

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H1.2

Nº de Catálogo: AMRe02816

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H1-2
Nombres Alternativos	H1.a; H1F2; H1s-1; HIST1H1C; Histone H1.2; Histone H1c; Histone H1d; Histone H1s-1
ID del Gen	3006
ID SwissProt	P16403
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona humana H1.2

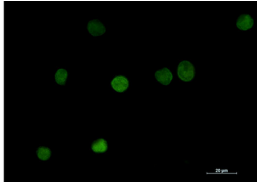
Antecedentes

Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en estructuras de orden superior.

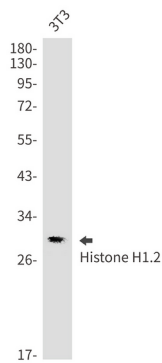
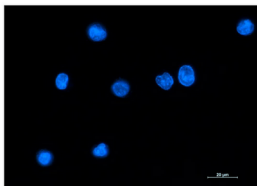
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

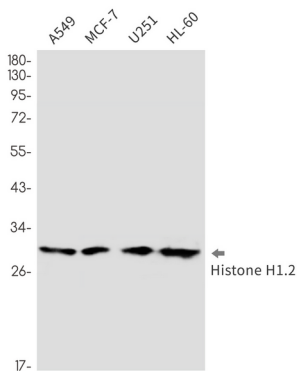
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la histona H1.2 (verde) en K562 usando el anticuerpo histona H1.2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de histona H1.2 en lisados 3T3 usando el anticuerpo histona H1.2.



Análisis de transferencia Western de la histona H1.2 en lisados de A549, MCF-7, U251 y HL-60 utilizando el anticuerpo contra la histona H1.2.