

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo acetil-histona H2B (Lys20)**Nº de Catálogo:** APRab00701

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP,ChIP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H2BC3
Nombres Alternativos	H2BK20ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
ID del Gen	3018
ID SwissProt	P33778
Inmunógeno	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

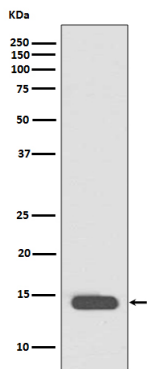
Antecedentes

Pertenece a la familia de las histonas H2B. Desempeña un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica. La accesibilidad al ADN se regula mediante un complejo conjunto de modificaciones postraduccionales de las histonas, también llamadas código histónico, y la remodelación de los nucleosomas.

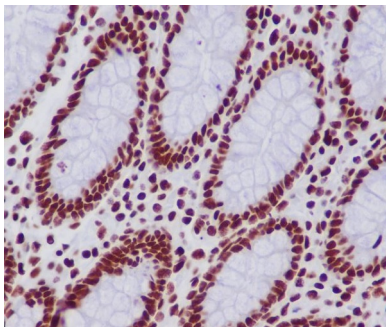
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H2B (acetil K20) en HeLa tratada con lisados de TSA utilizando el anticuerpo Acetil-Histona H2B (Lys20).



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo histona H2B (acetil K20). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.