

Produktname: ACADVL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86867**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:

Antigen-Informationen

Genname	ACADVL
Alternative Namen	ACAD6; LCACD; VLCAD
Gen-ID	37
SwissProt ID	P49748
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ACADVL

Hintergrund

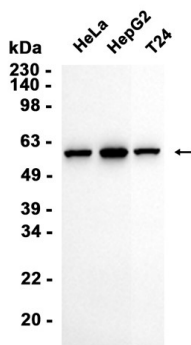
Das von diesem Gen kodierte Protein wird zur inneren Mitochondrienmembran transportiert, wo es den ersten Schritt der

mitochondrialen Fettsäure- β -Oxidation katalysiert. Diese Acyl-Coenzym-A-Dehydrogenase ist spezifisch für langkettige und sehr langkettige Fettsäuren. Ein Mangel dieses Genprodukts reduziert die myokardiale Fettsäure- β -Oxidation und ist mit Kardiomyopathie assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-, HepG2- und T24-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers ACADVL in einer Verdünnung von 1:3000.