

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfohistona H3 (Thr3)**Nº de Catálogo: APRab00674**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H3-3A
Nombres Alternativos	H3F3; H3.3A
ID del Gen	3020
ID SwissProt	P84243
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

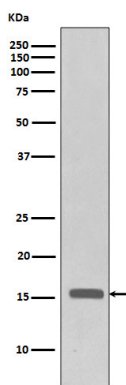
H3 Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita

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 de histonas, y la remodelación del nucleosoma.

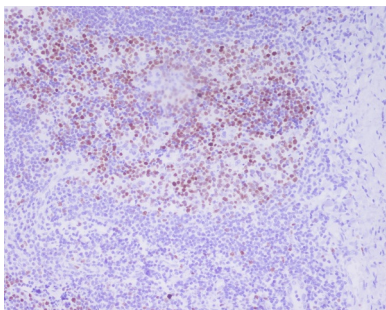
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfohistona H3 (Thr3) en lisados HeLa tratados con FBS + caliculina A usando el anticuerpo fosfohistona H3 (Thr3).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo fosfohistona H3 (T3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.