

**Produktname: IL-1-Rezeptorantagonist-Protein, polyklonaler Kaninchenantikörper**  
**Katalog-Nr.: APRab00104**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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>	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,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	IL1RN
<b>Alternative Namen</b>	IL-1 Receptor Antagonist Protein; DIRA; IRAP; IL1F3; IL1RA; MVCD4; IL-1RN; IL-1ra; IL-1ra3; ICIL-1RA
<b>Gen-ID</b>	3557
<b>SwissProt ID</b>	P18510
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen IL1RA

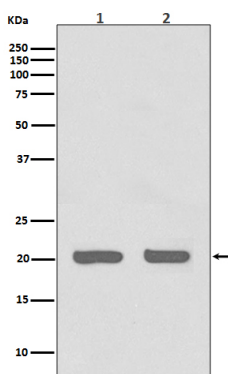
## Hintergrund

Interleukin-1 (IL-1) ist ein wichtiges proinflammatorisches Zytokin mit vielfältigen Wirkungen im Gehirn, sowohl als Regulator der Immunabwehr als auch als Entzündungsmediator. Es hemmt die Aktivität von Interleukin-1 durch Bindung an den Rezeptor IL1R1 und verhindert dessen Assoziation mit dem Korezeptor IL1RAP für die Signalübertragung. Es besitzt keine Interleukin-1-ähnliche Aktivität.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IL-1RA in (1) HeLa-Lysaten; (2) 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das IL-1-Rezeptorantagonistenprotein.