



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-I Inmunoensayo
Ronda 43
2023-10-27 - 2024-09-06

100124 Centrolab IPS

E-mail: calidad@centrolab.com.co
Dirección: Calle 57 A N^a 48 ? 21
Ciudad: Medellín Antioquia
País: Colombia
Contacto: Gildardo Gil
Teléfono: (4) 6042204- 3137507706

Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	2 de 34

17-Alpha?Hydroxyprogesterona (ng/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

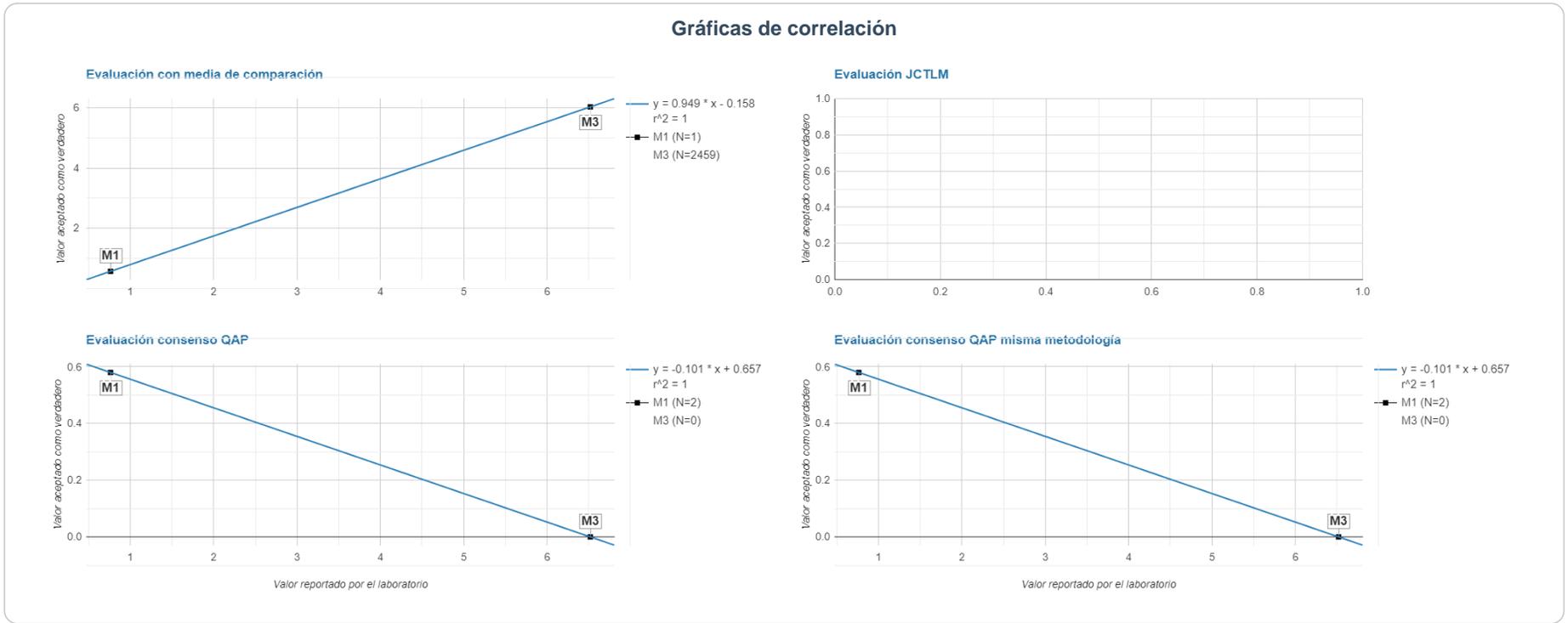
Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	0.763	N/A	6.518	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	0.57	N/A	6.03	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	0.763	N/A	6.52	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	0.763	N/A	6.52	N/A	N/A	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	3 de 34

25-Hydroxy Vitamin D (Total) (ng/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

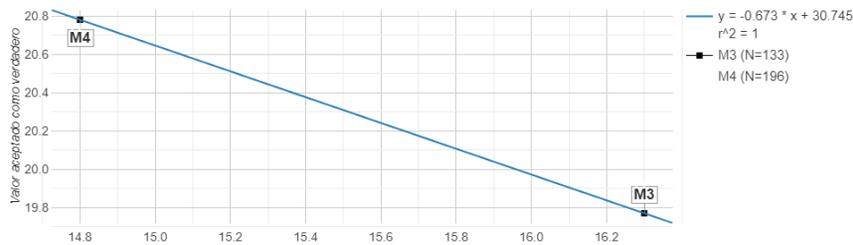
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	N/A	16.3	14.8	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación		N/A	N/A	19.77	20.78	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	N/A	16.87	15.38	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		N/A	N/A	16.87	14.98	N/A	N/A

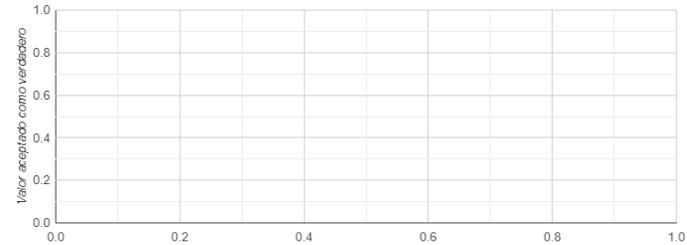
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

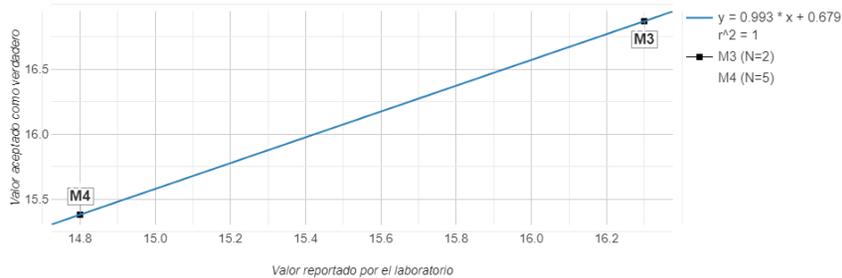
Evaluación con media de comparación



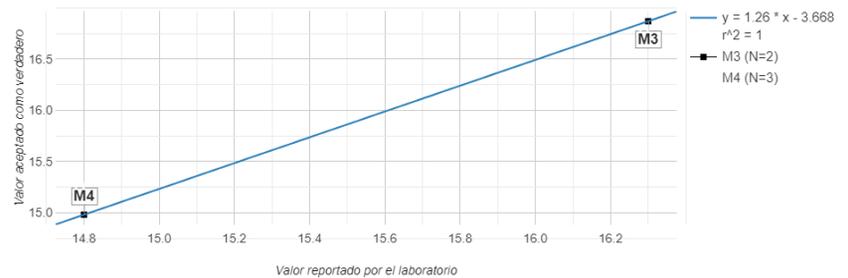
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	4 de 34

25-Hydroxy Vitamin D (Total) (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

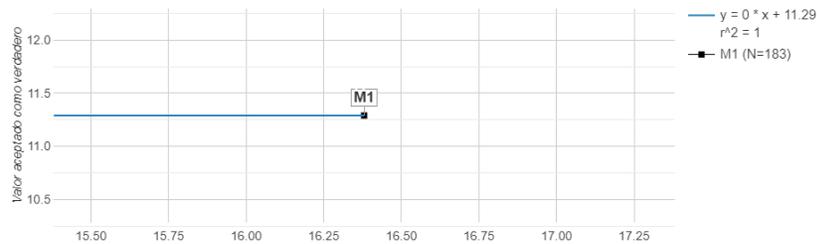
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	16.38	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	11.29	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.95	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	16.38	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

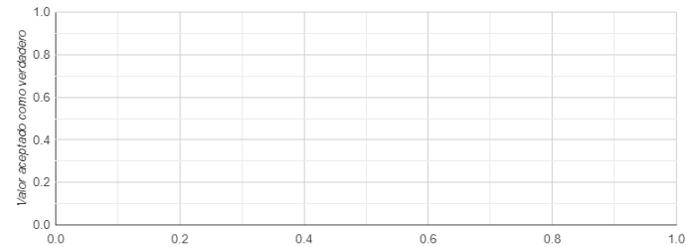
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

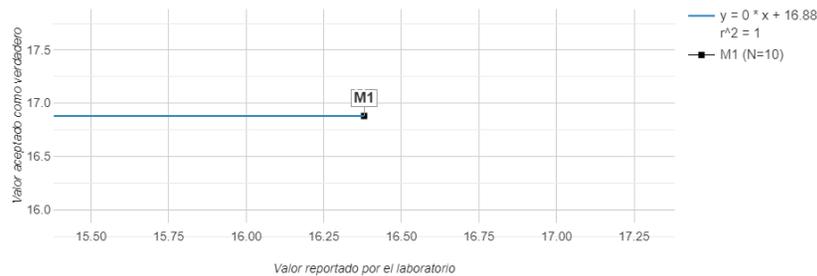
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	5 de 34

Ácido Valpróico (ug/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzimoinmunoensayo (EIA) | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

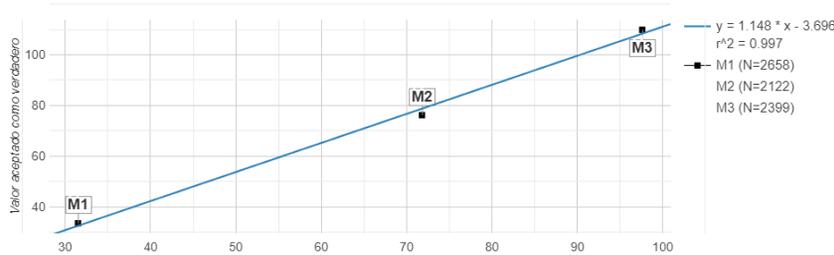
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	31.5	71.8	97.6	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	33.46	76.18	109.9	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	31.05	70.9	97.6	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	31.05	70.9	97.6	N/A	N/A	N/A

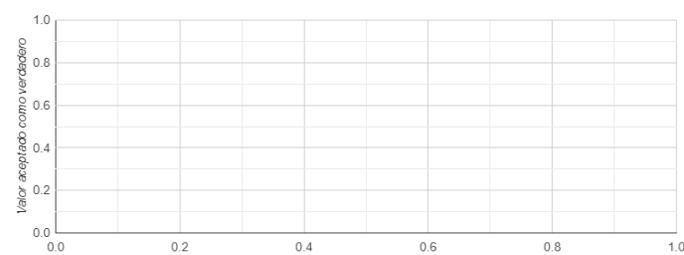
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



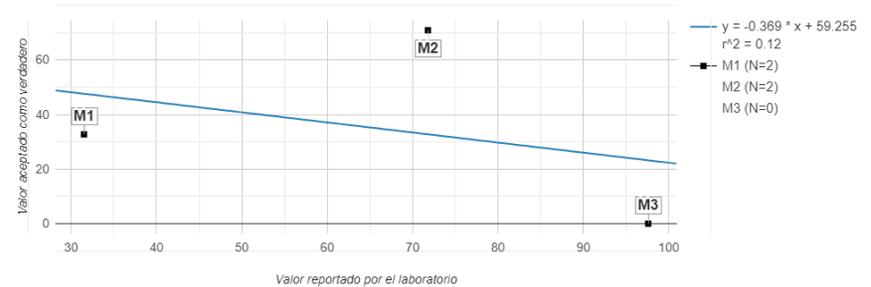
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	6 de 34

