

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H1.0****Nº de Catálogo: AMRe02082**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,15 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	H1-0
<b>Nombres Alternativos</b>	Histone H1.0; Histone H1(0); Histone H1.0; N-terminally processed; H1F0; H1FV; Histone H5
<b>ID del Gen</b>	3005
<b>ID SwissProt</b>	P07305
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la histona humana H1.0

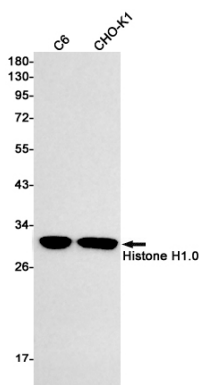
**Antecedentes**

La histona H1.0 es un miembro rico en lisina de la familia H1 de histonas de enlace. Esta familia de proteínas interactúa con el ADN de enlace entre los nucleosomas y media la compactación en cromatina de orden superior. Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en estructuras de orden superior. Las histonas H1F0 se encuentran en células en etapas terminales de diferenciación o con baja tasa de división celular.

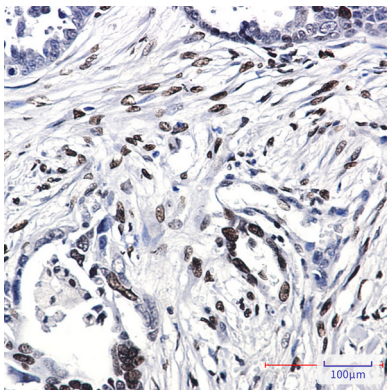
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H1.0 en lisados C6, CHO-K1 usando el anticuerpo histona H1.0.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo histona H1.0. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.