

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Mre11****Nº de Catálogo: AMRe86607**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Mre11
<b>Nombres Alternativos</b>	ATLD; HNGS1; MRE11A; MRE11B
<b>ID del Gen</b>	4361
<b>ID SwissProt</b>	P49959
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Mre11 humano

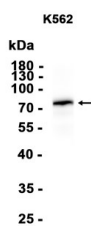
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína nuclear que participa en la recombinación homóloga, el mantenimiento de la longitud de los telómeros y la reparación de roturas de doble cadena del ADN. Por sí sola, la proteína posee actividad exonucleasa 3' a 5' y actividad endonucleasa. La proteína forma un complejo con su homólogo RAD50; este complejo es necesario para la unión no homóloga de extremos de ADN y posee una mayor actividad endonucleasa de ADN monocatenario y exonucleasa 3' a 5'. En combinación con una ADN ligasa, esta proteína promueve la unión de extremos no complementarios in vitro mediante homologías cortas cerca de los extremos de los fragmentos de ADN. Este gen posee un pseudogén en el cromosoma 3. El empalme alternativo de este gen da lugar a dos variantes de transcripción que codifican isoformas diferentes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Mre11 a 1:1000.