

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD9**Nº de Catálogo: AMRe21345**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD9 CD9;MIC3;TSPAN29;GIG2;CD9 antigen;5H9 antigen;Cell growth-inhibiting gene 2
Nombres Alternativos	protein;Leukocyte antigen MIC3;Motility-related protein;MRP-1;Tetraspanin-29;Tspan-29;p24;CD antigen CD9
ID del Gen	928
ID SwissProt	P21926
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD9 humano

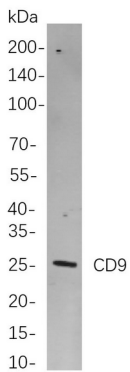
Antecedentes

Localización celular: Membrana. 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 inmunotransferencia de lisados de células de útero de rata, utilizando mAb de conejo CD9. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.