



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

AFP Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



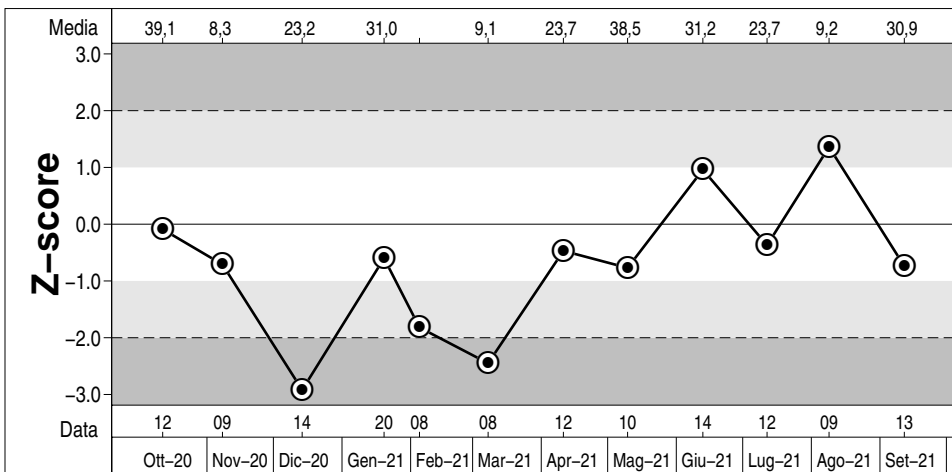
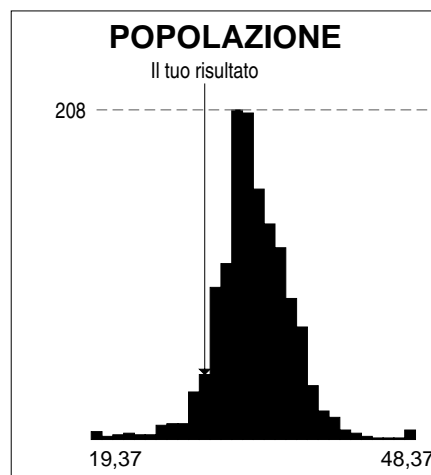
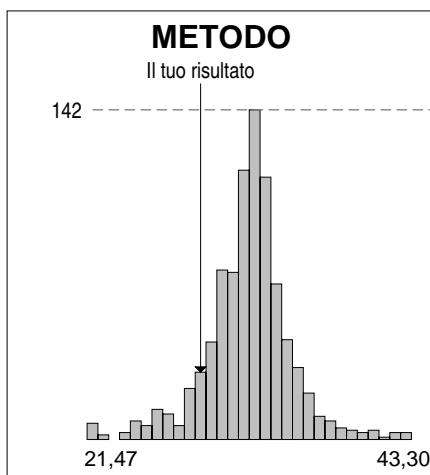
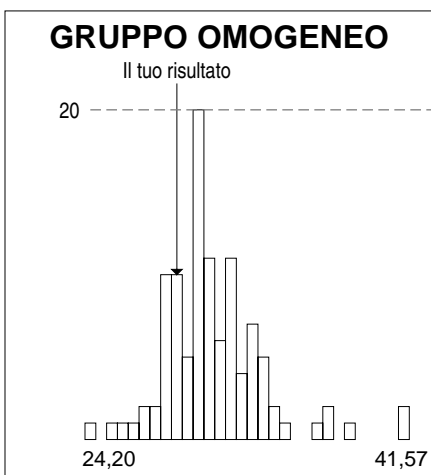
Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato
29,3 ng/mL

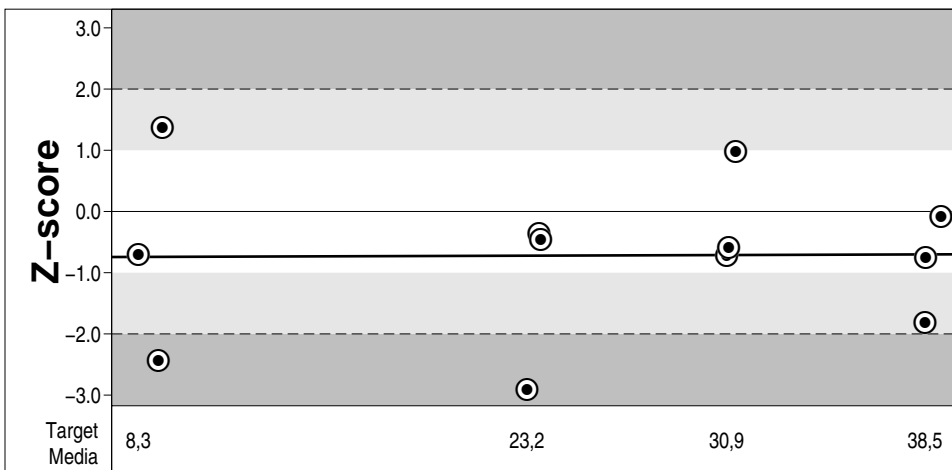
Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1403	33,9	2,90	8,56	0,194	-1,58	-0,87	-13,5
■ Metodo	867	32,4	2,18	6,74	0,185	-1,41	-0,51	-9,53
● Gruppo omogeneo	106	30,9	2,14	6,93	0,520	-0,74	-0,01	-5,10

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	274	36,0	5,33	0,290
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	255	32,3	3,60	0,182
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	178	35,9	9,21	0,619
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	108	33,4	6,01	0,483
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	106	30,9	6,93	0,520
Siemens IMMULITE 2000/2500/XPi Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	82	34,0	5,74	0,539
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Abbott Alinity	80	32,4	3,85	0,348
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	67	35,5	10,2	1,11
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	64	28,7	10,6	0,951



AFP
18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Aldosterone Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



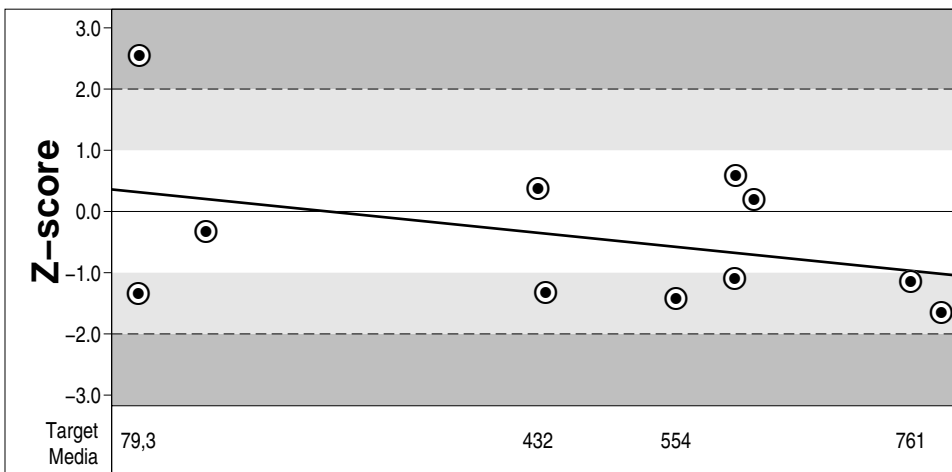
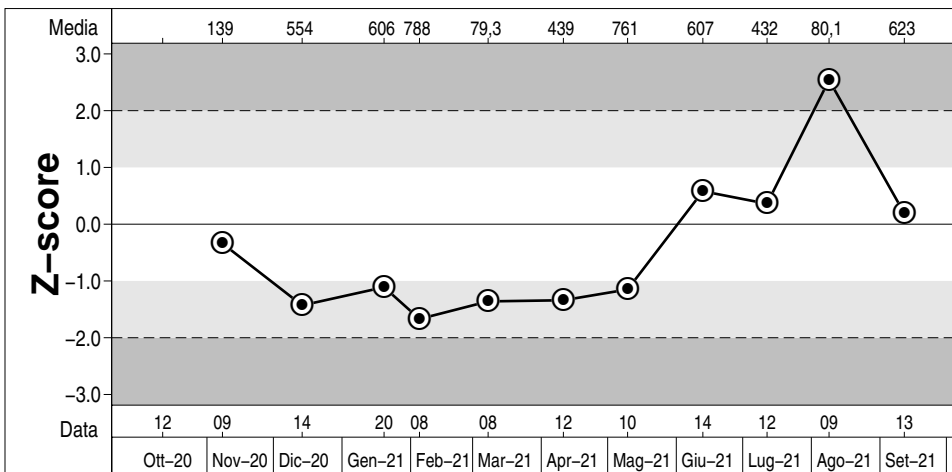
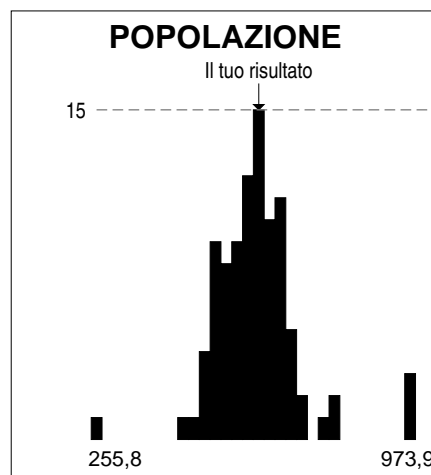
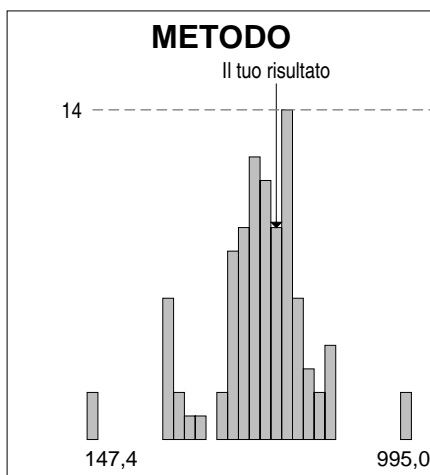
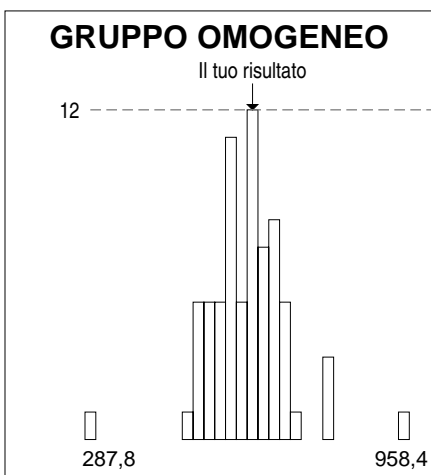
DiaSorin LIAISON/XL

Il tuo risultato
636 pg/mL

Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	94	615	71,8	11,7	18,5	0,29	0,10	3,44
■ Metodo	94	611	92,7	15,2	23,9	0,27	0,19	4,10
● Gruppo omogeneo	70	623	67,1	10,8	20,0	0,19	0,20	2,07

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
DiaSorin LIAISON/XL Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	70	623	10,8	20,0
Snibe MAGLUMI Series Chemiluminescenza Snibe Maglumi Aldosterone REF 130X06007M	13	400	14,6	40,6
IDS iSYS Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	5	731	8,18	66,8
Metodo manuale EIA Diagnostics Biochem Canada	5	540	15,9	95,9
DIASource ImmunoAssays RIA Reattivi/kit dedicati	3	611	16,7	148
CIS-Bio International RIA Reattivi/kit dedicati	2	549	5,75	55,8
Beckman Coulter Immunotech RIA Reattivi/kit dedicati	2	642	0,999	11,3
Beckman Coulter Immunotech RIA BC Immunotech Active Aldosterone REF DSL8600	2	1008	70,7	1259
DSL ACTIVE RIA Reattivi/kit dedicati	2	819	15,7	227