AFP (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

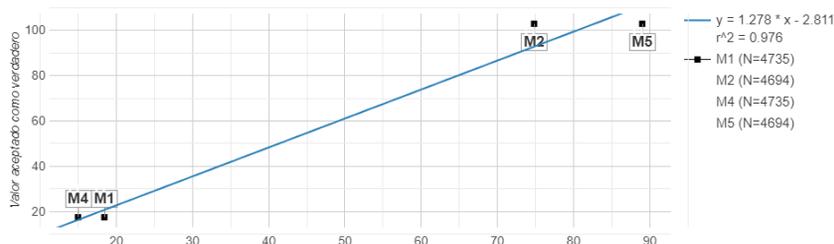
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	18.42	74.82	N/A	14.96	89.01	N/A
Evaluación con media de comparación	17.47	102.9	N/A	17.47	102.9	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	18.6	109.14	N/A	17.9	88.94	N/A
Participantes QAP misma metodología	18.42	74.82	N/A	16.84	88.94	N/A

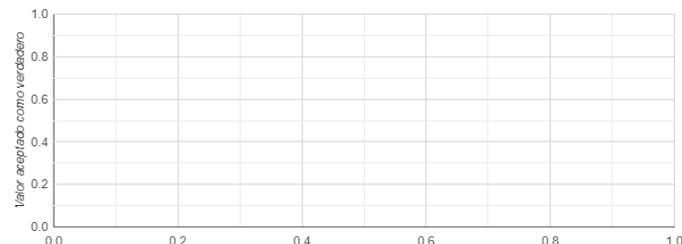
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

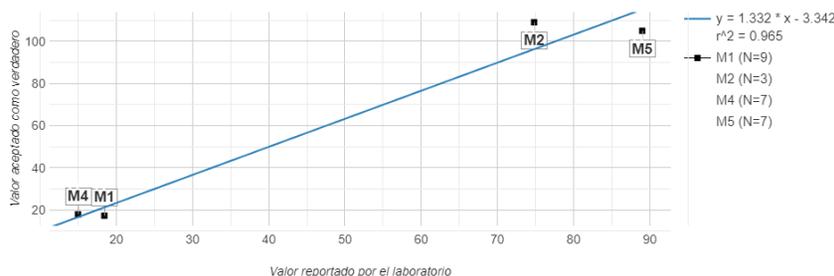
Evaluación con media de comparación



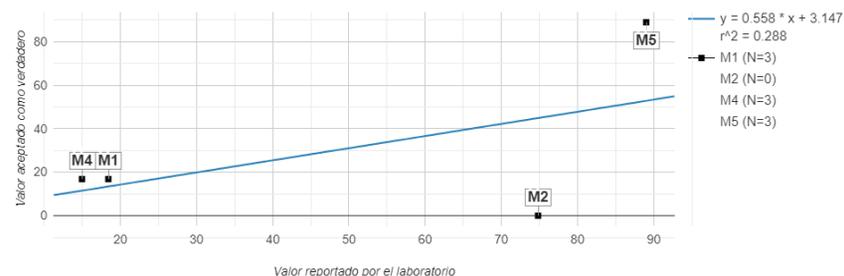
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	7 de 34

Aldosterona (pg/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

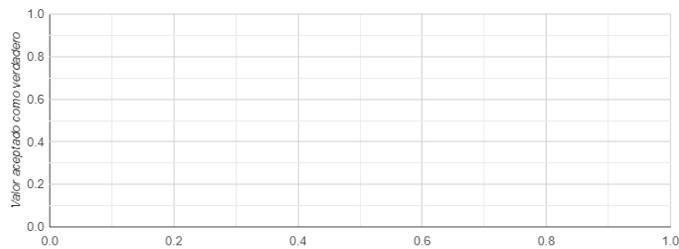
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

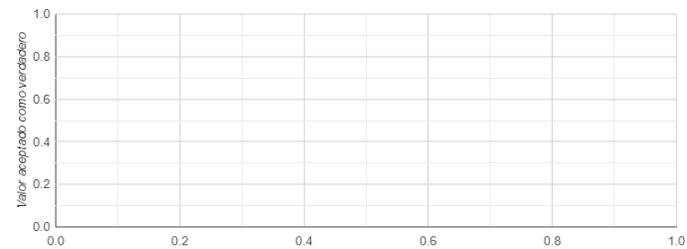
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

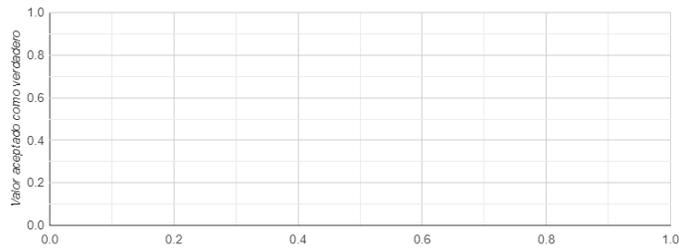
Evaluación con media de comparación



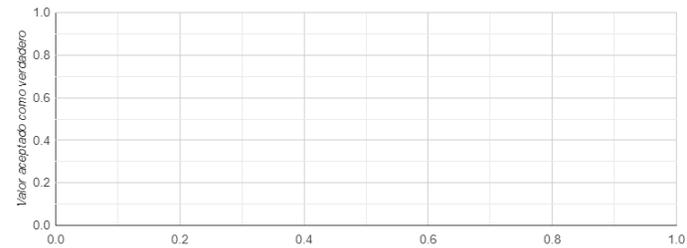
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	8 de 34

Anti-Tiroglobulina (UI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

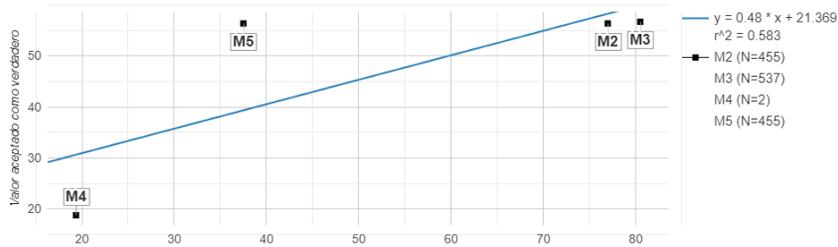
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	76.97	80.49	19.35	37.49	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	56.38	56.71	N/A	56.38	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	55.64	80.49	18.78	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	76.97	80.49	N/A	N/A	N/A

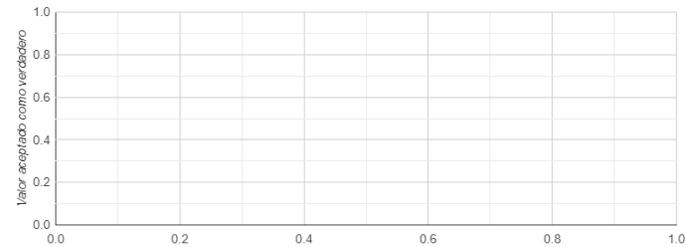
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

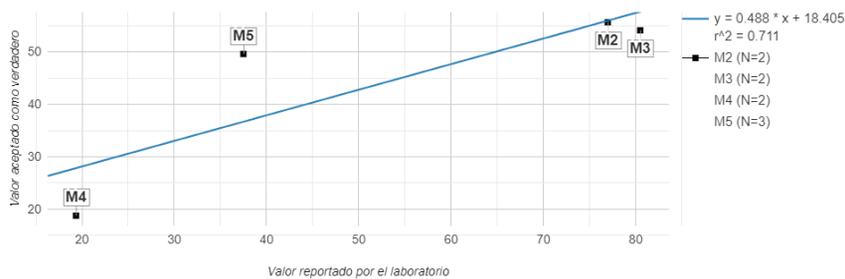
Evaluación con media de comparación



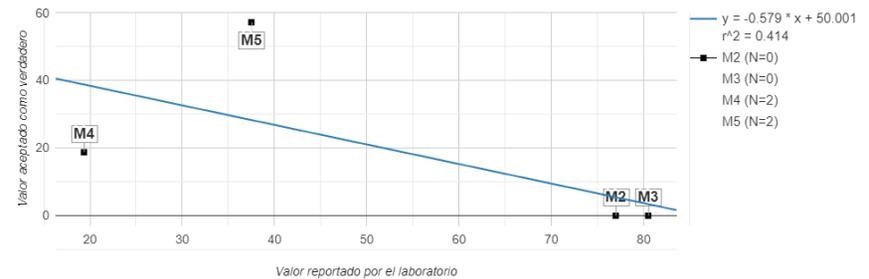
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	9 de 34

Anti-TPO (UI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	25.51	9.36	25.22	27.12	33.06	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	30.48	22.77	N/A	30.48	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	26.51	20.17	25.31	27.33	32.47	N/A
Participantes QAP misma metodología	25.51	9.36	25.22	N/A	N/A	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

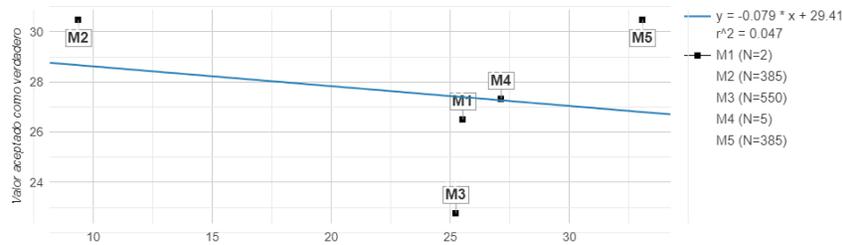
■ WWR acumulada

■ Inserto

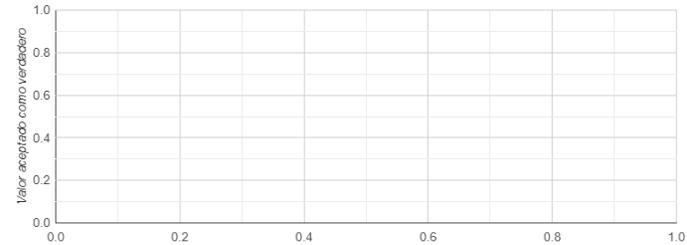
■ Consenso

Gráficas de correlación

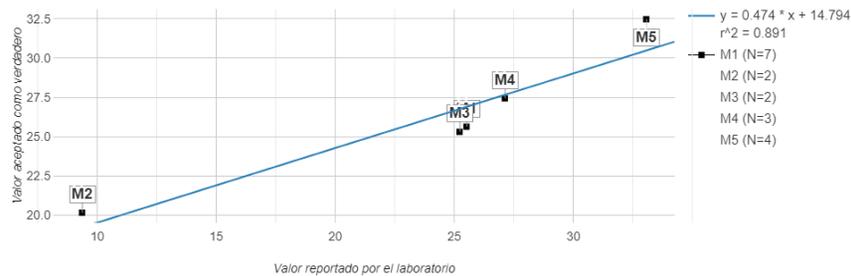
Evaluación con media de comparación



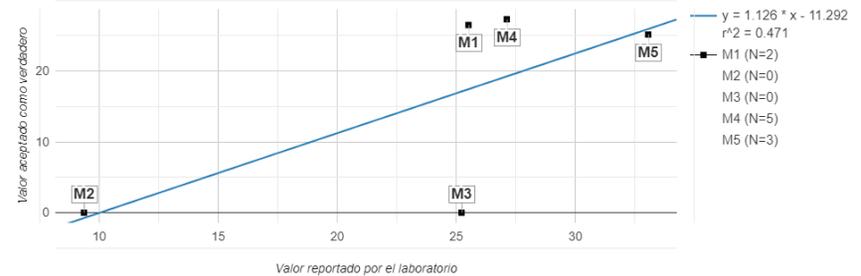
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	10 de 34

Carbamazepina (ug/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzimoinmunoensayo (EIA) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

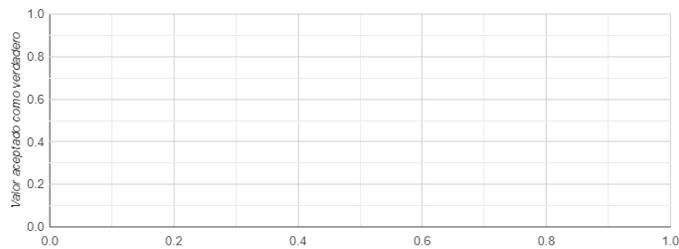
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

