

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HLX



Numéro de catalogue: 14336-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14336-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5627

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033808

Identification du gène (NCBI):

3142

Nom complet:

H2.0-like homeobox

MW calculé

51 kDa

MW observés:

51 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu placentaire humain,

IHC : tissu de cancer de l'endomètre humain,

IF : cellules A549,

Informations générales

In immune system, Hlx is a Th1-special transcription factor that interacts specifically with T-bet, and synergistically they promote IFN- γ expression when co-expressed. It can down-regulate the IL-4 receptor expression in naive CD4+ T cells [PMID:14688316]. Over expression of Hlx contributes to the aberrant expression of IFN- γ in normal CD4+ T cells during the differentiation under Th2-polarizing conditions. In addition, Hlx is a negative regulator of IFN- γ production in NK cells and its inhibitory function is achieved at least in part through the proteasomal degradation of STAT4 [PMID:16424184].

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ting Liu	26631039	Tumour Biol	WB, 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.

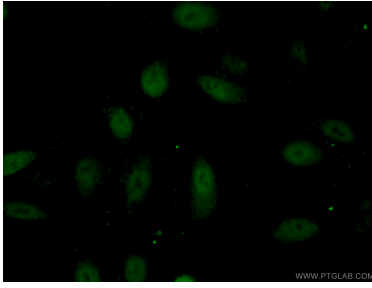
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

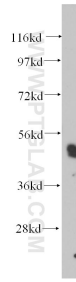
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

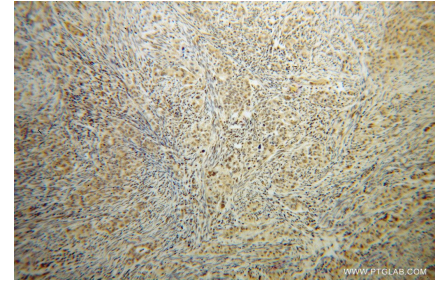
Données de validation sélectionnées



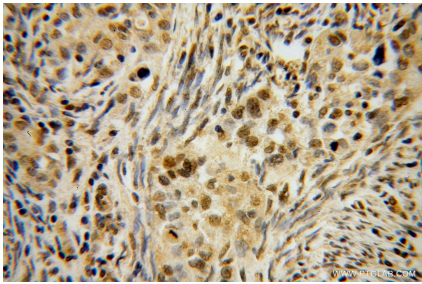
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using 14336-1-AP (HLX antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14336-1-AP (HLX antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer using 14336-1-AP (HLX antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer using 14336-1-AP (HLX antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).