

**Produktname: CEBPB Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81031**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<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>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 36kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CEBPB
<b>Alternative Namen</b>	LAP; CRP2; TCF5; IL6DBP; NF-IL6; MGC32080; C/EBP-beta
<b>Gen-ID</b>	1051.0
<b>SwissProt ID</b>	P17676
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CEBPB, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

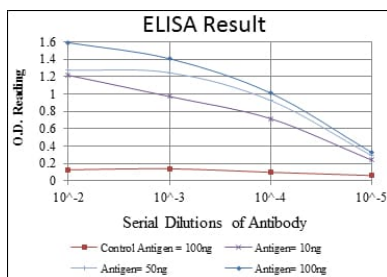
Das von diesem intronlosen Gen kodierte Protein ist ein bZIP-Transkriptionsfaktor, der als Homodimer an bestimmte regulatorische DNA-Regionen binden kann. Es kann außerdem Heterodimere mit den verwandten Proteinen CEBP-alpha,

CEBP-delta und CEBP-gamma bilden. Das kodierte Protein ist wichtig für die Regulation von Genen, die an Immun- und Entzündungsreaktionen beteiligt sind, und bindet nachweislich an das IL-1-Antwortelement im IL-6-Gen sowie an regulatorische Regionen verschiedener Akute-Phase- und Zytokingene. Darüber hinaus kann das kodierte Protein an den Promotor und das Upstream-Element des Kollagen-Typ-I-Gens binden und dessen Expression stimulieren. Gewebespezifität: Es wird in geringen Mengen in Lunge, Niere und Milz exprimiert.

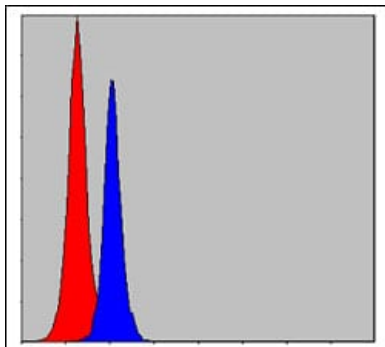
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CEBPB (blau) und einer Negativkontrolle (rot).