

Produktname: TRIM29 (18R2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe19272**

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	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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	66kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIM29
Alternative Namen	ATDC; TRIM29;
Gen-ID	23650.0
SwissProt ID	Q14134
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TRIM29

Hintergrund

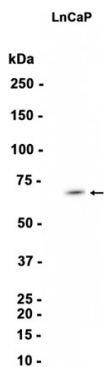
Es kann den Defekt der Strahlenempfindlichkeit einer Fibroblastenzelllinie bei Ataxia teleangiectasia (AT) kompensieren. Es

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 von Extrakten aus LnCaP-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TRIM29 (18R2) in einer Verdünnung von 1:1000.