

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-histona H4 (Lys5)**Nº de Catálogo: AMRe84827**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Acetyl-Histone H4 (Lys5)
Nombres Alternativos	H4K5ac; H4F2; HIST; HIST1H4A; Histone H4.AC-H4K5; H4K5
ID del Gen	121504.0
ID SwissProt	P62805
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H4 (acetil K5)

Antecedentes

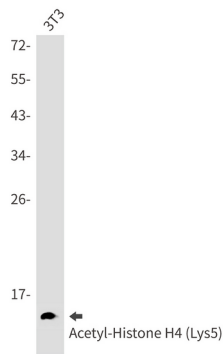
La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los

nucleosomas para formar estructuras de cromatina de orden superior. Este gen no tiene intrones y codifica un miembro de la familia de histonas H4.

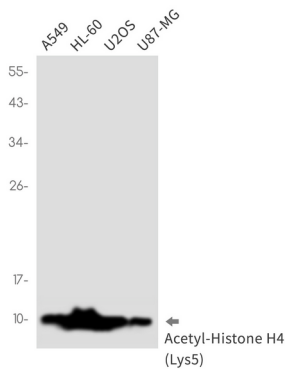
Área de Investigación

-

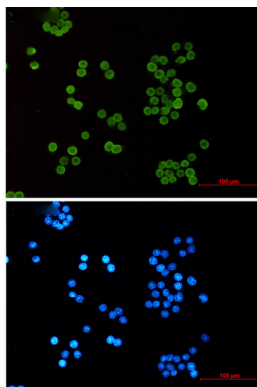
Datos de Imagen



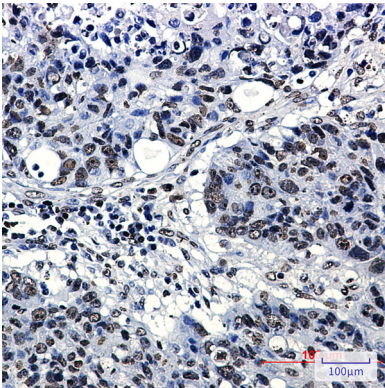
Análisis de transferencia Western de acetil-histona H4 (Lys5) en lisados 3T3 usando el anticuerpo acetil-histona H4 (Lys5). Tamaño de banda observado: 11 kDa.



Análisis de transferencia Western de acetil-histona H4 (Lys5) en lisados A549, HL-60, U2OS, U87-MG utilizando el anticuerpo acetil-histona H4 (Lys5)



Análisis inmunocitoquímico de acetil-histona H4 (Lys5) (verde) en HeLa usando el anticuerpo acetil-histona H4 (Lys5) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo acetil-histona H4 (Lys5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.