

Produktname: GKAP Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81013**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, ELISA
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 109kDa

Antigen-Informationen

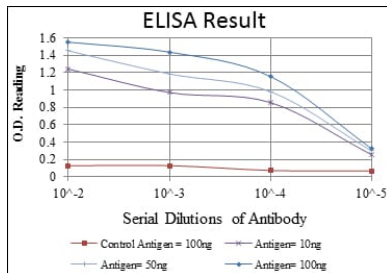
Genname	GKAP
Alternative Namen	GKAP; DLGAP1; DAP-1; hGKAP; SAPAP1; FLJ38442; MGC88156; DAP-1-BETA; DAP-1-ALPHA
Gen-ID	9229.0
SwissProt ID	O14490
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GKAP, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

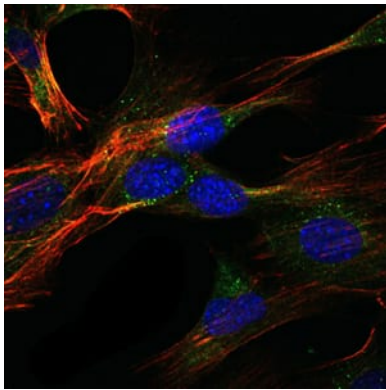
Funktion: Bestandteil des postsynaptischen Gerüsts in neuronalen Zellen. Gewebespezifität: Wird im Gehirn exprimiert.

Forschungsbereich

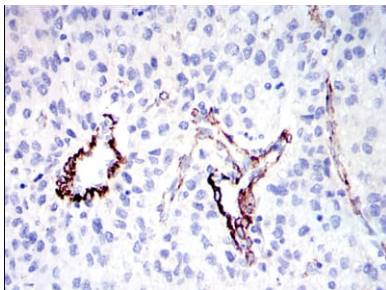
Bilddaten



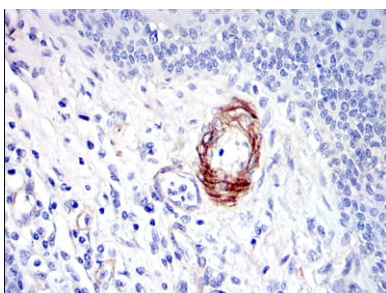
Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von NIH/3T3-Zellen mit dem Maus-mAb GKAP (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben unter Verwendung des GKAP-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophagusgeweben mittels GKAP-Maus-mAb mit DAB-Färbung.