

7. Abkürzungen

2-DE	zweidimensionale Gelelektrophorese
ACTH	Adrenocorticotopes Hormon
ASB 14	Amidosulfobetaine 14
BCA	Bicinchoninsäure
Bis	N,N'-Methylenbisacrylamid
BSA	Rinderserumalbumin
CA	Carbonische Anhydrase
CHAPS	3-[(3-Chloramidopropyl) dimethylammonio]-1-propanesulfonat
Da	Dalton
DHB	Gentinsäure
DTT	Dithiotreitol
ESI	Elektrosprayionisation
EthOH	Ethanol
HCCA	α -Cyano-4-hydroxymizinsäure
IEF	Isoelektrische Fokussierung
IPG	Immobilisierte pH-Gradienten
kDa	Kilodalton
m	Masse
m/z	Dimensionsloses Verhältnis der Masseneinheiten zur Ladungszahl
MALDI	Matrix-assistierte Laser-Desorption/Ionisation
MeOH	Methanol
MS	Massenspektrometrie
MTP	Mikrotiterplatte
MW	Molekulargewicht
NC	Nitrocellulose
PAGE	Polyacrylamide Gelelektrophorese
pI	Isoelektrischer Punkt
PPG	Polypropylenglycol
rpm	Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
RubisCO	Ribulose-1,5-bisphosphatcarboxylase/oxygenase
SA	Sinapinsäure
SDS	Natriumdodecylsulfat
TBP	Tributylphosphine
TCA	Trichloressigsäure
TFA	Trifluoressigsäure
TEMED	N,N,N',N'-Tetramethylethylendiamin
TFA	Trifluoressigsäure
TOF	Flugzeit (Time of flight)
Tris	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
z	Ladungszahl