

**Produktname: Polyklonaler Antikörper von Aven Rabbit****Katalog-Nr.: APRab07377**

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, Affe
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	55kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AVEN
<b>Alternative Namen</b>	AVEN; Cell death regulator Aven
<b>Gen-ID</b>	57099.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NQS1
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem AVEN hergestellt. Aminosäurebereich: 301–350

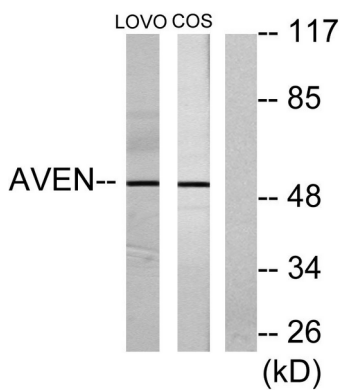
**Hintergrund**

Funktion: Schützt vor Apaf-1-vermittelter Apoptose. Subzelluläre Lokalisation: Assoziiert mit intrazellulären Membranen. Untereinheit: Bindet Apaf-1, BCL-2 und BAD (Bcl-xl). Gewebespezifität: Stark exprimiert in Hoden, Eierstöcken, Thymus, Prostata, Milz, Dünndarm, Dickdarm, Herz, Skelettmuskulatur, Leber, Niere und Pankreas.

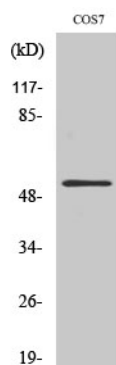
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7- und LOVO-Zellen unter Verwendung des AVEN-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



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