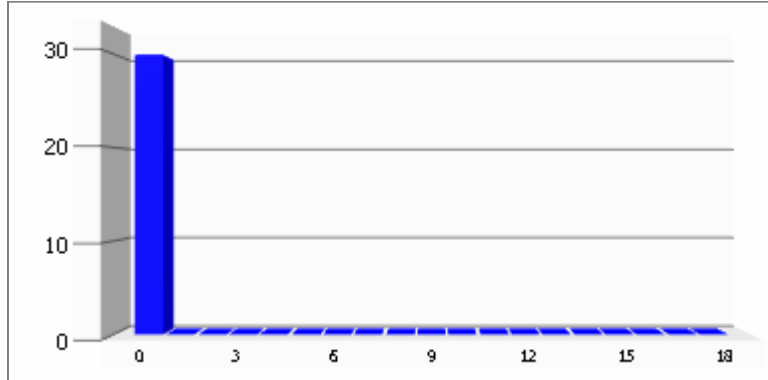




Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundennamen : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	AI	Lot:	FS8734
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	26	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 183	Neg/Sus/Pos:	30/0/0
Durchschnitts GMT:	7		
%CV:	150		
Erwarteter Durchschnitt	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

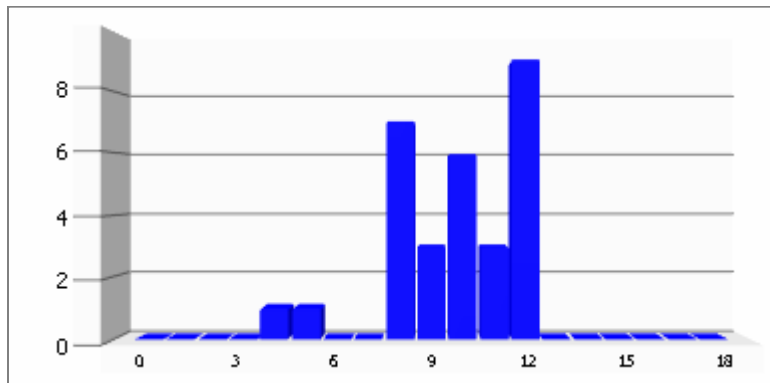
Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,2				
-	A02	0,209				
+	A03	0,555				
+	A04	0,548				
01	F05	0,202	0,000	1	0	neg
02	F06	0,207	0,007	6	0	neg
03	F07	0,204	0,000	1	0	neg
04	F08	0,204	0,000	1	0	neg
05	F09	0,207	0,007	6	0	neg
06	F10	0,227	0,065	71	0	neg
07	F11	0,220	0,045	47	0	neg
08	F12	0,216	0,033	34	0	neg
09	G01	0,181	0,000	1	0	neg
10	G02	0,207	0,007	6	0	neg
11	G03	0,209	0,013	12	0	neg
12	G04	0,203	0,000	1	0	neg
13	G05	0,202	0,000	1	0	neg
14	G06	0,201	0,000	1	0	neg
15	G07	0,205	0,001	1	0	neg
16	G08	0,201	0,000	1	0	neg
17	G09	0,210	0,016	15	0	neg
18	G10	0,223	0,053	57	0	neg
19	G11	0,212	0,022	22	0	neg
20	G12	0,199	0,000	1	0	neg
21	H01	0,191	0,000	1	0	neg
22	H02	0,200	0,000	1	0	neg
23	H03	0,219	0,042	44	0	neg
24	H04	0,209	0,013	12	0	neg
25	H05	0,212	0,022	22	0	neg
26	H06	0,215	0,030	30	0	neg
27	H07	0,235	0,088	99	0	neg
28	H08	0,258	0,154	183	0	neg
29	H09	0,227	0,065	71	0	neg
30	H10	0,217	0,036	37	0	neg

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
Kundenname : **Merzien**
Firma : **6454/22**
Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8078410MERZ18**
Stallnummer : **Stall 1-8**
Grund : **Routine**



