

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD43



Numéro de catalogue: 13959-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 13959-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC012350	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6693	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: sialophorin	
Isotype: IgG	MW calculé 400 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4836	MW observés: 60-66 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain	WB : cellules K-562, cellules Jurkat
	IHC : tissu de lymphome 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

CD43, also named leukosialin, sialophorin, galactoglycoprotein, leukocyte sialoglycoprotein, SPN, and is a mucin-like type I transmembrane protein. In humans, it is expressed in haematopoietic cells, including T lymphocytes, monocytes, granulocytes, natural killer cells, platelets, and haematopoietic stem cells, with the exception of mature erythrocytes and B cell subpopulations. The unglycosylated form of CD43 migrates on SDS-PAGE with a molecular weight of 54 kDa (PMID: 2943740), whereas CD43 from different haematopoietic cell lines displays increased molecular weights since it is glycosylated with O-linked chains that differ in core structure and sialylation.

Stockage

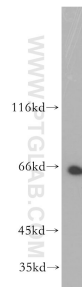
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

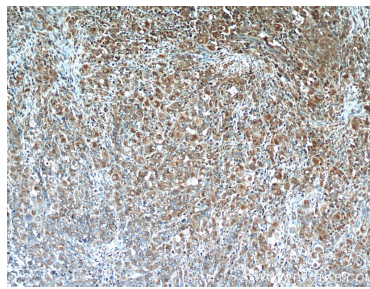
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

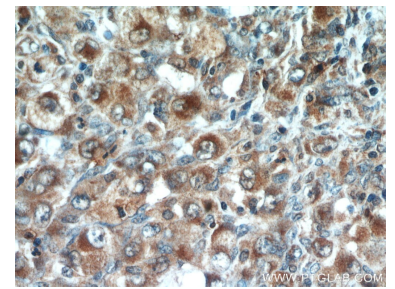
Données de validation sélectionnées



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13959-1-AP (CD43 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 13959-1-AP (CD43 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 13959-1-AP (CD43 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).