

**Produktname: REA Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02534**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,6 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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PHB2
<b>Alternative Namen</b>	BAP; Bap37; BCAP 37; D prohibitin; p22; Phb2; PNAS 141; Prohibitin 2
<b>Gen-ID</b>	11331
<b>SwissProt ID</b>	Q99623
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen REA

**Hintergrund**

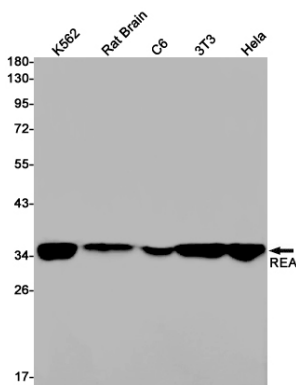
Wirkt als Mediator der transkriptionellen Repression durch nukleäre Hormonrezeptoren über die Rekrutierung von Histon-

Deacetylasen (durch Ähnlichkeit). Fungiert als Östrogenrezeptor (ER)-selektiver Koregulator, der die hemmende Wirkung von Antiöstrogenen verstärkt und die Wirkung von Östrogenen hemmt.

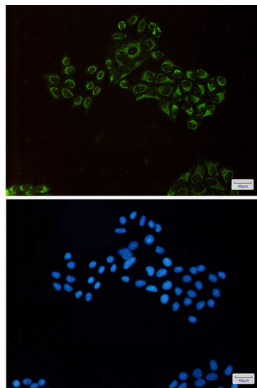
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

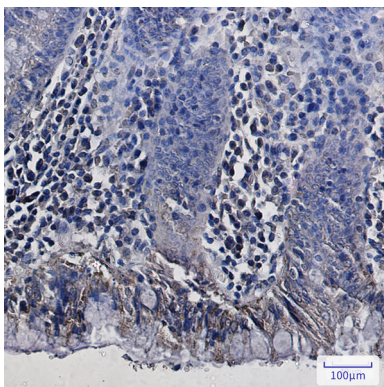
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von REA in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines REA-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von REA (grün) in HeLa unter Verwendung von REA-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels REA-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.