

Produktname: RNF14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84777**

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

tnis

Molekulargewicht 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RNF14
Alternative Namen	ARA54; HFB30; Rnf14; TRIAD2;;RNF14
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UBS8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem RNF14 abgeleitet ist

Hintergrund

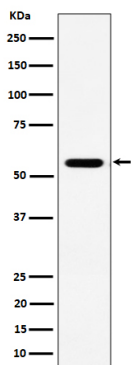
Die E3-Ubiquitin-Protein-Ligase spielt eine Schlüsselrolle im RNF14-RNF25-Translationsqualitätskontrollweg, einem

Signalweg, der aktiviert wird, wenn ein Ribosom während der Translation blockiert ist. Dieser Signalweg fördert die Ubiquitinierung und den Abbau von Translationsfaktoren an blockierten Ribosomen. Die Ligase wird durch den Ribosomen-Kollisionssensor GCN1 an blockierte Ribosomen rekrutiert und vermittelt die Lys-6-verknüpfte Ubiquitinierung von Zielproteinen, was zu deren Abbau führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RNF14-Expression im Jurkat-Zellysat.