

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo acetil-histona H4 (Lys16)**Nº de Catálogo: APRab00849**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H4C1
Nombres Alternativos	H4K16ac; Histone 1 H4 antibody; HIST1H4K antibody; MGC24116 antibody; dJ160A22.1 antibody
ID del Gen	121504
ID SwissProt	P62805
Inmunógeno	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

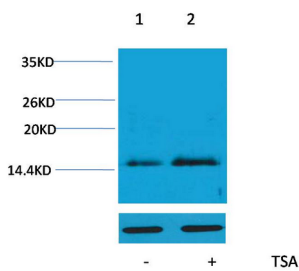
Antecedentes

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 acetil-histona H4 (Lys16) en lisados de HeLa no tratados o tratados con lisados de TSA utilizando el anticuerpo acetil-histona H4 (Lys16) (arriba) y el anticuerpo betaactina (5B7-) (abajo) TDY041.