

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67708-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC014980	Reinigungsmethode: Thiophiler Affinitätschromatograph
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3190	CloneNo.: 1A10C8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgM	Berechnete Masse: 463 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30093	Beobachtete Masse: 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : HuH-7-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12- Zellen, RAW 264.7-Zellen
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

HNRNPK belongs to the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein family of 20 proteins that participate in a wide range of key cellular functions involving many of the pathways implicated, disrupted or dysregulated in tumor development and progression. It is also a conserved pre-mRNA-binding protein that is involved in multiple processes of gene expression, including chromatin remodeling, transcription, and mRNA splicing, translation, and stability

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

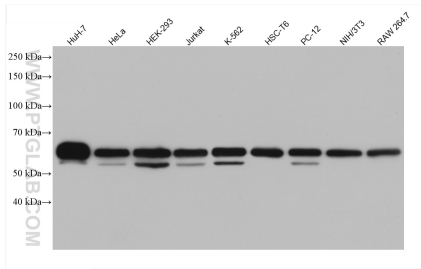
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

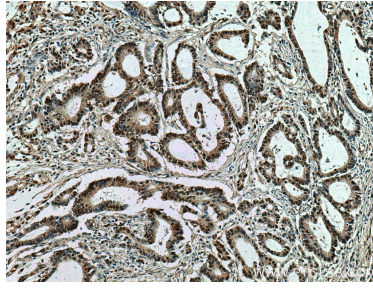
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67708-1-Ig (HNRNPK antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67708-1-Ig (HNRNPK antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).