Creative Enzymes®

succinyl-CoA-L-malate CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3418

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Chloroflexus aurantiacus isoliert wurde, kann auch Itaconat als Akzeptor akzeptieren, jedoch mit geringerer Effizienz. Es ist Teil des 3-Hydroxypropanoat-Zyklus zur Kohlenstoffassimilation.
Synonyme	SmtAB

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.3.22
Reaktion	(1) Succinyl-CoA + (S)-Malat = Succinat + (S)-Malyl-CoA; (2) Succinyl-CoA + (S)-Citramalat = Succinat + (S)-Citramalyl-CoA
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 ℃.