Aldosterone 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

CA 125 Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

69,7 U/mL



La tua popolazione

N 144

Media 71,0

SD 4,10

CV 5,77

U¹ 0,853

Z-score -0,32

RMZ -0,55

% -1,85

Metodo 836

Media 59,6

SD 8,82

CV 14,8

U¹ 0,763

Z-score 1,15

RMZ 1,03

% 17,0

Gruppo omogeneo 101

Media 70,9

SD 4,06

CV 5,73

U¹ 1,01

Z-score -0,29

RMZ -0,42

% -1,67

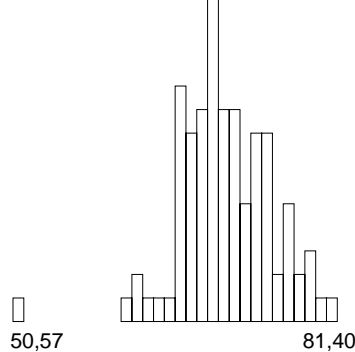
Comparazione statistica

La tua deviazione

GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato

14



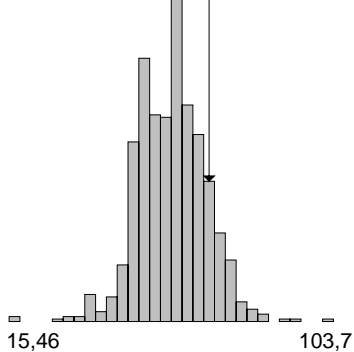
50,57

81,40

METODO

Il tuo risultato

134



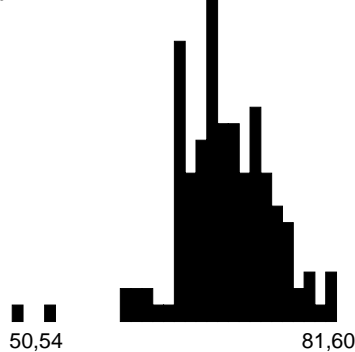
15,46

103,7

POPOLAZIONE

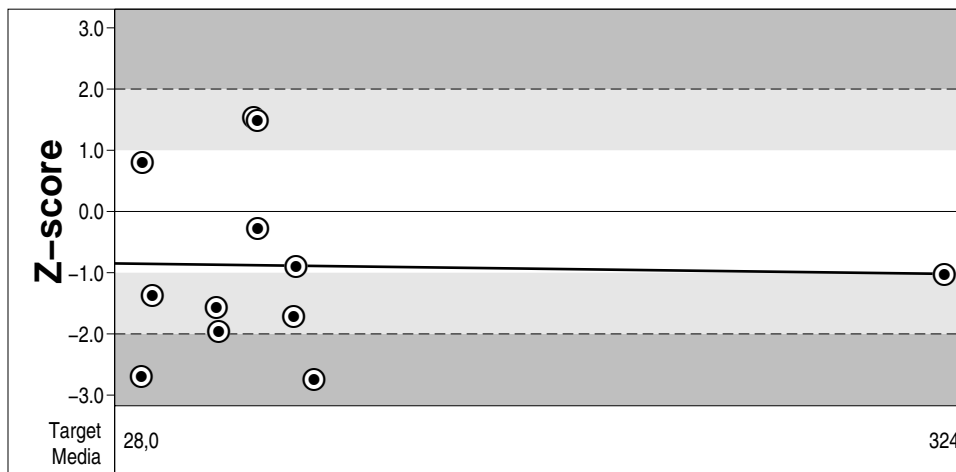
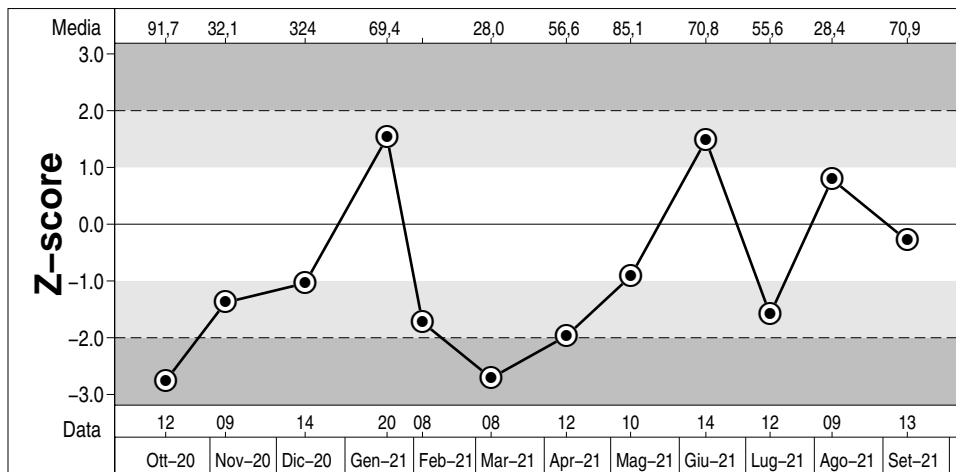
Il tuo risultato

20



50,54

81,60



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	306	43,1	5,12	0,315
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	288	61,0	6,03	0,542
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	203	42,9	7,17	0,540
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	116	52,7	6,77	0,829
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	101	70,9	5,73	1,01
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	90	40,1	6,36	0,672
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Abbott Alinity	75	63,9	5,47	1,01
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	74	50,4	5,65	0,829
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	59	52,1	5,24	0,888

CA 125 18 :9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

CA 15-3 Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

38,4 U/mL

◆ La tua popolazione

■ Metodo

● Gruppo omogeneo

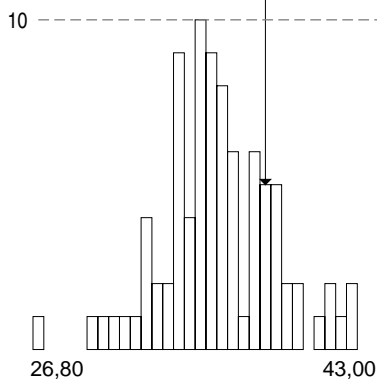
Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	116	36,4	2,52	6,94	0,585	0,81	-0,82	5,59
■ Metodo	589	55,6	9,30	16,7	0,958	-1,85	-2,54	-31,0
● Gruppo omogeneo	87	36,0	2,57	7,13	0,688	0,93	-0,81	6,65

La tua deviazione

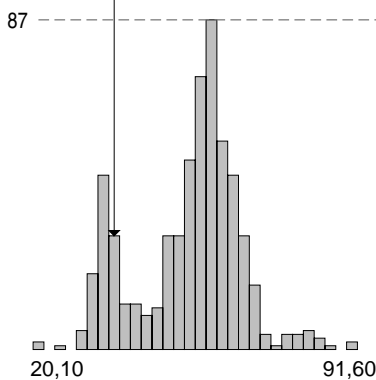
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



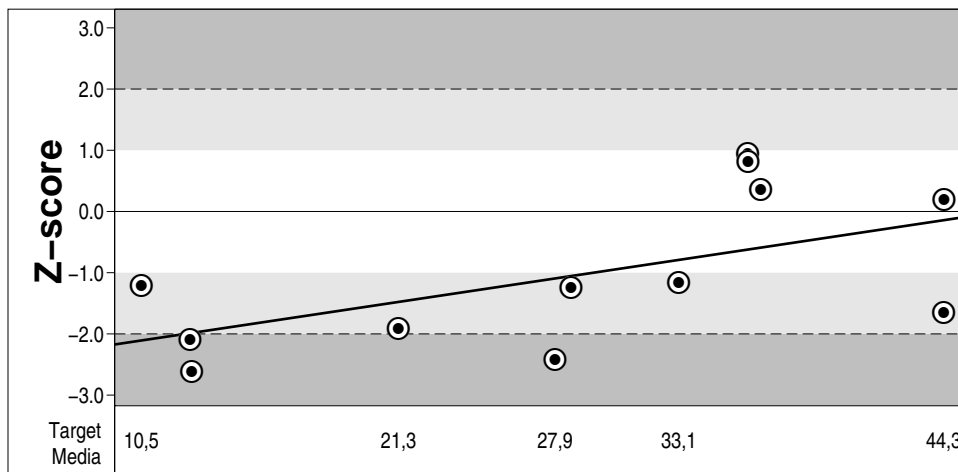
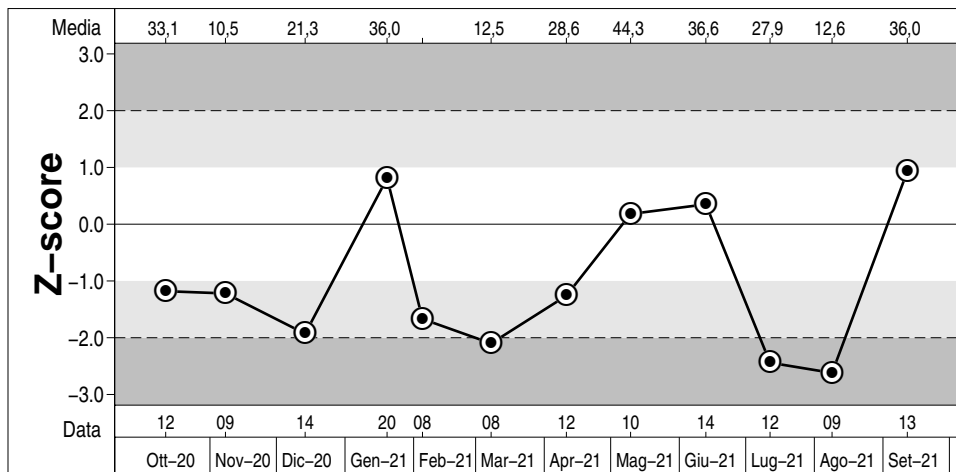
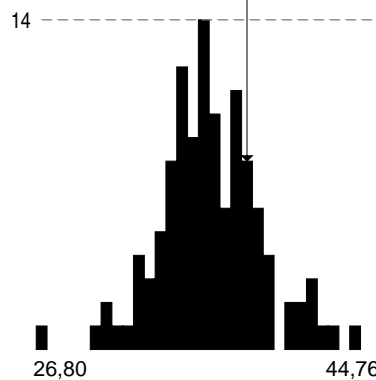
METODO

Il tuo risultato



POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	230	58,8	7,13	0,691
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	205	60,3	9,33	0,984
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	113	59,1	8,58	1,19
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	87	36,0	7,13	0,688
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	70	56,8	7,98	1,36
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	70	53,9	8,78	1,41
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Abbott Alinity	68	56,4	6,69	1,14
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	55	60,2	6,75	1,37
Roche cobas e 801 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche Elecsys CA 15-3 II, REF 07027001	50	55,4	4,33	0,847

