

Produktname: ACSS2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00137**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACSS2
Alternative Namen	ACSS2; ACSA; ACAS2; AceCS; MYH7B; Acetyl CoA synthetase
Gen-ID	55902
SwissProt ID	Q9NR19
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ACSS2

Hintergrund

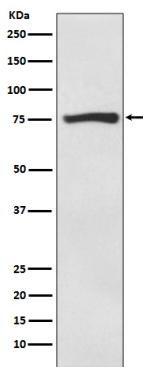
Aktiviert Acetat, sodass es für die Lipidsynthese oder die Energiegewinnung genutzt werden kann. Die cytoplasmatische

Acetyl-CoA-Synthetase (AceCS1) katalysiert die Umwandlung von Acetat und CoA zu Acetyl-CoA. Das von AceCS1 synthetisierte Acetyl-CoA wird für die Fettsäure- und Lipidbiosynthese verwendet. Studien deuten darauf hin, dass dieses Enzym durch Sterol-regulatorische Element-bindende Proteine reguliert wird.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ACSS2 in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines ACSS2-Antikörpers.