

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-histona H2B(Lys16)**Nº de Catálogo: AMRe84169**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	14 kDa

Información del Antígeno

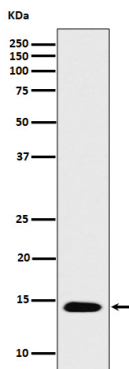
Nombre del Gen	Histone H2B(acetylK16)
Nombres Alternativos	Histone H2B type 1-H; Histone H2B.j; H2B/j; HIST1H2BH; H2BFJ;;Acetyl-Histone H2B type 2E (K16)
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q16778
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H2B tipo 2E alrededor del sitio de acetilación de K16

Antecedentes

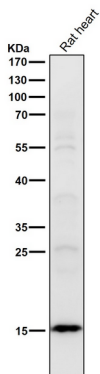
Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación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

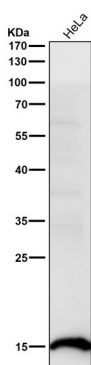
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de histona H2B (acetil K16) en células HeLa tratadas con lisado de tricostatina A.



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.

