
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-neuraminidasa**Nº de Catálogo: AMRe86517**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Neuraminidase
Nombres Alternativos	NEU; NANH; SIAL1
ID del Gen	4758
ID SwissProt	Q99519
Inmunógeno	Un péptido sintético de la neuraminidasa humana

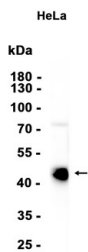
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una enzima lisosomal que escinde los residuos terminales de ácido siálico de sustratos como glicoproteínas y glicolípidos. En el lisosoma, esta enzima forma parte de un complejo heterotrimérico junto con la beta-galactosidasa y la catepsina A (esta última también se denomina «proteína protectora»). Las mutaciones en este gen pueden provocar sialidosis, una enfermedad de almacenamiento lisosomal que puede ser de tipo 1 (síndrome de la mancha roja cereza-mioclono o tipo normosomático), de inicio tardío, o de tipo 2 (tipo dismórfico), que se presenta a una edad más temprana y con mayor gravedad. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo neuraminidasa a 1:1000.