

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HCLS1



Numéro de catalogue: 25003-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 25003-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC016758	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3059	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: hematopoietic cell-specific Lyn substrate 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 486 aa, 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8645	MW observés: 75 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, IHC : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

Hematopoietic cell-specific Lyn substrate 1 (HS1, HCLS1, LckBP1 and p75) is a 75-kDa intracellular protein expressed in cells of lymphohemopoietic origin. It was originally identified in B-lymphocytes as a major substrate of B-cell receptor (BCR)-induced phosphorylation after antigen (Ag) stimulation. It's a substrate of the antigen receptor-coupled tyrosine kinase. HCLS1 plays a role in antigen receptor signaling for both clonal expansion and deletion in lymphoid cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jinguo Zhang	33042828	Front Oncol	IHC

Stockage

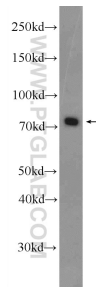
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

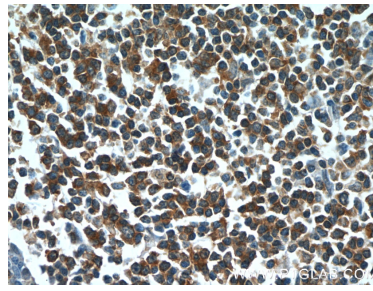
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25003-1-AP (HCLS1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 25003-1-AP (HCLS1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).