

**Produktname: MAGEA3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02226**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 45 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MAGEA3
<b>Alternative Namen</b>	HIP8; HYPD; CT1.3; MAGE3; MAGEA6
<b>Gen-ID</b>	4102
<b>SwissProt ID</b>	P43357
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen MAGEA3

**Hintergrund**

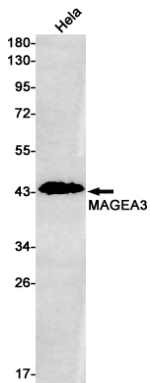
Es wurde vorgeschlagen, die Ubiquitin-Ligase-Aktivität von RING-Typ-Zinkfinger-haltigen E3-Ubiquitin-Protein-Ligasen zu

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

Tags & Zellmarker

## Bilddaten



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