Nur für Forschungszwecke

APOE Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66830

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins
www.ptglab.com

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
CL594-66830

Größe:
100ul , Konzentration: 1000 μg/mL von Nanodrop;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG28186

GenBank-Zugangsnummer:
BC003557

GeneID (NCBI):
348

Vollständiger Name:
apolipoprotein E

Berechneté Masse:
36 kDa

Beobachteté Masse:
34-36 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-G-Reinigung

CloneNo.:
1B2C9

Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:
588 nm / 604 nm

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

The apolipoprotein E (APOE) is a 299-amino acid polypeptide that mediates the binding, internalization, and catabolism of lipoprotein particles, and also serve as a ligand for the LDL (APO B/E) receptor and for the specific APOE receptor (chylomicron remnant) of hepatic tissues. The very strong association of the APOE ε4 allele with AD risk and its role in the accumulation of amyloid β in brains of people and animal models solidify the biological relevance of APOE isoforms but do not provide mechanistic insight.

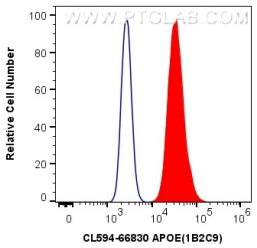
Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glyzerin, 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

Ausgewählte Validierungsdaten



1X10^6 HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite®594 Anti-Human APOE (CL594-66830, Clone:1B2C9) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).