
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IgG2 humano**Nº de Catálogo: AMRe84328**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Human IgG2
Nombres Alternativos	IGHG2; immunoglobulin Gm2; immunoglobulin heavy constant gamma 2 (G2m marker);;Human IgG2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P01859
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la IgG2 humana

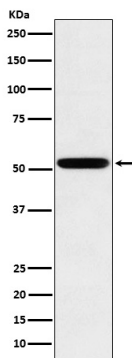
Antecedentes

Región constante de las cadenas pesadas de inmunoglobulina. Las inmunoglobulinas, también conocidas como anticuerpos, son glucoproteínas unidas a la membrana o secretadas, producidas por los linfocitos B. En la fase de reconocimiento de la inmunidad humoral, las inmunoglobulinas unidas a la membrana actúan como receptores que, al unirse a un antígeno específico, desencadenan la expansión clonal y la diferenciación de los linfocitos B en células plasmáticas secretoras de inmunoglobulinas. Las inmunoglobulinas secretadas median la fase efectora de la inmunidad humoral, que resulta en la eliminación de los antígenos unidos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IgG2 humana en lisado de bazo humano.