

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FH

Numéro de catalogue: 68162-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68162-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC003108	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2271	CloneNo.: 1A9C8
Hôte: Mouse	Nom complet: fumarate hydratase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG2b	MW calculé 510 aa, 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30254	MW observés: 45-50 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, Lapin, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules LNCaP, tissu cérébral de lapin, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

Informations générales

Fumarate hydratase, or fumarase, is an enzymatic component of the tricarboxylic acid cycle, catalyzing the conversion of fumarate to malate. It belongs to the class-II fumarase/aspartase family. This protein has 2 isoforms produced by alternative initiation.

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.**

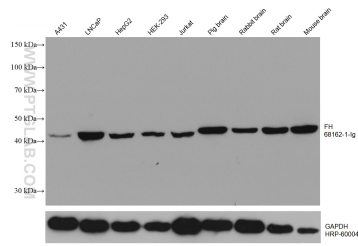
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 68162-1-Ig (FH antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.