Test	FAV1	Lot:	FS 8721
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	12629	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	4156 - 17167	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	11983		
%CV:	30		
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	0,124				
-	A02	0,123				
+	A03	0,746				
+	A04	0,746				
01	F05	3,454	5,350	14527	11	pos
02	F06	4,000	6,227	17167	12	pos
03	F07	2,091	3,161	8143	8	pos
04	F08	1,191	1,715	4156	4	pos
05	F09	3,130	4,830	12982	10	pos
06	F10	2,247	3,411	8855	8	pos
07	F11	2,612	3,998	10545	9	pos
08	F12	3,033	4,674	12522	10	pos
09	G01	2,426	3,699	9680	8	pos
10	G02	2,188	3,316	8584	8	pos
11	G03	1,614	2,394	5998	5	pos
12	G04	2,142	3,243	8376	8	pos
13	G05	3,951	6,149	16931	12	pos
14	G06	3,086	4,759	12772	10	pos
15	G07	2,608	3,991	10524	9	pos
16	G08	2,439	3,720	9741	8	pos
17	G09	2,306	3,506	9126	8	pos
18	G10	2,729	4,186	11091	9	pos
19	G11	3,086	4,759	12772	10	pos
20	G12	3,499	5,422	14743	11	pos
21	H01	3,956	6,157	16955	12	pos
22	H02	4,000	6,227	17167	12	pos
23	H03	4,000	6,227	17167	12	pos
24	H04	4,000	6,227	17167	12	pos
25	H05	4,000	6,227	17167	12	pos
26	H06	3,890	6,051	16635	12	pos
27	H07	4,000	6,227	17167	12	pos
28	H08	3,504	5,431	14770	11	pos
29	H09	3,111	4,799	12890	10	pos
30	H10	3,044	4,692	12575	10	pos

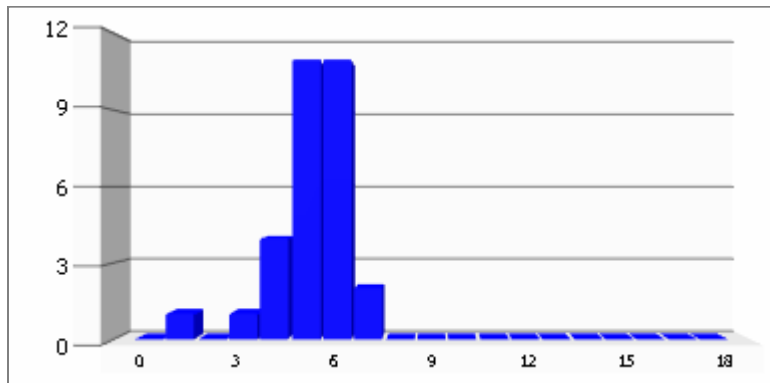
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundenname : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	CAV	Lot:	FS8761
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	4718	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	836 - 6613	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	4480		
%CV:	25		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

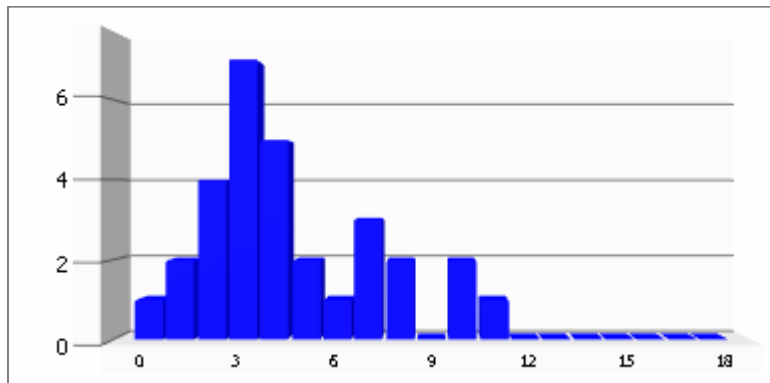
Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,13				
-	A02	0,136				
+	A03	0,563				
+	A04	0,586				
01	F05	0,592	1,040	2397	3	pos
02	F06	1,106	2,204	5477	6	pos
03	F07	0,970	1,896	4641	5	pos
04	F08	1,090	2,168	5379	6	pos
05	F09	1,004	1,973	4849	5	pos
06	F10	1,004	1,973	4849	5	pos
07	F11	1,137	2,274	5669	6	pos
08	F12	1,145	2,292	5718	6	pos
09	G01	0,731	1,354	3205	4	pos
10	G02	0,874	1,678	4058	5	pos
11	G03	0,767	1,436	3419	4	pos
12	G04	1,018	2,005	4935	5	pos
13	G05	0,948	1,846	4507	5	pos
14	G06	0,844	1,610	3877	4	pos
15	G07	0,748	1,393	3306	4	pos
16	G08	0,309	0,399	836	1	pos
17	G09	1,212	2,444	6136	7	pos
18	G10	1,183	2,378	5954	6	pos
19	G11	0,979	1,916	4695	5	pos
20	G12	1,109	2,211	5496	6	pos
21	H01	0,997	1,957	4806	5	pos
22	H02	0,888	1,710	4143	5	pos
23	H03	1,086	2,159	5354	6	pos
24	H04	1,056	2,091	5169	6	pos
25	H05	1,014	1,995	4908	5	pos
26	H06	0,996	1,955	4800	5	pos
27	H07	1,288	2,616	6613	7	pos
28	H08	1,063	2,106	5210	6	pos
29	H09	1,137	2,274	5669	6	pos
30	H10	1,106	2,204	5477	6	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundenname : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	IBV	Lot:	FS8765
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	5891	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	442 - 17279	Neg/Sus/Pos:	1/0/29
Durchschnitts GMT:	4551		
%CV:	74		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

