

**Produktname: FUNDC1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab03353**

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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** FUNDC1

**Alternative Namen** FUNDC1; FUN14 domain-containing protein 1

**Gen-ID** 139341

**SwissProt ID** Q8IVP5

**Immunogen** Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom N-terminalen Bereich des humanen FUNDC1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1–50

**Hintergrund**

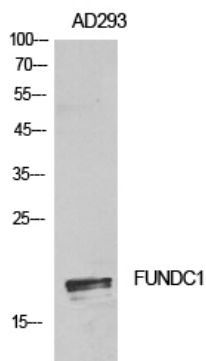
Wirkt als Aktivator der Hypoxie-induzierten Mitophagie, einem wichtigen Mechanismus der mitochondrialen

Qualitätskontrolle.

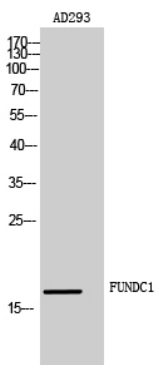
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FUNDC1 in AD293-Lysaten unter Verwendung eines FUNDC1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von FUNDC1 in AD293-Lysaten unter Verwendung eines FUNDC1-Antikörpers.