
Produktname: ELOVL5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84107**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200**tnis****Molekulargewicht** 35 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	ELOVL5
Alternative Namen	3 keto acyl CoA synthase ELOVL5; Elongation of very long chain fatty acids like 5; ELOVL 5; ELOVL family member 5; ELOVL family member 5 elongation of long chain fatty acids; ELOVL fatty acid elongase 5; ELOVL2; elovl5; Fatty acid elongase 1; hELO1; RP3 483K16.1; RP3-483K16.1; ;ELOVL5
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NYP7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ELOVL5 abgeleitet ist

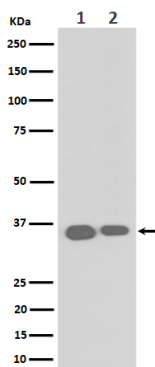
Hintergrund

Katalysiert die erste und geschwindigkeitsbestimmende Reaktion des vierstufigen Zyklus der Verlängerung langkettiger Fettsäuren. Dieser an das endoplasmatische Retikulum gebundene enzymatische Prozess ermöglicht die Anlagerung von zwei Kohlenstoffatomen an die Kette langkettiger und sehr langkettiger Fettsäuren (VLCFAs) pro Zyklus. Es handelt sich um ein kondensierendes Enzym, das spezifisch auf mehrfach ungesättigtes Acyl-CoA wirkt und eine höhere Aktivität gegenüber C18:3(n-6)-Acyl-CoA aufweist.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ELOVL5-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) RAW 264.7-Zelllysate.