

**Produktname: p63a Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80957**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, 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,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 51kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	p63a
<b>Alternative Namen</b>	P51B; KET; p63 $\alpha$
<b>Gen-ID</b>	8626.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9H3D4
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid des humanen p63 $\alpha$ .

**Hintergrund**

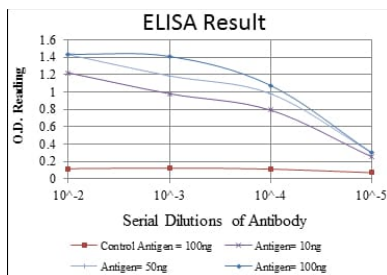
Das p63-Gen ist ein Homolog des Tumorsuppressorgens p53. Wie p53 besitzt auch p63 eine Transaktivierungsdomäne (TA), die die Transkription von Zielgenen induziert, eine DNA-Bindungsdomäne und eine Oligomerisierungsdomäne (OD), die zur

Bildung von Tetrameren dient. Im Gegensatz zu p53 kodiert das p63-Gen für mindestens sechs Hauptisotypen. Drei dieser Isotypen (TAp63a, TAp63b) sind...

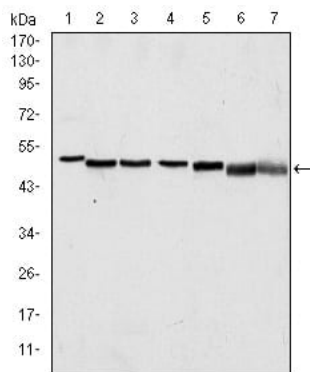
## Forschungsbereich

Apoptose, Notch-Signalweg

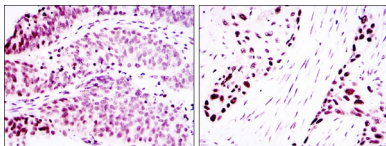
## Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit p63-Maus-mAb gegen Zelllysate von A431 (1), HeLa (2), Jurkat (3), THP-1 (4), NIH/3T3 (5), Cos7 (6) und PC-12 (7).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Eierstockkrebs (links) und Lungenkrebs (rechts) unter Verwendung von p63 Maus-mAb mit DAB-Färbung.