

MIKROGEN

D I A G N O S T I K

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

Modular
Toolbox
System

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

* Internal Control ¹ Nontuberculous Mycobacterium  EBM multiplex Parameter

VOLLAUTOMATISIERTER WORKFLOW – WALK AWAY BIS ZUM ERGEBNIS

ampliCube BORN TO TEST

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



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	NEU I	NEU I LC	NEU J	NEU J 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	3 x 50	3 x 50	7 x 50	7 x 50
Artikel-Nr. der Erregergruppe	59977	59978	59979	59980	59963	59964	59961	59962	59975	59976	59965	59967	59966	59968	59990	59991	59969	59970
 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:

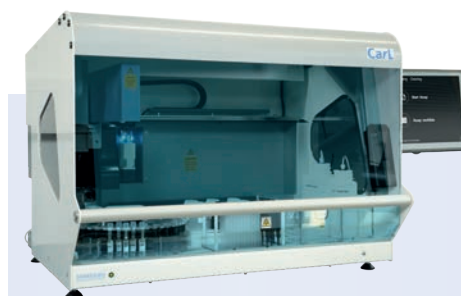
- Einfaches Kombinieren durch einheitliches PCR-Programm innerhalb der Produktlinie
- Vordefinierte Kombinationen der PCR-Kits (Erregergruppen) je nach Ihren Anforderungen
- Große Anzahl an validierten Cyclern

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 RT-qPCR

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

