

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DMC1****Nº de Catálogo: AMRe87359**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	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>	0,15 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>	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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DMC1
<b>Nombres Alternativos</b>	sgdp; Dmc1h; Lim15; Mei11
<b>ID del Gen</b>	13404
<b>ID SwissProt</b>	Q61880
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de DMC1 de ratón

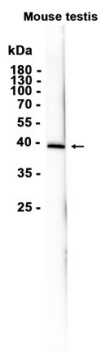
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las recombinasas (también llamadas proteínas de intercambio de cadena de ADN). Las recombinasas son importantes para reparar las roturas de la doble cadena de ADN durante la mitosis y la meiosis. Se ha informado que esta proteína, conservada evolutivamente, es esencial para la recombinación homóloga meiótica y, por lo tanto, podría desempeñar un papel importante en la generación de diversidad de información genética. En ratones, la deficiencia de este gen causa infertilidad. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de testículo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DMC1 a 1:500.