
Produktname: GCNT7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11363**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	49kDa

Antigen-Informationen

Genname	GCNT7
Alternative Namen	GCNT7; C20orf105; Beta-1; 3-galactosyl-O-glycosyl-glycoprotein beta-1,6-N-acetylglucosaminyltransferase 7
Gen-ID	140687.0
SwissProt ID	Q6ZNI0
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GCNT7, hergestellt. Aminosäurebereich: 311–360

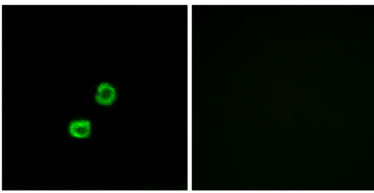
Hintergrund

Funktion: Glycosyltransferase, Stoffwechselweg: Proteinmodifikation; Proteinglykosylierung, Sequenzhinweis: Wird als Gln übersetzt, Ähnlichkeit: Gehört zur Glycosyltransferase-14-Familie.

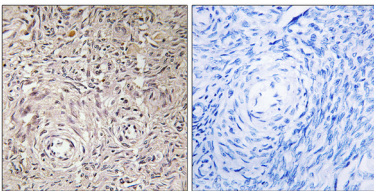
Forschungsbereich

-

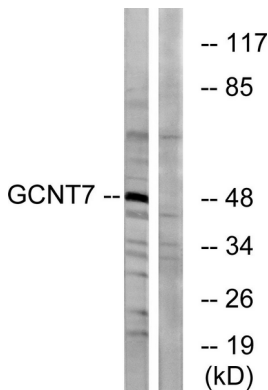
Bilddaten



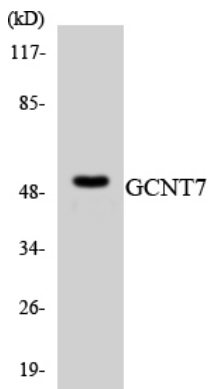
Immunfluoreszenzanalyse von MCF7-Zellen mit dem GCNT7-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Eierstockgewebe unter Verwendung des GCNT7-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen unter Verwendung des GCNT7-Antikörpers. Die Spure rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des GCNT7-Antikörpers.