

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 $-CH_2.CH_2.OH$ durch $-CH_2.COOH$; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.