

**Produktname: MAGEA3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86300**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<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**

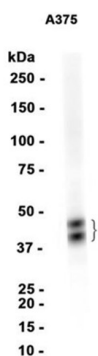
Dieses Gen gehört zur MAGEA-Genfamilie. Die Mitglieder dieser Familie kodieren Proteine mit einer Sequenzidentität von 50

bis 80 %. Die Promotoren und ersten Exons der MAGEA-Gene weisen eine beträchtliche Variabilität auf, was darauf hindeutet, dass die Existenz dieser Genfamilie die Expression derselben Funktion unter verschiedenen transkriptionellen Kontrollen ermöglicht. Die MAGEA-Gene sind auf dem Chromosom Xq28 geclustert. Sie wurden mit einigen Erbkrankheiten, wie z. B. der Dyskeratosis congenita, in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

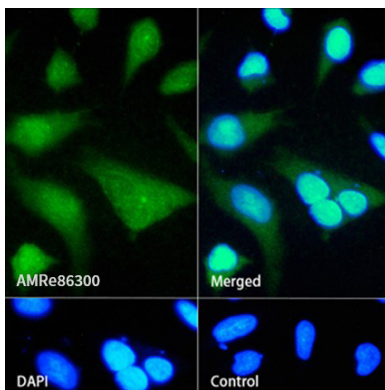
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A375-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MAGEA3 in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die MAGEA3 mit AMRe86300 markieren.