Creative Enzymes®

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