## 8. Abkürzungen

APC Allophycyanin
BCR B-Zell Rezeptor

bp Basenpaare

BSA Rinderserumalbumin (engl.: bovine serum albumin)

CD Differenzierungsantigen (engl.: cluster of differentiation)
cpm gezählte Ereignisse pro Minute (engl.: counts per minute)

DMEM Dulbecco's Modified Eagle's Medium

DNA Desoxyribonukleinsäure

d Tag

dNTP Desoxyribonukleotidtriphosphat

EDTA Ethylendiamintetraessigsäure

FACS Fluoreszenz-aktivierte Zellsortierung

Foxp3 CD25+ Treg spezifischer Transkriptionsfaktor *forkhead box* P3

fwd vorwärts

FITC Fluoreszein-Isothyocyanat

g Erdbeschleunigung

high Fluoreszenzfärbung mit hoher Intensität

Ig Immunglobulin

int Fluoreszenzfärbung mit geringer Intensität

kb Kilobasen Kd Kilodalton

M Molar

mM Millimolar

MACS Magnetische Zellsortierung

min Minute(n)
nmol Nanomol

NaCl Natriumchlorid NaN<sub>3</sub> Natriumazid

NH<sub>4</sub>Cl Ammoniumchlorid

PBMC periphere mononukleäre Blutzellen

## Charakterisierung von CD25+ regulatorischen T-Zellen

8. Abkürzungen

PBS Phosphat-gepufferte Saline

PCR Polymerase-Ketten-Reaktion

PE Phycoerythrin

pmol Picomol rev rückwärts

rpm Umdrehungen pro Minute (engl.: rotations per minute)

RNA Ribonukleinsäure

RT Reverse Transkriptase

RT-PCR Reverse Transkriptase-PCR

s Sekunde

TCR T-Zell Rezeptor

Treg CD25+ CD4+ regulatorische T-Zelle

Tris Tris(hydroxymethyl)aminomethan

UV Ultraviolett