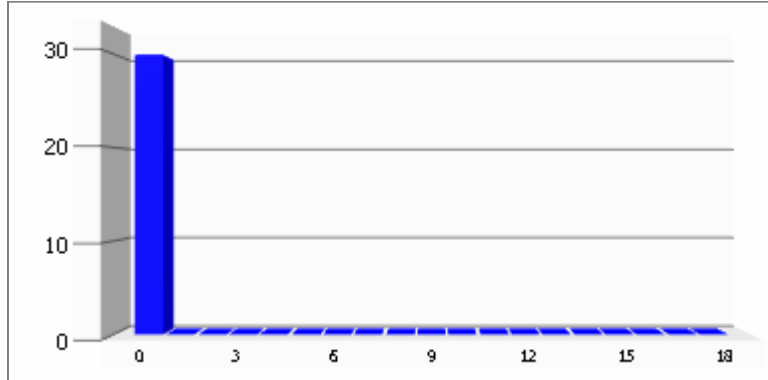




**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>SalmD</b>	Lot:	<b>FS8803</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>154</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>32 - 569</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>30/0/0</b>
Durchschnitts GMT:	<b>120</b>		
%CV:	<b>83</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV:			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,081				
-	A02	0,08				
+	A03	0,736				
+	A04	0,768				
01	C11	0,140	0,089	93	0	neg
02	C12	0,173	0,138	153	0	neg
03	D01	0,154	0,109	117	0	neg
04	D02	0,136	0,083	86	0	neg
05	D03	0,147	0,099	105	0	neg
06	D04	0,116	0,053	52	0	neg
07	D05	0,114	0,050	49	0	neg
08	D06	0,196	0,172	196	0	neg
09	D07	0,164	0,124	135	0	neg
10	D08	0,234	0,229	271	0	neg
11	D09	0,106	0,038	36	0	neg
12	D10	0,133	0,078	80	0	neg
13	D11	0,165	0,126	138	0	neg
14	D12	0,145	0,096	101	0	neg
15	E01	0,169	0,132	145	0	neg
16	E02	0,334	0,378	477	0	neg
17	E03	0,138	0,086	90	0	neg
18	E04	0,200	0,178	204	0	neg
19	E05	0,183	0,153	172	0	neg
20	E06	0,128	0,071	72	0	neg
21	E07	0,212	0,196	227	0	neg
22	E08	0,170	0,133	147	0	neg
23	E09	0,118	0,056	55	0	neg
24	E10	0,312	0,345	430	0	neg
25	E11	0,104	0,035	32	0	neg
26	E12	0,132	0,077	79	0	neg
27	F01	0,377	0,442	569	0	neg
28	F02	0,137	0,084	87	0	neg
29	F03	0,160	0,118	128	0	neg
30	F04	0,148	0,101	107	0	neg

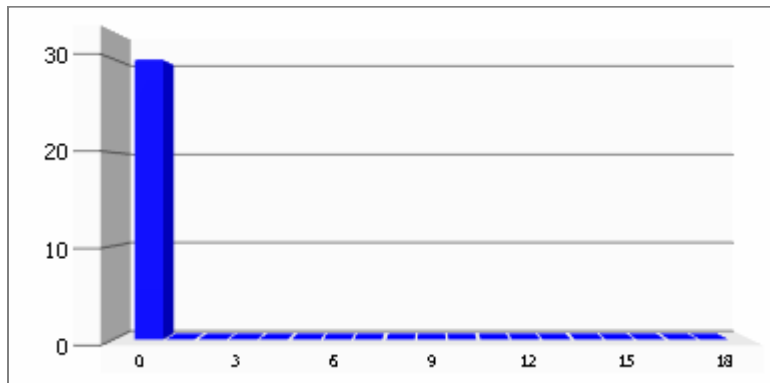
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>Ms</b>	Lot:	<b>FS8947</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>12</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1 - 112</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>30/0/0</b>
Durchschnitts GMT:	<b>7</b>		
%CV:	<b>183</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,084				
-	A02	0,081				
+	A03	0,641				
+	A04	0,634				
01	C11	0,082	0,000	1	0	neg
02	C12	0,086	0,006	2	0	neg
03	D01	0,086	0,006	2	0	neg
04	D02	0,088	0,010	4	0	neg
05	D03	0,087	0,008	3	0	neg
06	D04	0,093	0,019	9	0	neg
07	D05	0,093	0,019	9	0	neg
08	D06	0,088	0,010	4	0	neg
09	D07	0,091	0,015	7	0	neg
10	D08	0,089	0,012	5	0	neg
11	D09	0,090	0,014	6	0	neg
12	D10	0,088	0,010	4	0	neg
13	D11	0,092	0,017	8	0	neg
14	D12	0,088	0,010	4	0	neg
15	E01	0,092	0,017	8	0	neg
16	E02	0,089	0,012	5	0	neg
17	E03	0,096	0,024	13	0	neg
18	E04	0,087	0,008	3	0	neg
19	E05	0,102	0,035	20	0	neg
20	E06	0,104	0,039	23	0	neg
21	E07	0,130	0,086	64	0	neg
22	E08	0,093	0,019	9	0	neg
23	E09	0,092	0,017	8	0	neg
24	E10	0,088	0,010	4	0	neg
25	E11	0,090	0,014	6	0	neg
26	E12	0,092	0,017	8	0	neg
27	F01	0,092	0,017	8	0	neg
28	F02	0,081	0,000	1	0	neg
29	F03	0,157	0,134	112	0	neg
30	F04	0,094	0,021	11	0	neg

