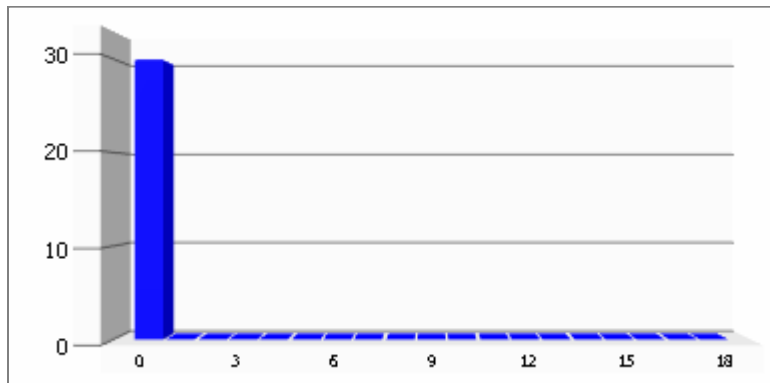




Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	Ms	Lot:	FS8759
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	20	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	4 - 71	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	15		
%CV:	80		
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	0,08				
-	A02	0,08				
+	A03	0,858				
+	A04	0,882				
01	A05	0,125	0,057	38	0	neg
02	A06	0,118	0,048	30	0	neg
03	A07	0,122	0,053	34	0	neg
04	A08	0,088	0,010	4	0	neg
05	A09	0,115	0,044	27	0	neg
06	A10	0,106	0,033	19	0	neg
07	A11	0,099	0,024	13	0	neg
08	A12	0,117	0,047	29	0	neg
09	B01	0,087	0,009	4	0	neg
10	B02	0,105	0,032	18	0	neg
11	B03	0,090	0,013	6	0	neg
12	B04	0,154	0,094	71	0	neg
13	B05	0,093	0,016	8	0	neg
14	B06	0,092	0,015	7	0	neg
15	B07	0,104	0,030	17	0	neg
16	B08	0,126	0,058	39	0	neg
17	B09	0,089	0,011	5	0	neg
18	B10	0,097	0,022	11	0	neg
19	B11	0,091	0,014	6	0	neg
20	B12	0,093	0,016	8	0	neg
21	C01	0,088	0,010	4	0	neg
22	C02	0,103	0,029	16	0	neg
23	C03	0,127	0,059	39	0	neg
24	C04	0,098	0,023	12	0	neg
25	C05	0,147	0,085	63	0	neg
26	C06	0,096	0,020	10	0	neg
27	C07	0,096	0,020	10	0	neg
28	C08	0,102	0,028	15	0	neg
29	C09	0,114	0,043	26	0	neg
30	C10	0,105	0,032	18	0	neg

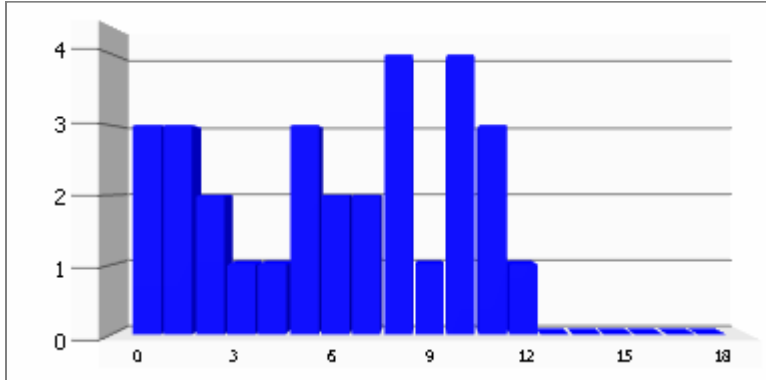
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundenname : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	AE	Lot:	FS 8644
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	7510	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	359 - 17337	Neg/Sus/Pos:	3/0/27
Durchschnitts GMT:	5218		
%CV:	67		
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	0,146				
-	A02	0,152				
+	A03	0,701				
+	A04	0,678				
01	A05	1,331	2,187	5430	5	pos
02	A06	3,145	5,543	15105	11	pos
03	A07	1,363	2,246	5592	5	pos
04	A08	1,572	2,633	6660	6	pos
05	A09	2,145	3,693	9663	8	pos
06	A10	0,518	0,683	1510	1	pos
07	A11	1,239	2,017	4968	4	pos
08	A12	2,266	3,917	10310	9	pos
09	B01	2,922	5,130	13872	10	pos
10	B02	0,678	0,979	2243	2	pos
11	B03	3,061	5,388	14641	11	pos
12	B04	0,587	0,810	1821	1	pos
13	B05	0,249	0,185	359	0	neg
14	B06	2,994	5,264	14271	11	pos
15	B07	2,010	3,443	8946	8	pos
16	B08	2,584	4,505	12024	10	pos
17	B09	1,578	2,644	6691	6	pos
18	B10	1,932	3,299	8535	8	pos
19	B11	1,830	3,110	7999	7	pos
20	B12	1,291	2,113	5229	5	pos
21	C01	2,815	4,932	13284	10	pos
22	C02	0,851	1,299	3062	3	pos
23	C03	3,545	6,283	17337	12	pos
24	C04	0,500	0,649	1427	1	pos
25	C05	2,786	4,879	13127	10	pos
26	C06	2,051	3,519	9163	8	pos
27	C07	0,295	0,270	544	0	neg
28	C08	0,387	0,440	931	0	neg
29	C09	0,801	1,206	2822	2	pos
30	C10	1,782	3,021	7748	7	pos