CA 15-3 18:9

CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

CEA Report
Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



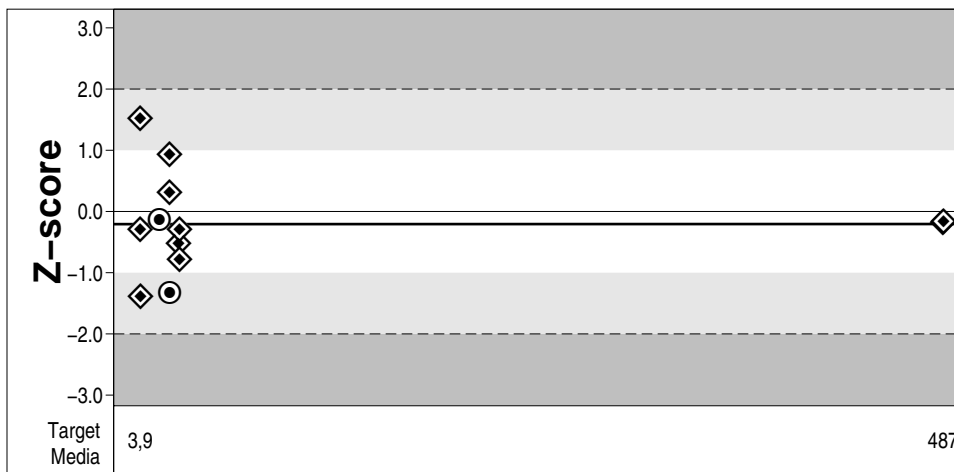
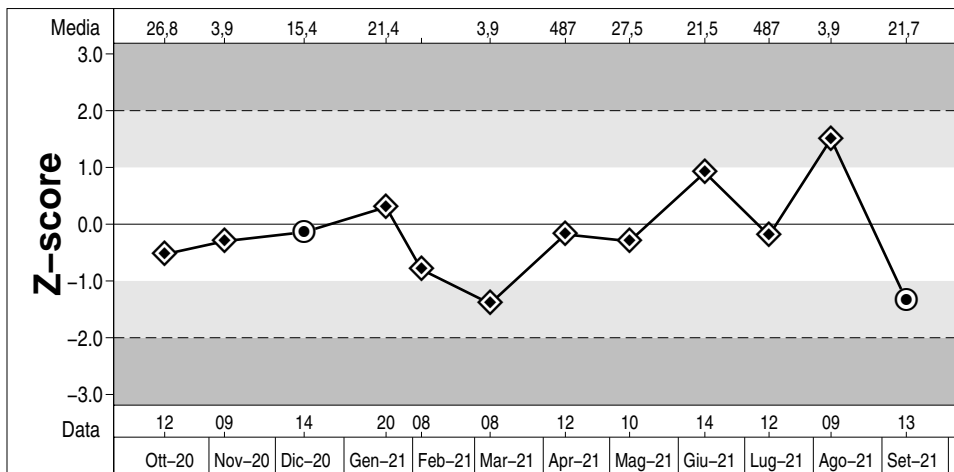
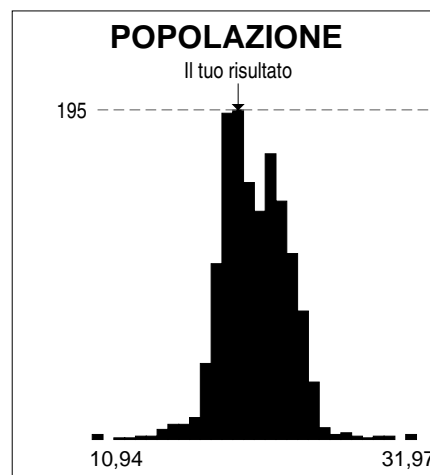
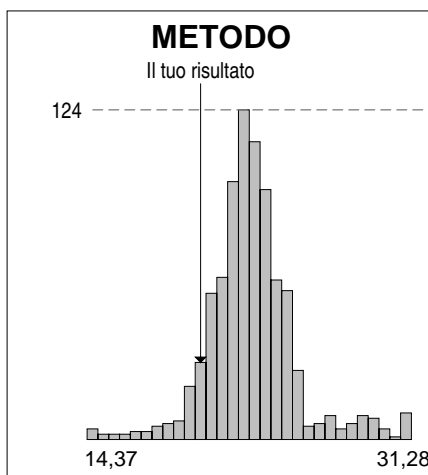
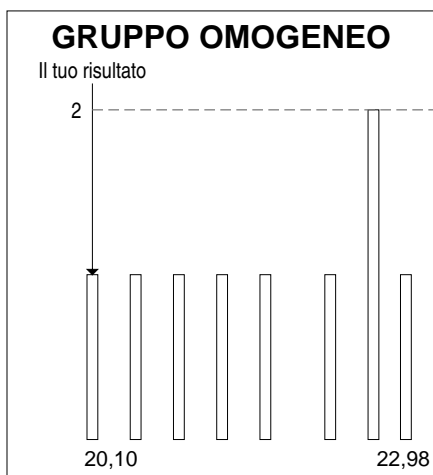
Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato
20,1 ng/mL

Comparazione statistica

La tua deviazione

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1424	21,5	2,10	9,80	0,139	-0,64	0,18	-6,31
■ Metodo	830	22,8	1,69	7,41	0,147	-1,61	-0,61	-11,9
● Gruppo omogeneo	9	21,7	1,16	5,36	0,968	-1,34	-0,76	-7,17



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	308	19,8	3,67	0,103
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	217	23,7	4,77	0,192
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	192	20,0	7,51	0,271
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	115	21,8	6,66	0,338
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	97	22,0	5,14	0,287
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Abbott Alinity	85	23,1	4,76	0,299
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	79	21,3	6,07	0,363
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	70	22,4	4,85	0,324
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	63	21,5	4,60	0,312

CEA 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Cortisolo Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



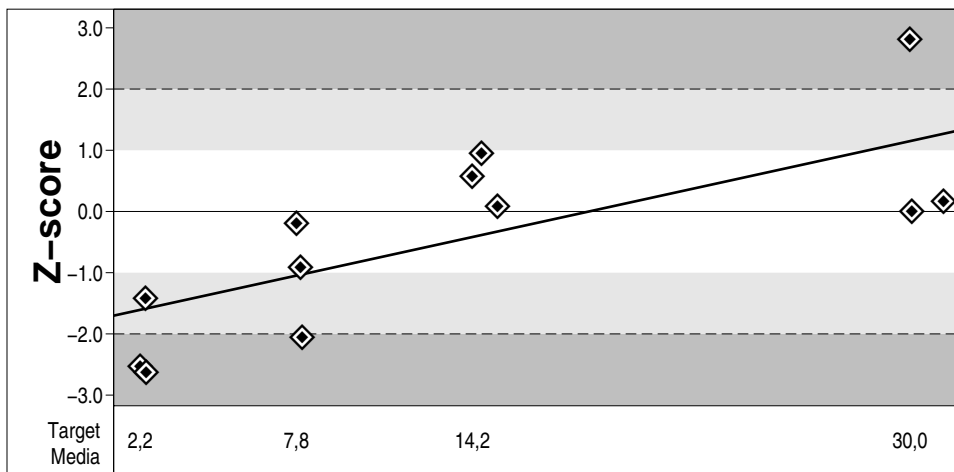
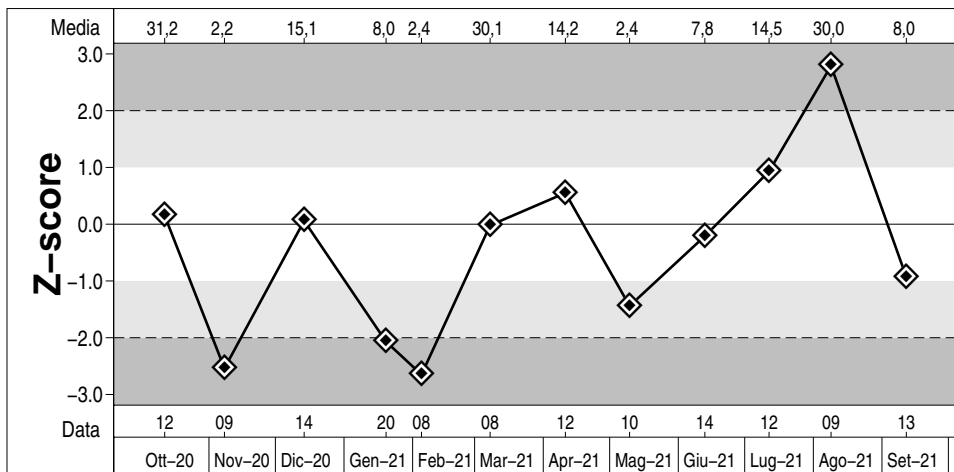
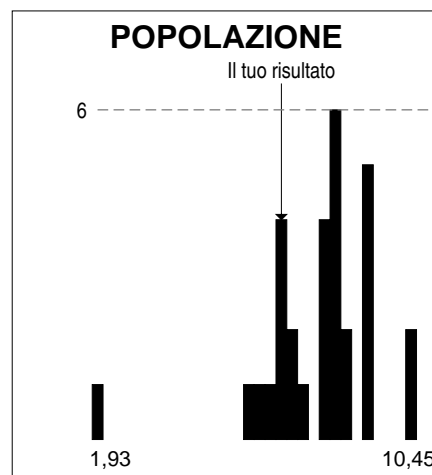
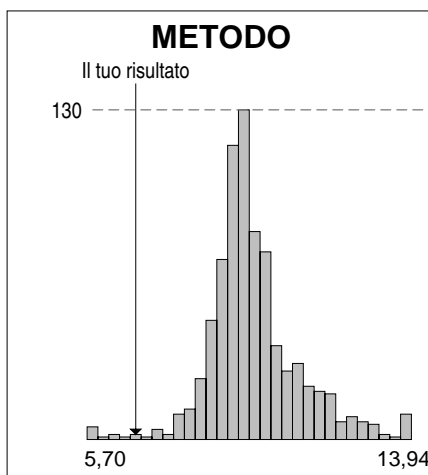
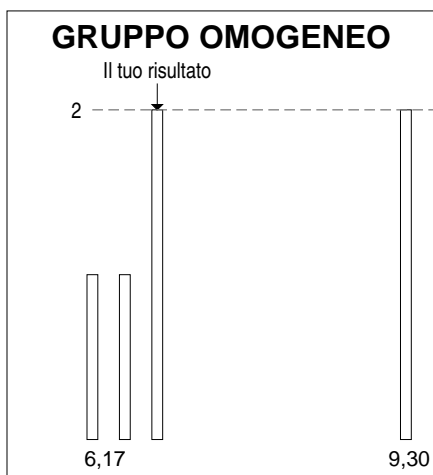
DiaSorin LIAISON/XL

Il tuo risultato
6,85 µg/dL

Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	30	7,98	1,21	15,2	0,552	-0,93	0,28	-14,1
■ Metodo	778	9,82	0,824	8,39	0,074	-3,60	-1,54	-30,2
○ Gruppo omogeneo	6	7,10	0,919	12,9	0,938	-0,27	1,69	-3,48

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	221	9,49	5,30	0,085
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemioluminescenza (ECL) Roche ECL Cortisol II (REF 06687733)	205	9,94	4,27	0,074
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemioluminescenza (ECL) Roche ECL Cortisol II (REF 06687733)	130	10,5	6,48	0,149
Beckman Coulter UniCel DxI Series Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	116	9,52	6,61	0,146
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	80	10,6	7,99	0,237
VITROS Microwell Series Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	77	9,59	4,94	0,135
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemioluminescenza Abbott Alinity	72	9,47	4,68	0,131
Siemens Atellica IM Analyzer Chemioluminescenza Siemens Atellica Reagent	62	11,4	8,35	0,303
Beckman Coulter Access, LXi 725, Dx... Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	54	10,5	7,64	0,273

Cortisolo 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Estradiolo (E2) Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

115,7 pg/mL

- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

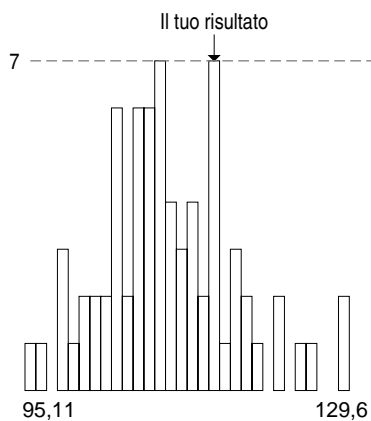
Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1344	101	8,61	8,49	0,587	1,66	1,12	14,1
■ Metodo	831	101	10,4	10,3	0,906	1,39	0,94	14,4
● Gruppo omogeneo	72	110	6,43	5,85	1,89	0,89	0,39	5,20

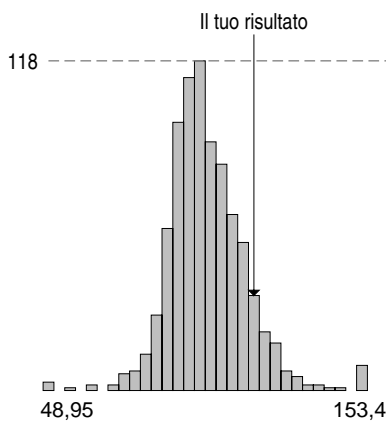
La tua deviazione

	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1,66	1,12	14,1
■ Metodo	1,39	0,94	14,4
● Gruppo omogeneo	0,89	0,39	5,20

