

Nur für Forschungszwecke

STAR Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67130-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67130-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC010550	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1900 µg/ml von 6770 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6770	CloneNo.: 1G6E6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: steroidogenic acute regulatory protein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 285 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28698	Beobachtete Masse: 28-32 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Nebennierengewebe, humanes Hodengewebe, K-562-Zellen, Rattenhodengewebe, Ratten-Nebennierengewebe, THP-1-Zellen IF: Maushodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

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

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pengyun Ling	37031914	Mol Cell Endocrinol	IF

Lagerung

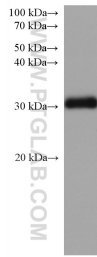
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

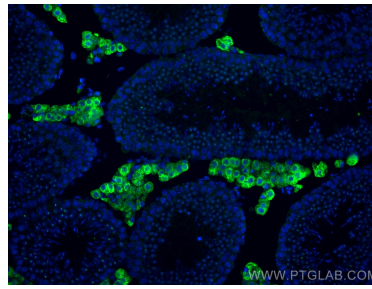
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).