Creative Enzymes®

Ribonuklease III

Cat. No. EXWM-3591

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dies ist eine Endoribonuklease, die doppelsträngige RNA-Moleküle spaltet. Die Spaltung kann entweder ein einzelsträngiger Schnitt oder ein doppelsträngiger Bruch in der RNA sein, abhängig zum Teil vom Grad der Basenpaarung im Bereich der Spaltstelle. Die Spezifität wird durch negative Determinanten verliehen, d.h. das Vorhandensein bestimmter Watson-Crick-Basenpaare an spezifischen Positionen, die die Spaltung stark hemmen. RNase III ist sowohl an der rRNA-Bearbeitung als auch an der mRNA-Bearbeitung und -Abbau beteiligt.
Synonyme	RNase III; Ribonuklease 3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.26.3
CAS-Nummer	9073-62-5
Reaktion	Endonucleolytische Spaltung zu einem 5'-Phosphomonoester
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	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.