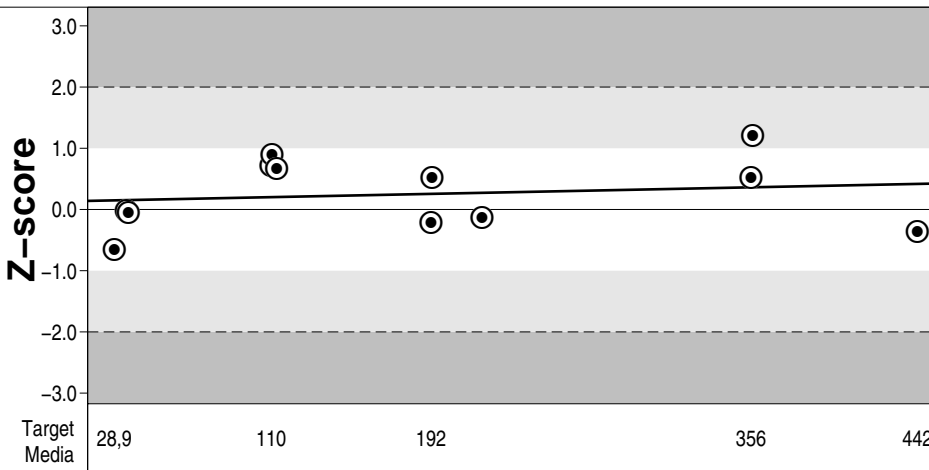
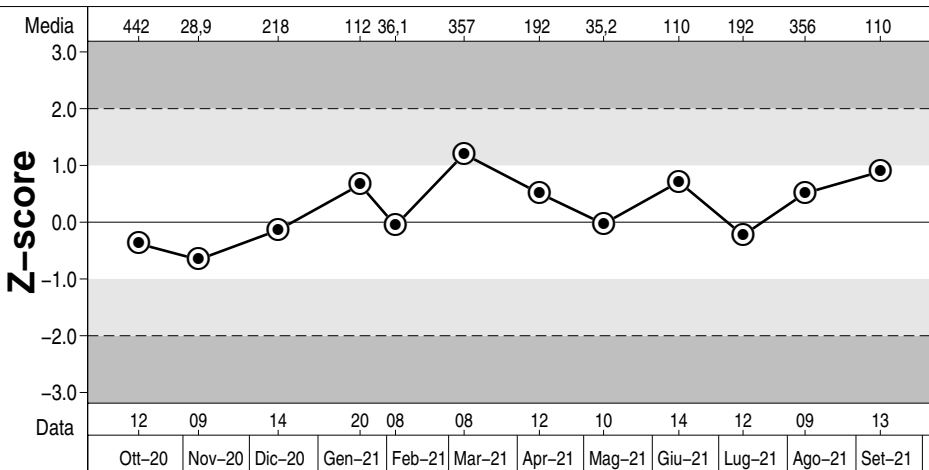
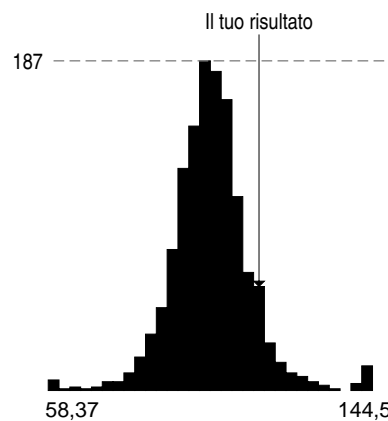
GRUPPO OMOGENEO



METODO



POPOLAZIONE



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche Estradiol III 06656021190	279	105	5,06	0,792
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	269	95,9	7,70	1,13
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche Estradiol III 06656021190	169	99,9	7,25	1,39
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	99	98,3	8,35	2,06
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	89	119	8,16	2,57
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	81	101	8,31	2,34
Abbott Alinity i Chemiluminescenza Abbott Alinity	79	102	9,01	2,59
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza BC Access Sensitive Estradiol, REF B84493	72	110	5,85	1,89
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	51	101	9,09	3,22

Estradiolo (E2) 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Ferritina Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

183,1 ng/mL

◆ La tua popolazione

■ Metodo

● Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

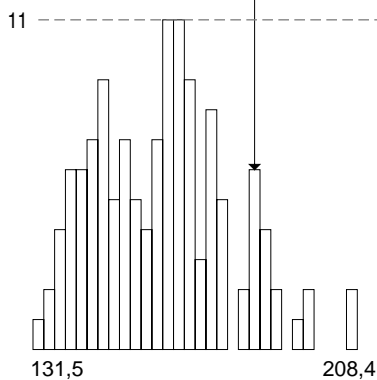
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	440	154	20,8	13,5	2,48	1,38	0,42	18,7
Metodo	1229	211	62,7	29,7	4,47	-0,44	-0,82	-13,2
Gruppo omogeneo	129	162	16,5	10,2	3,63	1,31	0,14	13,3

La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
1,38	0,42	18,7
-0,44	-0,82	-13,2
1,31	0,14	13,3

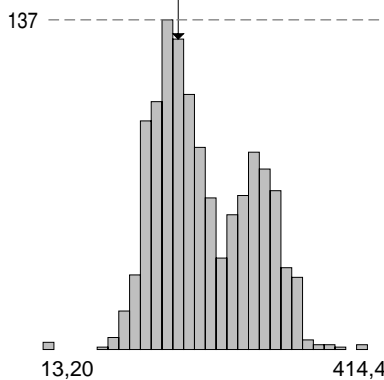
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



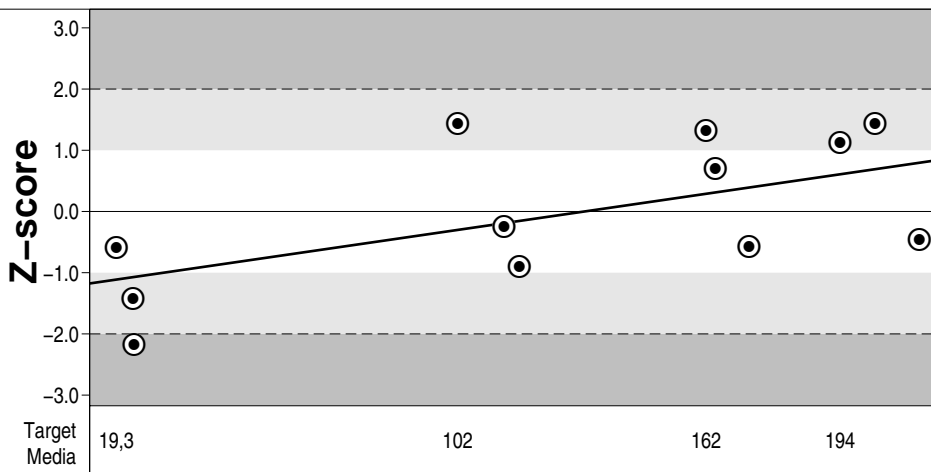
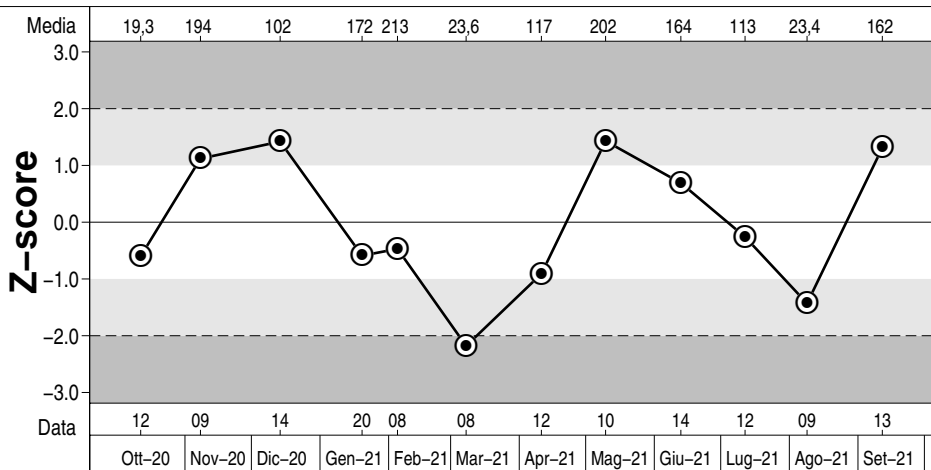
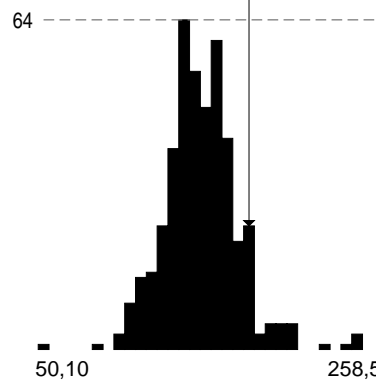
METODO

Il tuo risultato



POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	366	217	8,01	2,27
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Abbott ARCHITECT Ferritin (7K59)	355	275	11,7	4,26
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	227	215	10,5	3,76
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	204	197	12,1	4,15
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	133	141	11,4	3,47
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	129	162	10,2	3,63
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ...) Chemiluminescenza Abbott Alinity	104	281	10,7	7,40
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	101	182	8,14	3,68
Beckman Coulter Access, LXi 725, Dx... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	86	164	10,7	4,75

Ferritina 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Folati Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

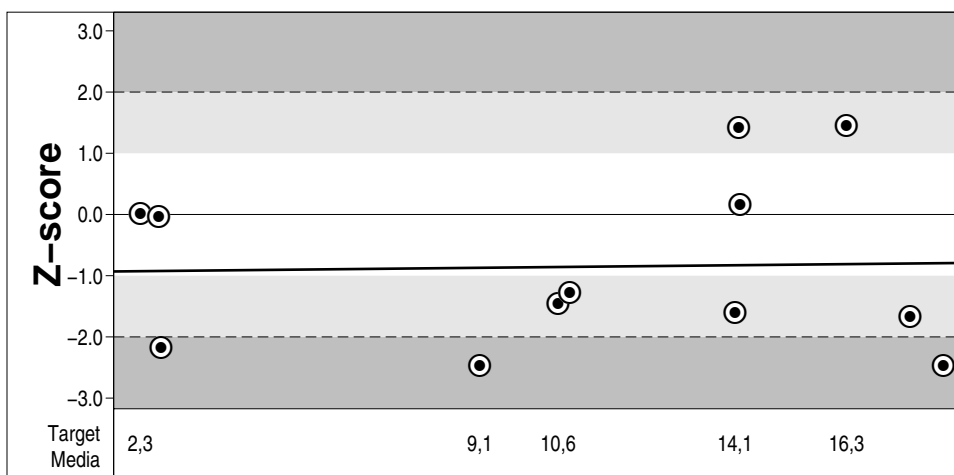
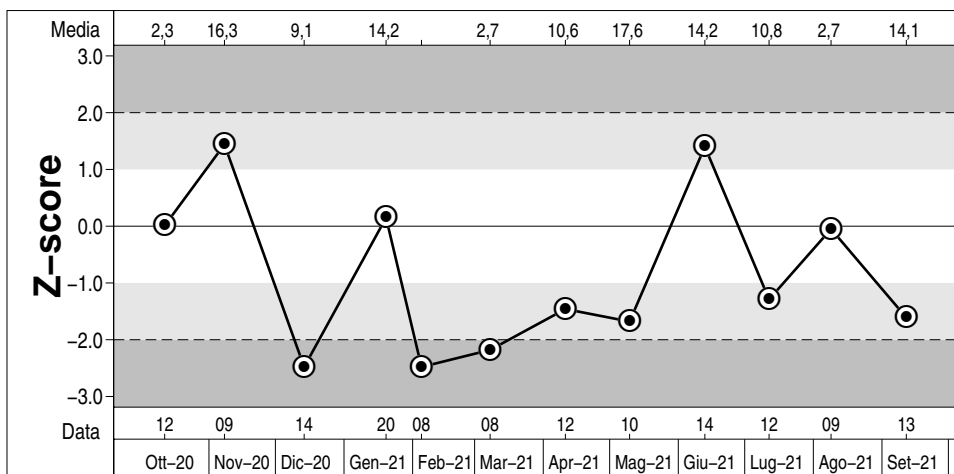
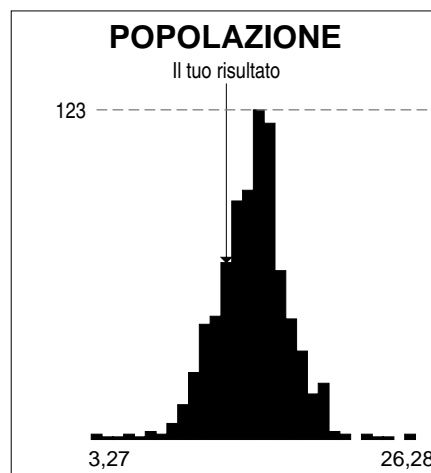
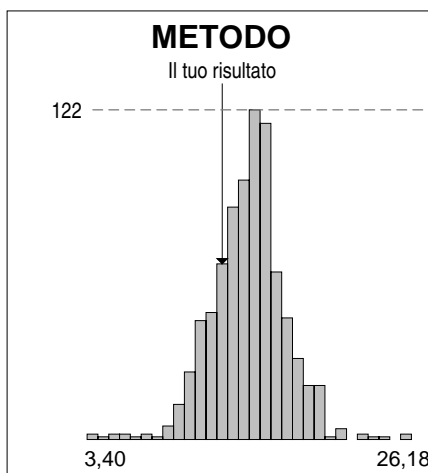
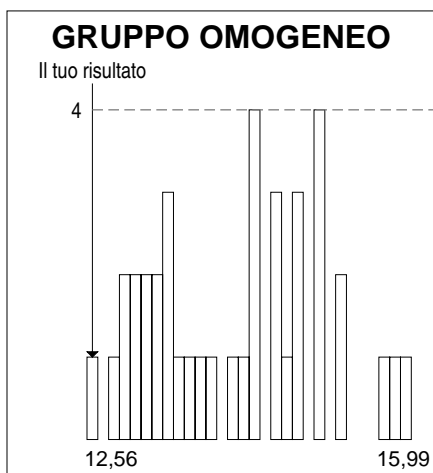
Il tuo risultato

