

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MSH2****Nº de Catálogo: AMRe01494**

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>	Humano, 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: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MSH2
<b>Nombres Alternativos</b>	DNA mismatch repair protein Msh2; MutS protein homolog 2
<b>ID del Gen</b>	4436
<b>ID SwissProt</b>	P43246
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de MSH2 humana

**Antecedentes**

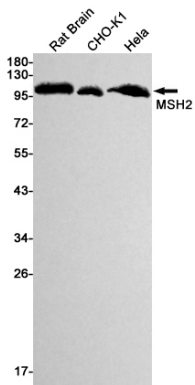
MSH2 (homólogo 2 de MutS) forma el dímero hMutS- $\alpha$  con MSH6 y es un componente esencial del proceso de reparación de

desajustes. hMutS- $\alpha$  es parte del complejo de vigilancia asociado a BRCA1 (BASC), un complejo que también contiene las proteínas BRCA1, MLH1, ATM, BLM, PMS2 y el complejo Rad50-Mre11-NBS1.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MSH2 en cerebro de rata, CHO-K1, lisados de HeLa utilizando el anticuerpo MSH2.