
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GPNMB**Nº de Catálogo: AMRe87543**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:95,120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPNMB
Nombres Alternativos	NMB; HGFIN; PLCA3
ID del Gen	10457
ID SwissProt	Q14956
Inmunógeno	Proteína recombinante de GPNMB humana

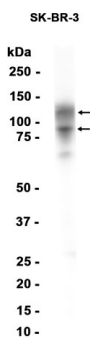
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una glucoproteína transmembrana de tipo I que muestra homología con el precursor pMEL17, una proteína específica de los melanocitos. GPNMB se expresa en líneas celulares de melanoma humano poco metastásico y xenoinjertos, pero no en líneas celulares altamente metastásicas. GPNMB podría estar implicado en el retraso del crecimiento y la reducción del potencial metastásico. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células SK-BR-3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GPNMB a 1:1000.