

9. ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

$\alpha^{32}\text{P}$ -dCTP	Desoxycytidintriphosphat markiert mit radioaktivem Phosphor
A	Adenin
AA	Acrylamid
Abb.	Abbildung
AK	Antikörper
Allo	Allopurinol
APS	Ammoniumperoxodisulfat
Assaymedium	RPMI-Medium plus 1 % FCS, 600 μM L-Glutamin, 500 U/ml Penicillin und 500 $\mu\text{g/ml}$ Streptomycin
BCA	Bicinchoninic acid
BHT	Butylated Hydroxytoluolene
BSA	Bovines Serumalbumin
C	Cytosin
Ca^{2+}	Calcium
CO_2	Kohlendioxid
cpm	counts per minute
dCTP	Desoxycytidintriphosphat
dGTP	Desoxyguanosintriphosphat
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	dATP, dGTP und dTTP
DTT	Dithiothreitol
dTTP	Desoxythymidin-5`-triphosphat
ECL	Enhanced chemi- luminescence
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EMSA	Electrophoretic mobility shift assay
FCS	Fetales Kälberserum
G	Guanin
H^+	Wasserstoff
HaCaT	H uman a dult skin keratinocytes, low C alcium and elevated T emperature
HCl	Salzsäure
Hepes	(N-2-Hydroxyethyl-piperazin-N`-2-ethan-sulfonsäure)
IFN	Interferon
K_0	Kontrolle
KCl	Kaliumchlorid
LDH	Laktatdehydrogenase
M	Molar
mA	Milliampere
Mg^{2+}	Magnesium
MgCl_2	Magnesiumchlorid
mM	Millimolar
NAD^+	Nicotinamadenindinucleotid
NADH^+	Nicotinamadenindinucleotid und Wasserstoff
NaHCO_3	Natriumhydrogencarbonat
NF- κB	nuclear factor- κB
NP-40	Nonidet® P40 (Nonylphenylpolyethylenglycol)

PBS	Phosphatgepufferte Salzlösung
PDTC	Pyrrolidindithiocarbamat
PUVA	Psoralen und UVA
RPMI-Medium	500 ml RPMI 1640 (Biochrom) mit 2,0 g/l NaHCO ₃
Kulturmedium	RPMI-Medium plus 10 % FCS, 600 µM L-Glutamin, 500 U/ml Penicillin und 500 µg/ml Streptomycin
Kulturmedium (L-Glutamin frei)	RPMI-Medium plus 10 % FCS, 500 U/ml Penicillin und 500 µg/ml Streptomycin
SEM	Standard error of the mean
SDS	Sodiumdodecylsulfat
T	Thymin
Tab.	Tabelle
T/E	Tris/EDTA
TAC	α-Tocopherol-Acetat
TBA	Thiobarbitursäure
TBARS	thiobarbitursäurereaktive Substanzen
TBE	Tris-borate-EDTA
TCA	Trichloressigsäure
TEMED	(N,N,N`N`-Tetramethylethylendiamin)
TEP	1,1', 3,3'-Tetraethoxypropan
TNFα	Tumornekrosefaktor alpha
TOC	α-Tocopherol
TPA	12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate
Tris-HCl	(Tris[hydroxymethyl]-aminomethan)
Trolox (TRX)	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carbonsäure, 97 %
TSC	α-Tocopherol-Succinat
U	Unit (Einheit der Enzymmenge)
UV	Ultraviolett
x g	multipliziert mit der terrestischen Gravitationskonstante – 11,17 x r x (rpm/1000) ²