

Nur für Forschungszwecke

STAR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12225-1-AP

28 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12225-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010550	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6770	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: steroidogenic acute regulatory protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 285 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2862	Beobachtete Masse: 32 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Hausschwein-Nebennierengewebe, humanes Nebennierengewebe IHC : Maushodengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe IF : Maushodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Affe, Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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
Yirong Wang	36063102	Pharm Biol	WB
Jinzhaoh Zhou	35999762	Ecotoxicol Environ Saf	WB
Jun Li	36338128	Front Bioeng Biotechnol	WB

Lagerung

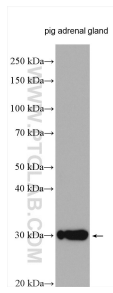
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

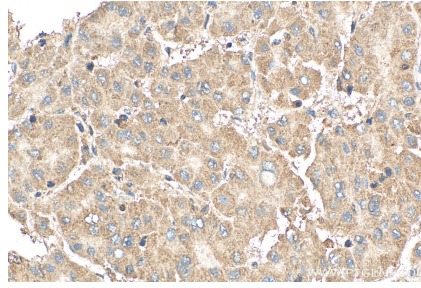
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

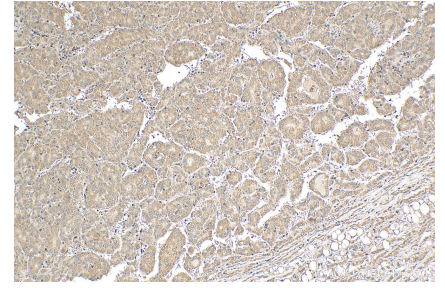
Ausgewählte Validierungsdaten



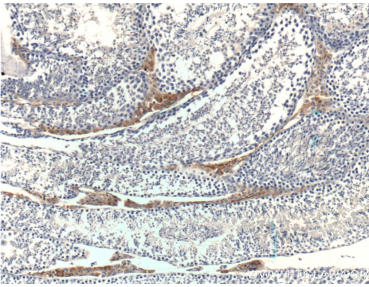
Pig adrenal gland lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12225-1-AP (STAR antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



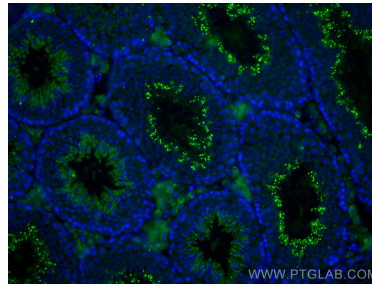
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12225-1-AP (STAR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



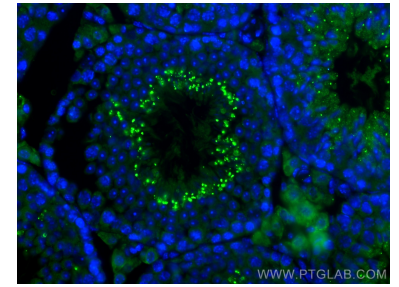
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12225-1-AP (STAR antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12225-1-AP (STAR Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using STAR antibody (12225-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using STAR antibody (12225-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).