

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MUC16,CA125



Numéro de catalogue: 60261-1-Ig

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 60261-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_024690	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 94025	CloneNo.: 2B11B10
Hôte: Mouse	Nom complet: mucin 16, cell surface associated	Dilutions recommandées: IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG1	MW calculé 1519 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
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.

Informations générales

MUC16, also named as CA125, is thought to provide a protective, lubricating barrier against particles and infectious agents at mucosal surfaces. It is a serum marker that is used routinely in gynecologic practice to monitor patients with ovarian cancer. Most biochemical studies have concluded that MUC16 is a high molecular mass glycoprotein, although estimates of its size range from 200 to 2000 kDa with smaller "subunits" being described by some investigators. The antibody recognizes the C-term of MUC16.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kun Fan	29337110	Cancer Lett	IHC
Chen Liu	32319567	Int J Oncol	IHC

Stockage

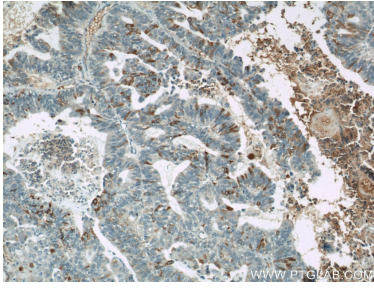
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

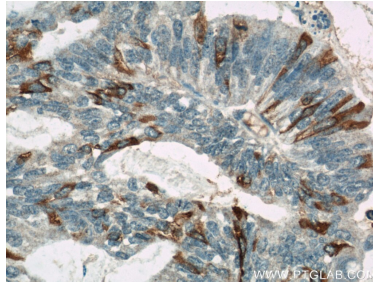
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 60261-1-Ig(MUC16,CA125 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 60261-1-Ig(MUC16,CA125 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).