Creative Enzymes®

L-Carnitin CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3417

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym kommt in Gammaproteobakterien wie Proteus sp. und Escherichia coli vor. Es zeigt eine ähnliche Aktivität mit beiden Substraten.
Synonyme	CaiB; Crotonobetainyl/γ-Butyrobetainyl-CoA:Carnitin CoA-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.3.21
Reaktion	(1) (E)-4-(trimethylammonio)but-2-enoyl-CoA + L-Carnitin = (E)-4-(trimethylammonio)but-2-enoat + L-Carnitinyl-CoA; (2) 4-trimethylammoniobutanoyl-CoA + L-Carnitin = 4-trimethylammoniobutanoat + L-Carnitinyl-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 ℃.