

| qPCR Kits und Mastermixe   |  |   | Produktübersicht  |  |
|--|--|---|---|--|
| Anbieter/<br>Hersteller  | Name des<br>Produktes  | Detektions-<br>methode  | Geeignete Cycler  | Preis<br>[EUR]                         |
| <b>Affymetrix</b><br>USB Products<br>High Wycombe, England<br>www.usb.affymetrix.com<br>Kontakt: Markus Epe<br>Tel. +49 6151 67959 78<br>Markus_Epe@<br>affymetrix.com | VeriQuest SYBR Green qPCR Master Mix (2X)                              | SYBR Green  | Alle ABI Cycler, Fluidigm BioMark, Stratagene Mx3xxx und MX4xxx Cycler  | Ab 76,-                                |
|  | VeriQuest SYBR Green qPCR Master Mix mit Fluorescein (2X)              | SYBR Green  | Alle Bio-Rad Cycler, Cepheid Smart Cycler, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Illumina Eco / Helixis Pixo, Qiagen Rotor-Gene Q, Roche Light Cycler 1.0, 1.5, 2.0, Roche Light Cycler 480/1536, TaKaRa TP-800 | Ab 77,-                                |
|  | VeriQuest Fast SYBR Green qPCR Master Mix (2X)                         | SYBR Green  | ABI 7500, ABI Prism 7900 HT, ABI StepOne/StepOnePlus, Stragene Mx3000P, Stragene Mx3005P  | Ab 84,-                                |
|  | VeriQuest Fast SYBR Green qPCR Master Mix mit Fluorescein (2X)         | SYBR Green  | Qiagen Rotor-Gene Q, Roche Light Cycler 1.0, 1.5, 2.0, Roche Light Cycler 480/1536  | Ab 84,-                                |
|  | VeriQuest SYBR Green One-Step qRT-PCR Master Mix (2X)                  | SYBR Green  | Alle ABI Cycler, Fluidigm BioMark, Stratagene Mx3xxx und MX4xxx Cycler  | 110,- (40 rxn)<br>432,- (200 rxn)      |
|  | VeriQuest SYBR Green One-Step qRT-PCR Master Mix mit Fluorescein (2X)  | SYBR Green  | Alle Bio-Rad Cycler, Cepheid Smart Cycler, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Illumina Eco / Helixis Pixo, Qiagen Rotor-Gene Q, Roche Light Cycler 1.0, 1.5, 2.0, Roche Light Cycler 480/1536, TaKaRa TP-800 | 110,- (40 rxn)<br>432,- (200 rxn)      |
|  | VeriQuest Probe qPCR Master Mix, ohne Referenzfarbstoff (2X)           | Sonden  | s.o.  | ab 77,-                                |
|  | VeriQuest Probe qPCR Master Mix (2X)                                   | Sonden  | Alle ABI Cycler, Fluidigm BioMark, Stratagene Mx3xxx u. MX4xxx Cycler   | ab 76,-                                |
|  | VeriQuest Fast Probe qPCR Master Mix (2X)                              | Sonden  | ABI 7500, ABI Prism 7900 HT, ABI StepOne/StepOnePlus, Stragene Mx3000P, Stragene Mx3005P  | ab 84,-                                |
|  | VeriQuest Fast Probe qPCR Master Mix, ohne Referenzfarbstoff (2X)      | Sonden  | Qiagen Rotor-Gene Q, Roche Light Cycler 1.0, 1.5, 2.0, Roche Light Cycler 480/1536  | ab 84,-                                |
|  | VeriQuest Probe One-Step qRT-PCR Master Mix (2X)                       | Sonden  | ABI 7500, ABI Prism 7900 HT, ABI StepOne/StepOnePlus, Stragene Mx3000P, Stragene Mx3005P  | 114,- (40 rxn)<br>443,- (200 rxn)      |
| VeriQuest Probe One-Step qRT-PCR Master Mix, ohne Referenzfarbstoff (2X)   | Sonden   | Alle Bio-Rad Cycler, Cepheid Smart Cycler, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Illumina Eco / Helixis Pixo, Qiagen Rotor-Gene Q, Roche Light Cycler 1.0, 1.5, 2.0, Roche Light Cycler 480/1536, TaKaRa TP-800 | 110,- (40 rxn)<br>432,- (200 rxn)   |  |
| <b>Agilent Technologies</b><br>Santa Clara, CA, USA<br>www.agilent.com   | Brilliant III Ultrafast Mastermix SYBR Green Mastermix                 | TaqMan SYBR Green   | MX3000/ 3005P, LC96, LC480, CFX96/384, ABI 7300/7500/7900/Via 7, Qiagen Rotorgene, Eppendorf Mastercycler ep realplex   | 308,- (400 rxn)<br>2.765,- (4.000 rxn) |
|  | Brilliant III Ultrafast QRT-PCR Mastermix SYBR Green QRT-PCR Mastermix | TaqMan SYBR Green   | s.o.  | 513,- (400 rxn)<br>4619,- (4.000 rxn)  |
|  | Brilliant Multiplex Mastermix  | TaqMan  | s.o.  | 287,- (200 rxn)                        |
|  | QPCR NGS Library Quantification Kit, Illumina GA AB SOLiD              | SYBR Green  | s.o.  | 564,-                                  |
|  | High-Specificity miRNA QRT-PCR Detection Kit                           | SYBR Green  | s.o.  | 591,- (200 rxn)                        |
