

# MIKROGEN

DIAGNOSTIK

RSV

SARS-CoV-2

Influenza

Mycoplasma

Bordetella  
pertussis



## Auf die Plätze. Fertig. Diagnose

Mit Vorsprung  
durch die  
Erkältungszeit



Umfassendes Testportfolio  
Vielfältige Nachweismethoden  
Flexible Automatisierung

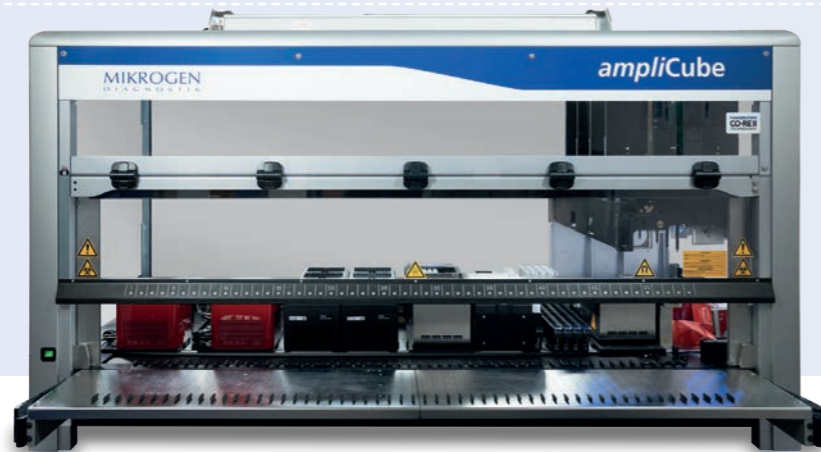
# Smart und Flexibel PCR KITS UND PANELS INDIVIDUELL KOMBINIEREN



## VOLLAUTOMATISIERTER WORKFLOW – WALK AWAY BIS ZUM ERGEBNIS

### ampliCube BORN TO TEST

- IVDR zertifiziertes System
- Automatisierte Datenanalyse
- Nachweis von bis zu 22 Erregern / Lauf



## SEMAUTOMATISIERTER WORKFLOW – FLEXIBEL BIS ZUM ERGEBNIS

### Myra – Liquid Handling System



### Mic – qPCR Cycler



### Validierte oder kompatible Real-Time PCR-Cycler

Mic (Magnetic Induction Cycler)
Roche LightCycler® 480 Instrument II
Roche cobas® z 480 Analyzer
Qiagen Rotor-Gene® Q
Bio-Rad CFX 96
Applied Biosystems QuantStudio™ 5 Dx
Stratagene Mx3000P

## DAS GANZE SPEKTRUM DER MÖGLICHKEITEN – ampliCube und alphaCube PANEL

Respiratorische Infektionen	Blau	Grün	Gelb	Orange	Rot	Dunkelrot	Art.-Nr.	Best.
ampliCube Coronavirus Panel	–	MERS-CoV	SARS-Beta-CoV/ Sarbeco (Screening)	HCoV (229E, HKU1, NL63, OC43)	IC*	–	50142	50
ampliCube Coronavirus SARS-CoV-2	–	SARS-Beta-CoV/ Sarbeco (Screening)	SARS-CoV-2 (Bestätigung)	–	IC*	–	50143	50
ampliCube Coronavirus SARS-CoV-2 plus	–	SARS-Beta-CoV/ Sarbeco (Screening)	SARS-CoV-2 (Bestätigung)	Human endogenous Control	IC*	–	50148	50
ampliCube Respiratory Flu & SARS-CoV-2	–	Influenza A	Influenza B	SARS-CoV-2 (Bestätigung)	IC*	SARS-Beta-CoV/ Sarbeco (Screening)	50163	50
ampliCube Respiratory Flu & SARS-CoV-2 LC	SARS-Beta-CoV/ Sarbeco (screening)	Influenza A	Influenza B	SARS-CoV-2 (Bestätigung)	IC*	–	50173	50
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 1.1	–	Chlamydia pn.	Mycoplasma pn.	Legionella pn.	IC*	Legionella spp.	50151	50
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 1.1 LC	Legionella spp.	Chlamydia pn.	Mycoplasma pn.	Legionella pn.	IC*	–	50153	50
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 2	–	Bordetella pertussis	Bordetella parapertussis	Bordetella holmesii	IC*	–	50111	50
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 3	–	Streptococcus pn.	Staphylococcus aureus	Haemophilus influenzae	IC*	–	50121	50
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 4	–	Moraxella catarrhalis	Klebsiella pn./oxytoca	–	IC*	–	50131	50
ampliCube Respiratory Viral Panel 1	–	Influenza A	Influenza B	Influenza A H1N1	IC*	–	50102	50
ampliCube Respiratory Viral Panel 2	–	Parainfluenza 1-4	Bocavirus	–	IC*	–	50112	50
ampliCube Respiratory Viral Panel 3	–	Parvovirus	Metapneumovirus	RSV (A,B)	IC*	–	50122	50
ampliCube Respiratory Viral Panel 4	–	Rhino-/Enterovirus	–	Adenovirus	IC*	–	50132	50
ampliCube Respiratory Viral Panel 5	–	Influenza A	Influenza B	RSV (A,B)	IC*	–	50152	50
alphaCube Bordetella	–	Bordetella pertussis	IC*	Bordetella parapertussis	–	–	830559	96
alphaCube Legionella	–	Legionella pneumophila	IC*	–	–	–	830539	96
alphaCube PanLegionella	–	Legionella spp.	IC*	–	–	–	830535	96
alphaCube MTB	–	M. tuberculosis complex (MTB)	IC*	–	–	–	830561	96
alphaCube MTB/NTM/MAC	–	M. tuberculosis complex (MTB)	IC*	Mycobacterium avium complex (MAC)	NTM <sup>1</sup>	–	830566	96
alphaCube P.jirovecii quant	–	Pneumocystis jirovecii	IC*	Internal System Control (ISC)	–	–	830580	96
alphaCube Entero 2.0	–	Enteroviruses	IC*	–	–	–	830509	96

