

---

**Produktname: ELOVL6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab10428**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	35kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ELOVL6 ELOVL6; FACE; LCE; Elongation of very long chain fatty acids protein 6; 3-keto acyl-CoA
<b>Alternative Namen</b>	synthase ELOVL6; ELOVL fatty acid elongase 6; ELOVL FA elongase 6; Fatty acid elongase 2; hELO2; Fatty acyl-CoA elongase; Long-chain fatty-acyl elongase
<b>Gen-ID</b>	79071.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9H5J4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ELOVL6, hergestellt. Aminosäurebereich: 21–70

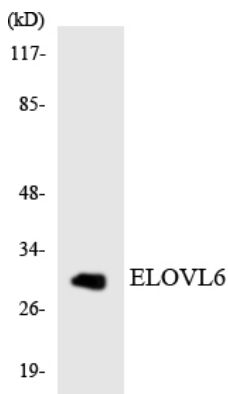
## Hintergrund

Fettsäure-Elongasen (EC 6.2.1.3), wie z. B. ELOVL6, verwenden Malonyl-CoA als C2-Donor im ersten und geschwindigkeitsbestimmenden Schritt der Fettsäureverlängerung (Moon et al., 2001 [PubMed 11567032]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008], Funktion: Fettsäure-Elongase spezifisch für gesättigte und einfach ungesättigte Fettsäuren mit C12–C16., Ähnlichkeit: Gehört zur ELO-Familie.

## Forschungsbereich

Biosynthese ungesättigter Fettsäuren;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des ELOVL6-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ELOVL6