
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Notch1**Nº de Catálogo: AMRe87095**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:273 kDa; Observed MW:120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Notch1
Nombres Alternativos	hN1; AOS5; TAN1; AOVD1
ID del Gen	4851
ID SwissProt	P46531
Inmunógeno	Un péptido sintético de Notch1 humano

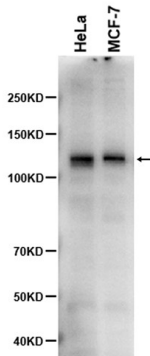
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas NOTCH. Los miembros de esta familia de proteínas transmembrana de tipo I comparten características estructurales, incluyendo un dominio extracelular compuesto por múltiples repeticiones del factor de crecimiento epidérmico (EGF) y un dominio intracelular compuesto por múltiples tipos de dominios diferentes. La señalización Notch es una vía de señalización intercelular conservada evolutivamente que regula las interacciones entre células físicamente adyacentes mediante la unión de los receptores de la familia Notch a sus ligandos afines. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente en la red trans-Golgi para generar dos cadenas polipeptídicas que heterodimerizan para formar el receptor de superficie celular maduro. Este receptor participa en el desarrollo de numerosos tipos de células y tejidos. Las mutaciones en este gen se asocian con la enfermedad de la válvula aórtica, el síndrome de Adams-Oliver, la leucemia linfoblástica aguda de células T, la leucemia linfocítica crónica y el carcinoma escamocelular de cabeza y cuello. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Notch1 a 1:1000.