

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo histona H1**Nº de Catálogo: APRab00543**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H1B HIST1H1B; H1F5; Histone H1.5; Histone H1a; Histone H1b; Histone H1s-3; HIST1H1D;
Nombres Alternativos	H1F3; Histone H1.3; Histone H1c; Histone H1s-2; HIST1H1E; H1F4; Histone H1.4; Histone H1b; Histone H1s-4
ID del Gen	3007/3008/3009
ID SwissProt	P16401/P16402/P10412
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la histona H1 humana. Rango de AA: 1-50

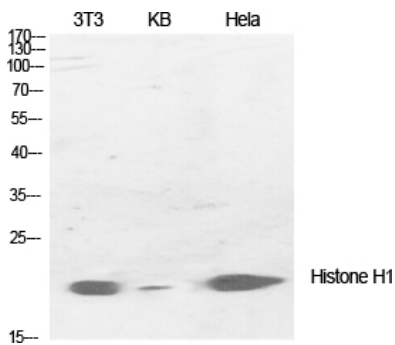
Antecedentes

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 espaciamento entre nucleosomas y la metilación del ADN.

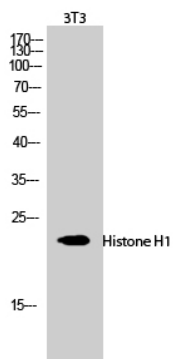
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H1 en varios lisados utilizando el anticuerpo histona H1.



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