

8 Abkürzungsverzeichnis

A	Adenin
ALL	akute lymphoblastische Leukämie
AML	akute myeloische Leukämie
AMP	Adenosinmonophosphat
AS	Aminosäure
AT	Ataxia telangiectasia
ATM	ataxia telangiectasia mutated
ATP	Adenosintriphosphat
ATR	ataxia telangiectasia related
AUL	akute unklassifizierbare Leukämie
BRCA	breast cancer susceptibility gene
BRCT	BRCA carboxy-terminal-related domain
C	Cytosin
CLL	chronische lymphatische Leukämie
CML	chronische myeloische Leukämie
DHPLC	Denaturing High-Performance Liquid Chromatography
DNA	desoxyribonucleic acid
DNA-PK	DNA-abhängige Proteinkinase
DNA-PK _{cs}	der DNA-PK catalytic subunit (katalytische Untereinheit)
ddNTP	Didesoxynukleosidtriphosphat
dNTP	Desoxynukleotidsriphosphat
DSB	Doppelstrangbruch
EDTA	ethylene diamine tetraacetic acid
F	Primerbezeichnung: Forward (vorwärts)
G	Guanin
G (in G0, G1, G2)	gap (Lücke)
GC	Gene Conversion
HDR	Homology-directed-repair
het.	heterozygot
HNPCC	Hereditary NonPolyposis Colorectal Cancer
homo.	homozygot

HR	Homologe Rekombination
Ig	Immunglobulin
NBS	Nijmegen Breakage Syndrom
MLH	MutL Homolog
MRE	meiotic recombination
MSH	MutS Homolog
NHEJ	Non-Homologous End Joining
PCR	polymerase chain reaction
R	Primerbezeichnung: Reverse (rückwärts)
RFLP	Restriktionsfragmentlängenpolymorphismus
RPA	replication protein A
SNP	single nucleotide polymorphism
SSA	single-Strand-Annealing
SSCP	Single-Strand-Conformation Polymorphism
T	Thymin
Taq.-Polymerase	Thermus aquaticus-Polymerase
TBE	Tris-Borat-EDTA-Puffer
TEAA	Triethylammoniumacetat
V(D)J	variable (division) joining
WT	Wildtyp
XRCC	X-ray-cross-complementing