Creative Enzymes®

Carnitin O-Palmitoyltransferase

Cat. No. EXWM-2155

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Breite Spezifität für die Acylgruppe, im Bereich von C8 bis C18; optimale Aktivität mit Palmitoyl-CoA. vgl. EC 2.3.1.7 Carnitin O-Acetyltransferase und EC 2.3.1.137 Carnitin O-Octanoyltransferase.
Synonyme	CPT; CPTo; äußere malonyl-CoA-inhibierbare Carnitin-Palmitoyltransferase; CPTi; CPT I (äußere Membran-Carnitin-Palmitoyltransferase); Carnitin-Palmitoyltransferase I; Carnitin-Palmitoyltransferase II; CPT-A; CPT-B; Acylcarnitin-Transferase; Carnitin-Palmitoyltransferase; Carnitin-Palmitoyltransferase-A; L-Carnitin-Palmitoyltransferase; Palmitoylcarnitin-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.21
CAS-Nummer	9068-41-1
Reaktion	palmitoyl-CoA + L-Carnitin = CoA + L-Palmitoylcarnitin
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 ℃.