

Nur für Forschungszwecke

# FH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68162-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 68162-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003108	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2271 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2271	<b>CloneNo.:</b> 1A9C8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> fumarate hydratase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG2b	<b>Berechnete Masse:</b> 510 aa, 55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30254	<b>Beobachtete Masse:</b> 45-50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A431-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Kaninchenhirngewebe, LNCaP-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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.

## 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

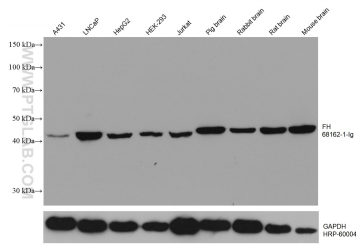
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 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.