

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FAH



Numéro de catalogue: 14928-1-AP

Phare

8 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14928-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC002527	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 2184	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:10000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> fumarylacetoacetate hydrolase (fumarylacetoacetase)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 46 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG6704	<b>MW observés:</b> 40-45 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu hépatique de souris, tissu hépatique de rat
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain	

## Informations générales

FAH is also named as FAA(fumarylacetoacetase), the last enzyme in tyrosine degradation, functionally important in the liver and kidney(PMID:8473520). FAH is a metabolic enzyme catalyzing the last step of tyrosine and phenylalanine catabolism: the hydrolysis of fumarylacetoacetate into acetoacetate and fumarate. In humans, deficiency of this activity is associated with the metabolic disease hereditary tyrosinaemia type I, which is also known as hepatorenal tyrosinaemia(PMID:17768357).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jinghai Hu	27626805	PLoS One	
Guodong Lian	29115543	Oncol Rep	
Peng-Ming Yu	32532183	Cartilage	WB

## Stockage

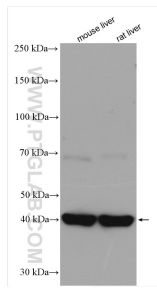
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14928-1-AP (FAH antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.