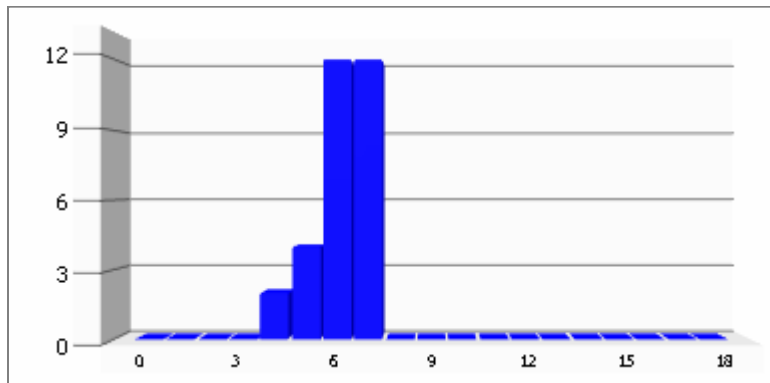




Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundennamen : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	CAV	Lot:	FS8807
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	5635	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	3479 - 6766	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	5569		
%CV:	15		
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	0,108				
-	A02	0,107				
+	A03	0,515				
+	A04	0,533				
01	A05	1,038	2,234	5559	6	pos
02	A06	1,116	2,421	6073	7	pos
03	A07	1,018	2,186	5428	6	pos
04	A08	1,090	2,359	5902	6	pos
05	A09	1,169	2,549	6427	7	pos
06	A10	0,973	2,078	5133	6	pos
07	A11	1,200	2,623	6633	7	pos
08	A12	1,163	2,534	6385	7	pos
09	B01	0,715	1,459	3479	4	pos
10	B02	0,994	2,128	5269	6	pos
11	B03	0,846	1,773	4311	5	pos
12	B04	0,923	1,958	4808	5	pos
13	B05	1,006	2,157	5349	6	pos
14	B06	1,083	2,342	5855	6	pos
15	B07	1,009	2,164	5368	6	pos
16	B08	1,134	2,465	6194	7	pos
17	B09	0,932	1,980	4868	5	pos
18	B10	1,202	2,628	6646	7	pos
19	B11	1,153	2,510	6319	7	pos
20	B12	1,220	2,671	6766	7	pos
21	C01	0,901	1,905	4665	5	pos
22	C02	1,098	2,378	5954	6	pos
23	C03	1,098	2,378	5954	6	pos
24	C04	1,064	2,297	5732	6	pos
25	C05	0,954	2,032	5009	6	pos
26	C06	1,155	2,515	6333	7	pos
27	C07	1,110	2,407	6034	7	pos
28	C08	1,107	2,400	6015	7	pos
29	C09	1,215	2,659	6733	7	pos
30	C10	0,778	1,610	3877	4	pos

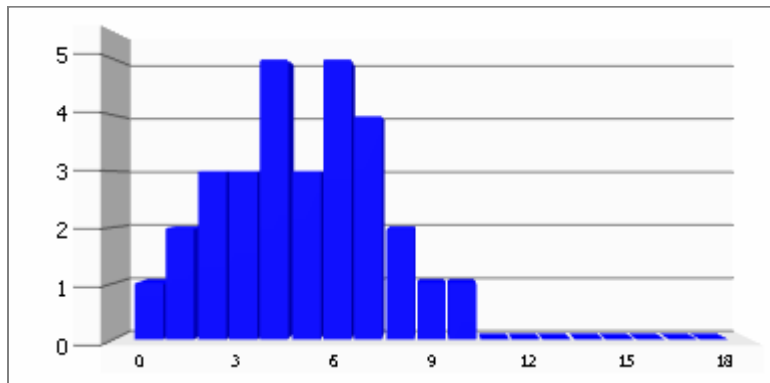
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundenname : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	IBV	Lot:	FS8811
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	6257	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	367 - 16700	Neg/Sus/Pos:	1/0/29
Durchschnitts GMT:	4990		
%CV:	61		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

