

## **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

### **Regulation der Migration von murinen kutanen dendritischen Zellen durch bakteriell und Kontaktallergeninduzierte Zytokine**

**Stoitzner, Patrizia**

**1997**

F. Anhang

# F. Anhang

## Abkürzungsverzeichnis:

AK	Antikörper
APZ	Antigen-präsentierende Zelle
BSA	Bovines Serum Albumin
C3	zentrales Protein des Komplementsystems
CD	Differenzierungscluster
DC	dendritische Zelle
ELISA	<i>enzyme linked immunosorbent assay</i>
Fc-Rezeptor	Oberflächenrezeptor für den Fc-Teil der Immunglobuline
FCS	Fetales Kälberserum
FG	Formaldehyd-Glutaraldehyd-Fixativ (Karnovsky's)
FITC	Fluorescein-Isothiocyanat
GM-CSF	Granulozyten/Makrophagen-Kolonie-stimulierender Faktor
ICAM	intrazelluläres Adhäsionsmolekül
IL	Interleukin
LC	Langerhanszelle
LFA	Lymphozyten-funktionsassoziiertes Antigen
LPS	Lipopolysaccharide
MCP	Monozyten-chemotaktisches Protein
M-CSF	Makrophagen-Kolonie-stimulierender Faktor
MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex
MIP	Makrophagen-inflammatorisches Protein
OXMI	oxidative Mitogenese
PBS	Phosphatpuffer
PMA	Phorbol Myristat Azetat
TNF	Tumor-Nekrose Faktor
UV-Strahlen	ultraviolette Strahlen

## Glossar:

<i>Cluster</i>	Zellaggregate zwischen T-Zellen und dendritischen Zellen
<i>CORDS</i>	Ansammlungen von kutanen dendritischen Zellen in den Lymphbahnen der Dermis
R10	verwendetes Medium mit 10% FCS
<i>sheets</i>	Häutchenpräparate der Epidermis und Dermis
<i>veils</i>	segelartige Fortsätze der dendritischen Zellen

wells  
Vorinkubation  
Zytos

Vertiefungen der Gewebekultur- und Elisaplatten  
Zeit zwischen dem Abschneiden der Ohren und der Organkultur  
Zytozentrifugationen

## Die CD-Antigene:

**Tab. 32:** Liste aller erwähnter Differenzierungscluster (CD)

CD-Antigen	Zellen, die das Antigen präsentieren	Funktionen	andere Bezeichnungen
CD11b	myeloide Zellen und natürliche Killerzellen	Untereinheit des Integrins CR3, bindet CD54, iC3b und extrazelluläre Matrixmoleküle	Mac-1
CD11c	myeloide Zellen	Untereinheit des Integrins CR4, bindet Fibrinogen	gp150, 95
CD18	Leukozyten	Untereinheit der Integrine, bindet an CD11a, b und c	
CDw32	Monozyten, Granulozyten, B-Zellen, eosinophile Zellen	niedrigaffiner Fc-Rezeptor für aggregierte Immunglobuline oder Immunkomplexe	FcγRII
CD40	B-Zellen, Monozyten, dendritische Zellen	Rezeptor für costimulierendes Signal für B-Zellen, bindet den CD40-Liganden (CD40-L)	gp50
CD44	Leukozyten, Erythrozyten	bindet Hyaluronsäure, vermittelt die Adhäsion der Leukozyten	Hermes-Antigen, Pgp-1
CD45	Leukozyten	Tyrosinphosphatase, erhöht Signalvermittlung über den Antigenrezeptor von B- und T-Zellen	leucocyte common antigen (LCA), T200
CD54	hämatopoetische und nicht hämatopoetische Zellen	interzelluläres Adhäsionsmolekül (ICAM)-1, bindet die Integrine LFA-1 und Mac-1	ICAM-1
CD58	hämatopoetische und nicht hämatopoetische Zellen	leukocyte function-associated antigen-3 (LFA-3), bindet CD2, Adhäsionsmolekül	LFA-3
CD80	Untergruppe von B-Zellen	Costimulator, Ligand für CD28 und CTLA-4	B7.1, BB1
CD86	Monozyten, aktivierte B-Zellen	unbekannt	FUN-1, GR65
CD115	Monozyten, Makrophagen	Rezeptor für M-CSF	M-CSFR, c-mfs