

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD133**Nº de Catálogo: AMRe87141**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano |
| 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 | 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 1:200-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:97 kDa; Observed MW:133 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CD133 |
| Nombres Alternativos | RP41; AC133; CD133; MCDR2; STGD4; CORD12; PROML1; MSTP061 |
| ID del Gen | 8842 |
| ID SwissProt | O43490 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante del CD133 humano |

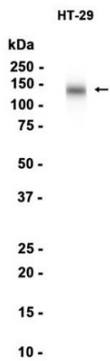
Antecedentes

Este gen codifica una glucoproteína transmembrana pentaspánica. Esta proteína se localiza en las protuberancias de la membrana y suele expresarse en células madre adultas, donde se cree que contribuye al mantenimiento de las propiedades de las células madre mediante la supresión de la diferenciación. Se ha demostrado que las mutaciones en este gen provocan retinosis pigmentaria y enfermedad de Stargardt. La expresión de este gen también se asocia con varios tipos de cáncer. Este gen se expresa a partir de al menos cinco promotores alternativos que se expresan de forma tisularmente dependiente. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HT-29 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD133 a 1:1000.