

dCTP-Deaminase

Cat. No. EXWM-4540

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in zyklischen Amidinen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist dCTP-Aminohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Deoxycytidintriphosphat-Deaminase und 5-Methyl-dCTP-Deaminase. Dieses Enzym ist am Pyrimidinmetabolismus beteiligt.

Synonyme

Deoxycytidintriphosphat Deaminase; 5-Methyl-dCTP Deaminase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.13

CAS-Nummer

37289-18-2

Reaktion

$dCTP + H_2O = dUTP + NH_3$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.