

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2B(crotonilK12)**Nº de Catálogo: AMRe84162**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	14 kDa

Información del Antígeno

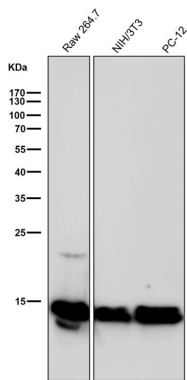
Nombre del Gen	Histone H2B(crotonylK12)
Nombres Alternativos	Histone H2B type 1-H; Histone H2B.j; H2B/j; HIST1H2BH; H2BFJ;;Crotonyl-Histone H2B type 2E (K12)
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q16778
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H2B tipo 2E alrededor del sitio de crotonilación de K12

Antecedentes

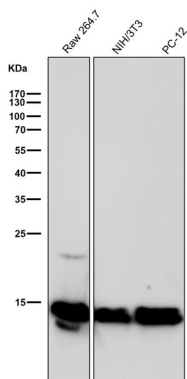
Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación 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 del nucleosoma.

Área de Investigación

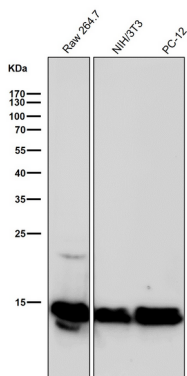
Datos de Imagen



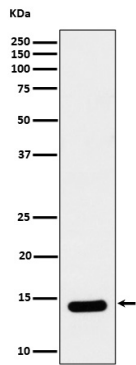
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



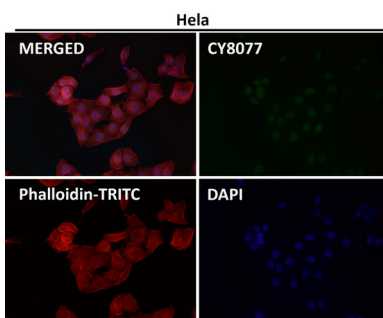
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de histona H2B (crotonil K12) en lisado de células HeLa.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.