

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GR**Nº de Catálogo: APRab11733**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NR3C1
Nombres Alternativos	NR3C1; GRL; Glucocorticoid receptor; GR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 1
ID del Gen	2908.0
ID SwissProt	P04150
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GR humano. Rango de AA: 181-230.

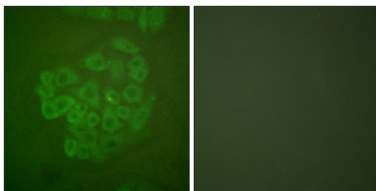
Antecedentes

Este gen codifica el receptor de glucocorticoides, que puede funcionar como factor de transcripción que se une a los elementos de respuesta a glucocorticoides en los promotores de genes sensibles a glucocorticoides para activar su transcripción, y como regulador de otros factores de transcripción. Este receptor se encuentra típicamente en el citoplasma, pero al unirse al ligando, se transporta al núcleo. Participa en las respuestas inflamatorias, la proliferación celular y la diferenciación en los tejidos diana. Las mutaciones en este gen se asocian con una resistencia generalizada a los glucocorticoides.

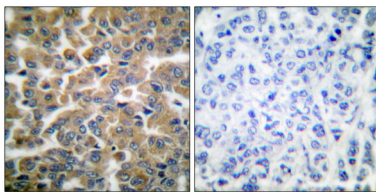
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

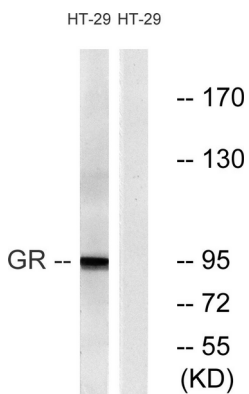
Datos de Imagen



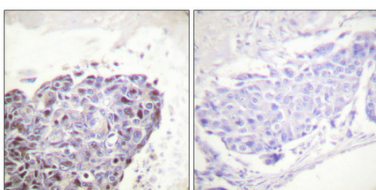
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con anticuerpo anti-GR. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GR. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 tratadas con PMA 125 ng/ml durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo anti-GR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.