

**Produktname: Fas Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00142**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FAS
<b>Alternative Namen</b>	FAS; ALPS1A; APO-1; APT1; CD95; FAS1; FASTM; TNFRSF6
<b>Gen-ID</b>	355
<b>SwissProt ID</b>	P25445
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Fas

**Hintergrund**

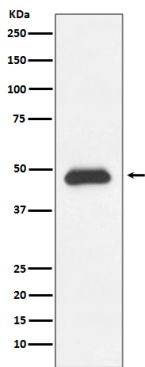
Rezeptor für TNFSF6/FASLG. Das Adaptermolekül FADD rekrutiert Caspase-8 an den aktivierten Rezeptor. Der resultierende

Todesinduzierende Signalkomplex (DISC) führt zur proteolytischen Aktivierung von Caspase-8, wodurch die nachfolgende Kaskade von Caspasen (Aspartat-spezifische Cysteinproteasen) initiiert wird, die die Apoptose vermitteln.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Fas in Ramos-Lysaten unter Verwendung eines Fas-Antikörpers.