

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MBD2****Nº de Catálogo: AMRe04089**

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,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,13 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 29,43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MBD2
<b>Nombres Alternativos</b>	Demethylase; DMTase; Mbd2; MBD2a
<b>ID del Gen</b>	8932
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBB5
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MBD2 humano

**Antecedentes**

Se une a las islas CpG en los promotores donde el ADN está metilado en la posición 5 de la citosina dentro de los dinucleótidos

CpG. También se une al ADN hemimetilado. Recluta histonas desacetilasas y ADN metiltransferasas.

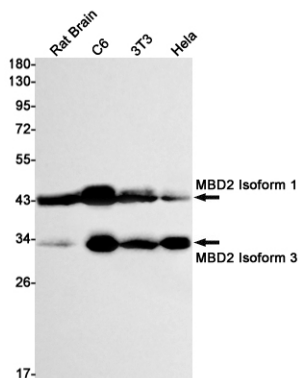
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

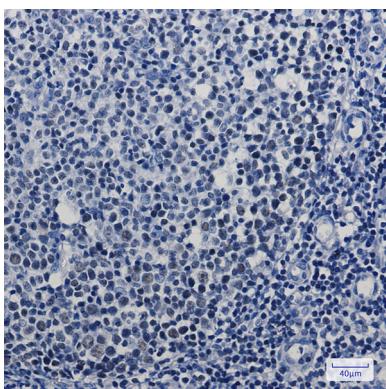
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de MBD2 (verde) en HL-60 usando el anticuerpo MBD2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de MBD2 en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo MBD2.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo MBD2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.