

**Produktname: ICAM1 (1C7) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03647**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG2a
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 96 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ICAM1
<b>Alternative Namen</b>	ICAM1; Intercellular adhesion molecule 1; ICAM-1; Major group rhinovirus receptor; CD antigen CD54
<b>Gen-ID</b>	3383
<b>SwissProt ID</b>	P05362
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen ICAM1

**Hintergrund**

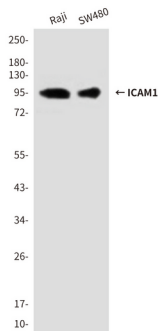
ICAM-1 ist ein Typ-I-Membranprotein aus der Immunglobulin-Superfamilie. Es fungiert als Ligand für das Leukozyten-

Adhäsionsprotein LFA-1 (Integrin alpha-L/beta-2) und als Rhinovirus-Rezeptor. Typischerweise wird es auf Endothelzellen und Zellen des Immunsystems exprimiert.

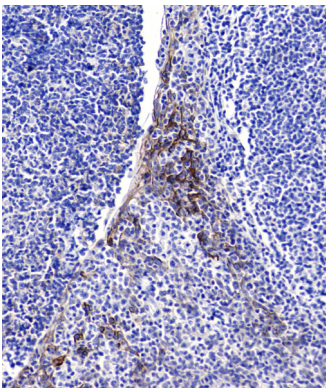
## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD54(ICAM1) in Raji- und SW480-Lysaten unter Verwendung des CD54(ICAM1)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Antikörpers CD54(ICAM1) (1C7). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.