

Nur für Forschungszwecke

# STAR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-12225



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-12225	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010550	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6770 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6770	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:150-1:600
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> steroidogenic acute regulatory protein	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 285 aa, 32 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2862	<b>Beobachtete Masse:</b> 32 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : Maushodengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## 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.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

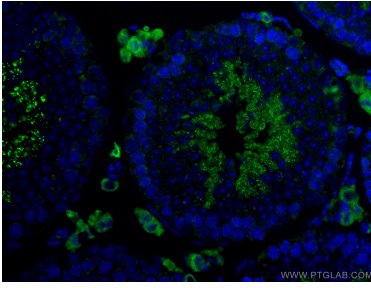
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using CoraLite® Plus 488 STAR antibody (CL488-12225) at dilution of 1:300.