

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Recombinant de lapin anti-FASN



Numéro de catalogue: 81079-1-RR

## Informations de base

Numéro de catalogue: 81079-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC007909	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2194	CloneNo.: 1L9
Hôte: Lapin	Nom complet: fatty acid synthase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG	MW calculé 272 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0975	MW observés: 250-270 kDa	

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA  
Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules MCF-7, cellules Neuro-2a, cellules U-251, foie de rat, foie de 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. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

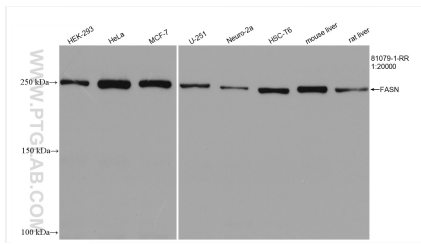
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 81079-1-RR (FASN antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.