

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Macro H2A.1**Nº de Catálogo: APRab00262**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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

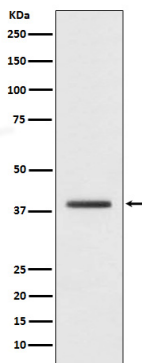
Participa en la inactivación estable del cromosoma X. Inhibe la unión de factores de transcripción e interfiere con la actividad de

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 HepG2 usando el anticuerpo Macro H2A.1.