

**Produktname: CIDEC Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81500**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 26.8kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CIDEC
<b>Alternative Namen</b>	CIDE3; FPLD5; FSP27; CIDE-3
<b>Gen-ID</b>	63924.0
<b>SwissProt ID</b>	Q96AQ7
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CIDEC (AA: 53-141), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

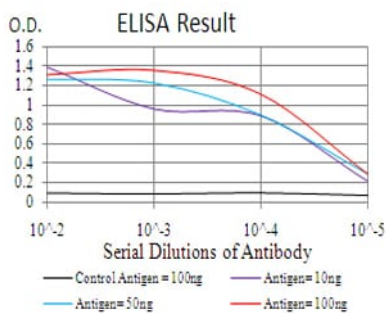
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der zelltodinduzierenden DNA-Fragmentierungsfaktoren. Mitglieder dieser Familie spielen eine wichtige Rolle bei der Apoptose. Das kodierte Protein fördert die Bildung von Lipidtröpfchen in Adipozyten

und kann die Adipozytenapoptose vermitteln. Dieses Gen wird durch Insulin reguliert, und seine Expression korreliert positiv mit der Insulinsensitivität. Mutationen in diesem Gen können zu insulinresistentem Diabetes beitragen. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf dem kurzen Arm von Chromosom 3. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen dieses Gens kodieren, wurden beobachtet.

## Forschungsbereich

Apoptose

## Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);