

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD203C**Nº de Catálogo: AMM82067**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	100.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD203C
Nombres Alternativos	ENPP3; B10; NPP3; PDNP3; PD-IBETA
ID del Gen	5169.0
ID SwissProt	O14638
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD203C humano (AA: extra 45-163) expresado en E. Coli.

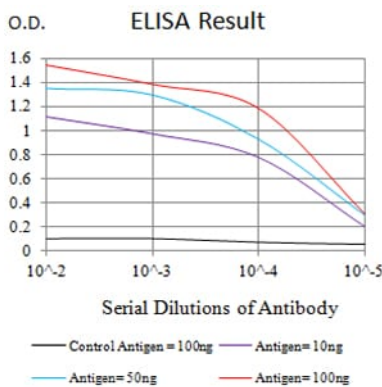
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a una serie de ectoenzimas que participan en la hidrólisis de nucleótidos

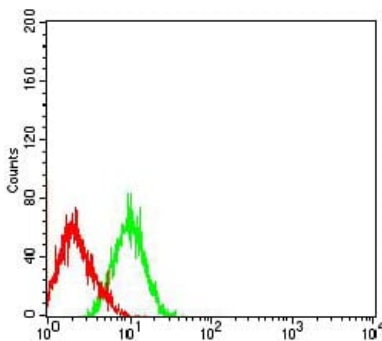
extracelulares. Estas ectoenzimas poseen actividades de ATPasa y ATP pirofosfatasa y son proteínas transmembrana de tipo II. Se ha encontrado la expresión del ARNm de rata relacionado en un subconjunto de células gliales inmaduras y en el tracto digestivo. La proteína de rata correspondiente se ha detectado en el páncreas, el intestino delgado, el colon y el hígado. El ARNm humano se expresa en células de glioma, próstata y útero. Se ha detectado la expresión de la proteína humana en útero, basófilos y mastocitos. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen, una codificante de proteínas y otra no codificante de proteínas.

Área de Investigación

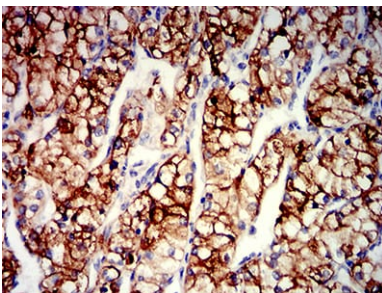
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD203C (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer renal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD203C con tinción DAB.