

Produktname: HSF4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81117**

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 53kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSF4
Alternative Namen	CTM
Gen-ID	3299.0
SwissProt ID	Q9ULV5
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen HSF4, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

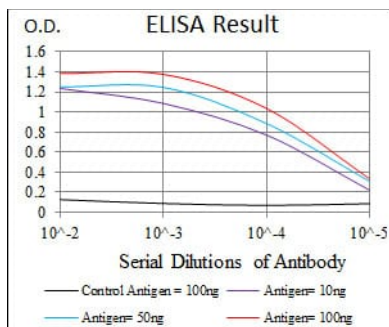
Hitzeschock-Transkriptionsfaktoren (HSFs) aktivieren Hitzeschock-Antwortgene unter Hitze- oder anderen Stressbedingungen. HSF4 fehlt die C-terminale hydrophobe Sequenz, die allen HSFs von Wirbeltieren gemeinsam ist und

vermutlich an der negativen Regulation der DNA-Bindungsaktivität beteiligt ist. Es wurden zwei alternativ gespleißte Transkripte beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen mit unterschiedlicher Transkriptionsaktivität kodieren.

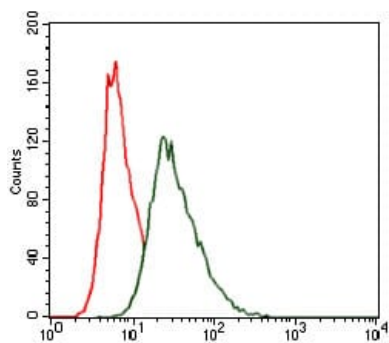
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des HSF4-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).