

**Produktname: CCNB1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80903**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 60kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CCNB1
<b>Alternative Namen</b>	CCNB; CCNB1
<b>Gen-ID</b>	891.0
<b>SwissProt ID</b>	P14635
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CCNB1, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

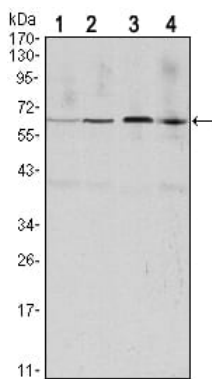
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein regulatorisches Protein, das an der Mitose beteiligt ist. Das Genprodukt bildet mit p34(cdc2) einen Komplex zum Reifungsfördernden Faktor (MPF). Es wurden zwei alternative Transkripte gefunden: ein

konstitutiv exprimiertes und ein zellzyklusreguliertes Transkript, das vorwiegend in der G2/M-Phase exprimiert wird. Die unterschiedlichen Transkripte entstehen durch die Nutzung alternativer Transkriptionsstartstellen. (bereitgestellt von RefSeq)  
Es weist eine höhere Expression in Tumorgewebe auf.

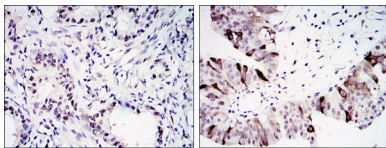
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit CcNB1 Maus-mAb gegen HeLa (1), Jurkat (2), K562 (3) und PC-12 (4) Zellysat.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe (links) und Eierstocktumorgewebe (rechts) unter Verwendung des Maus-mAb CcNB1 mit DAB-Färbung.