
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SEPT7**Nº de Catálogo: AMRe86589**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC3
Nombres Alternativos	CDC3; CDC10; SEPT7A; NBLA02942
ID del Gen	989
ID SwissProt	Q16181
Inmunógeno	Proteína recombinante de SEPT7 humana

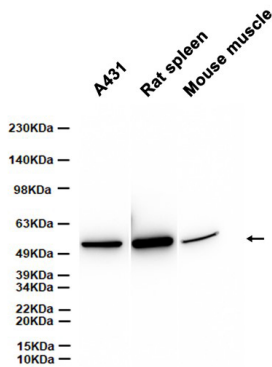
Antecedentes

Este gen codifica una proteína muy similar a la proteína CDC10 de *Saccharomyces cerevisiae*. Esta proteína también comparte similitudes con Diff 6 de *Drosophila* y con H5 de ratón. Cada una de estas proteínas similares, incluida la CDC10 de levadura, contiene un motivo de unión a GTP. La proteína CDC10 de levadura es un componente estructural del filamento de 10 nm que se encuentra dentro de la membrana citoplasmática y es esencial para la citocinesis. Esta proteína humana participa en la gliomagénesis y en la supresión del crecimiento de células de glioma, y es necesaria para la asociación de la proteína E asociada al centrómero con el cinetocoro. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado varios pseudogenes relacionados en los cromosomas 5, 7, 9, 10, 11, 14, 17 y 19. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 y bazo de rata y tejido muscular de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SEPT7 a 1:1000.