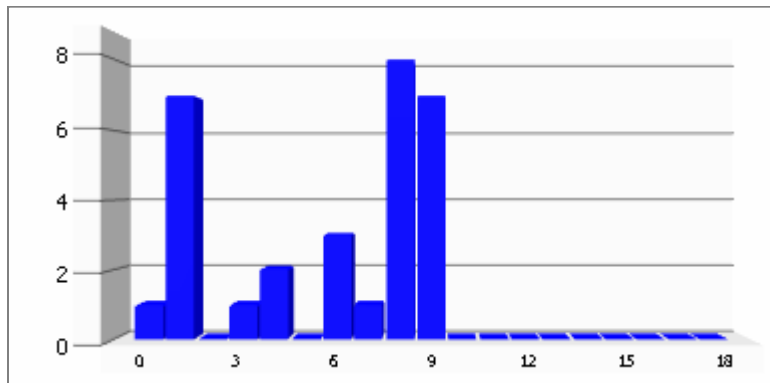
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>AE</b>	Lot:	<b>FS 8815</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>6667</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1029 - 11887</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>1/0/29</b>
Durchschnitts GMT:	<b>5081</b>		
%CV:	<b>57</b>		
Erwarteter Durchschnitt	<b>-</b>		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,132				
-	A02	0,14				
+	A03	0,572				
+	A04	0,551				
01	C11	1,557	3,340	8652	8	pos
02	C12	0,341	0,482	1029	0	neg
03	D01	1,358	2,872	7328	7	pos
04	D02	1,738	3,765	9871	8	pos
05	D03	1,259	2,639	6677	6	pos
06	D04	1,680	3,629	9479	8	pos
07	D05	0,418	0,663	1461	1	pos
08	D06	1,301	2,738	6953	6	pos
09	D07	0,358	0,522	1123	1	pos
10	D08	1,791	3,890	10232	9	pos
11	D09	1,583	3,401	8826	8	pos
12	D10	2,000	4,381	11661	9	pos
13	D11	0,457	0,754	1683	1	pos
14	D12	0,358	0,522	1123	1	pos
15	E01	0,501	0,858	1940	1	pos
16	E02	1,706	3,690	9654	8	pos
17	E03	0,999	2,028	4998	4	pos
18	E04	1,556	3,337	8644	8	pos
19	E05	0,401	0,623	1364	1	pos
20	E06	1,609	3,462	9000	8	pos
21	E07	0,800	1,561	3748	3	pos
22	E08	0,367	0,543	1173	1	pos
23	E09	1,772	3,845	10102	9	pos
24	E10	1,484	3,168	8163	8	pos
25	E11	0,995	2,019	4973	4	pos
26	E12	1,224	2,557	6449	6	pos
27	F01	1,759	3,814	10012	9	pos
28	F02	2,033	4,458	11887	9	pos
29	F03	1,907	4,162	11021	9	pos
30	F04	1,873	4,082	10788	9	pos

