

Produktname: ACSS1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82272**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 74.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACSS1
Alternative Namen	ACAS2L; ACECS1; AceCS2L
Gen-ID	84532.0
SwissProt ID	Q9NUB1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ACSS1 (AA: 548-689), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

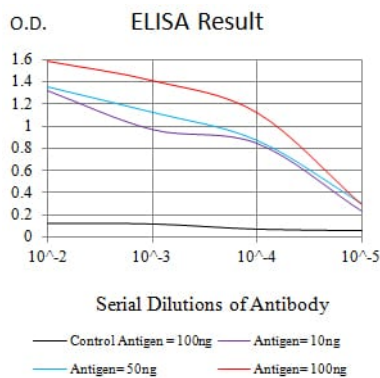
Dieses Gen kodiert für ein mitochondriales Acetyl-CoA-Synthetase-Enzym. Ein ähnliches Protein spielt bei Mäusen eine

wichtige Rolle im Citratzyklus, indem es die Umwandlung von Acetat zu Acetyl-CoA katalysiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2011]

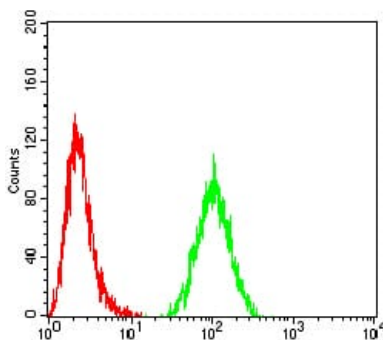
Forschungsbereich

-

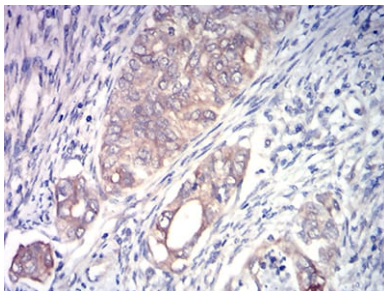
Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ACSS1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ACSS1 mit DAB-Färbung.