

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17626-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11844

GenBank-Zugangsnummer:
BC067537

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
interleukin 7 receptor

Berechnete Masse:
459 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:
56-58 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3600
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Maus-Thymusgewebe, K-562-Zellen

IP : K-562-Zellen,

Hintergrundinformationen

CD127, also known as IL-7R subunit alpha (IL-7RA), is a type I membrane glycoprotein expressed on thymocytes, B cell precursors, most T cells, and some lymphoid and myeloid cells. IL-7R is a heterodimer composed of CD127 and the common-γ chain receptor (CD132). IL-7R plays critical roles in lymphocyte development and homeostasis. CD127 can also act as a receptor for thymic stromal lymphopoietin (TSLP).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Xinxin Liu

32319620

Mol Med Rep

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**

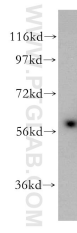
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

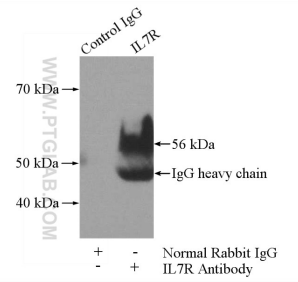
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

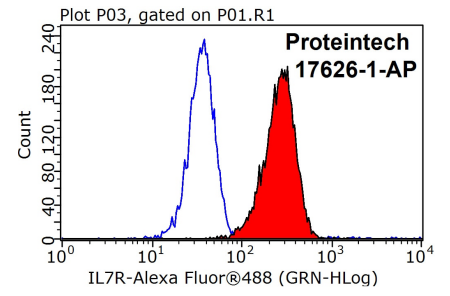
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17626-1-AP (CD127/IL7R antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CD127/IL7R (IP:17626-1-AP, 4ug; Detection:17626-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 1200ug.



1×10^6 K-562 cells were stained with 0.2ug CD127/IL7R antibody (17626-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.