

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CDO**Nº de Catálogo: APRab08582**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDON
Nombres Alternativos	CDON; CDO; Cell adhesion molecule-related/down-regulated by oncogenes
ID del Gen	50937.0
ID SwissProt	Q4KMG0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CDON humano. Rango de AA: 511-560.

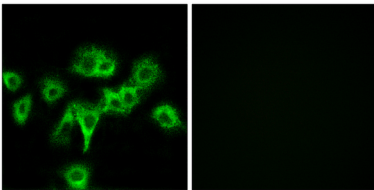
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de superficie celular perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. La proteína codificada contiene tres dominios de fibronectina tipo III y cinco dominios de tipo C2 similares a inmunoglobulinas. Esta proteína forma parte de un complejo receptor de superficie celular que media las interacciones intercelulares entre células precursoras musculares y regula positivamente la miogénesis. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011] Función: Componente de un complejo receptor de superficie celular que media las interacciones intercelulares entre células precursoras musculares. Promueve la diferenciación de células miogénicas. PTM: N-glicosilado. Similitud: Contiene tres dominios de fibronectina tipo III. Similitud: Contiene cinco dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas). Subunidad: Parte de un complejo que contiene BOC, CDON, NEO1, cadherinas y CTNNB1. Interactúa con NTN3.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa mediante el anticuerpo CDON. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.