

Produktname: CEACAM5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM83000**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 76.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CEACAM5
Alternative Namen	CEA;CD66e
Gen-ID	1048.0
SwissProt ID	P06731
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen karzinoembryonalen Antigens CEA

Hintergrund

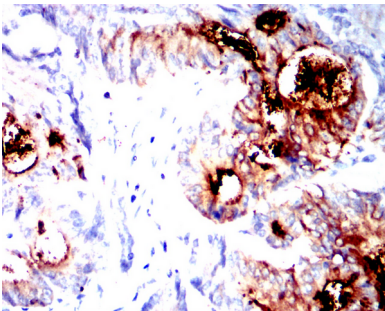
Dieses Gen kodiert für ein Zelloberflächen-Glykoprotein und ist das erste entdeckte Mitglied der Familie der karzinoembryonalen Antigene (CEA). Das kodierte Protein dient als klinischer Biomarker für gastrointestinale Tumoren und

kann durch seine Funktion als Zelladhäsionsmolekül die Tumorentwicklung fördern. Darüber hinaus reguliert es möglicherweise Differenzierung, Apoptose und Zellpolarität. Das Gen befindet sich in einem CEA-Gencluster auf Chromosom 19. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

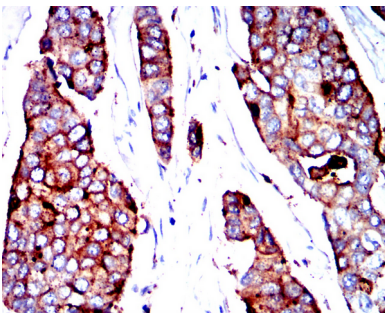
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CEACAM5 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Brustkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CEACAM5 mit DAB-Färbung.