

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HMGCR



Numéro de catalogue: 13533-1-AP

Phare

40 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13533-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4444

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033692

Identification du gène (NCBI):

3156

Nom complet:

3-hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzyme A reductase

MW calculé

888 aa, 95 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu cardiaque humain, tissu d'intestin grêle humain

**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.**

## Informations générales

HMGCR(3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A reductase) is also named as HMG-CoA reductase and belongs to the HMG-CoA reductase family. This protein exists as a 97-kDa glycoprotein in the endoplasmic reticulum (ER) and is the rate-determining enzyme of the biosynthesis pathway(PMID:15830340).The ectopic expression of either full-length HMGCR or its novel splice variant promotes dysregulation of the MVA pathway. And the ectopic expression of cHMGR-FL(60 kDa) and cHMGR-D13(55 kDa) can be detected in HepG2 cells(PMID:20696928).This protein is also can exist as a oligomer(PMID:20696928).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hai-Yan Wang	34588618	Acta Pharmacol Sin	WB,IHC
Wei Xu	32935679	Food Funct	WB
Liang Wei Wang	31518366	PLoS Pathog	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.

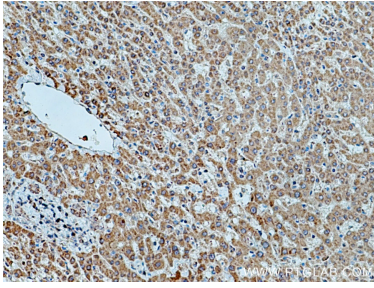
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

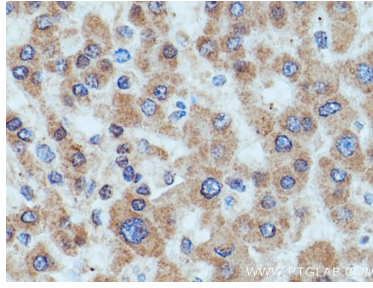
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13533-1-AP (HMGR antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13533-1-AP (HMGR antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).