Creative Enzymes®

Nikotin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1571

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Metalloprotein (FMN). Das Enzym kann sowohl auf das natürlich vorkommende (S)-Enantiomer als auch auf das synthetische (R)-Enantiomer von Nikotin wirken, wobei in beiden Fällen die Konfiguration beibehalten wird.
Synonyme	nikotinoxidase; D-Nikotinoxidase; Nikotin:(Akzeptor) 6-Oxidoreduktase (hydroxylierend); L-Nikotinoxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.99.4
CAS-Nummer	37256-31-8
Reaktion	(S)-Nikotin + Akzeptor + H2O = (S)-6-Hydroxynikotin + reduzierter Akzeptor
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 ℃.