

Rekombinante menschliche N-acyl Phosphatidylethanolamin Phospholipase D

Cat. No. EXWM-3737

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Anandamid beteiligt. Es hydrolysiert kein Phosphatidylcholin und Phosphatidylethanolamin. Keine Transphosphatidierung. Das Enzym enthält Zn^{2+} und wird durch Mg^{2+} oder Ca^{2+} aktiviert.

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft HEK293T

Form Flüssigkeit

EC-Nummer EC 3.1.4.54

Molekulargewicht 45.4 kDa

Reinheit Größer als 80%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.

Puffer 25 mM Tris-HCl, 100 mM Glycin, pH 7.3, 10% Glycerin

Reaktion N-Acylphosphatidylethanolamin + H_2O = N-Acylethanolamin + ein 1,2-Diacylglycerol 3-Phosphat

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 Bei $-80^{\circ}C$ lagern