

1 Verzeichnis der im Text verwendeten Abkürzungen

ABTS	2,2-Azino-bis-[3-ethylbenzthiazolinesulfonat(6)]-diammoniumsalz
AML M3	Akute Myeloische Leukämie M3
AS	Aminosäure
ATP	Adenosintriphosphat
cAMP	Zyklisches Adenosinmonophosphat
c-DNA	Komplementäre DNA
<i>c-myc</i> -Oncogen	Myelocytomatosis-cellular-Oncogene
DAG	Diacylglycerol
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DMEM-Ham`s F12	Dulbecco`s-Minimal-Essential-Medium mit HAM`s-F12-Nährstoffergänzung
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP-Mix	Deoxyribonukleotidtriphosphat-Mix
DTE	Dithioerythritol
DTT	Dithiothreitol
EdGF	Endothelium-derived Growth Factor
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EGF	Epidermal Growth Factor
EGFR	Epidermal Growth Factor Receptor
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
erbB	Familie von Tyrosinkinaserzeptoren für EGF
FCS	Fetales Kälberserum (fetal calf serum)
FGF	Fibroblast Growth Factor
FTC	Follikuläres Schilddrüsenkarzinom
HLA-DR1	Humane Leukozytenantigen Klasse II
HSP70	Heat-Shock Protein 70
I^{131}	Iodisotop zur Radiojodtherapie
IGF	Insulin-like Growth Factor
IgG	Immunglobulin G
IL	Interleukin
IP3	Inositol-1,4,5-trisphosphat
LDPI	Lysosomale Dipeptidase I
LMP	lysosomale Membranpermeabilisierung
MAP	Mitogen-activated Protein
MAP-K	Mitogen-activated Protein Kinase
MMP	Matrix Metalloproteinase
MODY	Multi-Organ-Dysfunktion
MOF	Multi-Organ-Failure
MPS	Mononukleäres-Phagozytose-System
mRNA	Messenger-RNA
NADH	Nicotinsäureamid-Adenin-Dinucleotid

PAI	Plasminogen activator inhibitor
PBS-BSA	Phosphate buffered Saline (PBS) containing Bovine Serum Albumin (BSA)
PBS-TWEEN®20	TWEEN®20 in Phosphate buffered saline (PBS)
PC	Pneumocystis Carinii
PCI	Potato-Carboxypeptidase-Inhibitor
PCR	Polymerase-Kettenreaktion (Polymerase Chain Reaction)
PDGF	Platelet-derived Growth Factor
PKA	Proteinkinase A
PKB	Proteinkinase B
PKC	Proteinkinase C
PMA	Phorbol-Myristat-Azetat
PTC	Papilläres Schilddrüsenkarzinom
<i>PTC</i> -Oncogen	Papillary Thyroid Carcinoma-Oncogen
<i>ras</i> -Oncogen	Rat-Sarcoma-Proto-Oncogen
<i>ret</i> -Oncogen	Rearranged-during-transfection-Protooncogen
RFU	Relative Fluorescence Units
RNA	Ribonukleinsäure
RT-Mix	Mix für Reverse Transkription
RT-PCR	Reverse Transkriptase-Polymerase-Kettenreaktion
SD	Schilddrüse
SDS	Natriumdodecylsulfat (Sodium Dodecyl Sulfate)
T3	Triiodthyronin
T4	Tetraiodthyronin (Thyroxin)
Taq-DNA Polymerase	DNA-Polymerase des Bakteriums <i>Thermus aquaticus</i>
TBE-Puffer	Tris-Borsäure-EDTA -Puffer
TEMED	Tetramethylethylendiamin
TE-Puffer	Tris, EDTA -Puffer
TGF	Transforming Growth Factor
TIMP	Tissue Inhibitor of Metalloproteinases
TM	Tumor
TNF α	Tumornekrosefaktor- α
TPO	Schilddrüsenperoxidase (Thyroid peroxidase)
TRH	Thyreotropin-releasing Hormon
Tris	Trishydroxymethylaminomethan
<i>trk</i> -Oncogen	Tropomyosin-Rezeptorkinase-Oncogen
TSH	Thyreoid-stimulierendes Hormon, Thyreotropin
TSHR	Thyreotropin-/TSH-Rezeptor
TWEEN® 20	Polyoxyethylen(20)-sorbitan-monolaurat
uPA	Urokinase-Typ Plasminogen Aktivator