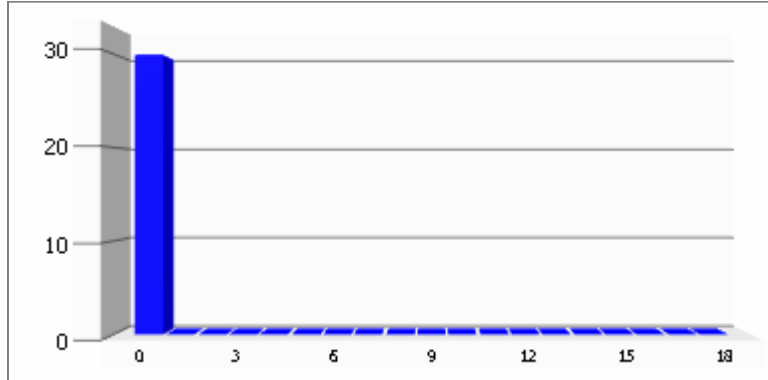




Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundennamen : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	Ms	Lot:	FS8853
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	9	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 54	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	5		
%CV:	144		
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	0,099				
-	A02	0,092				
+	A03	0,655				
+	A04	0,707				
01	C11	0,099	0,006	2	0	neg
02	C12	0,096	0,001	1	0	neg
03	D01	0,100	0,008	3	0	neg
04	D02	0,099	0,006	2	0	neg
05	D03	0,099	0,006	2	0	neg
06	D04	0,104	0,015	7	0	neg
07	D05	0,096	0,001	1	0	neg
08	D06	0,102	0,011	5	0	neg
09	D07	0,104	0,015	7	0	neg
10	D08	0,102	0,011	5	0	neg
11	D09	0,098	0,004	1	0	neg
12	D10	0,101	0,009	4	0	neg
13	D11	0,140	0,076	54	0	neg
14	D12	0,103	0,013	6	0	neg
15	E01	0,134	0,066	45	0	neg
16	E02	0,096	0,001	1	0	neg
17	E03	0,107	0,020	10	0	neg
18	E04	0,104	0,015	7	0	neg
19	E05	0,103	0,013	6	0	neg
20	E06	0,108	0,021	11	0	neg
21	E07	0,136	0,069	48	0	neg
22	E08	0,101	0,009	4	0	neg
23	E09	0,105	0,016	8	0	neg
24	E10	0,102	0,011	5	0	neg
25	E11	0,103	0,013	6	0	neg
26	E12	0,097	0,003	1	0	neg
27	F01	0,107	0,020	10	0	neg
28	F02	0,096	0,001	1	0	neg
29	F03	0,101	0,009	4	0	neg
30	F04	0,100	0,008	3	0	neg

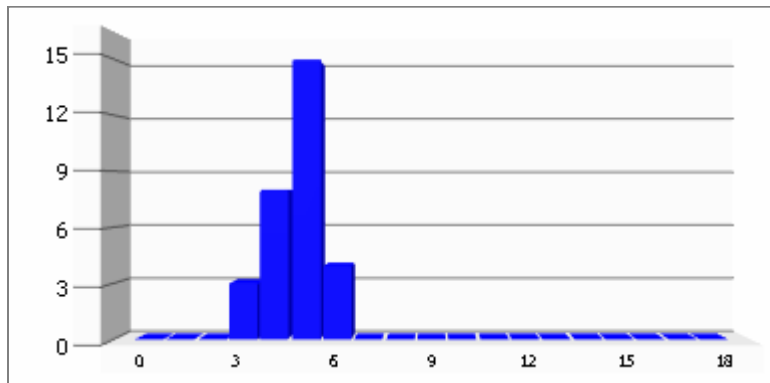
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundenname : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	CAV	Lot:	FS8761
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	4264	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	2491 - 5954	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	4180		
%CV:	20		
Erwarteter Durchschni	-		
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	0,125				
-	A02	0,13				
+	A03	0,626				
+	A04	0,627				
01	C11	1,272	2,294	5723	6	pos
02	C12	1,104	1,957	4806	5	pos
03	D01	0,665	1,077	2491	3	pos
04	D02	0,919	1,586	3814	4	pos
05	D03	0,977	1,702	4122	5	pos
06	D04	0,885	1,518	3634	4	pos
07	D05	1,062	1,873	4579	5	pos
08	D06	1,089	1,927	4725	5	pos
09	D07	0,907	1,562	3750	4	pos
10	D08	0,990	1,728	4191	5	pos
11	D09	0,974	1,696	4106	5	pos
12	D10	0,731	1,209	2829	3	pos
13	D11	0,935	1,618	3898	4	pos
14	D12	1,314	2,378	5954	6	pos
15	E01	1,076	1,901	4655	5	pos
16	E02	0,718	1,183	2762	3	pos
17	E03	0,917	1,582	3803	4	pos
18	E04	0,957	1,662	4015	5	pos
19	E05	1,079	1,907	4671	5	pos
20	E06	1,074	1,897	4644	5	pos
21	E07	1,100	1,949	4784	5	pos
22	E08	0,833	1,414	3361	4	pos
23	E09	1,023	1,795	4370	5	pos
24	E10	1,030	1,809	4407	5	pos
25	E11	1,272	2,294	5723	6	pos
26	E12	1,148	2,045	5044	6	pos
27	F01	0,920	1,588	3819	4	pos
28	F02	0,852	1,452	3461	4	pos
29	F03	1,118	1,985	4881	5	pos
30	F04	1,121	1,991	4898	5	pos

