

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD100



Numéro de catalogue: 14422-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14422-1-AP

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5769

Numéro d'acquisition GenBank:

BC054500

Identification du gène (NCBI):

10507

Nom complet:

sema domain, immunoglobulin domain (Ig), transmembrane domain (TM) and short cytoplasmic domain, (semaphorin) 4D

MW calculé

96 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer de l'œsophage humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

CD100 (also known as SEMA4D), a 150 kDa homodimer, belongs to the family of immune semaphorins, and CD100 is abundantly expressed on resting T cells, NK cells, and antigen-presenting cells. As a transmembrane glycoprotein, it is digested to its soluble form, sCD100, by specific matrix metalloproteinases. CD100 has been reported that the expression levels of CD100, and one of its receptors, plexin-B1 (PLXNB1), are increased in head and neck, prostate, colon, breast, and lung cancers, and the interaction between them provides oncogenic signaling essential for tumor metastasis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Y Zhang	25252878	J Dent Res	IHC
Yufeng Zhang	27254469	Sci Rep	
Yufeng Zhang	25088728	J Bone Miner Res	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.