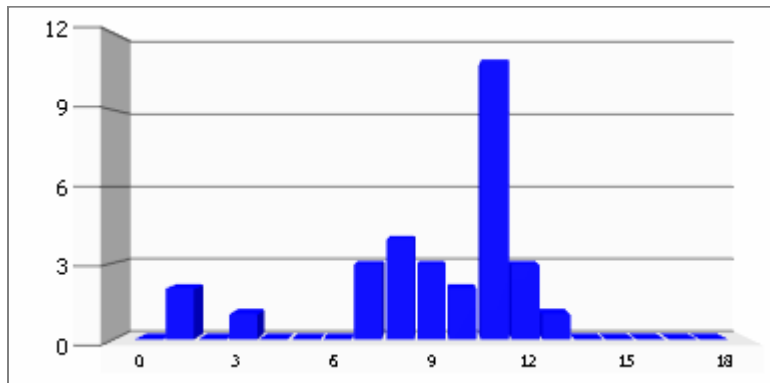
Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,142				
-	A02	0,148				
+	A03	0,635				
+	A04	0,584				
01	A05	0,628	1,040	4335	4	pos
02	A06	0,356	0,454	1893	1	pos
03	A07	0,437	0,629	2622	2	pos
04	A08	2,006	4,006	16700	10	pos
05	A09	0,792	1,393	5807	5	pos
06	A10	0,605	0,990	4127	4	pos
07	A11	0,665	1,119	4665	4	pos
08	A12	1,252	2,383	9934	7	pos
09	B01	1,032	1,910	7962	6	pos
10	B02	0,715	1,227	5115	5	pos
11	B03	0,852	1,522	6345	6	pos
12	B04	1,371	2,639	11001	8	pos
13	B05	0,745	1,292	5386	5	pos
14	B06	0,670	1,130	4711	4	pos
15	B07	0,890	1,604	6687	6	pos
16	B08	1,650	3,240	13507	9	pos
17	B09	0,256	0,239	996	1	pos
18	B10	0,907	1,640	6837	6	pos
19	B11	1,165	2,196	9154	7	pos
20	B12	0,454	0,665	2772	2	pos
21	C01	0,565	0,904	3768	3	pos
22	C02	0,692	1,178	4911	4	pos
23	C03	0,923	1,675	6983	6	pos
24	C04	1,476	2,865	11943	8	pos
25	C05	0,186	0,088	367	0	neg
26	C06	0,549	0,870	3627	3	pos
27	C07	1,190	2,250	9380	7	pos
28	C08	0,550	0,872	3635	3	pos
29	C09	1,224	2,323	9684	7	pos
30	C10	0,466	0,691	2881	2	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
Kundenname : **Klitschmar**
Firma : **8187/22**
Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8006200KL18**
Stallnummer : **1-2**
Grund : **Routine**



Test	AE	Lot:	FS 8760
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	11888	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1090 - 18885	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	10345		
%CV:	38		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
Meantiter Ref.Controls

