

Nur für Forschungszwecke

# FAH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL555-67986



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL555-67986	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002527	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2184 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> von2184	<b>CloneNo.:</b> 2F8E11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> fumarylacetoacetate hydrolase (fumarylacetoacetase)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 46 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 557 nm / 570nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6704	<b>Beobachtete Masse:</b> 40-45 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## 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).

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

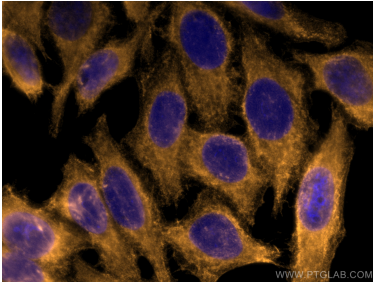
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HepG2 cells using CoraLite®555 FAH antibody (CL555-67986, Clone: 2F8E11) at dilution of 1:200.