

plasmanylethanolamin-Desaturase

Cat. No. EXWM-1036

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt NADPH oder NADH. Kann Cytochrom b5 einbeziehen. Benötigt Mg²⁺ und ATP.

Synonyme

alkylacylglycerophosphoethanolamin Desaturase; alkylacylglycerophosphorylethanolamin Dehydrogenase; Dehydrogenase, alkylacylglycerophosphorylethanolamin; 1-O-alkyl-2-acyl-sn-glycero-3-phosphorylethanolamin Desaturase; 1-O-alkyl 2-acyl-sn-glycero-3-phosphorylethanolamin Desaturase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.99.19

CAS-Nummer

39391-13-4

Reaktion

$O\text{-}1\text{-alkyl-}2\text{-acyl-sn-glycero-}3\text{-phosphoethanolamin} + AH_2 + O_2 = O\text{-}1\text{-alk-}1\text{-enyl-}2\text{-acyl-sn-glycero-}3\text{-phosphoethanolamin} + A + 2 H_2O$

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.