

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-STAR



Numéro de catalogue: 80751-1-RR

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 80751-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC010550	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6770	CloneNo.: 5M6
Hôte: Lapin	Nom complet: steroidogenic acute regulatory protein	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG	MW calculé 285 aa, 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2862	MW observés: 32 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain, cellules K-562, tissu de glande surrénale de porc, tissu de glande surrénale de rat, tissu de glande surrénale humaine, tissu testiculaire de rat

IHC : tissu testiculaire de souris,

IF : tissu testiculaire 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.

Informations générales

Steroidogenic acute regulatory protein (StAR) is a key player in acute regulation of hormone-induced steroidogenesis, by facilitating cholesterol transport from cellular stores to inner mitochondria membrane where the cholesterol was converted to pregnenolone. StAR is prevalently expressed in mitochondria of steroid-producing adrenal and gonadal tissue.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiu-Liang Li	37207578	Ecotoxicol Environ Saf	WB

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.

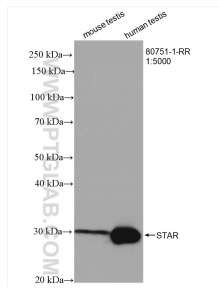
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

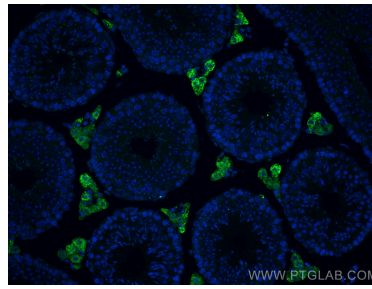
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

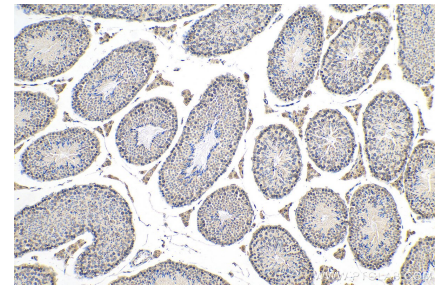
Données de validation sélectionnées



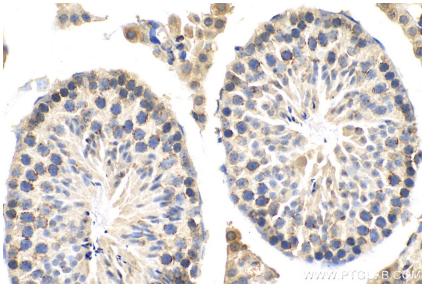
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80751-1-RR (STAR antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using STAR antibody (80751-1-RR, Clone: 5M6) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 80751-1-RR (STAR antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 80751-1-RR (STAR antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).