

Formulaire
de **GÉNIE**
GÉNÉTIQUE

Gérard
LUCOTTE



TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE I		
MILIEUX DE CULTURE D'E. COLI	_____	5
CHAPITRE II		
SOUCHES D'E. COLI UTILISÉES EN GÉNIE GÉNÉTIQUE	_____	6
CHAPITRE III		
ANTIBIOTIQUES UTILISÉES POUR LA SÉLECTION DES SOUCHES D'E. COLI	_____	14
CHAPITRE IV		
BASES NUCLÉOTIDIQUES, NUCLÉOSIDES ET NUCLÉOTIDES	_____	16
CHAPITRE V		
LES NUCLÉASES NON-SPÉCIFIQUES	_____	19
CHAPITRE VI		
LES ENZYMES DE RESTRICTION	_____	20
CHAPITRE VII		
MÉTHYLATION	_____	34
CHAPITRE VIII		
CARTE GÉNÉTIQUE DU PHAGE λ	_____	44
CHAPITRE IX		
CARTE DE RESTRICTION DE λ	_____	47
CHAPITRE X		
MILIEUX ET TAMPONS POUR λ	_____	51
CHAPITRE XI		
LES VECTEURS PHAGIQUES	_____	52
CHAPITRE XII		
CARTE DE RESTRICTION DE M13	_____	61
CHAPITRE XIII		
LA SÉRIE DES PHAGES M13mp	_____	65

CHAPITRE XIV		
CARTE DE RESTRICTION DE pBR322	_____	68
CHAPITRE XV		
LES PLASMIDES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL	_____	72
CHAPITRE XVI		
COSMIDES	_____	75
CHAPITRE XVII		
PRODUITS INTERVENANT LORS DE L'EXTRACTION DE L'ADN ET DE L'ARN	_____	77
CHAPITRE XVIII		
ACIDES AMINÉS	_____	80
CHAPITRE XIX		
LES ADN POLYMÉRASES	_____	82
CHAPITRE XX		
LA TRANSCRIPTASE INVERSE	_____	84
CHAPITRE XXI		
LES LIGASES	_____	85
CHAPITRE XXII		
LES ENZYMES DE MODIFICATION D'EXTRÉMITÉS	_____	87
CHAPITRE XXIII		
ELECTROPHORÈSE	_____	89
CHAPITRE XXIV		
ULTRACENTRIFUGATION	_____	94
CHAPITRE XXV		
MARQUAGE RADIOACTIF	_____	95
CHAPITRE XXVI		
FACTEURS INTERVENANT DANS L'HYBRIDATION MOLÉCULAIRE	_____	98
CHAPITRE XXVII		
MEMBRANES UTILISÉES EN HYBRIDATION MOLÉCULAIRE	_____	100
CHAPITRE XXVIII		
RÉACTIFS ET CONDITIONS D'HYBRIDATION	_____	102
CHAPITRE XXIX		
UTILISATION DES OLIGONUCLÉOTIDES DE SYNTHÈSE	_____	104
CHAPITRE XXX		
PROTÉINES UTILISÉES EN GÉNIE GÉNÉTIQUE	_____	108