

Produktname: ETV5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80853**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 58kDa

Antigen-Informationen

Genname	ETV5
Alternative Namen	ERM; ETV5
Gen-ID	2119.0
SwissProt ID	P41161
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ETV5, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

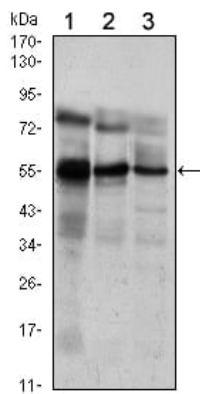
ETS-Variante 5, ein Transkriptionsfaktor der ETS-Familie und divergentes Mitglied der Winged-Helix-Turn-Helix-Superfamilie, wird im Gehirn, in der Plazenta und anderen an der Entwicklung beteiligten Geweben exprimiert. Gewebespezifität: Ubiquitär.

ERM wird in Sertoli-Zellen und spermatogonialen Stammzellen (SSCs) exprimiert. Studien an Knockout-Mäusen haben gezeigt, dass es für die Selbsterneuerung von SSCs, nicht aber für deren Differenzierung erforderlich ist; betroffene Mäuse weisen daher einen fortschreitenden Verlust an Keimzellen auf.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit ETV5-Maus-mAb gegen Lysate von Jurkat (1), NIH/3T3 (2) und MCF-7 (3).