

Abkürzungen

AA	Aminosäuren
Abb.	Abbildung
APS	Ammoniumpersulfat
ATP	Adenosin-5'-Triphosphat
bp	Basenpaare
BSA	Rinderserumalbumin
cDNA	„complementary“DNA
CHAPS	3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propansulfonat
Ci	Curie
CIP	Alkalische Phosphatase aus Kälberdarm
cpm	„counts per minute“
dATP/CTP/GTP/TTP	2'-Desoxy-Adenosin/Cytidin/Guanosin/Thymidin-5'-Triphosphat
ddPCR	Differential Display PCR
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxiribonukleinsäure
DNase	Desoxyribonuklease
dNTP	Desoxyribonukleosidtriphosphat
DTT	1,4-Dithiothreitol
E. coli	Escherichia coli
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
FCS	Fötale Kälberserum
GST	Glutathion-S-Transferase
HEPES	N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure
IPTG	Isopropyl-1-thio-D-galactosid
kb	Kilobasenpaare
kD	Kilodalton
LB	Luria-Bertani-Medium
M	molar
mA	Milliampere
min	Minute(n)
mJ	Millijoule
ml	Milliliter
mM	millimolar
MOPS	3-(N-Morpholino)propansulfonsäure
mRNA	„messenger“RNA
nt	Nukleotid
OD ₂₆₀	Optische Dichte bei 260 nm
p.a.	„pro analysi“
PAGE	Polyacrylamidgelelektrophorese
PBS	Phosphatgepufferte Basalsalzlösung
PCR	Polymerasekettenreaktion

PFA	Paraformaldehyd
PIPES	Piperazin-N,N'-bis[2-ethansulfonsäure]
PMSF	Phenylmethylsulfonylfluorid
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
rRNA	ribosomale RNA
rpm	Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
RT-PCR	Reverse Transcriptase PCR
S	Sedimentationskoeffizient
SDS	Natriumdodecylsulfat
sec	Sekunde(n)
TAE	Tris-Acetat-Puffer
TBE	Tris-Borat-Puffer
TEMED	N,N,N',N'-Tetramethyl-Ethylendiamin
Tris	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
tRNA	Transfer-RNA
µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
U	Unit, Enzymeinheit
UV	Ultraviolett
V	Volt
Vol	Volumen