

Cytidin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4573

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält Zink. Katalysiert die Deaminierung von Cytidin und 2'-Deoxycytidin mit ähnlicher Effizienz. Das Enzym, das in Organismen weit verbreitet ist, ist an der Wiederverwertung von sowohl exogenem als auch endogenem Cytidin und 2'-Deoxycytidin für die UMP-Synthese beteiligt.

Synonyme

Cytosin-Nukleosid-Deaminase; (Deoxy)cytidin-Deaminase; cdd (Genname); CDA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.5

CAS-Nummer

9025-06-3

Reaktion

(1) Cytidin + H₂O = Uridin + NH₃; (2) 2'-Desoxycytidin + H₂O = 2'-Desoxyuridin + NH₃

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.