

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-HMG20B

Numéro de catalogue: 67354-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67354-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC002552	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1600 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10362	CloneNo.: 4C2A9
Hôte: Mouse	Nom complet: high-mobility group 20B	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6103	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : cellules LNCaP, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer de la peau humain,

Informations générales

CoREST (corepressor of repressor element-1-silencing transcription factor) is a chromatin-modifying complex that was first identified as a regulator of neuronal gene expression, having an essential role in neuronal differentiation [PMID:10449787]. The CoREST complex is recruited by REST (RE1-silencing transcription factor) that recognizes the 21-nucleotide RE-1 sequence in the promoter of more than 1,700 different target genes in human and mouse [PMID:15240883]. HMGB20B is one component of the CoREST complex, which mediates chromatin remodeling and repression of specific genes involved in neuronal differentiation through modulation of chromatin structure [PMID:19997604].

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

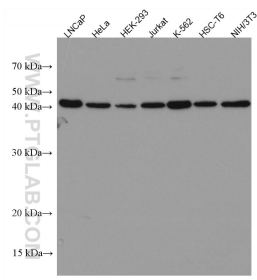
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

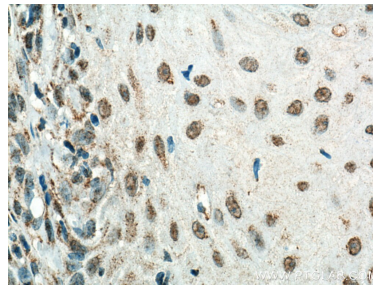
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67354-1-Ig (HMG20B antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 67354-1-Ig (HMG20B antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).