

Nur für Forschungszwecke

Annexin A3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66405-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66405-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000871	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1300 µg/ml von306 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): annexin A3	CloneNo.: 1A11E4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: annexin A3	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 322 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2381	Beobachtete Masse: 36 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human	WB : HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Milzgewebe, L02-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Pankreasgewebe,

Hintergrundinformationen

Annexin A3 (Anxa3), also named as lipocortin3, placental anticoagulant protein3 (PAP-III), belongs to annexin family. Annexins are calcium-dependent phospholipids-binding high-abundant intracellular proteins. ANXA3 has been reported to play crucial roles in a diverse range of molecular and cellular processes, including ion channel regulation, anticoagulation, anti-inflammation, vesicle traffick-ing, signal transduction, cell migration, and cell proliferation. It also exhibits important roles in cancer progression, metastasis, and drug resistance.

Lagerung

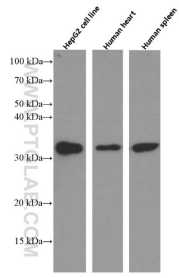
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

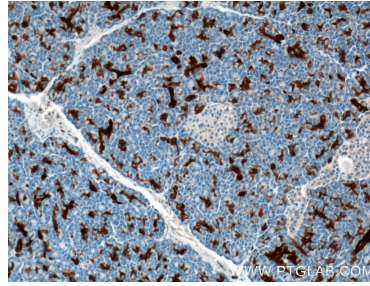
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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

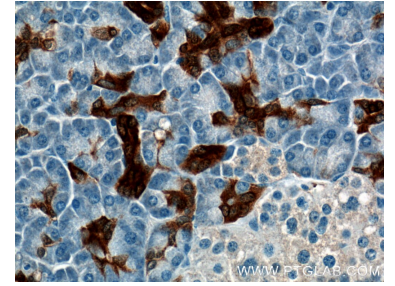
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).