

Produktname: TEC Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80768**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 74kDa

Antigen-Informationen

Genname	TEC
Alternative Namen	PSCTK4
Gen-ID	7006.0
SwissProt ID	P42680
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes TEC-Fragment, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

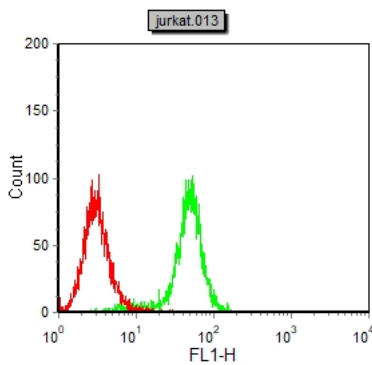
TEC gehört zur Tec-Familie der nicht-rezeptorischen Proteintyrosinkinasen mit einer Pleckstrin-Homologiedomäne. Tec-Familienkinasen sind an intrazellulären Signalmechanismen von Zytokinrezeptoren, Lymphozytenoberflächenantigenen,

heterotrimeren G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und Integrinmolekülen beteiligt. Sie spielen zudem eine Schlüsselrolle bei der Regulation von Immunfunktionen. Die Tec-Kinase ist ein integraler Bestandteil der T-Zell-Signalübertragung und hat eine spezifische Funktion bei der T-Zell-Aktivierung. Dieses Gen könnte mit dem myelodysplastischen Syndrom assoziiert sein.

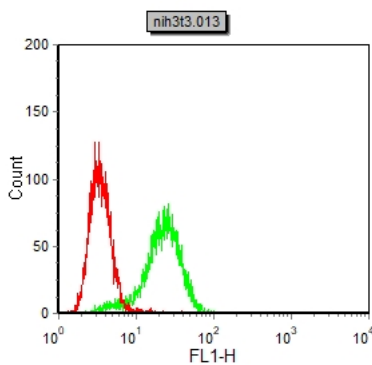
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung von TEC-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung von TEC-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).