

**Produktname: CEACAM8 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82070**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 38.2kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CEACAM8
<b>Alternative Namen</b>	CEACAM8; CD67; CGM6; NCA-95
<b>Gen-ID</b>	1088.0
<b>SwissProt ID</b>	P31997
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CEACAM8 (AA: 43-178), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

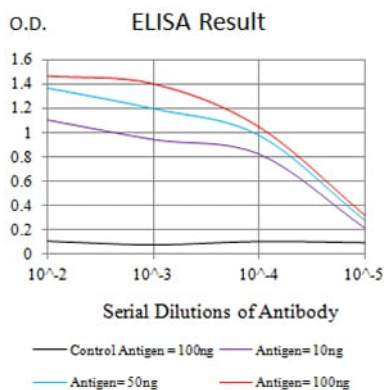
CEACAM8 (Carcinoembryonic Antigen Related Cell Adhesion Molecule 8) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit

CEACAM8 assoziierten Erkrankungen gehören Endokarditis und das Schwartzman-Phänomen. Es ist unter anderem an Signalwegen des angeborenen Immunsystems und an Zelloberflächeninteraktionen in der Gefäßwand beteiligt. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist CEACAM1.

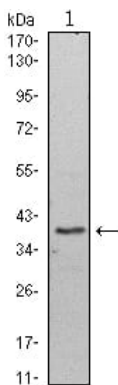
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CEACAM8-Maus-mAb gegen HeLa (1)-Zelllysat.