12,56 ng/mL

Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	824	14,8	2,30	15,6	0,200	-0,96	-0,53	-15,0
■ Metodo	819	14,8	2,28	15,4	0,199	-0,98	-0,53	-15,1
● Gruppo omogeneo	39	14,1	0,978	6,92	0,391	-1,61	-0,78	-11,1

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	265	15,8	7,85	0,191
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL Folate III (REF 07559992)	222	10,6	7,48	0,132
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	132	13,8	14,6	0,438
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL Folate III (REF 07559992)	100	11,0	14,5	0,398
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	78	11,5	10,7	0,349
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Beckman Coulter Access/Dxl Folate (REF A98032)	77	14,4	8,15	0,334
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Abbott Alinity	74	17,7	9,32	0,478
Roche cobas e 801 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL e 801	54	10,2	4,87	0,170
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	53	15,0	12,8	0,662

Folati 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

hCG Report
Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

664,8 mIU/mL

◆ La tua popolazione

■ Metodo

● Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

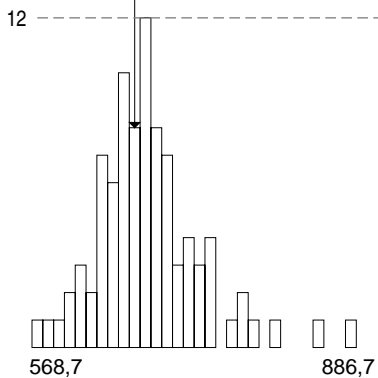
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1909	708	101	14,2	5,76	-0,43	-0,43	-6,14
■ Metodo	1305	674	81,8	12,1	5,66	-0,12	-0,42	-1,42
● Gruppo omogeneo	89	679	41,6	6,13	11,0	-0,34	-0,89	-2,05

La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
-0,43	-0,43	-6,14
-0,12	-0,42	-1,42
-0,34	-0,89	-2,05

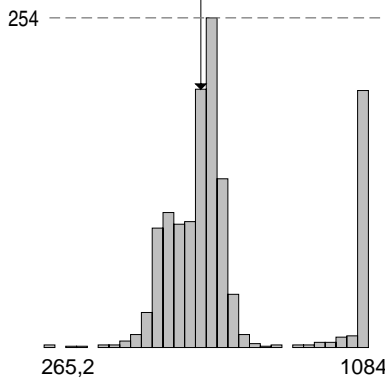
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



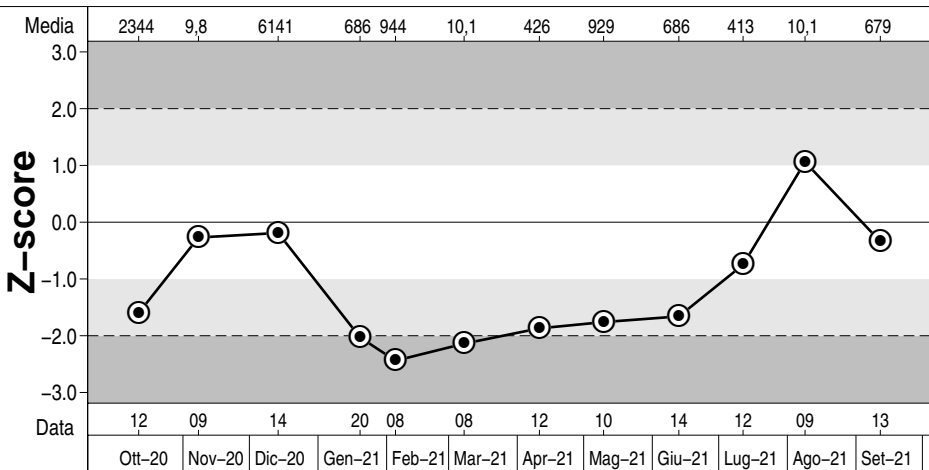
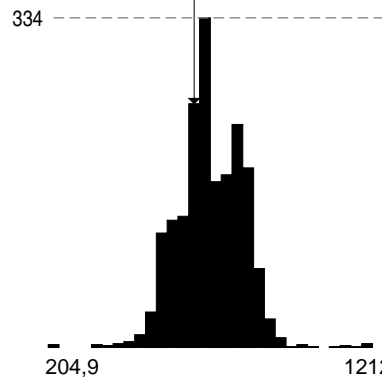
METODO

Il tuo risultato

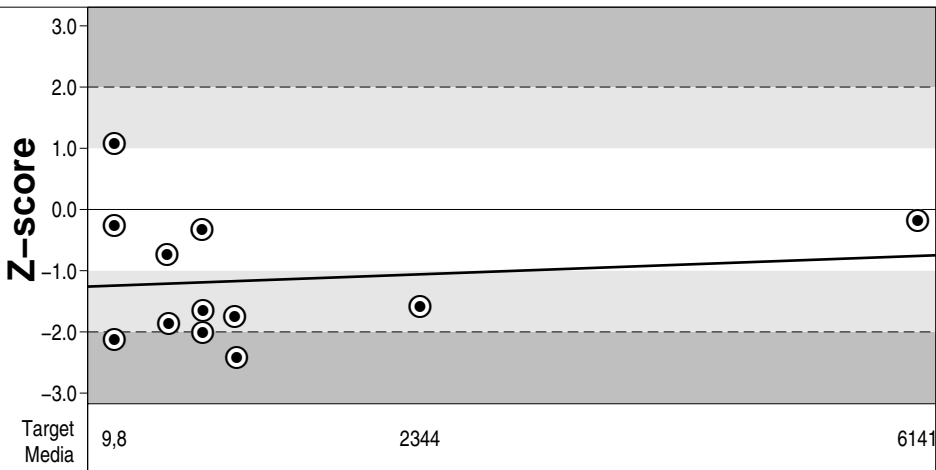


POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	412	682	4,42	3,71
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche hCG + B Ref 03271749	236	797	3,95	5,12
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	187	785	4,59	6,59
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	186	567	4,94	5,14
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche hCG + B Ref 03271749	165	814	6,95	11,0
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	129	800	8,25	14,5
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	122	1094	3,88	9,60
Abbott Alinity i Chemiluminescenza Abbott Alinity	91	686	3,64	6,54
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	89	679	6,13	11,0



hCG 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Insulina Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato
28,28 µIU/mL

- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

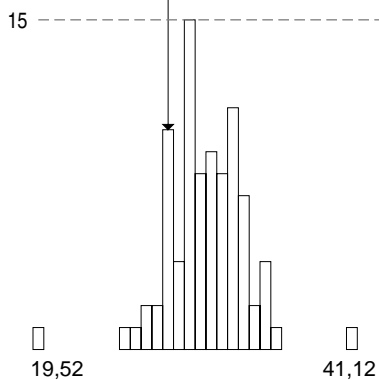
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	428	28,9	2,35	8,14	0,284	-0,27	0,29	-2,20
Metodo	639	30,3	4,39	14,5	0,434	-0,46	-0,19	-6,70
Gruppo omogeneo	87	31,1	2,31	7,43	0,619	-1,21	-0,44	-8,97

La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
-0,27	0,29	-2,20
-0,46	-0,19	-6,70
-1,21	-0,44	-8,97

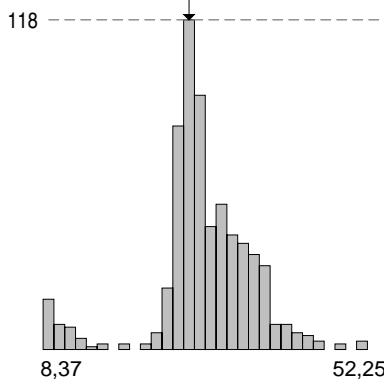
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



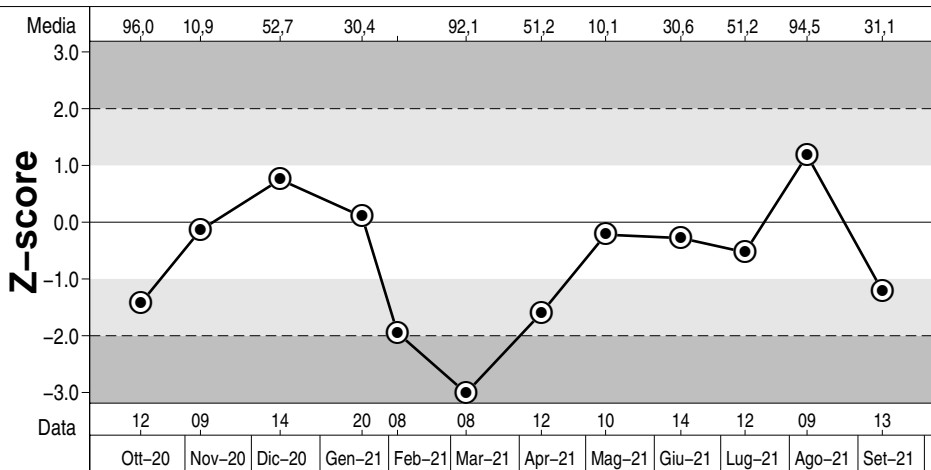
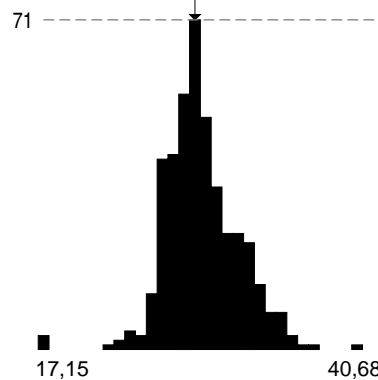
METODO

Il tuo risultato

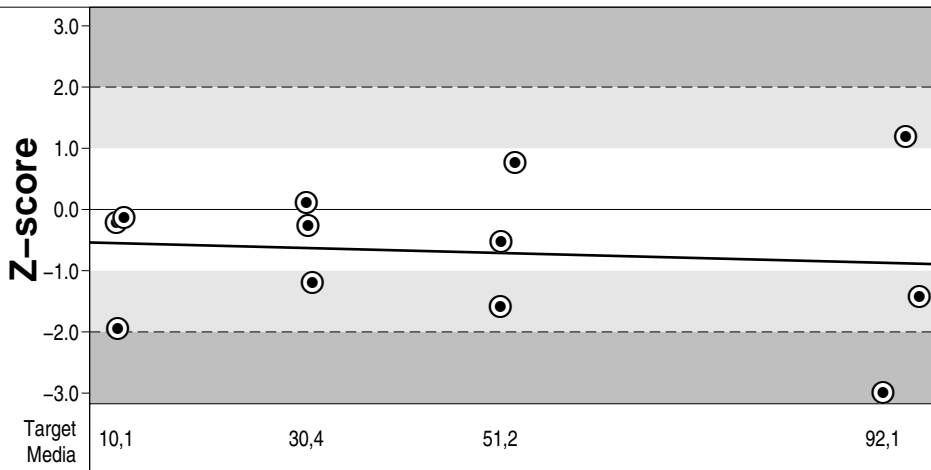


POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	215	28,2	4,38	0,211
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	215	35,8	4,97	0,304
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	145	35,3	6,68	0,489
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	92	36,4	7,89	0,748
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	87	31,1	7,43	0,619
Abbott Alinity i Chemiluminescenza Abbott Alinity	55	26,4	2,94	0,262
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	49	36,1	5,49	0,707
Beckman Coulter Access, LXI 725, Dx... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	35	31,1	5,73	0,754
Roche cobas e 801 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL e 801	35	35,0	3,44	0,509



