

**Produktname: ACBD6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab06474**

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, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	30kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACBD6
<b>Alternative Namen</b>	ACBD6; Acyl-CoA-binding domain-containing protein 6
<b>Gen-ID</b>	84320.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BR61
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ACBD6, hergestellt. Aminosäurebereich: 121–170

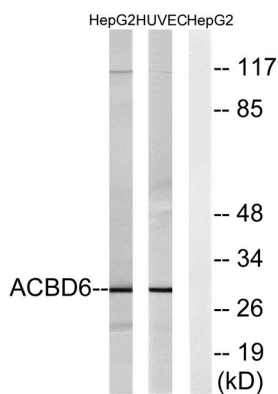
**Hintergrund**

Funktion: Bindet langkettige Acyl-Coenzym-A-Moleküle mit starker Präferenz für ungesättigtes C18:1-CoA, geringerer Affinität für ungesättigtes C20:4-CoA und sehr schwacher Affinität für gesättigtes C16:0-CoA. Bindet keine Fettsäuren. Ähnlichkeit: Enthält eine ACB-Domäne (Acyl-CoA-Bindungsdomäne). Ähnlichkeit: Enthält zwei ANK-Repeats. Untereinheit: Monomer. Gewebespezifität: Nachweisbar in Plazenta und Milz (auf Proteinebene). Nachweisbar in Plazenta, Nabelschnurblut, CD34-positiven hämatopoetischen Stammzellen und Knochenmark. Funktion: Bindet langkettige Acyl-Coenzym-A-Moleküle mit starker Präferenz für ungesättigtes C18:1-CoA, geringerer Affinität für ungesättigtes C20:4-CoA und sehr schwacher Affinität für gesättigtes C16:0-CoA. Bindet keine Fettsäuren. Ähnlichkeit: Enthält 1 ACB-Domäne (Acyl-CoA-Bindungsdomäne). Ähnlichkeit: Enthält 2 ANK-Repeats. Untereinheit: Monomer. Gewebespezifität: Nachweisbar in Plazenta und Milz (auf Proteinebene). Nachweisbar in Plazenta, Nabelschnurblut, CD34-positiven hämatopoetischen Stammzellen und Knochenmark.

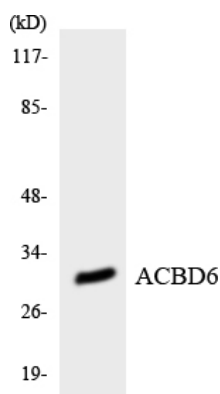
## Forschungsbereich

-

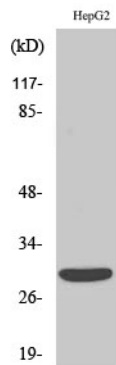
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und HUVEC-Zellen unter Verwendung des ACBD6-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des ACBD6-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ACBD6 in einer Verdünnung von 1:1000