

Nur für Forschungszwecke

HLX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14336-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14336-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5627

GenBank-Zugangsnummer:

BC033808

GeneID (NCBI):

3142

Vollständiger Name:

H2.0-like homeobox

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

51 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : humanes Plazenta-Gewebe,

IHC : humanes Endometriumkarzinomgewebe,

IF : A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

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].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ting Liu	26631039	Tumour Biol	WB, IHC

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

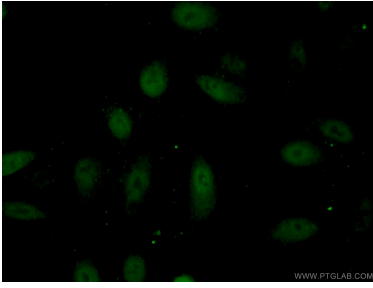
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

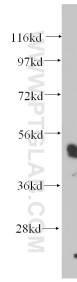
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

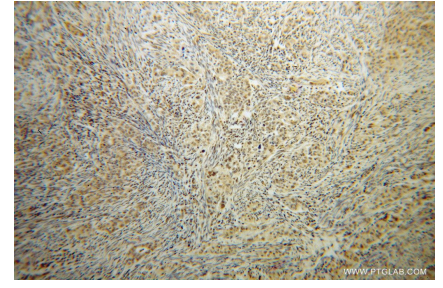
Ausgewählte Validierungsdaten



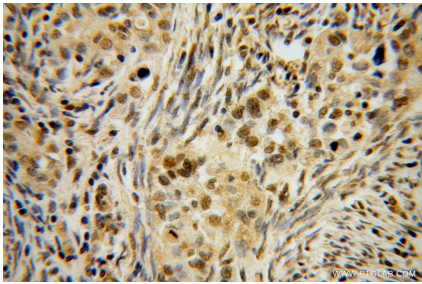
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using 14336-1-AP (HLX antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



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).