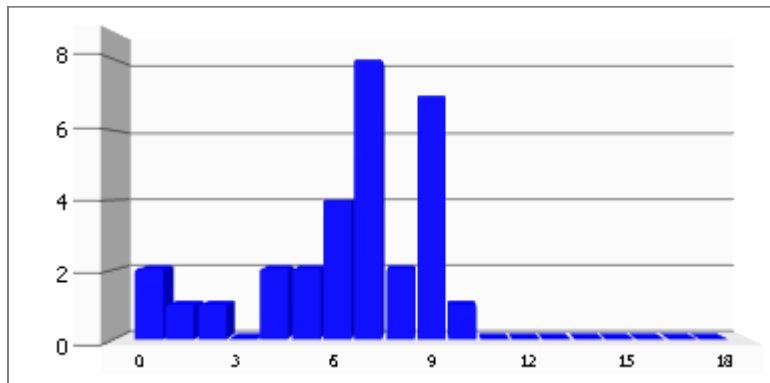
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundenname : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	REO	Lot:	FS 8813
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	8449	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	487 - 14028	Neg/Sus/Pos:	2/0/28
Durchschnitts GMT:	6919		
%CV:	47		
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	0,09				
-	A02	0,088				
+	A03	0,606				
+	A04	0,605				
01	C11	0,176	0,168	1116	0	neg
02	C12	0,676	1,136	9139	7	pos
03	D01	0,584	0,958	7577	6	pos
04	D02	0,883	1,537	12745	9	pos
05	D03	0,402	0,606	4578	4	pos
06	D04	0,489	0,774	5993	5	pos
07	D05	0,431	0,662	5046	5	pos
08	D06	0,534	0,862	6746	6	pos
09	D07	0,586	0,962	7612	6	pos
10	D08	0,634	1,055	8425	7	pos
11	D09	0,671	1,127	9060	7	pos
12	D10	0,741	1,262	10260	8	pos
13	D11	0,650	1,086	8698	7	pos
14	D12	0,844	1,462	12063	9	pos
15	E01	0,947	1,661	13881	9	pos
16	E02	0,384	0,571	4288	4	pos
17	E03	0,677	1,138	9157	7	pos
18	E04	0,944	1,655	13825	9	pos
19	E05	0,535	0,864	6763	6	pos
20	E06	0,843	1,460	12044	9	pos
21	E07	0,635	1,057	8443	7	pos
22	E08	0,944	1,655	13825	9	pos
23	E09	0,287	0,383	2764	2	pos
24	E10	0,794	1,365	11185	8	pos
25	E11	0,130	0,079	487	0	neg
26	E12	0,203	0,221	1509	1	pos
27	F01	0,874	1,520	12590	9	pos
28	F02	0,707	1,197	9681	7	pos
29	F03	0,955	1,677	14028	10	pos
30	F04	0,723	1,227	9948	7	pos

