

Nur für Forschungszwecke

CD82 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10248-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10248-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000726	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 230 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3732	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD82 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0314	Beobachtete Masse: 30-34 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CD82 is a membrane glycoprotein and belongs to the tetraspanin superfamily, many of which are implicated in the regulation of cell motility, morphology, fusion, signaling, fertilization, and differentiation. CD82 was originally identified as a suppressor of metastasis located on human chromosome 11p11.2 in prostate carcinoma. The majority of evidence indicates that CD82 expression is downregulated or abolished in a variety of malignant tumors. CD82 is present at high levels in human monocyte and macrophage lineages and in various epithelial cells in the prostate, lung, pancreas and many other tissues. In epithelial cells, CD82 is implicated in diverse biological processes such as cell adhesion, migration, apoptosis and morphogenesis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Thammineni Krishna Latha	31759355	Asian Pac J Cancer Prev	IHC
Zhengxiang Wang	33376521	Oncol Lett	WB

Lagerung

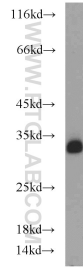
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

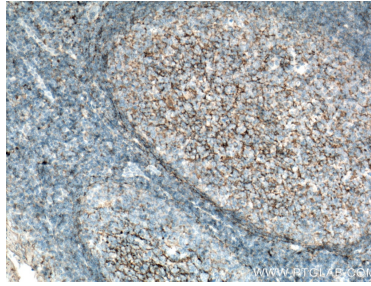
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

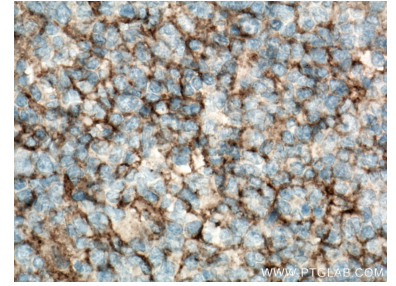
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10248-1-AP (CD82 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 10248-1-AP (CD82 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 10248-1-AP (CD82 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).