

Nur für Forschungszwecke

Dysbindin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11132-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 11132-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC011912 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 84062 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: dystrobrevin binding protein 1 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 351 aa, 39 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1613 | Beobachtete Masse: 48 kDa, 36 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|---|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, humanes Hodengewebe, Maushodengewebe IHC: Maushirngewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

Dysbindin, encoded by DTNBP1 (dystrobrevin binding protein 1), is a synaptic protein which is expressed in diverse neuronal populations throughout the brain. Genetic variation in DTNBP1 is associated with schizophrenia. Reduced expression of dysbindin has been reported in the dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC) of schizophrenia cases. Several isoforms of dysbindin exist: 48-50 kDa of dysbindin-1A, 35-38 kDa of dysbindin-1B, and 30-32 kDa of dysbindin-1C. This antibody recognizes all of isoforms of dysbindin. (19617633)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Seunghyi Kook | 29190429 | Am J Respir Cell Mol Biol | WB |
| William J Monis | 28576874 | J Cell Biol | |
| Erkang Fei | 35124166 | Neuroscience | WB |

Lagerung

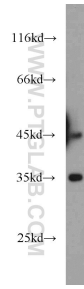
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

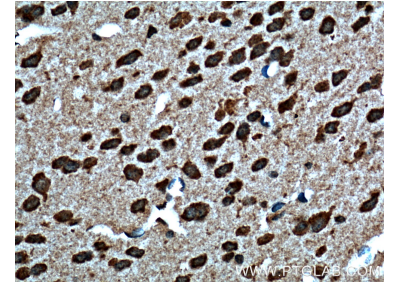
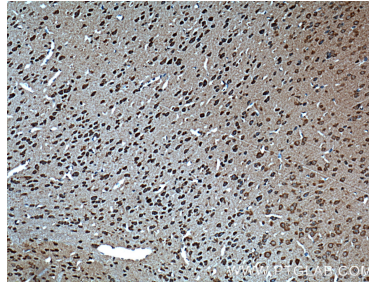
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11132-1-AP (Dysbindin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11132-1-AP (Dysbindin antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).