

# RIDA®UNITY

Flexibility redefined – unlock your full potential

RIDA®UNITY steht für effizient erzeugte, präzise Ergebnisse in molekulardiagnostischen Laboren. Dank modernster PCR-Technologie vereint das vollautomatische System Probenextraktion, PCR-Setup und Real-time-PCR in einem einzigen Workflow. Das bedeutet: Sample in – Result out mit maximaler Walk-Away-Zeit.

## Vorteile im Überblick



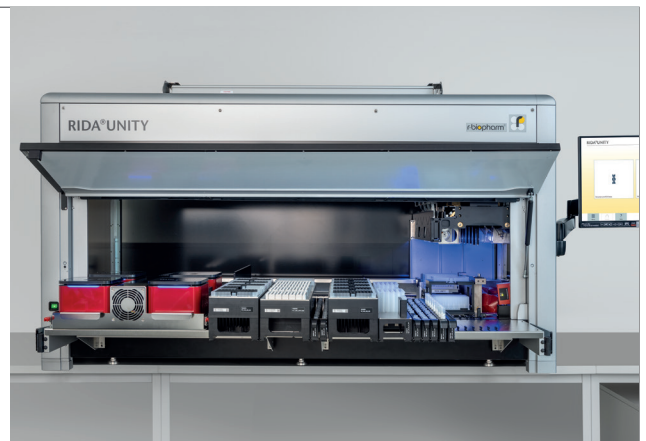
**Effizient und schnell:** automatische Verarbeitung einer maximalen Anzahl von Proben pro Lauf



**Sicher und intuitiv:** lückenlose Rückverfolgbarkeit für zuverlässige Ergebnisse



**Flexibel und universell:** freie Kombinierbarkeit von bis zu 6 Assays pro Lauf



## Systeminformationen zusammengefasst

- Vollautomatische Verarbeitung von bis zu 96 Extraktionen und 192 Reaktionen pro Lauf
- Ergebnisse innerhalb von 2,5 - 4,5 Std.;
- 2 bis 3 Gesamtläufe pro Arbeitstag
- Durchgängige Barcodierung für maximale Sicherheit und lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Gebrauchsfertige Reagenzien für minimalen manuellen Aufwand

## RIDA®UNITY – die vollautomatische Lösung für den gesamten Arbeitsprozess!



### Extraktion & PCR Setup

- RIDA®UNITY Universal Extraction Kit
- RIDA®UNITY Internal Control Kit



### Real-time PCR

RIDA®UNITY PCR Kit



### Automatisierte Auswertung

RIDA®SEEK Software

# RIDA®UNITY

## Assay portfolio



	Verfügbar	Demnächst verfügbar
<b>Gastrointestinale Infektionen</b>		
RIDA®UNITY Norovirus I & II	●	
RIDA®UNITY Viral Stool Panel II	●	
RIDA®UNITY Viral Stool Panel IV	●	
RIDA®UNITY Hospital Stool Panel		●
RIDA®UNITY Bacterial Stool Panel	●	
RIDA®UNITY C. difficile*	●	
RIDA®UNITY EHEC/EPEC	●	
RIDA®UNITY E. coli Stool Panel I	●	
RIDA®UNITY E. coli Stool Panel III	●	
RIDA®UNITY Parasitic Stool Panel II	●	

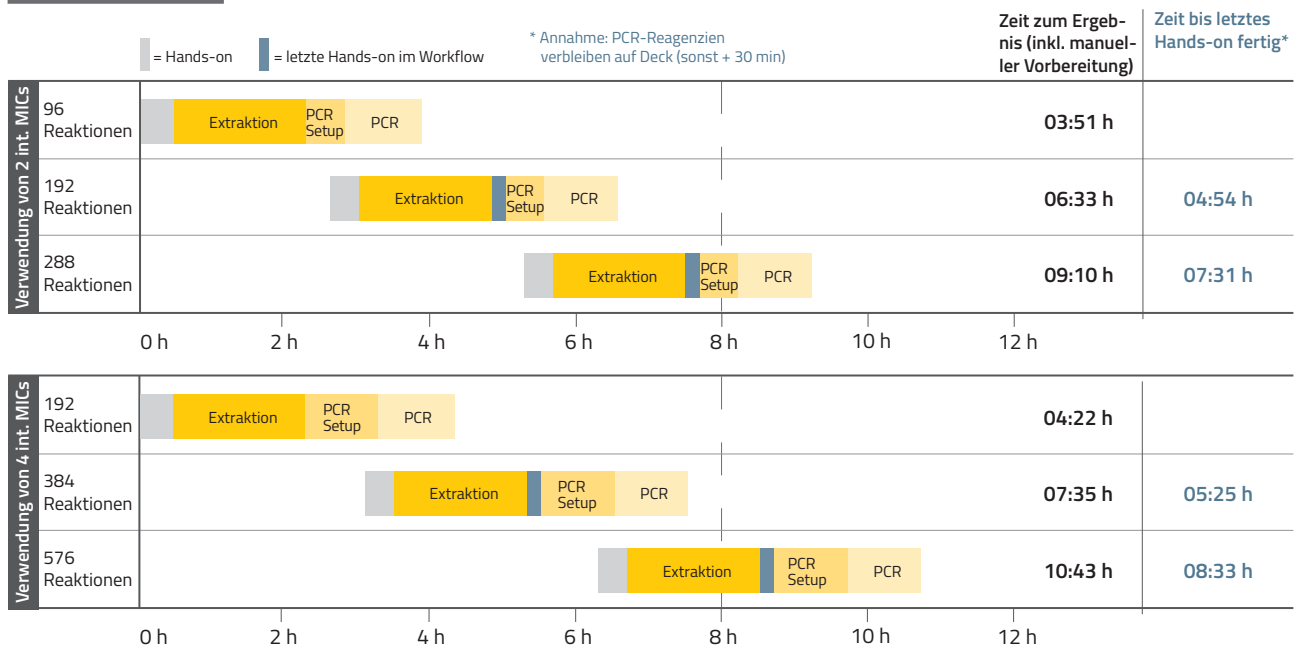


	Verfügbar	Demnächst verfügbar
<b>Respiratorische Infektionen</b>		
RIDA®UNITY Flu	●	
RIDA®UNITY Flu & RSV		●
RIDA®UNITY Parainfluenza	●	
RIDA®UNITY SARS-CoV-2 DT		●
RIDA®UNITY Bordetella*	●	
RIDA®UNITY RSV & hMPV	●	
RIDA®UNITY CAP Bac	●	

\* Zusätzlich MagNA Pure 96 + LightCycler® 480 II / CFX96 Dx / CFX Opus 96 Dx vollständig validiert.

Die RIDA®UNITY PCR-Assays basieren auf den bewährten und bekannten RIDA®GENE PCR-Assays. Profitieren Sie von dem stetig wachsenden Portfolio für den universellen Einsatz in der professionellen Diagnostik.

## Workflow



Je nach Probenaufkommen können mit RIDA®UNITY bis zu 3 Läufe oder bis zu 384 Reaktionen an einem Arbeitstag bearbeitet werden. Die Extraktion weiterer Proben kann gestartet werden, während die PCR noch läuft.

