

**Produktname: Mammaglobin A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13614**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	20kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SCGB2A2
<b>Alternative Namen</b>	SCGB2A2; MGB1; UGB2; Mammaglobin-A; Mammaglobin-1; Secretoglobin family 2A member 2
<b>Gen-ID</b>	4250.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13296
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem Mammaglobin hergestellt. Aminosäurebereich: 41-90

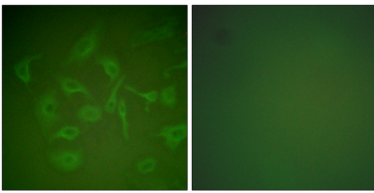
## Hintergrund

Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Sekretoglobine, Unterfamilie Lipophile. Gewebespezifität: Spezifisch für die Brustdrüse. Überexprimiert bei Brustkrebs.

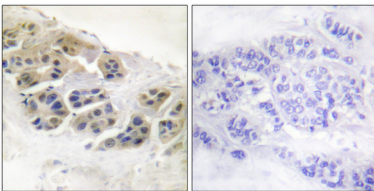
## Forschungsbereich

Tumorassoziiert; Tags & Zellmarker; Zelltypmarker; Epithel-/Endothelial

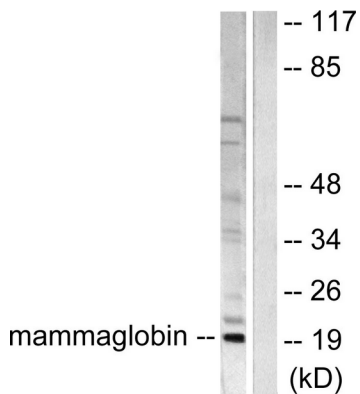
## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit Mammaglobin-Antikörpern. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung eines Mammaglobin-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines Mammaglobin-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.