

Nur für Forschungszwecke

FASN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-10624

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-10624	GenBank-Zugangsnummer: BC007909	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2194 Nanodrop;	GeneID (NCBI): fatty acid synthase	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fatty acid synthase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 272 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0975	Beobachtete Masse: 250-272 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

FASN gene codes for an enzyme essential for de novo fatty acid synthesis and cellular substrate energy metabolism. Active FASN is a homodimer in which each peptide subunit has a molecular weight of 260 kDa. FASN is overexpressed in various types of cancer including glioblastomas and is a potential therapeutic target. Recently FASN has been reported to contribute to the neurogenesis since FASN mutation caused intellectual disability in mice.

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

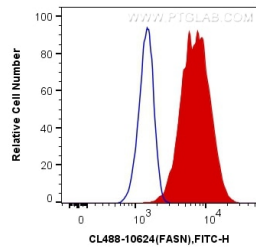
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1×10^6 HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 μg Coralite® Plus 488 Anti-Human FASN (CL488-10624) (red), or 0.4 μg Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).