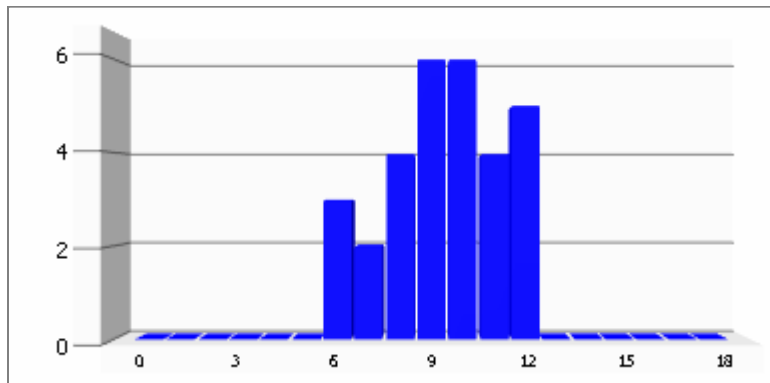
Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,13				
-	A02	0,14				
+	A03	0,504				
+	A04	0,522				
01	A05	2,345	5,847	16019	12	pos
02	A06	0,425	0,767	1715	1	pos
03	A07	2,167	5,376	14605	11	pos
04	A08	0,327	0,508	1090	1	pos
05	A09	2,123	5,259	14256	11	pos
06	A10	1,701	4,143	10966	9	pos
07	A11	2,138	5,299	14375	11	pos
08	A12	2,109	5,222	14146	11	pos
09	B01	1,474	3,542	9229	8	pos
10	B02	1,298	3,077	7906	7	pos
11	B03	1,528	3,685	9640	8	pos
12	B04	1,447	3,471	9026	8	pos
13	B05	2,094	5,183	14029	11	pos
14	B06	2,050	5,066	13681	10	pos
15	B07	0,624	1,294	3049	3	pos
16	B08	1,936	4,765	12790	10	pos
17	B09	1,684	4,098	10835	9	pos
18	B10	2,702	6,791	18885	13	pos
19	B11	1,310	3,108	7993	7	pos
20	B12	2,092	5,177	14012	11	pos
21	C01	1,671	4,063	10733	9	pos
22	C02	2,329	5,804	15889	11	pos
23	C03	2,311	5,757	15748	11	pos
24	C04	2,266	5,638	15390	11	pos
25	C05	2,469	6,175	17010	12	pos
26	C06	2,306	5,743	15706	11	pos
27	C07	2,472	6,183	17034	12	pos
28	C08	2,110	5,225	14155	11	pos
29	C09	1,524	3,675	9611	8	pos
30	C10	1,196	2,807	7146	7	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundenname : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	REO	Lot:	FS 8813
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	14664	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	6850 - 22916	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	13894		
%CV:	32		
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	0,084				
-	A02	0,116				
+	A03	0,624				
+	A04	0,624				
01	A05	1,113	1,933	16400	10	pos
02	A06	0,900	1,527	12654	9	pos
03	A07	1,036	1,786	15034	10	pos
04	A08	1,465	2,605	22771	12	pos
05	A09	1,212	2,122	18173	11	pos
06	A10	1,258	2,210	19003	11	pos
07	A11	0,558	0,874	6850	6	pos
08	A12	0,763	1,265	10287	8	pos
09	B01	0,763	1,265	10287	8	pos
10	B02	0,600	0,954	7542	6	pos
11	B03	0,960	1,641	13697	9	pos
12	B04	0,969	1,658	13853	9	pos
13	B05	0,620	0,992	7873	6	pos
14	B06	0,667	1,082	8663	7	pos
15	B07	1,104	1,916	16242	10	pos
16	B08	1,450	2,576	22493	12	pos
17	B09	1,230	2,156	18493	11	pos
18	B10	0,794	1,324	10816	8	pos
19	B11	1,473	2,620	22916	12	pos
20	B12	0,815	1,365	11185	8	pos
21	C01	0,941	1,605	13367	9	pos
22	C02	0,936	1,595	13275	9	pos
23	C03	1,182	2,065	17636	11	pos
24	C04	1,100	1,908	16167	10	pos
25	C05	1,039	1,792	15089	10	pos
26	C06	0,914	1,553	12891	9	pos
27	C07	0,695	1,135	9131	7	pos
28	C08	1,004	1,725	14470	10	pos
29	C09	1,372	2,427	21066	12	pos
30	C10	1,402	2,485	21620	12	pos

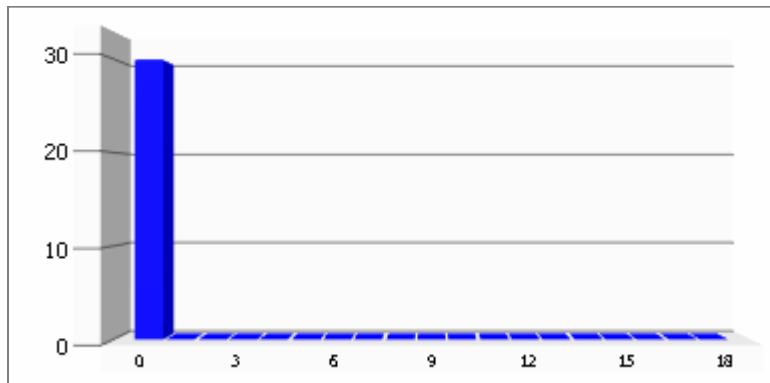
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundenname : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	AI	Lot:	FS8805
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	22	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 85	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	7		
%CV:	136		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

