

**Produktname: ISG15 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85717**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ISG15
<b>Alternative Namen</b>	IP17; Ubiquitin cross-reactive protein; hUCRP; ISG15; G1P2
<b>Gen-ID</b>	9636.0
<b>SwissProt ID</b>	P05161
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ISG15

**Hintergrund**

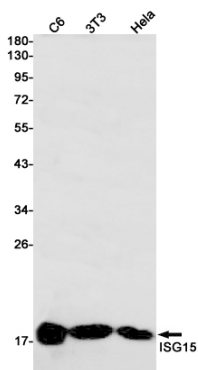
Kann als trans-aktiver Bindungsfaktor fungieren, der die Assoziation von ligierten Zielproteinen an Intermediärfilamente

steuert. Kann auch an autokrinen, parakrinen und endokrinen Mechanismen beteiligt sein, beispielsweise an der Zell-zu-Zell-Signalübertragung, möglicherweise teilweise durch die Induktion der IFN- $\gamma$ -Sekretion durch Monozyten und Makrophagen. Scheint während Virusinfektionen antivirale Aktivität zu zeigen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ISG15 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ISG15-Antikörpers.