

Nur für Forschungszwecke

IL-23A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66196-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66196-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC066268	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 51561 Nanodrop und 747 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51561	CloneNo.: 1D5D3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: interleukin 23, alpha subunit p19	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 189 aa, 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19406	Beobachtete Masse: 21 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Interleukin 23 (IL-23) is a member of the IL12 cytokine family and composed of two subunits, IL12p40 and IL23p19. It is produced by antigen presenting cells and has been shown to promote the production and survival of a distinct lineage of T-cells called TH17 cells. A functional receptor for IL-23 (the IL-23 receptor) has been identified and is composed of IL-12Rβ1 and IL-23R. IL-23 is expressed chiefly by the macrophages and DCs. The IL-23R is found on memory T cells, NKT cells, macrophages, DCs, and naive T cells upon activation by TGF-β and IL-6. The main biological effects of IL-23 identified initially consist of stimulation of antigen presentation by DCs, T cell differentiation to Th17 cells, and production of interferon-γ (IFN-γ). IL-23 acts also as an end-stage effector cytokine through direct action on macrophages.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Teresa W-M Fan	36150727	J Immunol	
YuanPing Hai	36128805	Thyroid	IHC
Rui Sun	31097538	Gut	WB

Lagerung

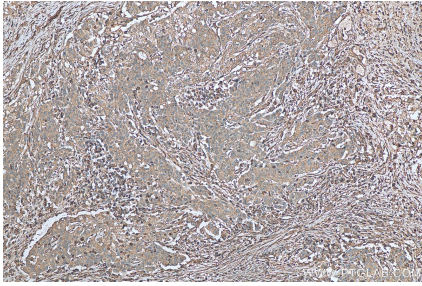
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

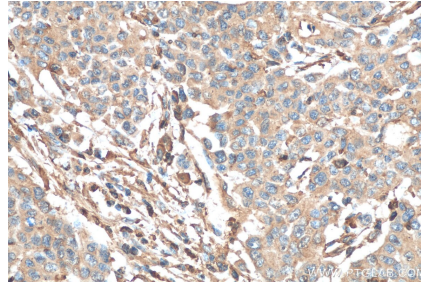
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 stomach cancer tissue slide using 66196-1-Ig (IL-23A 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 stomach cancer tissue slide using 66196-1-Ig (IL-23A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).