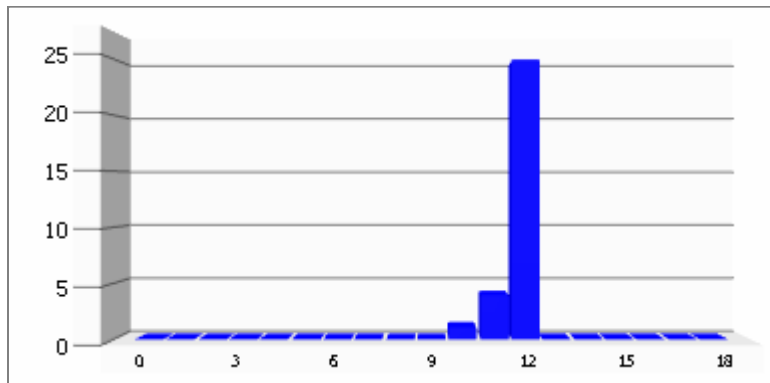
Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,163				
-	A02	0,164				
+	A03	0,426				
+	A04	0,432				
01	A05	0,153	0,000	1	0	neg
02	A06	0,174	0,040	42	0	neg
03	A07	0,159	0,000	1	0	neg
04	A08	0,165	0,006	5	0	neg
05	A09	0,178	0,055	59	0	neg
06	A10	0,158	0,000	1	0	neg
07	A11	0,162	0,000	1	0	neg
08	A12	0,150	0,000	1	0	neg
09	B01	0,164	0,002	2	0	neg
10	B02	0,174	0,040	42	0	neg
11	B03	0,160	0,000	1	0	neg
12	B04	0,167	0,013	12	0	neg
13	B05	0,165	0,006	5	0	neg
14	B06	0,177	0,051	54	0	neg
15	B07	0,164	0,002	2	0	neg
16	B08	0,165	0,006	5	0	neg
17	B09	0,182	0,070	77	0	neg
18	B10	0,161	0,000	1	0	neg
19	B11	0,184	0,077	85	0	neg
20	B12	0,184	0,077	85	0	neg
21	C01	0,165	0,006	5	0	neg
22	C02	0,160	0,000	1	0	neg
23	C03	0,184	0,077	85	0	neg
24	C04	0,181	0,066	72	0	neg
25	C05	0,162	0,000	1	0	neg
26	C06	0,165	0,006	5	0	neg
27	C07	0,164	0,002	2	0	neg
28	C08	0,166	0,009	8	0	neg
29	C09	0,166	0,009	8	0	neg
30	C10	0,168	0,017	16	0	neg

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
Kundenname : **Klitschmar**
Firma : **8187/22**
Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8006200KL18**
Stallnummer : **1-2**
Grund : **Routine**



Test	FAV1	Lot:	FS 8816
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	16577	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	13106 - 16986	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	16552		
%CV:	5		
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	0,134				
-	A02	0,133				
+	A03	0,754				
+	A04	0,767				
01	A05	4,000	6,167	16986	12	pos
02	A06	3,833	5,900	16178	12	pos
03	A07	3,695	5,680	15516	11	pos
04	A08	4,000	6,167	16986	12	pos
05	A09	4,000	6,167	16986	12	pos
06	A10	4,000	6,167	16986	12	pos
07	A11	4,000	6,167	16986	12	pos
08	A12	4,000	6,167	16986	12	pos
09	B01	3,703	5,693	15555	11	pos
10	B02	4,000	6,167	16986	12	pos
11	B03	3,188	4,872	13106	10	pos
12	B04	3,899	6,006	16498	12	pos
13	B05	4,000	6,167	16986	12	pos
14	B06	3,966	6,112	16819	12	pos
15	B07	4,000	6,167	16986	12	pos
16	B08	4,000	6,167	16986	12	pos
17	B09	4,000	6,167	16986	12	pos
18	B10	3,598	5,526	15054	11	pos
19	B11	4,000	6,167	16986	12	pos
20	B12	4,000	6,167	16986	12	pos
21	C01	4,000	6,167	16986	12	pos
22	C02	4,000	6,167	16986	12	pos
23	C03	3,600	5,529	15063	11	pos
24	C04	4,000	6,167	16986	12	pos
25	C05	4,000	6,167	16986	12	pos
26	C06	4,000	6,167	16986	12	pos
27	C07	4,000	6,167	16986	12	pos
28	C08	3,968	6,116	16831	12	pos
29	C09	4,000	6,167	16986	12	pos
30	C10	4,000	6,167	16986	12	pos

