

Nur für Forschungszwecke

# HPCAL4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12470-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12470-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3153

GenBank-Zugangsnummer:

BC030827

GeneID (NCBI):

51440

Vollständiger Name:

hippocalcin like 4

Berechnete Masse:

191 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:

22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : fetales humanes Hirngewebe, humanes  
Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : fetales humanes Hirngewebe,

IHC : humanes Medulloblastom-Gewebe,

## Hintergrundinformationen

### 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

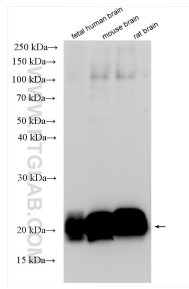
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

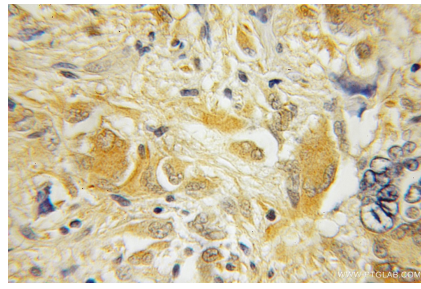
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

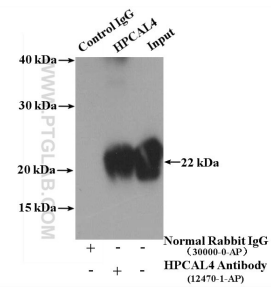
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12470-1-AP (HPCAL4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human medulloblastoma using 12470-1-AP (HPCAL4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP result of anti-HPCAL4 (IP:12470-1-AP, 4ug; Detection:12470-1-AP 1:700) with fetal human brain tissue lysate 3200 ug.