

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CIDE-3****Nº de Catálogo: APRab08812**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CIDEC
<b>Nombres Alternativos</b>	CIDEC; FSP27; Cell death activator CIDE-3; Cell death-inducing DFFA-like effector protein C; Fat-specific protein FSP27 homolog
<b>ID del Gen</b>	63924.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96AQ7
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del CIDEC humano. Rango de AA: 189-238.

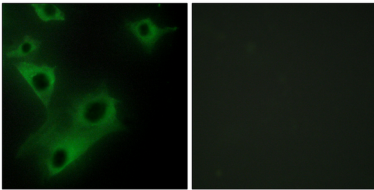
## Antecedentes

efector tipo DFFA inductor de muerte celular c(CIDEC) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia de efectores tipo factor de fragmentación de ADN inductores de muerte celular. Los miembros de esta familia desempeñan papeles importantes en la apoptosis. La proteína codificada promueve la formación de gotitas lipídicas en los adipocitos y puede mediar la apoptosis de los adipocitos. Este gen está regulado por la insulina y su expresión se correlaciona positivamente con la sensibilidad a la insulina. Las mutaciones en este gen pueden contribuir a la diabetes resistente a la insulina. Un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo corto del cromosoma 3. Se han observado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010], función: las isoformas 1 y 2 inducen apoptosis, similitud: contiene 1 dominio CIDE-N, ubicación subcelular: citoplasmática de manera punteada, especificidad tisular: se expresa principalmente en el intestino delgado, el corazón, el colon y el estómago y, en niveles más bajos, en el cerebro, el riñón y el hígado.

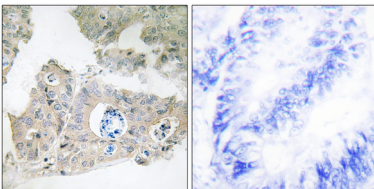
## Área de Investigación

Apoptosis

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con anticuerpo CIDEC. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



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