Insulina 18:9

CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

NSE Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



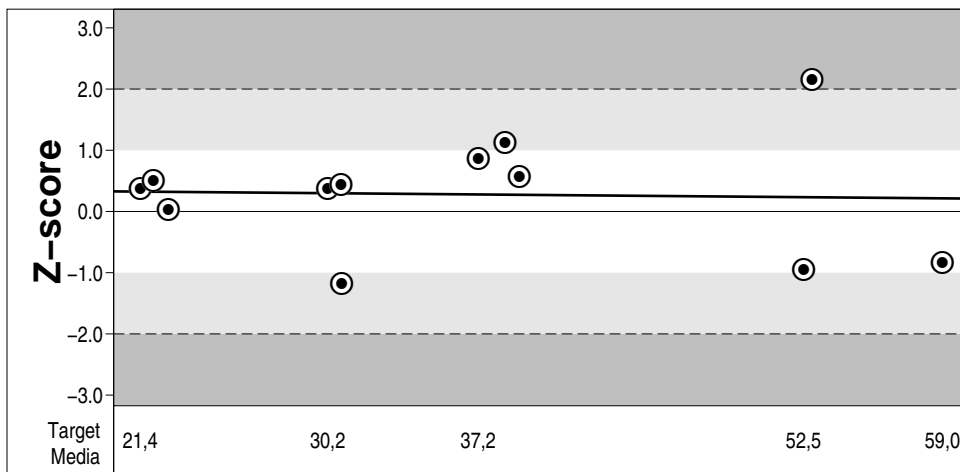
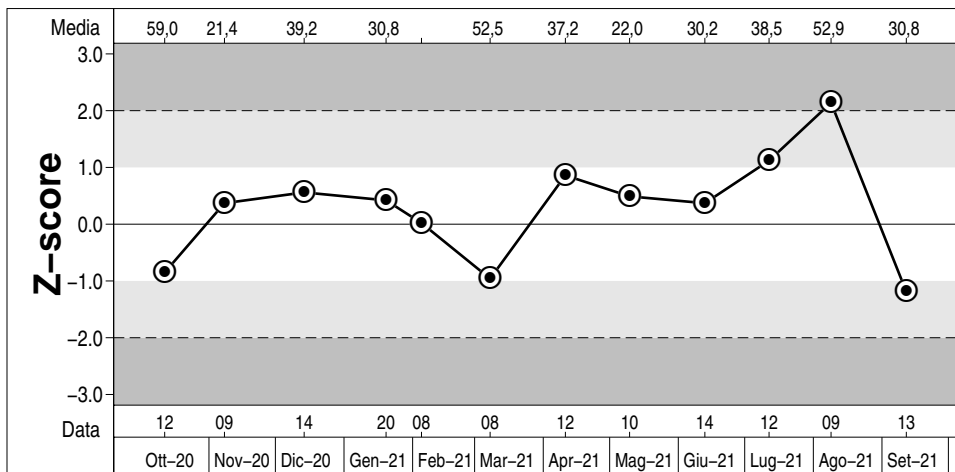
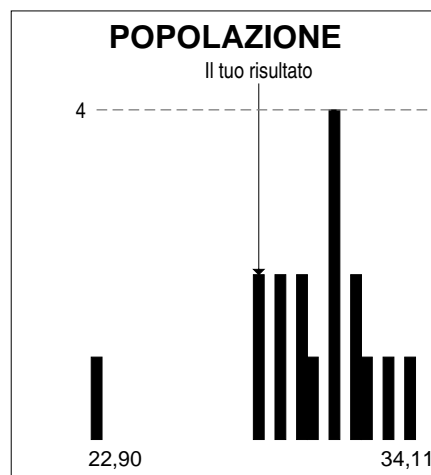
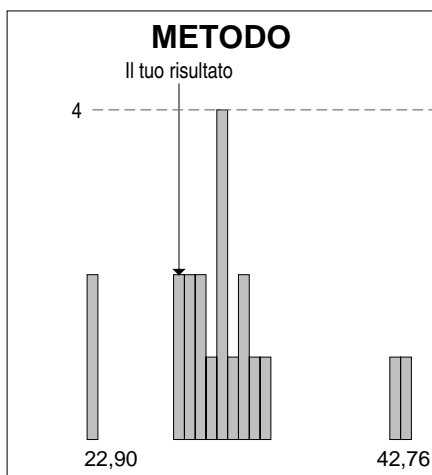
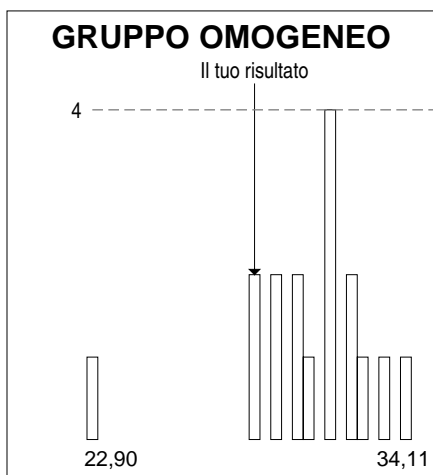
DiaSorin LIAISON/XL

Il tuo risultato
28,7 ng/mL

Comparazione statistica

La tua deviazione

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	17	30,8	1,77	5,73	1,07	-1,19	0,60	-6,85
■ Metodo	20	31,0	2,34	7,55	1,31	-1,00	0,66	-7,54
● Gruppo omogeneo	17	30,8	1,77	5,73	1,07	-1,19	0,63	-6,85



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	51	23,7	6,56	0,544
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	21	24,1	6,95	0,914
DiaSorin LIAISON/XL Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	17	30,8	5,73	1,07
Roche cobas e 801 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL e 801	7	22,6	4,55	0,973
DIAsource ImmunoAssays RIA Reattivi/kit dedicati	2	47,9	19,8	16,8
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	1	23,5	0	0
Mindray CL Series Chemiluminescenza MINDRAY CL-i	1	42,1	0	0
Snibe MAGLUMI Series Chemiluminescenza Snibe MAGLUMI CLIA Reagent	1	46,8	0	0
BRAHMS KRYPTOR compact EIA Reattivi/kit dedicati	1	0	0	0

NSE
CICLO 18 : 9
CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Progesterone Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

13,45 ng/mL

◆ La tua popolazione

■ Metodo

● Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

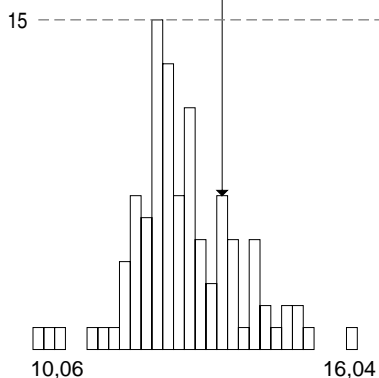
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	1253	13,0	2,00	15,4	0,141	0,23	0,49	3,61
■ Metodo	783	11,8	1,19	10,1	0,106	1,35	1,18	13,5
● Gruppo omogeneo	104	12,8	0,798	6,24	0,196	0,84	0,42	5,21

La tua deviazione

	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	0,23	0,49	3,61
■ Metodo	1,35	1,18	13,5
● Gruppo omogeneo	0,84	0,42	5,21

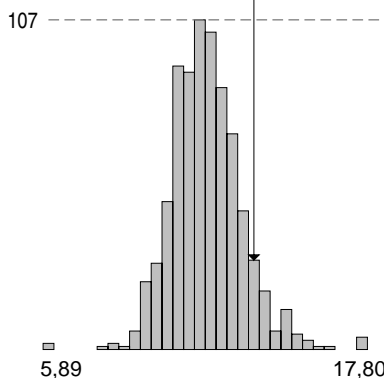
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



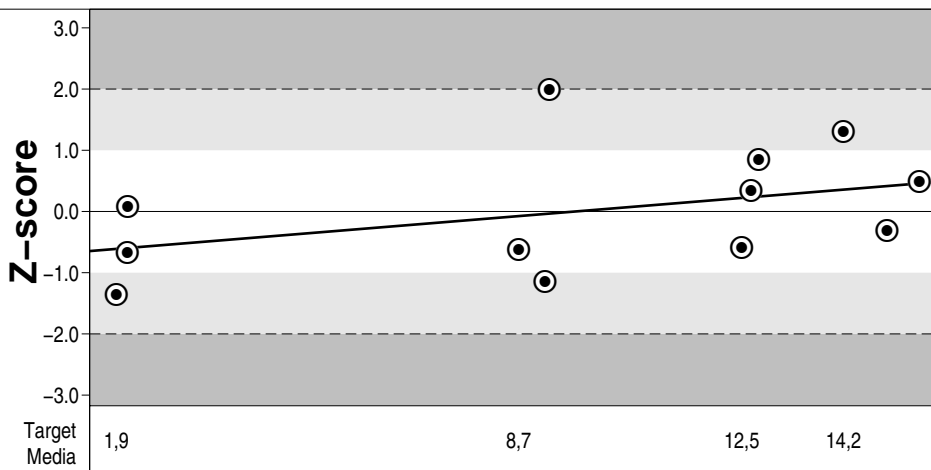
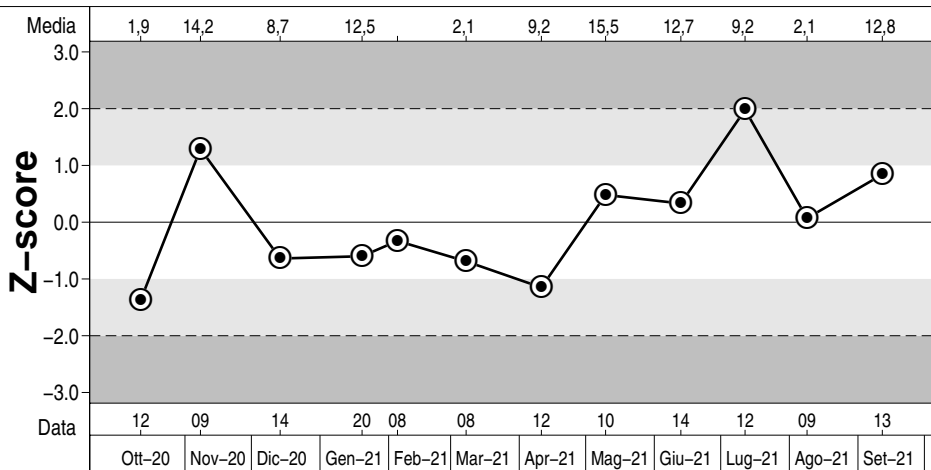
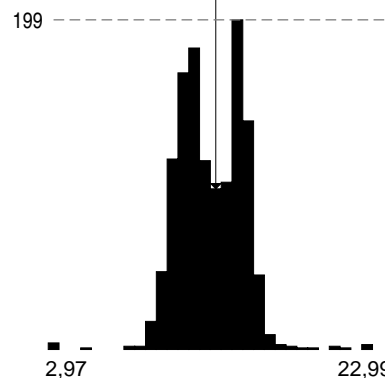
METODO

Il tuo risultato



POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	231	11,3	6,21	0,115
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche Progesterone III, Ref 07092539190	224	14,9	4,03	0,101
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche Progesterone III, Ref 07092539190	146	14,7	4,72	0,144
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	125	11,8	6,56	0,173
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	104	12,8	6,24	0,196
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	74	12,4	5,82	0,209
Abbott Alinity i Chemiluminescenza Abbott Alinity	71	10,9	5,44	0,176
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	65	17,2	8,77	0,468
Beckman Coulter Access, LXi 725, Dx... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	50	13,1	9,35	0,433

