

## 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; CPT<sub>o</sub>; äußere malonyl-CoA-inhibierbare Carnitin-Palmitoyltransferase; CPT<sub>i</sub>; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.