

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dynamin 2****Nº de Catálogo: AMRe83987**

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,ICC,FC
<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>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	98 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Dynamin 2
<b>Nombres Alternativos</b>	CMT2M; CMTDI1; CMTDIB; DI CMTB; Dnm2; DYN II; DYN2; Dynamin II; Dynamin2; DynaminII; DYNII;;Dynamin 2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P50570
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la dinamina 2 humana

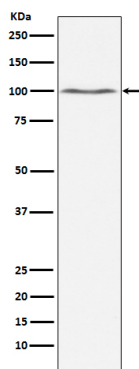
**Antecedentes**

Cataliza la hidrólisis de GTP y utiliza esta energía para mediar la escisión de vesículas en la membrana plasmática durante la endocitosis y la remodelación de filamentos en muchas estructuras de actina durante la organización del citoesqueleto de actina. Desempeña un papel importante en los procesos de tráfico vesicular, a saber, la endocitosis mediada por clatrina (CME), la vesícula exocítica y recubierta de clatrina de la red trans-Golgi y la macropinocitosis estimulada por PDGF.

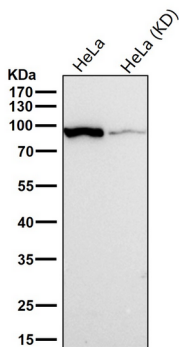
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Dynamin 2 en lisado de células Jurkat.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.