

Phosphatidylcholin-Sterol O-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2222

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Palmitoyl-, Oleoyl- und Linoleoyl-Reste können übertragen werden; eine Reihe von Sterolen, einschließlich Cholesterin, kann als Akzeptoren fungieren. Das bakterielle Enzym katalysiert auch die Reaktionen der EC 3.1.1.4 Phospholipase A2 und EC 3.1.1.5 Lysophospholipase.

Synonyme

lecithin-Cholesterin-Acyltransferase; Phospholipid-Cholesterin-Acyltransferase; LCAT (Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase); Lecithin:Cholesterin-Acyltransferase; Lysolecithin-Acyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.43

CAS-Nummer

9031-14-5

Reaktion

phosphatidylcholin + ein Sterol = 1-Acylglycerophosphocholin + ein Sterolester

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.