

Nur für Forschungszwecke

# FASN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-10624

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL647-10624	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC007909	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2194 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: fatty acid synthase	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 654 nm / 674 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 272 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 250-272 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0975		

## 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

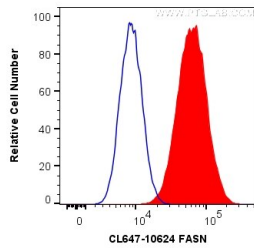
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug Coralite® Plus 647 Anti-Human FASN (CL647-10624) (red), or 0.2 ug Isotype Control (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).