

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19017-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010571	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 63827	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: brevican	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 99 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13552	Beobachtete Masse: 145 kDa, 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, COLO 320-Zellen, SH-SY5Y-Zellen, Y79-Zellen IHC : humanes Cerebellum-Gewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Brevican is a brain-specific proteoglycan belonging to the aggrecan family that share a number of structural features. Brevican contains a hyaluronic acid-binding domain in its N-terminus and a lectin-like domain in its C-terminus. Expression of brevican is highly specific in the brain and increases as the brain develops. It may play a role in maintaining the extracellular environment of mature brain as a major constituent of the adult brain extracellular matrix (PMID:9117262). Brevican core protein exists as a 145 kDa full-length form and a 80 kDa N terminally truncated form (PMID: 8144512).

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)

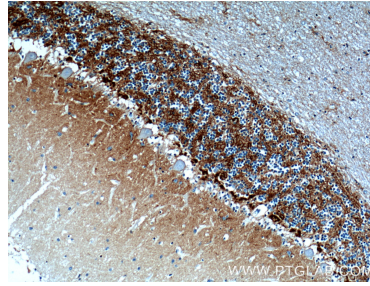
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

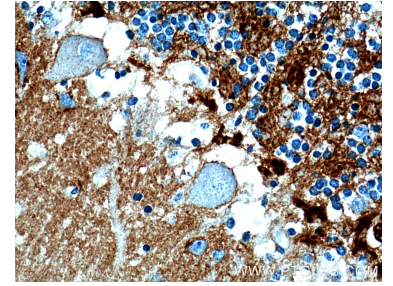
Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19017-1-AP (Brevican antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 19017-1-AP (Brevican antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 19017-1-AP (Brevican antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).