

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón acetil-histona H3 (Lys9) (10F10)  
**Nº de Catálogo:** AMM00752

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

## 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.

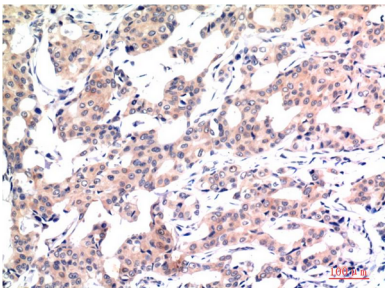
## Antecedentes

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.

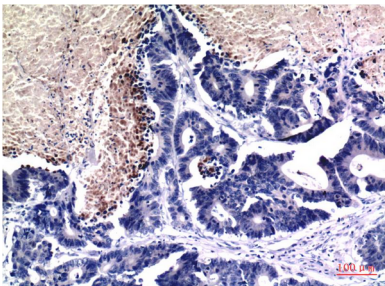
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo acetil-histona H3 (Lys9) (10F10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo acetil-histona H3 (Lys9) (10F10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.