

**Produktname: FAAH1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84434**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	63 kDa

**Antigen-Informationen**

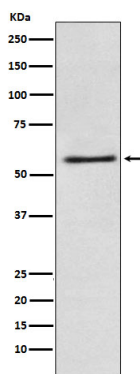
<b>Genname</b>	FAAH1
<b>Alternative Namen</b>	FA2H; FAAH; FAAH-1; Oleamide hydrolase 1; Oleamide hydrolase;;Fatty acid amide hydrolase 1
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O00519
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen Fettsäureamidhydrolase 1 abgeleitet ist

**Hintergrund**

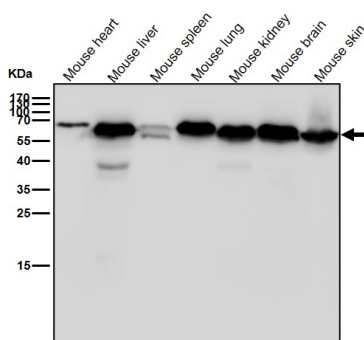
Katalysiert die Hydrolyse von endogenen amidierten Lipiden wie dem schlaffördernden Lipid Oleamid ((9Z)-Octadecenamid), dem Endocannabinoid Anandamid (N-(5Z,8Z,11Z,14Z-Eicosatetraenoyl)-Ethanolamin) sowie anderen Fettsäureamiden zu ihren entsprechenden Fettsäuren und reguliert dadurch die Signalwirkung dieser Moleküle.

## Forschungsbereich

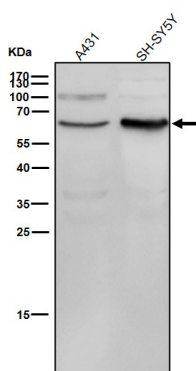
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FAAH1-Expression im A431-Zelllysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.