

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-PAX8



Numéro de catalogue:80022-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 80022-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC001060	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 640 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7849	CloneNo.: 5D20
Hôte: Lapin	Nom complet: paired box 8	Dilutions recommandées: IHC 1:2500-1:10000
Isotype: IgG	MW calculé 450 aa, 48 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16019		

Applications

Applications testées: IHC,ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de tumeur ovarienne 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

PAX8 is a member of the paired box (PAX) family of transcription factors, typically containing a paired box domain and a paired-type homeodomain. It is expressed during organogenesis of the thyroid gland, kidney and Mullerian system. It is thought to regulate the expression of Wilms tumor suppressor (WT1) gene and mutations in PAX8 have been associated with Wilms tumor cells, thyroid and ovarian carcinomas. PAX8 is a useful marker in distinguishing ovarian carcinomas from mammary carcinomas (PMID: 18724243). PAX8 is expressed in a high percentage of ovarian serous, endometrioid, and clear cell carcinomas, but only rarely in primary ovarian mucinous adenocarcinomas.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C.
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.

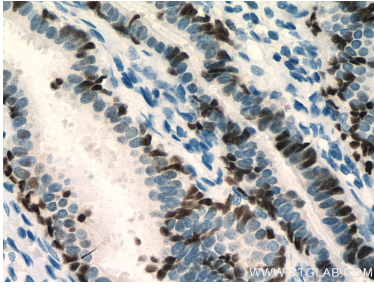
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

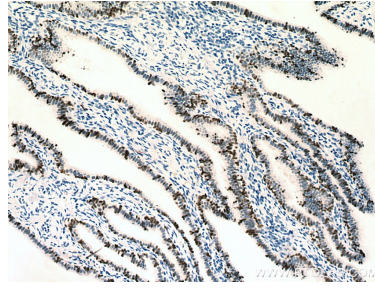
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 tissue slide using 80022-1-RR (PAX8 antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 80022-1-RR (PAX8 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).