Creative Enzymes®

Citratsynthase

Cat. No. EXWM-2319

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym wird durch Sauerstoff inaktiviert und kommt in einigen Anaerobiern vor. Seine Stereospezifität ist entgegengesetzt zu der von EC 2.3.3.1, Citrat (Si)-Synthase.
Synonyme	(R)-Citratsynthase; Re-Citratsynthase; Citrato-Oxalacetat-Lyase [(pro-3R)-CH2COO-→Acetyl-CoA]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.3.3
CAS-Nummer	9077-70-7
Reaktion	acetyl-CoA + H2O + Oxalacetat = Citrat + CoA
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 ℃.