

### 6.3 Abkürzungen

<i>A. dest.</i>	<i>Aqua destillata</i> – destilliertes Wasser
ALL	Akute lymphatische Leukämie
AML	Akute myeloische Leukämie
BSA	<i>Bovine Serum Albumin</i> – Rinderserum-Albumin
c	<i>Cells</i> – Zellen
CD	<i>Cluster of Differentiation</i>
CD34 <sup>+</sup>	CD34 positiv
<i>c-kit</i>	SCF-Rezeptor, CD117
<i>c-kit</i> <sup>+</sup>	<i>c-kit</i> positiv
<i>c-kit</i> <sup>-</sup>	<i>c-kit</i> negativ
<i>c-kit</i> <sup>hi</sup>	<i>c-kit high</i> – <i>c-kit</i> hoch-exprimierend
<i>c-kit</i> <sup>lo</sup>	<i>c-kit low</i> – <i>c-kit</i> niedrig-exprimierend
CML	Chronische myeloische Leukämie
cpm	<i>counts per minute</i> – Zählereignisse pro Minute
DC	<i>Dendritic Cells</i> – Dendritische Zellen
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	<i>Deoxyribonucleic Acid</i> – Desoxyribonukleinsäure
DNase	Deoxyribonuklease
EBV	Epstein-Barr-Virus
ECM	<i>Extracellular Matrix</i> – Extrazelluläre Matrix
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
FAB	<i>French American British Classification</i> – Französisch-Amerikanisch-Britische Leukämie-Klassifikation
FACS	<i>Fluorescence Activated Cell Sorting</i> – Durchflusszytometrie
FcγRI	Hochaffiner FcγRI Rezeptor, CD64
FCS	<i>Fetal Calf Serum</i> – fötales Kälberserum
FITC	Fluoresceinisothiocyanat
GAH	<i>Goat-anti-Human-Antibody</i> – Ziege-anti-Mensch-Antikörper
GAM	<i>Goat-anti-Mouse-Antibody</i> – Ziege-anti-Maus-Antikörper
G-CSF	<i>Granulocyte Colony Stimulating Factor</i> – Granulozyten-Kolonie-stimulierender Faktor
HLA	<i>Human Leucocyte Antigen</i> – humanes Leukozyten-Antigen

IgG1	ImmunglobulinG1
IL	Interleukin
kD	Kilo-Dalton
LTBMC	<i>Long Time Bone Marrow Culture</i> – Langzeit-Knochenmarkkultur
2-ME	2-Mercaptoethanol
mCi	Milli-Curie
MRD	<i>Minimal Residual Disease</i> – residuale Leukämiezellen nach Chemotherapie oder Radiation
PBS	<i>Phosphate Buffed Saline</i> – phosphatgepufferte Kochsalzlösung
PBSC	<i>Peripheral Blood Stem Cell</i> – Hämatopoetische Stammzellen aus dem peripheren Blut
PE	Phycoerythrin
PI	<i>Propidiumiodine</i> – Propidiumjodid
RNA	<i>Ribonucleic Acid</i> – Ribonukleinsäure
rpm	<i>rounds per minute</i> – Umdrehungen pro Minute
SCF	<i>Stem Cell Factor</i> – Stammzellfaktor, <i>c-kit</i> Ligand
SD	<i>standard deviation</i> – Standardabweichung
<i>Sl</i>	<i>Steel locus</i> – <i>Steel</i> -Ort
Tris	Tris(hydroxymethyl)-Aminomethan
U	<i>Unit</i> – Einheit für die biologische Aktivität
VCAM	<i>Vascular Cell Adhesion Molecule</i>
VLA	<i>Very Late Antigen</i>
W	Watt