

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-STARD5



Numéro de catalogue: 10487-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 10487-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC004365	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 80765	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> StAR-related lipid transfer (START) domain containing 5	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 23.4 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG0753	<b>MW observés:</b> 24-26 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

### Espèces citées:

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.**

### Contrôles positifs:

**WB :** cellules COLO 320, cellules HEK-293T, cellules HepG2, cellules THP-1, tissu hépatique de souris

**IHC :** tissu hépatique humain,

**IF :** cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuanbiao Guo	19865483	PLoS One	WB

## 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.

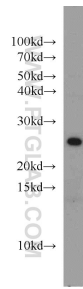
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

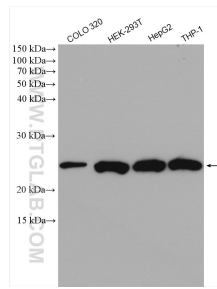
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

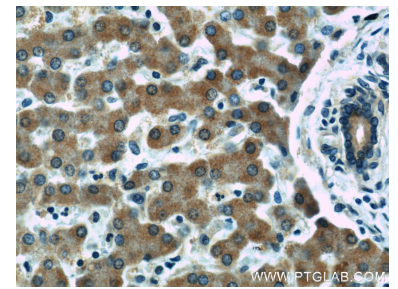
## Données de validation sélectionnées



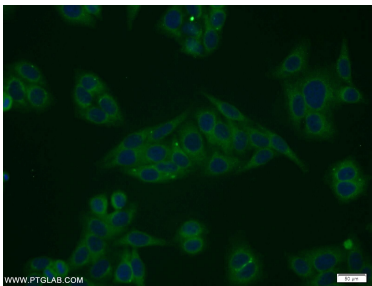
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10487-1-AP (STARD5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10487-1-AP (STARD5 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 10487-1-AP (STARD5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 10487-1-AP (STARD5 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).