

Abkürzungsverzeichnis

APDS	Ammoniumperoxodisulfat
BCA	Bicinchoninsäure
BCIP	5-Brom-4-chlor-3-indoylphosphat
BOC	Benzyloxycarbonyl
(B)TGase	(bakterielle) Transglutaminase
BSA	Rinderserumalbumin
Bz	Benzoyl
CBZ / Cbz	Carbobenzoxy (siehe Z)
CM	Carboxymethyl
Da	Dalton (relative Atommasse)
DEAE	Diethylaminoethan
DMSO	Dimethylsulfoxid
DSMZ	Dt. Sammlung von Mikroorganismen u. Zellkulturen
DTT	1,4-Dithiothreitol
ϵ	molarer Extinktionskoeffizient
EC	<i>Enzyme Commission</i>
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
EGTA	Ethylenglycol-bis-(2-aminoethyl)-tetraacetat
EtOH	Ethanol
FA	N-(3-[2-furyl]acryloyl)
FPLC	schnelle Proteinflüssig-Chromatographie
GPC	Gelpermeationschromatographie
GSSG	oxidiertes Glutathion
GYM	Glucose Yeast Malt
HIC	Hydrophobeinteraktionschromatographie
HPLC	Hochleistungsflüssig-Chromatographie
IAC	Ionenaustausch-Chromatographie
IEF	Isoelektrische Fokussierung
IgG	Immunglobulin G
kDa	kilo Dalton
K_M	Michaelis-Menten-Konstante
k_{cat}	katalytische Konstante
LMW	Low Molecular Weight
MeOH	Methanol
MES	(2-[N-Morpholino]ethansulfonsäure)
MTP	Mikrotiterplatte
p.a.	Pro Analyse
PAGE	Polyacrylamid-Gelelektrophorese
PAP	Peptidyl-Aminopeptidase
PBS	Phosphatgepufferte physiologische Salzlösung
PES	Polyethersulfon
PMSF	Phenylmethylsulfonylfluorid
pNA	para-Nitroanilid
PVDF	Polyvinylidendifluorid
Q	Quarternäres Ammonium
SDS	Natriumdodecylsulfat
SH-	Sulfhydryl-
S.	<i>Streptomyces</i>
SP	Sulphopropyl
Sv.	<i>Streptovercillium</i>
SSI	<i>Streptomyces</i> Subtilisin Inhibitor
Suc-	Succinyl
TAMEP	Transglutaminase aktivierende Metalloprotease
TEMED	N, N, N', N'-Tetramethylethylendiamin
TFA	Trifluoressigsäure
TLCK	Tosyl-L-lysylchlormethylketon
TPCK	Tosyl-L-phenylalanylchlormethylketon
Tosyl	para-toluensulfonyl
Tris	Tris-(hydroxymethyl)-aminomethan
U	Unit (Einheit der enzymatischen Aktivität)
Vol	Volumen
% (v/v)	Volumenprozent
% (w/v)	Massenprozent (volumenbezogen)
X oder Xaa	Beliebige Aminosäurereste
Z	Benzyloxycarbonyl