

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ENO1/ENO2/ENO3**Nº de Catálogo: AMRe87667**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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:47 kDa; Observed MW:47 kDa

Información del Antígeno

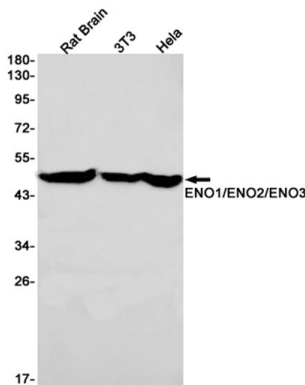
Nombre del Gen	ENO1/ENO2/ENO3
Nombres Alternativos	NNE; PPH; MPB1; ENO1L1; HEL-S-17
ID del Gen	2023
ID SwissProt	P06733
Inmunógeno	Proteína recombinante de ENO1 humana

Antecedentes

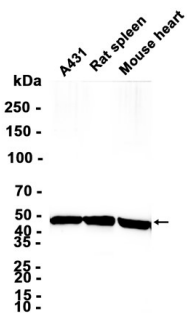
Este gen codifica la alfa-enolasa, una de las tres isoenzimas de la enolasa presentes en los mamíferos. Cada isoenzima es un homodímero compuesto por dos subunidades alfa, dos gamma o dos beta, y funciona como una enzima glucolítica. Además, la alfa-enolasa funciona como una proteína estructural del cristalino (tau-cristalina) en forma monomérica. El empalme alternativo de este gen da lugar a una isoforma más corta que se ha demostrado que se une al promotor c-myc y funciona como supresor tumoral. Se han identificado varios pseudogenes, incluyendo uno en el brazo largo del cromosoma 1. La alfa-enolasa también se ha identificado como un autoantígeno en la encefalopatía de Hashimoto. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de ENO1/ENO2/ENO3 en lisados de células Hela, 3T3 y cerebro de rata utilizando el anticuerpo ENO1/ENO2/ENO3 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 y bazo de rata y tejido cardíaco de ratón utilizando AMRe87667 a 1:1000.