

Nur für Forschungszwecke

ICOS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13338-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13338-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4155

GenBank-Zugangsnummer:

BC028210

GeneID (NCBI):

29851

Vollständiger Name:

inducible T-cell co-stimulator

Berechnete Masse:

199 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:

28 kDa, 45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HL-60-Zellen

Hintergrundinformationen

Inducible T cell co-stimulator (ICOS) is related to the CD28 superfamily and is highly expressed on activated T cells as well as regulatory T cells and is crucial for the survival and function of T cells, Th2 cell differentiation and for lung inflammatory responses. Binding ICOS to ICOS-ligand (ICOS-L) activates a cascade of intracellular signaling molecules that prevent apoptosis and lead to the production of cytokines such as IL-4 and IL-13. Catalog#13338-1-AP recognises two band of 25-30 kDa and 45-50 kDa, and the additional 45-50 kDa band may be due to surfacedisulfide-linked homodimeric glycoprotein.

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

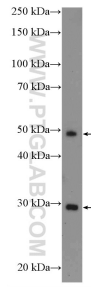
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13338-1-AP (ICOS Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.