

Produktname: SH2B2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82918**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 67.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	SH2B2
Alternative Namen	APS
Gen-ID	10603.0
SwissProt ID	O14492
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SH2B2 (AA: 497-676), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

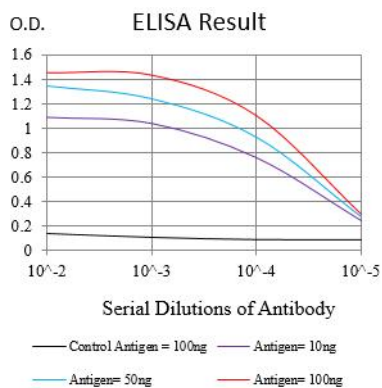
Das von diesem Gen kodierte Protein wird in B-Lymphozyten exprimiert und enthält Pleckstrin-Homologie- und Src-

Homologie-2-(SH2)-Domänen. In Burkitt-Lymphom-Zelllinien wird es nach Stimulation des B-Zell-Rezeptors tyrosinphosphoryliert. Da es unabhängig von der Stimulation an Shc und nach Stimulation an Grb2 bindet, scheint es eine Rolle bei der Signaltransduktion vom Rezeptor zum Shc/Grb2-Signalweg zu spielen.

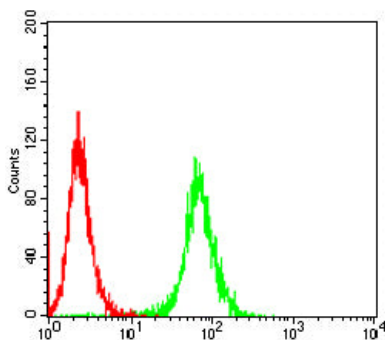
Forschungsbereich

-

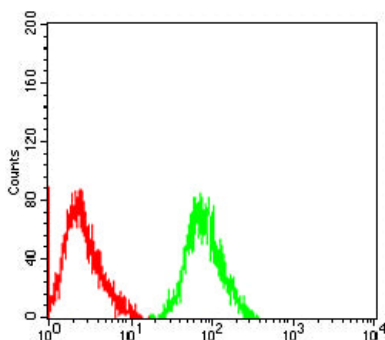
Bilddaten



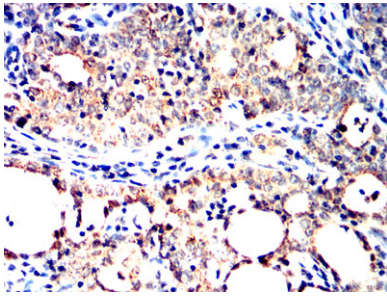
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



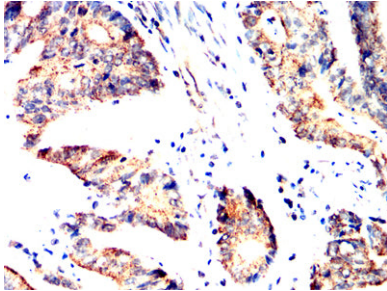
Durchflusszytometrische Analyse von HEK293-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SH2B2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SH2B2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels SH2B2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb SH2B2 mit DAB-Färbung.