

Nur für Forschungszwecke

DUSP7/PYST2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 26910-1-AP

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26910-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von
Nanodrop und 467 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25488

GenBank-Zugangsnummer:
BC104880

GeneID (NCBI):
1849

Vollständiger Name:
dual specificity phosphatase 7

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Rattenherzgewebe, Mausherzgewebe,
Mausnierengewebe

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Lebergewebe

Hintergrundinformationen

Human dual-specificity phosphatase 7 (DUSP7/PYST2) is a member of a structurally homologous subfamily of MAP kinase phosphatases. DUSP7 is overexpressed in myeloid leukemia and other malignancies. It is known to bind and dephosphorylate Erk11, and as it, along with the other members of the DUSP family expresses high selectivity for MAP kinases. It has been suggested that it functions as a method for selectively activating/deactivating different members of that family.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wan-Xin Peng	29041978	Mol Cancer	WB
Yuki Kanda	33249692	Genes Cells	WB
Yi-Ping Leng	28631302	Br J Pharmacol	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

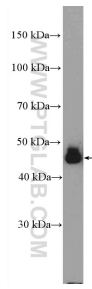
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

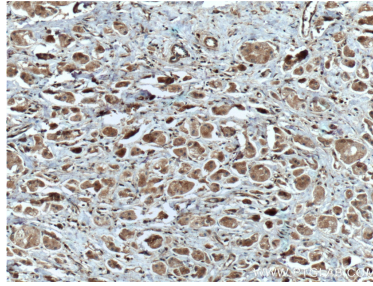
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

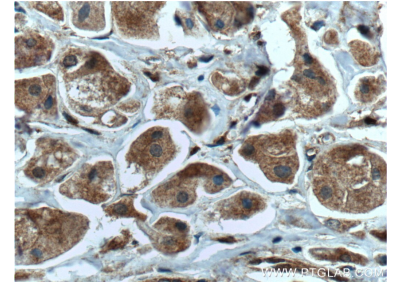
Ausgewählte Validierungsdaten



rat heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26910-1-AP (DUSP7/PYST2 antibody at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 26910-1-AP (DUSP7/PYST2 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 breast cancer tissue slide using 26910-1-AP (DUSP7/PYST2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).