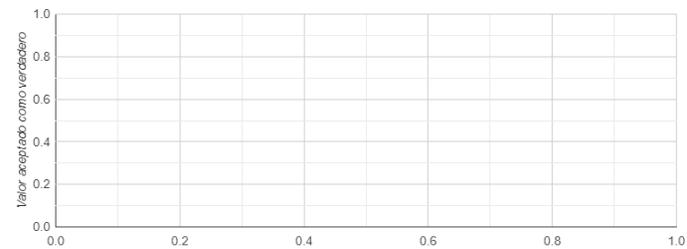
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

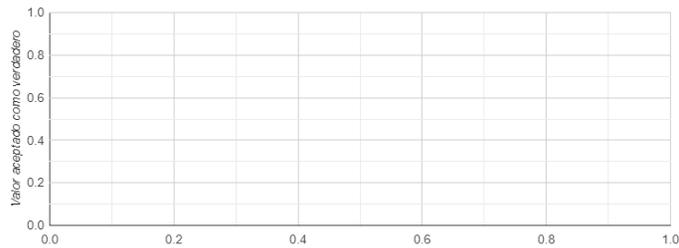
Evaluación con media de comparación



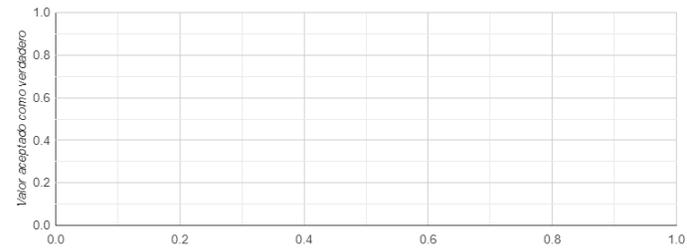
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	11 de 34

CEA (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

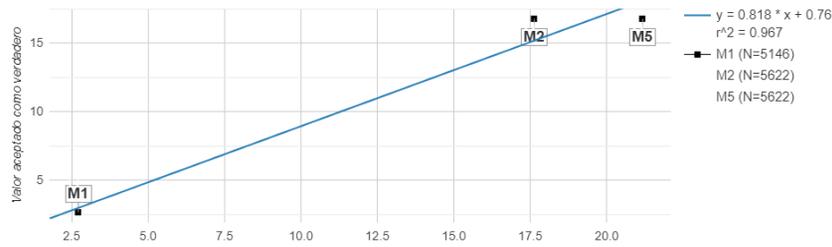
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		2.71	17.62	N/A	N/A	21.16	N/A
Evaluación con media de comparación		2.67	16.78	N/A	N/A	16.78	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		2.27	19.77	N/A	N/A	20.79	N/A
Participantes QAP misma metodología		2.71	17.62	N/A	N/A	19.39	N/A

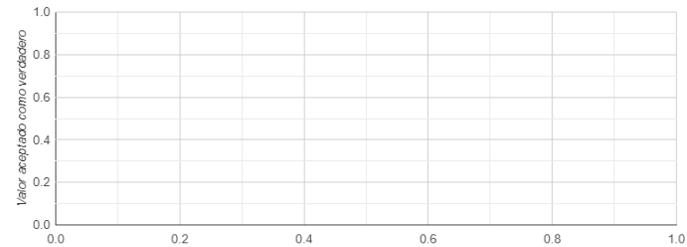
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

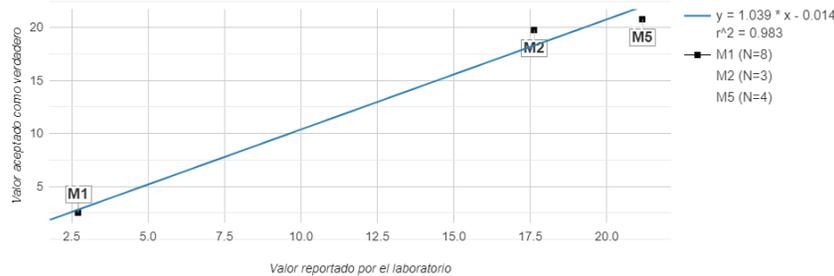
Evaluación con media de comparación



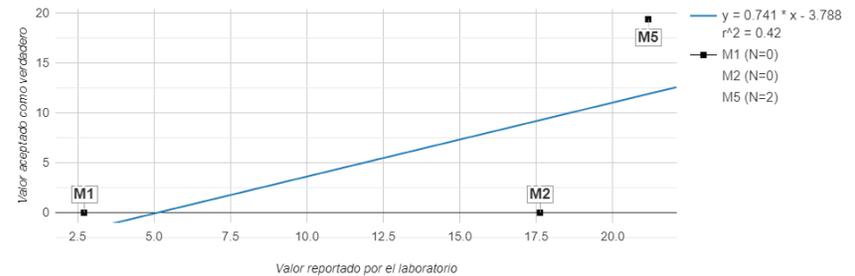
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	12 de 34

Cortisol (ug/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

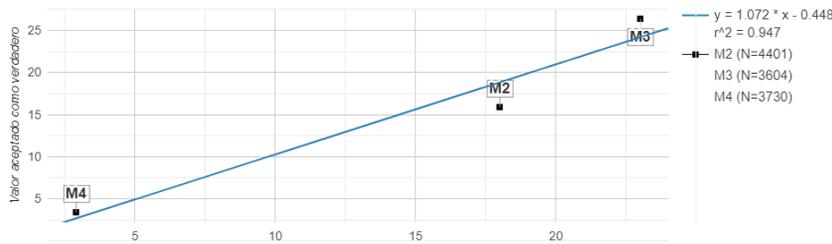
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	17.99	23.0	2.9	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	15.9	26.4	3.39	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	16.95	23.0	2.95	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	17.99	23.0	3.03	N/A	N/A

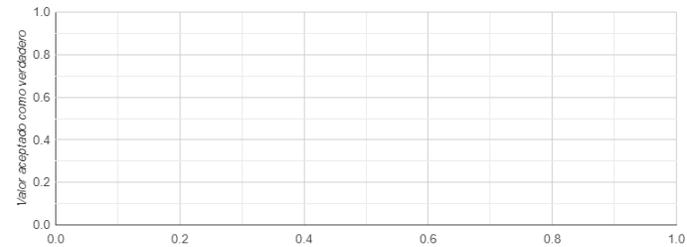
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

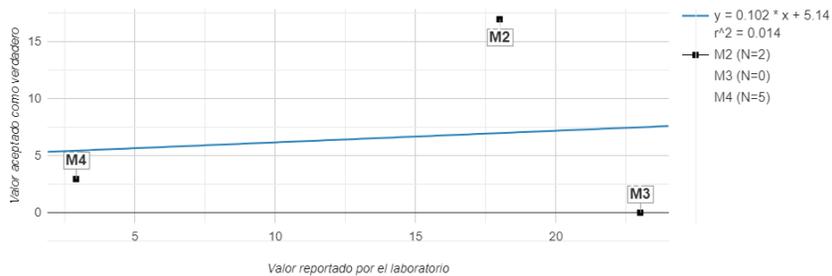
Evaluación con media de comparación



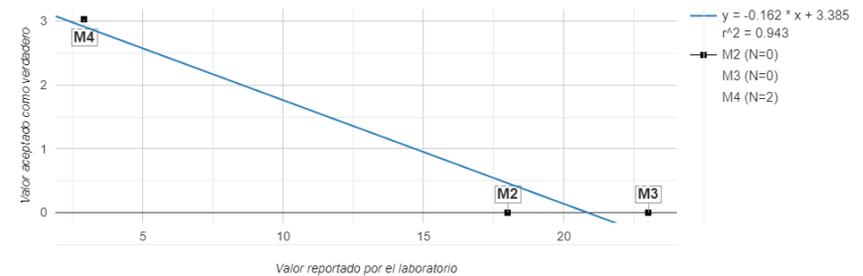
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	13 de 34

DHEA?Sulfato (ug/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

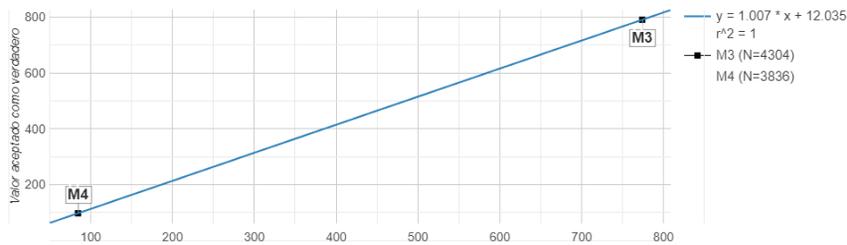
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	774.0	84.45	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	791.4	97.07	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	774	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	774	N/A	N/A	N/A

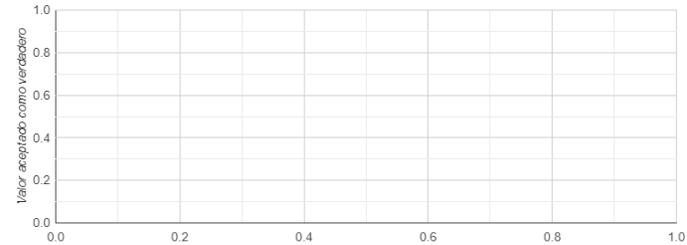
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

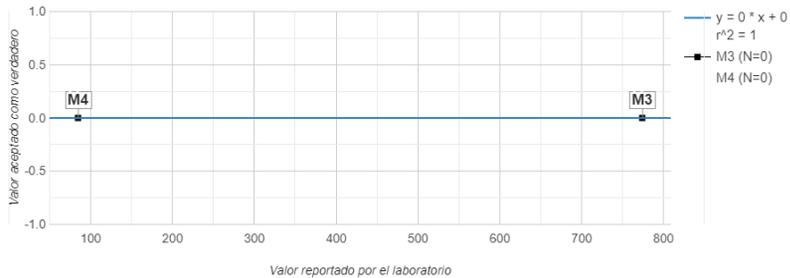
Evaluación con media de comparación



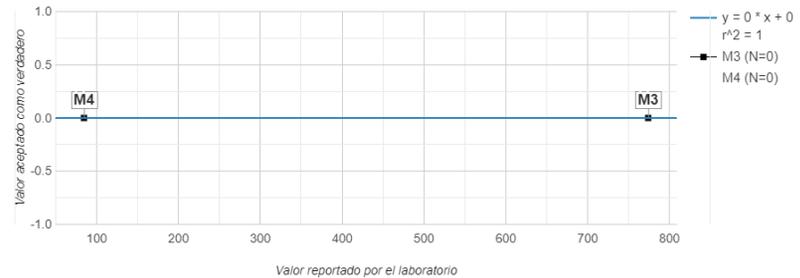
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	14 de 34

Estradiol (pg/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

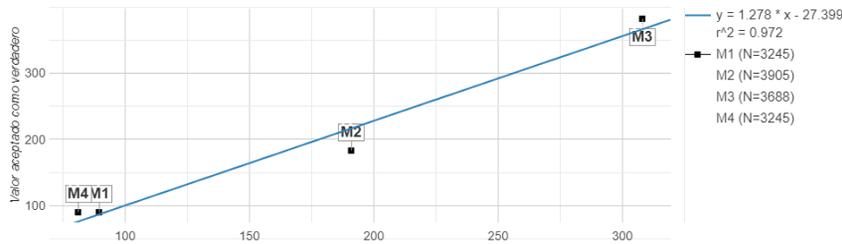
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	89.43	190.9	308	81	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	90.12	183.2	382.1	90.12	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	87.01	185.95	312.65	92.1	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	89.43	190.9	308	N/A	N/A	N/A

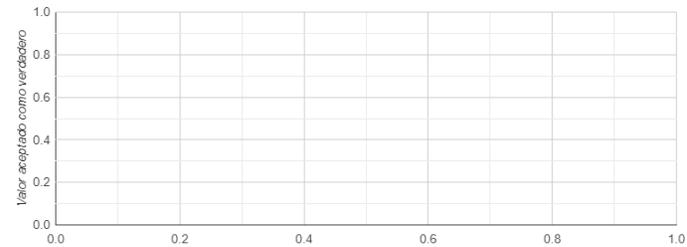
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