| <b>Amsbio</b><br>www.amsbio.com<br>Tel. +49 69 779099<br>info@amsbio.com   | qSTAR SYBR Master Mix  | Farbstoff   | ABI - 7000, 7300, 7700, 7900, 7900HT, Stepone   | Ab 250,- (100 rxn)                     |
|  | qSTAR SYBR Master Mix/Low ROX  | Farbstoff   | ABI - Stepone plus, 7500; Stratagene - MX4000P, MX3000P, MX3005P  | Ab 250,- (100 rxn)                     |
|  | qSTAR SYBR Master Mix/Fluorescein                                      | Farbstoff   | Bio-Rads - iCycler, MyiQ, iQ5   | Ab 250,- (100 rxn)                     |
|  | QCell-Eva One-Step qRT-PCR SuperMix Kit                                | Farbstoff   | Stratagene Mx, ABI Prism 5700, 7500   | Ab 305,- (200 rxn)                     |
|  | Eva QPCR SuperMix Kit  | Farbstoff   | Stratagene Mx3000PTM/Mx4000, and ABI Prism/GeneAmp 5700   | Ab 140,- (200 rxn)                     |
|  | Fast Pro QPCR SuperMix Kit – ROX premixed                              | TaqMan  | Stratagene Mx3000PTM/Mx4000, and ABI Prism/GeneAmp 5700   | Ab 140,- (200 rxn)                     |
|  | Pro QPCR SuperMix Kit  | TaqMan  | Stratagene Mx3000PTM/Mx4000, and ABI Prism/GeneAmp 5700   | Ab 120,- (200 rxn)                     |
| <b>Analytik Jena</b><br>Jena<br>Tel. +49 3641 77-9400<br>lifescience@<br>analytik-jena.de  | innuMIX qPCR MasterMix Probe   | Sonden  | Validiert auf den gängigsten Real-Time-Thermocyclern (z.B. Analytik Jena qTower 2.0, Biometra TOptical)   | Auf Anfrage                            |
|  | innuMIX qPCR MasterMix SyGreen   | Farbstoff   | Validiert auf den gängigsten Real-Time-Thermocyclern (z.B. Analytik Jena qTower 2.0, Biometra TOptical)   | Auf Anfrage                            |
|  | innuDETECT Salmonella spp. Assay                                       | Sonden  | Fast alle gängigen Real-Time-Thermocyclern (z.B. Analytik Jena qTower 2.0, Biometra TOptical)   | Auf Anfrage                            |
|  | innuDETECT Listeria spp. Assay   | Sonden  | s.o.  | Auf Anfrage                            |
|  | innuDETECT E.coli O104 Assay   | Sonden  | s.o.  | Auf Anfrage                            |
|  | innuDETECT Internal Control DNA/RNA Assay                              | TaqMan  | s.o.  | Auf Anfrage                            |
| <b>AppliChem</b><br>Darmstadt<br>www.applichem.com   | qPCR Kit, DNA-frei   | SYBR Green  | Alle gängigen qPCR Cycler, z.B. Bio-Rad Opticon, ABI StepOne, Roche LightCycler 1.5 und 2.0   | 507,20 (100 rxn)                       |
| <b>Bio &amp; Sell</b><br>Feucht<br>www.bio-sell.de<br>info@bio-sell.de   | my-Budget 5x EvaGreen QPCR Mix II (ROX)                                | EvaGreen  | ABI Prism 5700, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, 7900HT (inkl. Fast-Block), StepOne, StepOne Plus sowie Stratagene Mx3000P, Mx3005P und Mx4000   | Ab 0,43 (pro rxn)                      |
|  | 5x QPCR Mix II (ROX)   | Sonde   |   | Ab 0,24 (pro rxn)                      |
| my-Budget 5x EvaGreen QPCR Mix II (ohne ROX)   | EvaGreen   | Corbett Rotor-Gene 3000, Rotor-Gene 6000, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Roche LightCycler 480, Bio-Rad/MJ Research Opticon, Opticon 2, MiniOpticon, CFX 96/384, Chromo 4, iQ 5                          |   | Ab 0,43 (pro rxn)                      |
| 5x QPCR Mix II (ohne ROX)  | Sonde  |   |   | Ab 0,24 (pro rxn)                      |

| qPCR Kits und Mastermixe  |  |   | Produktübersicht   |   |
|---|--|---|--|---|
| Anbieter/<br>Hersteller   | Name des<br>Produktes  | Detektions-<br>methode  | Geeignete Cycler   | Preis<br>[EUR]  |
| <b>Bio &amp; Sell</b> (Fortsetzung,<br>Kontaktangaben siehe S. 54)  | my-Budget 5x EvaGreen qPCR Mix II (Capillary)<br>5x qPCR Mix II (Capillary)                                  | EvaGreen<br>Sonde   | Roche LightCycler 1.x, Roche LightCycler 2.0   | Ab 0,43 (pro rxn)<br>Ab 0,24 (pro rxn)                      |
|   | Fam-Tamra-Hex-Dual qPCR-Box (ROX) One-Step RevTrans - qRT-PCR EvaGreen (ROX)<br>qRT-PCR Labeled Probes (ROX) | Sonde<br>EvaGreen<br>Sonde  | ABI Prism 5700, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, 7900HT (inkl. Fast-Block), StepOne, StepOne Plus sowie Stratagene Mx3000P, Mx3005P und Mx4000  | Ab 0,35 (pro rxn)<br>Ab 1,49 (pro rxn)<br>Ab 1,49 (pro rxn) |
