

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HEXB**Nº de Catálogo: AMRe86899**

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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:20-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HEXB
Nombres Alternativos	ENC-1AS; HEL-248; HEL-S-111
ID del Gen	3074
ID SwissProt	P07686
Inmunógeno	Un péptido sintético de HEXB humano

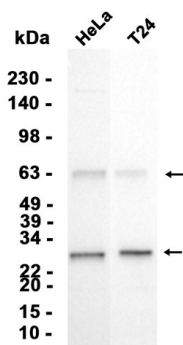
Antecedentes

La hexosaminidasa B es la subunidad beta de la enzima lisosomal beta-hexosaminidasa que, junto con el cofactor GM2, la proteína activadora, cataliza la degradación del gangliósido GM2 y otras moléculas que contienen N-acetil hexosaminas terminales. La beta-hexosaminidasa se compone de dos subunidades, alfa y beta, codificadas por genes independientes. Ambas subunidades, alfa y beta, pertenecen a la familia 20 de glicosil hidrolasas. Las mutaciones en los genes de las subunidades alfa o beta provocan la acumulación del gangliósido GM2 en neuronas y trastornos neurodegenerativos denominados gangliosidosis GM2. Las mutaciones en el gen de la subunidad beta provocan la enfermedad de Sandhoff (gangliosidosis GM2 tipo II). Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HEXB a 1:3000.