

**Produktname: ACADS/SCAD Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84792**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,49 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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 44 kDa ; Observed MW: 40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACADS/SCAD
<b>Alternative Namen</b>	ACAD3; ACADS; Bcd1; SCAD;;ACADS
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P16219
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ACADS abgeleitet ist

**Hintergrund**

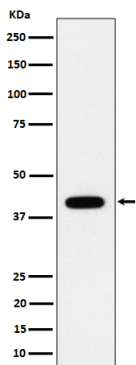
Die kurzkettige spezifische Acyl-CoA-Dehydrogenase ist eine der Acyl-CoA-Dehydrogenasen, die den ersten Schritt der

mitochondrialen Fettsäure-Beta-Oxidation katalysieren, einem aeroben Prozess, bei dem Fettsäuren in Acetyl-CoA gespalten werden und so die Energiegewinnung aus Fetten ermöglicht wird.

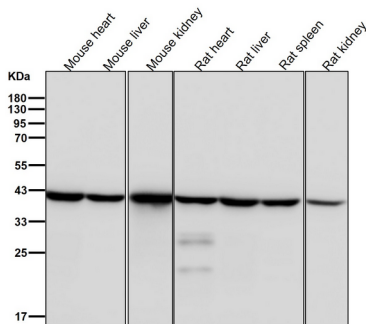
## Forschungsbereich

-

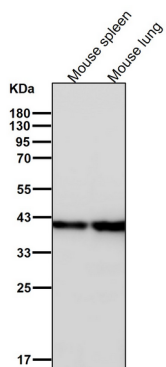
## Bilddaten



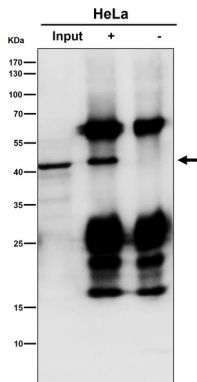
Western-Blot-Analyse der ACADS/SCAD-Expression im HeLa-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.  
(wb in einer Verdünnung von 1:1000)