

PCR-/NAT *C. trachomatis* & GO (RV 530) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025301	∅ / ∅	64	<i>Neisseria sicca</i>
1025302	+ / +	62	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL) & <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1025303	∅ / ∅	64	<i>Neisseria lactamica</i>
1025304	+ / ++	62	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL) & <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)

PCR-/NAT *Chlamydia trachomatis* (RV 531) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025311	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025312	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025313	+	61	<i>Chlamydia trachomatis</i> (~ 1x10 ³ IFU/mL)
1025314	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

PCR-/NAT *Bordetella pertussis* (RV 532) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025321	∅	62	<i>Bordetella bronchiseptica</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1025322	++	61	<i>Bordetella pertussis</i> ATCC 12742 (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1025323	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025324	∅	62	<i>Bordetella parapertussis</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)

PCR-/NAT *Helicobacter pylori*
(RV 533) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025331	+++	61/72	<i>Helicobacter pylori</i> (~ 1x10 ⁵ CFU/mL) Clarithromycin susceptible (wildtype 28S rDNA sequence)
1025332	++	61/71	<i>Helicobacter pylori</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL) Clarithromycin resistant (GGA & GTA mut. in 28S rDNA)
1025333	∅	62	<i>Helicobacter mustelae</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1025334	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

PCR-/NAT EHEC / STEC
(RV 534) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025341	+++	61 / 71,73,77,78	EHEC (~1x10 ⁵ CFU/mL) (<i>stx-1, stx-2c, eae, hlyA</i>)
1025342	++	61 / 71,73,77,78	EHEC (~1x10 ⁴ CFU/mL) (<i>stx-1, stx-2c, eae, hlyA</i>)
1025343	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12 (negative for <i>eae</i> and <i>hlyA</i>)
1025344	+	61 / 71,73,77,78	EHEC (~1x10 ³ CFU/mL) (<i>stx-1, stx-2c, eae, hlyA</i>)

PCR-/NAT *Borrelia burgdorferi*
(RV 535) November 2010



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025351	++	61	<i>Borrelia bavariensis</i> , PBi (~ 1x10 ⁴ organisms/mL)
1025352	+++	61	<i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> , PK2 (~ 1x10 ⁶ organisms/mL)
1025353	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025354	∅	62	<i>Borrelia miyamotoi</i>

**PCR-/NAT *Legionella pneumophila*
 (RV 536) November 2010**



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025361	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025362	∅	62	<i>Legionella bozemanii</i> (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1025363	∅	62	<i>Legionella bozemanii</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1025364	++	61	<i>Legionella pneumophila</i> SG1 (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)

**PCR-/NAT *Salmonella enterica*
 (RV 537) November 2010**



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025371	+++	61	<i>S. enterica</i> ser. Typhi (~ 1x10 ⁶ CFU/mL)
1025372	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025373	+	61	<i>S. enterica</i> ser. Typhi (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1025374	++	61	<i>S. enterica</i> ser. Typhi (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)

**PCR-/NAT *Listeria spp.*
 (RV 538) November 2010**



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

Gruppe A	<i>Erwartet / expected</i>		<i>Probenzusammensetzung / Sample composition</i>
1025381	+	61 /71	<i>Listeria monocytogenes</i> (~ 1x10 ³ CFU/mL)
1025382	++	61 /74	<i>Listeria innocua</i> (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)
1025383	(+)	61 /71	<i>Listeria monocytogenes</i> (~ 1x10 ² CFU/mL)
1025384	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12

**PCR-/NAT MRSA / cMRSA
 (RV 539) November 2010**



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

Gruppe A	Erwartet / expected		Probenzusammensetzung / Sample composition
1025391	++	61 / 72, 76	MRSA + CoNS (<i>S. aureus</i> , CoNS, oxa ^R , PVL-neg) (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1025392	∅	62 / 72, 76	MSSA + CoNS (<i>S. aureus</i> , CoNS, oxa ^S) (~ 1x10 ⁴ CFU/mL) SCC false positive
1025393	++	61 / 71,72,76	cMRSA + CoNS (<i>S. aureus</i> , CoNS, oxa ^R , PVL-pos) (~ 1x10 ⁵ CFU/mL)
1025394	∅	62 / 76	CoNS (oxa ^S) (~ 1x10 ⁴ CFU/mL)

**PCR-/NAT Chlamydia pneumoniae
 (RV 540) November 2010**



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

Gruppe A	Erwartet / expected		Probenzusammensetzung / Sample composition
1025401	++	61	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (~ 5x10 ⁴ IFU/mL)
1025402	+++	61	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (~ 5x10 ⁵ IFU/mL)
1025403	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12
1025404	+	61	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (~ 5x10 ³ IFU/mL)

**PCR-/NAT Mycoplasma pneumoniae
 (RV 541) November 2010**



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

Gruppe A	Erwartet / expected		Probenzusammensetzung / Sample composition
1025411	∅	62	<i>Mycoplasma genitalium</i> (~ 10 ⁶ genome copies/mL)
1025412	+++	61	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (~ 5 x 10 ⁶ genome copies/mL)
1025413	∅	62	<i>Mycoplasma genitalium</i> (~ 10 ⁵ genome copies/mL)
1025414	∅	62	<i>Escherichia coli</i> K12