

Produktname: HSPB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81469**

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 20.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPB2
Alternative Namen	MKBP; HSP27; Hs.78846; LOH11CR1K
Gen-ID	3316.0
SwissProt ID	Q16082
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen HSPB2 (AA: 1-182), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

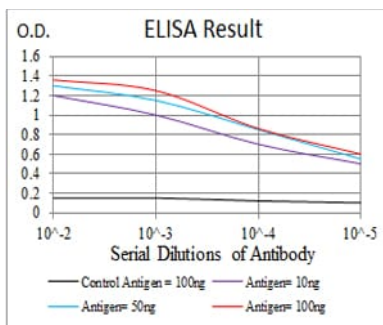
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Superfamilie der kleinen Hitzeschockproteine und besitzt eine konservierte α -Crystallin-Domäne am C-Terminus. Es wird bevorzugt im Herz- und Skelettmuskel exprimiert. Dieses Protein reguliert die

Myotone-Dystrophie-Proteinkinase, die eine wichtige Rolle für die Aufrechterhaltung der Muskelstruktur und -funktion spielt.
[bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

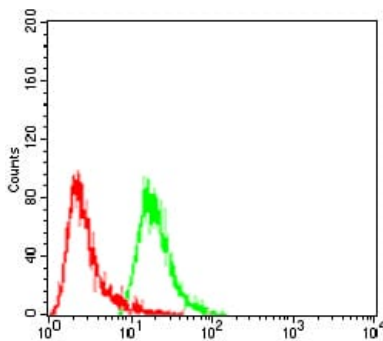
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des HSPB2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).