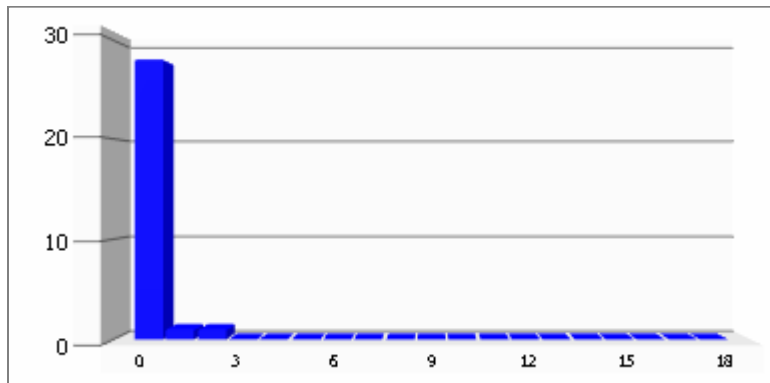
Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,152				
-	A02	0,164				
+	A03	0,65				
+	A04	0,63				
01	F05	0,377	0,454	1893	1	pos
02	F06	1,447	2,674	11147	8	pos
03	F07	0,485	0,678	2826	2	pos
04	F08	0,602	0,921	3839	3	pos
05	F09	0,604	0,925	3856	3	pos
06	F10	0,350	0,398	1659	1	pos
07	F11	0,523	0,757	3156	3	pos
08	F12	0,678	1,079	4498	4	pos
09	G01	0,508	0,726	3026	3	pos
10	G02	0,796	1,324	5519	5	pos
11	G03	0,649	1,019	4248	4	pos
12	G04	0,654	1,029	4290	4	pos
13	G05	0,504	0,718	2993	2	pos
14	G06	0,701	1,127	4698	4	pos
15	G07	1,448	2,676	11155	8	pos
16	G08	0,209	0,106	442	0	neg
17	G09	0,983	1,712	7137	6	pos
18	G10	1,948	3,714	15483	10	pos
19	G11	1,215	2,193	9142	7	pos
20	G12	0,686	1,095	4565	4	pos
21	H01	0,772	1,274	5311	5	pos
22	H02	0,440	0,585	2439	2	pos
23	H03	0,584	0,884	3685	3	pos
24	H04	1,310	2,390	9963	7	pos
25	H05	0,477	0,662	2760	2	pos
26	H06	1,884	3,581	14928	10	pos
27	H07	0,514	0,739	3081	3	pos
28	H08	2,156	4,145	17279	11	pos
29	H09	1,163	2,085	8692	7	pos
30	H10	0,508	0,726	3026	3	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundennamen : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	SalmD	Lot:	FS8700
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	317	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	37 - 1888	Neg/Sus/Pos:	28/0/2
Durchschnitts GMT:	216		
%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	0,098				
-	A02	0,102				
+	A03	0,504				
+	A04	0,471				
01	F05	0,595	1,277	1888	2	pos
02	F06	0,282	0,470	610	0	neg
03	F07	0,145	0,116	126	0	neg
04	F08	0,182	0,212	248	0	neg
05	F09	0,258	0,408	520	0	neg
06	F10	0,142	0,108	116	0	neg
07	F11	0,150	0,129	142	0	neg
08	F12	0,183	0,214	251	0	neg
09	G01	0,147	0,121	132	0	neg
10	G02	0,144	0,114	123	0	neg
11	G03	0,379	0,720	988	1	pos
12	G04	0,158	0,150	168	0	neg
13	G05	0,156	0,145	162	0	neg
14	G06	0,171	0,183	210	0	neg
15	G07	0,121	0,054	53	0	neg
16	G08	0,124	0,062	62	0	neg
17	G09	0,153	0,137	152	0	neg
18	G10	0,195	0,245	292	0	neg
19	G11	0,118	0,046	44	0	neg
20	G12	0,160	0,155	174	0	neg
21	H01	0,115	0,039	37	0	neg
22	H02	0,158	0,150	168	0	neg
23	H03	0,232	0,341	425	0	neg
24	H04	0,189	0,230	272	0	neg
25	H05	0,182	0,212	248	0	neg
26	H06	0,216	0,299	366	0	neg
27	H07	0,218	0,305	374	0	neg
28	H08	0,223	0,317	391	0	neg
29	H09	0,229	0,333	413	0	neg
30	H10	0,216	0,299	366	0	neg

