

**Produktname: AMACR (2F3) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03699**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Ratte, Mensch
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AMACR
<b>Alternative Namen</b>	RM; RACE; CBAS4; AMACRD
<b>Gen-ID</b>	23600
<b>SwissProt ID</b>	Q9UHK6
<b>Immunogen</b>	-

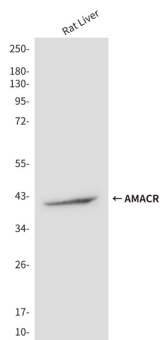
**Hintergrund**

Racemisierung von 2-methylverzweigten Fettsäure-CoA-Estern. Verantwortlich für die Umwandlung von Pristanoyl-CoA und C27-Galle-Acyl-CoA in ihre (S)-Stereoisomere.

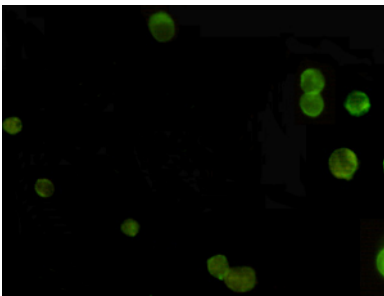
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AMACR(C-Terminus) in Rattenleberlysaten unter Verwendung eines AMACR(C-Terminus)-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von AMACR (2F3) in Jurkat unter Verwendung eines AMACR (C-Terminus)-Antikörpers.