

Produktname: AEBP2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81840**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 54.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	AEBP2
Alternative Namen	AEBP2
Gen-ID	121536.0
SwissProt ID	Q6ZN18
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AEBP2 (AA: 358-495), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

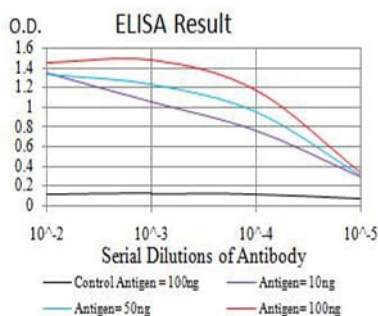
AEBP2 (AE-Bindungsprotein 2) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen assoziierten Signalwegen gehören die

Chromatinorganisation und die Aktivierung von PKN1, welches die Transkription der AR-regulierten Gene KLK2 und KLK3 stimuliert. GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen die sequenzspezifische DNA-Bindung an die proximale Region des RNA-Polymerase-II-Kernpromotors sowie die transkriptionelle Repressoraktivität.

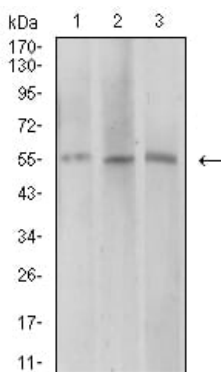
Forschungsbereich

-

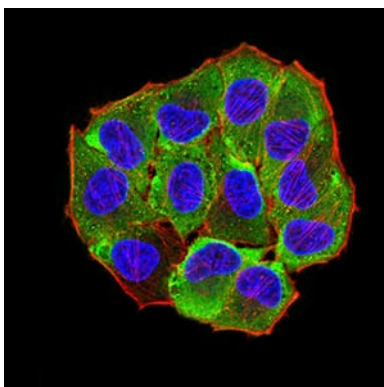
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit AEBP2-Maus-mAb gegen COS7 (1), HepG2 (2) und SK-MES-1 (3) Zellysate.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb AEBP2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.