

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nur77 (fosfo Ser351)****Nº de Catálogo: APRab05131**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	65-70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NR4A1 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
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	3164.0
<b>ID SwissProt</b>	P22736
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor nuclear humano NR4A1 alrededor del sitio de fosforilación de Ser351. Rango de AA: 317-366.

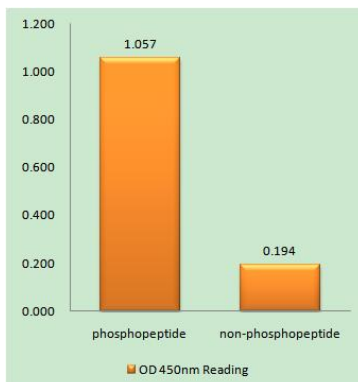
## Antecedentes

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.

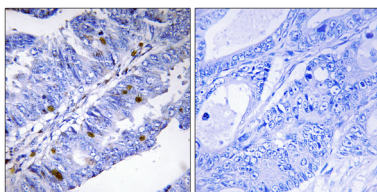
## Área de Investigación

MAPK\_ERK\_Crecimiento;MAPK\_G\_Proteína;

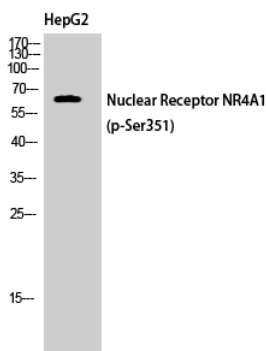
## Datos de Imagen



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo del receptor nuclear NR4A1 (fosfo-Ser351)



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo contra el receptor nuclear NR4A1 (fosfo-Ser351). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis Western Blot de células HepG2 usando el anticuerpo policlonal Phospho-Nur77 (S351).