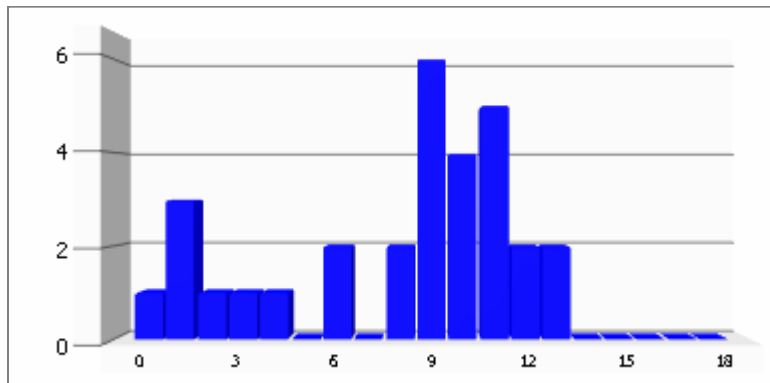
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundename : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	AE	Lot:	FS 8644
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	10424	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	89 - 18846	Neg/Sus/Pos:	1/0/29
Durchschnitts GMT:	7424		
%CV:	54		
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	0,154				
-	A02	0,143				
+	A03	0,66				
+	A04	0,613				
01	F05	2,542	4,905	13204	10	pos
02	F06	0,413	0,542	1171	1	pos
03	F07	2,907	5,653	15435	11	pos
04	F08	0,650	1,028	2367	2	pos
05	F09	1,858	3,503	9118	8	pos
06	F10	1,410	2,585	6527	6	pos
07	F11	2,664	5,155	13946	10	pos
08	F12	2,977	5,796	15865	11	pos
09	G01	2,153	4,108	10864	9	pos
10	G02	2,121	4,042	10672	9	pos
11	G03	2,183	4,169	11042	9	pos
12	G04	2,916	5,671	15489	11	pos
13	G05	1,449	2,665	6749	6	pos
14	G06	2,966	5,774	15799	11	pos
15	G07	0,463	0,644	1415	1	pos
16	G08	2,082	3,962	10440	9	pos
17	G09	1,993	3,780	9914	8	pos
18	G10	2,284	4,376	11646	9	pos
19	G11	1,034	1,815	4423	4	pos
20	G12	3,096	6,040	16601	12	pos
21	H01	3,091	6,030	16571	12	pos
22	H02	0,771	1,276	3002	3	pos
23	H03	2,438	4,692	12575	10	pos
24	H04	3,456	6,778	18846	13	pos
25	H05	2,942	5,724	15648	11	pos
26	H06	0,174	0,052	89	0	neg
27	H07	3,456	6,778	18846	13	pos
28	H08	0,513	0,747	1666	1	pos
29	H09	2,354	4,519	12066	10	pos
30	H10	2,134	4,069	10751	9	pos

