

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Cyp4a12a



Numéro de catalogue: 51157-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

51157-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 613 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0509

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_177406

Identification du gène (NCBI):

277753

Nom complet:

cytochrome P450, family 4, subfamily a, polypeptide 12a

MW observés:

58-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu hépatique de rat,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Cytochromes P450 are a group of heme-thiolate monooxygenases. In liver microsomes, this enzyme is involved in an NADPH-dependent electron transport pathway. Mouse Cyp4a12a oxidizes a variety of structurally unrelated compounds, including steroids, fatty acids, and xenobiotics. For modification, the MW of Cyp4a12a is about 58-70 kDa in western blot detection.

Publications notables

Autrice

Pubmed ID

Journal

Application

Shumei Ding

31163124

Exp Cell Res

WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

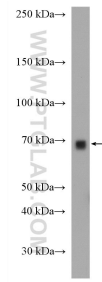
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

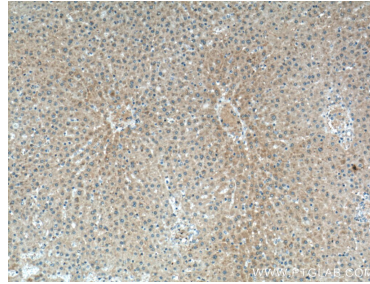
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

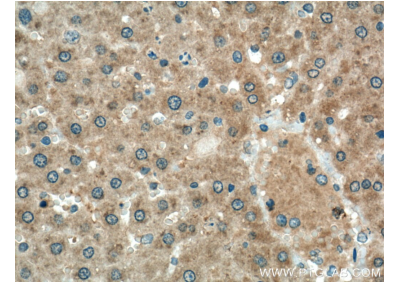
Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51157-1-AP (Cyp4a12a antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat liver tissue slide using 51157-1-AP (Cyp4a12a 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 rat liver tissue slide using 51157-1-AP (Cyp4a12a antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).