

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo B3GT5**Nº de Catálogo: APRab07408**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	B3GALT5
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	10317.0
ID SwissProt	Q9Y2C3
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 50-130

Antecedentes

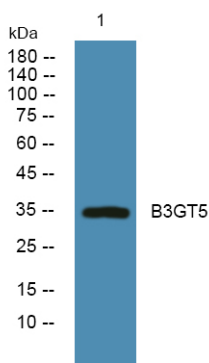
Este gen codifica un miembro de una familia de glicoproteínas unidas a la membrana. La proteína codificada puede sintetizar antígenos de Lewis tipo 1, cuyas concentraciones se encuentran elevadas en cánceres gastrointestinales y pancreáticos. Se han

observado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, pero no se ha determinado la naturaleza completa de algunas de estas variantes. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2013], función: Cataliza la transferencia de Gal a aceptores basados en GlcNAc, con preferencia por la estructura del glicano GlcNAc(beta1,3)GalNAc, unido al núcleo 3 O. Puede utilizar el glucolípido LC3Cer como aceptor eficiente., información en línea: Beta-1,3-galactosiltransferasa 5, información en línea: base de datos GlycoGene, vía: modificación de proteínas; Glicosilación de proteínas. Similitud: Pertenece a la familia de las glicosiltransferasas 31. Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares de cáncer de estómago, yeyuno, colon, páncreas, intestino delgado, testículos y gastrointestinal y pancreático. Es difícil detectarlo en leucocitos de pulmón, hígado, glándula suprarrenal y sangre periférica.

Área de Investigación

Biosíntesis de glicoesfingolípidos; Biosíntesis de glicoesfingolípidos;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo B3GT5 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.