

Produktname: RTN3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80750**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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

tnis

Molekulargewicht 113kDa

Antigen-Informationen

Genname	RTN3
Alternative Namen	HAP; ASYIP; NSPL2; NSPLII; RTN3-A1
Gen-ID	10313.0
SwissProt ID	O95197
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von RTN3, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

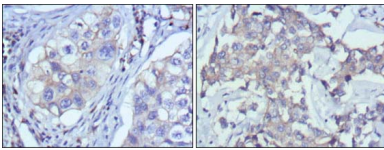
RTN3, Reticulon 3. Die Reticulone sind eine Gruppe hochkonservierter Gene, die bevorzugt in neuroendokrinen Geweben exprimiert werden. RTN3 ist möglicherweise am Membrantransport im frühen Sekretionsweg beteiligt. Es hemmt die BACE1-

Aktivität und die Verarbeitung des Amyloid-Vorläuferproteins. Es kann die Caspase-8-Kaskade und Apoptose induzieren. Unter ER-Stress kann es die Translokation von BCL2 in die Mitochondrien begünstigen. Bei Enterovirusinfektionen kann RTN3 an der Virusreplikation oder Pathogenese beteiligt sein. Es existieren fünf Isoformen.

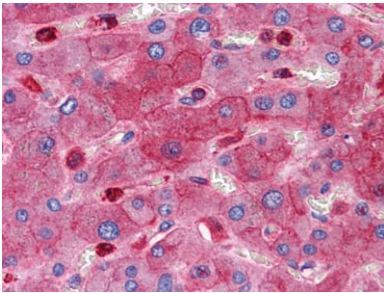
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs (links) und Brustkrebs (rechts) unter Verwendung des Maus-mAb RTN3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe mittels RTN3-Maus-mAb