

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