

## Kohlenmonoxid-Dehydrogenase (Cytochrom b-561)

Cat. No. EXWM-1205

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Enthält Molybdopterin-Cytosindinukleotid, FAD und [2Fe-2S]-Cluster. Sauerstoff, Methylenblau und Iodonitrotetrazoliumchlorid können als nicht-physiologische Elektronenakzeptoren wirken.

#### Synonyme

Kohlenmonoxid-Oxidase; Kohlenmonoxid-Oxygenase (Cytochrom b-561); Kohlenmonoxid:methylenblau Oxidoreduktase; CO-Dehydrogenase; Kohlenmonoxid-Dehydrogenase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.2.2.4

#### CAS-Nummer

395639-79-9

#### Reaktion

$\text{CO} + \text{H}_2\text{O} + 2 \text{ Ferricytochrom b-561} = \text{CO}_2 + 2 \text{ H}^+ + 2 \text{ Ferrocycytochrom b-561}$

#### 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.