

Abkürzungsverzeichnis

2-AB	2-Aminobenzamid
α 1sGP	alpha1-saures Glykoprotein
a.i.	Absolute intensity
BHK	Baby-Hamster-Kidney (Zell-Linie)
bi	biantennäres Oligosaccharid
cpm	Counts per minute (Zahl der Zerfälle pro Minute)
Da	Dalton
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
ER	endoplasmatisches Retikulum
FAD ⁺	Flavin-adenin-dinucleotid, oxidierte Form
Fuc	Fucose
GA	D-Glucuronsäure
GABA	Gamma-aminobutyric acid (γ -Amino-Buttersäure)
Gal	D-Galaktose
GalNAc	N-Acetylgalaktosamin
Glc	D-Glucose
Glc-1-P	Glucose-1-Phosphat
GlcNAc	N-Acetylglucosamin
HPAEC	High-Performance-Anion-Exchange-Chromatography
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
HRE	Hormone-Response-Elements
IgG	Immunglobulin G
INH	Isoniazid
MALDI	Matrixunterstützte Laserdesorptions-Flugzeit-Massenspektrometrie
Man	D-Mannose
MDCK	Madine-Darby-Canine-Kidney (Zell-Linie)
mRNA	Messenger-Ribonukleinsäure
m/z	Masse/Ladung
NANA	N-Acetylneuraminsäure
PAD	Pulsed amperometric Detection (gepulste amperometrische Detektion)
PL	Pyridoxal
PLP	Pyridoxalphosphat
PM	Pyridoxamin
PMP	Pyridoxaminphosphat

PN	Pyridoxin
PNGase F	Peptid-N ⁴ -(N-acetyl- β -glucosaminyI-)asparagin-amidase F
PNP	Pyridoxinphosphat
PRPP	Phosphoribosylpyrophosphat
PTCA	Perkutane-Transluminale-Coronar-Angioplastie
repeat	sich wiederholende N-Acetyllactosamineinheit (Gal β 1-4 Glc NAc)
rER	rauhes endoplasmatisches Retikulum
rpm	rotations per minute (Umdrehungen pro Minute)
RT	Retention time (Retentionszeit)
tetra	tetraantennäres Oligosaccharid
TFA	Trifluoressigsäure
TOF-MS	(Matrix Assisted Laser Desorbition Ionization) Time of Flight Mass Spectrometry
tri	triantennäres Oligosaccharid