Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo fosfohistona H1.4(T17)**
Nº de Catálogo: **AMRe83776**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 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
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-HistoneH1.4(T17)
Nombres Alternativos	Histone H1b; Histone H1s-4;;p-Histone H1.4 (T17)
ID del Gen	-
ID SwissProt	P10412/P16402
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H1.4 alrededor del sitio de fosforilación de T17

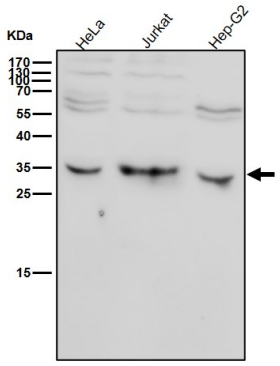
Antecedentes

La proteína histona H1 se une al ADN enlazador entre los nucleosomas, formando la estructura macromolecular conocida como fibra de cromatina. Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en fibras estructuradas de orden superior. Actúan también como reguladoras de la transcripción génica individual mediante la remodelación de la cromatina, el espaciamiento entre nucleosomas y la metilación del ADN.

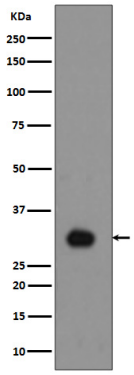
Área de Investigación

-

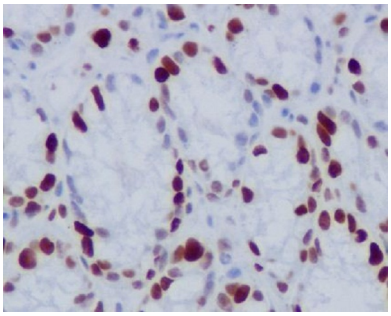
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de la expresión de fosfohistona H1.4 (T17) en lisado de células Jurkat.



Análisis inmunohistoquímico de colon de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo fosfohistona H1.4 (T17).