Creative Enzymes®

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 Zn2+ und wird durch Mg2+ oder Ca2+ 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 + H2O = 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°C lagern