

ACRÒNIMS i ABREVIATURES

Ac: acetil

A, Ade: adenina

AIBN: azodiisobutironitril

An. el.: anàlisi elemental

Anh.: anhidre

Aq.: aquós

BSA: bis-trimetilsililacetamida

C, Cyt: citosina

6-ClPur: 6-cloropurina

conc.: concentrat

DDQ: 2,3-dicloro-5,6-dicianobenzoquinona

DMAP: N,N-dimetil-4-aminopiridina

DMF: N,N-dimetilformamida

DMPU: 1,3-dimetil-2-oxo-hexahidropirimidina

DMSO: dimetilsulfòxid

DMTrCl: Clorur de dimetoxitritil

EtOAc: acetat d'etil

G, Gua: guanina

HMPA: hexametilfosforotriamida

HMDS: hexametildisilazà

HOAc: àcid acètic

Hyp: hipoxantina

MCPBA: àcid mcloroperbenzòic

min.: minuts

MSNT: 1-mesil-3-nitro-1,2,4-triazole

N⁴-AcCyt: N⁴-acetilcitosina

N⁶-BzAde: N⁶-benzoïladenina

NIS: N-iodosuccinimida

P. ex.: per exemple

Pyr: piridina

Sat.: "sat" es refereix a "solució aquosa saturada"

Selectfluor: bis(tetrafluoroborat d'1-clorometil-4-fluoro-1,4-dazoni-biciclo[2.2.2]octil)

t.a.: temperatura ambient

TBDPS: terc-butildifenilsilil

TCS: trimetilclorosilà

TFA: àcid trifluoroacètic

THF: tetrahidrofurà

THP: tetrahidropirà

T, Thy: timina

TMSOTf: triflat de trimetilsilil

Ts: tossil

U, Ura: uracil

RMN: s(a), singulet (ample); d, doblet; t, triplet; q, quadruplet; dd, doble doblet; ddd, doble doblet desdoblat; m, multiplet.

CCF: cromatografia en capa fina

CC: cromatografia en columna

CR: cromatografia radial

MPLC: cromatografia líquida de mitjana pressió