

6-Hydroxynicotinat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1089

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält [2Fe-2S] Eisen-Schwefel-Zentren, FAD und Molybdän. Es hat auch ein katalytisch essentielles, labiles Selen, das durch Reaktion mit Cyanid entfernt werden kann. In *Bacillus niacini* ist dieses Enzym für das Wachstum auf Nikotinsäure erforderlich.

Synonyme

6-Hydroxynicotinsäure-Hydroxylase; 6-Hydroxynicotinsäure-Dehydrogenase; 6-Hydroxynicotinat-Hydroxylase; 6-Hydroxynicotinat:O₂-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.17.3.3

CAS-Nummer

122191-32-6

Reaktion

6-Hydroxynicotinat + H₂O + O₂ = 2,6-Dihydroxynicotinat + 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.