

Nur für Forschungszwecke

IRAK4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18221-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18221-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12982

GenBank-Zugangsnummer:

BC013316

GeneID (NCBI):

51135

Vollständiger Name:

interleukin-1 receptor-associated kinase 4

Berechnete Masse:

52 kDa

Beobachtete Masse:

52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Sheep

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IP: K-562-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhongjia Jiang	28553017	Mediators Inflamm	WB
Xiangbing Shu	28831287	Evid Based Complement Alternat Med	WB
Jing Tang	34950033	Front Pharmacol	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

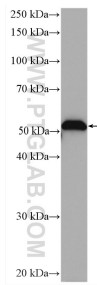
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

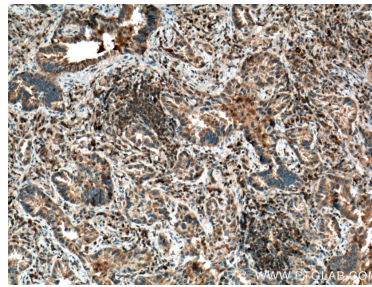
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

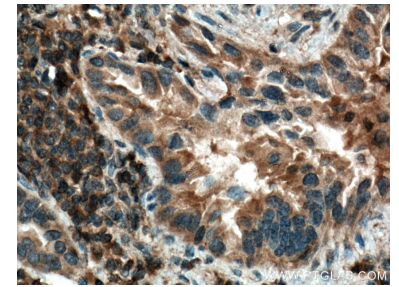
Ausgewählte Validierungsdaten



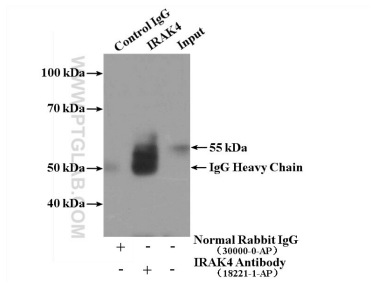
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18221-1-AP (IRAK4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 18221-1-AP (IRAK4 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 lung cancer tissue slide using 18221-1-AP (IRAK4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



IP Result of anti-IRAK4 (IP:18221-1-AP, 4ug; Detection:18221-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 4000ug.