

Nur für Forschungszwecke

JAK3 Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:80331-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 80331-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC028068	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3718	GeneID (NCBI): 3718	CloneNo.: 3N1
Nanodrop:	Vollständiger Name: Janus kinase 3 (a protein tyrosine kinase, Leukocyte)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 1124 aa, 125 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 125 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IHC : humanes Lymphomgewebe,

Hintergrundinformationen

JAK3 is a non-receptor tyrosine kinase, predominantly expressed in hematopoietic cells and that has been implicated in the signal transduction of the common gamma chain subfamily of cytokine receptors. As a result, JAK3 plays an essential role in hematopoiesis during T cell development. JAK3 belongs to the Janus kinase family of receptor-associated tyrosine kinases located in cytoplasm adjacent to the plasma membrane. (PMID: 19747563, PMID: 33767339)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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**

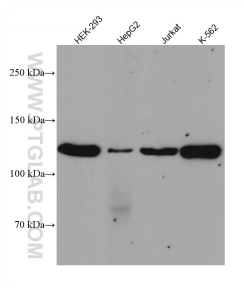
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

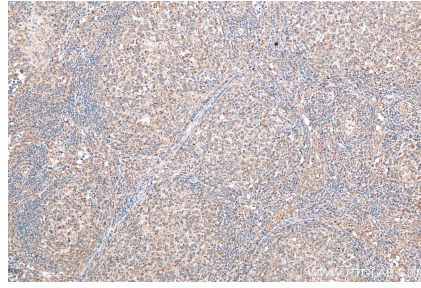
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80331-1-RR (JAK3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 80331-1-RR (JAK3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).