

**Produktname: BAP31 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01716**

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
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,51 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BCAP31
<b>Alternative Namen</b>	BCAP31; BAP31; DXS1357E; B-cell receptor-associated protein 31; BCR-associated protein 31; Bap31; 6C6-AG tumor-associated antigen; Protein CDM; p28
<b>Gen-ID</b>	10134
<b>SwissProt ID</b>	P51572
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen BAP31

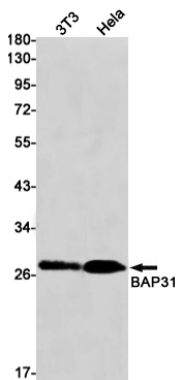
**Hintergrund**

Könnte eine Rolle beim anterograden Transport von Membranproteinen vom endoplasmatischen Retikulum zum Golgi-Apparat spielen. Könnte an der CASP8-vermittelten Apoptose beteiligt sein.

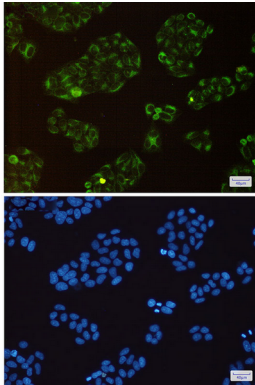
## Forschungsbereich

Zellbiologie

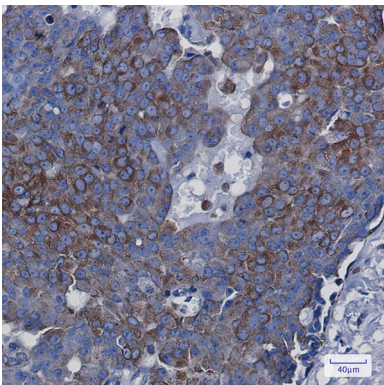
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BAP31 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines BAP31-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von BAP31 (grün) in HeLa unter Verwendung des BAP31-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des BAP31-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.