

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo trimetil-histona H4 (Lys20)**Nº de Catálogo: APRab00692**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Metilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H4C1
Nombres Alternativos	H4K20me3; H4F2; HIST; HIST1H4A; Histone H4
ID del Gen	121504
ID SwissProt	P62805
Inmunógeno	Un péptido metilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

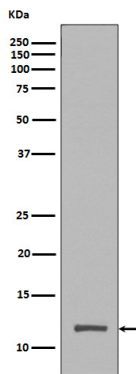
La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los

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

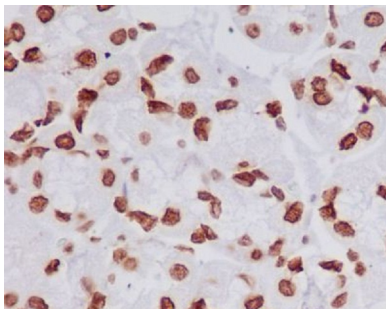
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H4 (trimetil K20) en lisados HeLa utilizando el anticuerpo TriMetil-Histona H4 (Lys20).



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo histona H4 (trimetil K20). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.