

Produktname: B3GT5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07408**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 34kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | B3GALT5 |
| Alternative Namen | |
| Gen-ID | 10317.0 |
| SwissProt ID | Q9Y2C3 |
| Immunogen | Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 50-130 |

Hintergrund

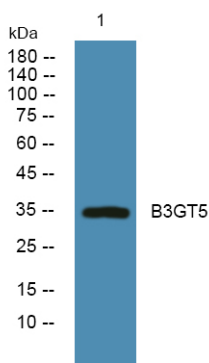
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie membrangebundener Glykoproteine. Das kodierte Protein synthetisiert möglicherweise Lewis-Antigene vom Typ 1, deren Konzentration bei gastrointestinalen und Pankreaskarzinomen erhöht ist. Für

dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, deren vollständige Länge jedoch teilweise noch nicht bestimmt wurde. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2013], Funktion: Katalysiert die Übertragung von Galactose auf GlcNAc-basierte Akzeptoren mit einer Präferenz für die Core3-O-glykosidisch gebundene Glykanstruktur GlcNAc(β 1,3)GalNAc. Kann das Glykolipid LC3Cer als effizienten Akzeptor verwenden., Online-Informationen: β -1,3-Galactosyltransferase 5, Online-Informationen: GlycoGene-Datenbank, Stoffwechselweg: Proteinmodifikation Proteinglykosylierung. Ähnlichkeit: Gehört zur Glycosyltransferase-31-Familie. Gewebespezifität: Wird in Magen, Jejunum, Kolon, Pankreas, Dünndarm, Hoden sowie in gastrointestinalen und pankreatischen Krebszelllinien exprimiert. Kaum nachweisbar in Lunge, Leber, Nebenniere und peripheren Blutleukozyten.

Forschungsbereich

Glycosphingolipid-Biosynthese; Glycosphingolipid-Biosynthese;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jarkat-Zellen, B3GT5-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht