

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Claudin 1

Nº de Catálogo: AMRe87460

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:23 kDa; Observed MW:18 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Nombre del Gen | Claudin 1 |
| Nombres Alternativos | CLD1; SEMP1; ILVASC |
| ID del Gen | 9076 |
| ID SwissProt | O95832 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Claudin 1 humana |

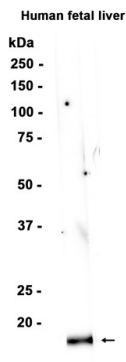
Antecedentes

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. 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]

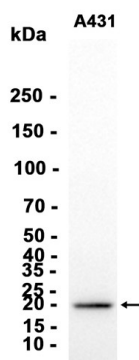
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Claudin 1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando AMRe87460 a 1:1000.