|   | Fam-Tamra-Hex-Dual qPCR-Box (ohne ROX)   | --  | Corbett Rotor-Gene 3000, Rotor-Gene 6000, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Roche LightCycler 480, Bio-Rad/MJ Research Opticon, Opticon 2, MiniOpticon, CFX 96/384, Chromo 4, iQ 5   | Ab 0,35 (pro rxn)   |
|   | One-Step RevTrans - qRT-PCR EvaGreen (ohne ROX)<br>qRT-PCR Labeled Probes (ohne ROX)                         | EvaGreen<br>Sonde   | Corbett Rotor-Gene 3000, Rotor-Gene 6000, Eppendorf Mastercycler ep realplex, Roche LightCycler 480, Bio-Rad/MJ Research Opticon, Opticon 2, MiniOpticon, CFX 96/384   | Ab 1,49 (pro rxn)   |
| <b>Bio-Budget Technologies</b><br>Krefeld<br>Kontakt:<br>Tel. +49 2151-6520830<br>www.biobudget-shop.de<br>info@bio-budget.de | my-Budget 5x qPCR-Mix II (ohne ROX)  | Sonde   | Bio-Rad/MJ Research: iCycler, MyiQ, iQ 5, Opticon, Opticon 2, Chromo 4, MiniOpticon, CFX96 und CFX384; Cepheid: SmartCycler; Corbett: Rotor-Gene 3000 und Rotor-Gene 6000; Eppendorf: Mastercycler ep realplex; Roche: LightCycler 480; Techne: Quantica; Illumina Eco; Spartan: DX-12 | Ab 55,- (je ml)   |
|   | my-Budget 5x EvaGreen qPCR-Mix II (ROX)  | Farbstoff   | Applied Biosystems: 7500, 7900HT (inkl. Fast-Block), ABI Prism 7000 SDS, 7300 SDS, 7700 SDS und 7900 SDS sowie ABI GeneAmp 5700, Step One und StepOnePlus; Stratagene: Mx3000P, Mx3005P u. Mx4000  | Ab 99,51 (je ml)  |
|   | my-Budget 5x qPCR-Mix II (ROX)   | Sonde   | s.o.   | Ab 55,- (je ml)   |
|   | my-Budget 5x qPCR-Mix (Capillary)  | Sonde   | Roche: LightCycler 1.x und LightCycler 2.0   | Ab 60,45 (je ml)  |
|   | my-Budget 5x EvaGreen qPCR-Mix II (ohne ROX)   | Farbstoff   | Bio-Rad/MJ Research iCycler, MyiQ, iQ 5, Opticon, Opticon 2, Chromo 4, MiniOpticon, CFX96 u. CFX384; Corbett Rotor-Gene3000 u. 6000; Roche LightCycler 480; Techne Quantica; Illumina Eco; Spartan DX-12   | Ab 99,51 (je ml)  |
| my-Budget 5x EvaGreen qPCR-Mix II (Capillary)   | Farbstoff  | Roche: LightCycler 1.x und LightCycler 2.0                                | Ab 99,51 (je ml)   |   |
| <b>Bio-Rad Laboratories</b><br>Hercules, CA, USA<br>www.bio-rad.com   | iTaq Universal SYBR Green Supermix, 2-50 ml  | SYBR Green  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Qiagen, Roche, Stratagene  | 126,- bis 2.323,-   |
|   | iTaq Universal Probes Supermix, 2-50 ml  | Sonden  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene  | 126,- bis 2.323,-   |
|   | SsoAdvanced SYBR Green Supermix, 2-50 ml   | SYBR Green  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene  | 162,- bis 3.232,-   |
|   | iQ Multiplex Powermix  | Sonden  | Bio-Rad iCycler iQ, MyiQ, CFX  | 152,- bis 596,-   |
|   | SsoFast Eva Green Supermix, 2-20 ml<br>SsoFast Probes Supermix, 2-20ml                                       | EvaGreen<br>Sonden  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene  | 172,- bis 1.515,-   |
|   | Precision Melt Supermix, 2-10 ml   | EvaGreen  | Alle HRM-fähigen Thermocycler  | 192,- bis 859,-   |
|   | iScript One-Step RT-PCR Kit mit SYBR Green 50-200 rxn  | SYBR Green  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene  | 215,- bis 822,-   |
|   | iScript One-Step RT-PCR Kit für Sonden 50-200 rxn  | Sonden  | Alle Real-Time PCR-Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene  | 215,- bis - 822,-   |
| iScript cDNA Synthesis Kit family, 100-600 rxn  | SYBR Green /<br>Sonden   | Alle Real-Time PCR Systeme von ABI, Bio-Rad, Eppendorf, Roche, Stratagene | 164,- bis 2.168,-  |   |
| <b>BioCat</b><br>Heidelberg<br>www.biocat.com<br>Kontakt: Elke Gamer<br>Tel. +49 6221-7141516<br>gamer@biocat.com             | 2 x EvaGreen qPCR Mastermix mit Regular ROX mit Low ROX mit iCycler ohne ROX                                 | EvaGreen  | ABI 7000, 7300, 7700, 7900, StepOnePlus StepOne; Eppendorf Realplex 4; ABI 7500, Stratagene Mx3000, Mx3005, Mx4000; Bio-Rad iCycler, iQ5, MyiQ<br>Bio-Rad CFX96, Roche LightCycler 480, MJ Research Opticon, Opticon 2, Chromo 4; Corbett Rotor-Gene 600, 3000, Eppendorf Realplex 2;  | 175,-   |
|   | QCell EvaGreen One-Step qRT-PCR SuperMix Kit   | EvaGreen  | Für die meisten RT-qPCR Plattformen  | 387,- bis 559,-   |
|   | 2 x qPCR Mastermix für Sondenbasierte qPCR mit Regular ROX mit Low ROX für iCycler                           | Sonden  | ABI 7000,7300,7700,7900, StepOnePlus, StepOne, Realplex 4<br>ABI 7500, Mx3000, Mx3005, Mx4000<br>Bio-Rad iCycler, iQ 5, MyiQ   | 175,-   |
