

## 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 = CO<sub>2</sub> + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.