

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