

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NF-YC**Nº de Catálogo: APRab14664**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFYC
Nombres Alternativos	NFYC; Nuclear transcription factor Y subunit gamma; CAAT box DNA-binding protein subunit C; Nuclear transcription factor Y subunit C; NF-YC; Transactivator HSM-1/2
ID del Gen	4802.0
ID SwissProt	Q13952
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NFYC humano. Rango de AA: 1-50.

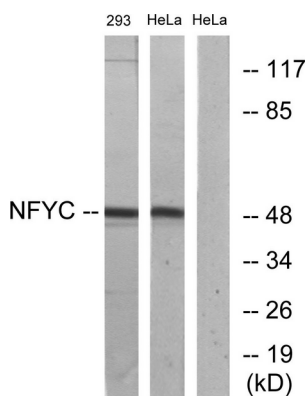
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de un complejo trimérico que forma un factor de transcripción altamente conservado que se une con alta especificidad a los motivos CCAAT en los promotores de diversos genes. La proteína codificada, la subunidad C, forma un dímero compacto con la subunidad B, requisito previo para la asociación con la subunidad A. El trímero resultante se une al ADN con alta especificidad y afinidad. Las subunidades B y C contienen cada una un motivo similar a una histona. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008] Función: Estimula la transcripción de diversos genes al reconocer y unirse a un motivo CCAAT en promotores, por ejemplo, en los genes de colágeno tipo 1, albúmina y beta-actina. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades NFYC/HAP5. Subunidad: Factor de transcripción heterotrimérico compuesto por tres componentes: NF-YA, NF-YB y NF-YC. NF-YB y NF-YC deben interactuar y dimerizarse para la asociación de NF-YA y la unión al ADN.

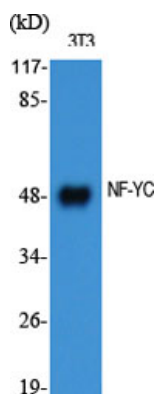
Área de Investigación

Procesamiento y presentación de antígenos;

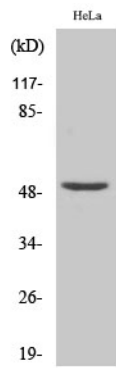
Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células HeLa y 293, utilizando el anticuerpo NFYC. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal NF-YC diluido a 1:1000



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal NF-YC diluido a 1:1000