

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, Sulphydrogenase) 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

$H_2 + NAD(P)^+ = H^+ + NAD(P)H$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.