

Produktname: FOXP3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85047**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Transfiziert
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOXP3
Alternative Namen	FOXP3; IPEX; JM2; Forkhead box protein P3; Scurfin
Gen-ID	50943.0
SwissProt ID	Q9BZS1
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane FOXP3-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

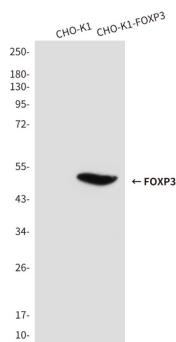
Defekte im FOXP3-Gen sind die Ursache des Immundefekt-Polyendokrinopathie-Enteropathie-X-chromosomalen Syndroms

(IPEX) [MIM:304790], auch bekannt als X-chromosomales Autoimmunitäts-Immundefektsyndrom. IPEX ist gekennzeichnet durch einen neonatalen insulinabhängigen Diabetes mellitus, Infektionen, sekretorische Diarrhö, Thrombozytopenie, Anämie und Ekzeme. Die Erkrankung verläuft in der Regel im Säuglingsalter tödlich.

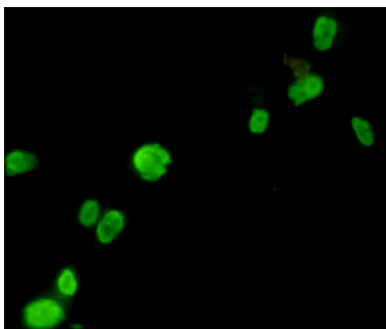
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FOXP3 in CHO-K1-Lysaten (A) und CHO-K1-Lysaten, die mit FOXP3 transfiziert wurden (B), unter Verwendung eines FOXP3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von FOXP3-Maus-mAbCHO-K1, das mit FOXP3 transfiziert wurde, unter Verwendung eines FOXP3-Antikörpers.