

Lipid-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3681

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Erfordert Mg2+ für maximale Aktivität. Das Enzym aus Säugetieren ist ein

bifunktionales Enzym: Die N-terminale Domäne zeigt Lipid-Phosphatase-Aktivität und die C-terminale Domäne hat die Aktivität von EC 3.3.2.10, löslicher Epoxid-Hydrolase (sEH). Die besten Substrate für dieses Enzym sind 10-Hydroxy-9-(phosphonooxy)oktadecanoate, wobei die threo-Form ein besseres Substrat als die erythro-Form ist. Die Phosphatase-Aktivität ist nicht in pflanzlicher sEH oder in EC

3.3.2.9, mikrosomaler Epoxid-Hydrolase, aus Säugetieren zu finden.

Synonyme hydroxy Fettsäurephosphatase; dihydroxy Fettsäurephosphatase; hydroxy

Lipidphosphatase; sEH (mehrdeutig); lösliche Epoxid-Hydrolase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.1.3.76

Reaktion (9S,10S)-10-Hydroxy-9-(phosphonooxy)octadecanoat + H2O = (9S,10S)-9,10-

Dihydroxyoctadecanoat + Phosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com