|   | 2 x qPCR Mastermix für Sondenbasierte qPCR ohne ROX  | Sonden  | Bio-Rad CFX96, LightCycler 480, Research Opticon, Opticon 2, Chromo 4, Rotor-Gene 600, 3000, Realplex 2  | 175,-   |
|   | 2 x qPCR Mastermix für Sondenbasierte qPCR, Multiplex Applications   | Sonden  | ABI 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, StepOnePlus StepOne, Bio-Rad CFX96, iCycler, iQ 5, Roche LightCycler 2.0 480, MJ Research Opticon 2, Chromo 4, Corbett Rotor-Gene 6000, 3000, Stratagene Mx3000, Mx4000  | 175,-   |
|   | QCell Pro One-Step qRT-PCR SuperMix Kit  | Sonden  | Alle gängigen RT-qPCR Plattformen  | 357,- bis 539,-   |
|   | Pro qPCR SuperMix Kit  | Sonden  | Alle gängigen RT-qPCR Plattformen  | 169,- bis 275,-   |
|   | Single Cell Real Time qRT-PCR Kit  | Sonden  | Alle gängigen RT-qPCR Plattformen  | 375,-   |
|   | Single Cell Real Time qRT-PCR Kit für NFkB Regulated Genes   | SYBR Green  | Alle gängigen RT-qPCR Plattformen  | 439,-   |
|   | Methylamp MS-qPCR Fast Kit<br>EpiQuik Quantitative PCR Fast Kit  | SYBR Green<br>Farbstoff   | Alle Block-qPCR-Cycler<br>Alle Block-qPCR-Cycler   | 206,- bis 329,-<br>208,- bis 339,-                          |
|   | Global UltraRapid Lentiviral Titer Kit   | SYBR Green  | Empfohlen für Applied Biosystems 7300  | 518,-   |

| qPCR Kits und Mastermixe   |   |   | Produktübersicht   |  |
|--|---|---|--|--|
| Anbieter/<br>Hersteller  | Name des<br>Produktes   | Detektions-<br>methode                                | Geeignete Cycler   | Preis<br>[EUR]                         |
| <b>BioCat</b> (Fortsetzung,<br>Kontakt Daten siehe S. 56)  | miRNA RT-qPCR Kit   | SYBR Green  | Für alle gängigen qPCR Plattformen   | 429,-                                  |
|  | Let7 Isoform RT-qPCR Assay Kit  | SYBR Green  | Für alle gängigen qPCR Plattformen   | 489,-                                  |
|  | miR-17-92 Cluster RT-qPCR Assay Kit   | SYBR Green  | Für alle gängigen qPCR Plattformen   | 489,-                                  |
|  | QuantiMir miRNome microRNA<br>Profilers   | SYBR Green  | Alle Block-qPCR-Cycler   | 997,- bis 1.450,-                      |
|  | Human und Mouse LncProfilers<br>qPCR Array Kits   | SYBR Green  | Alle Block-qPCR-Cycler   | 674,- bis 874,-                        |
| <b>BioMérieux<br/>(Argene)</b><br>Marcy l'Etoile, Frankreich<br>www.biomerieux-<br>diagnostics.com   | BK Virus R-gene Quantification Kit,<br>90 Tests   | TaqMan  | ABI, LightCycler, Rotor-Gene, Stratagene, DNA Engine Opticon und<br>I-cycler (Bio-Rad), Versant kPCR Molecular System AD (Siemens) | 1.737,-                                |
|  | CMV, HHV6,7,8 R-gene Quantification<br>Kit, 140 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 1.998,-                                |
|  | HHV6 amplification premix, 60 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 576,-                                  |
|  | HHV7 amplification premix, 20 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 260,-                                  |
|  | HHV8 amplification premix, 20 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 260,-                                  |
|  | JC Virus r-gene, RSV A/B r-gene,<br>hMPV A/B, Bocavirus r-gene<br>Primers/Probes, je 60 Tests                 | TaqMan  | s.o.   | 576,-                                  |
|  | Bordetella R-gene, 60 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 1.131,-                                |
|  | Bordetella parapertussis r-gene,<br>60 Tests  | TaqMan  | s.o.   | 576,-                                  |
|  | Parechovirus r-gene, 60 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 746,-                                  |
|  | Legionella pneumophila r-gene,<br>60 Tests  | TaqMan  | s.o.   | 746,-                                  |
|  | Parvovirus B19 r-gene, 60 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 746,-                                  |
|  | Quanti FluA QS r-gene, 30 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 358,-                                  |
|  | Quanti HHV8 QS r-gene, 30 Tests   | TaqMan  | s.o.   | 358,-                                  |
