

Produktname: ACAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87515**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACAT1
Alternative Namen	T2; MAT; ACAT; THIL
Gen-ID	38
SwissProt ID	P24752
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ACAT1

Hintergrund

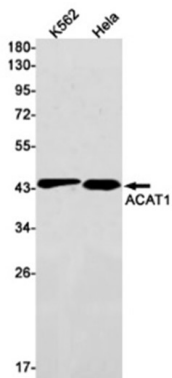
Dieses Gen kodiert für ein mitochondrial lokalisiertes Enzym, das die reversible Bildung von Acetoacetyl-CoA aus zwei Acetyl-

CoA-Molekülen katalysiert. Defekte dieses Gens sind mit einem 3-Ketothiolase-Mangel assoziiert, einer angeborenen Störung des Isoleucin-Abbaus, die durch die Ausscheidung von 2-Methyl-3-hydroxybuttersäure, 2-Methylacetessigsäure, Tiglylglycin und Butanon im Urin gekennzeichnet ist. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

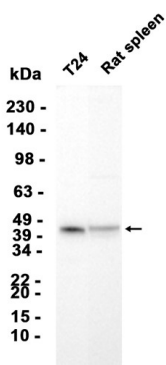
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von ACAT1 in K562,HeLa-Zellysaten unter Verwendung eines ACAT1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen und Rattenmilzgewebe mit AMRe87515 in einer Verdünnung von 1:1000.