

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-STAR

Numéro de catalogue: 67130-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67130-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC010550	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6770	CloneNo.: 1G6E6
Hôte: Mouse	Nom complet: steroidogenic acute regulatory protein	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IF 1:400-1:1600
Isotype: IgG1	MW calculé 285 aa, 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28698	MW observés: 28-32 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu de glande surrénale de porc, cellules K-562, cellules THP-1, tissu de glande surrénale de rat, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire humain

IF : tissu testiculaire de souris,

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
Yong Zou	37468076	Toxicol Appl Pharmacol	IHC,WB
Pengyun Ling	37031914	Mol Cell Endocrinol	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.

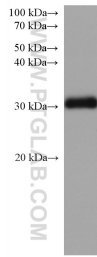
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

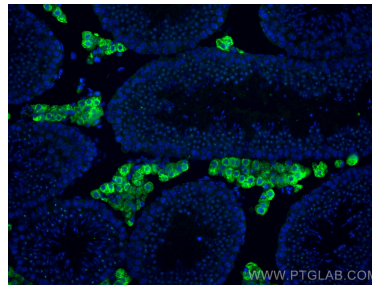
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



pig adrenal gland tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67130-1-Ig (STAR antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using STAR antibody (67130-1-Ig, Clone: 1G6E6) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).