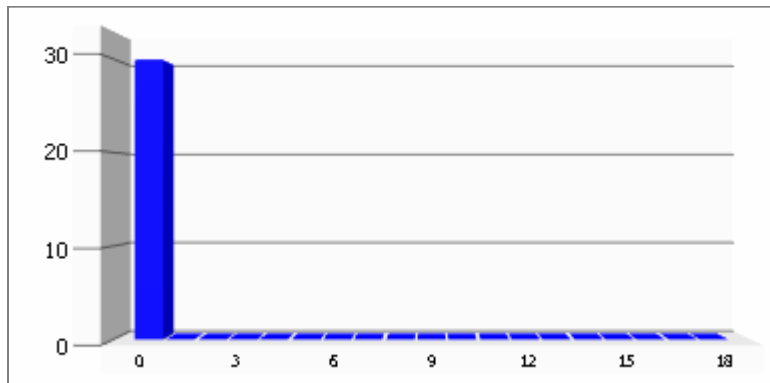
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundennamen : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	Ms	Lot:	FS8853
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	13	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 79	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	8		
%CV:	115		
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	0,09				
-	A02	0,09				
+	A03	0,763				
+	A04	0,774				
01	A05	0,101	0,016	8	0	neg
02	A06	0,124	0,050	32	0	neg
03	A07	0,095	0,007	3	0	neg
04	A08	0,113	0,034	20	0	neg
05	A09	0,098	0,012	5	0	neg
06	A10	0,116	0,038	23	0	neg
07	A11	0,104	0,021	11	0	neg
08	A12	0,090	0,000	1	0	neg
09	B01	0,093	0,004	1	0	neg
10	B02	0,106	0,024	13	0	neg
11	B03	0,092	0,003	1	0	neg
12	B04	0,112	0,032	18	0	neg
13	B05	0,092	0,003	1	0	neg
14	B06	0,128	0,056	37	0	neg
15	B07	0,102	0,018	9	0	neg
16	B08	0,095	0,007	3	0	neg
17	B09	0,103	0,019	9	0	neg
18	B10	0,096	0,009	4	0	neg
19	B11	0,115	0,037	22	0	neg
20	B12	0,112	0,032	18	0	neg
21	C01	0,099	0,013	6	0	neg
22	C02	0,091	0,001	1	0	neg
23	C03	0,106	0,024	13	0	neg
24	C04	0,112	0,032	18	0	neg
25	C05	0,101	0,016	8	0	neg
26	C06	0,110	0,029	16	0	neg
27	C07	0,117	0,040	24	0	neg
28	C08	0,159	0,102	79	0	neg
29	C09	0,093	0,004	1	0	neg
30	C10	0,102	0,018	9	0	neg

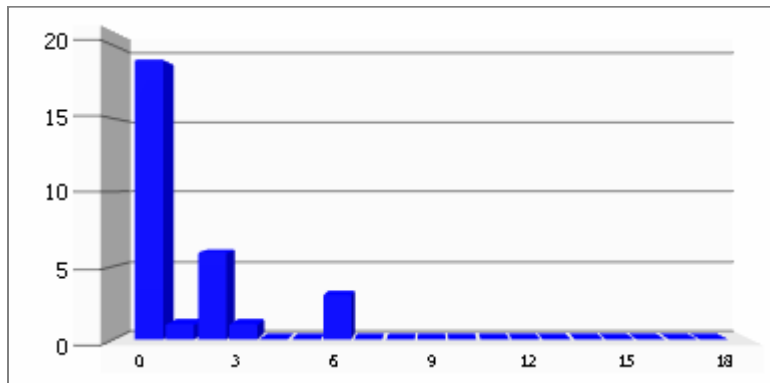
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundenname : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	SalmD	Lot:	FS8700
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	1283	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	86 - 6845	Neg/Sus/Pos:	19/0/11
Durchschnitts GMT:	571		
%CV:	150		
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	0,086				
-	A02	0,082				
+	A03	0,563				
+	A04	0,571				
01	A05	0,165	0,168	191	0	neg
02	A06	2,012	3,992	6845	6	pos
03	A07	1,943	3,849	6568	6	pos
04	A08	0,556	0,977	1395	2	pos
05	A09	0,909	1,708	2622	3	pos
06	A10	0,249	0,342	426	0	neg
07	A11	0,124	0,083	86	0	neg
08	A12	0,140	0,116	126	0	neg
09	B01	0,300	0,447	577	0	neg
10	B02	0,181	0,201	234	0	neg
11	B03	0,131	0,097	103	0	neg
12	B04	0,196	0,232	275	0	neg
13	B05	0,137	0,110	118	0	neg
14	B06	0,179	0,197	228	0	neg
15	B07	0,668	1,209	1775	2	pos
16	B08	0,590	1,048	1510	2	pos
17	B09	0,247	0,337	419	0	neg
18	B10	0,165	0,168	191	0	neg
19	B11	1,928	3,818	6508	6	pos
20	B12	0,302	0,451	582	0	neg
21	C01	0,618	1,106	1605	2	pos
22	C02	0,565	0,996	1426	2	pos
23	C03	0,304	0,455	588	0	neg
24	C04	0,544	0,952	1355	2	pos
25	C05	0,456	0,770	1066	1	pos
26	C06	0,146	0,128	140	0	neg
27	C07	0,244	0,331	411	0	neg
28	C08	0,320	0,489	638	0	neg
29	C09	0,166	0,170	193	0	neg
30	C10	0,207	0,255	306	0	neg