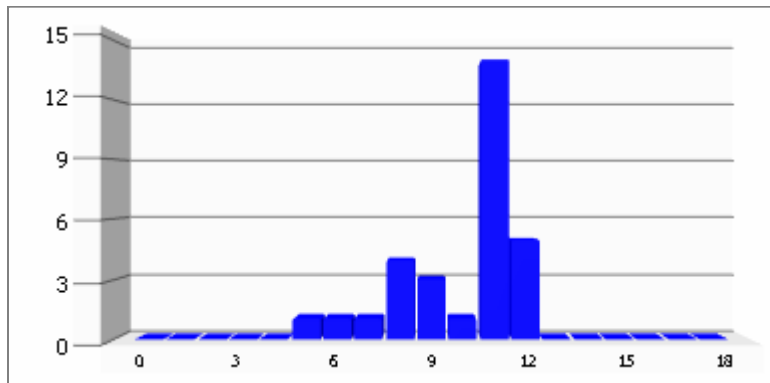
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>FAV1</b>	Lot:	<b>FS 8874</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>13337</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>5957 - 16565</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>12855</b>		
%CV:	<b>24</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,113				
-	A02	0,123				
+	A03	0,805				
+	A04	0,719				
01	C11	2,011	2,939	7517	7	pos
02	C12	4,000	6,028	16565	12	pos
03	D01	2,515	3,722	9747	8	pos
04	D02	3,653	5,489	14943	11	pos
05	D03	2,284	3,363	8718	8	pos
06	D04	3,556	5,339	14495	11	pos
07	D05	2,984	4,450	11863	9	pos
08	D06	2,507	3,710	9712	8	pos
09	D07	3,829	5,762	15763	11	pos
10	D08	3,829	5,762	15763	11	pos
11	D09	3,829	5,762	15763	11	pos
12	D10	2,893	4,309	11450	9	pos
13	D11	3,829	5,762	15763	11	pos
14	D12	3,778	5,683	15525	11	pos
15	E01	3,839	5,778	15811	11	pos
16	E02	3,897	5,868	16082	12	pos
17	E03	1,650	2,379	5957	5	pos
18	E04	3,897	5,868	16082	12	pos
19	E05	3,742	5,627	15357	11	pos
20	E06	2,964	4,419	11772	9	pos
21	E07	3,897	5,868	16082	12	pos
22	E08	3,839	5,778	15811	11	pos
23	E09	3,596	5,401	14680	11	pos
24	E10	2,320	3,419	8877	8	pos
25	E11	3,420	5,127	13863	10	pos
26	E12	3,596	5,401	14680	11	pos
27	F01	4,000	6,028	16565	12	pos
28	F02	1,781	2,582	6519	6	pos
29	F03	3,479	5,219	14137	11	pos
30	F04	3,504	5,258	14253	11	pos

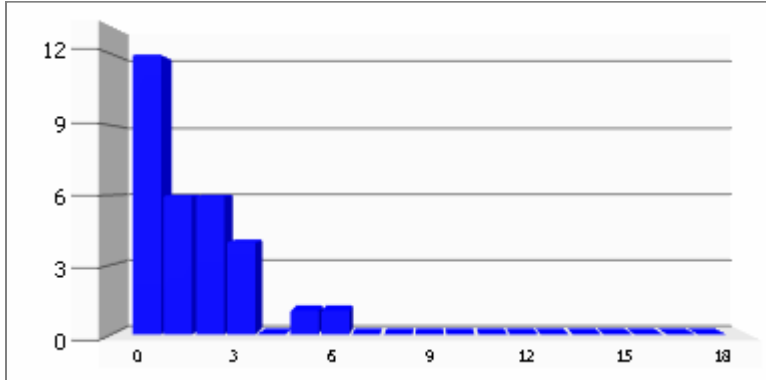
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundenname : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>NDV</b>	Lot:	<b>FS8928</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>1871</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>354 - 7586</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>12/0/18</b>
Durchschnitts GMT:	<b>1323</b>		
%CV:	<b>86</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,091				
-	A02	0,094				
+	A03	0,658				
+	A04	0,659				
01	C11	0,162	0,123	407	0	neg
02	C12	0,160	0,119	394	0	neg
03	D01	0,188	0,169	560	0	neg
04	D02	0,624	0,939	3109	3	pos
05	D03	0,448	0,628	2080	2	pos
06	D04	0,541	0,792	2623	2	pos
07	D05	0,241	0,262	868	0	neg
08	D06	0,460	0,649	2149	2	pos
09	D07	0,163	0,125	414	0	neg
10	D08	0,362	0,476	1576	1	pos
11	D09	0,237	0,255	844	0	neg
12	D10	0,323	0,407	1348	1	pos
13	D11	0,177	0,149	493	0	neg
14	D12	1,389	2,291	7586	6	pos
15	E01	0,194	0,179	593	0	neg
16	E02	0,651	0,987	3268	3	pos
17	E03	0,376	0,501	1659	1	pos
18	E04	0,341	0,439	1454	1	pos
19	E05	0,158	0,116	384	0	neg
20	E06	0,153	0,107	354	0	neg
21	E07	0,952	1,519	5030	5	pos
22	E08	0,167	0,132	437	0	neg
23	E09	0,539	0,789	2613	2	pos
24	E10	0,275	0,322	1066	0	neg
25	E11	0,328	0,416	1378	1	pos
26	E12	0,555	0,817	2705	2	pos
27	F01	0,670	1,020	3378	3	pos
28	F02	0,319	0,400	1325	1	pos
29	F03	0,710	1,091	3613	3	pos
30	F04	0,507	0,732	2424	2	pos

