

Produktname: MAGEA3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85765**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAGEA3
Alternative Namen	HIP8; HYPD; CT1.3; MAGE3; MAGEA6
Gen-ID	4102.0
SwissProt ID	P43357
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MAGEA3

Hintergrund

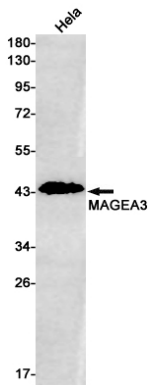
Es wurde vorgeschlagen, die Ubiquitin-Ligase-Aktivität von RING-Typ-Zinkfinger-haltigen E3-Ubiquitin-Protein-Ligasen zu

erhöhen. Möglicherweise wird auch die Ubiquitin-Ligase-Aktivität von TRIM28 gesteigert und die Ubiquitinierung von p53/TP53 durch TRIM28 stimuliert. Die Wirkung wird vermutlich durch Rekrutierung und/oder Stabilisierung des Ubl-konjugierenden Enzyms (E2) am E3:Substrat-Komplex vermittelt. Es könnte eine Rolle in der Embryonalentwicklung und der Tumortransformation oder Aspekten der Tumorprogression spielen. In vitro fördert es die Zellviabilität in Melanomzelllinien. Das Antigen wird auf einem Melanom von autologen zytolytischen T-Lymphozyten erkannt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MAGEA3 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines MAGEA3-Antikörpers.