

Produktname: ISG15 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02173**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ISG15
Alternative Namen	IP17; Ubiquitin cross-reactive protein; hUCRP; ISG15; G1P2
Gen-ID	9636
SwissProt ID	P05161
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ISG15

Hintergrund

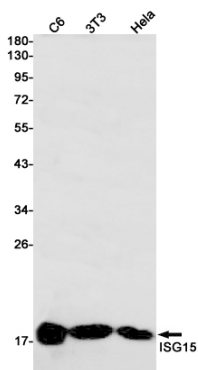
Kann als trans-aktiver Bindungsfaktor fungieren, der die Assoziation von ligierten Zielproteinen an Intermediärfilamente

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- γ -Sekretion durch Monozyten und Makrophagen. Scheint während Virusinfektionen antivirale Aktivität zu zeigen.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



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