

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón histona H2B (7E2)**Nº de Catálogo: AMM03592**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H2BC3
Nombres Alternativos	H2BK5ac; 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 sintético correspondiente a la proteína objetivo

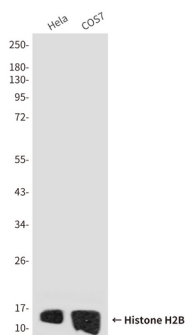
Antecedentes

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.

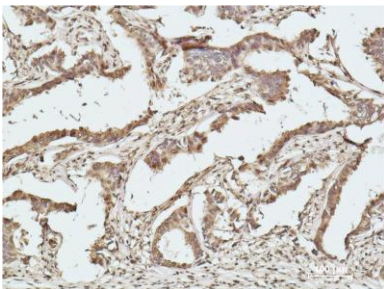
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H2B en lisados HeLa y COS7 usando el anticuerpo histona H2B.



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