

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H4**Nº de Catálogo: AMRe02093**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ChIP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ChIP 1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H4C1
Nombres Alternativos	Histone H4
ID del Gen	121504
ID SwissProt	P62805
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona H4 humana

Antecedentes

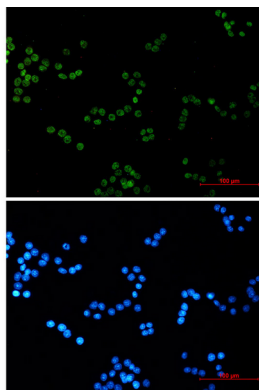
La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los

nucleosomas para formar estructuras de cromatina de orden superior. Este gen no tiene intrones y codifica un miembro de la familia de histonas H4.

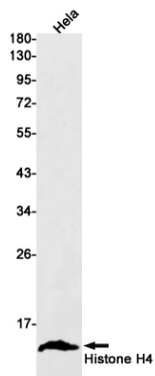
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

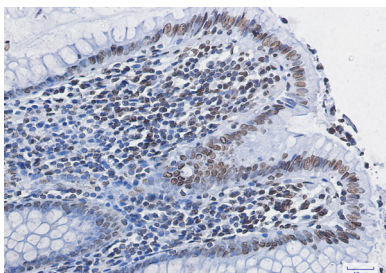
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la histona H4 (verde) en HeLa usando el anticuerpo contra la histona H4 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de histona H4 en lisados de HeLa usando el anticuerpo histona H4.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-histona H4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.