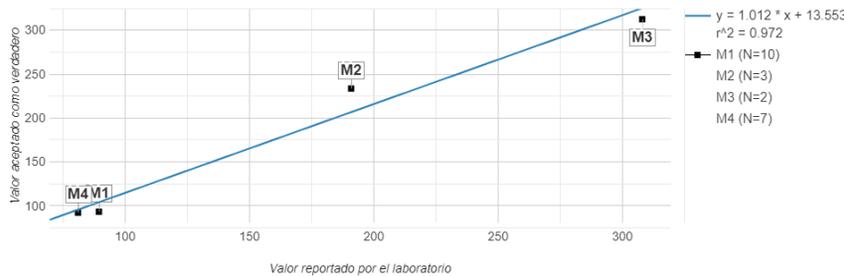
Evaluación con media de comparación



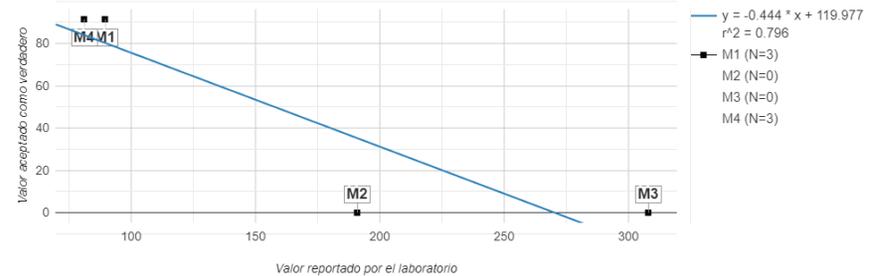
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	15 de 34

Ferritina (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

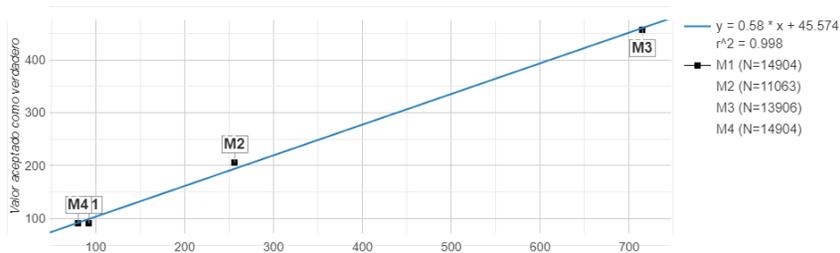
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	92.04	256	714.85	80.04	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	91.11	205.9	457	91.11	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	82.28	220.85	714.85	85.46	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	92.04	222.45	714.85	87.61	N/A	N/A

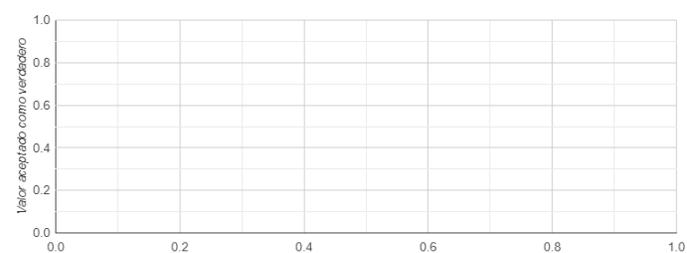
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

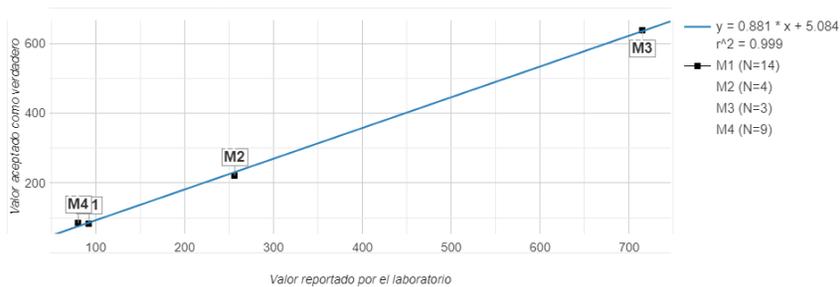
Evaluación con media de comparación



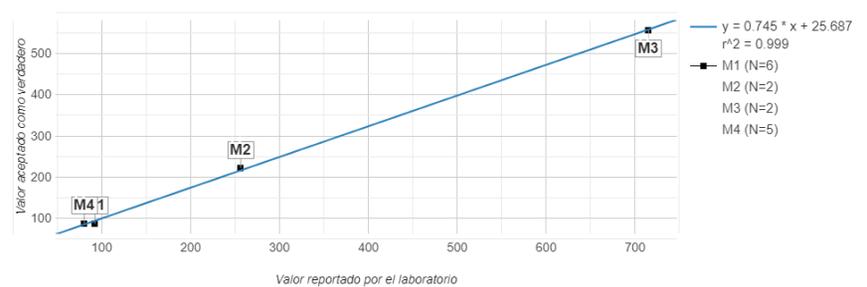
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	16 de 34

Folato (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

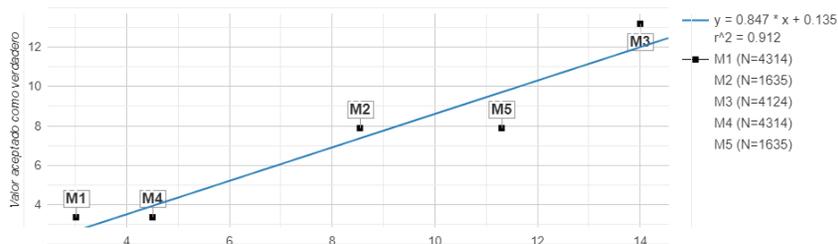
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	3.01	8.54	14.0	4.5	11.3	N/A
Evaluación con media de comparación	3.37	7.89	13.18	3.37	7.89	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	3.94	10.71	14	4.11	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	3.01	8.54	14	N/A	N/A	N/A

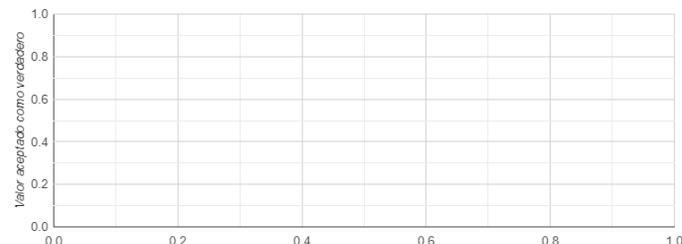
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

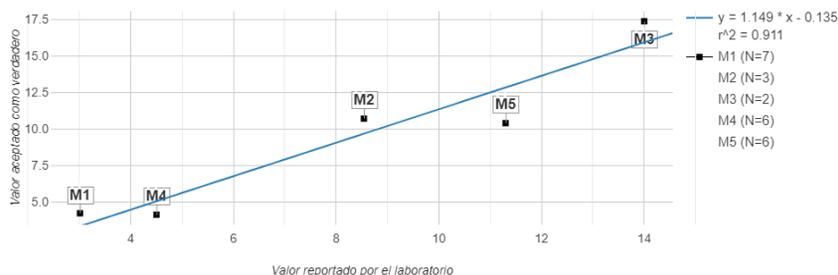
Evaluación con media de comparación



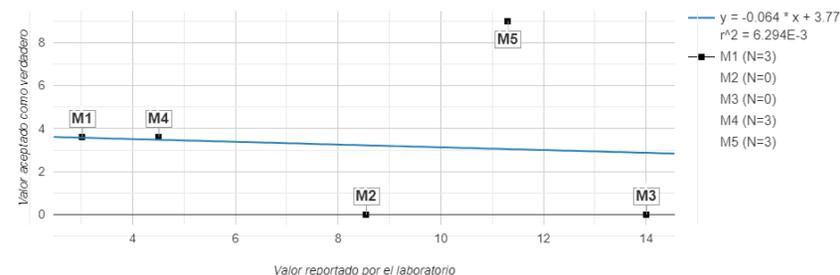
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	17 de 34

FSH (mUI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

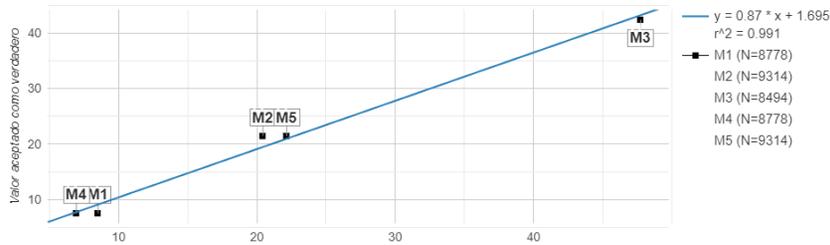
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	8.48	20.40	47.71	6.92	22.12	N/A
Evaluación con media de comparación	7.53	21.45	42.4	7.53	21.45	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	8.18	21.83	47.71	8.04	21.91	N/A
Participantes QAP misma metodología	8.48	20.40	47.71	N/A	19.87	N/A

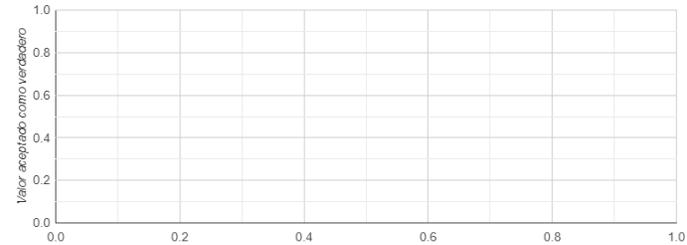
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

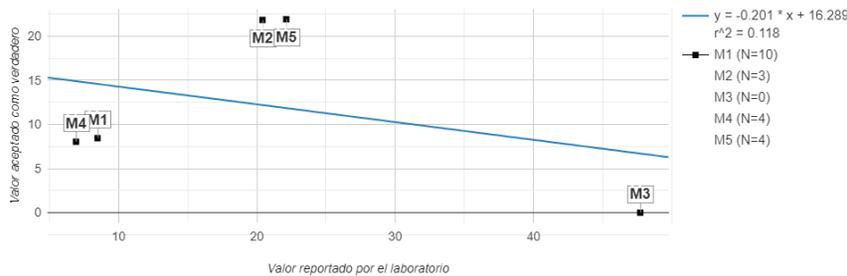
Evaluación con media de comparación



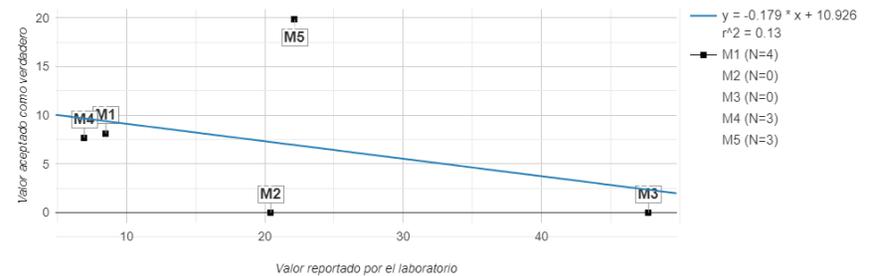
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	18 de 34

HCG cuantitativa (mUI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

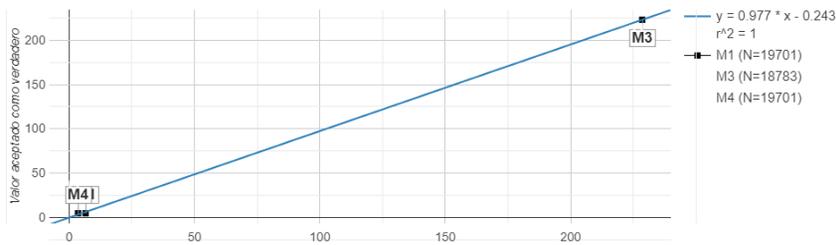
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	6.54	N/A	228.55	3.50	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	4.65	N/A	223	4.65	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5.84	N/A	228.55	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	6.54	N/A	228.55	N/A	N/A	N/A

