

Produktname: TRIM24 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03240**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,58 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIM24
Alternative Namen	PTC6; TF1A; TIF1; RNF82; TIF1A; hTIF1; TIF1ALPHA
Gen-ID	8805
SwissProt ID	O15164
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TRIM24

Hintergrund

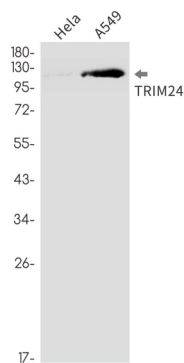
Ein transkriptioneller Koaktivator, der mit zahlreichen nukleären Rezeptoren und Koaktivatoren interagiert und die

Transkription von Zielgenen moduliert. Er interagiert mit Chromatin abhängig von Histon-H3-Modifikationen und weist die höchste Affinität zu Histon H3 auf, das sowohl an Lys-4 unmodifiziert (H3K4me0) als auch an Lys-23 acetyliert (H3K23ac) vorliegt. Er besitzt E3-Protein-Ubiquitin-Ligase-Aktivität. Er fördert die Ubiquitinierung und den proteasomalen Abbau von p53/TP53. Er spielt eine Rolle bei der Regulation von Zellproliferation und Apoptose, zumindest teilweise durch seine Wirkung auf den p53/TP53-Spiegel. Er steigert die Liganden-abhängige Transkriptionsaktivierung durch AR, GCR/NR3C1, den Schilddrüsenhormonrezeptor (TR) und ESR1. Er moduliert die Transkriptionsaktivierung durch Retinsäurerezeptoren (RA), einschließlich RARA. Spielt eine Rolle bei der Regulierung der Retinsäure-abhängigen Proliferation von Hepatozyten.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TRIM24 in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines TRIM24-Antikörpers.