

Nur für Forschungszwecke

Flotillin 2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66881-1-Ig **4 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66881-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC017292	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 2319 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: flotillin 2	CloneNo.: 1E11G12
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 379 aa, 42 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28308		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Hirngewebe, A431-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, WB	IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Flotillins are membrane-associated proteins that contain two homologous isoforms, flotillin 1 (FLOT1) and flotillin 2 (FLOT2). They are highly conserved and widely expressed proteins that commonly used as markers of lipid rafts. Flotillins are involved in various signaling pathways, cell adhesion, membrane trafficking and axonal growth.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jasjot Singh	36266287	Nat Commun	WB, CoIP
Xiangzhi Li	34930675	J Dermatol Sci	WB
Skye Marshall	36356007	Toxins (Basel)	WB

Lagerung

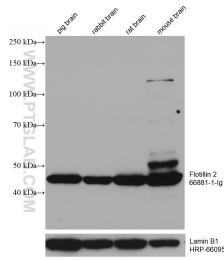
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

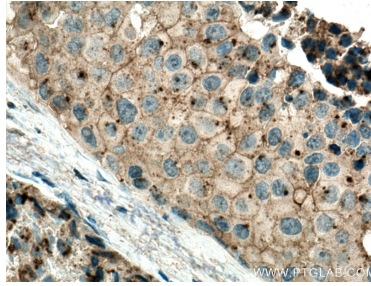
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

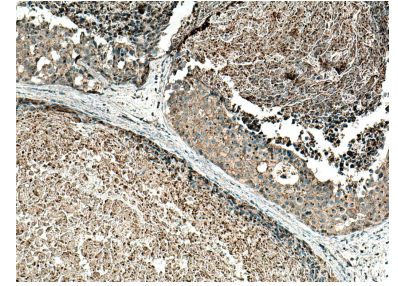
Ausgewählte Validierungsdaten



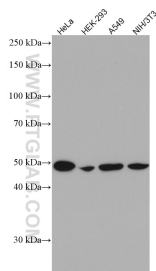
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66881-1-Ig (Flotillin 2 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Lamin B1 Monoclonal antibody (HRP-66095) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66881-1-Ig (Flotillin 2 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66881-1-Ig (Flotillin 2 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66881-1-Ig (Flotillin 2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.