

Inhalt

Kapitel 1: Isolierung von Nukleinsäuren — Allgemeine Prinzipien	11
Kapitel 2: Isolierung von Desoxyribonukleinsäure	19
Kapitel 3: Isolierung von Ribonukleinsäure	37
Kapitel 4: Isolierung von Messenger-Ribonukleinsäure	55
Kapitel 5: Gelelektrophorese von Nukleinsäuren	75
Kapitel 6: Analyse von Desoxyribonukleinsäure mit Restriktionsendonukleasen .	101
Kapitel 7: Präparative Ultrazentrifugation von Nukleinsäuren	113
Kapitel 8: Radioaktive Markierung und Synthese von Nukleinsäuren in vitro .	137
Kapitel 9: Hybridisierung von Nukleinsäuren	157
SI-Einheiten	219
Sach-Register	221
Autorenverzeichnis	229