Creative Enzymes®

Thiaminase

Cat. No. EXWM-0404

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Das Produkt unterscheidet sich von Thiamin durch den Austausch von -CH2.CH2.OH durch -CH2.COOH; die zweistufige Oxidation erfolgt, ohne dass das Zwischenprodukt Aldehyd aus dem Enzym freigesetzt wird.
Synonyme	Thiamin-Dehydrogenase; Thiamin-Dehydrogenase; Thiamin: Sauerstoff 5-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.3.23
CAS-Nummer	96779-44-1
Reaktion	Thiamin + 2 O2 + H2O = Thiaminessigsäure + 2 H2O2
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 ℃.