

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FASN



Numéro de catalogue: **CL647-10624** **Phare**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	CL647-10624	Numéro d'acquisition GenBank:	BC007909	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	2194	Excitation/Emission maxima wavelengths:	654 nm / 674 nm
Hôte:	Lapin	Nom complet:	fatty acid synthase		
Isotype:	IgG	MW calculé	272 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG0975	MW observés:	250-272 kDa		

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)  
Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

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.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

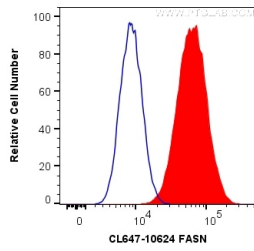
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Données de validation sélectionnées



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).