

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGA1

Nº de Catálogo: AMRe02098

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,12 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGA1
Nombres Alternativos	HMG R; HMG-I(Y); HMGA1; HMGA1A; HMG1Y
ID del Gen	3159
ID SwissProt	P17096
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGA1 humano

Antecedentes

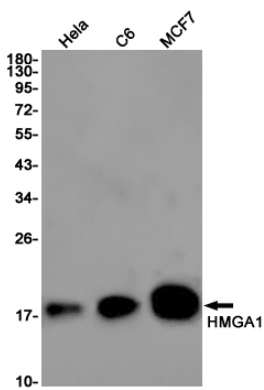
Las HMG-I/Y se unen preferentemente al surco menor de las regiones ricas en A+T del ADN bicatenario. Se sugiere que estas

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.

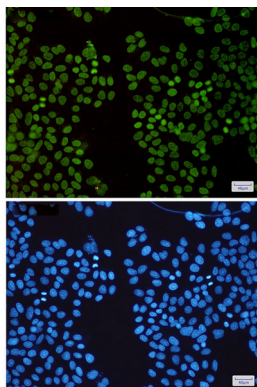
Área de Investigación

Microbiología

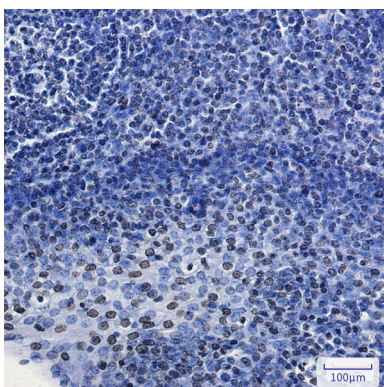
Datos de Imagen



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.