

Abkürzungsverzeichnis

% wt	Gewichtsprozent	NMI	N-Methylimidazol
ϵ	molarer Extinktionskoeffizient	NMR	<i>nuclear magnetic resonance</i>
(S)Bz	(Thio)Benzoyl	ODS	Octadecylsilan
A	Adenosin	PAGE	Polyacrylamidgelelektrophorese
Å	Angström	ppm	<i>parts per million</i>
A ₂₆₀	Absorption bei 260 nm	RNA	Ribonukleinsäure
Äq.	Äquivalent(e)	RP-HPLC	<i>reversed phase high performance liquid chromatography</i>
abs.	absolut	RT	Raumtemperatur
APS	Ammoniumperoxodisulfat	s	Sekunde(n)
ATP	Adenosintriphosphat	TBAF	Tetrabutylammoniumfluorid
bp	Basenpaare	TBDMS	tertiär-Butyldimethylsilyl
BPB	Bromphenolblau	TBE	Tris-Borat-EDTA
C	Cytidin	TBHP	tert.-Butylhydroperoxid
CE	β -Cyanoethyl-	TEA	Triethylamin
CPG	controlled pore glass	TEAAc	Triethylammoniumacetat
cpm	Cerenkov-Zerfälle pro Minute	TEMED	N,N,N',N'-Tetramethyl-ethane-1,2-diamin
DC	Dünnschicht	Tf	Triflat
DCI	4,5-Dicyanoimidazol	THF	Tetrahydrofuran
DIPEA	Diisopropylethylamin	TIPS	Triisopropylsilyl-
DMAP	Dimethylaminopyridin	TMS	Trimethylsilyl-
DMF	Dimethylformamid	Tol	Toluoyl-
DMT	4,4'-Dimethoxytrityl-	Tris	Trishydroxymethylaminomethan
DNA	Desoxyribonukleinsäure	tRNA	Transfer-RNA
DTT	1,4-Dithiothreitol	U	unit(s)
EDTA	Ethylentetraminessäure	U, dU	Uridin, 2'-Desoxyuridin
EE	Essigsäureethylester	Upm	Umdrehungen pro Minute
G	Guanosin	UV	Licht im ultravioletten Spektralbereich
h	Stunde(n)	V	Volt
HMDS	Hexamethyldisilazan	v/v	Volumen pro Volumen
k _{cat}	Reaktionsgeschwindigkeitskonstante	w/v	Gewicht pro Volumen
K _M	Michaelis-Menten-Konstante	XC	Xylencyanol
M	molar		
min	Minute(n)		
MS	Massenspektrometrie		

Weiterhin wurden allgemein gebräuchliche Abkürzungen, SI-Einheiten und Präfixe verwendet.