|  | EBV R-gene Quantification Kit,<br>90 Tests  | TaqMan  | --   | 1.387,-                                |
|  | CMV R-gene Quantification Kit,<br>90 Tests  | TaqMan  | --   | 1.737,-                                |
|  | HSV1, HSV2, VZV R-gene<br>Quantification Kit, 180 Tests   | TaqMan  | --   | 2.255,-                                |
|  | HSV1 r-gene, HSV2 r-gene, 60 Tests  | TaqMan  | --   | 576,-                                  |
| Enterovirus R-gene, 90 Tests   | TaqMan  | --  | 2.346,-  |  |
| Adenovirus R-gene Quantification kit,<br>90 Tests  | TaqMan  | --  | 1.564,-  |  |
| <b>Biomol</b><br>Hamburg<br>www.biomol.de<br>Kontakt: Edgar Lipsius<br>Tel. +49 40 853260-37<br>e_lipsius@biomol.de  | RealQ PCR Master Mixe   | SYBR Green  | Für die meisten gängigen Cycler geeignet, wie z.B. ABI Prism, Light<br>Cycler, Mx4000, DNA Engine Opticon System                   | 235,- (500 rxn)<br>1.997,- (5.000 rxn) |
| <b>Eurogentec</b><br>Deutschland Köln<br>Tel. +49 221 258 94 55<br>info@eurogentec.com   | Große Auswahl an qPCR Kits und<br>Mastermixen   | Farbstoffe<br>oder Sonden                             | Alle gängigen Plattformen  | Auf Anfrage                            |
| <b>Thermo (Finnzymes<br/>Line) /<br/>Biozym Scientific</b><br>Hess. Oldendorf<br>www.biozym.com<br>Kontakt: Dirk Duven<br>Tel. +49 5152 9020<br>support@biozym.com | F-416 DyNAmo ColorFlash SYBR<br>Green qPCR Kit  | SYBR Green  | Block qPCR-Cycler  | 318,- (500 rxn)                        |
|  | F-420 DyNAmo Capillary SYBR Green<br>qPCR kit   | SYBR Green  | Kapillar qPCR-Cycler   | 588,- (500 rxn)                        |
|  | F-456 DyNAmo ColorFlash Probe<br>qPCR Kit   | Sonden  | Block- und Kapillar qPCR-Cycler  | 326,- (500 rxn)                        |
|  | F-480 DyNAmo SNP Genotyping<br>Master Mix   | Sonden  | Block- und Kapillar qPCR-Cycler  | 775,- (1.000 rxn)                      |
|  | F-470 DyNAmo cDNA Synthesis Kit   | --  | Block- und Kapillar qPCR-Cycler  | 368,- (100 rxn)                        |
| <b>Genaxxon<br/>BioScience</b><br>Ulm<br>www.genaxxon.de   | Green Mastermix UNG (2x)  | Farbstoff   | Block- und Kapillarencycler  | 145,- (200 rxn)<br>615,- (1.000 rxn)   |
|  | Green Mastermix (2x)<br>Green Mastermix (2x) Low ROX<br>Green Mastermix (2x) High ROX<br>Probe Mastermix (2x) | Farbstoff<br>Farbstoff<br>Farbstoff<br>Ohne Farbstoff | Block- und Kapillarencycler<br>Block- und Kapillarencycler<br>Block- und Kapillarencycler<br>Block- und Kapillarencycler           | 115,- (200 rxn)<br>475,- (1.000 rxn)   |
|  | DirectBlood Mastermix   | Ohne Farbstoff  | Blockcycler  | 145,- (100 rxn)<br>335,- (400 rxn)     |
|  | SuperHot Mastermix (2x)<br>SuperHot Mastermix Blue (2x)   | Sonden  | Block- und Kapillarencycler  | 69,50 (200 rxn)<br>312,70 (1.000 rxn)  |

| qPCR Kits und Mastermixe  |  |  | Produktübersicht  |   |
|---|--|--|---|---|
| Anbieter/<br>Hersteller   | Name des<br>Produktes  | Detektions-<br>methode                     | Geeignete Cycler  | Preis<br>[EUR]  |
| <b>Genekam<br/>Biotechnology</b><br>Duisburg<br>www.genekam.de  | PCR Master Mix solution (2x)   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 159,- (100 rxn)                                       |
|   | One Step RT-Master mix   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 450,- (200 rxn)                                       |
|   | Ready to use PCR Kit für Influenza A virus   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 599,- (100 rxn)                                       |
|   | Ready to use PCR Kit für Total bacteria load DNA   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 299,- (100 rxn)                                       |
|   | Ready to use PCR Kit für Influenza B   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 899,- (100 rxn)                                       |
|   | Ready to use PCR Kit für Leptospira pathogenic   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 499,- (100 rxn)                                       |
|   | Salmonella sp.   | --   | Alle gängigen PCR Maschinen   | 299,- (100 rxn)                                       |
|   | Positive control für <i>Mycobacterium pneumoniae</i>   | --   | Alle gängigen Systeme   | 120,- (100 rxn)                                       |
