

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGA1****Nº de Catálogo: AMRe85660**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 18 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HMGA1
<b>Nombres Alternativos</b>	HMG R; HMG-I(Y); HMGA1; HMGA1A; HMG1Y
<b>ID del Gen</b>	3159.0
<b>ID SwissProt</b>	P17096
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de HMGA1 humano

**Antecedentes**

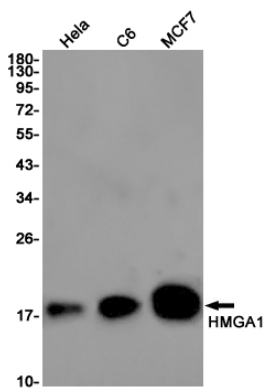
Las HMG-I/Y se unen preferentemente al surco menor de las regiones ricas en A+T del ADN bicatenario. Se sugiere que estas

proteínas podrían participar en la fase nucleosomal y en el procesamiento del extremo 3' de los transcritos de ARNm. También participan en la regulación de la transcripción de genes que contienen regiones ricas en A+T o que se encuentran muy cerca de ellas.

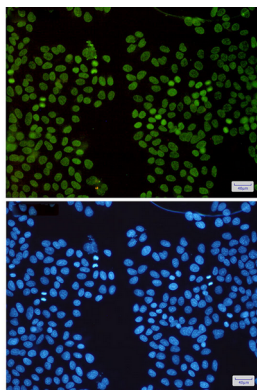
## Área de Investigación

-

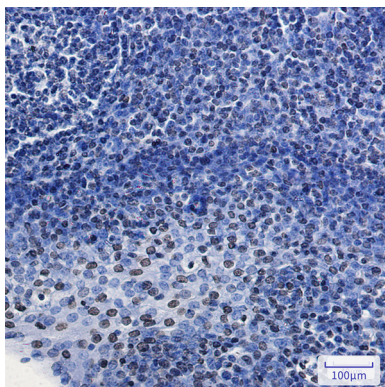
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HMGA1 en lisados HeLa, C6, MCF-7 usando el anticuerpo HMGA1.



Análisis inmunocitoquímico de HMGA1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo HMGA1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo HMGA1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.