

Nur für Forschungszwecke

FAH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14928-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14928-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002527	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2184	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fumarylacetoacetate hydrolase (fumarylacetoacetase)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6704	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

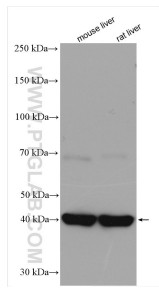
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.