

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón acetil-histona H3(K9)(2E7)**Nº de Catálogo: AMM04174**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	15kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H3A
Nombres Alternativos	HIST1H3A;H3k9AC
ID del Gen	8290.0
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Péptido sintético de acetil-histona H3 (K9)

Antecedentes

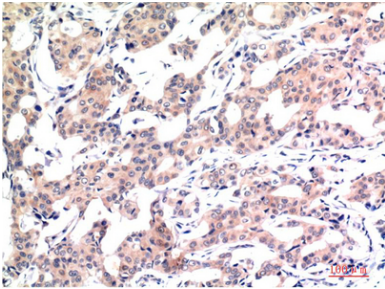
H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita

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.

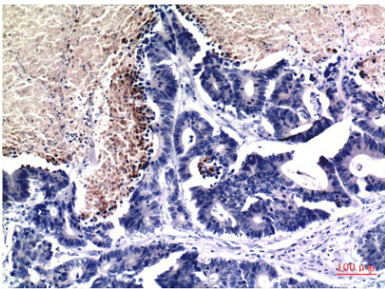
Área de Investigación

Lupus eritematoso sistémico;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando mAb de ratón acetil histona H3 K9 diluido a 1:200.



Análisis inmunohistoquímico de tejido estomacal humano incluido en parafina utilizando mAb de ratón acetil histona H3 K9 diluido a 1:200.