

Nur für Forschungszwecke

MATK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10082-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10082-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000114	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 167 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4145	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: megakaryocyte-associated tyrosine kinase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 56 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0128	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, Maus-Thymusgewebe IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
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.	

Hintergrundinformationen

MATK (Megakaryocyte-associated tyrosine-protein kinase) is also named as CTK, HYL and belongs to the protein kinase superfamily. This protein can inhibit the kinase activity of certain Src kinase family members by phosphorylating the C-terminal tyrosine and by a non-catalytic mechanism. It may play an inhibitory role in the control of T-cell proliferation. MATK has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaokang Jia	33524783	Biomed Pharmacother	WB

Lagerung

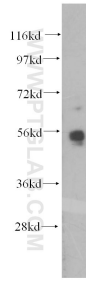
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

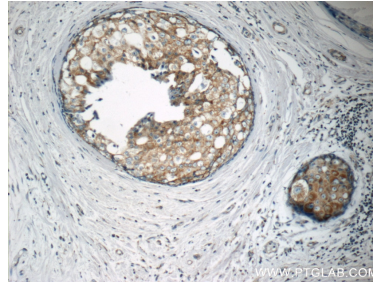
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

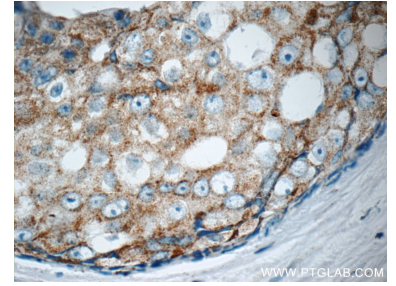
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10082-2-AP (MATK antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10082-2-AP (MATK Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10082-2-AP (MATK Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).