

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NF-1**Nº de Catálogo: APRab14630**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFIA NFIA; KIAA1439; Nuclear factor 1 A-type; NF1-A; Nuclear factor 1/A; CCAAT-box-binding
Nombres Alternativos	transcription factor; CTF; Nuclear factor I/A; NF-I/A; NFI-A; TGGCA-binding protein; NFIB; Nuclear factor 1 B-type; NF1-B; Nuclear factor 1/B; CCAAT-box-b
ID del Gen	4774/4781/4782/4784
ID SwissProt	Q12857/O00712/P08651/Q14938
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del factor nuclear 1 humano. Rango de AA: 11-60

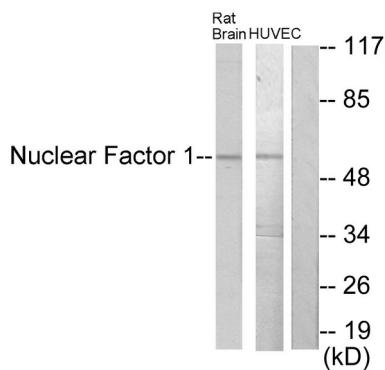
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción NF1 (factor nuclear 1). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011]
Función: Reconoce y se une a la secuencia palindrómica 5'-TTGGCNNNNNGCCAA-3' presente en los promotores virales y celulares, así como en el origen de replicación del adenovirus tipo 2. Estas proteínas son capaces de activar la transcripción y la replicación individualmente. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia CTF/NF-I. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de CTF/NF-I. Subunidad: Se une al ADN como homodímero.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de cerebro de rata y células HUVEC, utilizando el anticuerpo contra el factor nuclear 1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.