

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MICA/B**Nº de Catálogo: AMRe87389**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:60,75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MICA/B
Nombres Alternativos	MIC-A; PERB11.1
ID del Gen	100507436
ID SwissProt	Q29980
Inmunógeno	Proteína recombinante de MICA/B humana

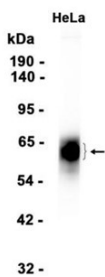
Antecedentes

Este gen codifica la proteína A relacionada con la cadena de clase I del complejo mayor de histocompatibilidad, altamente polimórfica. El producto proteico se expresa en la superficie celular, aunque a diferencia de las moléculas de clase I canónicas, no parece asociarse con la beta-2-microglobulina. Es un ligando del receptor de la proteína integral de membrana NKG2-D tipo II. La proteína funciona como un antígeno inducido por estrés, ampliamente reconocido por los linfocitos T gamma delta del epitelio intestinal. Variaciones en este gen se han asociado con la susceptibilidad a la psoriasis tipo 1 y la artritis psoriásica, y la liberación de anticuerpos y ligandos relacionados con MICA está implicada en la progresión de la gammapatía monoclonal de significado incierto al mieloma múltiple. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MICA/B a 1:1000.