

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón dimetil-histona H3 (Lys27)**Nº de Catálogo: AMM84831**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DiMethyl-Histone H3 (Lys27)
Nombres Alternativos	H3K27me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
ID del Gen	8350.0
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Péptido sintético de la histona H3 (dimetil lis27)

Antecedentes

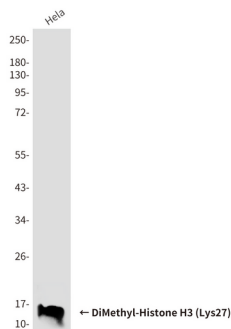
H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita

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.

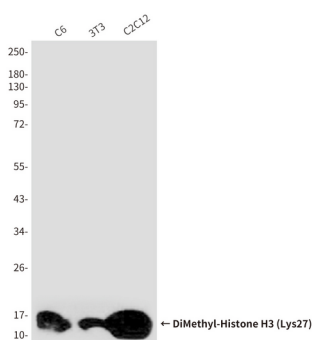
Área de Investigación

-

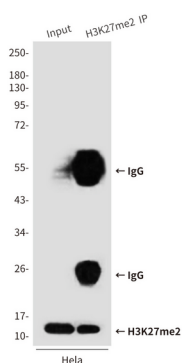
Datos de Imagen



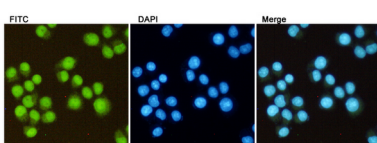
Análisis de transferencia Western de dimetil-histona H3 (Lys27) en lisados de HeLa, corazón de rata, corazón de ratón, HUVEC y Jurkat utilizando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys27).



Análisis de transferencia Western de dimetil-histona H3 (Lys27) en lisados C6, 3T3, C2C12 utilizando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys27)



Análisis de inmunoprecipitación de dimetil-histona H3 (Lys27) en lisados de HeLa usando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys27).



Análisis inmunocitoquímico de dimetil-histona H3 (Lys27) en células HeLa utilizando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys27).