

1. Abkürzungen

Abb	Abbildung
APC(s)	Antigen präsentierende Zelle (n)
AK	Antikörper
BSA	Rinderserumalbumin
CD	Cluster of differentiation
CFDA-SE	Carboxyfluoreszein-diacetat-succinimidylester
Cy5	Cychrome5
DC	Dendritische Zelle
Dig	Digoxigenin
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DTH	Delayed Type Hypersensitivity
EAE	Experimentell Autoimmun Enzephalomyelitis
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
ER	Endoplasmatisches Retikulum
FACS	FACSCalibur (Durchflusszytometer der Firma BD Biosciences, ausgestattet mit 2 Lasern)
FITC	Fluoreszein 5-Isothiocyanat
FCS	Fötale Kälberserum
FL-1	Fluoreszenzkanal 1
FSC	Vorwärtsstreulicht
GFP	Green Fluoreszent Protein
IFA	Inkomplettes Freund's Adjuvant
IFN	Interferon
Ig	Immunglobulin
IL	Interleukin
LK	Lymphknoten
LPS	Lipopolysaccharid
µm	mikrometer
MACS	Magnetische Zellsortierung der Firma Miltenyi-Biotech
MFI	gemittelte Fluoreszenzintensität
MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex

Abkürzungen

mRNA	Messenger RNA
NOD	Non Obese Diabetic
OVA-Peptid	Peptid des Huhn-Ovalbumins (Aminosäuren 323-339)
PAMP	Pathogene Associated Molecular Pattern
PBA	PBS/BSA/0,05% Azid
PBS	Phosphat-gepufferte Salinelösung
PCR	Polymerasekettenreaktion
PE	Phycoerythrin
PerCP	Peridin-Chlorophyll-Protein
PI	Propidiumiodid
PMA	Phorbol-12-myastate-13-acetat
RT	Raumtemperatur
RPMI-Medium	Rosewell Park Memorial Institute Medium
SA	Streptavidin
SPF	Specific Pathogen Free
SSC	Seitwärtsstreulicht
TCR	T-Zellrezeptor
tg	transgen
TGF	Transforming Growth Factor
Th	T-Helferzelle
TLR	Toll Like Receptor
TNF	Tumor Necrose Faktor
Treg	regulatorische T-Zelle
WT	Wildtyp