

Nur für Forschungszwecke

CD81 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: Biotin-66866



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: Biotin-66866	GenBank-Zugangsnummer: BC002978	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von975 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 975	CloneNo.: 1G2C6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD81 molecule	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:100-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27298	Beobachtete Masse: 22 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC	Positivkontrollen: IHC : humanes Lebergewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CD81 (also known as TAPA1 or TSPAN28) is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members are expressed on leukocytes and have been implicated in signal transduction, cell-cell interactions, and cellular activation and development. CD81 is involved in signal transduction and cell adhesion in the immune system (PMID: 9597125). CD81 has also been identified as an essential receptor for HCV (hepatitis C virus) (PMID: 21428934).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

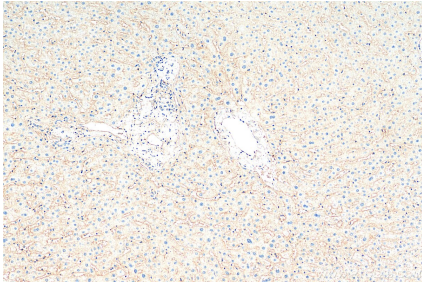
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

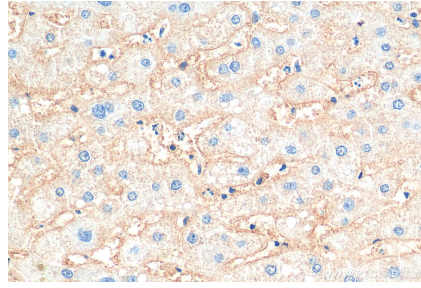
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using Biotin-66866 (CD81 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using Biotin-66866 (CD81 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).