

Carnitin O-Octanoyltransferase

Cat. No. EXWM-2075

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auf eine Reihe von Acyl-CoAs, mit optimaler Aktivität bei C6- oder C8-Acylgruppen. vgl. EC 2.3.1.7 (Carnitin O-Acetyltransferase) und EC 2.3.1.21 (Carnitin O-Palmitoyltransferase).

Synonyme

mittelkettige/langkettige Carnitin-Acyltransferase; Carnitin mittelketten Acyltransferase; leicht lösliche mitochondriale Carnitin-Palmitoyltransferase; manifeste mitochondriale Carnitin-Palmitoyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.137

CAS-Nummer

39369-19-2

Reaktion

octanoyl-CoA + L-Carnitin = CoA + L-Octanoylcarnitin

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.