

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo dimetil-histona H3 (Lys9)

Nº de Catálogo: AMRe03935

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Dimetilado
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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:15 kDa;Observed MW: 17 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 sintético dimetilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

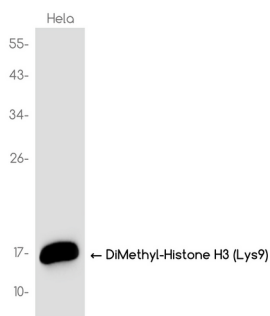
H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita

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 (Lys9) en lisados HeLa usando el anticuerpo dimetil-histona H3 (Lys9).