

Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 29312-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: NM_002854 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5816 Nanodrop; | GeneID (NCBI): parvalbumin | Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1000-1:4000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: parvalbumin | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 12 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG30189 | | |

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

PVALB is a high affinity calcium ion-binding protein that is structurally and functionally similar to calmodulin and troponin C. PVALB is expressed in high levels only in fast-contracting muscles and at lower levels in brain and several endocrine tissues. It is thought to be involved in muscle relaxation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

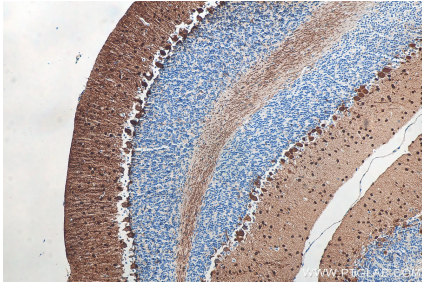
| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------|-----------|------------------|-----------|
| Jingtian Zhu | 36936073 | Cell Rep Methods | IF |

Lagerung

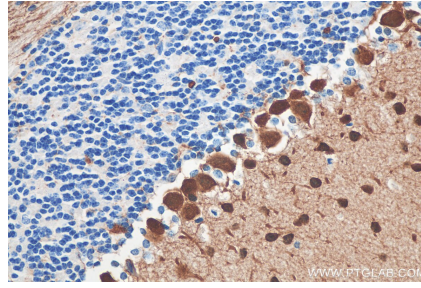
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 29312-1-AP (Parvalbumin antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 29312-1-AP (Parvalbumin antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).