

Nur für Forschungszwecke

CD3 Delta Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60194-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60194-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC070321	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1400 µg/ml von915 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3A12H2	CloneNo.: 3A12H2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD3d molecule, delta (CD3-TCR complex)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 171 aa, 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10207	Beobachtete Masse: 25 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

CD3 is a complex of proteins that directly associates with the T cell receptor (TCR). The TCR/CD3 complex of T-lymphocytes consists of either a TCR alpha/beta or TCR gamma/delta heterodimer coexpressed at the cell surface with the invariant subunits of CD3 labeled gamma, delta, epsilon, zeta, and eta. The TCR recognizes antigens bound to major histocompatibility complex (MHC) molecules. TCR-mediated peptide-MHC recognition is transmitted to the CD3 complex, leading to the intracellular signal transduction. CD3 is considered to be a pan-T cell marker for detection of normal and neoplastic T cells.

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**

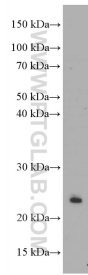
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 60194-1-ig (CD3 delta antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.