Creative Enzymes®

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	CO + H2O + 2 Ferricytochrom b-561 = CO2 + 2 H+ + 2 Ferrocytochrom 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.