Creative Enzymes®

1-Alkyl-2-acetylglycerophosphocholinesterase

Cat. No. EXWM-3474

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf carboxylische Esterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin-Acetohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind 1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin-Acetylhydrolase und Alkylacetyl-GPC:Acetylhydrolase. Dieses Enzym ist am Etherlipidstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin-Acetylhydrolase; Alkylacetyl-GPC:Acetylhydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.47
CAS-Nummer	76901-00-3
Reaktion	1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin + H2O = 1-Alkyl-sn-glycero-3-phosphocholin + Acetat
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 ℃.