

Produktname: ETV1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80694**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	ETV1
Alternative Namen	ER81
Gen-ID	2115.0
SwissProt ID	P50549
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von ETV1 (aa1-191), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

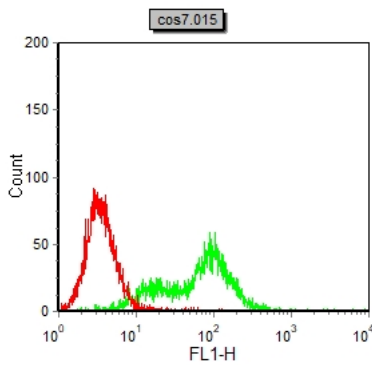
ETV1: ets-Variantengen 1. Mehrere Mitglieder der Ets-Genfamilie kodieren sequenzspezifische DNA-bindende Proteine, die DNA-Sequenzen mit einem zentral gelegenen 5'-GGAA-3'-Element erkennen. Alle Ets-Proteine erkennen dieselbe zentrale

Kernsequenz, interagieren aber jeweils mit einzigartigen, diesen Kern flankierenden Sequenzen. ER81 (auch als ETV1 bezeichnet) bindet das Motiv 5'-CGGAA/T-3'. ER81 wird stark in Gehirn, Hoden, Lunge und Herz exprimiert. In Milz, Pankreas, Dickdarm und Dünndarm wird ER81 in moderatem Maße exprimiert. Während der Entwicklung zeigt ER81 ein einzigartiges Expressionsmuster, was darauf hindeutet, dass dieser Transkriptionsfaktor eine wichtige Rolle in der Organogenese spielen könnte. ERK-1 aktiviert die Transkriptionsaktivität von ER81, während die MAPKAP-Kinase 2 ER81 hemmt.

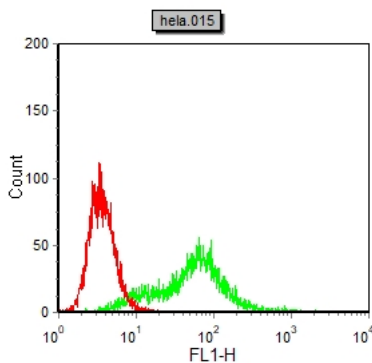
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ETV1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ETV1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).