

Fumaratreduktase (CoM/CoB)

Cat. No. EXWM-1384

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, isoliert aus dem Archaeen Methanobacterium thermoautotrophicum, ist sehr sauerstoffempfindlich. Es kann reduzierte Flavine, reduziertes Coenzym F420 oder NAD(P)H nicht als Elektronendonator verwenden. Unterscheidet sich von EC 1.3.1.6 [Fumaratreduktase (NADH)], EC 1.3.5.1 [Succinatdehydrogenase (Ubiquinon)] und EC 1.3.5.4 [Fumaratreduktase (Quinol)].

Synonyme

thiol:Fumarat-Reduktase; Tfr

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.4.1

Reaktion

fumarat + CoM + CoB = succinat + CoM-S-S-CoB

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.