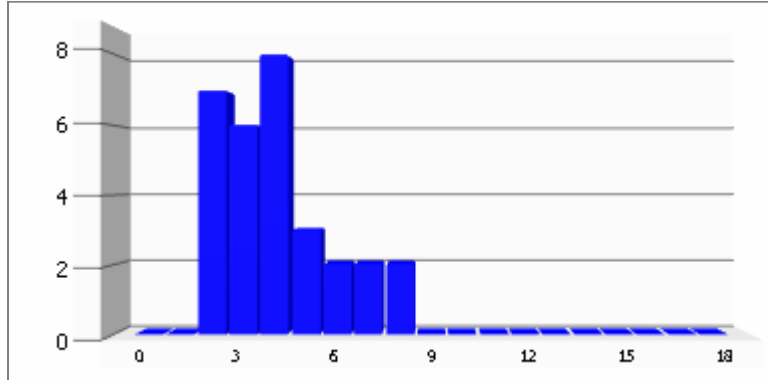
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundenname : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>IBV</b>	Lot:	<b>FS8962</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>4809</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>2184 - 11918</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>4303</b>		
%CV:	<b>52</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,147				
-	A02	0,146				
+	A03	0,544				
+	A04	0,572				
01	C11	0,608	1,122	4677	4	pos
02	C12	0,552	0,985	4106	4	pos
03	D01	0,362	0,524	2184	2	pos
04	D02	0,505	0,871	3631	3	pos
05	D03	0,365	0,531	2214	2	pos
06	D04	0,605	1,114	4644	4	pos
07	D05	0,388	0,587	2447	2	pos
08	D06	0,582	1,058	4410	4	pos
09	D07	0,563	1,012	4219	4	pos
10	D08	1,107	2,334	9730	7	pos
11	D09	0,413	0,648	2701	2	pos
12	D10	0,818	1,632	6803	6	pos
13	D11	0,614	1,136	4736	4	pos
14	D12	0,508	0,878	3660	3	pos
15	E01	0,666	1,262	5261	5	pos
16	E02	0,413	0,648	2701	2	pos
17	E03	0,381	0,570	2376	2	pos
18	E04	1,323	2,859	11918	8	pos
19	E05	0,450	0,738	3076	3	pos
20	E06	0,728	1,413	5890	5	pos
21	E07	1,167	2,480	10338	8	pos
22	E08	0,572	1,034	4310	4	pos
23	E09	0,502	0,864	3602	3	pos
24	E10	0,584	1,063	4431	4	pos
25	E11	0,810	1,612	6720	6	pos
26	E12	0,684	1,306	5444	5	pos
27	F01	0,454	0,747	3114	3	pos
28	F02	1,022	2,128	8871	7	pos
29	F03	0,397	0,609	2539	2	pos
30	F04	0,494	0,844	3518	3	pos

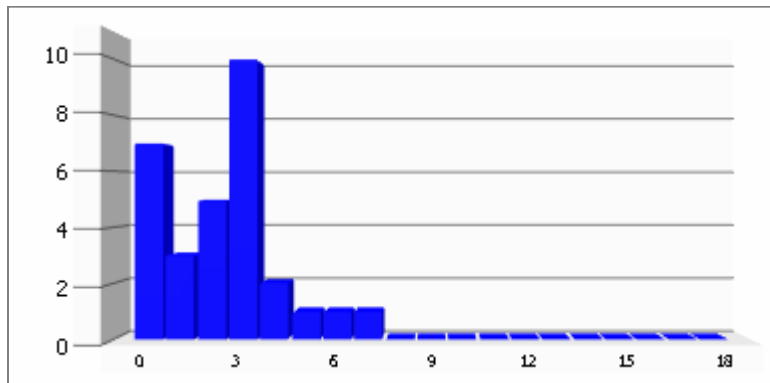
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>REO</b>	Lot:	<b>FS 8923</b>
Blutentnahme :	<b>20.12.2022</b>	Test Datum :	<b>29.12.2022</b>
Durchschnittstiter:	<b>2943</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>548 - 8136</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>7/0/23</b>
Durchschnitts GMT:	<b>2405</b>		
%CV:	<b>61</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,089				
-	A02	0,09				
+	A03	0,595				
+	A04	0,573				
01	C11	0,180	0,183	1227	0	neg
02	C12	0,306	0,438	3203	3	pos
03	D01	0,173	0,169	1124	0	neg
04	D02	0,136	0,094	589	0	neg
05	D03	0,215	0,254	1759	1	pos
06	D04	0,147	0,116	743	0	neg
07	D05	0,267	0,359	2574	2	pos
08	D06	0,595	1,022	8136	7	pos
09	D07	0,329	0,484	3575	3	pos
10	D08	0,362	0,551	4124	4	pos
11	D09	0,320	0,466	3429	3	pos
12	D10	0,280	0,385	2780	2	pos
13	D11	0,314	0,454	3332	3	pos
14	D12	0,190	0,203	1375	1	pos
15	E01	0,318	0,462	3397	3	pos
16	E02	0,272	0,369	2653	2	pos
17	E03	0,241	0,306	2159	2	pos
18	E04	0,328	0,482	3559	3	pos
19	E05	0,405	0,638	4845	4	pos
20	E06	0,457	0,743	5729	5	pos
21	E07	0,344	0,515	3828	3	pos
22	E08	0,328	0,482	3559	3	pos
23	E09	0,133	0,088	548	0	neg
24	E10	0,160	0,143	935	0	neg
25	E11	0,229	0,282	1974	1	pos
26	E12	0,508	0,846	6609	6	pos
27	F01	0,339	0,505	3746	3	pos
28	F02	0,254	0,333	2370	2	pos
29	F03	0,309	0,444	3252	3	pos
30	F04	0,176	0,175	1168	0	neg

