

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AKAP4



Numéro de catalogue: 24986-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24986-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC126252	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8852	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: A kinase (PRKA) anchor protein 4	
Isotype: IgG	MW calculé: 854 aa, 94 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21762	MW observés: 82 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu testiculaire humain, IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: IF, WB	
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; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

AKAP4, also named as A-kinase anchor protein 82 kDa, is a 854 amino acid protein, which belongs to the AKAP110 family. AKAP4 localizes to the principle piece of the sperm flagellum and is only expressed in round spermatids. AKAP4 is a major structural component of sperm fibrous sheath and plays a role in sperm motility.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tong Liu	28674022	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Yuan Yuan	34935173	Andrologia	IF

Stockage

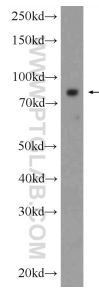
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

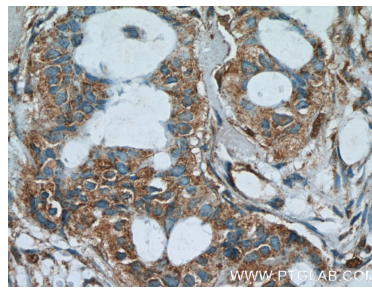
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24986-1-AP (AKAP4 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 24986-1-AP (AKAP4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).