

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD133**Nº de Catálogo: AMRe86813**

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	1 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

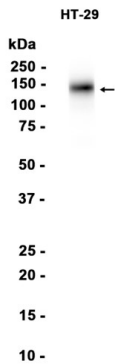
Antecedentes

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.