

Produktname: Acetyl-Coenzym-A-Carboxylase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe01603

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,11 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 277 kDa; Observed MW: 277 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACACB
Alternative Namen	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
Gen-ID	32
SwissProt ID	O00763
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Acetyl-Coenzym-A-Carboxylase

Hintergrund

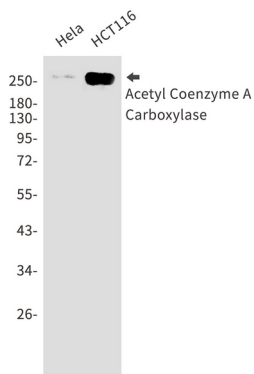
Katalysiert die ATP-abhängige Carboxylierung von Acetyl-CoA zu Malonyl-CoA. Besitzt drei Funktionen: Biotin-Carboxyl-

Carrier-Protein, Biotin-Carboxylase und Carboxyltransferase. Beteiligt an der Hemmung der Fettsäure- und Glucoseoxidation und der Förderung der Fettspeicherung. Spielt möglicherweise eine Rolle bei der Regulation der mitochondrialen Fettsäureoxidation durch Malonyl-CoA-abhängige Hemmung der Carnitin-Palmitoyltransferase 1.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Acetyl-Coenzym-A-Carboxylase in HeLa- und HCT116-Lysaten unter Verwendung eines Acetyl-Coenzym-A-Carboxylase-Antikörpers.