

**Produktname: ACAD-10 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab06458**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	120kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACAD10
<b>Alternative Namen</b>	ACAD10; Acyl-CoA dehydrogenase family member 10; ACAD-10
<b>Gen-ID</b>	80724.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6JQN1
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ACAD10 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 231–280

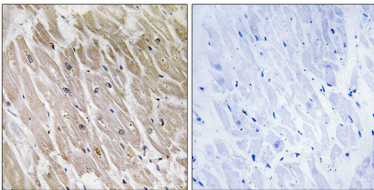
**Hintergrund**

Acyl-CoA-Dehydrogenase-Familienmitglied 10 (ACAD10) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Acyl-CoA-Dehydrogenase-Familie (ACADs), die an der  $\beta$ -Oxidation von Fettsäuren in den Mitochondrien beteiligt ist. Das kodierte Enzym besitzt eine Hydrolasedomäne am N-Terminus, eine Serin/Threonin-Proteinkinase-Domäne im zentralen Bereich und eine konservierte ACAD-Domäne am C-Terminus. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens beschrieben, deren vollständige Länge jedoch teilweise noch nicht bestimmt wurde. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2008].  
Ähnlichkeit: Gehört zur Acyl-CoA-Dehydrogenase-Familie. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert, mit höherer Expression in Leber, Niere, Pankreas und Milz.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung des Antikörpers ACAD10. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.