

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CLDN6**Nº de Catálogo: AMM82530**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	23.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLDN6
Nombres Alternativos	CLDN6
ID del Gen	9074.0
ID SwissProt	P56747
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CLDN6 humano (AA: extra(29-81) y extra(138-160)) expresado en E. Coli.

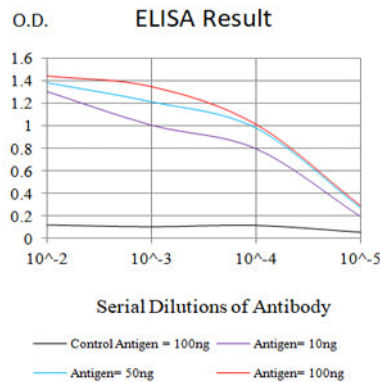
Antecedentes

Las uniones estrechas representan un modo de adhesión intercelular en las láminas celulares epiteliales o endoteliales,

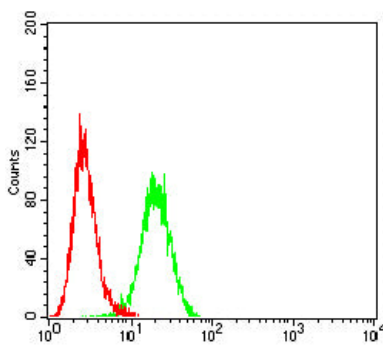
formando sellos continuos alrededor de las células y sirviendo como barrera física para impedir el libre paso de solutos y agua a través del espacio paracelular. Estas uniones están compuestas por conjuntos de hebras continuas en red en la lámina citoplasmática externa, con surcos complementarios en la lámina extracitoplasmática interna. Este gen codifica un componente de las hebras de unión estrecha, perteneciente a la familia de las claudinas. Esta proteína es una proteína integral de membrana y uno de los cofactores de entrada del virus de la hepatitis C. La metilación del gen podría estar implicada en la tumorigénesis esofágica. Este gen se encuentra junto a otro miembro de la familia, CLDN9, en el cromosoma 16. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010]

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 Hepg2 utilizando mAb de ratón CLDN6 (verde) y control negativo (rojo).