

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-FH



Numéro de catalogue:82508-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 82508-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC003108	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2271	CloneNo.: 3K16
Hôte: Lapin	Nom complet: fumarate hydratase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG	MW calculé 510 aa, 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1934	MW observés: 45 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : cellules HepG2, cellules A431, cellules HEK-293, cellules LO2, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

Informations générales

FH(fumarate hydratase) belongs to the class-II fumarase/aspartase family. It is an enzymatic component of the tricarboxylic acid cycle, catalyzing the conversion of fumarate to malate. FH also acts as a tumor suppressor function of FH in sporadic kidney cancer(PMID:21695080). Mutations in this gene can cause fumarase deficiency and lead to progressive encephalopathy.

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.**

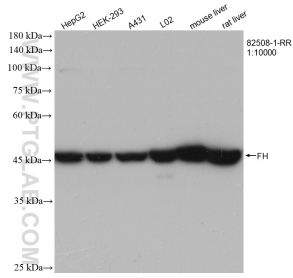
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 82508-1-RR (FH antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.