

Nur für Forschungszwecke

B7-H4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66817-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66817-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC065717	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von79679 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: V-set domain containing T cell activation inhibitor 1	CloneNo.: 2E5B1
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 282 aa, 31 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 31-35 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27751		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SKOV-3-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, T-47D-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

B7-H4 also named VTCN1, B7X, or B7S1 is a 282 amino acid protein, which contains 2 immunoglobulin-like domains and belongs to the immunoglobulin superfamily. B7-H4 negatively regulates T-cell mediated immune response by inhibiting T-cell activation, proliferation, cytokine production and development of cytotoxicity. B7-H4 is a single-pass type I membrane protein, which is over-expressed in breast, ovarian, endometrial, renal cell and non-small-cell lung cancers. The predicted molecular weight of B7-H4 is 31 kDa. The glycosylated B7-H4 is 50 to 80 kDa, and the non-glycosylated form is 28 kDa.

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

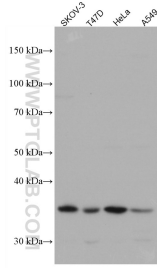
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66817-1-Ig (B7-H4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.