

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BGAT (19J2)**Nº de Catálogo: AMRe07551**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABO
Nombres Alternativos	GTB; NAGAT; A3GALNT; A3GALT1;
ID del Gen	28.0
ID SwissProt	P16442
Inmunógeno	Un péptido sintético del precursor del antígeno del grupo sanguíneo humano

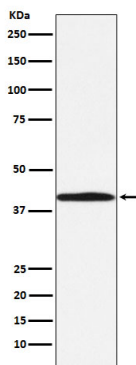
Antecedentes

Esta proteína es la base del sistema de grupos sanguíneos ABO. El histogrupa sanguíneo ABO comprende tres antígenos de carbohidratos: A, B y H. Los individuos A, B y AB expresan una actividad de glicosiltransferasa que convierte el antígeno H en el antígeno A (mediante la adición de UDP-GalNAc) o en el antígeno B (mediante la adición de UDP-Gal), mientras que los individuos O carecen de dicha actividad.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de BGAT en lisado de células 293T.