

Nur für Forschungszwecke

LPCAT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66044

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66044	GenBank-Zugangsnummer: BC020166	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79888	CloneNo.: 8B6E9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: lysophosphatidylcholine acyltransferase 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 534 aa, 59 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG9060	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

LPCAT1, also named as AYTL2, PFAAP3 and LysoPAFAT, belongs to the 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase family. It is a key enzyme for remodeling phospholipids, including phosphatidylcholine. The expression level of LPCAT1 is able to differentiate prostate cancer from noncancerous prostatic changes, and correlates to the tumor grade of prostate cancer. LPCAT1 possesses both acyltransferase and acetyltransferase activities. It mediates the conversion of 1-acyl-sn-glycero-3-phosphocholine (LPC) into phosphatidylcholine (PC).

Lagerung

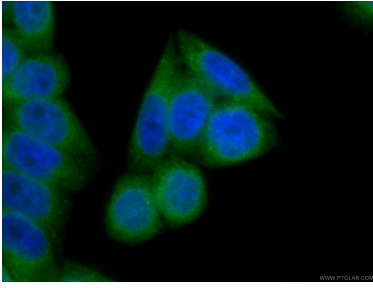
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CL488-66044 (LPCAT1 antibody) at dilution of 1:100.