

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2B

### Nº de Catálogo: AMRe02089

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	0,53 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	H2BC12
<b>Nombres Alternativos</b>	Histone H2B type 1-H; Histone H2B.j; H2B/j; HIST1H2BH; H2BFJ
<b>ID del Gen</b>	85236
<b>ID SwissProt</b>	O60814
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la histona humana H2B

## Antecedentes

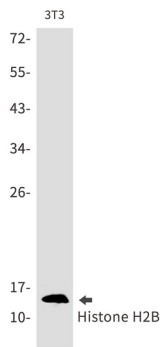
Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su

accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica.

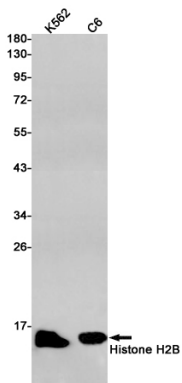
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

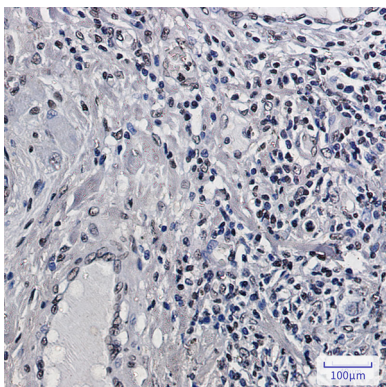
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de histona H2B en lisados 3T3 usando el anticuerpo histona H2B.



Análisis de transferencia Western de histona H2B en lisados K562, C6 usando el anticuerpo histona H2B.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-histona H2B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.