
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JAG1 (10E17)**Nº de Catálogo: AMRe12811**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | 134kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | JAG1 |
| Nombres Alternativos | JAG1; AGS; AHD; Alagille syndrome; CD339 antigen; HJ1; Jagged1; JAGL1; Jagged; Jagged 1; Protein jagged-1; AWS; CD339; Soluble protein jagged; |
| ID del Gen | 182.0 |
| ID SwissProt | P78504 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Jagged1 humano |

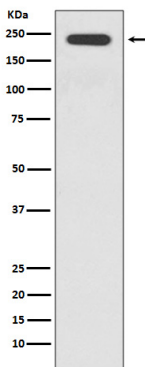
Antecedentes

Ligando para múltiples receptores Notch e involucrado en la mediación de la señalización Notch. Podría estar involucrado en decisiones sobre el destino celular durante la hematopoyesis. Parece estar involucrado en etapas tempranas y tardías del desarrollo cardiovascular en mamíferos. Inhibe la diferenciación de mioblastos (por similitud). Mejora la angiogénesis inducida por el factor de crecimiento de fibroblastos (in vitro). Ligando para múltiples receptores Notch e involucrado en la mediación de la señalización Notch (PubMed:18660822, PubMed:20437614). Podría estar involucrado en decisiones sobre el destino celular durante la hematopoyesis (PubMed:9462510). Parece estar involucrado en etapas tempranas y tardías del desarrollo cardiovascular en mamíferos. Inhibe la diferenciación de mioblastos (por similitud). Mejora la angiogénesis inducida por el factor de crecimiento de fibroblastos (in vitro).

Área de Investigación

Muesca;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de JAG1 en lisado de células HepG2.