Creative Enzymes®

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