

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CIDEC****Nº de Catálogo: AMM81500**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	26.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CIDEC
<b>Nombres Alternativos</b>	CIDE3; FPLD5; FSP27; CIDE-3
<b>ID del Gen</b>	63924.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96AQ7
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CIDEC humano (AA: 53-141) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

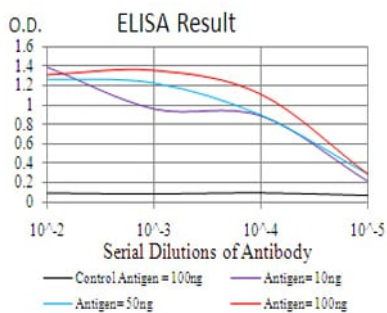
Este gen codifica un miembro de la familia de efectores similares al factor de fragmentación del ADN que inducen muerte celular. Los miembros de esta familia desempeñan funciones importantes en la apoptosis. La proteína codificada promueve la

formación de gotas lipídicas en los adipocitos y puede mediar en la apoptosis de estos. 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 con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

## Área de Investigación

Apoptosis

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);