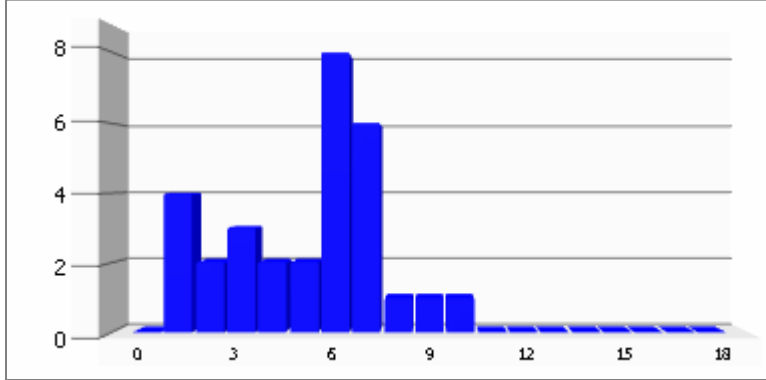
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundenname : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	IBV	Lot:	FS8804
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	6377	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1505 - 14224	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	5438		
%CV:	52		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

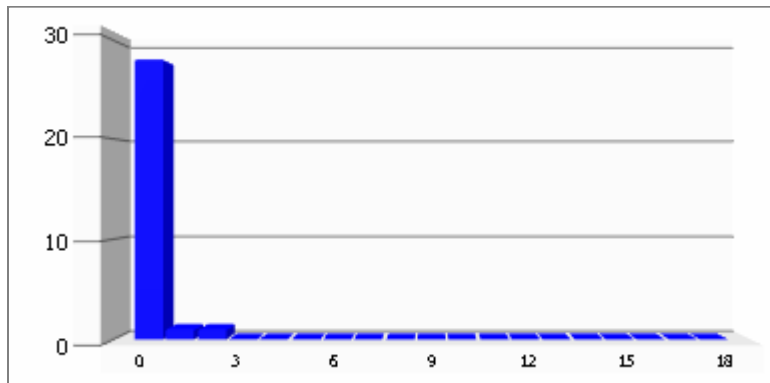
Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,126				
-	A02	0,132				
+	A03	0,491				
+	A04	0,471				
01	C11	1,330	3,412	14224	10	pos
02	C12	0,820	1,963	8183	7	pos
03	D01	0,712	1,656	6903	6	pos
04	D02	0,291	0,460	1918	1	pos
05	D03	0,670	1,537	6407	6	pos
06	D04	0,736	1,724	7187	6	pos
07	D05	0,288	0,452	1884	1	pos
08	D06	0,914	2,230	9296	7	pos
09	D07	0,679	1,563	6516	6	pos
10	D08	0,869	2,102	8763	7	pos
11	D09	0,530	1,139	4748	4	pos
12	D10	1,299	3,324	13857	9	pos
13	D11	0,465	0,955	3981	3	pos
14	D12	0,430	0,855	3564	3	pos
15	E01	0,518	1,105	4606	4	pos
16	E02	0,450	0,912	3802	3	pos
17	E03	0,905	2,205	9192	7	pos
18	E04	0,256	0,361	1505	1	pos
19	E05	0,786	1,866	7779	6	pos
20	E06	0,281	0,432	1801	1	pos
21	E07	0,838	2,014	8396	7	pos
22	E08	0,309	0,511	2130	2	pos
23	E09	0,726	1,696	7070	6	pos
24	E10	0,822	1,969	8208	7	pos
25	E11	0,576	1,270	5294	5	pos
26	E12	0,744	1,747	7283	6	pos
27	F01	1,097	2,750	11464	8	pos
28	F02	0,624	1,406	5861	5	pos
29	F03	0,687	1,585	6607	6	pos
30	F04	0,374	0,696	2901	2	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
Kundenname : **Kalefeld**
Firma : **7419/22**
Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8049540KA18**
Stallnummer : **Stall 1-10**
Grund : **Routine**



