

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CHST4

Numéro de catalogue: CL488-66623



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66623	Numéro d'acquisition GenBank: BC035282	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10164	CloneNo.: 1E1A4
Hôte: Mouse	Nom complet: carbohydate (N-acetylglucosamine 6-O) sulfotransferase 4	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 370 aa, 43 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG3987	MW observés: 48 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

CHST4, also named as HEC GlcNAc6ST and GlcNAc6ST 2, is one of a major GlcNAc-6-O-sulfotransferases involved in synthesizing the L-selectin ligands mediating lymphocyte homing. CHST4 is associated with the expression of MECA-79 epitope on HEV. It has been reported that the transcripts of CHST4 can be detected in lymph node, liver, pancreas and high endothelial venules (HEVs) but at a low level in HUVECs. Besides, CHST4 is expressed at a high level in gastric and colorectal cancer patients compared with normal mucosa. (PMID:30093410, 27748735, 10330415)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

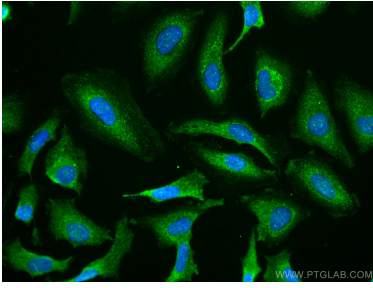
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 CHST4 antibody (CL488-66623, Clone: 1E1A4) at dilution of 1:200.