

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-B4GALNT2



Numéro de catalogue: 24024-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24024-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC113677	Méthode de purification: Purifié par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 447 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 124872	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: beta-1,4-N-acetyl-galactosaminyl transferase 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 566 aa, 63 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21166	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules COLO 320 IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de côlon humain
Spécificité de l'espèce: 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.	

Informations générales

B4GALNT2, also named as GALGT2, catalyzes the last step in the biosynthesis of the human Sd(a) antigen, which is found on more than 90% of Caucasian red blood cells. It also catalyzes the last step in the biosynthesis of the Cad antigen, which is related both serologically and biochemically to the Sd(a) antigen. B4GALNT2 transfers a beta-1,4-linked GalNAc to the galactose residue of an alpha-2,3-sialylated chain. This antibody detects the 55-65 kDa B4GALNT2 protein.

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.

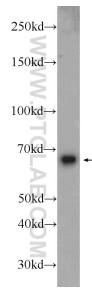
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

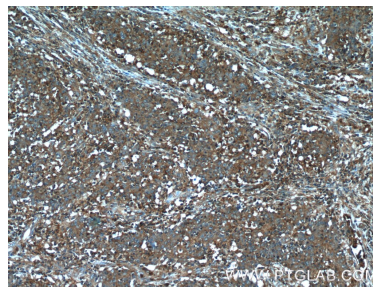
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

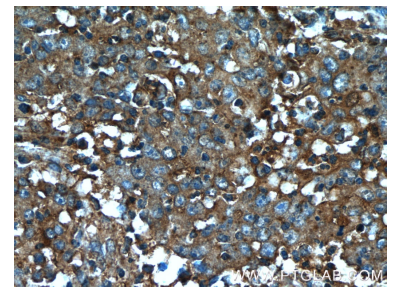
Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24024-1-AP (B4GALNT2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24024-1-AP (B4GALNT2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24024-1-AP (B4GALNT2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).