

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD38**Nº de Catálogo: AMM83005**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD38
Nombres Alternativos	T10;ADPRC 1;ADPRC1;cADPR1
ID del Gen	952.0
ID SwissProt	P28907
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD38 humano

Antecedentes

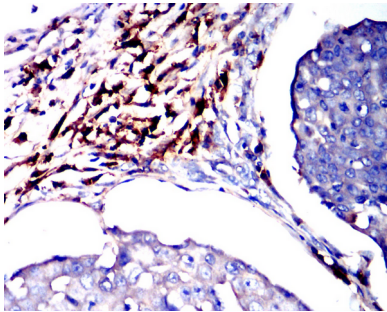
La proteína codificada por este gen es una glicoproteína transmembrana tipo II, sin restricción de linaje, que sintetiza e hidroliza la adenosina 5'-difosfato-ribosa cíclica, un mensajero intracelular movilizador de iones calcio. La liberación de

proteína soluble y la capacidad de la proteína unida a la membrana para internalizarse indican funciones tanto extracelulares como intracelulares de la proteína. Esta proteína tiene una cola citoplasmática N-terminal, un único dominio transmembrana y una región extracelular C-terminal con cuatro sitios de N-glicosilación. El análisis de la estructura cristalina demuestra que la molécula funcional es un dímero, cuya porción central contiene el sitio catalítico. Se utiliza como marcador pronóstico para pacientes con leucemia linfocítica crónica. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

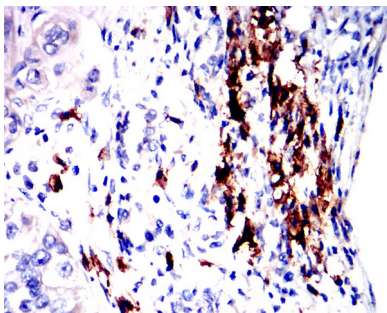
Área de Investigación

-

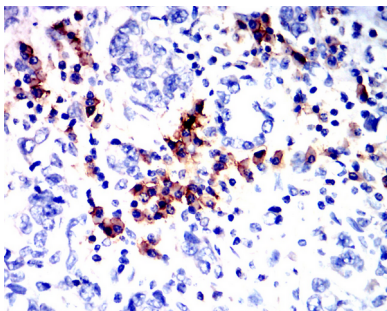
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD38 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer renal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD38 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer gástrico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD38 con tinción DAB.