Creative Enzymes®

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	NH3 + 3 NAD(P)+ + 2 H2O = Nitrit + 3 NAD(P)H + 5 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.