

Produktname: ASF1B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81843**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, 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,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 22.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	ASF1B
Alternative Namen	CIA-II
Gen-ID	55723.0
SwissProt ID	Q9NVP2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ASF1B (AA: 1-202), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

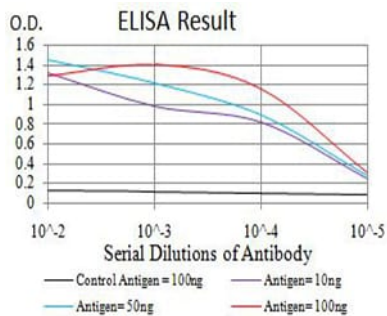
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der H3/H4-Familie der Histon-Chaperone und weist Ähnlichkeit zum Anti-Silencing-Funktion-1-Gen in Hefe auf. Das kodierte Protein ist Substrat der Tousled-like-Kinasefamilie zellzyklusregulierter Kinasen und spielt

möglicherweise eine Schlüsselrolle bei der Modulation der Nukleosomenstruktur des Chromatins, indem es eine konstante Versorgung mit Histonen an den Orten der Nukleosomenbildung sicherstellt.

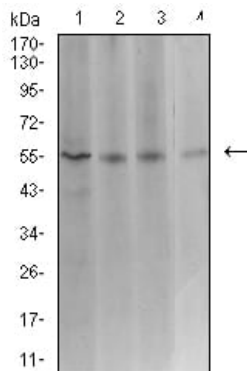
Forschungsbereich

-

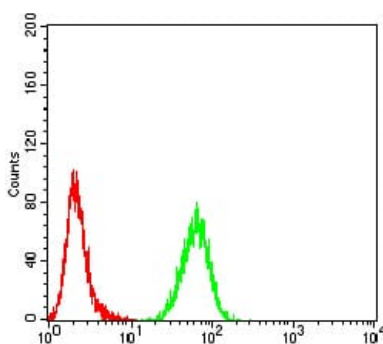
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit ASF1B Maus-mAb gegen HeLa (1), COS7 (2), HCT116 (3) und CHO3D10 (4) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ASF1B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).