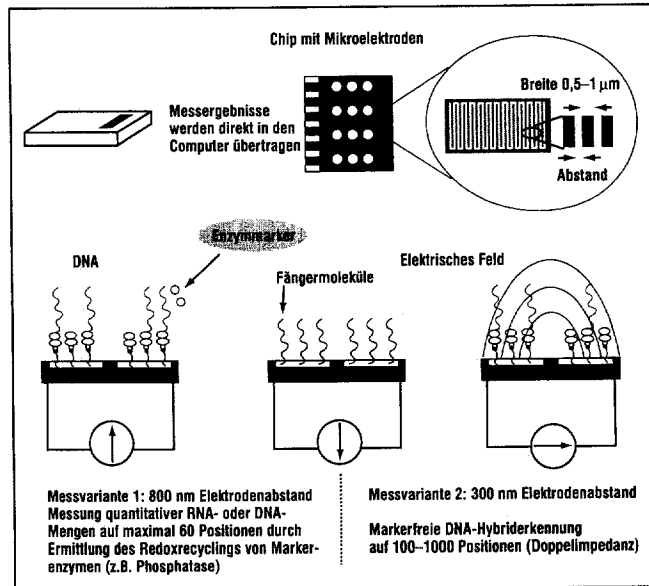


## Editorial

Von Möglichkeiten und Grenzen 3

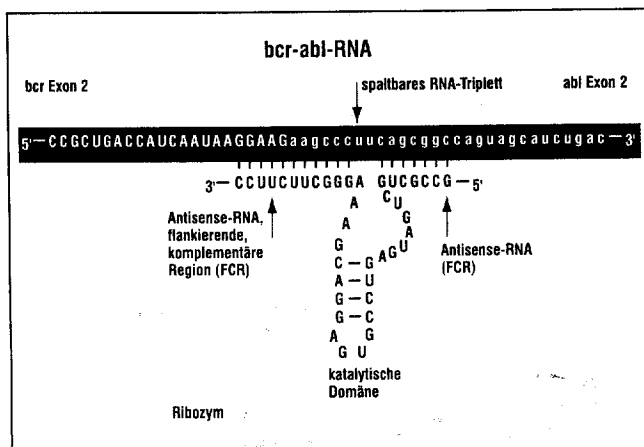
## Titelthema

Tumor-Gentests: Wann ist der Einsatz sinnvoll? 6



## Forschung und Praxis

Ribozyme – bald eine neue Option in der onkologischen Therapie? 10



Selen in Prävention und Therapie von Tumorerkrankungen 12

Ciclosporin und Tumorentwicklung: Ist TGFβ das Bindeglied? 15

## Kasuistik

Außergewöhnliche Therapieerfolge durch die biologische Krebstherapie nach Maar-Varro 16

## Serie

Infektionserreger als Karzinogen I: Molekulare Mechanismen der erregerinduzierten Tumorentstehung 18

## Psycho-Onkologie

Das Hildesheimer Gesundheitstraining – ein neues Instrument für die psychische Versorgung von Krebspatienten (Teil I) 22

## Schmerztherapie

Opioide: Patienten nicht unnötig leiden lassen 25

Krebsschmerz: Hilfe jenseits von WHO-Stufe 3 26

## Kongressberichte

Prävention und Therapie optimieren 27

Anti-HER2-Antikörper Trastuzumab: neue Studien angelaufen 28

Ziel: die beste Therapie für jeden Patienten 29

## Referate

Inoperable Kopf-Hals-Tumoren: Patienten profitieren von Milzpeptiden 30

Chemoprävention mit Aspirin 30

Krebstherapie und Kinderwunsch 31

Proteolytische Enzyme – Stand der Forschung 32

## News – Facts – Trends

Aldehyde aus Kieselalgen bewirken Apoptose in Krebszellen 34

Erfolg versprechend: Tumorstimmungsimpfung mit fusionierten dendritischen Zellen 34

Löst Rosmarin das Problem Multidrug Resistance? 34

Monastrol oder: der erste Schritt in der Entwicklung eines Zytostatikums 35

Neue Krebsvakzine mit Plazentaextrakten? 35