\* Internal Control <sup>1</sup> Nontuberculous Mycobacterium EBM multiplex Parameter

## OPTIMAL FÜR SIE ZUSAMMENGESTELLT – ERREGERGRUPPEN FÜR SYNDROMISCHES TESTEN

Respiratorische Erregergruppen	A	A LC	B	B LC	C	C LC	D	D LC	E	F	G	G LC	H	H LC
Bestimmungen	6 x 50	6 x 50	7 x 50	7 x 50	9 x 50	9 x 50	8 x 50	8 x 50	5 x 50	2 x 50	4 x 50	4 x 50	2 x 50	2 x 50
Artikel-Nr. der Erregergruppe	59977	59978	59979	59980	59963	59964	59961	59962	59975	59976	59965	59967	59966	59968
Respiratorische Infektionen														
ampliCube Coronavirus Panel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
ampliCube Coronavirus SARS-CoV-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 1.1	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 1.1 LC	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	●
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 2	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 3	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○
ampliCube Respiratory Bacterial Panel 4	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○
ampliCube Respiratory Viral Panel 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
ampliCube Respiratory Viral Panel 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
ampliCube Respiratory Viral Panel 3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
ampliCube Respiratory Viral Panel 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
ampliCube Respiratory Viral Panel 5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○

● Kit ist in der Erregergruppe enthalten ○ Kit ist nicht in der Erregergruppe enthalten „LC“ Kits sind nur für die Verwendung am Roche LightCycler® 480 II konzipiert

### Mit unseren Kits haben Sie ein Maximum an Flexibilität:

- Einfaches Kombinieren durch einheitliches PCR-Programm innerhalb der Produktlinie
- Vordefinierte Kombinationen der PCR-Kits (Erregergruppen) je nach Ihren Anforderungen
- Große Anzahl an validierten Cyclern

Wir beraten Sie gerne. Von der vollautomatisierten Lösung über die semiautomatisierte Lösung bis hin zu Ihrer ganz persönlichen Lösung!

# Höchste Sensitivität und Spezifität SEROLOGIE KITS MIT AUTOMATISIERTEM WORKFLOW

## LINE IMMUNOASSAY – *recomLINE*

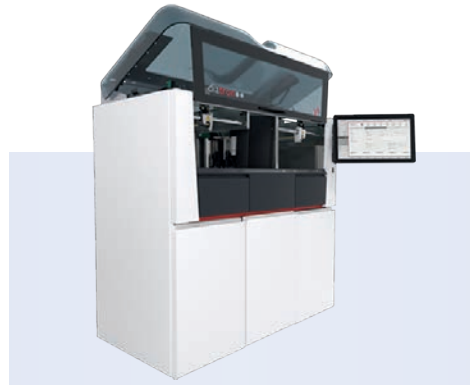
Produkt	Art. Nr.
<i>recomLine</i> Bordetella pertussis IgA (Bulk)	5773 (5779)
<i>recomLine</i> Bordetella pertussis IgG (Bulk)	5772 (5770)
<i>recomLine</i> Chlamydia IgA (IgM)	6173
<i>recomLine</i> Chlamydia IgG	6172
<i>recomLine</i> SARS-CoV-2 IgG [Avidität]	7374



CarL Complete automation of *recomLine*

## CHEMILUMINESZENZ IMMUNOASSAY – *recomCLIA*

Produkt	Art. Nr.
CLIA Chlamydia pneumoniae IgA	71041
CLIA Chlamydia pneumoniae IgG	71043
CLIA Chlamydia pneumoniae IgM	71042
CLIA Mycoplasma IgA	71052
CLIA Mycoplasma IgG	71053
CLIA Mycoplasma IgG	71054



KleeYa® Random Access-Automation unserer CLIA-Produktlinie

## ELISA – *recomWELL*

Produkt	Art. Nr.
<i>recomWell</i> Chlamydia pneumoniae IgA	6106
<i>recomWell</i> Chlamydia pneumoniae IgG	6104
<i>recomWell</i> Chlamydia pneumoniae IgM	6105
<i>recomWell</i> SARS-CoV-2 IgA	7305
<i>recomWell</i> SARS-CoV-2 IgG	7304



Stratec Gemini®

# Innovativ und anwenderfreundlich T-ZELL DIAGNOSTIK MIT REAKTIVEN T-ZELLEN

## T-ZELL ASSAY – T-TRACK

Produkt	Art. Nr.
T-Track® SARS-CoV-2 Stimulation	11001006
T-Track® SARS-CoV-2 Quant PCR	11001007
T-Track® TB Stimulation	11001004
T-Track® TB Quant PCR	11001005

Quant PCR Kits validiert für:

Roche LightCycler® 480 Instrument II

Roche cobas® z 480 Analyzer

Qiagen Rotor-Gene® Q

Bio-Rad CFX 96

Applied Biosystems QuantStudio™ 5Dx

Mic (Magnetic Induction Cycler) →



Entdecken Sie Ihre Benefits mit unseren Systemlösungen.  
Vereinbaren Sie gerne einen Termin für unseren regelmäßigen Geräteworkshop  
in München. Wir freuen uns Sie dort begrüßen zu dürfen.  
+49 89 54801-0 | [mikrogen@mikrogen.de](mailto:mikrogen@mikrogen.de)

