

**Produktname: FOXP3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81586**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Kaninchen
<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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 47.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FOXP3
<b>Alternative Namen</b>	JM2; AIID; IPEX; PIDX; XPID; DIETER
<b>Gen-ID</b>	50943.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BZS1
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FOXP3 (AA: 297-431), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

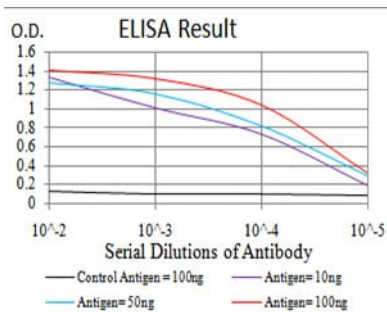
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Forkhead/Winged-Helix-Transkriptionsregulatoren. Defekte in

diesem Gen verursachen das Immundefizienz-Polyendokrinopathie-Enteropathie-X-chromosomal gebundene Syndrom (IPEX), auch bekannt als X-chromosomales Autoimmunitäts-Immundefizienz-Syndrom. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren.

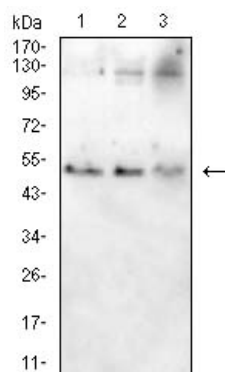
## Forschungsbereich

-

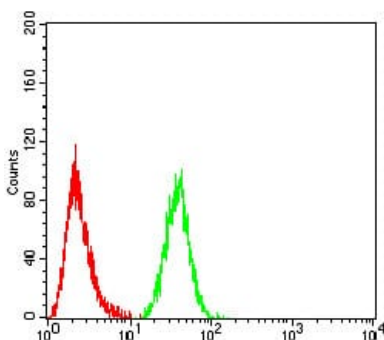
## Bilddaten



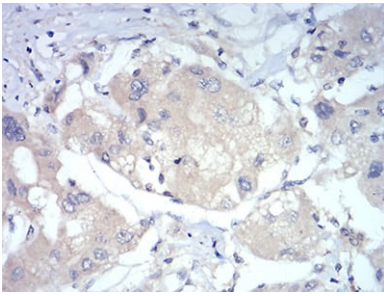
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



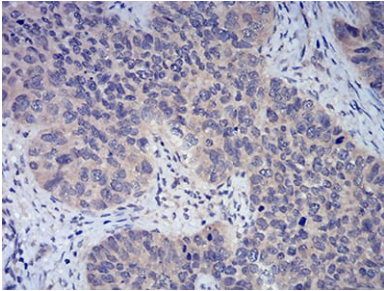
Western-Blot-Analyse mit FOXP3-Maus-mAb gegen C2C12(1) HeLa(2)Jurkat(3)-Zelllysate.



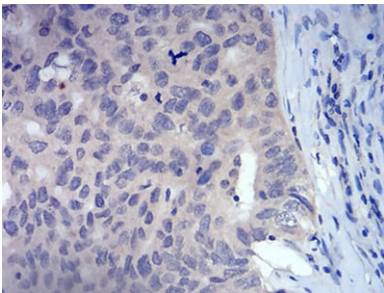
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des FOXP3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



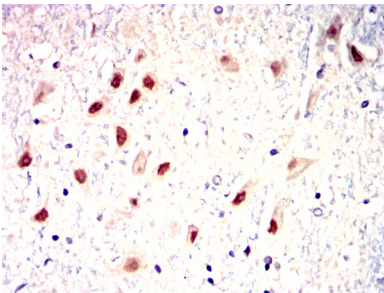
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben mittels FOXP3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



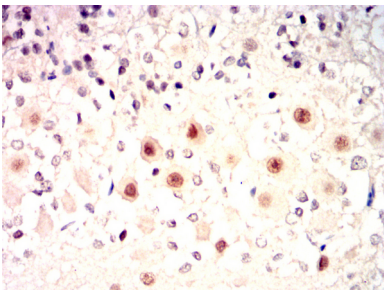
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels FOXP3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben mittels FOXP3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Kaninchen-Rückenmark unter Verwendung von FOXP3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Kaninchenkleinhirn mittels FOXP3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.