Creative Enzymes®

NAD(P)H-Oxidase (H2O-bildend)

Cat. No. EXWM-1584

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). NADPH ist ein besseres Substrat als NADH. Durch die Entfernung von Sauerstoff ist das Enzym an der aeroben Toleranz im thermophilen anaeroben Archaeon Thermococcus profundus und in Giardia intestinalis, einem mikroaerophilen einzelligen Parasiten der Ordnung Diplomonadida, beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.3.2
Reaktion	2 NAD(P)H + 2 H+ + O2 = 2 NAD(P)+ + 2 H2O
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 ℃.