

Produktname: RNF14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86475**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RNF14
Alternative Namen	ARA54; HFB30; TRIAD2; HRIHFB2038
Gen-ID	9604
SwissProt ID	Q9UBS8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RNF14

Hintergrund

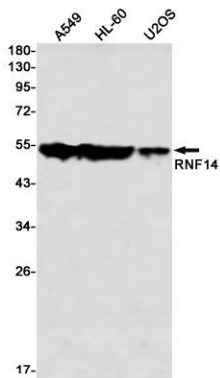
Das von diesem Gen kodierte Protein enthält einen RING-Zinkfinger, ein Motiv, das bekanntermaßen an Protein-Protein-

Interaktionen beteiligt ist. Dieses Protein interagiert mit dem Androgenrezeptor (AR) und kann als Koaktivator fungieren, der die Expression von AR-Zielgenen in der Prostata induziert. Es wurde gezeigt, dass eine dominant-negative Mutante dieses Gens das AR-vermittelte Wachstum von Prostatakrebs hemmt. Dieses Protein interagiert außerdem mit Ubiquitin-konjugierenden Enzymen der Klasse III (E2) und kann als Ubiquitin-Ligase (E3) bei der Ubiquitinierung bestimmter Kernproteine wirken. Es wurden sechs alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

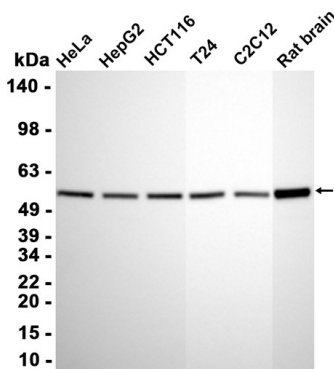
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von RNF14 in A549, HL-60, U2OS unter Verwendung eines RNF14-Antikörpers (1:1000 verdünnt)



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-, HepG2-, HCT116-, T24- und C2C12-Zellen sowie Rattenhirngewebe mit AMRe86475 in einer Verdünnung von 1:1000.