

Pyrithiamin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4547

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.

Synonyme

1-(4-Amino-2-methylpyrimid-5-ylmethyl)-3-(β -Hydroxyethyl)-2-methylpyridinium-bromid Aminohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.20

CAS-Nummer

37289-23-9

Reaktion

1-(4-Amino-2-methylpyrimid-5-ylmethyl)-3-(2-hydroxyethyl)-2-methylpyridinium + H₂O = 1-(4-Hydroxy-2-methylpyrimid-5-ylmethyl)-3-(2-hydroxyethyl)-2-methylpyridinium + 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.