Creative Enzymes®

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 Ferrocychrom 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.