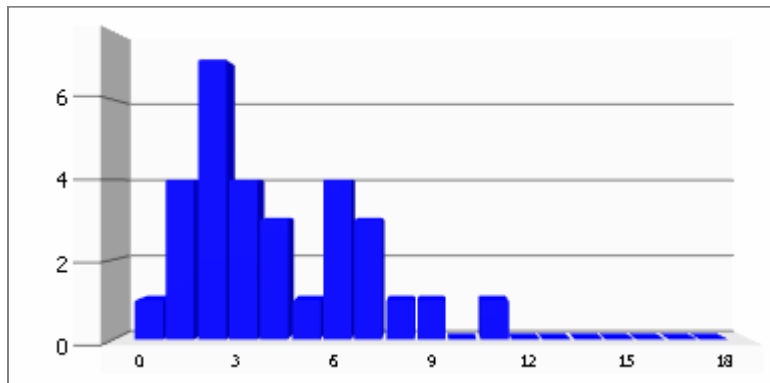
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundenname : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	NDV	Lot:	FS8732
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	5089	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	381 - 19298	Neg/Sus/Pos:	1/0/29
Durchschnitts GMT:	3837		
%CV:	80		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

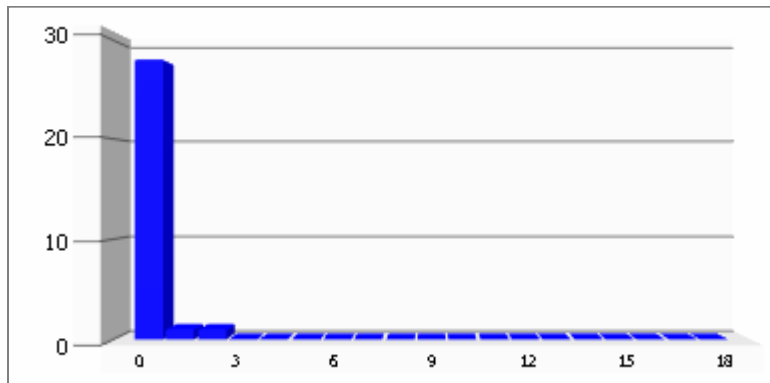
Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,097				
-	A02	0,099				
+	A03	0,494				
+	A04	0,503				
01	F05	0,332	0,584	1934	1	pos
02	F06	0,827	1,820	6027	6	pos
03	F07	0,250	0,380	1258	1	pos
04	F08	0,545	1,116	3695	3	pos
05	F09	0,883	1,960	6490	6	pos
06	F10	0,801	1,755	5811	5	pos
07	F11	0,313	0,537	1778	1	pos
08	F12	0,438	0,849	2811	2	pos
09	G01	0,350	0,629	2083	2	pos
10	G02	0,582	1,208	4000	4	pos
11	G03	0,512	1,034	3424	3	pos
12	G04	0,664	1,413	4679	4	pos
13	G05	0,880	1,953	6467	6	pos
14	G06	1,149	2,624	8689	7	pos
15	G07	0,455	0,891	2950	2	pos
16	G08	0,274	0,439	1454	1	pos
17	G09	1,050	2,377	7871	6	pos
18	G10	0,380	0,704	2331	2	pos
19	G11	2,432	5,828	19298	11	pos
20	G12	0,566	1,169	3871	3	pos
21	H01	0,357	0,647	2142	2	pos
22	H02	0,387	0,722	2391	2	pos
23	H03	0,472	0,934	3093	3	pos
24	H04	0,438	0,849	2811	2	pos
25	H05	0,623	1,311	4341	4	pos
26	H06	0,144	0,115	381	0	neg
27	H07	1,093	2,484	8225	7	pos
28	H08	1,683	3,958	13106	9	pos
29	H09	1,354	3,136	10384	8	pos
30	H10	1,175	2,689	8904	7	pos

Kommentar:

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
Kundenname : **Merzien**
Firma : **6454/22**
Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
Alter : **18 Woche(s)**
Typ : **Mastelterntieren A**
Code : **8078410MERZ18**
Stallnummer : **Stall 1-8**
Grund : **Routine**