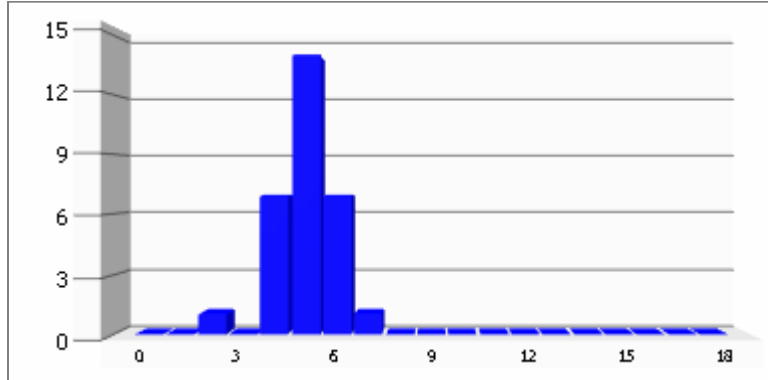
Kommentar:



**Labor MMT**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9080**  
 Kundennamen : **Obsthof**  
 Firma : **9778/22**  
 Blutentnahmedatum : **20.12.2022**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **82082100H18**  
 Stallnummer : **Stall 1**  
 Grund : **Routine**



Test	CAV	Lot:	FS8886
Blutentnahme :	20.12.2022	Test Datum :	29.12.2022
Durchschnittstiter:	4529	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1336 - 6463	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	4406		
%CV:	20		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV:			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,095				
-	A02	0,096				
+	A03	0,581				
+	A04	0,587				
01	C11	0,834	1,512	3618	4	pos
02	C12	1,074	2,003	4930	5	pos
03	D01	0,394	0,611	1336	2	pos
04	D02	0,967	1,784	4340	5	pos
05	D03	1,019	1,890	4625	5	pos
06	D04	0,961	1,772	4308	5	pos
07	D05	1,146	2,150	5329	6	pos
08	D06	0,950	1,749	4247	5	pos
09	D07	1,152	2,163	5365	6	pos
10	D08	1,050	1,954	4798	5	pos
11	D09	0,897	1,641	3959	4	pos
12	D10	0,957	1,764	4287	5	pos
13	D11	1,161	2,181	5414	6	pos
14	D12	0,951	1,751	4252	5	pos
15	E01	1,032	1,917	4698	5	pos
16	E02	1,069	1,993	4903	5	pos
17	E03	0,854	1,553	3726	4	pos
18	E04	1,117	2,091	5169	6	pos
19	E05	0,991	1,833	4472	5	pos
20	E06	0,901	1,649	3981	4	pos
21	E07	1,238	2,339	5847	6	pos
22	E08	1,179	2,218	5515	6	pos
23	E09	1,019	1,890	4625	5	pos
24	E10	1,347	2,562	6463	7	pos
25	E11	1,140	2,138	5297	6	pos
26	E12	0,861	1,567	3763	4	pos
27	F01	1,000	1,852	4523	5	pos
28	F02	0,862	1,569	3769	4	pos
29	F03	0,884	1,614	3888	4	pos
30	F04	0,985	1,821	4440	5	pos

Kommentar: