

Nur für Forschungszwecke

IL-24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26772-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26772-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG25071

GenBank-Zugangsnummer:

BC009681

GeneID (NCBI):

11009

Vollständiger Name:

interleukin 24

Berechnete Masse:

207 aa, 24 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Mausmilzgewebe, Mouse spleen tissues

IHC: humanes Kolongewebe, humanes malignes Melanomgewebe

Hintergrundinformationen

IL24, also named as MDA-7, MDA7 or ST16, belongs to the IL-10 family. It has antiproliferative properties on melanoma cells and may contribute to terminal cell differentiation. The induction of IL24 by oncogenes may support tumor growth at the early stages of cancer. The observed molecular weight of IL24 is reported between 25 and 35 kDa, a value higher than the deduced molecular weight of 23 kDa. This difference is likely due to post-translational modifications, such as glycosylation of the endogenously produced molecule.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lu Zhang	28942243	Neoplasia	WB
Jia Li	34114949	Elife	IHC, IF

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

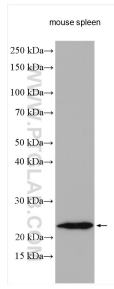
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

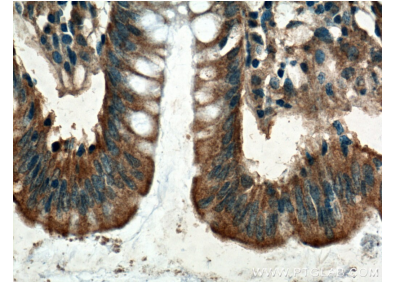
Ausgewählte Validierungsdaten



Mouse spleen tissues were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26772-1-AP (IL-24 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 26772-1-AP (IL24 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 26772-1-AP (IL24 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).