Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.