

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H1.3**Nº de Catálogo: AMRe02084**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,12 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
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H1-3
Nombres Alternativos	Histone H1c; Histone H1s-2
ID del Gen	3007
ID SwissProt	P16402
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona humana H1.3

Antecedentes

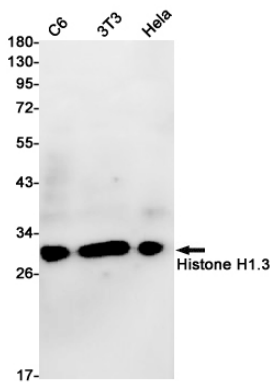
La proteína histona H1 se une al ADN enlazador entre los nucleosomas, formando la estructura macromolecular conocida

como fibra de cromatina. Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en fibras estructuradas de orden superior. Actúan también como reguladoras de la transcripción génica individual mediante la remodelación de la cromatina, el espaciamiento entre nucleosomas y la metilación del ADN.

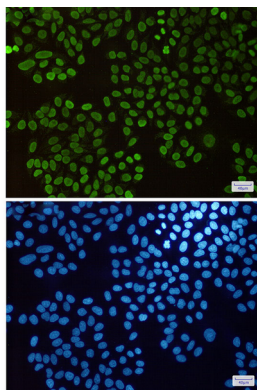
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

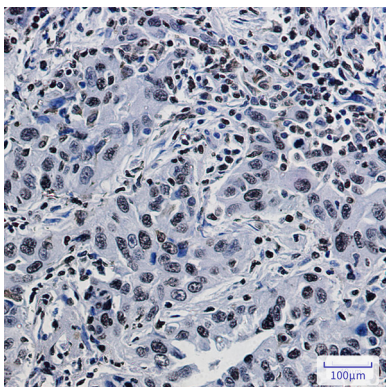
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H1.3 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo histona H1.3.



Análisis inmunocitoquímico de la histona H1.3 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo contra la histona H1.3 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo contra la histona H1.3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno.