Creative Enzymes®

Wasserstoff-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0520

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Nickel-, Eisen-, Eisen-Schwefel-Protein. Das Enzym aus dem Archaeon Pyrococcus furiosus ist Teil eines heterotetrameren Komplexes, in dem die α- und Δ-Untereinheiten als Hydrogenase fungieren, während die β- und γ-Untereinheiten als Schwefelreduktase (EC 1.12.98.4, Sulfhydrogenase) fungieren. Anders als EC 1.12.1.3, Wasserstoffdehydrogenase (NADP+).
Synonyme	Hydrogenase II (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.12.1.5
Reaktion	H2 + NAD(P)+ = H+ + NAD(P)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 ℃.