Creative Enzymes®

# Rekombinante Aspergillus oryzae Ribonuklease T2

*Cat. No. EXWM-3598*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: zweistufige Endonukleolytische Spaltung zu Nukleosid-3'-phosphaten und 3'-phosphooligonukleotiden mit 2',3'-zyklischen Phosphat-Intermediaten. |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Art** | Aspergillus oryzae |
| **Herkunft** | Pichia pastoris |
| **Form** | Lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 3.1.27.1 |
| **CAS-Nummer** | 37278-25-4 |
| **Aktivität** | ≥10.000 Einheiten pro mg Protein |
| **Einheitsdefinition** | Eine Einheit führt innerhalb von 15 Minuten zu einem Anstieg der Absorbanz um 1,0 bei 260 nm bei 37 °C und pH 4,5. |
| **Reaktion** | Zwei-stufige Endonukleolytische Spaltung zu Nukleosid-3'-phosphaten und 3'-phosphooligonukleotiden mit 2',3'-zyklischen Phosphat-Intermediaten |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | Bei 2-8°C lagern |