Creative Enzymes®

Hydrogenase (NAD+, Ferredoxin)

Cat. No. EXWM-0519

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Thermotoga maritima enthält einen [FeFe]-Cluster (H-Cluster) und Eisen-Schwefel-Cluster. Es wirkt in der Richtung, Wasserstoff zu erzeugen, um überschüssige Reduktionsäquivalente zu eliminieren.
Synonyme	bifurkierende [FeFe] Wasserstoffase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.12.1.4
Reaktion	2 H2 + NAD+ + 2 oxidiertes Ferredoxin = 5 H+ + NADH + 2 reduziertes Ferredoxin
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 ℃.