

**PCR-/NAT *C. trachomatis* & GO
 (RV 530) April 2011**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115301	∅ / ∅	64	<i>Neisseria meningitidis</i>
1115302	∅ / +	63	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115303	+ / ∅	61	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL)
1115304	∅ / ∅	64	<i>Neisseria cinera</i>

**PCR-/NAT *Chlamydia trachomatis*
 (RV 531) April 2011**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115311	+	61	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL)
1115312	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115313	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115314	+	61	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL)

**PCR-/NAT *Bordetella pertussis*
 (RV 532) April 2011**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115321	∅	62	<i>Bordetella parapertussis</i> (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1115322	∅	62	<i>Bordetella parapertussis</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115323	+	61	<i>Bordetella pertussis</i> ATCC 12748 (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115324	∅	62	<i>Bordetella parapertussis</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)

PCR-/NAT *Helicobacter pylori*
(RV 533) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.

Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115331	+	61/72	<i>Helicobacter pylori</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL) Clarithromycin susceptible (wildtype 28S rDNA sequence)
1115332	+++	61/72	<i>Helicobacter pylori</i> (~ 1x10 ⁵ CFU/mL) Clarithromycin susceptible (wildtype 28S rDNA sequence)
1115333	++	61/72	<i>Helicobacter pylori</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL) Clarithromycin susceptible (wildtype 28S rDNA sequence)
1115334	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

PCR-/NAT EHEC / STEC
(RV 534) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.

Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115341	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12 (negative for <i>eae</i> and <i>hlyA</i>)
1115342	∅	62	<i>Yersinia spp.</i>
1115343	∅	62 / 77	EPEC (<i>eae</i> weak positive)
1115344	+++	61 / 71, 77, 78	EHEC (~1x10 ⁵ CFU/mL) (<i>stx-1, eae, hlyA</i>)

PCR-/NAT *Borrelia burgdorferi*
(RV 535) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.

Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115351	+++	61	<i>Borrelia afzelii</i> , Pko (~ 1x10 ⁶ organisms/mL)
1115352	∅	62	<i>Leptospira interrogans</i> (~ 1x10 ⁵ organisms/mL)
1115353	++	61	<i>Borrelia afzelii</i> , Pko (~ 1x10 ⁴ organisms/mL)
1115354	+	61	<i>Borrelia afzelii</i> , Pko (~ 1x10 ³ organisms/mL)

PCR-/NAT *Legionella pneumophila*
(RV 536) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115361	+	61	<i>Legionella pneumophila</i> SG1 (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1115362	++	61	<i>Legionella pneumophila</i> SG1 (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115363	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115364	+++	61	<i>Legionella pneumophila</i> SG1 (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)

PCR-/NAT *Salmonella enterica*
(RV 537) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115371	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115372	+++	61	<i>S. enterica</i> ser. Typhimurium (~ 5x10 ⁴ CFU/mL)
1115373	∅	62	<i>Yersinia</i> spp.
1115374	++	61	<i>S. enterica</i> ser. Typhimurium (~ 5x10 ³ CFU/mL)

PCR-/NAT *Listeria* spp.
(RV 538) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115381	++	61 /71	<i>Listeria monocytogenes</i> (~ 5x10 ³ CFU/mL)
1115382	+	61 /71	<i>Listeria monocytogenes</i> (~ 5x10 ² CFU/mL)
1115383	++	61 /71	<i>Listeria monocytogenes</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115384	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

**PCR-/NAT MRSA / cMRSA
 (RV 539) April 2011**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115391	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115392	++	61 / 71,72	cMRSA (<i>S. aureus</i> , oxa ^R , PVL-pos) (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1115393	++	61 / 71,72	cMRSA (<i>S. aureus</i> , oxa ^R , PVL-pos) (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1115394	∅	62 / 76	CoNS (oxa ^R) (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)

**PCR-/NAT Chlamydia pneumoniae
 (RV 540) April 2011**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115401	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115402	++	61	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (~ 1x10 ⁴ IFU/mL)
1115403	+	61	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL)
1115404	∅	62	<i>Haemophilus influenzae</i>

**PCR-/NAT Mycoplasma pneumoniae
 (RV 541) April 2011, Group 1**



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

Group 1	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115411	++	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ⁵ genome copies/mL)
1115412	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115413	(+)	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ³ genome copies/mL)
1115414	+	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ⁴ genome copies/mL)

PCR-/NAT *Mycoplasma pneumoniae*
(RV 541) April 2011, Group 2



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

Group 2	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115415	(+)	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ⁴ genome copies/mL)
1115416	++	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ⁶ genome copies/mL)
1115417	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1115418	+	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 10 ⁵ genome copies/mL)

PCR-/NAT *Francisella tularensis*
(RV 541) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115431	+++	61	<i>Francisella tularensis holarctica</i> (~ 1x10 ⁶ CFU/mL)
1115432	+	61	<i>Francisella tularensis holarctica</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1115433	(+)	61	<i>Francisella tularensis holarctica</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1115434	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

PCR-/NAT *Coxiella burnetii*
(RV 541) April 2011



Tabelle 1: Probenzusammensetzung und erwartetes Ergebnis.
Sample composition and expected results.

	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1115421	+++	61	<i>Coxiella burnetii</i> (~ 1x10 ⁶ CFU/mL)
1115422	+	61	<i>Coxiella burnetii</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1115423	(+)	61	<i>Coxiella burnetii</i> (~ 1x10 ² CFU/mL)
1115424	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12