

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD9**Nº de Catálogo: AMRe87480**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD9
Nombres Alternativos	MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; TSPAN-29
ID del Gen	928
ID SwissProt	P21926
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD9 humano

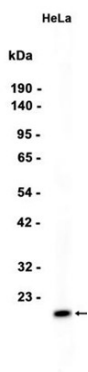
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la familia de las tetraspaninas. Las tetraspaninas son glicoproteínas de la superficie celular con cuatro dominios transmembrana que forman complejos multiméricos con otras proteínas de la superficie celular. La proteína codificada participa en numerosos procesos celulares, como la diferenciación, la adhesión y la transducción de señales, y la expresión de este gen desempeña un papel fundamental en la supresión de la motilidad y la metástasis de las células cancerosas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

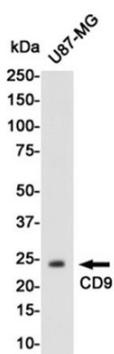
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CD9 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células U87-MG utilizando AMRe87480 a 1:1000.