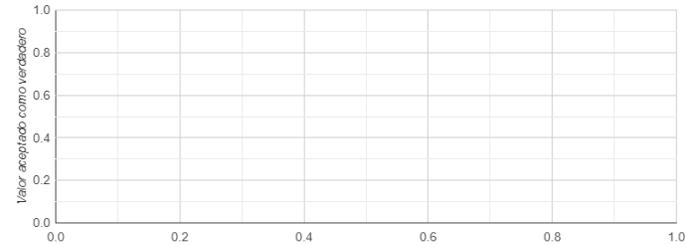
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

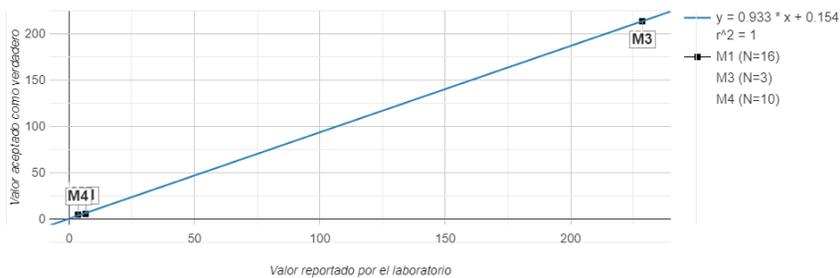
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	19 de 34

HGH (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

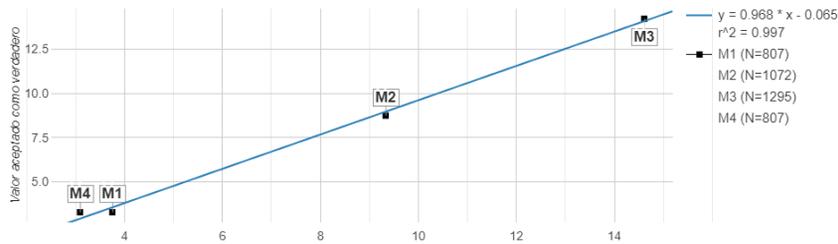
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	3.75	9.33	14.61	3.09	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	3.29	8.75	14.22	3.29	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	3.75	9.33	14.61	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	3.75	9.33	14.61	N/A	N/A	N/A

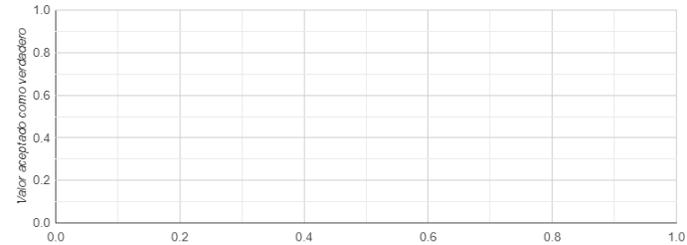
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

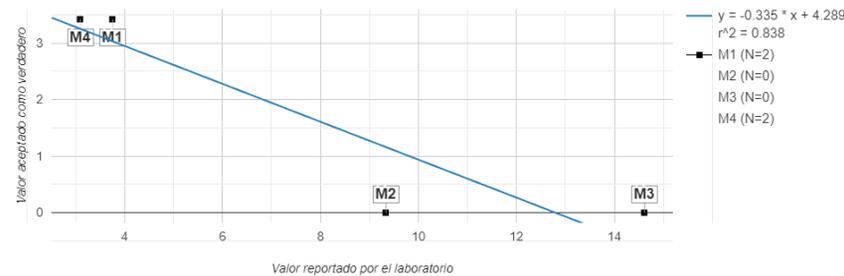
Evaluación con media de comparación



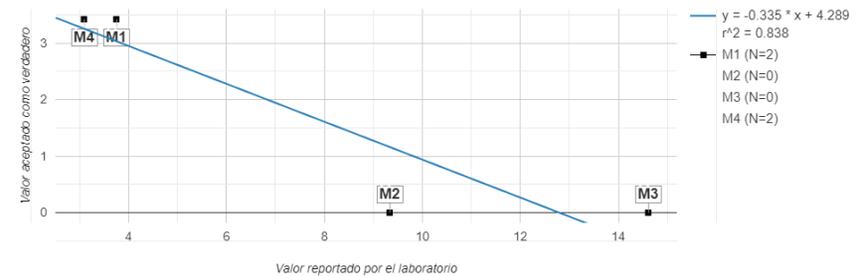
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	20 de 34

Insulina (uUI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

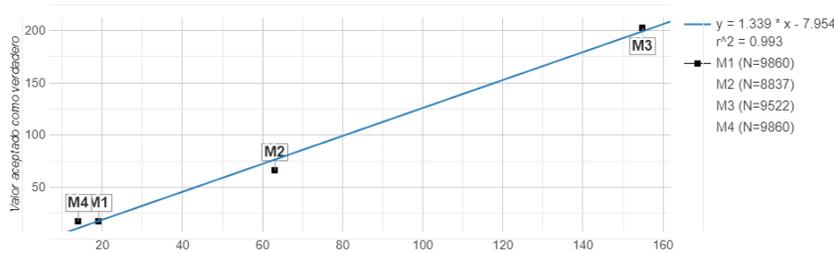
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	18.97	63.01	154.8	13.9	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	17.34	66.28	202.8	17.34	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	13.42	47.33	157.4	13.46	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	18.97	63.01	154.8	N/A	N/A	N/A

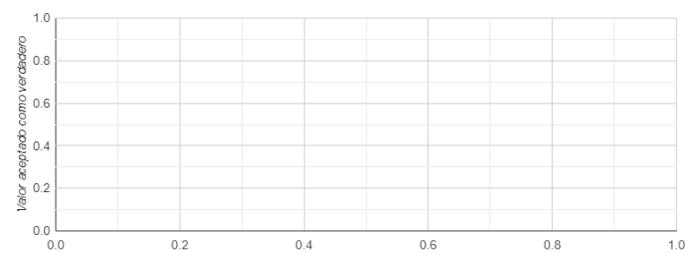
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

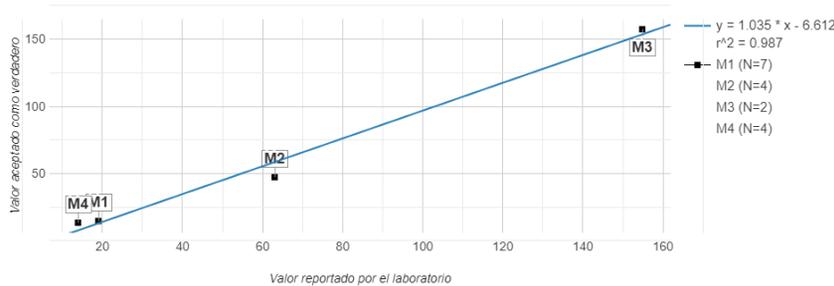
Evaluación con media de comparación



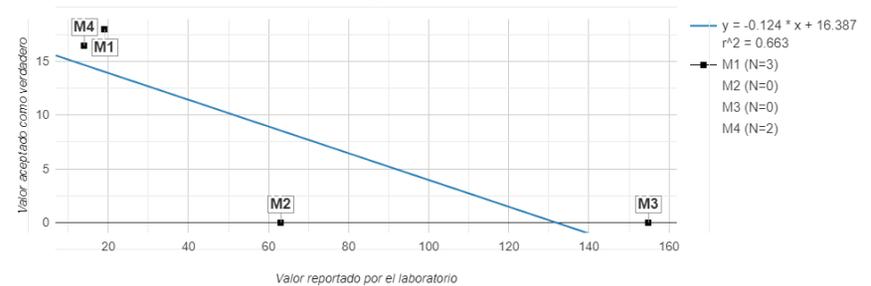
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	21 de 34

LH (mUI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

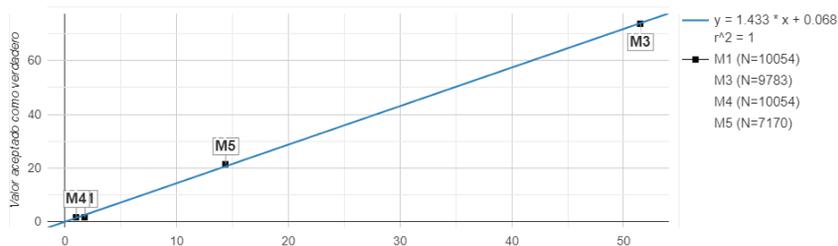
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1.75	N/A	51.49	0.98	14.35	N/A
Evaluación con media de comparación	1.72	N/A	73.65	1.72	21.44	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.13	N/A	54.85	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	1.75	N/A	51.49	N/A	N/A	N/A

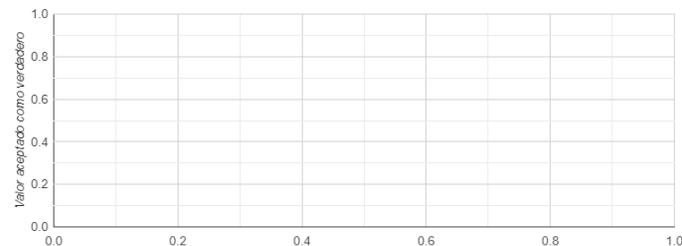
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

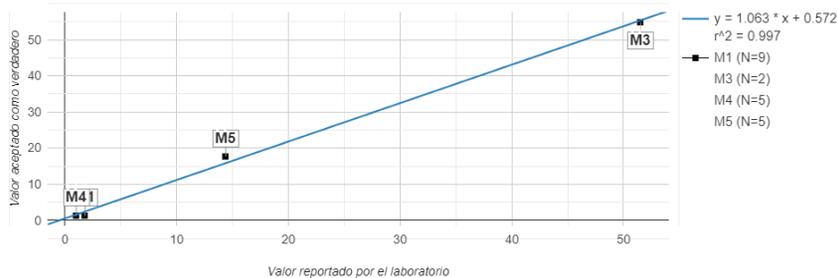
Evaluación con media de comparación



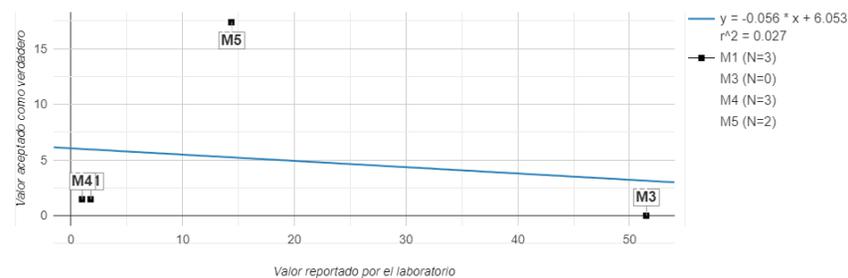
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	22 de 34

Progesterona (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

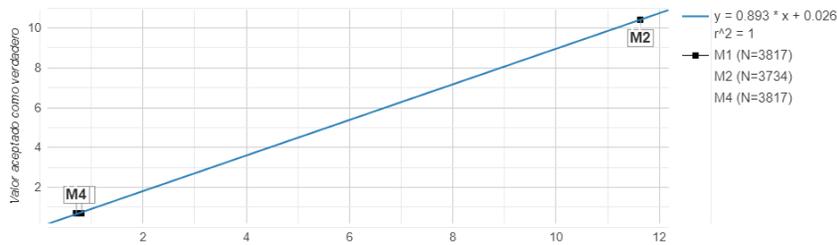
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		0.805	11.63	N/A	0.7	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación		0.7	10.41	N/A	0.7	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		0.86	10.45	N/A	0.73	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		0.81	11.63	N/A	0.75	N/A	N/A

