

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dynamin-2****Nº de Catálogo: AMRe87704**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Dynamin-2
<b>Nombres Alternativos</b>	DYN2; CMT2M; DYNII; LCCS5; CMTDI1; CMTDIB; DI-CMTB
<b>ID del Gen</b>	1785, 13430, 25751
<b>ID SwissProt</b>	P50570, P39054, P39052
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de dinamina-2 humana

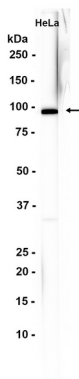
**Antecedentes**

Las dinaminas representan una de las subfamilias de proteínas de unión a GTP. Estas proteínas comparten una considerable similitud de secuencia en la porción N-terminal de la molécula, que contiene el dominio GTPasa. Las dinaminas se asocian con los microtúbulos. Se han implicado en procesos celulares como la endocitosis y la motilidad celular, así como en alteraciones de la membrana que acompañan a ciertas actividades, como la resorción ósea por osteoclastos. Las dinaminas se unen a muchas proteínas que se unen a la actina y otras proteínas del citoesqueleto. Las dinaminas también pueden autoensamblarse, un proceso que estimula la actividad de la GTPasa. Se han descrito cinco transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes proteínas. Es posible que existan transcripciones adicionales de empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Dynamin-2 a 1:1000.