Progesterone 18:9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

SHBG Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato
40,1 nmol/L

◆ Tutti i risultati

■ Metodo

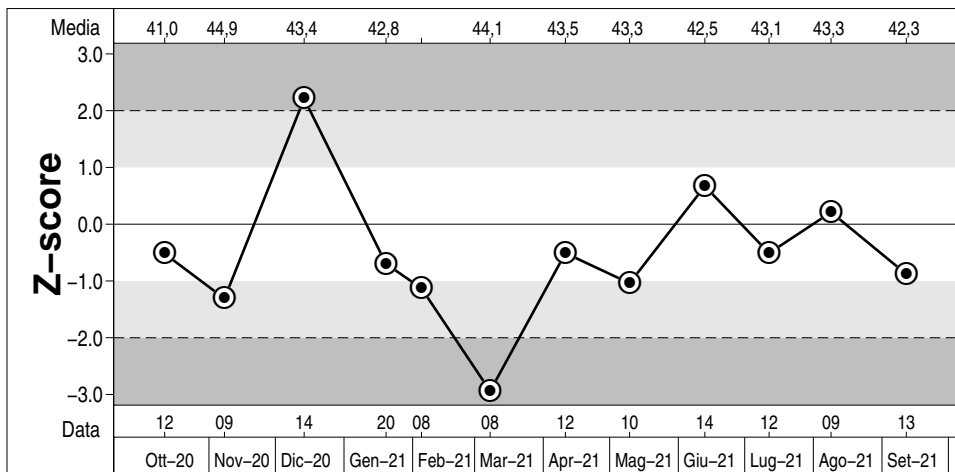
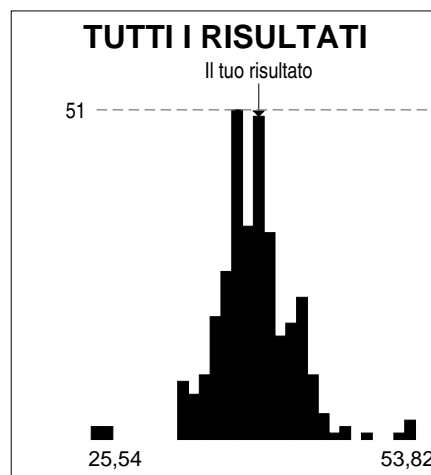
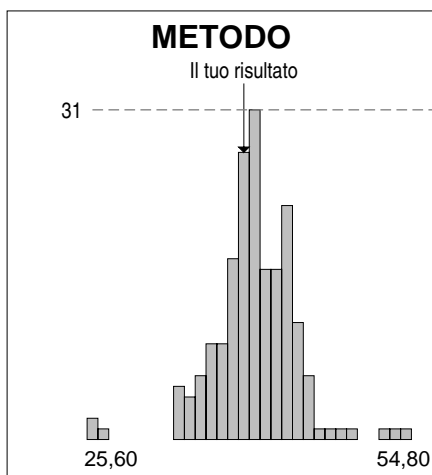
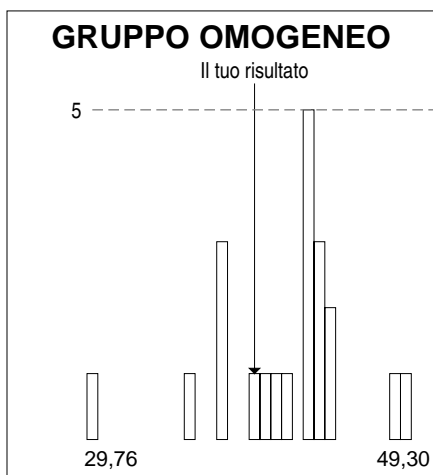
● Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

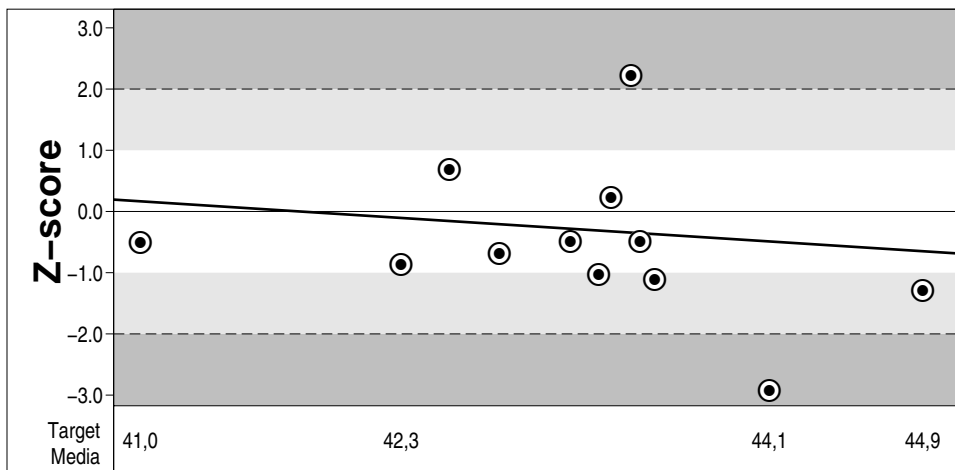
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
Tutti i risultati	320	39,7	2,83	7,13	0,395	0,15	0,38	1,06
Metodo	189	40,8	3,13	7,67	0,569	-0,21	-0,07	-1,61
Gruppo omogeneo	21	42,3	2,51	5,93	1,37	-0,88	-0,34	-5,21

La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
0,15	0,38	1,06
-0,21	-0,07	-1,61
-0,88	-0,34	-5,21



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	64	38,5	3,97	0,478
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	60	41,7	6,90	0,928
Siemens IMMULITE 2000/2500/XPi Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	37	40,0	7,74	1,27
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	26	39,3	7,04	1,36
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	21	42,3	5,93	1,37
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Abbott Alinity	20	39,6	7,31	1,62
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	19	40,6	5,02	1,17
Roche cobas e 801 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL e 801	18	36,9	3,26	0,709
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	17	38,7	4,95	1,16



SHBG
CICLO CAMP. 18:9



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

T3, Libero (FT3) Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato

4,29 pg/mL

- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

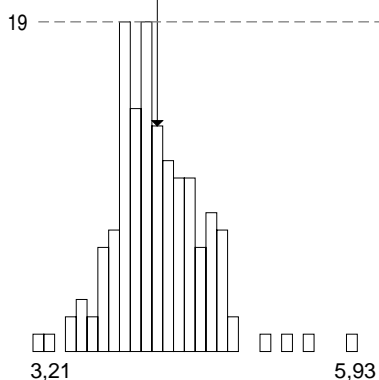
	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	1202	4,74	0,416	8,78	0,030	-1,08	-1,43	-9,52
Metodo	1265	4,82	0,490	10,2	0,034	-1,08	-1,36	-11,0
Gruppo omogeneo	145	4,24	0,338	7,98	0,070	0,14	0,06	1,15

La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
-1,08	-1,43	-9,52
-1,08	-1,36	-11,0
0,14	0,06	1,15

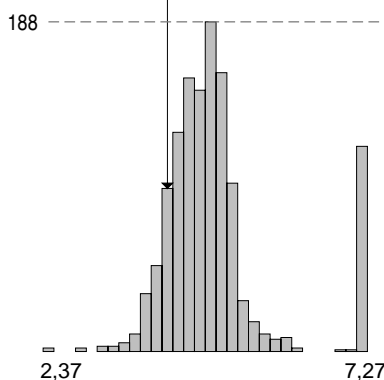
GRUPPO OMOGENEO

Il tuo risultato



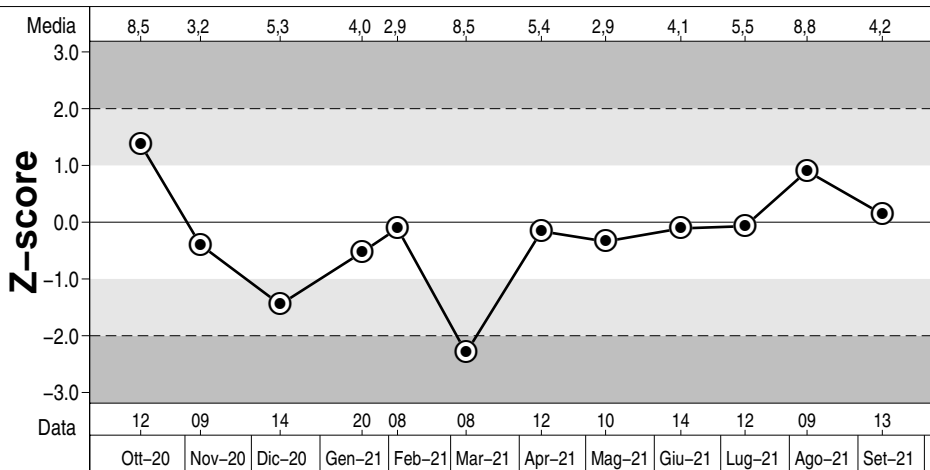
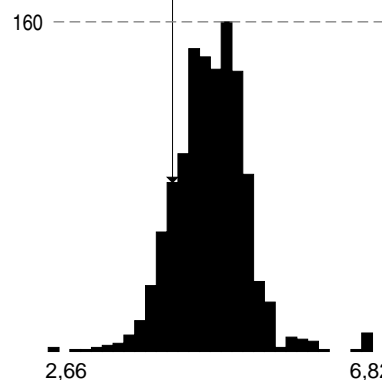
METODO

Il tuo risultato

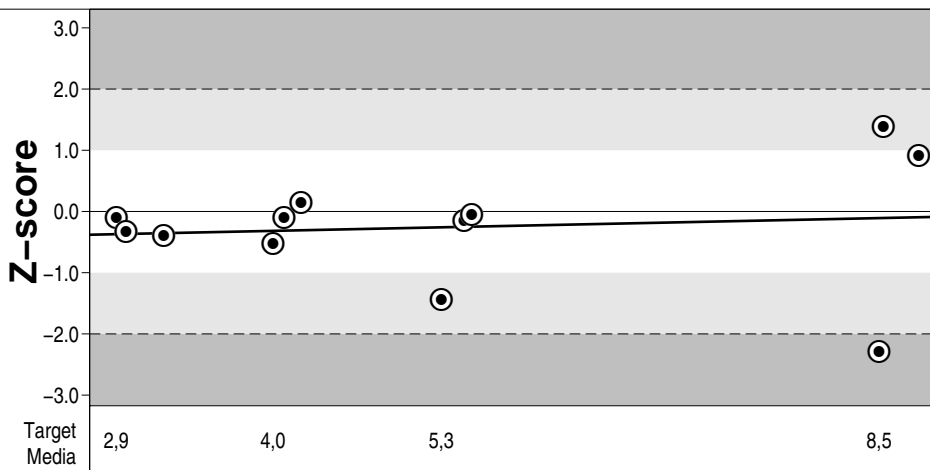


POPOLAZIONE

Il tuo risultato



	N	Media	CV	U ¹
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	395	5,69	3,40	0,024
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	353	4,59	5,91	0,036
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	244	5,01	3,10	0,025
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	242	5,76	5,07	0,047
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	145	4,24	7,98	0,070
Abbott Alinity i Chemiluminescenza Abbott Alinity	115	4,61	4,66	0,050
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	114	9,67	5,19	0,117
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	98	5,17	3,02	0,039
Beckman Coulter Access, LXi 725, Dx... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	75	4,51	6,86	0,089



