

Halbautomatische DNA-Präparation

für Lebensmittel- und Futtermittelproben



Zwei DNA-Extraktionskits für alle Anwendungen*



Magnetic beads-basierend



Walk-away-Lösung

Mehr Informationen:



<https://r-b.io/switch8de>

* Für die DNA-Präparation von Gewürzen und Kräutern ist gegebenenfalls das SureFast® PREP Advanced zu verwenden.

Halbautomatische DNA-Präparation

für Lebensmittel- und Futtermittelproben

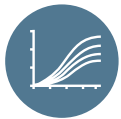
Vorteile für Ihren Laboralltag



Standardisierung und Harmonisierung von Methoden

Reduzierung von Fehlern und Variabilität:

- Weniger Handhabungsfehler
- Konsistente Extraktionsergebnisse



Verbesserte Qualität und Leistung

- Bessere Reproduzierbarkeit und Wiederholbarkeit
- Reduziertes Kontaminationsrisiko
- Geringer Zeitaufwand



Flexibel

Tier- und Pflanzenmatrizen sowie mikrobielle Proben

Arbeitsablauf



Nur zwei DNA/RNA Extraktionskits



Nur 3 Protokolle

- Pflanzliche und tierische DNA
- Bakterien-DNA
- Viren-DNA/RNA



Vorgefüllte Platte

- 8/16 Proben/Platte



Vorinstallierte Programme

Ihr Weg zur Automatisierung

Produkt	Beschreibung	Packungsinhalt	Art. Nr.
DNA Präparation			
SureFast® Mag PREP Food	Zur DNA-Extraktion von pflanzlicher und tierischer DNA sowie Bakterien DNA aus Anreicherungen	96 Präparationen (6 Platten/Box)	F1060
SureFast® Mag PREP Pathogen	Zur Extraktion von viraler DNA und RNA sowie bakterieller DNA aus Anreicherungen	96 Präparationen (6 Platten/Box)	F1062
Geräte			
TANBead Maelstrom™ Switch 8	Automatisiertes Nukleinsäureextraktionssystem für bis zu 16 Proben/Lauf	1 Gerät	ZSWITCH
TANBead Maelstrom™ Switch 8 - 8 gearbox	Adapter für 8 Proben/Extraktion	1 Adapter	ZSWITCH-CH8
TANBead Maelstrom™ Switch 8 - 16 gearbox	Adapter für 16 Proben/Extraktion	1 Adapter	ZSWITCH-CH16