

Nur für Forschungszwecke

GALK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15284-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15284-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001166	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2584	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: galactokinase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7403	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, Mausherzgewebe, Y79-Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, IF : MCF-7-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

GALK1, also named as GALK, belongs to the GHMP kinase family and GalK subfamily. GALK1, located on chromosome 17q24, encodes galactokinase and is involved in galactose metabolism (PMID: 32807972). The molecular weight of GALK1 is 42 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gek San Tan	24946162	J Proteome Res	WB
Demin Cai	27250629	Eur J Nutr	WB

Lagerung

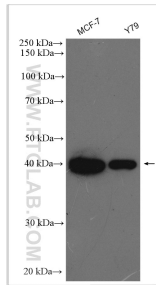
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

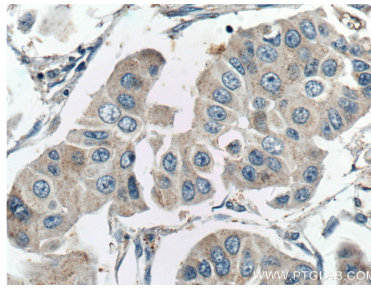
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

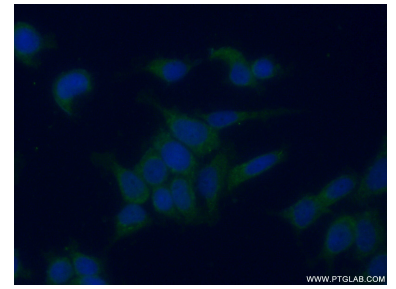
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15284-1-AP (GALK1 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 15284-1-AP (GALK1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 15284-1-AP (GALK1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).