

9 Abkürzungsverzeichnis

Abb. Abbildung
Ag, Antigen
Ak, Antikörper
APC, Antigen präsentierende Zellen
ASC, Antikörper sezernierende Zellen
BALT, Bronchus-assoziierte lymphatische Gewebe
BCIP, 5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-Phosphat
BCR, B-Zell Rezeptor
BfR, Bundesinstitut für Risikobewertung
BSA, bovines Serum-Albumin
bzw., beziehungsweise
Ca²⁺, zweiwertige Kalziumionen
CCL, C-Chemokin-Ligand
CCR, C-Chemokin-Rezeptor
CD, Oberflächenantigen (cluster of differentiation)
cDNA, copy DNA
CDR, Komplementaritätsbestimmende Regionen
cp, Crossing Point
CXCL, CX-Chemokin-Ligand
CXCR, CX-Chemokin-Rezeptor
Cy5, Indodicarbocyanin
d, Tag
DAG, Diacylglycerol
DC, Dendritische Zellen
d. h., das heißt
DNA, Desoxyribonukleinsäure
dNTP, Desoxyribonukleotide
DTT, Dithiothreitol
DRFZ, Deutsches Rheuma-Forschungszentrum
?, Differenz
EAE, experimentelle autoimmune Enzephalomyelitis
EEO, Elektroendosmose

ELISPOT, enzymgekoppelte Immunospot Methode
et al., und andere
Fab, Fragment antigen-binding (Antigen-bindendes Fragment)
FACS, Durchflusszytometer (fluorescence activated cell sorter)
Fc, Fragment crystallizable
FCS, Fötale Kälberserum
FDC, Follikuläre dendritische Zellen
FITC, Fluoreszeinisothiozyanat
FIV, Felines Immundefizienz-Virus
FR, Gerüstregionen
FRET, Fluoreszenz-Resonanz-Energietransfer
FSC, Vorwärtsstreulicht (forward scatter)
GALT, darmassoziierte lymphatische Gewebe
GDP, Guanosindiphosphat
GTP, Guanosintriphosphat
GPCR, G-Protein gekoppelter Rezeptor
HCl, Salzsäure
HU, Humboldt Universität
HV, hypervariable Bereiche
ICAM, Intercellular adhesion molecule
ICOS, Induzierbares Kostimulatorisches Protein
IFN- γ , Gamma-Interferon
Ig (M, D, G, A, E), Immunglobulin (M, D, G, A, E)
IL, Interleukin
ip, intraperitoneal
IP₃, Inositol-1, 4, 5-triphosphat
iv, intravenös
HEV, postkapilläre Venolen mit hochprismatischem Endothel
HIV, Humanes Immundefizienz-Virus
K, Kalium
kDa, Kilodalton
LC, Lightcycler®
LCMV, Lymphozytäres Choriomeningitis Virus
LFA, leucocyte function-associated antigen

MAdCAM, Mucosal-addressin cell adhesion molecule
MALT, Mucosa-assoziierte lymphatische Gewebe
Mg, Magnesium
MHC, Haupthistokompatibilitätskomplex
min, Minute(n)
ml, Milliliter
mRNA, messenger Ribonukleinsäure
MS, Multiple Sklerose
Na, Natrium
NK, Natürliche Killerzelle
nm, Nanometer
nM, Nanomolar
NZB/W, New Zealand Black x New Zealand White (F1)-Mäuse
OVA, Ovalbumin
PALS, periarterielle Lymphozytenscheide
PBS, phosphatgepufferte Salzlösung
PCR, Polymerase-Kettenreaktion
PE, Phycoerythrin
pH, pH-Wert
PI, Propidium-Jodid
PKC, Proteinkinase C
RA, Rheumatoide Arthritis
RGS, regulators of G-protein signaling
RNA, Ribonukleinsäure
RNase, Ribonuklease
rpm, Rotationen pro Minute
SIV, Simian Immundefizienz-Virus
SLE, Systemischer Lupus Erythematoses
SPF, spezifisch pathogen frei
SSC, Seitwärtsstreulicht (sideward scatter)
T_{FH}, Follikuläre T-Helfer Zelle
U, Unit
u.A., unter Anderem
VCAM, Vascular Cell Adhesion Molecule

V-Region, Variable Region

z. B., zum Beispiel