

Nitritreduktase [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1611

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FAD), das Siroheme enthält. Die Enzyme aus den Pilzen *Neurospora crassa*, *Emericella nidulans* und *Candida nitratophila* sowie dem Bakterium *Aliivibrio fischeri* können entweder NADPH oder NADH als Elektronendonator verwenden. vgl. EC 1.7.1.15, Nitritreduktase (NADH).

Synonyme

Nitritreduktase (reduziertes Nikotinamid-Adenin-Dinukleotid (phosphat)); assimilatorische Nitritreduktase (mehrdeutig); Nitritreduktase [NAD(P)H₂]; NAD(P)H₂:Nitrit-Oxidoreduktase; nit-6 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.7.1.4

CAS-Nummer

9029-29-2

Reaktion

$\text{NH}_3 + 3 \text{NAD(P)}^+ + 2 \text{H}_2\text{O} = \text{Nitrit} + 3 \text{NAD(P)H} + 5 \text{H}^+$

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.