

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Prostein

Numéro de catalogue: 60343-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 60343-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC050416	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1467 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 85414	CloneNo.: 5E12E2
Hôte: Mouse	Nom complet: solute carrier family 45, member 3	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:10000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2b	MW calculé 59 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5463	MW observés: 55-59 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : tissu testiculaire de rat, cellules DU 145, cellules JAR, testicule de souris
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.	IHC : tissu de cancer de la prostate humain, IF : tissu de cancer de la prostate humain,

Informations générales

Prostein is a prostate tissue-specific protein whose expression is highly restricted to normal and cancerous prostate tissues. Anti-prostein is useful for the identification of prostate adenocarcinomas and is a good marker to identify prostatic origin in metastatic cancer.

Stockage

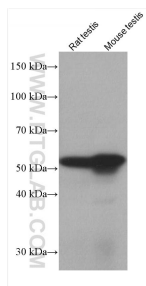
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

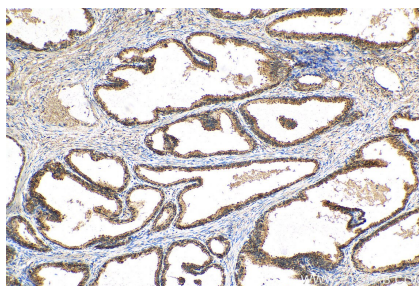
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

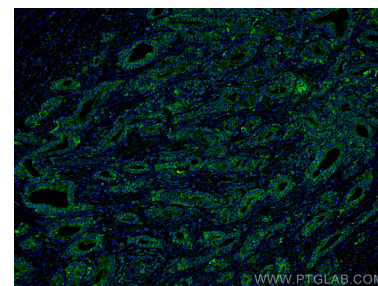
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60343-1-Ig (Prostein antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 60343-1-Ig (Prostein antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human prostate cancer tissue using Prostein antibody (60343-1-Ig, Clone: 5E12E2) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).