

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Macro H2A.1**Nº de Catálogo: AMRe02225**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,29 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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MACROH2A1
Nombres Alternativos	H2A.y; H2A/y; mH2A1; H2AF12M; MACROH2A1.1; macroH2A1.2
ID del Gen	9555
ID SwissProt	O75367
Inmunógeno	Un péptido sintético de macroH2A.1 humano

Antecedentes

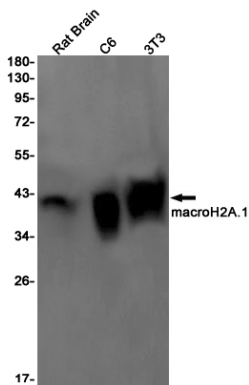
Participa en la inactivación estable del cromosoma X. Inhibe la unión de factores de transcripción e interfiere con la actividad de

remodelación de los complejos SWI/SNF. Inhibe la acetilación de histonas por EP300 y recluta HDAC de clase I, lo que induce un estado hipoacetilado de la cromatina.

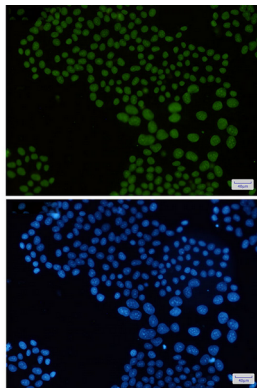
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de macroH2A.1 en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3 utilizando el anticuerpo Macro H2A.1.



Análisis inmunocitoquímico de macroH2A.1 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo macroH2A.1 y DAPI (azul).