

Nur für Forschungszwecke

FH Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:82508-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 82508-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC003108	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2271	CloneNo.: 3K16
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fumarate hydratase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 510 aa, 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1934	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, LO2-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

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

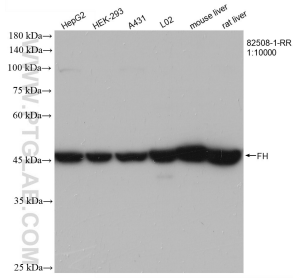
For technical support and original validation data for this product please contact:

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