| <b>Life Technologies</b>  | SYBR Select Master mix   | SYBR - Chemie                              | Alle qPCR Plattformen   | Ab 61,- (Kit)   |
|   | TaqMan Gene expression assays (extra small scale)  | Sonden                                     | Alle qPCR oder dPCR Plattformen   | Ab 75,- (Kit)   |
|   | TaqMan Gene expression assays (small scale)  | Sonden                                     | Alle qPCR oder dPCR Plattformen   | Ab 177,- (Kit)  |
| <b>Nippon Genetics Europe</b><br>Düren<br>www.nippongenetics.de<br>Kontakt: Oliver Schwarz<br>Tel. +49 2154 8898564<br>oschwarz@nippongenetics.de | qPCRBIO SyGreen Mix Lo-ROX<br>qPCRBIO SyGreen Mix Hi-ROX<br>qPCRBIO Probe Mix Lo-ROX<br>qPCRBIO Probe Mix Hi-ROX | Farbstoff<br>Farbstoff<br>Sonden<br>Sonden | Kompatibel mit allen gängigen Real-Time PCR Geräten   | Ab 0,39 (prep)  |
|   | qPCRBIO HRM Mix  | Farbstoff                                  | 7500, 7500 FAST, Viiia7, 7900, 7900HT, 7900HT FAST, StepOne, StepOne Plus, CFX96, CFX384, Mastercycler ep realplex, Mastercycler realplex 2S, Eco, Rotor Gene 6000, Rotor Gene Q, Lightcycler 480, Lightcycler Nano | Ab 0,39 (prep)  |
|   | qPCR SyGreen 1-Step Lo-ROX<br>qPCR SyGreen 1-Step Hi-ROX<br>qPCR Probe 1-Step Lo-ROX<br>qPCR Probe 1-Step Hi-ROX | Farbstoff<br>Farbstoff<br>Sonden<br>Sonden | Kompatibel mit allen gängigen Real-Time PCR Geräten   | Ab 0,95 (prep)  |
| <b>Primerdesign</b><br>Southampton, England<br>www.primerdesign.co.uk<br>Kontakt: enquiry@primerdesign.co.uk                                      | Precision Mastermix 12.8 ml  | SYBR Green / Sonden                        | Alle Geräte   | 543,85  |
|   | Precision FAST Mastermix 12.8 ml   | s.o.                                       | Alle Geräte   | 677,95  |
|   | OneStep Mastermix 4.2 ml   | s.o.                                       | Alle Geräte   | 275,65  |
|   | Oasig lyophilised OneStep mastermix (150 tests)  | Sonden                                     | Alle Geräte   | 186,25  |
|   | nanoScript Reverse Transcription kit   | --   | --  | 141,55  |
|   | picoScript Reverse Transcription kit   | --   | --  | 186,25  |
|   | DNase kit to remove gDNA   | --   | --  | 126,65  |
|   | Custom gene of interest assay 600 rxn  | SYBR Green                                 | Alle Geräte   | 96,85   |
|   | Custom gene of interest assay 600 rxn  | SYBR Green                                 | Alle Geräte   | 134,10  |
|   | Custom gene of interest assay 300 rxn  | Sonden                                     | Alle Geräte   | 260,75  |
|   | Genesig pathogen detection kit 150 rxn (qualitative) (quantitative)  | Sonden<br>Sonden                           | Alle Geräte   | 469,35<br>633,25                                      |
| Custom genotyping kit 750 rxn   | Sonden   | Alle Geräte                                | 521,50  |   |
| <b>Promega</b><br>Madison, WI USA<br>www.promega.com  | GoTaq qPCR Master Mix<br>GoTaq 1-Step RT-qPCR System<br>GoTaq 2-Step RT-qPCR System                              | Farbstoff                                  | Alle gängigen Modelle   | 260,- bis 1.100,-                                     |
|   | GoTaq Probe qPCR Master Mix<br>GoTaq Probe 1-Step RT-qPCR System<br>GoTaq Probe 2-Step RT-qPCR System            | Sonden                                     | Alle gängigen Modelle   | 110,- bis 450,-                                       |
|   |  |  |   |   |
| <b>Roboklon (EURx)</b><br>Berlin<br>www.roboklon.com<br>Kontakt: Ingo Fritz<br>Tel. +49 30 31809372<br>post@roboklon.de                           | SG qPCR Master Mix   | SYBR Green                                 | Cycler ohne ROX-Referenzfarbstoff, z.B. Modelle von Bio-Rad, Roche, Corbett, Eppendorf, Cepheid, usw.   | 43,- (100 rxn)<br>82,- (200 rxn)<br>370,- (1.000 rxn) |
|   | SG qPCR Master Mix plus ROX Solution   | SYBR Green                                 | qPCR Cycler mit ROX-Referenzfarbstoff, z.B. Applied Biosystems 7300, 7500, 7900HT, StepOne, StepOnePlus, ABI Prism 7000 und 7700; Stratagene Mx3000P, Mx3005P, Mx4000   | 46,- (100 rxn)<br>89,- (200 rxn)<br>390,- (1.000 rxn) |
|   | Blank qPCR Master Mix  | --   | Cycler ohne ROX-Referenzfarbstoff, z.B. Modelle von Bio-Rad, Roche, Corbett, Eppendorf, Cepheid, usw.   | 42,- (100 rxn)<br>80,- (200 rxn)<br>360,- (1.000 rxn) |
|   | Blank qPCR Master Mix plus ROX Solution  | --   | qPCR Cycler mit ROX-Referenzfarbstoff, z.B. Applied Biosystems 7300, 7500, 7900HT, StepOne, StepOnePlus, ABI Prism 7000 und 7700; Stratagene Mx3000P, Mx3005P, Mx4000   | 45,- (100 rxn)<br>87,- (200 rxn)<br>380,- (1.000 rxn) |
|   | Weitere neue qPCR Kits im Internetshop   | --   | --  | --  |

„All inclusive“

| qPCR Kits und Mastermixe  |  |                        | Produktübersicht  |   |
|---|--|------------------------|---|---|
| Anbieter/<br>Hersteller   | Name des<br>Produktes  | Detektions-<br>methode | Geeignete Cycler  | Preis<br>[EUR]  |
| <b>Roche Diagnostics<br/>Deutschland</b><br>Mannheim<br>www.roche-applied-<br>science.com/sis/innovatis<br><b>Kontakt:</b><br>Tel. +49 621-759-8568<br>mannheim.csc@roche.com | LightCycler 480 SYBR Green I Master  | SYBR Green             | Optimal auf das LightCycler 480 System abgestimmte Komponenten                        | 453,- (500 rxn)<br>3.166,- (5.000 rxn)                      |
|   | LightCycler 480 Probes Master  | Sonden                 | Optimal auf das LightCycler 480 System abgestimmte Komponenten                        | 431,50 (500 rxn)<br>3.015,- (5.000 rxn)                     |
|   | LightCycler 480 Genotyping Master  | --                     | Optimal auf das LightCycler 480 System abgestimmte Komponenten                        | 365,- (384 Rx)  |
|   | LightCycler 480 RNA Master<br>Hydrolysis Probes  | --                     | Optimal auf das LightCycler 480 System abgestimmte Komponenten                        | 690,50 (500 rxn)  |
|   | LightCycler 480 High Resolution<br>Melting Master  | --                     | Optimal auf das LightCycler 480 System abgestimmte Komponenten                        | 518,00 (500 rxn)<br>621,50 (1.000 rxn)                      |
|   | LightCycler FastStart DNA Master<br>Plus SYBR Green I                                      | SYBR Green             | Optimal auf das LightCycler 2.0 System abgestimmte Komponenten                        | 228,- (96 rxn)<br>908,- (480 rxn)                           |
|   | LightCycler FastStart DNA Master<br>Plus Hybridization Probes<br>LightCycler TaqMan Master | Sonden                 | Optimal auf das LightCycler 2.0 System abgestimmte Komponenten                        | 212,50 (96 rxn)<br>846,50 (480 rxn)                         |
|   | LightCycler RNA Master SYBR Green I  | SYBR Green             | Optimal auf das LightCycler 2.0 System abgestimmte Komponenten                        | 409,50 (96 rxn)   |
|   | LightCycler RNA Master Hybridiza-<br>tion Probes   | Sonden                 | Optimal auf das LightCycler 2.0 System abgestimmte Komponenten                        | 394,50 (96 rxn)   |
|   | FastStart Essential DNA Green Master<br>FastStart Essential DNA Probes<br>Master           | Farbstoff<br>Sonden    | Optimal auf das LightCycler 96 System und LightCycler Nano<br>abgestimmte Komponenten | 239,- (500 rxn)   |
|   | FastStart Universal SYBR Green<br>Master ROX   | SYBR Green             | Alle Real-Time-PCR Systeme, die ROX zur Normalisierung verwenden                      | 294,- (500 rxn)<br>1.744,- (5.000 rxn)                      |
|   | FastStart Universal Probe Master<br>ROX  | Sonden                 | Alle Real-Time-PCR Systeme, die ROX zur Normalisierung verwenden                      | 142,- (250 rxn)<br>668,- (1.250 rxn)<br>1.744,- (5.000 rxn) |
|   | FastStart SYBR Green Master  | Farbstoff              | Alle Real-Time-PCR Systeme, nicht geeignet für LightCycler Real Time<br>PCR Systeme   | 490,50 (500 rxn)<br>3.728,50 (5.000 rxn)                    |

| qPCR Kits und Mastermixe  |  |   | Produktübersicht  |  |
|---|--|---|---|--|
| Anbieter/<br>Hersteller   | Name des<br>Produktes                                | Detektions-<br>methode  | Geeignete Cycler  | Preis<br>[EUR]   |
| <b>Roche</b> (Fortsetzung,<br>Kontaktangaben siehe S. 61)   | FastStart TaqMan Probe Master                        | Sonden  | Alle Real-Time-PCR Systeme, nicht geeignet für LightCycler Real Time PCR Systeme  | 234,- (250 rxn)<br>990,50 (1.250 rxn)<br>3.496,- (5.000 rxn) |
