

Liste des abréviations

18-C-6	18-Couronne-6 : 1,4,7,10,13,16-hexaoxacyclooctadécane
$[\alpha]_D^{25}$	Rotation spécifique pour la ligne D du sodium à 25 °C
ACS	<i>American Chemical Standard</i>
ADN	Acide DésoxyriboNucléique
Adoc	1-Adamantyl carbamate
AEP	Acide 2-aminoéthyle phosphonique
AHF	Hydroformylation asymétrique
Alloc	Allyl carbamate
(S)-AP5	Acide (S)-2-amino-5-phosphonopentanoïque
(S,Z)-APPA	Acide (S,Z)-2-amino-5-phosphono-3-penténoïque
APT	<i>Attached Proton Test</i>
AP-V	Acide 2-amino-5-phosphonovalérique
ARN	Acide RiboNucléique
ATB	Antibiotique
ATCC	<i>American Type Culture Collection</i>
ATP	Adénosine triphosphate
AW	Amide de Weinreb
Boc	<i>tert</i> -Butyloxycarbonyl
BOP	(Benzotriazol-1-yloxy)-tris(diméthylamino)phosphonium hexafluorophosphate
BPs	Bisphosphonates
C18-RP	Chromatographie phase inverse sur C18
Cbz	Benzyloxycarbonyl
CC	Chromatographie sur Colonne

Liste des abréviations

CCM	Chromatographie sur Couche Mince
CDMT	2-Chloro-4,6-diméthoxy-1,3,5-triazine
CIP	Centre d'Ingénierie des Protéines
CMI	Concentration Minimale Inhibitrice
CMV	Cytomégalovirus
COSY	<i>C</i> Orrelated <i>S</i> pectroscop <i>Y</i>
CRC	Centre de Recherches du Cyclotron
DAP	Acide diaminopimélique
DBU	1,8-Diazabicyclo(5.4.0)undéc-7-ène
DCC	Dicyclohexylcarbodiimide
DEPBT	3-(Diéthoxyphosphoryloxy)-1,2,3-benzotriazin-4(3 <i>H</i>)-one
DEPT	<i>D</i> istortionless <i>E</i> nhancement by <i>P</i> olarization <i>T</i> ransfer
DHFR	Dihydrofolate réductase
DHPS	Dihydroptéroate synthase
DIBAL-H	Hydruure de diisobutyl aluminium
DIEA	Diisopropyl éthylamine
DMF	Diméthyl formamide
DMP	Diméthoxypropane
DMSO	Diméthyl sulfoxyde
DOTA	Acide 1,4,7,10-tétrazacyclododécane-1,4,7,10-tétraacétique
EDC	1-Ethyl-3-(3-diméthylaminopropyl)carbodiimide
e.e.	Excès énantiomérique
ESI	<i>E</i> lectro <i>S</i> pray <i>I</i> onization

Liste des abréviations

Fmoc	Fluorénylméthylloxycarbonyl
FT-ICR	<i>Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance</i>
GlcNAc	<i>N</i> -acétylglucosamine
GPs	Groupements protecteurs
Hex	Hexane(s)
HOAt	1-Hydroxy-7-azabenzotriazole
HBTU	<i>N,N,N',N'</i> -Tétraméthyl-O-(<i>1H</i> -benzotriazol-1-yl)uronium hexafluorophosphate
HMBC	<i>Heteronuclear Multiple Bond Correlation</i>
HOBt	1-Hydroxy- <i>1H</i> -benzotriazole
HPLC	<i>High-Performance Liquid Chromatography</i>
HRMS	<i>High Resolution Mass Spectrometry</i>
(<i>S</i>)-HSerP	(<i>S</i>)-Homosérine- γ -phosphate
HSQC	<i>Heteronuclear Simple Quantum Correlation</i>
HWE	Horner-Wadsworth-Emmons
LB	<i>Lysogeny Broth</i>
LDA	Amidure de diisopropyl lithium
LRMS	<i>Low Resolution Mass Spectrometry</i>
Mbs	4-Méthoxybenzènesulfonyl
MDR	<i>Multi Drugs Resistance</i>
Mds	4-Méthoxy-2,6-diméthylbenzènesulphonyl
MS	<i>Mass Spectrometry</i>
Mts	2,4,6-Triméthylbenzènesulfonyl
MurNAc	Acide <i>N</i> -acétylmuramique

Liste des abréviations

PABA	Acide <i>para</i> -amino-benzoïque
PBs	Plumbémocines
Pbf	2,2,4,6,7-Pentaméthyl-dihydro benzofuran-5-sulfonyl
PBPs	<i>Penicillin-Binding Proteins</i>
PDC	Pyridinium dichromate
PEP	Phosphoénolpyruvate
PGN	Peptidoglycane
Pmc	2,2,5,7,8-Pentaméthylchroman-6-sulfonyl
PnAA	Phosphonoacétaldehyde
PnPy	Phosphonopyruvate
R _f	<i>Retardation factor</i>
RMN	Résonance Magnétique Nucléaire
RPMI	<i>Roswell Park Memorial Institute</i>
RZs	Rhizocitines
SM (ESI)	Spectrométrie de Masse par Ionisation par électronébuliseur
SPPS	Synthèse de peptide en phase solide
S-W	Stephenson-Wetham
T3P	Anhydride propane phosphonique cyclique
TBAI	Iodure de tétrabutyl ammonium
TBTU	<i>N,N,N',N'</i> -Tétraméthyl- <i>O</i> -(<i>1H</i> -benzotriazol-1-yl)uronium tétrafluoroborate
TEMPO	2,2,6,6-Tétraméthylpiperidine-1-oxyl
TFA	Acide trifluoroacétique
TFMSA	Acide trifluorométhanesulfonique

Liste des abréviations

THF	Tétrahydrofurane
TMSBr	Bromure de triméthylsilyle
Tos	4-Toluènesulfonyl
t_R	Temps de rétention
TS	Thréonine synthase
<i>p</i> -TsOH	Acide <i>para</i> -toluène sulfonique
UDP	Uridine diphosphate
ULg	Université de Liège
VGN	Vinylglycine
VHB	Virus de l'hépatite B
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine
YNB	<i>Yeast Nitrogen Base</i>
YPD	<i>Yeast Extract Peptone Dextrose</i>