP 13086-530  
sac@ecrabiotech.com