

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo monometil-histona H3 (Lys9)
Nº de Catálogo: AMRe87556

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MonoMethyl-Histone H3
Nombres Alternativos	H3/A; H3FA
ID del Gen	8350
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Un metilpéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Lys9 de la histona H3 humana.

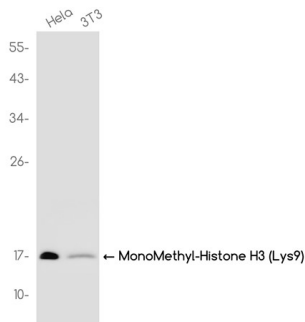
Antecedentes

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. La accesibilidad al ADN se regula mediante un complejo conjunto de modificaciones postraduccionales de las histonas, también llamadas código histónico, y la remodelación del nucleosoma.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa,3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MonoMetil-Histona H3 (Lys9) a 1:1000.