

Formiat-Dehydrogenase (Cytochrom)

Cat. No. EXWM-1203

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit einem Cytochrom als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Formiat:Ferricytochrom-b1-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind Formiatdehydrogenase und Formiat: Cytochrom b1-Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Formiatdehydrogenase; Formiat: Cytochrom b1 Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.2.1

CAS-Nummer

37251-01-7

Reaktion

formate + 2 Ferricytochrom b1 = CO₂ + 2 Ferrocycchrom b1 + 2 H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.