

**Produktname: CD166 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85395**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,53 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 105 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD166
<b>Alternative Namen</b>	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
<b>Gen-ID</b>	214.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13740
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD166

**Hintergrund**

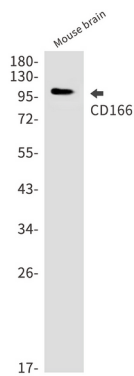
Zelladhäsionsmolekül, das an CD6 bindet. Beteiligt an der Neuritenverlängerung von Neuronen durch heterophile und

homophile Interaktionen. Spielt möglicherweise eine Rolle bei der Bindung von T- und B-Zellen an aktivierte Leukozyten sowie bei Interaktionen zwischen Zellen des Nervensystems.

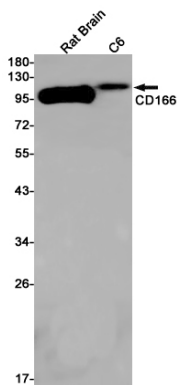
## Forschungsbereich

-

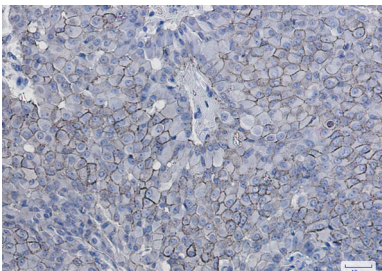
## Bilddaten



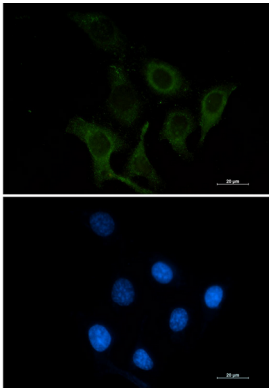
Western-Blot-Analyse von CD166 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines CD166-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CD166 in Rattenhirn-C6-Lysaten unter Verwendung eines CD166-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des CD166-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von CD166 (grün) in SKOV-3 unter Verwendung von CD166-Antikörper und DAPI (blau).