
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NCoA-5**Nº de Catálogo: APRab14455**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	65kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCOA5
Nombres Alternativos	NCOA5; KIAA1637; Nuclear receptor coactivator 5; NCoA-5; Coactivator independent of AF-2; CIA
ID del Gen	57727.0
ID SwissProt	Q9HCD5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NCOA5 humano. Rango de AA: 345-394.

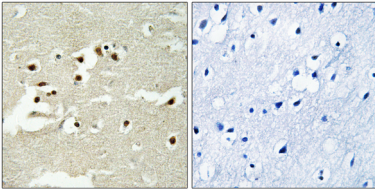
Antecedentes

Este gen codifica un corregulador para los receptores de estrógeno alfa y beta, así como para el receptor nuclear huérfano NR1D2. La proteína se localiza en el núcleo y se cree que posee funciones tanto coactivadoras como correpressoras. Su interacción con los receptores nucleares es independiente del dominio AF2 de los receptores, que regula la interacción con otros correceptores. Se han descrito dos variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo. Sin embargo, no se ha determinado la longitud completa de una de las variantes. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: Contiene un motivo Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu (LxxLL), esencial para la asociación con los receptores nucleares., función: Corregulador del receptor nuclear que puede tener funciones tanto coactivadoras como correpressoras. Interactúa con los receptores nucleares de esteroides (ESR1 y ESR2) independientemente del dominio de unión a esteroides (AF-2) de los receptores ESR, y con el receptor nuclear huérfano NR1D2. Participa en la coactivación de los receptores nucleares de esteroides (RE), así como en la correpresión de MYC/c-myc en respuesta al 17-beta-estradiol (E2). Subunidad: Se une a HTATIP2/TIP30. Especificidad tisular: Ampliamente expresado.

Área de Investigación

Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Coactivadores/correpresores; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Cofactores

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NCOA5. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.