

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NCoA-7**Nº de Catálogo: APRab14456**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	106kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCOA7
Nombres Alternativos	NCOA7; ERAP140; ESNA1; Nbla00052; Nbla10993; Nuclear receptor coactivator 7; 140 kDa estrogen receptor-associated protein; Estrogen nuclear receptor coactivator 1
ID del Gen	135112.0
ID SwissProt	Q8NI08
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NCOA7 humano. Rango de AA: 422-471.

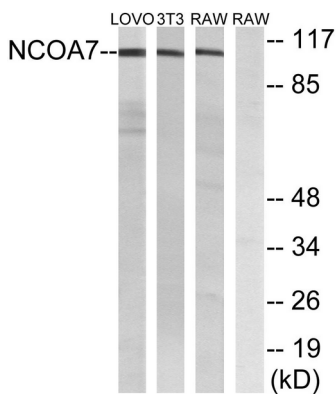
Antecedentes

Función: Mejora la actividad transcripcional de varios receptores nucleares. Participa en la coactivación de diferentes receptores nucleares, como ESR1, THRB, PPARG y RARA. Similitud: Pertenece a la familia OXR1. Similitud: Contiene una repetición LysM. Similitud: Contiene un dominio TLD. Subunidad: Interactúa con ESR1, ESR2A, ESR2B, THRB, PPARG y RARA de forma inducible por ligando. Interactúa con el heterodímero AHR-ARNT. Especificidad tisular: Altamente expresado en el cerebro. Débilmente expresado en la glándula mamaria, ovario, útero, próstata, estómago, vejiga, médula espinal y páncreas. Expresado en líneas celulares cancerosas. Función: Mejora la actividad transcripcional de varios receptores nucleares. Participa en la coactivación de diferentes receptores nucleares, como ESR1, THRB, PPARG y RARA. Similitud: Pertenece a la familia OXR1. Similitud: Contiene una repetición LysM. Similitud: Contiene un dominio TLD. Subunidad: Interactúa con ESR1, ESR2A, ESR2B, THRB, PPARG y RARA de forma inducible por ligando. Interactúa con el heterodímero AHR-ARNT. Especificidad tisular: Altamente expresado en el cerebro. Débilmente expresado en la glándula mamaria, ovario, útero, próstata, estómago, vejiga, médula espinal y páncreas. Expresado en líneas celulares cancerosas.

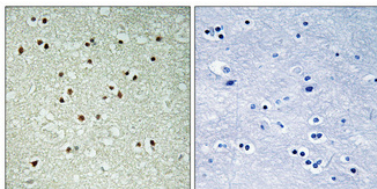
Área de Investigación

Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Coactivadores/correpresores; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Cofactores; Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización nuclear; Receptores hormonales nucleares

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO, NIH/3T3 y RAW264.7, utilizando el anticuerpo NCOA7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro 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.