

Produktname: AGR2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81733**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
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	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 20kDa

Antigen-Informationen

Genname	AGR2
Alternative Namen	AG2; GOB-4; HAG-2; XAG-2; PDIA17; HEL-S-116
Gen-ID	10551.0
SwissProt ID	O95994
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AGR2 (AA: 21-175), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

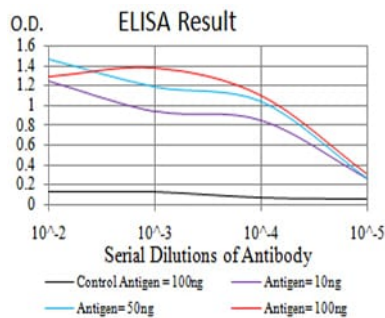
AGR2 (Anterior Gradient 2, Mitglied der Proteindisulfidisomerase-Familie) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit AGR2 assoziierten Erkrankungen gehört das duktales Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse. Zu den zugehörigen Signalwegen

zählen Tyrosinkinasen/Adapterproteine und Adhäsion. GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen die Dystroglykanbindung. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist TXNDC12.

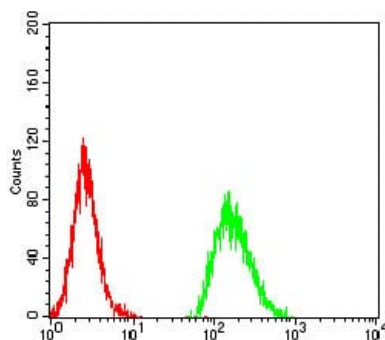
Forschungsbereich

-

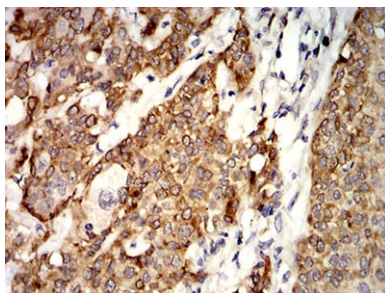
Bilddaten



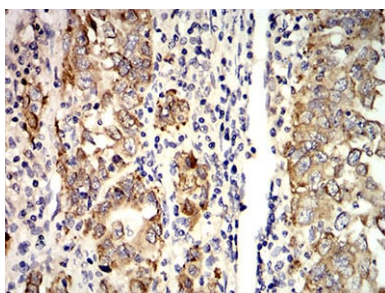
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des AGR2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb AGR2 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Mausantikörpers AGR2 mit DAB-Färbung.