

## 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 + H<sub>2</sub>O = (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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.