

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SIRP Alpha



Numéro de catalogue: 14482-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14482-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 133 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG5865

Numéro d'acquisition GenBank:
BC033092

Identification du gène (NCBI):
140885

Nom complet:
signal-regulatory protein alpha

MW calculé:
55 kDa

MW observés:
75-85 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HL-60, cellules PC-12, cellules THP-1, cellules U-937, tissu de cervelet de 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qing Tu	36106559	Cell Prolif	WB
Qi Xie	30843336	J Obstet Gynaecol Res	WB
Kejia Zhao	29329362	Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai)	WB

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.

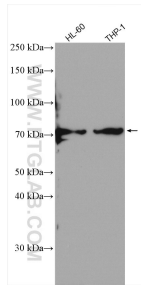
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 14482-1-AP (SIRP alpha antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.