Creative Enzymes®

Formiat-Dehydrogenase (NAD+, Ferredoxin)

Cat. No. EXWM-1197

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Der Enzymkomplex, isoliert aus dem Bakterium Gottschalkia acidurici, koppelt die Reduktion von NAD+ und die Reduktion von Ferredoxin mit Formiat über flavinbasierte Elektronenbifurkation.
Synonyme	Elektron-bifurkierende Formiatdehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.93
Reaktion	2 Formate + NAD+ + 2 oxidierte Ferredoxin [Eisen-Schwefel] Cluster = 2 CO2 + NADH + H+ + 2 reduzierte Ferredoxin [Eisen-Schwefel] Cluster
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.