

Nur für Forschungszwecke

PMM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11252-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11252-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016818	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5372	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: phosphomannomutase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 29 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1782	Beobachtete Masse: 29 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe, NIH/3T3-Zellen IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
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

PMM1, also named as PMMH22, belongs to the eukaryotic PMM family. It catalyzes the second step in the conversion of fructose-6P to GDP-mannose and is involved in the synthesis of the GDP-mannose and dolichol-phosphate-mannose required for a number of critical mannosyl transfer reactions. In addition, PMM1 may be responsible for the degradation of glucose-1,6-bisphosphate in ischemic brain (PMID:18927083).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wegrzynowicz Michal M	22191580	J Proteome Res	WB

Lagerung

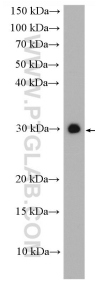
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

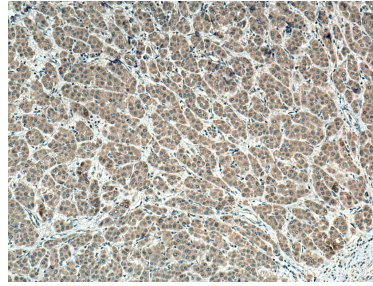
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

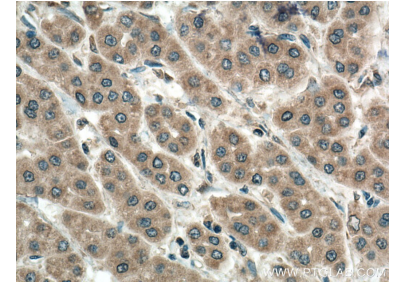
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11252-2-AP (PMM1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11252-2-AP (PMM1 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 liver cancer tissue slide using 11252-2-AP (PMM1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).