

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón dimetil-histona H3 (Lys9) (10B2)
Nº de Catálogo: AMM03582

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Metilado
Isotipo	IgG1
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H3C1
Nombres Alternativos	H3K9me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
ID del Gen	8350
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Un péptido metilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

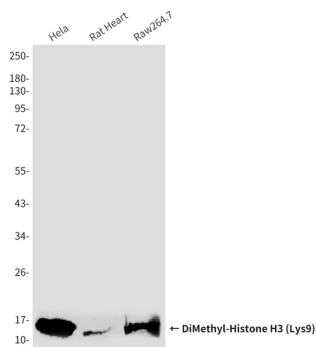
H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita

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.

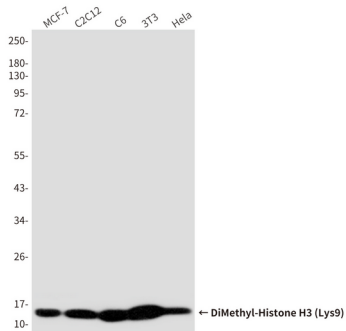
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de dimetil-histona H3 en lisados de HeLa, corazón de rata, Raw264.7 utilizando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys9) (10B2).



Análisis de transferencia Western de dimetil-histona H3 (Lys9) (10B2) en lisados de MCF-7, C2C12, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys9) (10B2).