

Aminopyrimidin-Aminohydrolase

Cat. No. EXWM-4587

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Früher bekannt als Thiaminase II, ist dieses Enzym an der Regeneration des Thiamin-Pyrimidins aus abgebauten Produkten beteiligt, anstatt an der Thiamin-Abbau, und nimmt an den Thiamin-Rettungswegen teil.

Synonyme

Thiaminase; Thiaminase II; tenA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.99.2

CAS-Nummer

9024-80-0

Reaktion

(1) 4-Amino-5-aminomethyl-2-methylpyrimidin + H₂O = 4-Amino-5-hydroxymethyl-2-methylpyrimidin + NH₃; (2) Thiamin + H₂O = 4-Amino-5-hydroxymethyl-2-methylpyrimidin + 5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazol

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.