

Nur für Forschungszwecke

PYK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10044-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10044-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0002

GenBank-Zugangsnummer:

BC036651

GeneID (NCBI):

2185

Vollständiger Name:

PTK2B protein tyrosine kinase 2 beta

Berechnete Masse:

120 kDa

Beobachtete Masse:

116 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Jurkat-Zellen

IHC: humanes Medulloblastom-Gewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Proline-rich tyrosine kinase 2 (Pyk2; also known as CAK, RAFTK and CADTK) is a cytoplasmic tyrosine kinase implicated to play a role in several intracellular signaling pathways. It is expressed in many cells and tissues and migrated as a 130 kDa band in Western Blotting analysis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

L Yang

28983639

Herz

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

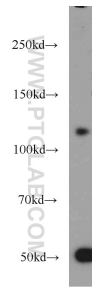
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

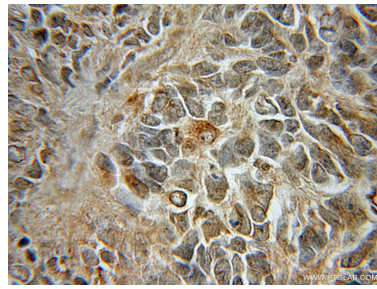
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10044-2-AP (PYK2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human medulloblastoma using 10044-2-AP (PYK2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).