

**Produktname: GLB1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00531**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GLB1
<b>Alternative Namen</b>	GLB1; ELNR1; Beta-galactosidase; Acid beta-galactosidase; Lactase; Elastin receptor 1
<b>Gen-ID</b>	2720
<b>SwissProt ID</b>	P16278
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region der humanen Galactosidase $\beta$ abgeleitet ist.

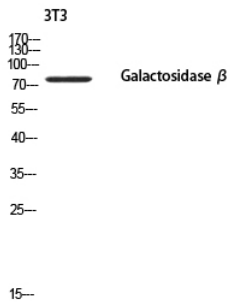
**Hintergrund**

Spaltt beta-verknüpfte terminale Galactosylreste von Gangliosiden, Glykoproteinen und Glykosaminoglykanen ab.

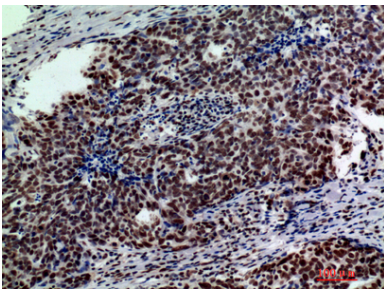
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

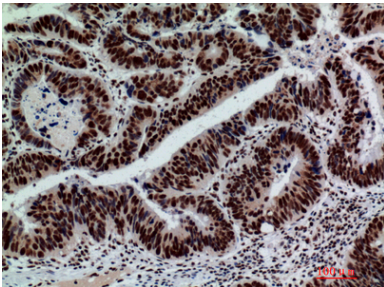
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GLB1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines GLB1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des GLB1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe mittels GLB1-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.