

SUMARIO



Introducción	1
Preparación de la muestra	8
Métodos de determinación	18
Determinación química de la lisina	19
Métodos colorimétricos	42
Métodos fluorométricos	57
Métodos electroforéticos	59
Métodos cromatográficos	61
Cromatografía en fase líquida	76
Cromatografía por intercambio de ligandos	78
Cromatografía en fase gaseosa	80
Cromatografía por intercambio iónico	82
Método indirecto turbidimétrico	84
Métodos volumétricos	86
Métodos para lisina disponible	88
Métodos manométricos	92
Métodos microbiológicos	93
Métodos biológicos	97
Métodos por radioisótopos	100
Método cinético	101

Métodos por fragmentometría de masa	102
Métodos espectroscópicos	103
Métodos con electrodos enzimáticos	105
Métodos enzimáticos	108
Métodos por quimioluminiscencia	110
Método indirecto por las cenizas	111
Comparación de métodos	112
Conclusiones	120
Bibliografía	121