

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ogg1****Nº de Catálogo: AMRe86232**

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
<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>	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 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Ogg1
<b>Nombres Alternativos</b>	HMMH; MUTM; OGH1; HOGG1
<b>ID del Gen</b>	4968
<b>ID SwissProt</b>	O15527
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ogg1 humano

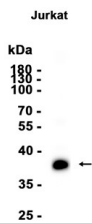
**Antecedentes**

Este gen codifica la enzima responsable de la escisión de la 8-oxoguanina, un subproducto mutagénico de una base que se produce como resultado de la exposición al oxígeno reactivo. La acción de esta enzima incluye la actividad de liasa para la escisión de la cadena. El empalme alternativo de la región C-terminal de este gen clasifica las variantes de empalme en dos grupos principales, tipo 1 y tipo 2, según el último exón de la secuencia. Las variantes de empalme alternativo de tipo 1 terminan en el exón 7 y las de tipo 2 en el exón 8. Todas las variantes comparten la región N-terminal, que contiene una señal de diana mitocondrial esencial para la localización mitocondrial. Se han descrito numerosas variantes de empalme alternativo para este gen, pero no se ha determinado la longitud completa de cada variante. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Ogg1 a 1:1000.