

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nur77**Nº de Catálogo: APRab14991**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	65-70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NR4A1
Nombres Alternativos	NR4A1; GFRP1; HMR; NAK1; Nuclear receptor subfamily 4 group A member 1; Early response protein NAK1; Nuclear hormone receptor NUR/77; Nur77; Orphan nuclear receptor HMR; Orphan nuclear receptor TR3; ST-59; Testicular receptor 3
ID del Gen	3164.0
ID SwissProt	P22736
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor nuclear humano NR4A1. Rango de AA: 317-366.

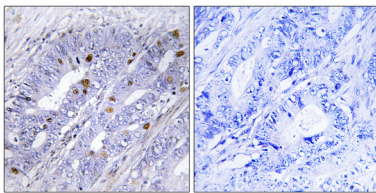
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores de hormonas esteroideas-tiroideas-retinoides. Su expresión es inducida por la fitohemaglutinina en linfocitos humanos y por la estimulación sérica de fibroblastos inactivos. La proteína codificada actúa como factor de transcripción nuclear. La translocación de la proteína del núcleo a la mitocondria induce apoptosis. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011], Función: Receptor nuclear huérfano. Inducción: Por agentes estimulantes del crecimiento. Similitud: Pertenece a la familia de receptores de hormonas nucleares. Subfamilia NR4. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN del receptor nuclear. Subunidad: Interactúa con GADD45GIP1. Especificidad tisular: Músculo fetal e hígado, cerebro y tiroides en adultos.

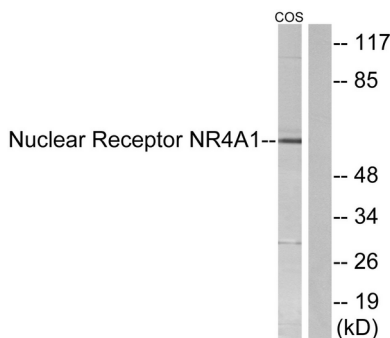
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

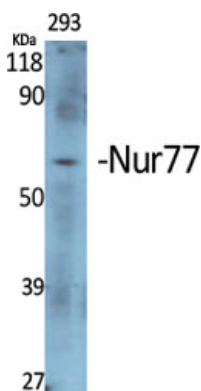
Datos de Imagen



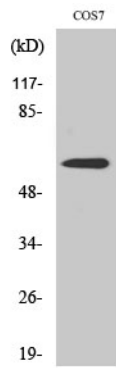
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo contra el receptor nuclear NR4A1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7, utilizando el anticuerpo contra el receptor nuclear NR4A1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Nur77.



Análisis Western Blot de células COS7 usando el anticuerpo policlonal Nur77.