

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MLH1****Nº de Catálogo: AMRe02261**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	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>	0,5 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MLH1
<b>Nombres Alternativos</b>	MLH1; COCA2; DNA mismatch repair protein Mlh1; MutL protein homolog 1
<b>ID del Gen</b>	4292
<b>ID SwissProt</b>	P40692
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MLH1 humano

**Antecedentes**

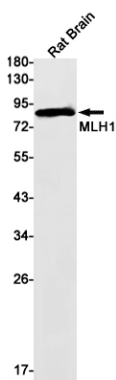
Este gen se identificó como un locus frecuentemente mutado en el cáncer de colon hereditario no asociado a poliposis

(HNPCC). Es un homólogo humano del gen *mutL*, responsable de la reparación de errores de apareamiento del ADN de *E. coli*, lo cual concuerda con las alteraciones características en las secuencias de microsatélites (fenotipo RER+) presentes en el HNPCC. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas, pero no se ha determinado su naturaleza completa.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MLH1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo MLH1.