

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-STK24



Numéro de catalogue: 29846-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29846-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NML_003576	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8428	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: serine/threonine kinase 24 (STE20 homolog, yeast)	
Isotype: IgG	MW calculé: 49KD	
Immunogen Catalog Number: AG31519	MW observés: 50 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, 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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu cutané de rat, tissu pulmonaire de rat, tissu pulmonaire de souris, tissu splénique de rat

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

Serine/threonine-protein kinase 24 (STK24), belonging to GCK subfamily of STE20-like kinases, acts on both serine and threonine residues and promotes apoptosis in response to stress stimuli and caspase activation (PubMed: 10644707, PMID:12107159). STK24 and STK25 operate in the same cardiovascular development pathway with programmed cell death 10 (CCM3) (PMID: 20332113). It regulates axon outgrowth in forebrain neurons (PubMed: 17114295).

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.**

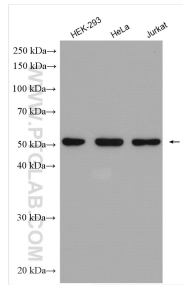
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

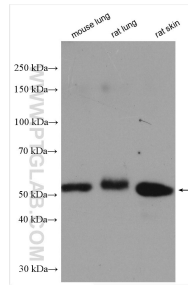
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

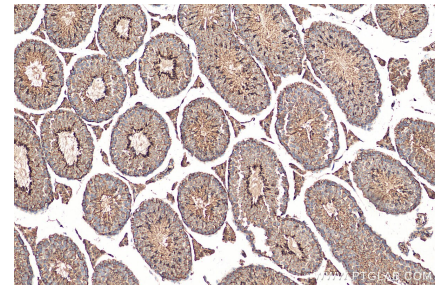
Données de validation sélectionnées



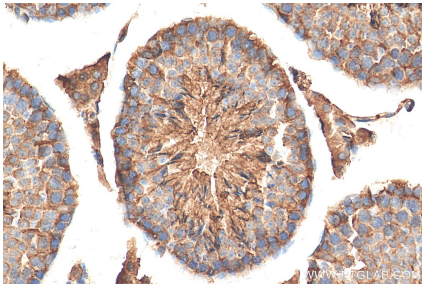
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29846-1-AP (STK24 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29846-1-AP (STK24 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 29846-1-AP (STK24 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 29846-1-AP (STK24 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).