

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-hIST1

Numéro de catalogue: 66989-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66989-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000430	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9798	CloneNo.: 1E12A7
Hôte: Mouse	Nom complet: KIAA0174	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2a	MW calculé: 40 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28364	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 HeLa, cellules A549, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3, cellules PC-3, tissu hépatique de souris

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Human increased sodium tolerance-1 (hIST1), encoded by KIAA0174 gene, is a newly reported endosomal sorting complexes required for transport (ESCRT)-III family member.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Femmy C Stempels	37200023	J Cell Biol	WB, IHC, IF

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.

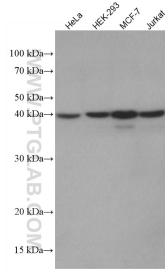
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

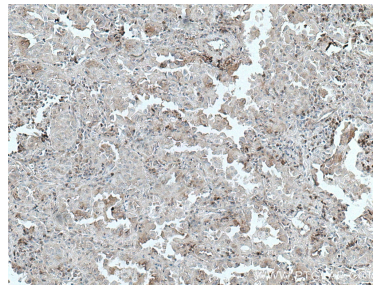
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

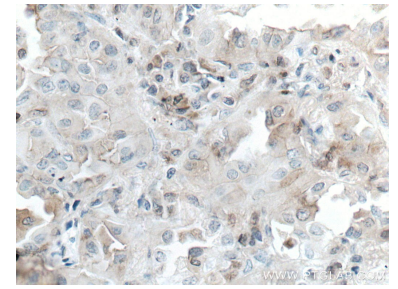
Données de validation sélectionnées



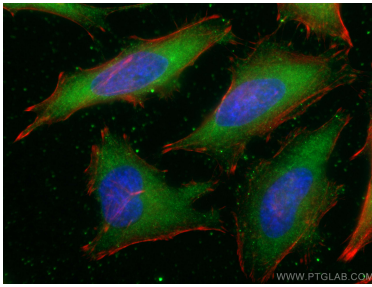
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66989-1-Ig (hI-ST1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66989-1-Ig (hI-ST1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66989-1-Ig (hI-ST1 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 HeLa cells using hI-ST1 antibody (66989-1-Ig, Clone: 1E12A7) at dilution of 1:400 and CoralLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).