

Nur für Forschungszwecke

IL-4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16545-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16545-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 220 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9871

GenBank-Zugangsnummer:
BC070123

GeneID (NCBI):
3565

Vollständiger Name:
interleukin 4

Berechnete Masse:
153 aa, 17 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ELISA, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Hintergrundinformationen

IL4 is a cytokine produced by CD4+ T cells in response to helminthes and other extracellular parasites. It promotes the proliferation and differentiation of antigen presenting cells. IL4 also plays a pivotal role in antibody isotype switching and stimulates the production of IgE. This cytokine has been applied in the treatment of autoimmune disorder like multiple myeloma, cancer, psoriasis, and arthritis. IL4 has also been extensively applied to inhibit detrimental effect of Th1. It may promote the growth of epithelial tumors by mediating increased proliferation and survival.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marianne R Perera	36232315	Int J Mol Sci	IF
Luodan Yang	29056360	Exp Neurol	ELISA
Honghao Yu	35864548	J Transl Med	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.