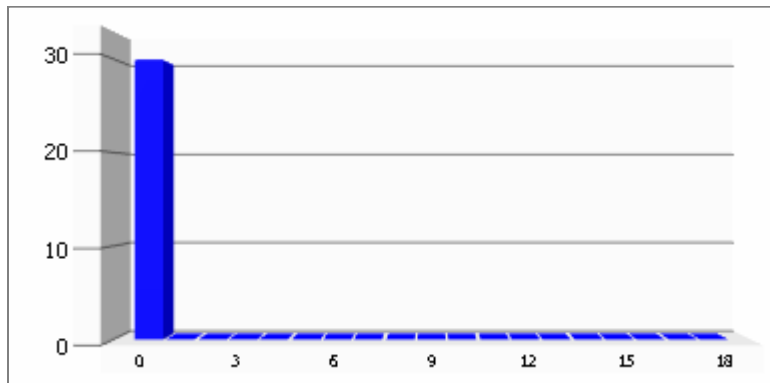
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	AI	Lot:	FS8720
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	22	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 313	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	6		
%CV:	255		
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	0,128				
-	A02	0,125				
+	A03	0,642				
+	A04	0,628				
01	A05	0,120	0,000	1	0	neg
02	A06	0,254	0,251	313	0	neg
03	A07	0,116	0,000	1	0	neg
04	A08	0,122	0,000	1	0	neg
05	A09	0,150	0,046	48	0	neg
06	A10	0,133	0,013	12	0	neg
07	A11	0,134	0,015	14	0	neg
08	A12	0,128	0,003	2	0	neg
09	B01	0,129	0,005	4	0	neg
10	B02	0,145	0,036	37	0	neg
11	B03	0,137	0,021	20	0	neg
12	B04	0,132	0,011	10	0	neg
13	B05	0,125	0,000	1	0	neg
14	B06	0,126	0,000	1	0	neg
15	B07	0,133	0,013	12	0	neg
16	B08	0,130	0,007	6	0	neg
17	B09	0,120	0,000	1	0	neg
18	B10	0,126	0,000	1	0	neg
19	B11	0,127	0,001	1	0	neg
20	B12	0,140	0,027	27	0	neg
21	C01	0,132	0,011	10	0	neg
22	C02	0,154	0,054	58	0	neg
23	C03	0,130	0,007	6	0	neg
24	C04	0,131	0,009	8	0	neg
25	C05	0,140	0,027	27	0	neg
26	C06	0,135	0,017	16	0	neg
27	C07	0,128	0,003	2	0	neg
28	C08	0,123	0,000	1	0	neg
29	C09	0,139	0,025	25	0	neg
30	C10	0,123	0,000	1	0	neg

