

Produktname: AHNAK2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82995**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Kaninchen
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 IHC 1:200-1:400,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 61.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	AHNAK2
Alternative Namen	C14orf78
Gen-ID	113146.0
SwissProt ID	Q8IVF2
Immunogen	-

Hintergrund

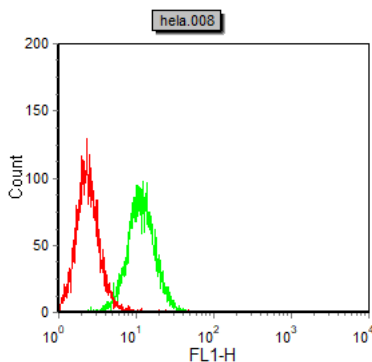
Dieses Gen kodiert für ein großes Nukleoprotein. Das kodierte Protein besitzt eine dreiteilige Domänenstruktur mit einem relativ kurzen N-Terminus und einem langen C-Terminus, die durch eine große Anzahl von Wiederholungssequenzen getrennt

sind. Die N-terminale PSD-95/Discs-large/ZO-1 (PDZ)-ähnliche Domäne ist vermutlich an der Bildung stabiler Homodimere beteiligt. Das kodierte Protein könnte durch Assoziation mit Calciumkanalproteinen eine Rolle in der Calcium-Signalübertragung spielen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2017]

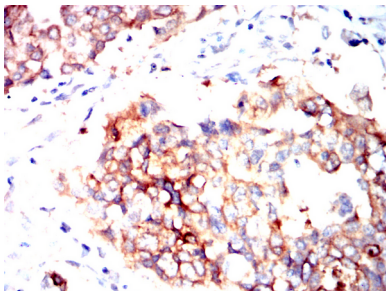
Forschungsbereich

-

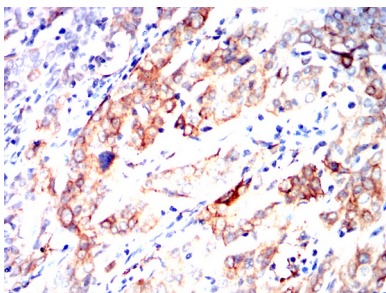
Bilddaten



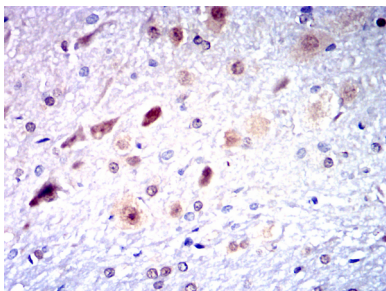
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des AHNAK2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



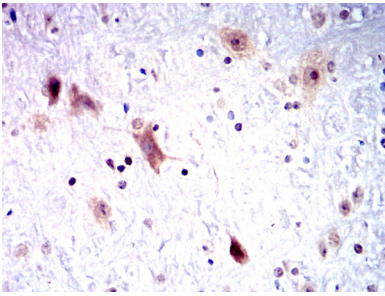
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben unter Verwendung des ALDH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



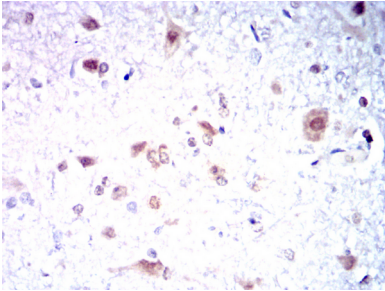
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung von ALDH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenkleinhirngewebe unter Verwendung des ALDH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Kleinhirngewebe der Maus unter Verwendung des monoklonalen Antikörpers ALDH2 gegen die Maus mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Kaninchen-Rückenmarksgewebe mittels ALDH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.