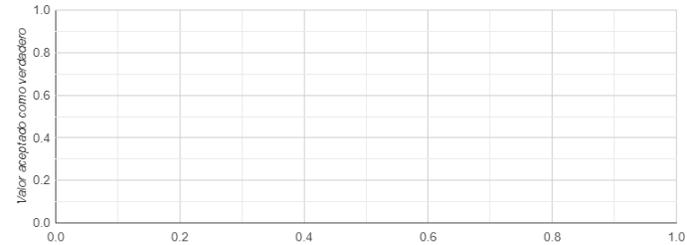
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

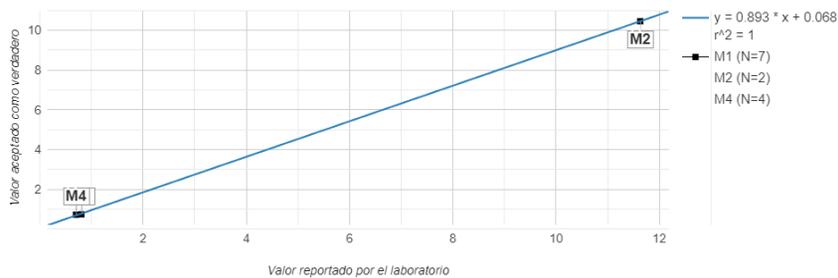
Evaluación con media de comparación



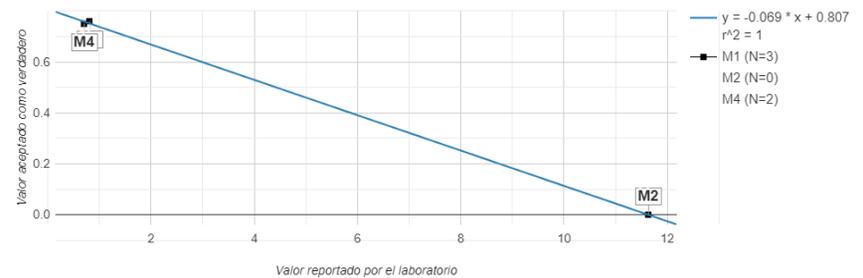
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	23 de 34

Prolactina (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

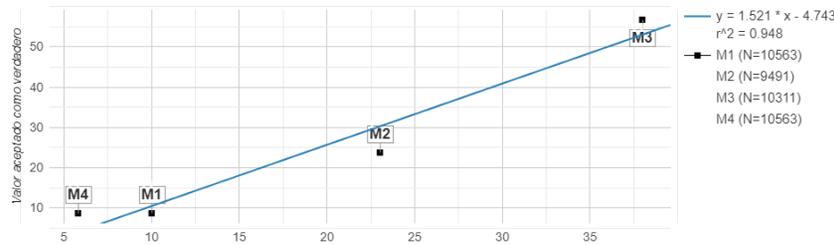
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	10.0	23.02	37.98	5.80	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	8.67	23.74	56.74	8.67	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	8.79	22.96	37.98	8.26	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	10	23.02	37.98	N/A	N/A	N/A

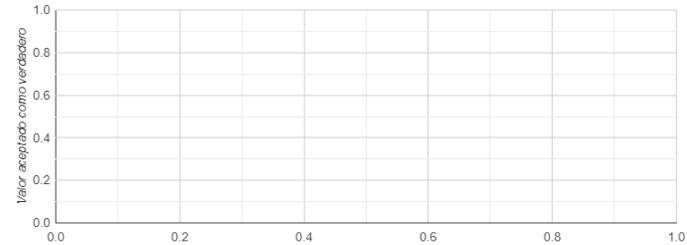
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

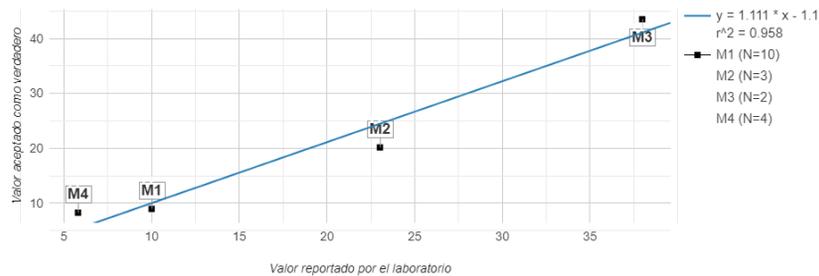
Evaluación con media de comparación



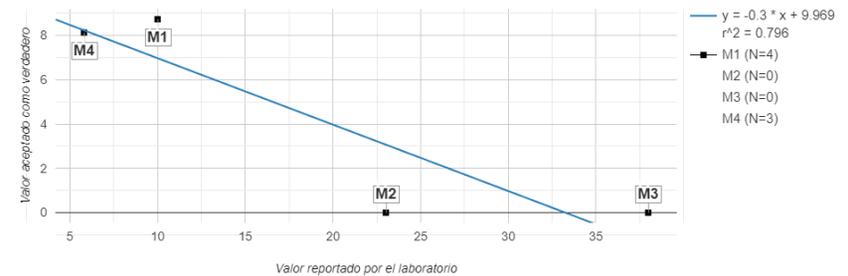
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	24 de 34

PSA libre (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

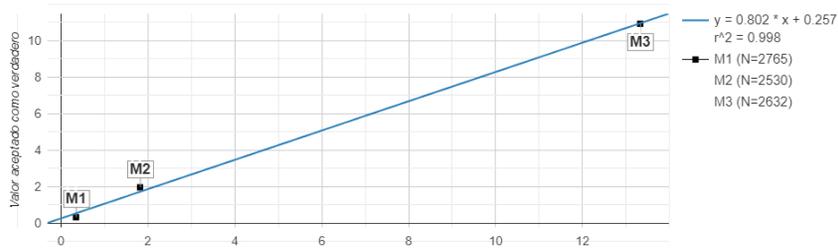
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	0.346	1.82	13.325	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	0.32	1.96	10.92	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	0.3	1.8	12.96	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	0.35	1.82	13.33	N/A	N/A	N/A

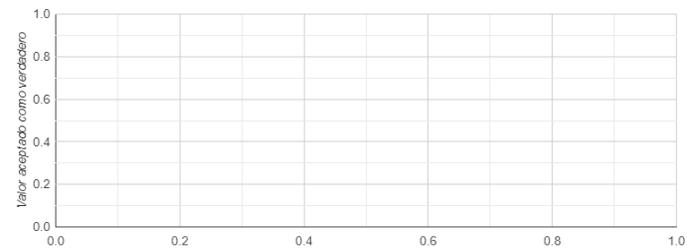
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

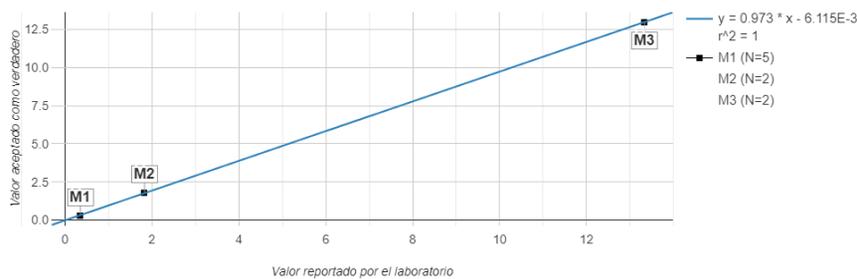
Evaluación con media de comparación



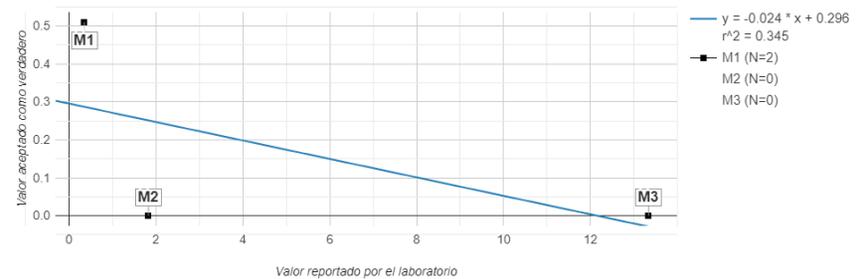
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	25 de 34

PSA total (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

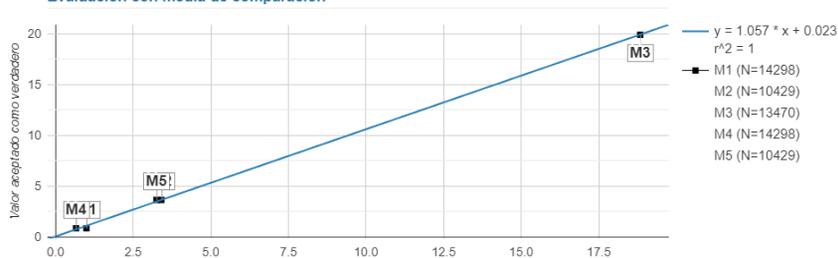
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		0.995	3.41	18.832	0.659	3.25	N/A
Evaluación con media de comparación		0.83	3.62	19.91	0.83	3.62	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		0.79	3.55	18.38	0.82	3.58	N/A
Participantes QAP misma metodología		0.995	3.38	18.92	0.84	3.46	N/A

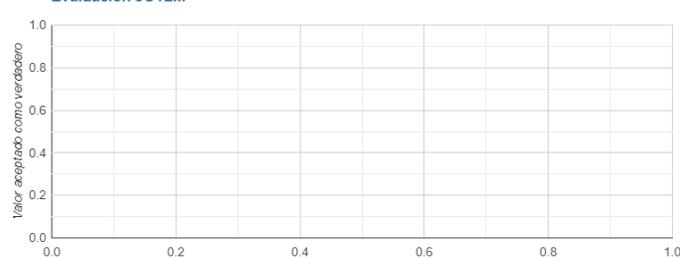
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

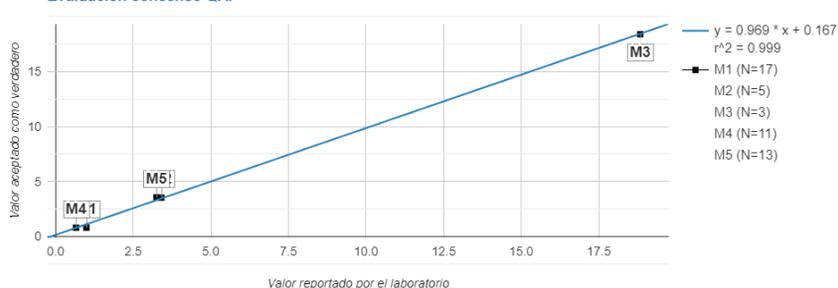
Evaluación con media de comparación



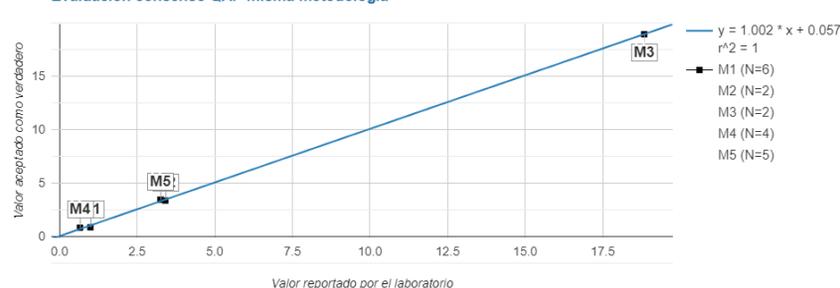
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	26 de 34

PTH (pg/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

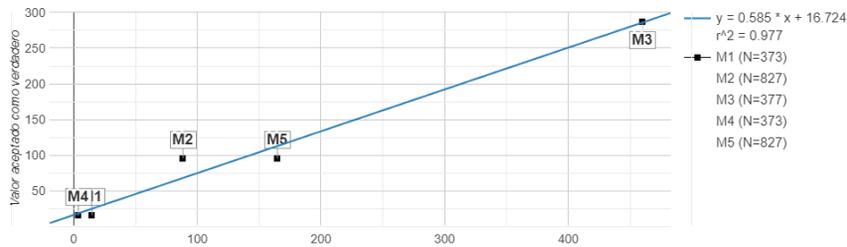
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	14.50	88.09	459.8	3.5	164.5	N/A
Evaluación con media de comparación	16.29	95.69	286.9	16.29	95.69	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	29.96	88.09	504.7	N/A	96.7	N/A
Participantes QAP misma metodología	14.50	88.09	459.8	N/A	96.7	N/A

