

Produktname: MUC5AC Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81762**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
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,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 585kDa

Antigen-Informationen

Genname	MUC5AC
Alternative Namen	TBM; leB; MUC5; mucin
Gen-ID	4586.0
SwissProt ID	P98088
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MUC5AC (AA: 5528-5627), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

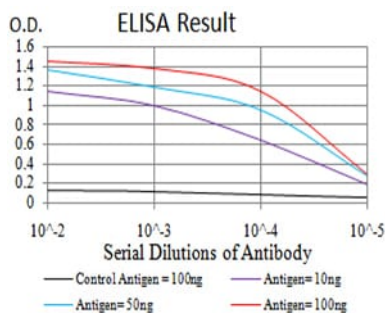
MUC5AC (Mucin 5AC, oligomeres Schleim-/Gel-bildendes Protein) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit MUC5AC

assoziierten Erkrankungen gehören Magenkrebs und duktales Pankreaskarzinom. Zu den zugehörigen Stoffwechselwegen zählen die O-Glykosylierung, der Transport zum Golgi-Apparat und die anschließende Modifikation. GO-Annotationen dieses Gens umfassen die Zuordnung zu einem Strukturbaustein der extrazellulären Matrix. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist OTOG.

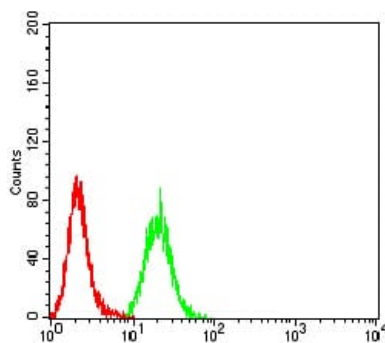
Forschungsbereich

-

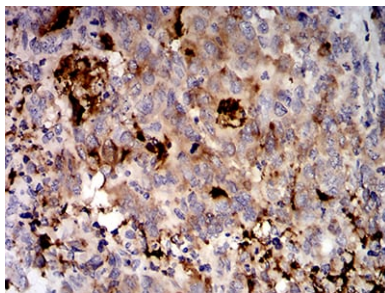
Bilddaten



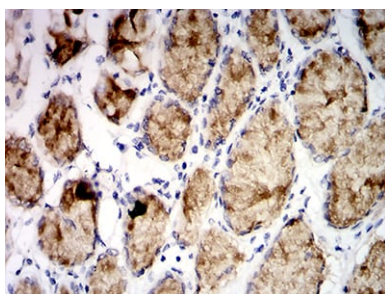
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MUC5AC (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MUC5AC mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magengewebe mittels MUC5AC Maus-mAb mit DAB-Färbung.