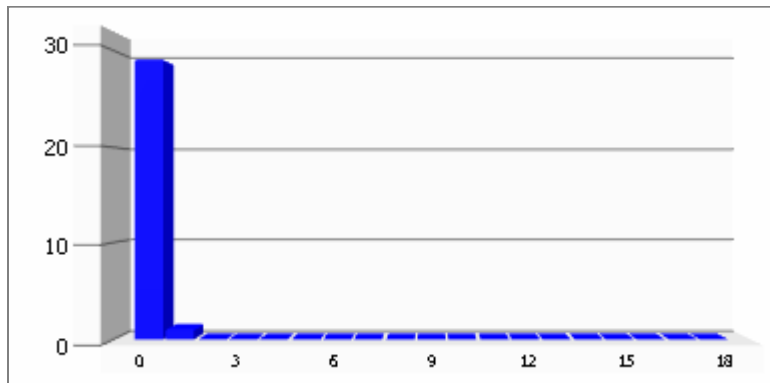
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	SalmD	Lot:	FS8300
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	162	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	22 - 807	Neg/Sus/Pos:	29/0/1
Durchschnitts GMT:	106		
%CV:	112		
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	0,083				
+	A03	0,451				
+	A04	0,439				
01	A05	0,106	0,064	64	0	neg
02	A06	0,102	0,052	51	0	neg
03	A07	0,092	0,025	22	0	neg
04	A08	0,097	0,039	37	0	neg
05	A09	0,148	0,180	206	0	neg
06	A10	0,301	0,602	807	1	pos
07	A11	0,137	0,149	167	0	neg
08	A12	0,106	0,064	64	0	neg
09	B01	0,125	0,116	126	0	neg
10	B02	0,214	0,362	454	0	neg
11	B03	0,110	0,075	77	0	neg
12	B04	0,105	0,061	61	0	neg
13	B05	0,118	0,097	103	0	neg
14	B06	0,094	0,030	27	0	neg
15	B07	0,124	0,113	122	0	neg
16	B08	0,125	0,116	126	0	neg
17	B09	0,108	0,069	70	0	neg
18	B10	0,132	0,135	149	0	neg
19	B11	0,095	0,033	30	0	neg
20	B12	0,128	0,124	135	0	neg
21	C01	0,098	0,041	39	0	neg
22	C02	0,211	0,354	443	0	neg
23	C03	0,239	0,431	553	0	neg
24	C04	0,136	0,146	163	0	neg
25	C05	0,104	0,058	57	0	neg
26	C06	0,124	0,113	122	0	neg
27	C07	0,116	0,091	95	0	neg
28	C08	0,105	0,061	61	0	neg
29	C09	0,185	0,282	343	0	neg
30	C10	0,119	0,099	105	0	neg

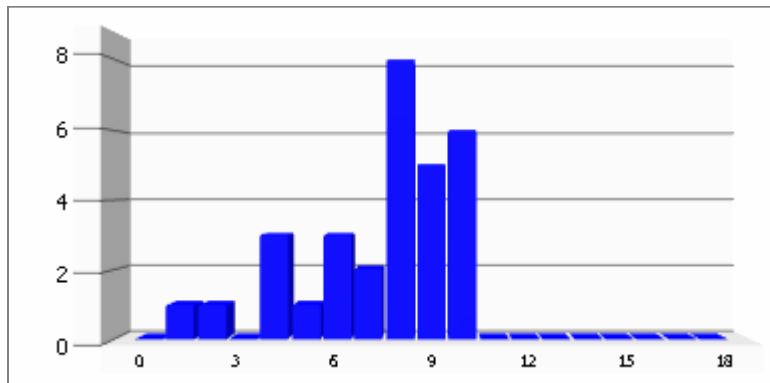
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	REO	Lot:	FS 8727
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	10167	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1668 - 16746	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	9110		
%CV:	39		
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	0,093				
-	A02	0,097				
+	A03	0,68				
+	A04	0,717				
01	A05	0,862	1,271	10341	8	pos
02	A06	1,148	1,745	14655	10	pos
03	A07	1,076	1,626	13559	9	pos
04	A08	1,162	1,768	14867	10	pos
05	A09	0,977	1,461	12054	9	pos
06	A10	0,550	0,754	5822	5	pos
07	A11	0,854	1,258	10225	8	pos
08	A12	1,035	1,558	12937	9	pos
09	B01	0,844	1,241	10073	8	pos
10	B02	0,980	1,466	12099	9	pos
11	B03	0,917	1,362	11158	8	pos
12	B04	1,284	1,970	16746	10	pos
13	B05	0,438	0,568	4264	4	pos
14	B06	0,488	0,651	4954	4	pos
15	B07	1,258	1,927	16344	10	pos
16	B08	0,723	1,041	8302	7	pos
17	B09	0,463	0,610	4612	4	pos
18	B10	1,136	1,725	14470	10	pos
19	B11	0,934	1,390	11411	8	pos
20	B12	0,833	1,223	9912	7	pos
21	C01	0,331	0,391	2827	2	pos
22	C02	0,897	1,329	10861	8	pos
23	C03	0,642	0,906	7126	6	pos
24	C04	1,082	1,635	13642	9	pos
25	C05	0,241	0,242	1668	1	pos
26	C06	1,106	1,675	14009	10	pos
27	C07	0,873	1,289	10502	8	pos
28	C08	0,674	0,959	7586	6	pos
29	C09	0,665	0,944	7455	6	pos
30	C10	0,876	1,294	10547	8	pos

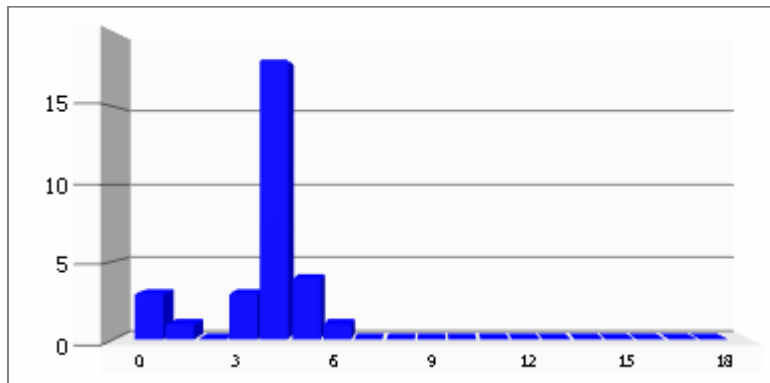
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	CAV	Lot:	FS8636
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	3278	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	21 - 5916	Neg/Sus/Pos:	3/0/27
Durchschnitts GMT:	2283		
%CV:	42		
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	0,145				
-	A02	0,139				
+	A03	0,568				
+	A04	0,584				
01	A05	0,322	0,415	873	1	pos
02	A06	0,200	0,134	252	0	neg
03	A07	0,149	0,016	24	0	neg
04	A08	0,148	0,014	21	0	neg
05	A09	1,168	2,364	5916	6	pos
06	A10	0,715	1,320	3116	4	pos
07	A11	0,903	1,753	4258	5	pos
08	A12	1,008	1,995	4908	5	pos
09	B01	0,918	1,788	4351	5	pos
10	B02	0,781	1,472	3513	4	pos
11	B03	0,782	1,475	3521	4	pos
12	B04	0,662	1,198	2801	3	pos
13	B05	0,640	1,147	2670	3	pos
14	B06	0,846	1,622	3909	4	pos
15	B07	0,789	1,491	3563	4	pos
16	B08	0,794	1,502	3592	4	pos
17	B09	0,788	1,488	3555	4	pos
18	B10	0,853	1,638	3951	4	pos
19	B11	0,814	1,548	3713	4	pos
20	B12	1,004	1,986	4884	5	pos
21	C01	0,829	1,583	3806	4	pos
22	C02	0,806	1,530	3666	4	pos
23	C03	0,738	1,373	3254	4	pos
24	C04	0,826	1,576	3787	4	pos
25	C05	0,722	1,336	3158	4	pos
26	C06	0,756	1,415	3364	4	pos
27	C07	0,854	1,641	3959	4	pos
28	C08	0,772	1,452	3461	4	pos
29	C09	0,674	1,226	2873	3	pos
30	C10	0,801	1,518	3634	4	pos

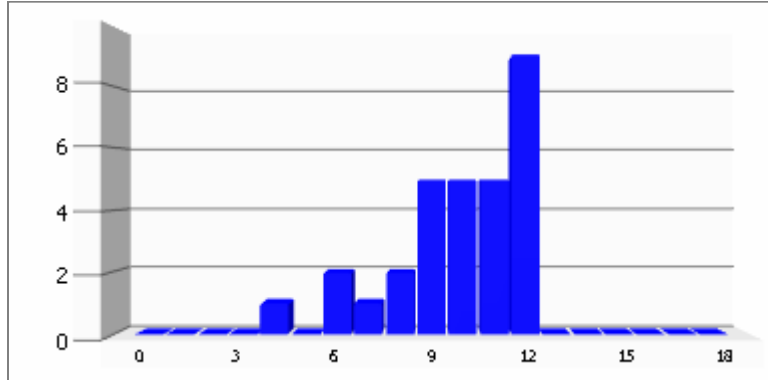
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundennamen : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	FAV1	Lot:	FS 8721
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	12887	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	4708 - 16601	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	12314		
%CV:	27		
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	0,117				
+	A03	0,768				
+	A04	0,755				
01	A05	3,506	5,272	14295	11	pos
02	A06	4,000	6,040	16601	12	pos
03	A07	2,622	3,896	10249	9	pos
04	A08	3,736	5,630	15366	11	pos
05	A09	4,000	6,040	16601	12	pos
06	A10	3,245	4,865	13086	10	pos
07	A11	3,891	5,871	16091	12	pos
08	A12	3,891	5,871	16091	12	pos
09	B01	3,898	5,882	16124	12	pos
10	B02	2,910	4,344	11553	9	pos
11	B03	3,965	5,986	16438	12	pos
12	B04	3,898	5,882	16124	12	pos
13	B05	4,000	6,040	16601	12	pos
14	B06	3,211	4,812	12929	10	pos
15	B07	2,567	3,810	10000	9	pos
16	B08	4,000	6,040	16601	12	pos
17	B09	3,328	4,995	13471	10	pos
18	B10	3,090	4,624	12374	10	pos
19	B11	3,629	5,463	14865	11	pos
20	B12	2,052	3,009	7714	7	pos
21	C01	3,671	5,528	15060	11	pos
22	C02	3,796	5,723	15645	11	pos
23	C03	3,245	4,865	13086	10	pos
24	C04	1,353	1,921	4708	4	pos
25	C05	2,958	4,419	11772	9	pos
26	C06	1,813	2,637	6671	6	pos
27	C07	2,292	3,382	8772	8	pos
28	C08	2,863	4,271	11339	9	pos
29	C09	2,540	3,768	9879	8	pos
30	C10	1,776	2,579	6510	6	pos

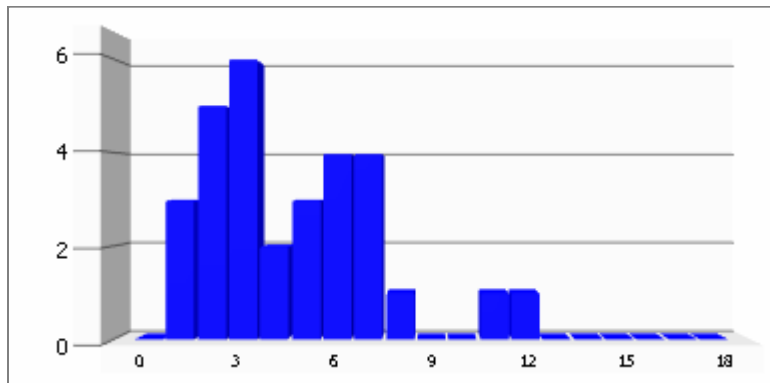
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
 Kundenname : **Micheln**
 Firma : **6122/22**
 Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8075410MI18**
 Stallnummer : **Stall 1-6**
 Grund : **Routine**



Test	IBV	Lot:	FS8765
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	5840	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	996 - 21661	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	4567		
%CV:	80		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

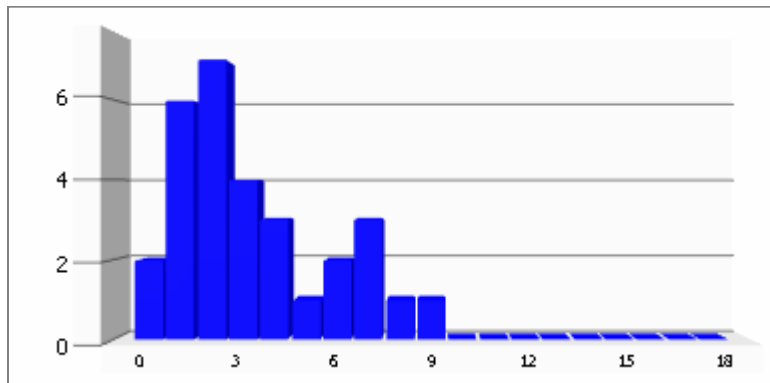
Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,167				
-	A02	0,173				
+	A03	0,708				
+	A04	0,702				
01	A05	0,472	0,564	2351	2	pos
02	A06	0,398	0,426	1776	1	pos
03	A07	0,535	0,682	2843	2	pos
04	A08	0,488	0,594	2476	2	pos
05	A09	1,456	2,404	10022	8	pos
06	A10	1,272	2,060	8588	7	pos
07	A11	0,606	0,815	3397	3	pos
08	A12	1,059	1,662	6928	6	pos
09	B01	1,095	1,729	7208	6	pos
10	B02	0,618	0,837	3489	3	pos
11	B03	0,725	1,037	4323	4	pos
12	B04	2,527	4,406	18367	11	pos
13	B05	1,340	2,187	9117	7	pos
14	B06	1,333	2,174	9063	7	pos
15	B07	0,578	0,763	3181	3	pos
16	B08	0,447	0,518	2159	2	pos
17	B09	0,724	1,036	4319	4	pos
18	B10	0,817	1,209	5040	5	pos
19	B11	2,950	5,196	21661	12	pos
20	B12	1,185	1,897	7908	6	pos
21	C01	0,298	0,239	996	1	pos
22	C02	0,372	0,378	1576	1	pos
23	C03	0,650	0,897	3739	3	pos
24	C04	0,483	0,585	2439	2	pos
25	C05	0,976	1,507	6282	6	pos
26	C06	0,649	0,895	3731	3	pos
27	C07	0,569	0,746	3110	3	pos
28	C08	0,812	1,200	5002	5	pos
29	C09	0,856	1,282	5344	5	pos
30	C10	1,295	2,103	8767	7	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8941**
Kundenname : **Micheln**
Firma : **6122/22**
Blutentnahmedatum : **01.08.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8075410MI18**
Stallnummer : **Stall 1-6**
Grund : **Routine**



Test	NDV	Lot:	FS8732
Blutentnahme :	01.08.2022	Test Datum :	16.08.2022
Durchschnittstiter:	4094	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	513 - 12467	Neg/Sus/Pos:	2/0/28
Durchschnitts GMT:	3091		
%CV:	76		
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	0,089				
-	A02	0,093				
+	A03	0,52				
+	A04	0,486				
01	A05	0,636	1,323	4381	4	pos
02	A06	1,177	2,636	8729	7	pos
03	A07	0,451	0,874	2894	2	pos
04	A08	1,098	2,444	8093	7	pos
05	A09	1,466	3,337	11050	8	pos
06	A10	0,298	0,502	1662	1	pos
07	A11	0,422	0,803	2659	2	pos
08	A12	0,438	0,842	2788	2	pos
09	B01	0,519	1,039	3440	3	pos
10	B02	0,303	0,515	1705	1	pos
11	B03	0,181	0,218	722	0	neg
12	B04	0,248	0,381	1262	1	pos
13	B05	0,932	2,041	6758	6	pos
14	B06	0,679	1,427	4725	4	pos
15	B07	0,357	0,646	2139	2	pos
16	B08	0,499	0,990	3278	3	pos
17	B09	0,252	0,391	1295	1	pos
18	B10	0,364	0,663	2195	2	pos
19	B11	0,867	1,883	6235	6	pos
20	B12	0,342	0,609	2017	2	pos
21	C01	1,642	3,765	12467	9	pos
22	C02	0,514	1,027	3401	3	pos
23	C03	0,571	1,165	3858	3	pos
24	C04	0,343	0,612	2027	2	pos
25	C05	0,272	0,439	1454	1	pos
26	C06	0,671	1,408	4662	4	pos
27	C07	1,221	2,743	9083	7	pos
28	C08	0,804	1,731	5732	5	pos
29	C09	0,291	0,485	1606	1	pos
30	C10	0,155	0,155	513	0	neg

Kommentar: