

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo acetil-histona H3 (Lys9)****Nº de Catálogo: APRab00847**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15-17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	H3C1
<b>Nombres Alternativos</b>	H3K9ac; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
<b>ID del Gen</b>	8350
<b>ID SwissProt</b>	P68431
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

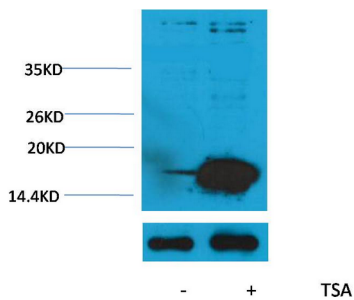
**Antecedentes**

H3: 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.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de acetil-histona H3 (Lys9) en lisados de HeLa no tratados o tratados con lisados de TSA utilizando el anticuerpo acetil-histona H3 (Lys9) (arriba) y el anticuerpo histona H3 (1G1) (abajo) TDY055.