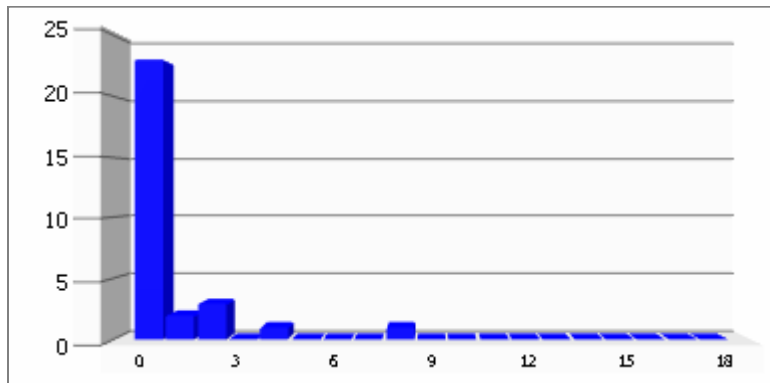
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9022**
 Kundennamen : **Klitschmar**
 Firma : **8187/22**
 Blutentnahmedatum : **21.10.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8006200KL18**
 Stallnummer : **1-2**
 Grund : **Routine**



Test	NDV	Lot:	FS8814
Blutentnahme :	21.10.2022	Test Datum :	03.11.2022
Durchschnittstiter:	1311	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	156 - 10861	Neg/Sus/Pos:	23/0/7
Durchschnitts GMT:	765		
%CV:	153		
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	0,093				
-	A02	0,098				
+	A03	0,801				
+	A04	0,778				
01	A05	0,216	0,174	576	0	neg
02	A06	0,210	0,165	546	0	neg
03	A07	0,632	0,773	2560	2	pos
04	A08	0,279	0,264	874	0	neg
05	A09	0,266	0,246	815	0	neg
06	A10	0,198	0,148	490	0	neg
07	A11	0,231	0,195	646	0	neg
08	A12	0,234	0,200	662	0	neg
09	B01	0,210	0,165	546	0	neg
10	B02	0,128	0,047	156	0	neg
11	B03	0,131	0,051	169	0	neg
12	B04	0,152	0,081	268	0	neg
13	B05	0,301	0,296	980	0	neg
14	B06	0,326	0,332	1099	0	neg
15	B07	0,224	0,185	613	0	neg
16	B08	0,600	0,727	2407	2	pos
17	B09	0,563	0,674	2232	2	pos
18	B10	0,481	0,555	1838	1	pos
19	B11	0,410	0,453	1500	1	pos
20	B12	0,320	0,323	1070	0	neg
21	C01	0,336	0,347	1149	0	neg
22	C02	0,273	0,256	848	0	neg
23	C03	0,957	1,241	4109	4	pos
24	C04	2,372	3,280	10861	8	pos
25	C05	0,221	0,181	599	0	neg
26	C06	0,180	0,122	404	0	neg
27	C07	0,181	0,123	407	0	neg
28	C08	0,129	0,048	159	0	neg
29	C09	0,131	0,051	169	0	neg
30	C10	0,219	0,178	589	0	neg

Kommentar: