

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGB2**Nº de Catálogo: AMRe03034**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGB2
Nombres Alternativos	HMG 2; HMG B2; HMG-2; HMG2; HMGB2
ID del Gen	3148
ID SwissProt	P26583
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGB2 humano

Antecedentes

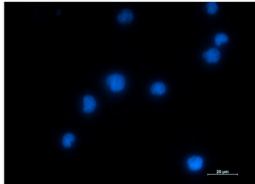
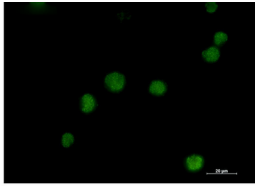
Proteínas de unión al ADN que se asocian con la cromatina y tienen la capacidad de doblar el ADN. Se unen preferentemente al

ADN monocatenario. Participan en la recombinación V(D)J actuando como cofactor del complejo RAG. Actúan estimulando la escisión y la unión de la proteína RAG en el espaciador de 23 pb de las secuencias señal de recombinación conservadas (RSS).

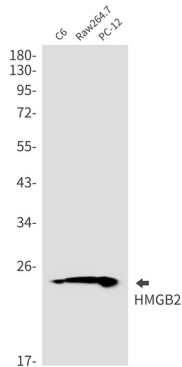
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

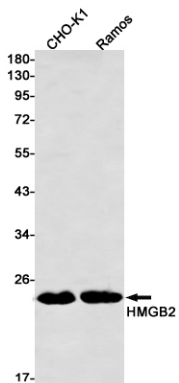
Datos de Imagen



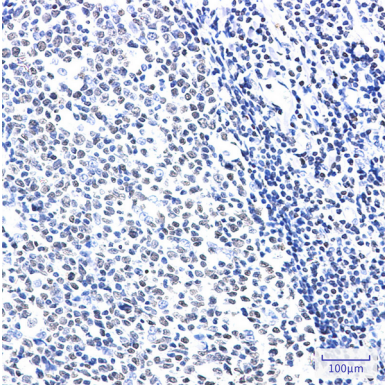
Análisis inmunocitoquímico de HMGB2 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo HMGB2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de HMGB2 en lisados C6, Raw264.7, PC-12 usando el anticuerpo HMGB2.



Análisis de transferencia Western de HMGB2 en lisados de CHO-K1 y Ramos utilizando el anticuerpo HMGB2



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo HMGB2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.