Test	SalmD	Lot:	FS8700
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	186	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	16 - 1526	Neg/Sus/Pos:	28/0/2
Durchschnitts GMT:	116		
%CV:	154		
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	0,083				
-	A02	0,081				
+	A03	0,615				
+	A04	0,6				
01	C11	0,147	0,124	135	0	neg
02	C12	0,139	0,108	116	0	neg
03	D01	0,112	0,057	56	0	neg
04	D02	0,130	0,091	95	0	neg
05	D03	0,113	0,059	58	0	neg
06	D04	0,117	0,067	68	0	neg
07	D05	0,364	0,537	709	1	pos
08	D06	0,129	0,089	93	0	neg
09	D07	0,126	0,084	87	0	neg
10	D08	0,160	0,148	165	0	neg
11	D09	0,106	0,046	44	0	neg
12	D10	0,638	1,058	1526	2	pos
13	D11	0,109	0,051	50	0	neg
14	D12	0,148	0,126	138	0	neg
15	E01	0,151	0,131	144	0	neg
16	E02	0,165	0,158	178	0	neg
17	E03	0,111	0,055	54	0	neg
18	E04	0,092	0,019	16	0	neg
19	E05	0,131	0,093	98	0	neg
20	E06	0,126	0,084	87	0	neg
21	E07	0,110	0,053	52	0	neg
22	E08	0,266	0,350	437	0	neg
23	E09	0,129	0,089	93	0	neg
24	E10	0,147	0,124	135	0	neg
25	E11	0,150	0,129	142	0	neg
26	E12	0,135	0,101	107	0	neg
27	F01	0,125	0,082	85	0	neg
28	F02	0,206	0,236	280	0	neg
29	F03	0,182	0,190	219	0	neg
30	F04	0,150	0,129	142	0	neg

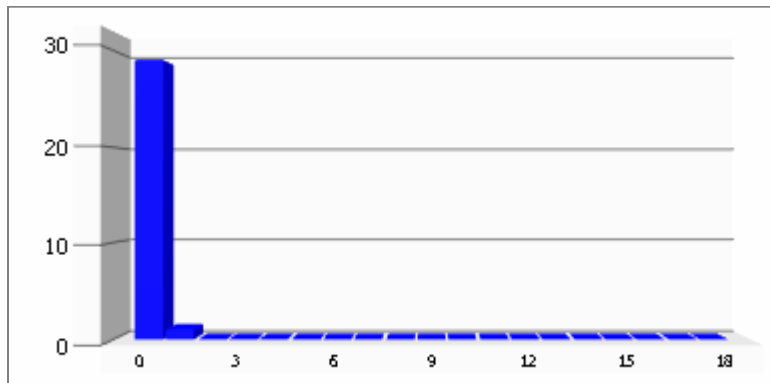
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundennamen : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	AI	Lot:	FS8805
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	43	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 949	Neg/Sus/Pos:	29/0/1
Durchschnitts GMT:	5		
%CV:	400		
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	0,156				
-	A02	0,154				
+	A03	0,402				
+	A04	0,405				
01	C11	0,153	0,000	1	0	neg
02	C12	0,156	0,004	3	0	neg
03	D01	0,160	0,020	19	0	neg
04	D02	0,152	0,000	1	0	neg
05	D03	0,156	0,004	3	0	neg
06	D04	0,153	0,000	1	0	neg
07	D05	0,150	0,000	1	0	neg
08	D06	0,160	0,020	19	0	neg
09	D07	0,153	0,000	1	0	neg
10	D08	0,156	0,004	3	0	neg
11	D09	0,151	0,000	1	0	neg
12	D10	0,159	0,016	15	0	neg
13	D11	0,160	0,020	19	0	neg
14	D12	0,160	0,020	19	0	neg
15	E01	0,166	0,044	46	0	neg
16	E02	0,147	0,000	1	0	neg
17	E03	0,150	0,000	1	0	neg
18	E04	0,147	0,000	1	0	neg
19	E05	0,149	0,000	1	0	neg
20	E06	0,326	0,688	949	1	pos
21	E07	0,158	0,012	11	0	neg
22	E08	0,151	0,000	1	0	neg
23	E09	0,154	0,000	1	0	neg
24	E10	0,168	0,052	55	0	neg
25	E11	0,172	0,068	74	0	neg
26	E12	0,154	0,000	1	0	neg
27	F01	0,167	0,048	51	0	neg
28	F02	0,145	0,000	1	0	neg
29	F03	0,156	0,004	3	0	neg
30	F04	0,158	0,012	11	0	neg

