

Produktname: EIF5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81710**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 49.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	EIF5
Alternative Namen	EIF-5; EIF-5A
Gen-ID	1983.0
SwissProt ID	P55010
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EIF5 (AS: 1-300), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

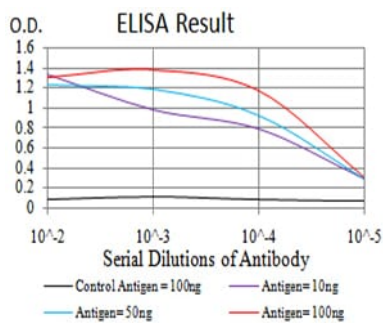
Der eukaryotische Translationsinitiationsfaktor 5 (EIF5) interagiert mit dem 40S-Initiationskomplex und fördert so die Hydrolyse des gebundenen GTP bei gleichzeitiger Anlagerung der 60S-ribosomalen Untereinheit an den 40S-

Initiationskomplex. Der resultierende funktionelle 80S-ribosomale Initiationskomplex ist anschließend für den Peptidyltransfer und die Kettenverlängerung verantwortlich (Zusammenfassung von Si et al., 1996 [PubMed 8663286]).

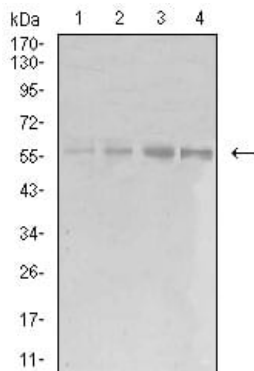
Forschungsbereich

-

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 EIF5-Maus-mAb gegen K562 (1), COS7 (2), HeLa (3) und A431 (4) Zelllysate.