

# Genzyme Virotech GmbH

## LabCheck RiliBÄK Programm (CE konform)

### Berechnungen und Bewertung pro Testlauf

- ▼ der VE Wert der pos Kontrolle
- ▼ die relative Abweichung des VE-Wertes der pos Kontrolle zum Zielwert in Prozent

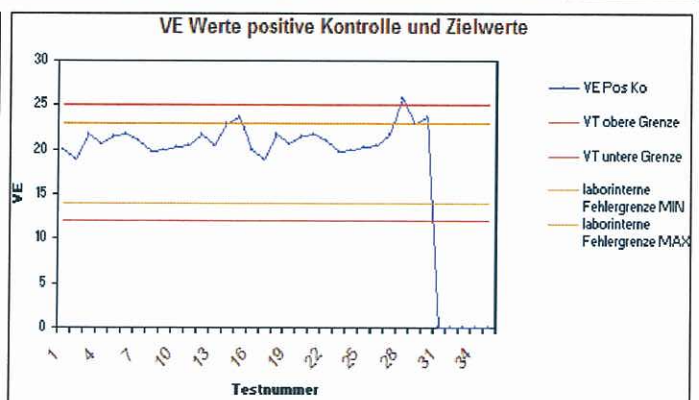
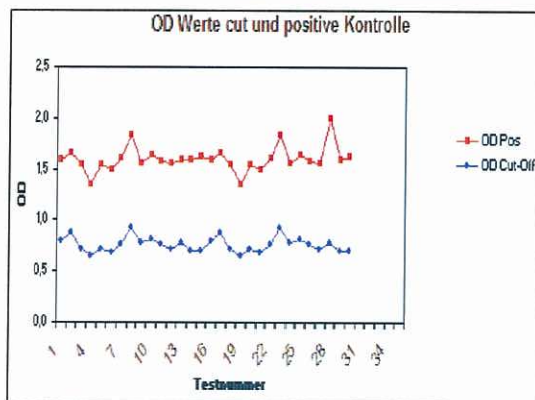
### Berechnungen und Bewertung über alle Testläufe

- ▼ der Mittelwert
- ▼ die Standardabweichung
- ▼ die Mittelwerte  $\pm 3 \cdot$  Standardabweichung
- ▼ der Variationskoeffizient  
für die gemessenen OD-Werte der cut off und positiven Kontrollen, sowie der VE der positiven Kontrolle berechnet
- ▼ übersichtliche graphische Darstellung des Kontrollenverlaufes

### Berechnung der laborinternen Fehlergrenze

- ▼ Die laborinterne Fehlergrenze nach RiliBÄK 2007 wird ab dem 15. Wert (maximal 20 Werte) berechnet

<b>Messgröße:</b>		B.pertussis IgG ELISA	<b>Kit-Lot:</b>		166-01	<b>Pos Ko-Lot:</b>		
<b>Probenmaterial:</b>		Serum	<b>Cut off Ko-Lot:</b>		090909-01			
<b>Virotech Grenzwerte und Bereiche</b>						<b>laborinterne Fehlergrenze (LIFG)</b>		
<b>OD Wert</b>			<b>Pos Ko VE</b>			<b>Pos Ko VE Gerät 1</b>		
<b>Neg Ko</b>	<b>Cut-off Ko</b>	<b>Pos Ko</b>	<b>Zielwert (ZV)</b>	<b>18,5</b>	<b>Delta</b>	<b>4,5</b>		
<	>	>	<b>Min</b>	<b>12</b>	<b>ZV - Delta</b>	<b>14,0</b>		
0,15	0,31	0,57	<b>Max</b>	<b>25</b>	<b>ZV + Delta</b>	<b>23,0</b>		
<b>Geräte Nr.:</b>		DSX1111		<b>OD Neg Ko</b>	<b>OD Cut off Ko</b>	<b>OD Pos Ko</b>	<b>VE Pos Ko</b>	
				0,03	0,75	1,61	21,5	
				<b>Mittelwert (MW)</b>	<b>0,08</b>	<b>0,15</b>	<b>1,76</b>	
				<b>Standardabweichung (Stabw)</b>	<b>0,51</b>	<b>1,16</b>	<b>16,3</b>	
				<b>MW - 3facher Stabw</b>	<b>0,99</b>	<b>2,06</b>	<b>26,8</b>	
				<b>Variationskoeffizient (VK)</b>	<b>10,7%</b>	<b>9%</b>	<b>8,18%</b>	
<b>Testnummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>getestet von</b>	<b>OD Neg Ko</b>	<b>OD Cut off Ko</b>	<b>OD Pos Ko</b>	<b>VE Pos Ko</b>	<b>Abweichung rel. in %</b>
1				0,037	0,80	1,59	19,94	7,77
2				0,035	0,88	1,65	18,87	2,00
3				0,025	0,71	1,54	21,65	17,02
4				0,027	0,65	1,34	20,58	11,26
5				0,032	0,71	1,54	21,60	16,76
6				0,024	0,69	1,50	21,79	17,80
7				0,031	0,76	1,61	21,07	13,91
8				0,037	0,93	1,84	19,71	6,54
9				0,028	0,78	2,00	25,74	39,14
10				0,028	0,69	1,59	22,97	24,17
11				0,028	0,69	1,63	23,62	27,69
12				0,023	0,72	1,66	21,69	17,25
13				0,028	0,78	1,59	20,40	10,26
14				0,028	0,69	1,59	22,97	24,17
15				0,028	0,69	1,63	23,62	27,69



**Bestellnr.: S/RILIBÄK**

F\_ENXXXL65\_SRILIBÄK



Genzyme Virotech GmbH  
 Tel.: +49 (0) 61 42 / 69 09 - 0    Loewenplatz 5    65428 Ruesselsheim    Germany  
 Fax: +49 (0) 61 42 / 96 66 13    E-mail: info@virotech.de  
 www.virotech.de