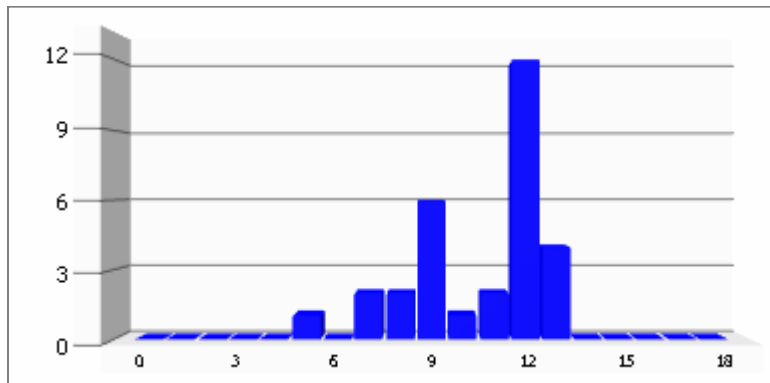
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundename : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	FAV1	Lot:	FS 8816
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	14847	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	5822 - 19354	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	14019		
%CV:	31		
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	0,125				
-	A02	0,125				
+	A03	0,675				
+	A04	0,691				
01	C11	3,845	6,667	18506	12	pos
02	C12	4,000	6,944	19354	13	pos
03	D01	3,954	6,862	19103	13	pos
04	D02	3,887	6,742	18736	12	pos
05	D03	3,887	6,742	18736	12	pos
06	D04	3,829	6,638	18418	12	pos
07	D05	1,425	2,330	5822	5	pos
08	D06	3,887	6,742	18736	12	pos
09	D07	3,270	5,636	15384	11	pos
10	D08	2,281	3,864	10156	9	pos
11	D09	3,887	6,742	18736	12	pos
12	D10	2,518	4,289	11392	9	pos
13	D11	2,490	4,238	11243	9	pos
14	D12	2,793	4,781	12837	10	pos
15	E01	2,312	3,919	10316	9	pos
16	E02	1,669	2,767	7034	7	pos
17	E03	3,838	6,654	18467	12	pos
18	E04	2,546	4,339	11538	9	pos
19	E05	2,013	3,384	8778	8	pos
20	E06	1,885	3,154	8124	8	pos
21	E07	3,896	6,758	18785	12	pos
22	E08	3,025	5,197	14071	11	pos
23	E09	3,662	6,339	17507	12	pos
24	E10	3,896	6,758	18785	12	pos
25	E11	3,838	6,654	18467	12	pos
26	E12	3,838	6,654	18467	12	pos
27	F01	2,549	4,344	11553	9	pos
28	F02	4,000	6,944	19354	13	pos
29	F03	4,000	6,944	19354	13	pos
30	F04	1,795	2,993	7669	7	pos

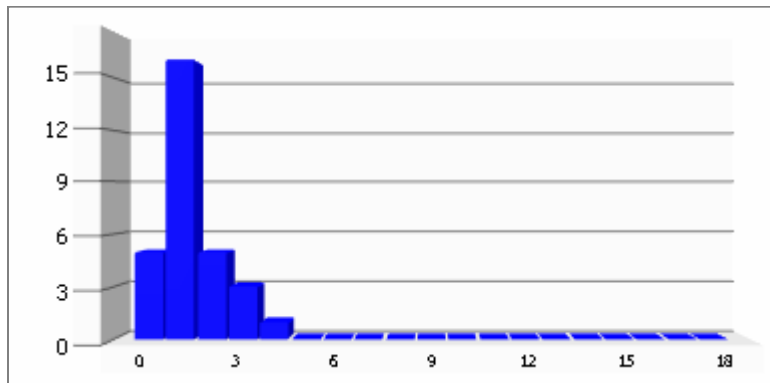
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundennamen : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	NDV	Lot:	FS8773
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	1832	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	126 - 4374	Neg/Sus/Pos:	5/0/25
Durchschnitts GMT:	1546		
%CV:	53		
Erwarteter Durchschni	-		
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	0,101				
-	A02	0,1				
+	A03	0,462				
+	A04	0,45				
01	C11	0,265	0,463	1533	1	pos
02	C12	0,114	0,038	126	0	neg
03	D01	0,260	0,449	1487	1	pos
04	D02	0,182	0,229	758	0	neg
05	D03	0,570	1,321	4374	4	pos
06	D04	0,442	0,961	3182	3	pos
07	D05	0,372	0,764	2530	2	pos
08	D06	0,338	0,668	2212	2	pos
09	D07	0,282	0,511	1692	1	pos
10	D08	0,242	0,398	1318	1	pos
11	D09	0,172	0,201	666	0	neg
12	D10	0,235	0,378	1252	1	pos
13	D11	0,267	0,468	1550	1	pos
14	D12	0,255	0,435	1440	1	pos
15	E01	0,504	1,135	3758	3	pos
16	E02	0,289	0,530	1755	1	pos
17	E03	0,314	0,601	1990	1	pos
18	E04	0,152	0,145	480	0	neg
19	E05	0,265	0,463	1533	1	pos
20	E06	0,202	0,286	947	0	neg
21	E07	0,507	1,143	3785	3	pos
22	E08	0,265	0,463	1533	1	pos
23	E09	0,250	0,421	1394	1	pos
24	E10	0,372	0,764	2530	2	pos
25	E11	0,366	0,747	2474	2	pos
26	E12	0,266	0,466	1543	1	pos
27	F01	0,353	0,710	2351	2	pos
28	F02	0,264	0,460	1523	1	pos
29	F03	0,288	0,527	1745	1	pos
30	F04	0,262	0,454	1503	1	pos

