Creative Enzymes®

Citratsynthase (Si)

Cat. No. EXWM-2310

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Stereospezifität dieses Enzyms ist entgegengesetzt zu der von EC 2.3.3.3, Citrat (Re)-Synthase, die in einigen Anaerobiern vorkommt. Citrat-Synthasen, für die die Stereospezifität in Bezug auf C2 von Oxalacetat nicht festgelegt wurde, sind in EC 2.3.3.16, Citrat-Synthase, enthalten.
Synonyme	(R)-Citrat-Synthase; Citrat-Oxalacetat-Lyase [(pro-3S)-CH2COO-→Acetyl-CoA]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.3.1
CAS-Nummer	9027-96-7
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 ℃.