
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GPA33**Nº de Catálogo: AMRe86688**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
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,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPA33
Nombres Alternativos	A33
ID del Gen	10223
ID SwissProt	Q99795
Inmunógeno	Un péptido sintético de GPA33 humano

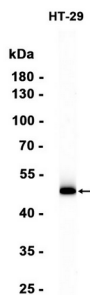
Antecedentes

La glicoproteína codificada por este gen es un antígeno de superficie celular que se expresa en más del 95% de los cánceres de colon humanos. El marco de lectura abierto codifica un polipéptido de 319 aminoácidos con una supuesta secuencia señal secretora y tres posibles sitios de glicosilación. La proteína madura prevista tiene una región extracelular de 213 aminoácidos, un único dominio transmembrana y una cola intracelular de 62 aminoácidos. La secuencia de la región extracelular contiene dos dominios característicos del subgrupo CD2 de la superfamilia de las inmunoglobulinas (Ig). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HT-29 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GPA33 a 1:100.