

Nur für Forschungszwecke

# IL-2RG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27377-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
27377-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG26388

GenBank-Zugangsnummer:

BC014972

GeneID (NCBI):

3561

Vollständiger Name:

interleukin 2 receptor, gamma  
(severe combined immunodeficiency)

Berechnete Masse:

369 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:

64-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Raji-Zellen

## Hintergrundinformationen

The interleukin-2 receptor (IL-2R) is a heterotrimeric receptor consisting of three subunits, alpha (IL2RA), beta (IL2RB), and gamma (IL2RG). IL2RG, also known as CD132, is an important signaling component of many interleukin receptors, including those of interleukin -2, -4, -7 and -21, and is thus referred to as the common gamma chain. Mutations in the gene of IL2RG cause X-linked severe combined immunodeficiency (XSCID), as well as X-linked combined immunodeficiency (XCID), a less severe immunodeficiency disorder.

## 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**

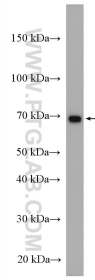
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27377-1-AP (IL2RG antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.