

IL-32 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11079-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11079-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von

Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1484

GenBank-Zugangsnummer:

BC009401

GeneID (NCBI):

9235

Vollständiger Name:

interleukin 32

Berechnete Masse:

27 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ELISA, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

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

Hintergrundinformationen

Interleukin 32 (IL32) is a member of the cytokine family. IL32 contains a tyrosine sulfation site, 3 potential N-myristoylation sites, multiple putative phosphorylation sites, and an RGD cell-attachment sequence. IL32 is a predominantly intracellular proinflammatory cytokine produced by epithelial cells, monocytes, T-lymphocytes and natural killer cells, and is involved in inflammation and cancer development. IL32 is able to induce the release a variety of pro-inflammatory cytokines such as IL8, tumor necrosis factor-α (TNFα) and IL6. Expression of this protein is increased after the activation of T-cells by mitogens or the activation of NK cells by IL-2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qing-Hua Liu	36187404	World J Gastrointest Oncol	IHC, ELISA
Kohji Takagi	34820013	Oncol Lett	WB, IHC
Jianya He	31680452	J Cell Mol Med	WB

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

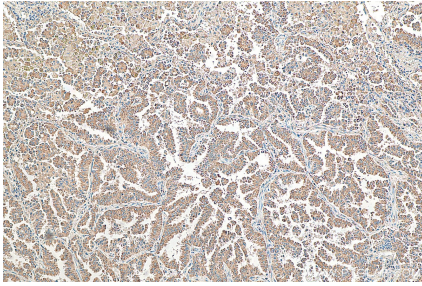
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

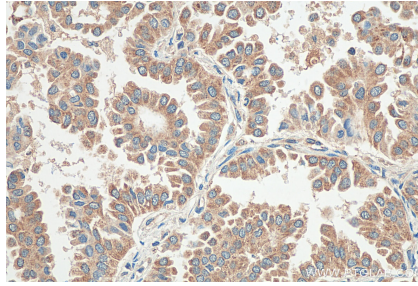
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11079-1-AP (IL-32 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11079-1-AP (IL-32 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).