

Produktname: Beta 4 GalNAcT1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00816**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CSGALNACT1
Alternative Namen	CSGALNACT1; CHGN; GALNACT1; Chondroitin sulfat N-acetylgalactosaminyltransferase 1; CsGalNAcT-1; Chondroitin beta-1; 4-N-acetylgalactosaminyltransferase 1; Beta4GalNAcT-1
Gen-ID	55790
SwissProt ID	Q8TDX6
Immunogen	-

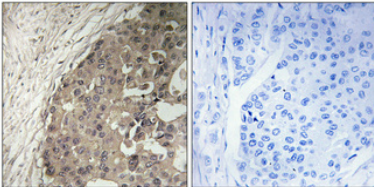
Hintergrund

Überträgt 1,4-N-Acetylgalactosamin (GalNAc) von UDP-GalNAc auf das nicht-reduzierende Ende der Glucuronsäure (GlcUA).

Forschungsbereich

Chondroitinsulfat-Biosynthese;

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels des Beta-4-GalNacT1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts mit Blockierungspeptid.