

Produktname: GTF2B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80793**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Affe
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 34.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	GTF2B
Alternative Namen	TF2B; TFIIB; GTF2B
Gen-ID	2959.0
SwissProt ID	Q00403
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GTF2B, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

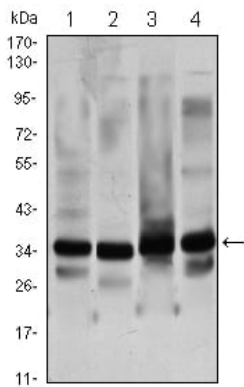
Dieses Gen kodiert den allgemeinen Transkriptionsfaktor IIB, einen der ubiquitären Faktoren, die für den Start der Transkription durch die RNA-Polymerase II benötigt werden. Das Protein lokalisiert sich im Zellkern, wo es mit den Transkriptionsfaktoren IID

und IIA einen Komplex (den DAB-Komplex) bildet. Transkriptionsfaktor IIB fungiert als Bindeglied zwischen IID, dem Faktor, der die Promotorsequenz initial erkennt, und der RNA-Polymerase II.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit GTF2B Maus-mAb gegen HeLa (1), NIH/3T3 (2), COS7 (3) und A431 (4) Zellysat.