

**Produktname: KIAA1967 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80804**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 103kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KIAA1967
<b>Alternative Namen</b>	DBC1; DBC-1; NET35; p30DBC; p30 DBC
<b>Gen-ID</b>	57805.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8N163
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KIAA1967, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

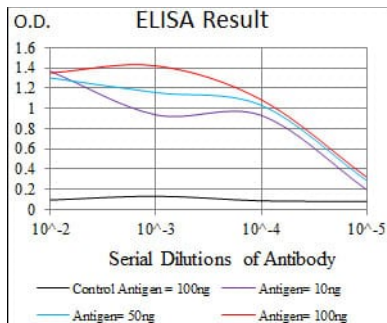
DBC1 (deleted in breast cancer 1) ist ein neuartiger transkriptioneller Koaktivator, der als wichtiger Regulator der Tumorentstehung gilt. Es wurde berichtet, dass er stark mit einem ungünstigen klinischen Verlauf bei verschiedenen

Krebsarten, darunter Brust- und Magenkrebs, assoziiert ist und die SIRT1-Aktivität in vivo reguliert.

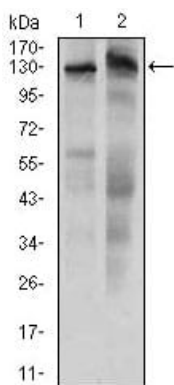
## Forschungsbereich

Apoptose, Wnt-Signalweg

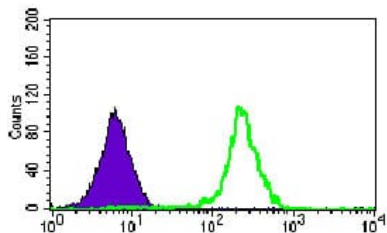
## Bilddaten



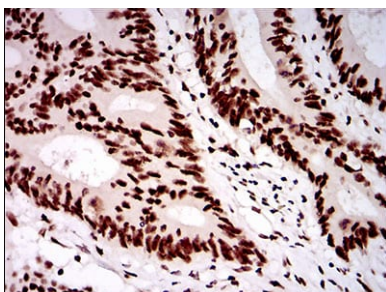
Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



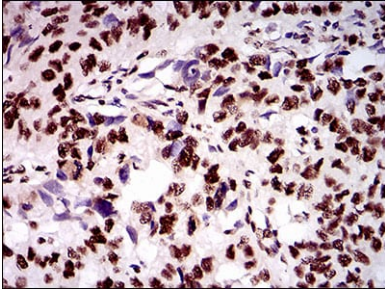
Western-Blot-Analyse mit KIAA1967 Maus-mAb gegen HeLa (1) und HepG2 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit KIAA1967 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb KIAA1967 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb KIAA1967 mit DAB-Färbung.