

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66989-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000430	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1800 µg/ml von9798 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): KIAA0174	CloneNo.: 1E12A7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: KIAA0174	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 40 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28364	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Mauslebergewebe, MCF- 7-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

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**

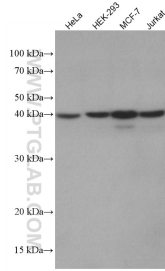
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

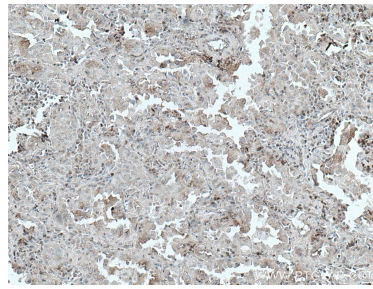
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

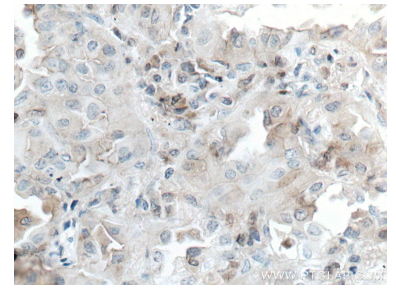
Ausgewählte Validierungsdaten



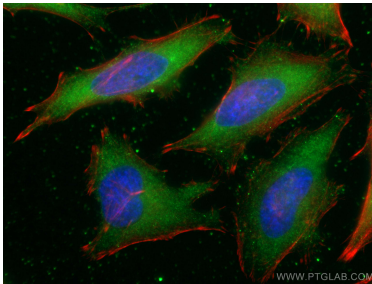
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66989-1-Ig (hI-ST1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).