

**Produktname: CRTC2 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80907**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Affe
<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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 80kDa

**Antigen-Informationen**

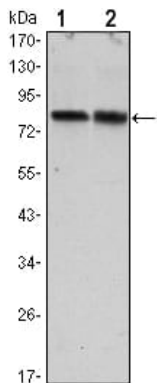
<b>Genname</b>	CRTC2
<b>Alternative Namen</b>	TORC2; TORC-2; CRTC2
<b>Gen-ID</b>	200186.0
<b>SwissProt ID</b>	Q53ET0
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CRTC2, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

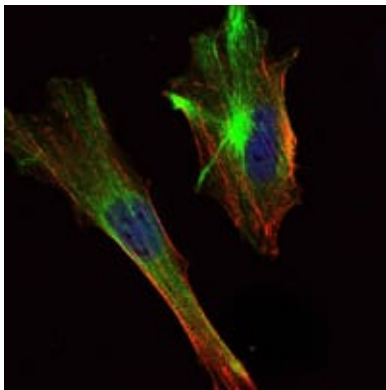
Die Glukosehomöostase wird durch Hormone und den zellulären Energiestatus reguliert. Ein Anstieg des Blutzuckerspiegels während der Nahrungsaufnahme stimuliert die Insulinausschüttung aus der Bauchspeicheldrüse.

## Forschungsbereich

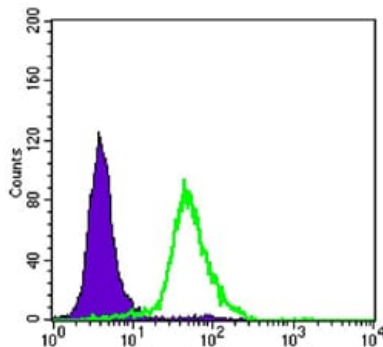
### Bildaten



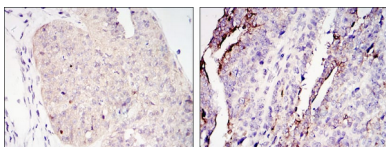
Western-Blot-Analyse mit CRTC2-Maus-mAb gegen HeLa (1) und HEK293 (2) Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CRTC2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des CRTC2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (lila).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstocktumorgewebe (links) und Lungenkrebsgewebe (rechts) unter Verwendung des CRTC2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.