

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfohistonaH2B(T129)****Nº de Catálogo: AMRe83770**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Levadura
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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
<b>Peso Molecular</b>	14 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-HistoneH2B(T129)
<b>Nombres Alternativos</b>	HTB2; Htb2p; HTB1; Htb1p; Histone H2B.1; Histone H2B.2; SPT12;;p-Histone H2B.1 (T129)
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P02293(yeast)
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la histona de levadura H2B.1 alrededor del sitio de fosforilación de T129

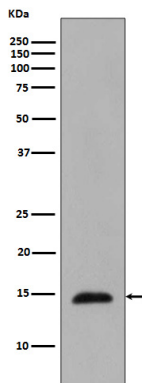
**Antecedentes**

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 Western blot de la expresión de histona H2B en lisado de células de *Saccharomyces cerevisiae* tratado con metil metanosulfonato.