
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MICA**Nº de Catálogo: AMRe86820**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| 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 |
| Peso Molecular | Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43-70 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | MICA |
| Nombres Alternativos | MIC-A; PERB11.1 |
| ID del Gen | 100507436 |
| ID SwissProt | Q29983 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de MICA humana |

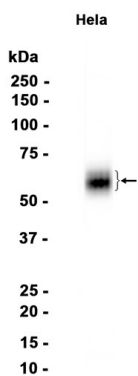
Antecedentes

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 a 1:1000.