T3, Libero (FT3) 18:9

CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

T4, Libero (FT4) Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



Beckman Coulter UniCel Dxl Series

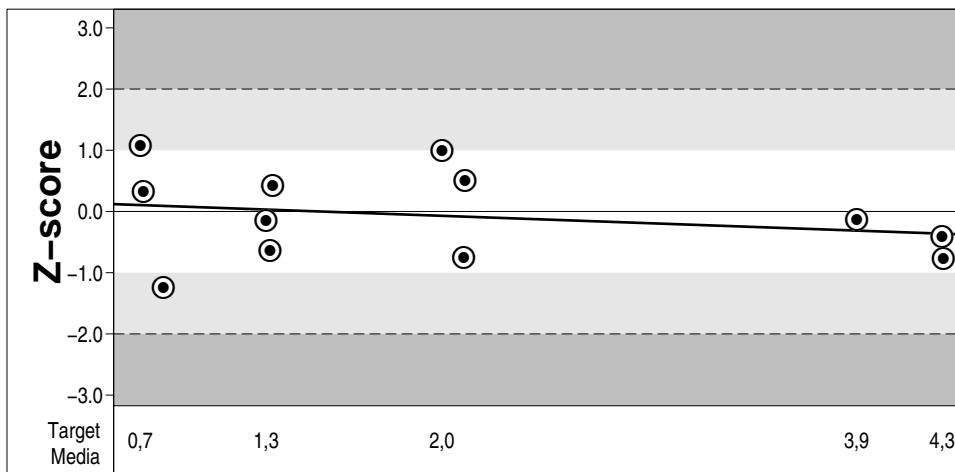
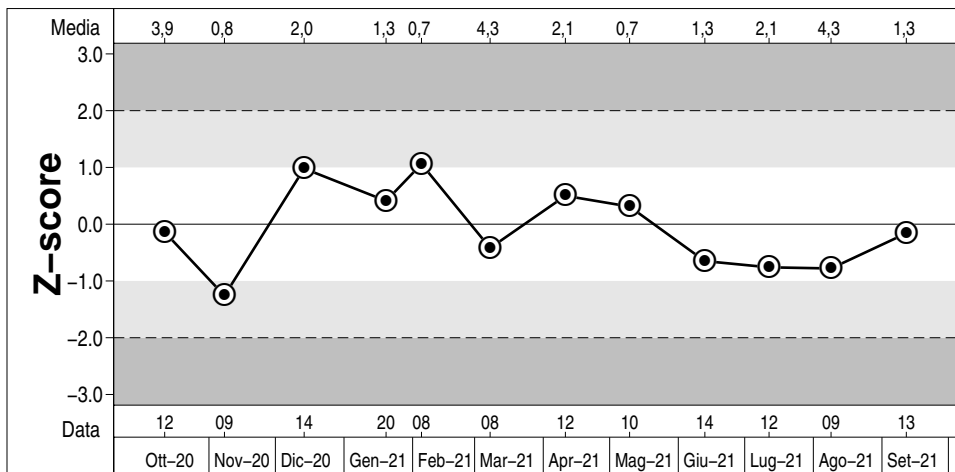
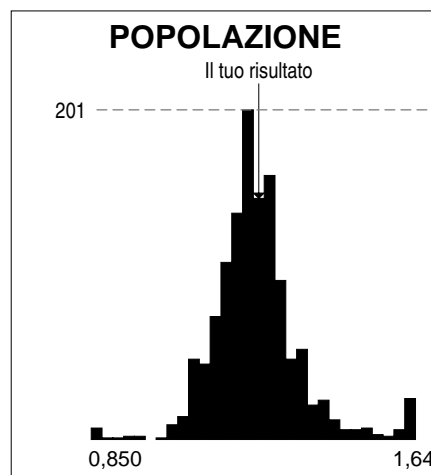
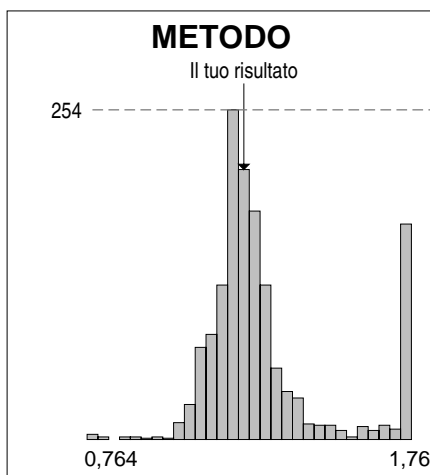
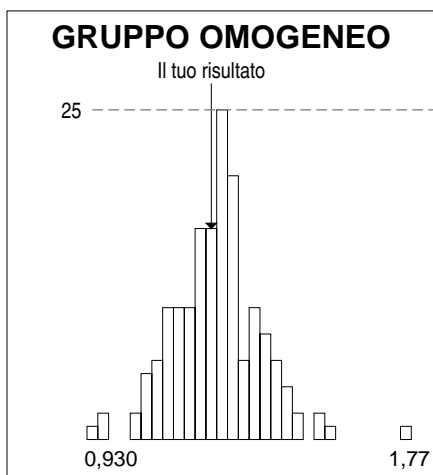
Il tuo risultato
1,25 ng/dL

- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	1275	1,24	0,079	6,32	0,005	0,09	0,65	0,585
Metodo	1451	1,26	0,100	7,91	0,007	-0,14	0,26	-1,14
Gruppo omogeneo	163	1,27	0,101	7,95	0,020	-0,16	-0,26	-1,28

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT (c, i, ci models) Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	421	1,23	4,42	0,007
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemioluminescenza (ECL) Roche ECL FT4 III, REF 07976836	349	1,56	3,82	0,008
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	254	1,24	5,24	0,010
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemioluminescenza (ECL) Roche ECL FT4 III, REF 07976836	199	1,55	4,95	0,014
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	163	1,27	7,95	0,020
VITROS Microwell Series Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	134	2,52	4,97	0,027
Abbott Alinity i Chemioluminescenza Abbott Alinity	124	1,16	4,74	0,012
Siemens Atellica IM Analyzer Chemioluminescenza Siemens Atellica Reagent	107	1,26	4,77	0,015
Beckman Coulter Access, LXI 725, Dx... Chemioluminescenza Reattivi/kit dedicati	104	1,29	8,75	0,028

T4, Libero (FT4) 18 : 9
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55
NAPOLI (NA) ITALIA 80126
ITALY

Testosterone Report Immunoassay (Monthly) Program

Ciclo 18

Gen 2021 – Dic 2021

Campione N°: 9

Data del campione: 13 Set 21

lotto n°: 231700



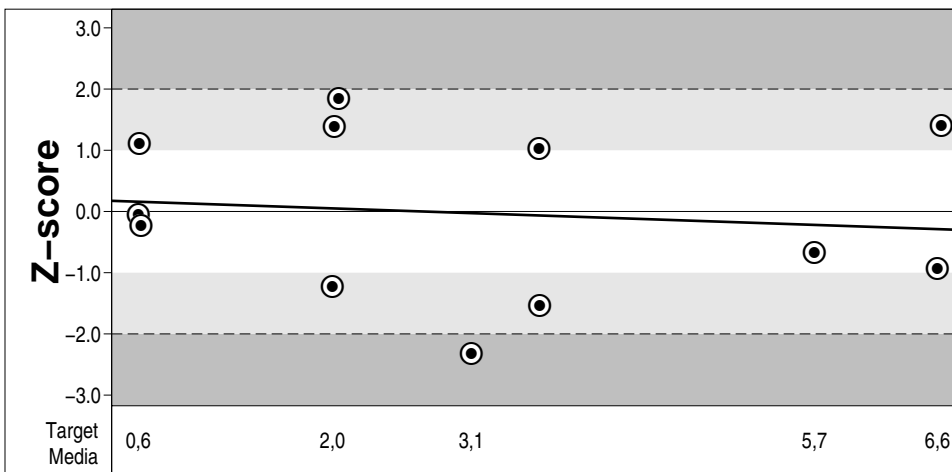
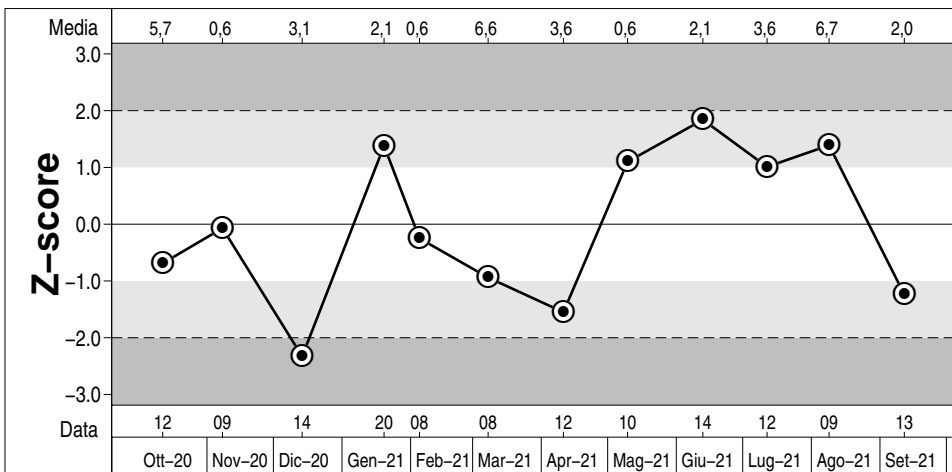
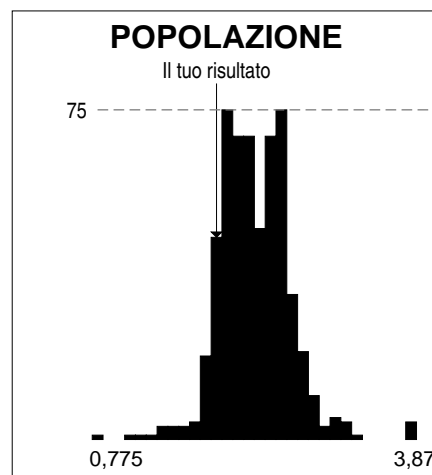
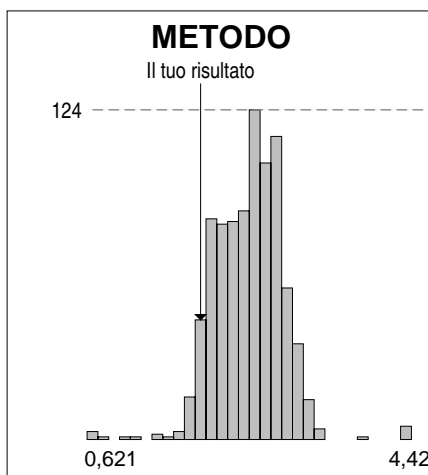
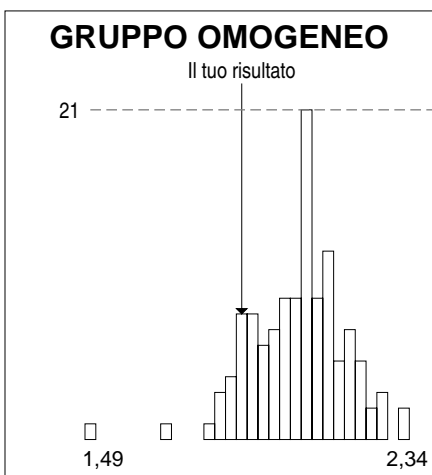
Beckman Coulter UniCel Dxl Series

Il tuo risultato
1,91 ng/mL

Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U ¹	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	567	2,32	0,309	13,3	0,032	-1,33	-0,51	-17,7
■ Metodo	865	2,52	0,380	15,1	0,032	-1,61	-1,03	-24,3
● Gruppo omogeneo	123	2,05	0,113	5,50	0,025	-1,24	0,42	-6,79

La tua deviazione



	N	Media	CV	U ¹
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	256	2,81	7,14	0,031
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	196	2,66	4,17	0,020
Siemens ADVIA Centaur Systems Chemiluminescenza Siemens Centaur Testosterone II (TSTII)	138	2,55	6,91	0,037
Roche Elecsys / cobas e 411 Series Elettrochemiluminescenza (ECL) Reattivi/kit dedicati	125	2,65	6,67	0,040
Beckman Coulter UniCel Dxl Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	123	2,05	5,50	0,025
Roche cobas 6000/8000/c 311 Elettrochemiluminescenza (ECL) Roche ECL Testosterone II (Ref 052000067)	84	2,69	5,80	0,043
bioMérieux VIDAS Group FIA Reattivi/kit dedicati	81	2,21	10,5	0,065
Siemens Atellica IM Analyzer Chemiluminescenza Siemens Atellica Reagent	73	2,49	5,18	0,038
VITROS Microwell Series Chemiluminescenza Reattivi/kit dedicati	70	2,32	6,16	0,043

Testosterone 18:9
CICLO CAMP.