

Nur für Forschungszwecke

Drebrin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10260-1-AP

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 10260-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC000283 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 1627 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:1000-1:4000 für WB IF 1:20-1:200 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: drebrin 1 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 71 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG0371 | Beobachtete Masse: 100-130 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|---|
| Geprüfte Anwendungen: IF, IP, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, K-562-Zellen IP : K-562-Zellen, IF : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte | |

Hintergrundinformationen

Drebrin (DBN1) is an actin binding and stabilizing protein with roles in endocytosis, formation of dendrite spines in neurons and coordinating cell-cell synapses in immune cells. Preferentially expressed in the brain, it is highly localized in dendritic spines and regulates spine shapes. It has two isoforms that are splice variants, with drebrin A being expressed in neural cells, and drebrin E is present in several other cell types. Recently it has been reported that circulating DBN1 levels correlated with retinal nerve fiber layer defect and may reflect the severity of retinal ganglion cells injury in glaucoma patients.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Qiaoyan Yu | 36155064 | Biochem Biophys Res Commun | WB,IP |
| Hongchun Li | 36096452 | Mol Metab | WB |
| Runjiao Zhang | 36307396 | Cell Death Discov | IHC,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

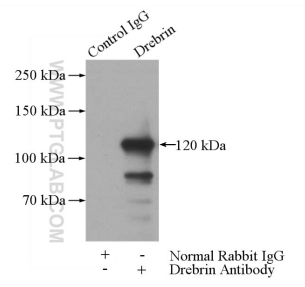
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

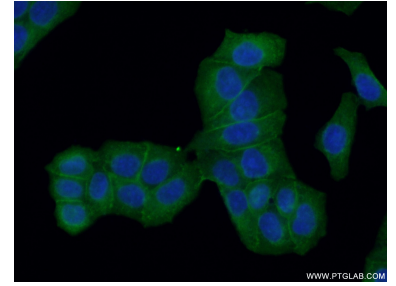
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10260-1-AP (DBN1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Drebrin (IP:10260-1-AP, 4ug; Detection:10260-1-AP 1:2000) with K-562 cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 10260-1-AP (Drebrin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).