|   | Transcriptor Universal cDNA Master                   | --  | Geeignet für LightCycler 2.0 und Platten-basierte Systeme, sowie für alle weiteren qPCR Systeme   | 595,- (100 rxn)  |
| <b>Clontech/Takara Bio Europe</b><br>www.takara-bio.eu<br><b>Kontakt:</b><br>0800 182 5178 (DE)<br>0800 563 629 (CH)<br>0800 296 141 (AT)<br>orders@clontech-europe.com | SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)                 | SYBR Green I  | Alle gängigen Geräte  | 270,- (200 rxn)<br>1.080,- (1.000 rxn)                       |
|   | SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus)              | SYBR Green I  | Alle gängigen Geräte  | 270,- (200 rxn)<br>1.080,- (1.000 rxn)                       |
|   | Premix Ex Taq (Probe qPCR)                           | TaqMan  | --  | 225,- (200 rxn)<br>900,- (1.000 rxn)                         |
|   | External Standard Kit (Lambda PolyA) for qPCR        | SYBR Green I  | --  | 172,- (1 set)  |
| <b>Thermo Fisher Scientific</b><br>www.thermoscientific.com   | Luminaris Color Probe qPCR Master Mixes              | Sonde   | Alle gängigen Geräte  | 241,- (500 rxn)<br>583,- (1.250 rxn)                         |
|   | Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mixes            | SYBR  | Alle gängigen Geräte  | 273,- (500 rxn)<br>651,- (1.250 rxn)                         |
|   | DyNAmo ColorFlash Probe qPCR Kits                    | Sonde   | Alle gängigen Geräte  | 326,- (500 rxn)<br>1.316,- (2.500 rxn)                       |
|   | DyNAmo ColorFlash SYBR Green qPCR Kits               | SYBR Green  | Alle gängigen Geräte  | 318,- (500 rxn)<br>1.316,- (2.500 rxn)                       |
|   | Solaris qPCR Gene Expression Assays and Master Mixes | Pre-designed qPCR assay   | Alle gängigen Geräte  | 136,- (200 rxn)<br>246,- (400 rxn)<br>Mehr Kits erhältlich.  |
| <b>VWR International</b><br>Darmstadt<br>www.vwr.de<br><b>Kontakt:</b> Martin Appuhn<br>Tel. +49 6151 3972-0<br>biotech@de.vwr.com                                      | Fast-Plus EvaGreen                                   | SYBR Green I  | Alle gängigen Cycler  | 182,- (200 rxn)<br>396,- (500 rxn)<br>2.520,- (5.000 rxn)    |
|   | RealMasterMix Fast SYBR ROX                          | SYBR Green I  | Alle gängigen Cycler  | 210,- (250 rxn)<br>1.675,- (2.500 rxn)                       |
|   | RealMasterMix Fast Probe                             | SYBR Green I  | Alle gängigen Cycler  | 220,- (250 rxn)<br>1.875,- (2.500 rxn)                       |
|   | PerfeCTa FastMix II                                  | TaqMan  | Alle gängigen Cycler  | 240,- (250 rxn) bis<br>4.040,- (5.000 rxn)                   |
|   | PerfeCTa qPCR ToughMix                               | TaqMan  | Alle gängigen Cycler  | 268,- (250 rxn) bis<br>4.440,- (5.000 rxn)                   |
|   | PerfeCTa Multiplex Cycling                           | TaqMan  | Applied Biosystems 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, oder 7900HT, 7500 oder Stratagene MX4000, MX3005P, MX3000P   | 165,- (50 rxn) bis<br>2.460,- (1.000 rxn)                    |
|   | PerfeCTa SYBR Green FastMix                          | SYBR Green I  | Alle gängigen Cycler  | 209,- (250 rxn) bis<br>3.500,- (5.000 rxn)                   |
|   | PerfeCTa SYBR Green SuperMix                         | SYBR Green I  | Alle gängigen Cycler  | 193,- (100 rxn) bis<br>3.180,- (2.000 rxn)                   |
|   | SNP genotyping master mix, DyNAmo                    | TaqMan  | PikoReal Real-Time, PCR System, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900,7900HT, StepOne, StepOne Plus, Mx3000P, Mx3005P, Mx4000, Opticon, Opticon 2, Chromo4, MiniOpticon, CFX96, CFX384, MyiQ, iQ 5 | 195,- (200 rxn) bis<br>2.500,- (4.000 rxn)                   |
|   | DyNAmo ColorFlash Probe qPCR Kit                     |   |   | 82,- (40 rxn) bis<br>1.316,- (1.000 rxn)                     |
| DyNAmo ColorFlash SYBR Green qPCR Kit   | SYBR Green I   | PikoReal Real-Time, PCR System, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900,7900HT, StepOne, StepOne Plus, Mx3000P, Mx3005P, Mx4000, Opticon, Opticon 2, Chromo4, MiniOpticon, CFX96, CFX384 | 82,- (40 rxn) bis<br>1.316,- (1.000 rxn)  |  |
| DyNAmo Flash SYBR Green qPCR Kit  |  |   |   |  |