

Nur für Forschungszwecke

Annexin A2 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-66035

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66035	GenBank-Zugangsnummer: BC016774	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von302 Nanodrop;	GeneID (NCBI): annexin A2	CloneNo.: 1C1E12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: annexin A2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:300-1:1200
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 339 aa, 39 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG16654	Beobachtete Masse: 39 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : T-47D-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Annexin A2 (ANXA2), also named Annexin-2 or Lipocortin II, is a Ca²⁺ binding protein that is up-regulated in virally transformed cell lines and human tumors. This calcium-regulated membrane-binding protein, whose affinity for calcium is greatly enhanced by anionic phospholipids, may cross-link plasma membrane phospholipids with actin and the cytoskeleton and be involved with exocytosis. Heat-stress response may also involve Annexin-2.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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

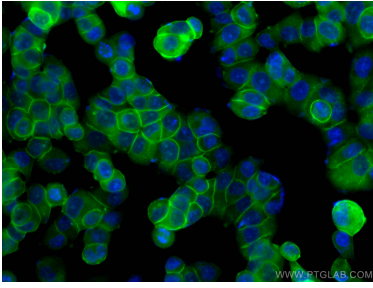
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed T-47D cells using CoraLite® Plus 488-conjugated Annexin A2 antibody (CL488-66035, Clone: 1C1E12) at dilution of 1:600.