



wie möglich

Fotos: Kim Holthe, Modell: Dr. Brigitte Lygren, Universität Oslo. Agendum See Design 

**Zeit und Geld.** Warum Desoxyribonukleinsäure sagen, wenn DNA das gleiche bedeutet? Warum 40 Minuten an der Entnahme von DNA arbeiten, wenn es auch in 4 Minuten geht? Warum mehr als doppelt soviel ausgeben für etwas, das weniger als GeneMole<sup>®</sup> wert ist?

**Mehr und weniger.** DNA-Entnahme heißt alles zu entfernen, das nicht DNA ist. Das nutzerfreundlichste DNA-Entnahme-Gerät herzustellen, heißt für uns, alles Unnötige wegzulassen. Denn was nicht erforderlich ist, stört nur.

**Geringer Aufwand als zentrale Eigenschaft:** GeneMole<sup>®</sup> ist einfach zu erwerben, einfach zu nutzen und einfach zu warten.

[www.molegenetics.com](http://www.molegenetics.com)

~~Deoxyribo Nucleic Acid~~  
~~40 Minuten~~

etc

Mole<sup>®</sup>



So einfach



### 1 Drei Minuten Vorbereitungszeit

Setzen Sie MoleStrips™, Reagenzien, Pipettenspitzen sowie Proben- und Entnahmegläser in den Werkkasten, je nach gewählter Anzahl der Proben (1-16).

Eine schnelle und einfache Vorbereitung reduziert den manuellen Arbeitsaufwand und die Gesamtzeit, die Sie für die DNA-Entnahme benötigen, von 40 auf 4 Minuten pro Durchgang.



### 2 Drei Klicks

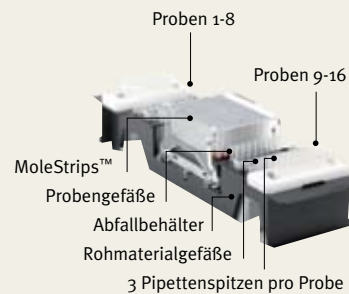
Wählen Sie auf dem Touch-Screen das Programm. GeneMole® pipettiert nun für Sie – und reduziert so die Gefahr von Gesundheitsschäden durch einseitige Belastungen. Gleichzeitig bietet das Gerät Schutz vor Kontakten mit giftigen Reagenzien und ansteckenden Substanzen in den Proben.

## 3 Klicks von reiner DNA entfernt

GeneMole® entnimmt Nukleinsäuren – nichts weiter. Das System ist einfach zu bedienen und mit Hilfe des MoleCare™ Serviceprogramms einfach zu warten.



GeneMole® ist preisgünstig – wer nicht so gerne mit Kollegen teilt, kauft einfach ein Gerät für sich allein...



GeneMole® arbeitet selbständig und intelligent: Es entnimmt 1 bis 16 Proben pro Durchgang, wobei die Komponenten des Werkkastens derart organisiert sind, dass Kreuzkontaminationen vermieden werden.

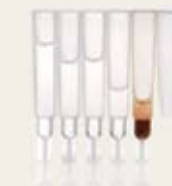


GeneMole® ist kompatibel mit Proben- und Entnahmegefäßen, die in ein 96-Well-Format passen: Verschiedene Größen und Verschlusskappen sind ebenso erhältlich wie Gefäße mit Strichcode.



GeneMole® nimmt einen minimalen Arbeitsraum in Anspruch. Das Gerät ist 30 cm tief und hat ein seitliches Verdeck, das nach oben geschoben werden kann, um bequem vor dem Gerät zu arbeiten.

Touch-Screen



MoleStrips™ sind vorgefüllte und versiegelte Einweg-Reagenzstreifen: Eine One-Strip-Probe gewährleistet maximalen Komfort und minimales Fehlerrisiko



Packung mit 64 MoleStrips oder Komplettausrüstung mit 32 MoleStrips sowie Gläsern und Pipettenspitzen

USB-Anschluss für den Protokoll- und Datentransfer



GeneMole® In- und Output:  
Proben: Blut, festes Gewebe, Zellen; Probenumfang: 200 µl Blut oder 10<sup>6</sup> Zellen  
Ziele: RNA, DNA; Elutionsvolumen: 50-200 µl

### 3 Eine knappe dreiviertel Stunde später

Qualitativ hochwertige DNA und RNA

GeneMole® erzeugt hochreine Nukleinsäuren, bei guten Ausbeuten und Ergebnisse, die mit Spin Columns vergleichbar sind. Abweichungen durch unterschiedliche Bearbeiter gibt es nicht mehr. Unter [www.molegenetics.com](http://www.molegenetics.com) ist GeneMole® mit einem breiten Spektrum an Beispielen und Downstream-Anwendungen dokumentiert.

