

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BLK



Numéro de catalogue: 10510-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10510-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0795

Numéro d'acquisition GenBank:
BC007371

Identification du gène (NCBI):
640

Nom complet:
B Lymphoid tyrosine kinase

MW calculé
58 kDa

MW observés:
58 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules Raji, cellules SH-SY5Y

IP : cellules SH-SY5Y,

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

Informations générales

Tyrosine-protein kinase Blk (BLK) is typically involved in cell proliferation and differentiation. BLK is a 58 kDa protein with important role in B-cell receptor signaling and B-cell development. BLK also stimulates INS synthesis and secretion in response to glucose and enhances the expression of several pancreatic beta-cell transcription factors.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Cefan Zhou	36797256	Signal Transduct Target Ther	WB, IP

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.

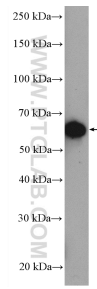
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

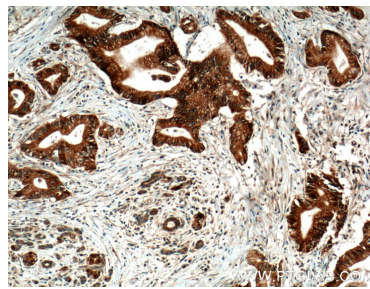
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

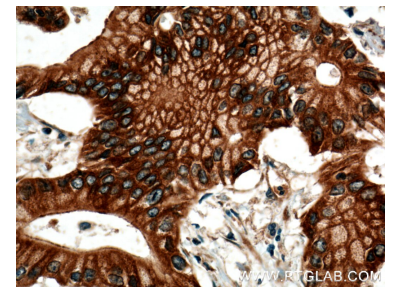
Données de validation sélectionnées



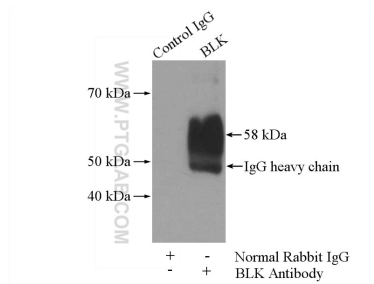
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10510-1-AP (BLK antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10510-1-AP (BLK Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10510-1-AP (BLK Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-BLK (IP:10510-1-AP, 4ug; Detection:10510-1-AP 1:500) with SH-SY5Y cells lysate 1600ug.