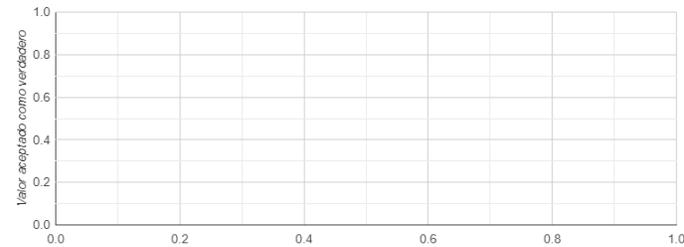
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

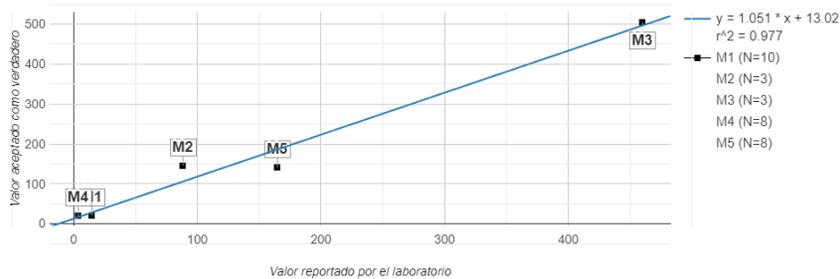
Evaluación con media de comparación



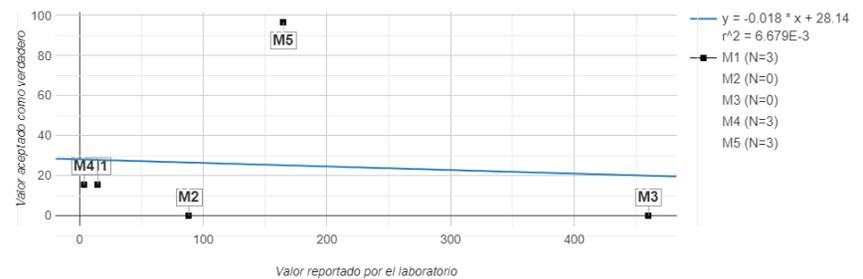
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	27 de 34

T3 libre (pmol/L)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

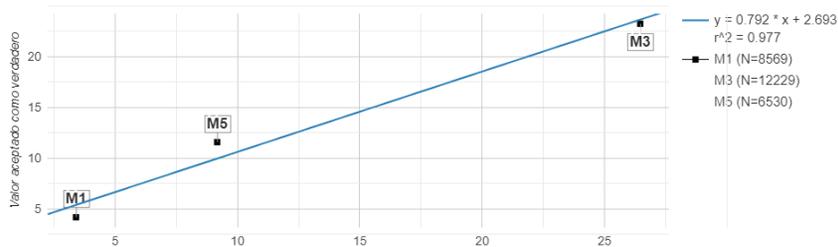
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		3.40	N/A	26.46	N/A	9.17	N/A
Evaluación con media de comparación		4.17	N/A	23.25	N/A	11.58	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		3.40	N/A	26.46	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		3.40	N/A	26.46	N/A	N/A	N/A

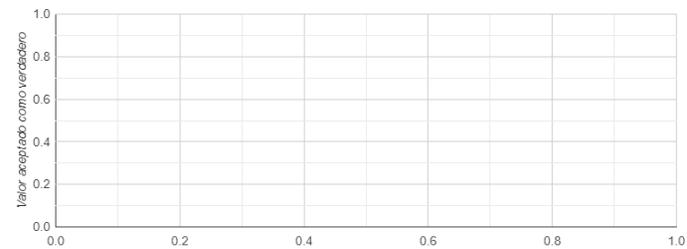
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



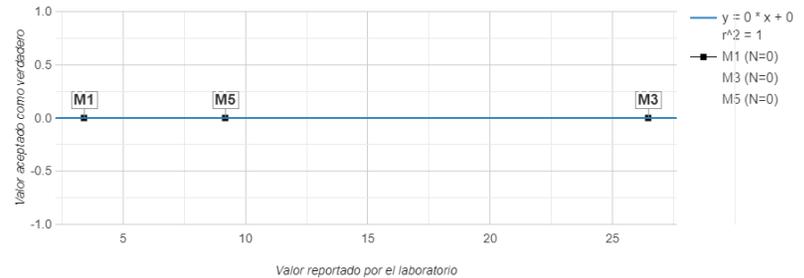
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	28 de 34

T3 total (ng/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

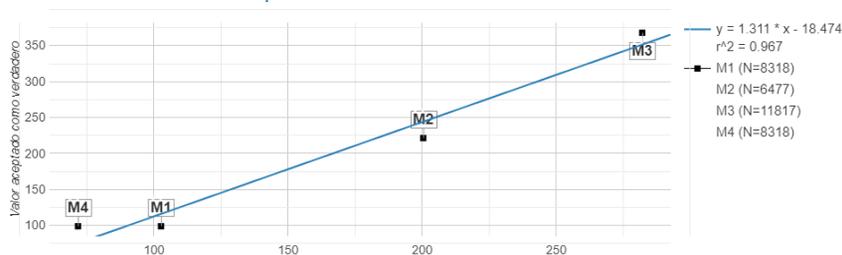
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	102.6	200.4	282.07	71.63	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	98.93	221.5	367.9	98.93	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	102.6	200.4	282.07	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	102.6	200.4	282.07	N/A	N/A	N/A

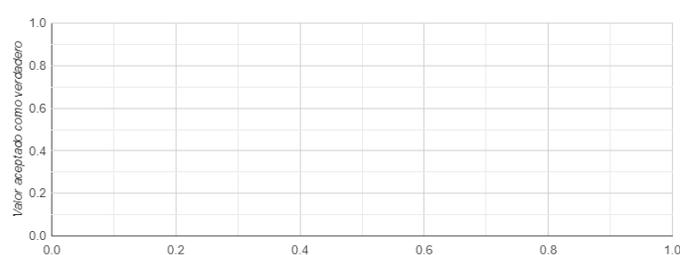
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

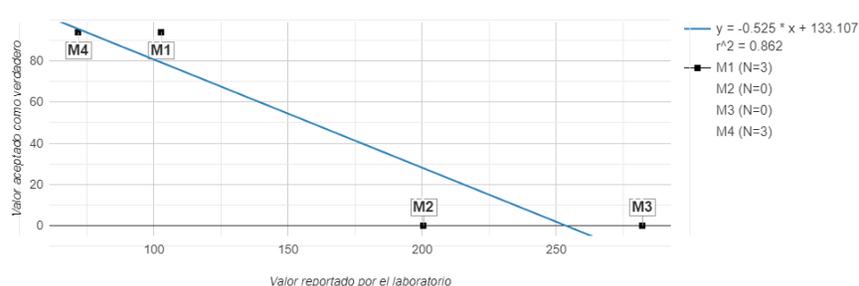
Evaluación con media de comparación



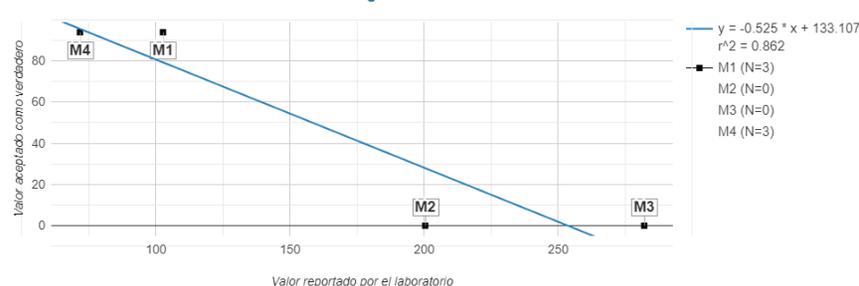
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



T4 libre (ng/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

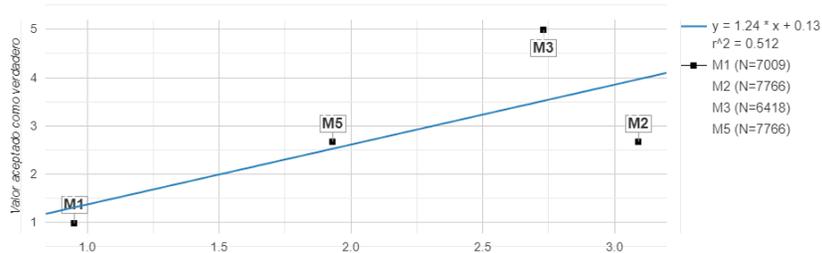
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	0.950	3.09	2.73	N/A	1.93	N/A
Evaluación con media de comparación	0.98	2.67	4.99	N/A	2.67	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	0.92	2.22	3.28	N/A	2.81	N/A
Participantes QAP misma metodología	3.08	2.91	2.73	N/A	2.81	N/A

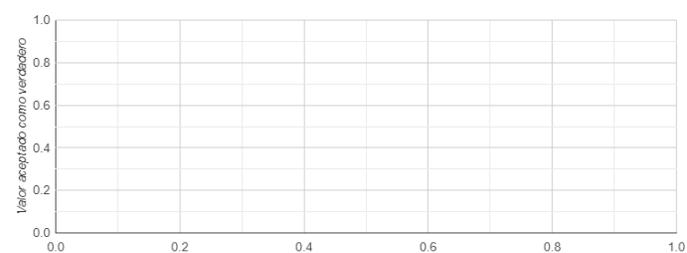
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

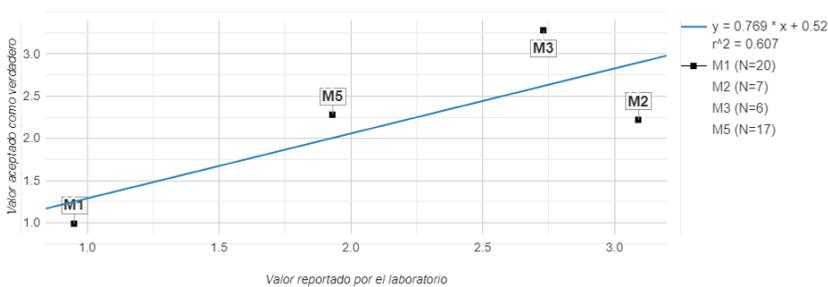
Evaluación con media de comparación



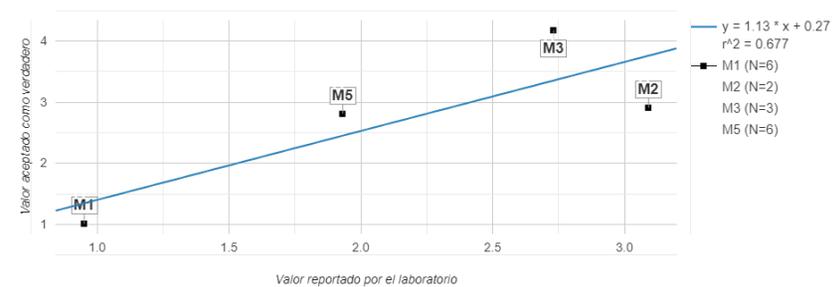
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	30 de 34

