
Produktname: CD15 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08217**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	FUT4 FUT4; ELFT; FCT3A; Alpha-(1; 3)-fucosyltransferase; ELAM-1 ligand fucosyltransferase;
Alternative Namen	Fucosyltransferase 4; Fucosyltransferase IV; Fuc-TIV; FucT-IV; Galactoside 3-L-fucosyltransferase
Gen-ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen FucT-IV abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 22–71

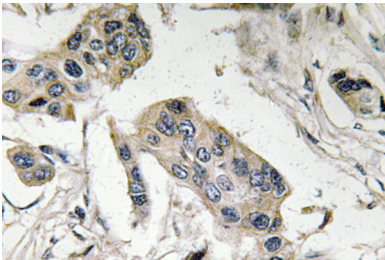
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens überträgt Fucose auf N-Acetylactosamin-Polysaccharide und erzeugt so fucosylierte Kohlenhydratstrukturen. Es katalysiert die Synthese des nicht-sialylierten Antigens Lewis x (CD15). [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2009], Achtung: Es ist unklar, ob Met-1 oder Met-126 der Initiator ist., Funktion: Kann α -1,3-glykosidische Bindungen katalysieren, die an der Expression der Antigene Lewis X/SSEA-1 und VIM-2 beteiligt sind., Online-Informationen: Fucosyltransferase 4, Online-Informationen: GlycoGene-Datenbank, Stoffwechselweg: Proteinmodifikation; Proteinglykosylierung., Ähnlichkeit: Gehört zur Glycosyltransferase-10-Familie., Subzelluläre Lokalisation: Membrangebundene Form in den trans-Zisternen des Golgi-Apparats.

Forschungsbereich

Glycosphingolipid-Biosynthese;

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse des FucT-IV-Antikörpers in Paraffin-eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe.