

Produktname: TRIM29 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84310**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 66 kDa ; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIM29
Alternative Namen	ATDC; TRIM29;;TRIM29
Gen-ID	
SwissProt ID	Q14134
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TRIM29 abgeleitet ist

Hintergrund

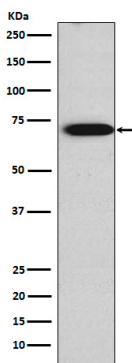
Spielt eine entscheidende Rolle bei der Regulation der Makrophagenaktivierung als Reaktion auf virale oder bakterielle

Infektionen der Atemwege. Mechanistisch interagiert TRIM29 mit IKBKG/NEMO im Lysosom, wo es dessen Ubiquitinierung an Lys-48 und den anschließenden Abbau induziert. Dadurch werden die Expression von Typ-I-Interferonen und die Produktion proinflammatorischer Zytokine gehemmt. Zusätzlich induziert es auf ähnliche Weise die Ubiquitinierung von STING1 an Lys-48, was zu dessen Abbau führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRIM29-Expression im JAR-Zellysat.