T4 total (ug/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

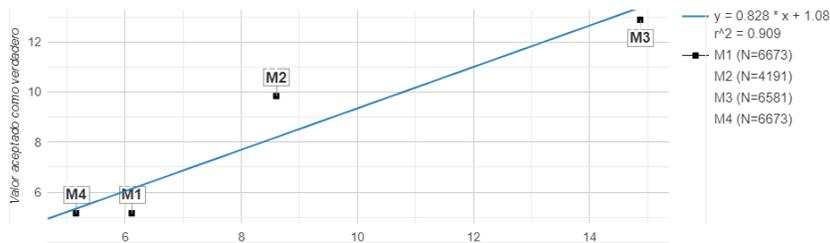
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	6.11	8.60	14.87	5.15	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	5.16	9.85	12.9	5.16	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	6.05	11.47	14.87	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	6.11	8.60	14.87	N/A	N/A	N/A

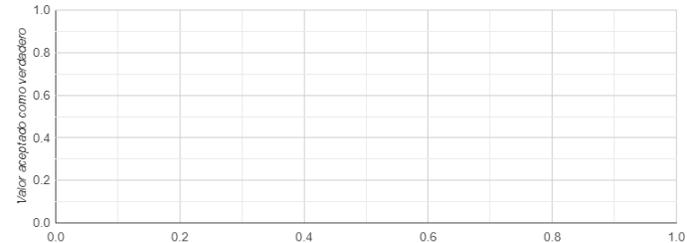
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

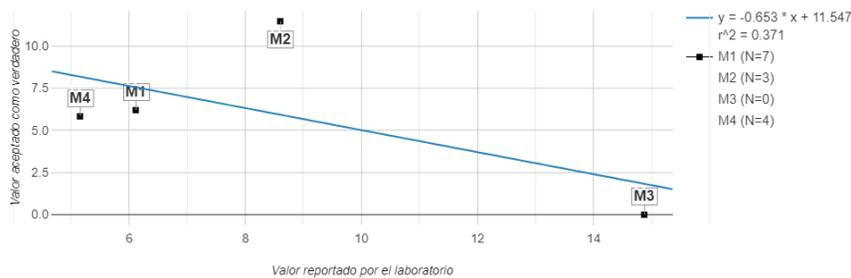
Evaluación con media de comparación



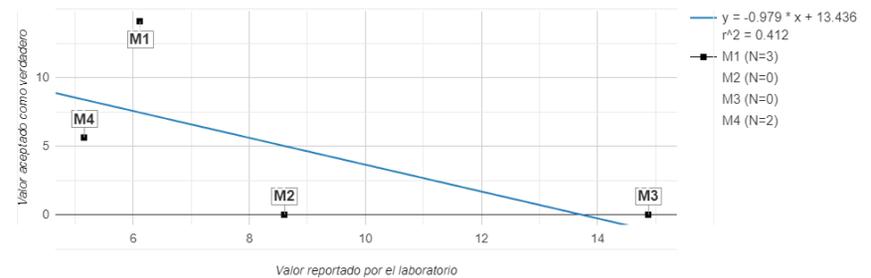
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Testosterona (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

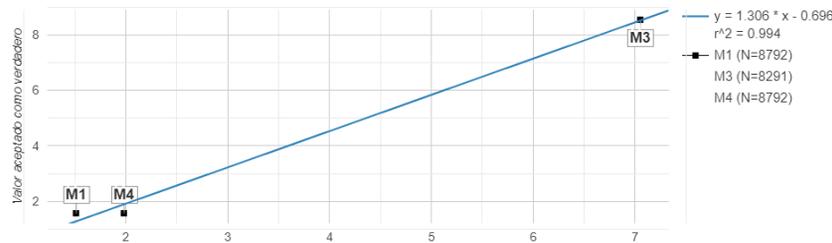
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1.51	N/A	7.05	1.98	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	1.57	N/A	8.54	1.57	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	2.45	N/A	7.05	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	1.51	N/A	7.05	N/A	N/A	N/A

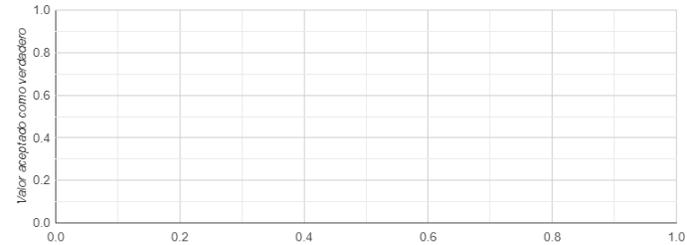
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



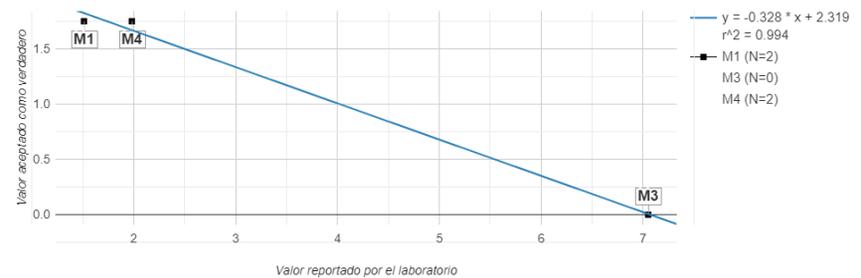
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Tiroglobulina (ng/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

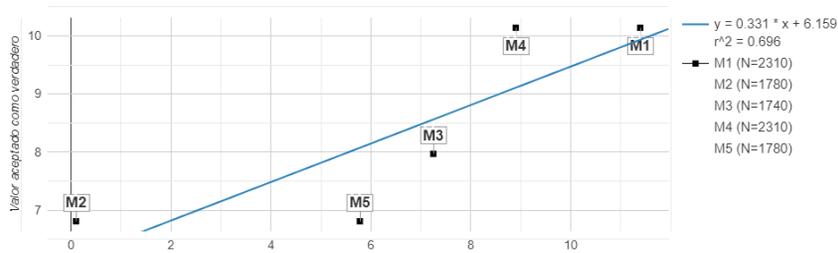
V.A.V

Material	1		2		3		
	Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		11.39	0.100	7.25	8.90	5.78	N/A
Evaluación con media de comparación		10.14	6.81	7.97	10.14	6.81	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		10.15	3.24	7.23	N/A	6.5	N/A
Participantes QAP misma metodología		11.39	0.100	7.25	N/A	N/A	N/A

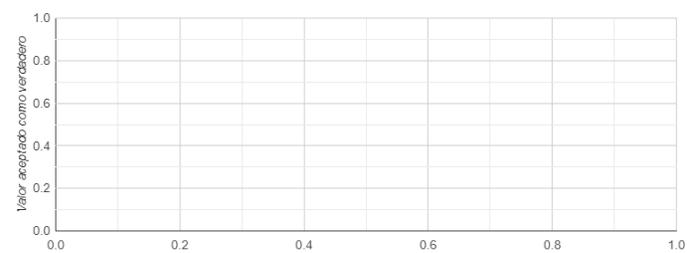
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

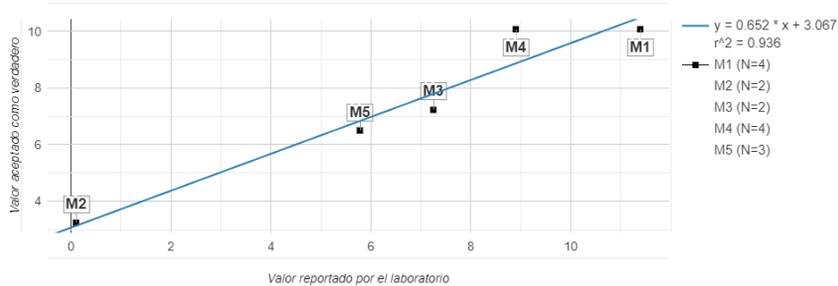
Evaluación con media de comparación



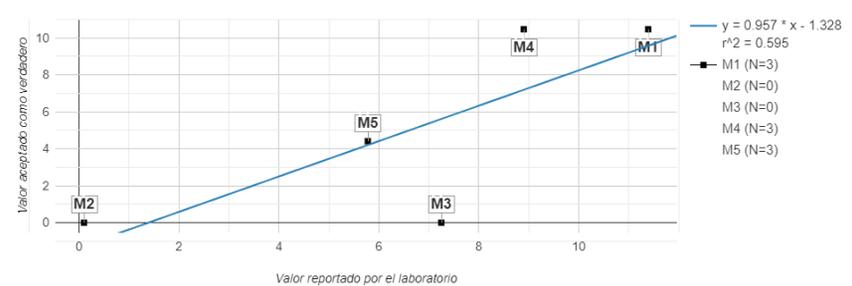
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	33 de 34

TSH (uUI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

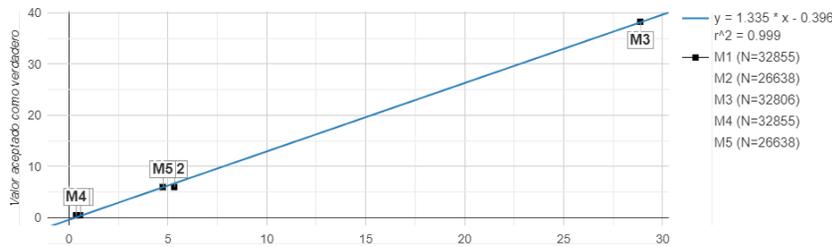
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	0.563	5.32	28.8668	0.3564	4.74	N/A
Evaluación con media de comparación	0.49	5.99	38.27	0.49	5.99	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	0.37	4.95	32.83	0.43	5.82	N/A
Participantes QAP misma metodología	0.563	5.56	28.87	0.49	5.82	N/A

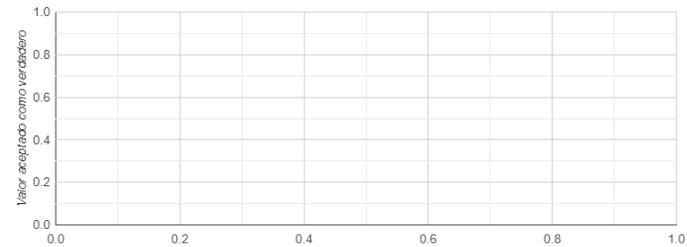
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

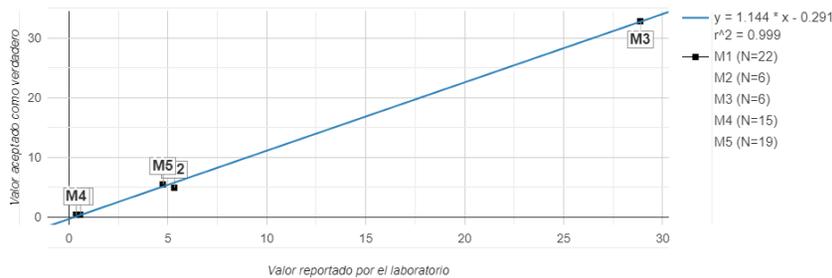
Evaluación con media de comparación



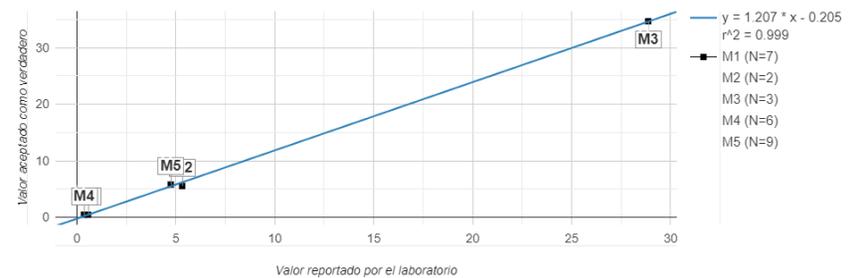
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100124
Ronda:	43
Fecha generación:	2024/10/08
Página:	34 de 34

Vitamina B12 (pg/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (e601) | Generación vitros: N/A

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECL) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	PA8727 [M1]	PA8728 [M2]	PA8729 [M3]	PA8730 [M4]	PA8731 [M5]	PA8732 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	381.2	411.2	1282	503.6	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	413.7	630.4	1172	413.7	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	321.23	523.64	1282	420.63	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	381.2	515.6	1282	N/A	N/A	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

