

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FAAH



Numéro de catalogue: 17909-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17909-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12304

Numéro d'acquisition GenBank:
BC093632

Identification du gène (NCBI):
2166

Nom complet:
fatty acid amide hydrolase

MW calculé
579 aa, 63 kDa

MW observés:
55-65 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:5000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:300

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, cellules A431, tissu testiculaire de rat

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu placentaire humain, tissu testiculaire humain

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yangyang Zhu	36104448	Cell Death Differ	WB, IP
Jinming Zhang	32198011	Neuroscience	WB
Shuting Xia	27296803	Elife	WB

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'aliquoteur n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

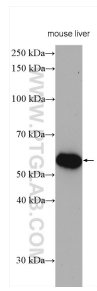
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

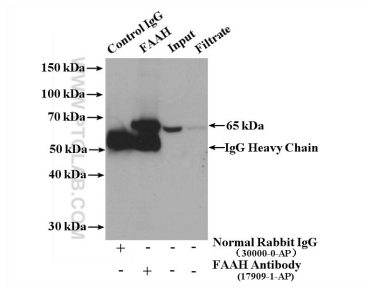
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

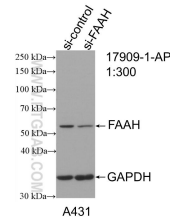
Données de validation sélectionnées



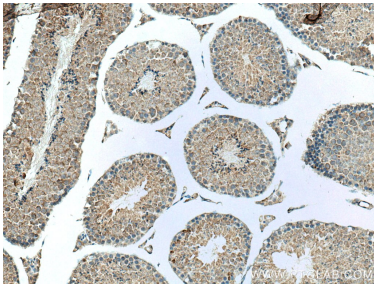
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17909-1-AP (FAAH antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



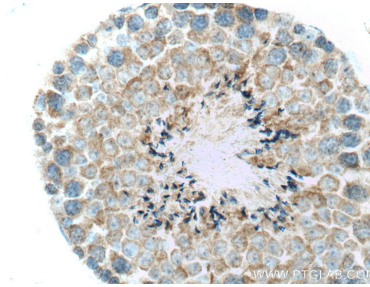
IP result of anti-FAAH (IP:17909-1-AP, 4ug; Detection:17909-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 6400 ug.



WB result of FAAH antibody (17909-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FAAH transfected A431 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17909-1-AP (FAAH antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17909-1-AP (FAAH antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).