

Nur für Forschungszwecke

NCAM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13850-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13850-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 240 µg/ml von
Nanodrop und 140 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4821

GenBank-Zugangsnummer:
BC052946

GeneID (NCBI):
4685

Vollständiger Name:
neural cell adhesion molecule 2

Berechnete Masse:
93 kDa

Beobachtete Masse:
125 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IHC 1:50-1:500

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: humanes Hirngewebe, Maushirngewebe,
Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe,

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

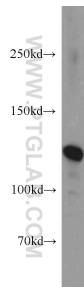
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

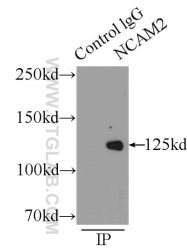
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

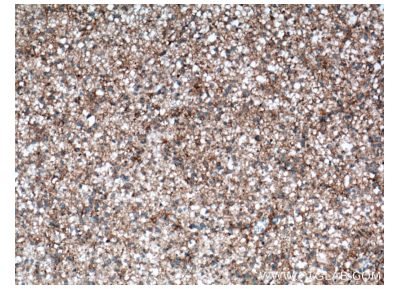
Ausgewählte Validierungsdaten



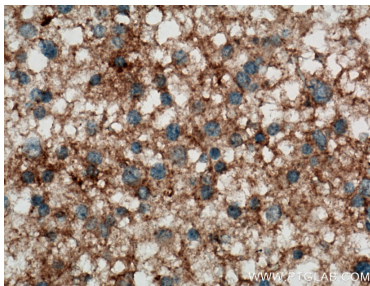
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13850-1-AP (NCAM2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NCAM2 (IP:13850-1-AP, 3ug; Detection:13850-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13850-1-AP (NCAM2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13850-1-AP (NCAM2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).