

**Produktname: VERKAUF Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81456**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 42.2kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SELL
<b>Alternative Namen</b>	TQ1; LAM1; LEU8; LNHR; LSEL; CD62L; LYAM1; PLNHR; LECAM1
<b>Gen-ID</b>	6402.0
<b>SwissProt ID</b>	P14151
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SELL (AA: 83-186), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

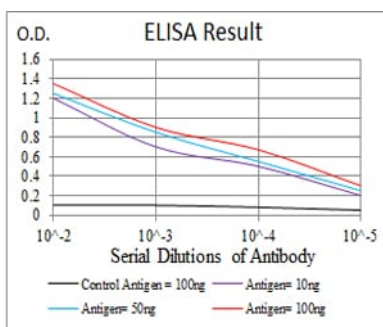
Dieses Gen kodiert ein Zelloberflächen-Adhäsionsmolekül, das zu einer Familie von Adhäsions-/Homing-Rezeptoren gehört. Das kodierte Protein enthält eine C-Typ-Lektin-ähnliche Domäne, eine Kalzium-bindende, EGF-ähnliche Domäne und zwei

kurze, Komplement-ähnliche Wiederholungen. Das Genprodukt ist für die Bindung und das anschließende Rollen von Leukozyten auf Endothelzellen erforderlich und erleichtert so deren Migration in sekundäre lymphatische Organe und Entzündungsherde. Einzelnukleotid-Polymorphismen in diesem Gen wurden mit verschiedenen Erkrankungen, darunter der IgA-Nephropathie, in Verbindung gebracht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens wurden gefunden.

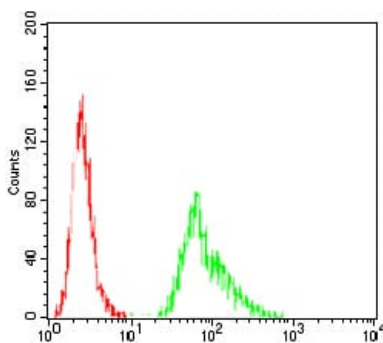
## Forschungsbereich

-

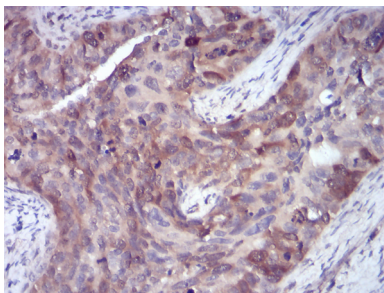
## Bilddaten



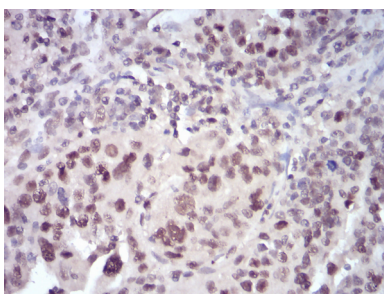
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des SELL-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels SELL-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des SELL-Maus-mAb mit DAB-Färbung.