Test	Ms	Lot:	FS8759
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	94	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1 - 1441	Neg/Sus/Pos:	28/0/2
Durchschnitts GMT:	8		
%CV:	340		
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	0,1				
+	A03	0,88				
+	A04	0,82				
01	F05	0,101	0,002	1	0	neg
02	F06	0,146	0,062	42	0	neg
03	F07	0,130	0,041	25	0	neg
04	F08	0,700	0,800	1079	1	pos
05	F09	0,122	0,030	17	0	neg
06	F10	0,128	0,038	23	0	neg
07	F11	0,102	0,003	1	0	neg
08	F12	0,100	0,001	1	0	neg
09	G01	0,097	0,000	1	0	neg
10	G02	0,116	0,022	11	0	neg
11	G03	0,111	0,015	7	0	neg
12	G04	0,110	0,014	6	0	neg
13	G05	0,100	0,001	1	0	neg
14	G06	0,101	0,002	1	0	neg
15	G07	0,103	0,005	2	0	neg
16	G08	0,104	0,006	2	0	neg
17	G09	0,121	0,029	16	0	neg
18	G10	0,131	0,042	26	0	neg
19	G11	0,129	0,039	23	0	neg
20	G12	0,111	0,015	7	0	neg
21	H01	0,096	0,000	1	0	neg
22	H02	0,107	0,010	4	0	neg
23	H03	0,102	0,003	1	0	neg
24	H04	0,116	0,022	11	0	neg
25	H05	0,131	0,042	26	0	neg
26	H06	0,116	0,022	11	0	neg
27	H07	0,134	0,046	29	0	neg
28	H08	0,854	1,005	1441	2	pos
29	H09	0,108	0,011	5	0	neg
30	H10	0,118	0,025	13	0	neg

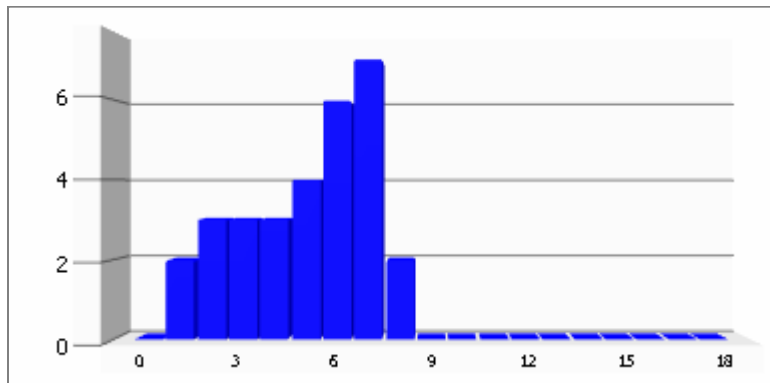
Kommentar:



Labor MMT
Leopoldstraße 116
06366 Köthen

Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **8949**
 Kundennamen : **Merzien**
 Firma : **6454/22**
 Blutentnahmedatum : **17.08.2022**
 Alter : **18 Woche(s)**
 Typ : **Mastelterntieren A**
 Code : **8078410MERZ18**
 Stallnummer : **Stall 1-8**
 Grund : **Routine**



Test	REO	Lot:	FS 8727
Blutentnahme :	17.08.2022	Test Datum :	24.08.2022
Durchschnittstiter:	5999	No. Proben:	30
Min.- Max. Titer:	1920 - 11384	Neg/Sus/Pos:	0/0/30
Durchschnitts GMT:	5409		
%CV:	43		
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	0,099				
-	A02	0,107				
+	A03	0,649				
+	A04	0,641				
01	F05	0,564	0,851	6652	6	pos
02	F06	0,342	0,441	3228	3	pos
03	F07	0,383	0,517	3844	3	pos
04	F08	0,358	0,470	3462	3	pos
05	F09	0,608	0,932	7351	6	pos
06	F10	0,312	0,386	2788	2	pos
07	F11	0,432	0,607	4587	4	pos
08	F12	0,432	0,607	4587	4	pos
09	G01	0,565	0,852	6660	6	pos
10	G02	0,590	0,899	7065	6	pos
11	G03	0,484	0,703	5391	5	pos
12	G04	0,417	0,579	4355	4	pos
13	G05	0,657	1,022	8136	7	pos
14	G06	0,677	1,059	8460	7	pos
15	G07	0,835	1,351	11059	8	pos
16	G08	0,649	1,007	8004	7	pos
17	G09	0,481	0,697	5340	5	pos
18	G10	0,253	0,277	1935	1	pos
19	G11	0,855	1,387	11384	8	pos
20	G12	0,252	0,275	1920	1	pos
21	H01	0,555	0,834	6506	6	pos
22	H02	0,654	1,017	8092	7	pos
23	H03	0,509	0,749	5780	5	pos
24	H04	0,300	0,363	2606	2	pos
25	H05	0,636	0,983	7795	6	pos
26	H06	0,483	0,701	5374	5	pos
27	H07	0,650	1,009	8022	7	pos
28	H08	0,669	1,044	8329	7	pos
29	H09	0,679	1,063	8495	7	pos
30	H10	0,312	0,386	2788	2	pos

Kommentar: