

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H3**Nº de Catálogo: AMRe83847**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,19 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Histone H3
Nombres Alternativos	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;Histone H3
ID del Gen	-
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H3.1

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

Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

Análisis de transferencia Western de la expresión de histona H3 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células 3T3.

JLX001 moduló la reacción inflamatoria y el estrés oxidativo en ratas pMCAO mediante la inhibición de la vía de señalización TLR2/4-NF- κ B. -Investigación neuroquímica

Análisis inmunofluorescente de células Hela, utilizando el anticuerpo histona H3.

Análisis inmunohistoquímico de timo de rata incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.

Análisis inmunohistoquímico de carcinoma esofágico humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.

Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.

Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.

Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.