

ABREVIATURES

A:	Adenina, adenosina
Abs:	Absorbància
Ac:	Acetil
ACN:	Acetonitril
AcOEt:	Acetat d'etil
Ac ₂ O:	Anhídrid acètic
Ala:	Alanina
anh.	Anhidre/a
AP:	Fosfatasa alcalina
BSA:	Albúmina de sèrum boví
Bz:	Benzoïl
C:	Citosina, citidina
C.A.:	Citrat amònic
CCF:	Cromatografia en capa fina
CHAPS:	Àcid 3-[(3-Colamidopropil)dimetilamoni]-propansulfònic
CNE:	2-Cianoetil
CPG:	Suport sòlid de boles de vidre de mida de porus controlada
DBU:	1,8-Diazabiclo [5.4.0]-undec-7-è
DC:	Dicroïsmes circular
DCC:	<i>N,N'</i> -Diciclohexilcarbodiimida
DCM:	Diclorometà
DHB:	Àcid 2,5-dihidroxibenzoic
DIEA:	<i>N,N</i> -Diisopropiletilamina
DMAP:	4-(<i>N,N</i> -Dimetilamino)piridina
DMF:	<i>N,N</i> -Dimetilformamida
DMSO:	Dimetilsulfòxid
DMT:	4,4'-Dimetoxitritil
DNA:	Àcid 2'-desoxiribonuclèic
EDTA:	Àcid etilendiaminotetraacètic
EM:	Espectrometria de masses
eq.:	Equivalent
ES:	Espectrometria de masses amb ionització per electroesprai
EtOH:	Etanol
FAB:	Espectrometria de masses amb ionització per bombardeig amb àtoms ràpids
Fmoc:	9-Fluorenilmetoxicarbonil
FRET:	<i>Fluorescence Resonance Energy Transfer</i>
G:	Guanina
HOBt:	1-Hidroxibenzotriazole
HPA:	Àcid 3-hidroxipicolínic
HPLC:	Cromatografia líquida d'alta eficàcia
iBu:	Isobutiril
IR:	Infraroig

LNA:	<i>Locked Nucleic Acids</i>
MALDI-TOF:	Espectrometria de masses amb ionització per desorció iònica provocada per làser i assistida per matriu amb analitzador de temps de vol
MBHA:	<i>p</i> -Metilbenzhidrilamina
mdeg:	<i>Mil·lidgees</i>
MeOH:	Metanol
MMT:	4-Monometoxitritil
MPLC:	Cromatografia líquida de mitja pressió
MSNT:	1-Mesitilensulfonil-3-nitro-1,2,4-triazole
NMI:	1-Metilimidazole
NMP:	<i>N</i> -Metilpirrolidona
OD ₂₆₀ :	Densitat òptica a 260 nm
PCR:	Reacció en cadena de la polimerasa (<i>Polymerase chain reaction</i>)
pf:	Punt de fusió
PFNB:	4-Nitrobenzenosulfonat de pentafluorofenil
Pip.:	Piperidina
Pipes:	Àcid piperazino-1,4-bis(2-etansulfònic)
Pir.:	Piridina
PNA:	Àcid nucleic peptídic (<i>Peptide Nucleic Acid</i>)
ppm:	Parts per milió
Pro:	Prolina
PS:	Poliestirè copolimeritzat amb un ~1% de divinilbenzè
PyAOP:	Hexafluorofosfat de 7-azabenzotriazol-1-il- <i>N</i> -oxi-tris(pirrolidinil)fosfoni
PyBOP:	Hexafluorofosfat de benzotriazol-1-iloxitris(pirrolidinil)fosfoni
Rdt.:	Rendiment
R _f :	Factor de retenció (cromatografia en capa fina)
RMN:	Espectroscòpia de ressonància magnètica nuclear
RNA:	Àcid ribonucleic
SVPD:	Fosfodiesterasa de verí de serp
t.a.:	Temperatura ambient
^t BuOOH:	Hidroperòxid de <i>tert</i> -butil
T:	Timina, timidina
TBE:	Tampó Tris borat EDTA
TCA:	Àcid tricloroacètic
TEA:	Trietilamina
TEAAc:	Acetat de trietilamoni
TEAB:	Bicarbonat de trietilamoni
TEMED:	<i>N,N,N',N'</i> -Tetrametiletildiamina
TFA:	Àcid trifluoroacètic
THAP:	2,4,6-Trihidroxiacetofenona
THF:	Tetrahidrofurà
T _m :	Temperatura de fusió en processos de desnaturalització d'estructures oligonucleotídiques
TMG:	1,1,3,3,-Tetrametilguanidina
Tr:	Tritil
TRAP:	<i>Telomeric Repeat Amplification Protocol</i>
UV:	Espectroscòpia d'ultraviolat-visible