

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-DDX5

Numéro de catalogue: 67025-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67025-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_004396	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1655	CloneNo.: 2D3D2
Hôte: Mouse	Nom complet: DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 5	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
Isotype: IgG1	MW observés: 69 kDa	IHC 1:250-1:1000 IF 1:500-1:2000
Immunogen Catalog Number: AG24821		

Applications

Applications testées: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Demandes citées: CoIP, IP, WB	WB : cellules NCI-H1299, cellules A431, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules HT-29, cellules NIH/3T3
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	IP : cellules HeLa,
Espèces citées: Humain	IHC : tissu de cancer du côlon humain,
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yansheng Li	33754075	Theranostics	CoIP
Shuo Yang	37405957	Cancer Biol Ther	WB,IP

Stockage

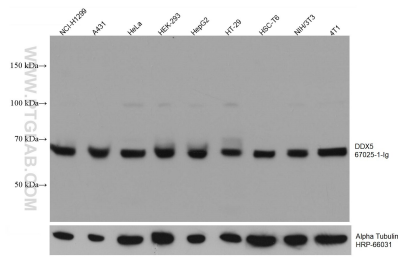
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

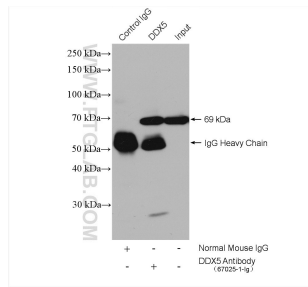
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

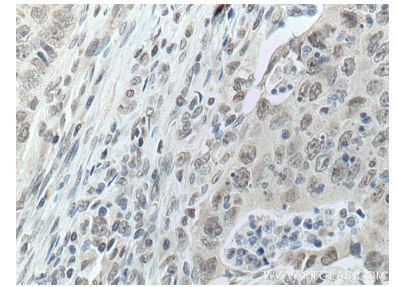
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67025-1-Ig (DDX5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



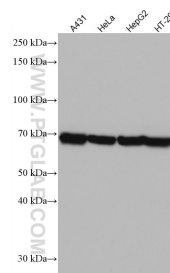
IP result of anti-DDX5 (IP:67025-1-Ig, 5ug; Detection:67025-1-Ig 1:1000) with HeLa cells lysate 1600 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67025-1-Ig (DDX5 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using DDX5 antibody (67025-1-Ig, Clone: 2D3D2) at dilution of 1:1000 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67025-1-Ig (DDX5 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.