

Produktname: CD166 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01777**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

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

Antigen-Informationen

Genname	ALCAM
Alternative Namen	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
Gen-ID	214
SwissProt ID	Q13740
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD166

Hintergrund

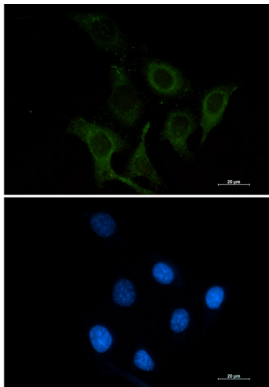
Zelladhäsionsmolekül, das an CD6 bindet. Beteiligt an der Neuritenverlängerung von Neuronen durch heterophile und

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

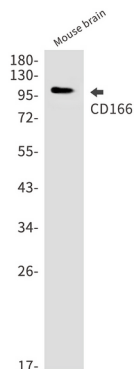
Forschungsbereich

Immunologie

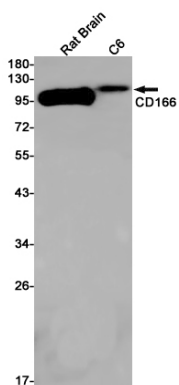
Bilddaten



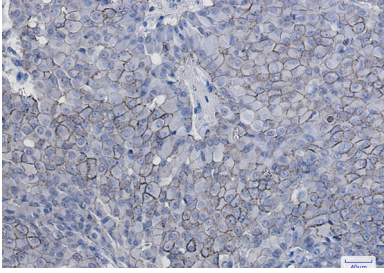
Immunzytochemische Analyse von CD166 (grün) in SKOV-3 unter Verwendung von CD166-Antikörper und DAPI (blau).



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



Immunhistochemische 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.