

8 Abkürzungsverzeichnis

Aceton-d ₆	deutertes Aceton
ACP	Acyl-Carrier Protein
7-AMC	7-Amino-4-methylcumarin
Brij® 35	Polyoxyethylen(23)laurylether
br <i>s</i>	breites Singulett
CDCl ₃	deutertes Chloroform
CD ₃ OD	deutertes Methanol
CH ₂ Cl ₂	Dichlormethan
COSY	Correlated Spectroscopy
<i>d</i>	Dublett
DC	Dünnschichtchromatographie
DG	Deckgläschen
DMSO	Dimethylsulfoxid
DOXP	1-Desoxy-D-Xylose-5-phosphat
DTPA	Diethylentriaminpentaessigsäure
DSMZ	Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH
DTT	Dithiothreitol (Clelands Reagenz)
EC	Enzyme Commission (of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology, IUBMB)
ED ₅₀	Dosis, bei der 50 % der Prüforganismen eine erkennbare Wirkung zeigen
ED ₉₀	Dosis, bei der 90 % der Prüforganismen eine erkennbare Wirkung zeigen
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EtOAc	Ethylacetat
E-I	Enzym-Inhibitor
EI-MS	Elektronenstoßmassenspektroskopie

EIS	Enzym-Inhibitor-Substrat
EtOH	Ethanol
eV	Elektronenvolt
FAB	Fast Atom Bombardement
FAS-I	Typ-I-Fettsäuresynthase
FAS-II	Typ-II-Fettsäuresynthase
HMBC	Heteronuclear Multiple Bond Correlation
HMQC	Heteronuclear Multiple Quantum Correlation
HPLC	Hochdruckflüssigkeitschromatographie
Hz	Hertz
IC ₅₀	Konzentration, die 50 % Inhibierung bewirkt
<i>J</i>	Kopplungskonstante
KB-Zellkultur	Humane Cervixkarzinomzelllinie (DSMZ: ACC 136)
[M] ⁺	Molpeak
MeOH	Methanol
Methanol-d ₄	deutერიertes Methanol
MHz	Megahertz
MS	Massenspektrometrie
MTT	3-(4,5-Dimethylthiazolyl-2yl)-2,5-diphenyl- 2H-tetrazoliumbromid
<i>m</i>	Multiplett
m/z	Masse-Ladungs-Verhältnis
n.b.	nicht bestimmt
NMR	Kernresonanzspektroskopie
NOE	Kern-Overhauser-Effekt (Nuclear Overhauser Effect)
PE	Petrolether
ppm	parts per million
R _f	Ratio to Front
PBS	Phosphat gepufferte Natriumchloridlösung (phosphate buffered saline)
ROS	Reaktive Sauerstoffspezies
RP	Umkehrphase (Reversed Phase)

R_t	Retentionszeit (Retention Time)
s	Singulett
SD	Standardabweichung
SI	Selektivitätsindex
t	Triplett
UV	Ultraviolett
Z-Phe-Arg-7-AMC	N-Benzoyloxycarbonyl-(L)-Phenylalanin- (L)-Arginyl-7-Amido-4-methylcumarin