

2. Abkürzungsverzeichnis

(d)AMP	(Desoxy-) Adenosin-Monophosphat
(d)ATP	(Desoxy-) Adenosin-Triphosphat
(d)CMP	(Desoxy-) Cytidin-Monophosphat
(d)CTP	(Desoxy-) Cytidin-Triphosphat
(d)GMP	(Desoxy-) Guanosin-Monophosphat
(d)GTP	(Desoxy-) Guanosin-Triphosphat
Ala, A	Alanin
Arg, R	Arginin
Asn, N	Asparagin
Asp, D	Aspartat
AU	asymmetrische Einheit (asymmetric unit)
bp	Basenpaar
Cys, C	Cystein
DNA	Desoxy-ribonukleinsäure
dTMP	(Desoxy-) Thymidin-Monophosphat
dTTP	(Desoxy-) Thymidin-Triphosphat
g	Erdbeschleunigung
Gln, Q	Glutamin
Glu, E	Glutamat
Gly, G	Glycin
His, H	Histidin
Ile, I	Isoleucin
kDa	kilodalton (1000 atomare Gewichtseinheiten)
Leu, L	Leucin
Lys, K	Lysin
MAD	multiple wavelength anomalous dispersion
Met, M	Methionin
mg	Milligramm
min	Minuten
ml	Milliliter
MR	Molekularer Ersatz (molecular replacement)
MWCO	Molecular Weight Cut Off (Molekulargewichts-Ausschluss)

NaAD ⁺	Nicotinat-Adenin-Dinukleotid (deamido-NAD ⁺)
NAD(P) ⁺	Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid
NaMN	Nicotinat-Mononukleotid
NaMNAT	Nicotinat-Mononukleotid-Adenylyltransferase
NCS	nichtkristallographische Symmetrie
NLS	nukleäre Lokalisationssequenz
NMN	Nicotinamid-Mononukleotid
NMNAT	Nicotinamid-Mononukleotid-Adenylyltransferase
Phe, F	Phenylalanin
PI-SceI-DI	Homing Endonuklease PI-SceI, Domäne I
Pro, P	Prolin
r.m.s.d.	mittleres Abweichungsquadrat (root-mean-square deviation)
RNA	Ribonukleinsäure
SAD	single-wavelength anomalous dispersion
SDS	Natrium-Dodecyl-Sulfat
SeMet	Selenomethionin
Ser, S	Serin
SNP	single-nucleotide-polymorphism
TAD	Tiazofurin-Adenin-Dinukleotid
Thr, T	Threonin
Trp, W	Tryptophan
Tyr, Y	Tyrosin
u	Atomare Masseneinheit
UMP	Uracil-Monophosphat
UTP	Uracil-Triphosphat
Val, V	Valin