

**Produktname: ICAM2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03039**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,64 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 50-60 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Icam2
<b>Alternative Namen</b>	CD102; Ly-60; Icam-2
<b>Gen-ID</b>	15896.0
<b>SwissProt ID</b>	P35330
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der Maus ICAM2

**Hintergrund**

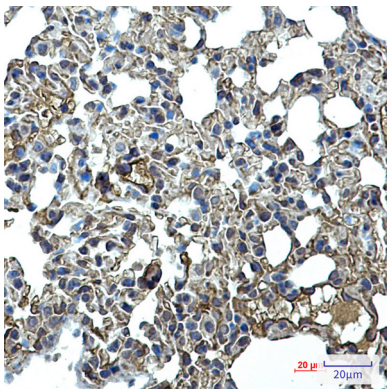
ICAM-Proteine sind Liganden für das Leukozyten-Adhäsionsprotein LFA-1 (Integrin  $\alpha$ L/ $\beta$ 2). ICAM2 könnte durch die

Blockierung der LFA-1-abhängigen Zelladhäsion eine Rolle bei der Lymphozytenrezirkulation spielen. Es vermittelt Adhäsionsinteraktionen, die für die antigenspezifische Immunantwort, die NK-Zell-vermittelte Clearance, die Lymphozytenrezirkulation und andere zelluläre Interaktionen, die für die Immunantwort und -überwachung wichtig sind, von Bedeutung sind.

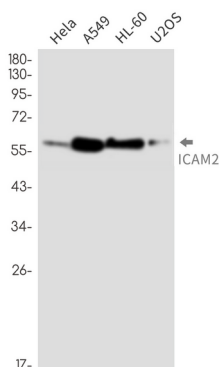
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mauslunge unter Verwendung des ICAM2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von ICAM2 in HeLa-, A549-, HL-60- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines ICAM2-Antikörpers.