Contents

List of abbreviations used

Amp	:	Ampicillin
APS	:	Ammonium persulfate
$CaCl_2$	:	Calcium chloride
DNA	:	Deoxyribonucleic acid
FC	:	Folin-Ciocalteu
IPTG	:	Isopropyl β-D-1-thiogalactopyranoside
LB	:	Luria-Bertani
M	:	Mole
min	:	Minute
ml	:	Milliliter
mM	:	Millimole
NB	:	Nutrient broth
OD	:	Optical density
PCR	:	Polymerase chain reaction
rpm	:	Rotation per minute
SDS		Sodium dodecyl sulfate
SDS-PAGE	:	Sodium Dodecyl Sulfate-Polyacrylamide Gel Electrophoresis
sec	:	Second
TCA	:	Tricarboxylic acid
TEMED	:	Tetramethylethylenediamine
µl	:	Microliter