

Abkürzungen

Abb.	Abbildung
AET	Aminoethylisothiuronium-Bromid
AK	Antikörper
APC	Allophycocyanin
AS	Aminosäuren
β-ME	β-Mercaptoethanol
BgVV	Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin
bp	Basenpaare
BSA	<i>Bovine Serum Albumin</i> , Rinderserumalbumin
CD	<i>Cluster of Differentiation</i> , Differenzierungscluster
CD4 ⁺ T-Zellen	CD4 positive (= exprimierende) T-Zellen
CD45RB ^{high}	Hohe Expression von CD45RB
CED	Chronisch Entzündliche Darmerkrankungen
CFSE	5-(6)-Carboxyfluorescein-Diazetat-Succinimidylester
Ci	Curie
CO ₂	Kohlendioxid
ConA	Concanavalin A
CTL	Cytotoxic T lymphocytes
CU	Colitis Ulcerosa
D1, D2	Domäne 1 und 2 (Immunglobulin-ähnliche Regionen des extrazellulären Teils von CD2)
DAB	Diaminbenzidin
Dexa	Dexamethason
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	<i>Deoxyribonucleinacid</i> , Desoxyribonucleinsäure
DSS	<i>Dextran Sulfate Sodium</i> , Dextransulfat
DTT	Dithiothreitol
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
ELISA	<i>Enzyme-linked Immunosorbent Assay</i> , enzymgekoppelter Immunadsorptionstest
FACS	<i>Fluorescence Activated Cell Sorting</i> , Durchflusszytometrie
Fc	Fragment crystallizable, konstante Immunglobulin-Region
FCS	<i>Fetal Calf Serum</i> , Fötales Kälberserum
FEM	Forschungseinrichtung experimentelle Medizin

FITC	Fluorescein-Isothiocyanat
FI	Fluoreszenz
FSC	<i>Forward-scatter</i> (Vorwärtsstreulicht)
GAM	<i>Goat-anti-Mouse</i> , Ziege-anti-Maus
g	Erdbeschleunigung
GF	<i>Germfree</i> , keimfrei
GIT	Gastrointestinaltrakt
Gy	Gray
Hämokkult	Test auf okkultes Blut im Stuhl
HBSS	<i>Hank's Balanced Salt Solution</i>
HCl	Salzsäure
HEPES	N-2-Hydroxyethylpiperazin-N'-2-Ethan-Sulfonsäure
HRP	<i>Horseradish Peroxidase</i>
i.p.	intraperitoneal
IEL	intraepitheliale Lymphozyten
IFN	Interferon
Ig	Immunglobulin
IL	Interleukin
K ₂ HPO ₄ x 3H ₂ O	Kaliumhydrogenphosphat
KM	Komplettmedium
ko	<i>knockout</i> , defizient
LPL	Lamina propria Lymphozyten
MACS	<i>Magnetic Activated Cell Sorting</i> ,
mAk	monoklonaler Antikörper
MC	Morbus Crohn
MHC	<i>Major Histocompatibility Complex</i> , Haupthistokompatibilitätskomplex
min	Minute
mLK	mesenteriale Lymphknoten
mPBS	Modifiziertes PBS
MW	Mittelwert
n	Anzahl der Stichproben
Na ₂ CO ₃	Dinatriumcarbonat
NaCl	Natriumchlorid
NaHCO ₃	Natriumhydrogencarbonat
Na ₂ HPO ₄	Natriumhydrogenphosphat
Na ₂ HPO ₄ x H ₂ O	Natriumhydrogenphosphat-monohydrat

NaN ₃	Natriumazid
NaOH	Natronlauge
nb	nicht bekannt
nv	nicht veröffentlicht
PAP	Peroxidase-anti-Peroxidase
PBS	<i>Phosphate Buffered Saline</i> , Phosphatgepufferte Salzlösung
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i> , Polymerasekettenreaktion
PE	R-Phycoerythrin
Pen/Strep	Penicillin (10 ⁵ U/L), Streptomycin (10 ⁵ µg/L)
Rag	recombination activating gene
PI	Proliferationsindex
RBC	<i>Red blood cells</i> , Erythrozyten
RT	Raumtemperatur
Sav	Streptavidin
SCID	severe combined immunodeficient
SEM	Standard error of the mean
SPF	<i>Specific Pathogene Free</i> , pathogenfrei
Stabw	Standardabweichung
SSC	<i>Side-scatter</i> (Seitwärtsstreulicht)
<i>T. gondii</i>	Toxoplasma gondii
tg	transgen
TGF	Transforming Growth Factor
Th ₁ -, Th ₂ -Zellen	T-Helferzellen 1 bzw. 2
TLA	Toxoplasmenlysat
TNBS	2, 4, 6-Trinitrobenzensulphonsäure
TNF	Tumor Nekrose Faktor
TZR	T-Zellrezeptor
U	Unit
vs.	versus
WBC	<i>White Blood Cells</i> , Leukozytenzahl
WT	Wildtyp