

**Produktname: ACAA1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82919**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<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
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 44.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACAA1
<b>Alternative Namen</b>	ACAA; THIO; PTHIO
<b>Gen-ID</b>	30.0
<b>SwissProt ID</b>	P09110
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ACAA1(AA: 217-315), exprimiert in E. coli.

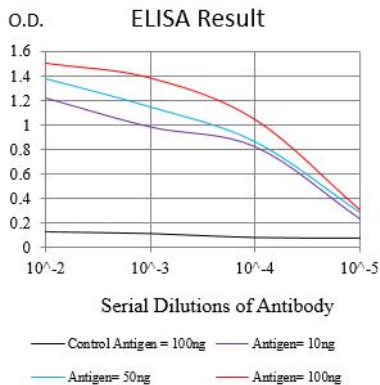
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das im Beta-Oxidationssystem der Peroxisomen aktiv ist. Ein Mangel dieses Enzyms führt zum

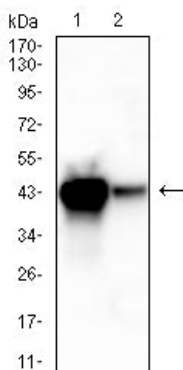
Pseudo-Zellweger-Syndrom. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

## Forschungsbereich

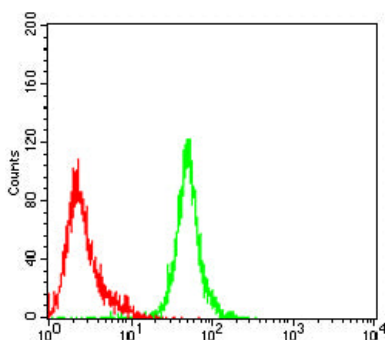
## Bilddaten



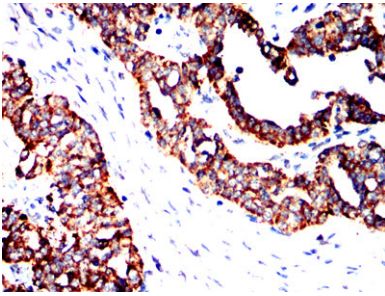
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



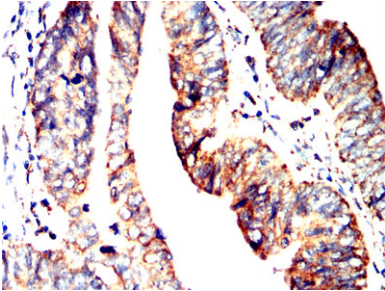
Western-Blot-Analyse mit ACAA1-Maus-mAb gegen Mauseber- (1) und Mausnierenlysat (2).



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ACAA1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ACAA1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ACAA1 mit DAB-Färbung.