

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HMGB2****Nº de Catálogo: APRab00220**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<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>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

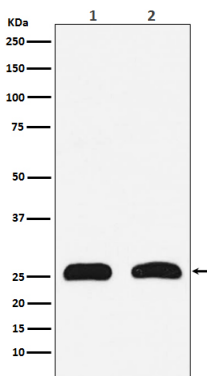
Proteínas de unión al ADN que se asocian con la cromatina y tienen la capacidad de doblar el ADN. Se unen preferentemente al

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 de transferencia Western de HMGB2 en (1) lisados HeLa; (2) lisados PC-12 usando anticuerpo HMGB2.