

Liste des abréviations

A ⁶⁰⁰ :	absorbance à une longueur d'onde de 600 nm
AA :	acide aminé
Ac :	acide
ADN :	acide désoxyribonucléotidiques
anhMurNAc :	acide N-acétyl anhydromuramique
ARN :	acide ribonucléique
ATP :	adénosine triphosphate
BlaRCTD :	domaine C-terminal de BlaR1
BlaRNTD :	domaine N-terminal de BlaR1
BCIP :	5-bromo-4-chloro-3-indolyl-phosphate
bp :	paire de bases
BSA :	sérum albumine bovine
°C :	degré celsius
DDM :	dodécyl maltoside
DMF :	diméthyl formamide
dNTP :	désoxyribonucléotide
EDTA :	éthylènediamine tétraacétate
FI :	facteur d'induction
FTIR :	Fourier Transformed Infra-Red
g :	gramme
Glc-NAc :	N-acétylglucosamine
GST:	Glutathione S-transférase
h :	heure
IPTG :	isopropyl-β-D-thio-galactopyranoside
k ₃ :	constante de désacylation
k ₂ /K :	constante d'acylation
k _{cat} :	constante de vitesse catalytique, turnover de l'enzyme
kb :	kilobase
kDa :	kilodalton
LB :	Luria-Bertani
min:	minute
ml:	millilitre
mM:	millimolaire
MM :	masse moléculaire
MurNAc :	acétylmuramyl
NaCl :	Chlorure de sodium
NBT :	4-nitrilo blue tetrazolium chloride
nm :	nanometre
NTP :	nucléotides triphosphates
OP :	opérateur
pb :	paires de base
PBP :	peptidoglycan binding protein
PCR :	polymerase chain reaction
PRE :	penicillin recognizing enzyme
rpm	rotation par minute
SDS :	sodium dodécyl sulfate
SDS-PAGE :	SDS-polyacrylamide gel electrophoresis
TBS :	Tris buffered saline
TFA:	Trifluoroacetic acid

TM :	segments transmembranaires
TNBSA:	Trinitrobenzene sulfonic acid
TTBS :	Tween Tris buffered saline
U :	unité
UDP :	uridine-diphosphate
w/v :	rapport poids/volume
WT :	wild type
X-gal:	5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-galactoside
μ g:	micro-gramme
μ l:	micro-litre
μ m:	micro-mètre