

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antihistona H2B(monometilK116)  
**Nº de Catálogo:** AMRe84635

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

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

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Histone H2B(monomethylK116)
<b>Nombres Alternativos</b>	Histone H2B;;MonoMethyl-Histone H2B type 2E (K117)
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q16778
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H2B tipo 2E alrededor del sitio de metilación de K117

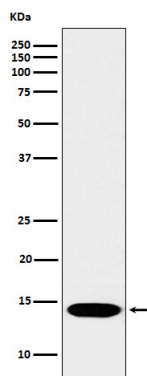
## Antecedentes

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 la histona H2B (mono metil K116) en el lisado de células Hela.