Creative Enzymes®

Formiatdehydrogenase (Akzeptor)

Cat. No. EXWM-0462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Formiatdehydrogenase H ist ein zytoplasmatisches Enzym, das Formiat ohne Sauerstoffübertragung oxidiert und Elektronen an eine Hydrogenase überträgt. Die beiden Enzyme bilden den Formiat-Wasserstoff-Lyase-Komplex. Das Enzym enthält einen [4Fe-4S]-Cluster, einen Selenocystein-Rest und einen Molybdopterin-Kofaktor.
Synonyme	FDHH; FDH-H; FDH-O; Formiatdehydrogenase H; Formiatdehydrogenase O

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.99.33
Reaktion	formate + Akzeptor = CO2 + reduzierter Akzeptor
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 ℃.