

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67607-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC093632	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 2000 µg/ml von2166 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: fatty acid amide hydrolase	<b>CloneNo.:</b> 3C5B5
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 579 aa, 63 kDa	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000 IF 1:200-1:800
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 55-65 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12720		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	<b>WB :</b> Maushirngewebe, Hausschwein-Lebergewebe, JAR-Zellen, Kaninchenhirngewebe, LNCaP-Zellen, Rattenlebergewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	<b>IHC :</b> humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
	<b>IF :</b> LNCaP-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Fatty acid amide hydrolase (FAAH) is a membrane-bound homodimeric enzyme that in vivo controls content and biological activity of N-arachidonylethanolamine (AEA) and other relevant bioactive lipids termed endocannabinoids. (PMID: 32041998) This antibody is specific for FAAH protein.

## 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

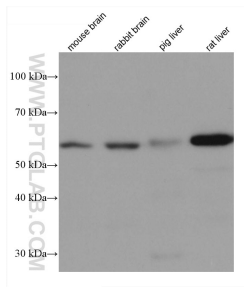
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

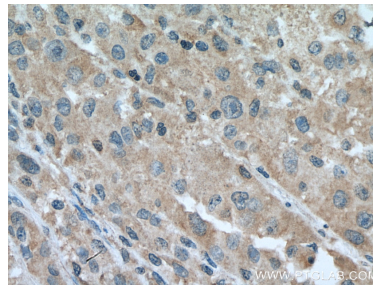
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

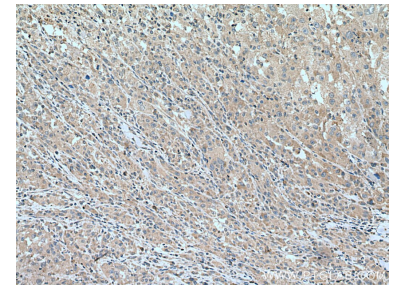
## Ausgewählte Validierungsdaten



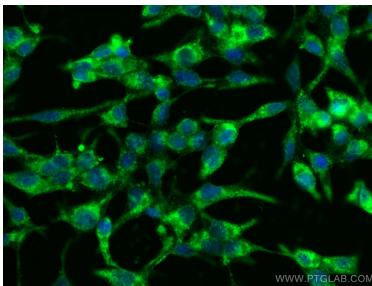
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67607-1-Ig (FAAH antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67607-1-Ig (FAAH antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67607-1-Ig (FAAH antibody) at dilution of 1:2000 (under 410x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed LNCaP cells using FAAH antibody (67607-1-Ig, Clone: 3C5B5) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).