

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Claudin 1**Nº de Catálogo: AMRe21480**

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 1:1000-1:5000,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:22kD;Observed MW:19kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLDN1
Nombres Alternativos	CLDN1;CLD1;SEMP1;Claudin-1;Senescence-associated epithelial membrane protein
ID del Gen	9076.0
ID SwissProt	O95832
Inmunógeno	Un péptido sintético de Claudin 1 humana

Antecedentes

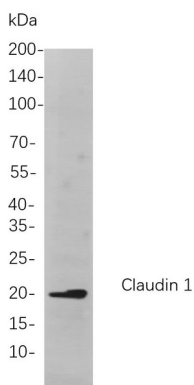
Localización celular: Membrana. Las uniones estrechas representan un modo de adhesión intercelular en las láminas celulares

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. La proteína codificada por este gen, miembro de la familia de las claudinas, es una proteína integral de membrana y un componente de las hebras de las uniones estrechas. Las mutaciones con pérdida de función resultan en el síndrome de ictiosis-colangitis esclerosante neonatal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Claudin 1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.