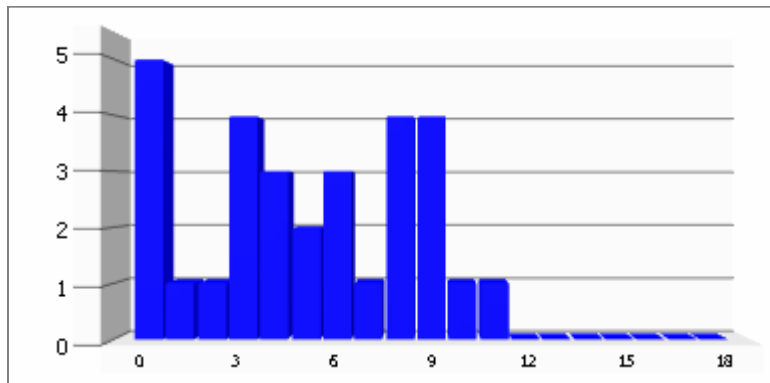
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9003**
 Kundenname : **Kalefeld**
 Firma : **7419/22**
 Blutentnahmedatum : **22.09.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8049540KA18**
 Stallnummer : **Stall 1-10**
 Grund : **Routine**



Test	AE	Lot:	FS 8760
Blutentnahme :	22.09.2022	Test Datum :	06.10.2022
Durchschnittstiter:	6111	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	104 - 15447	Neg/Sus/Pos:	5/0/25
Durchschnitts GMT:	4113		
%CV:	67		
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	0,121				
-	A02	0,137				
+	A03	0,55				
+	A04	0,537				
01	C11	0,470	0,823	1853	1	pos
02	C12	0,290	0,388	810	0	neg
03	D01	1,725	3,850	10116	9	pos
04	D02	1,638	3,641	9514	8	pos
05	D03	0,885	1,824	4448	4	pos
06	D04	1,103	2,350	5877	5	pos
07	D05	1,604	3,559	9278	8	pos
08	D06	1,765	3,947	10397	9	pos
09	D07	1,609	3,571	9313	8	pos
10	D08	0,901	1,862	4550	4	pos
11	D09	0,564	1,049	2420	2	pos
12	D10	0,154	0,060	104	0	neg
13	D11	0,231	0,246	491	0	neg
14	D12	1,292	2,806	7143	7	pos
15	E01	0,805	1,631	3933	3	pos
16	E02	1,184	2,545	6416	6	pos
17	E03	0,703	1,385	3285	3	pos
18	E04	1,054	2,232	5553	5	pos
19	E05	1,659	3,691	9657	8	pos
20	E06	1,893	4,256	11295	9	pos
21	E07	2,474	5,657	15447	11	pos
22	E08	1,191	2,562	6463	6	pos
23	E09	0,271	0,343	708	0	neg
24	E10	1,209	2,606	6585	6	pos
25	E11	2,120	4,803	12902	10	pos
26	E12	0,939	1,954	4798	4	pos
27	F01	0,779	1,568	3766	3	pos
28	F02	1,989	4,487	11972	9	pos
29	F03	0,712	1,407	3343	3	pos
30	F04	0,305	0,425	896	0	neg

Kommentar: