

Produktname: YWHAQ Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82308**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, 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 27.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	YWHAQ
Alternative Namen	1C5; HS1; 14-3-3
Gen-ID	10971.0
SwissProt ID	P27348
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen YWHAQ (AA: 1-245), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

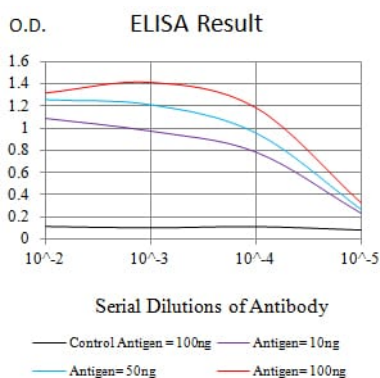
Dieses Genprodukt gehört zur 14-3-3-Proteinfamilie, die Signaltransduktion durch Bindung an Phosphoserin-haltige Proteine vermittelt. Diese hochkonservierte Proteinfamilie kommt sowohl in Pflanzen als auch in Säugetieren vor, und dieses Protein

weist eine 99%ige Identität zu den Orthologen von Maus und Ratte auf. Das Gen ist bei Patienten mit amyotropher Lateralsklerose (ALS) überexprimiert. Es enthält in seiner 5'-UTR eine polymorphe Tandemwiederholungssequenz von 6 bp, wobei jedoch keine Korrelation zwischen der Anzahl der Wiederholungen und der Erkrankung besteht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

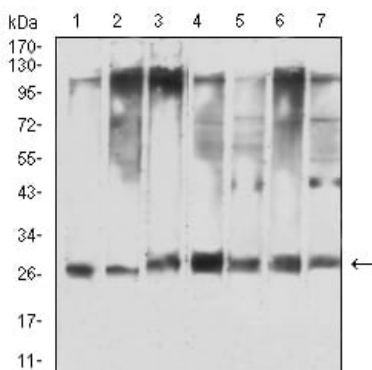
Forschungsbereich

-

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 YWHAQ Maus-mAb gegen HeLa (1), NIH/3T3 (2), C6 (3), A549 (4), COS7 (5), PC-12 (6) und HEK293 (7) Zellysate.