

Nur für Forschungszwecke

IL-2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26156-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26156-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM-008366	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 16183 Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): interleukin 2	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interleukin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24079		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Interleukin-2 (IL2) is a protein initially identified as a T cell growth factor. IL2 is mainly produced by activated CD4+CD25- (helper) T cells, and induces the proliferation of these and others cells like CD8+ T cells, B and NK cells. For this reason, it has been used to treat immune-deficiencies like HIV, and induce immune response against tumors. Nevertheless, it has been shown that IL2 also acts as the main growth factor of CD4+CD25+ Regulatory T cells. Interleukin 2 mediates its functions in the target cell through the interleukin 2 receptor (IL2R). IL2R is a multimeric functional protein consisting of three different chains: IL2R α , IL2R β and γ c.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Abdolrazagh Hashemi Shahraki	35717488	Lung	WB
Dongxu Lin	35755168	J Immunol Res	WB
Ziying Shen	29426338	Lipids Health Dis	WB

Lagerung

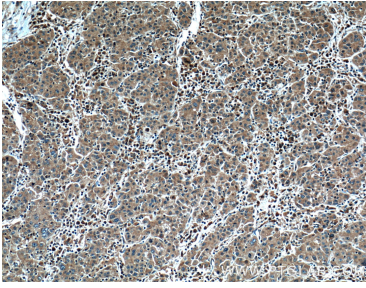
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

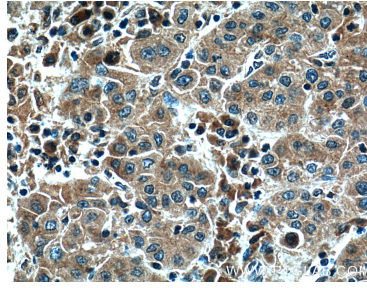
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 liver cancer tissue slide using 26156-1-AP (IL2 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 liver cancer tissue slide using 26156-1-AP (IL2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).