

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-SIRP Alpha



Numéro de catalogue: 67337-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 67337-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC033092	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1600 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 140885	CloneNo.: 2F8H3
Hôte: Mouse	Nom complet: signal-regulatory protein alpha	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG2b	MW calculé: 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6361	MW observés: 75-85 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de porc, cellules HL-60, cellules SW480, cellules THP-1, cellules U-251, tissu cérébral de lapin, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
Spécificité de l'espèce: Humain, Lapin, porc, rat, souris	

Informations générales

SIRP Alpha, also known as CD172a, SHPS-1, and BIT, belongs to the SIRP family. SIRP Alpha is a transmembrane glycoprotein expressed explicitly on myeloid cells and provides a "do not eat me" signal after engaging with integrin-associated protein CD47 on tumor cells (PMID: 36419386). SIRP Alpha shows heterogeneity in molecular weight (~65-120 kDa) in various tissues due to differential glycosylation (PMID: 18051954). This antibody detects a 75-85 kDa band.

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.

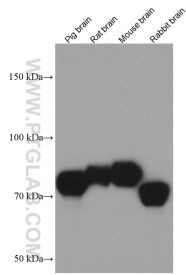
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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 67337-1-Ig (SIRP Alpha antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.