

Produktname: RPS6KB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85911**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:10-1:50

tnis

Molekulargewicht 53.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPS6KB2
Alternative Namen	Ribosomal protein S6 kinase beta-2, S6K-beta-2, S6K2, 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 2, P70S6K2, p70-S6K 2, S6 kinase-related kinase, SRK, Serine/threonine-protein kinase 14B, p70 ribosomal S6 kinase beta, S6K-beta, p70 S6 kinase beta, p70 S6K-beta, p70 S6KB, p70-beta, RPS6KB2, STK14B
Gen-ID	6199.0
SwissProt ID	Q9UBS0
Immunogen	Dieser monoklonale RPS6KB2-Antikörper wurde unter Verwendung von gereinigtem, His-markiertem rekombinantem humanem RPS6KB2 hergestellt.

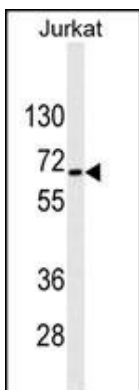
Hintergrund

Phosphoryliert spezifisch das ribosomale Protein S6.

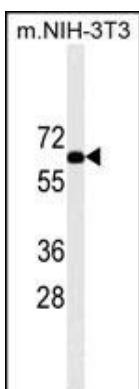
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

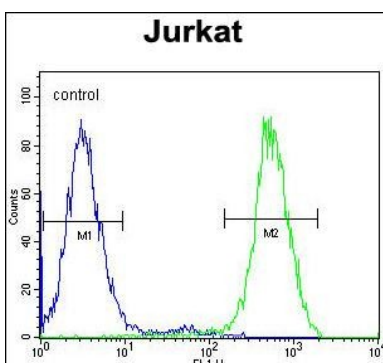
Bilddaten



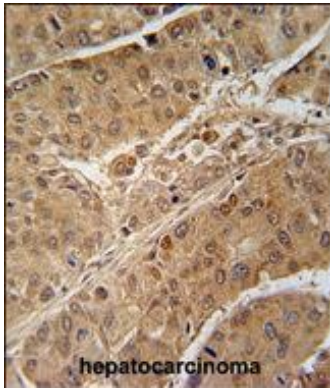
Western-Blot-Analyse mit RPS6KB2-Antikörpern in Lysaten der Jurkat-Zelllinie (15 µg/Spur). Dies zeigt, dass der RPS6KB2-Antikörper das RPS6KB2-Protein detektiert hat (Pfeil). (1:1000)



Western-Blot-Analyse des RPS6KB2-Antikörpers (Kat.-Nr. AMM85911) in Lysaten der Maus-NIH-3T3-Zelllinie (15 µg/Spur). Dies zeigt, dass der RPS6KB2-Antikörper das RPS6KB2-Protein detektiert hat (Pfeil). (1:2000)



RPS6KB2 monoklonaler Antikörper (Aszites) (Kat.-Nr. AMM85911): Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen (rechtes Histogramm) im Vergleich zu einer Negativkontrollzelle (linkes Histogramm). Für die Analyse wurden FITC-konjugierte Ziegen-Anti-Maus-Sekundärantikörper verwendet.



Immunohistochemische Analyse von formalinfixiertem und paraffineingebettetem humanem Hepatozellulärem Karzinom mit dem monoklonalen Antikörper RPS6KB2 (Aszites) (Kat.-Nr. AMM85911), gefolgt von Peroxidase-Konjugation des Sekundärantikörpers und DAB-Färbung. Diese Daten demonstrieren die Anwendung des monoklonalen Antikörpers RPS6KB2 (Aszites) für die Immunhistochemie. Die klinische Relevanz wurde nicht untersucht.