
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H1.0**Nº de Catálogo: AMRe85648**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Histone H1.0
Nombres Alternativos	Histone H1.0; Histone H1(0); Histone H1.0; N-terminally processed; H1F0; H1FV; Histone H5
ID del Gen	3005.0
ID SwissProt	P07305
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona humana H1.0

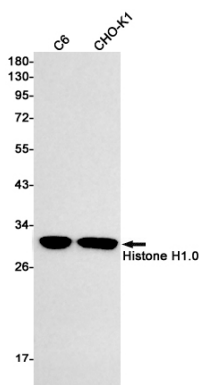
Antecedentes

La histona H1.0 es un miembro rico en lisina de la familia H1 de histonas de enlace. Esta familia de proteínas interactúa con el ADN de enlace entre los nucleosomas y media la compactación en cromatina de orden superior. Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en estructuras de orden superior. Las histonas H1F0 se encuentran en células en etapas terminales de diferenciación o con baja tasa de división celular.

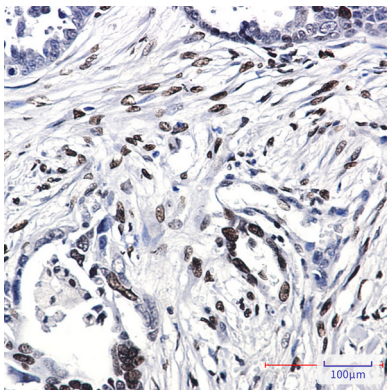
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H1.0 en lisados C6, CHO-K1 usando el anticuerpo histona H1.0.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo histona H1.0. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.