

Synthèse répétabilité - Reproductibilité - Sensibilité analyseurs POC

Références test	Désignation test	Sensibilité (Limite basse du domaine)	Spécificité (Précision Intermédiaire)	Répétabilité
08038694190	cobas b 101 HbA1c Test x10	NGSP1: 4.0 % IFCC2: 20 mmol/mol eAG (estimated average glucose): 3.77 mmol/l (68 mg/dl)	Echantillon bas (4.9 % HbA1c): SD= 0.14 CV = 2,8% Seuil décisionnel (5.2 % HbA1c):SD= 0.11 CV = 2,0% Echantillon moyen (7.3 % HbA1c): SD=0.10 CV = 1,4% Echantillon haut (10,5 %HbA1c): SD=0.11 CV = 1,0% Contrôle Niveau 1 (5,5 % HbA1c): SD= 0.13 CV = 2,3% Contrôle Niveau 2 (9,3 % HbA1c): SD= 0.20 CV = 2,2%	Echantillon bas (5.3 % HbA1c): SD= 0.11 CV = 2,0% Seuil décisionnel (6.2 % HbA1c): SD= 0.12 CV = 2,0% Echantillon moyen (8,0 % HbA1c): SD=0.12 CV = 1,5% Echantillon haut (13,0 % HbA1c): SD=0.22 CV = 1,7% Contrôle Niveau 1 (5,7 % HbA1c): SD= 0.14 CV = 2,5% Contrôle Niveau 2 (9,9 % HbA1c): SD= 0.17 CV = 1,8%
06380115190	cobas b 101 Lipid Panel 10PC	Cholestérol : 50 mg/dL ou 1.28 mmol/L Triglycérides : 45 mg/dL ou 0.50 mmol/L Cholestérol HDL : 15 mg/dL ou 0.38 mmol/L	Sang total 1 CT 166 mg/dL (4.29 mmol/L) : SD= 3.7 mg/dL ou 0.095 mmol/L CV= 2.2% TG 336 mg/dL (3.80 mmol/L) : SD= 4.4 mg/dL ou 0.050 mmol/L CV= 1.3% HDL 38mg/dL (0.97 mmol/L) : SD= 1.4 mg/dL ou 0.035 mmol/L CV= 3.6 % Sang total 2 CT 228 mg/dL (5.89 mmol/L) :SD= 4.5 mg/dL ou 0.117 mmol/L CV= 2.0% TG 346 mg/dL (3.91 mmol/L) : SD= 11.8 mg/dL ou 0.133 mmol/L CV= 3.4 % HDL 46 mg/dL (1.19 mmol/L) : SD= 1.7 mg/dL ou 0.043 mmol/L CV= 3.6 % Sang total 3 CT 184 mg/dL (4.75 mmol/L) :SD= 3.0 mg/dL ou 0.077 mmol/L CV= 1.6 % TG 135 mg/dL (1.52 mmol/L) : SD=5.0 mg/dL ou 0.057 mmol/L CV= 3.7 % HDL 48 mg/dL (1.24 mmol/L) : SD= 1.3 mg/dL ou 0.033 mmol/L CV= 2.7 % Contrôle 1 CT 145 mg/dL (3.76 mmol/L): SD= 3.0 mg/dL ou 0.078 mmol/L et CV=2.1 % TG 97 mg/dL (1.10 mmol/L): SD= 1.4 mg/dL ou 0.016 mmol/L et CV=1.4 % HDL 42 mg/dL (1.08 mmol/L): SD= 1.4 mg/dL ou 0.037 mmol/L et CV= 3.5 %	Sang total 1 CT 166 mg/dL : SD= 3.1mg/dL ou 0.080 mmol/L et CV = 1.9% TG 336 mg/dL : SD= 4.0 mg/dL ou 0.045 mmol/L et CV = 1.2% HDL 38mg/dL: SD= 0.9 mg/dL ou 0.023mmol/L et CV = 2.4 % Sang total 2 CT 228 mg/dL : SD = 3,8 mg/dL ou 0,099 mmol/L et CV= 1,7% TG 346 mg/dL : SD = 7,1 mg/dL ou 0,080 mmol/L et CV= 2,0% HDL 46 mg/dL : SD= 1,5 mg/dL ou 0,038 mmol/L et CV= 3,2 % Sang total 3 CT 184 mg/dL : SD= 2,9 mg/dL ou 0,076 mmol/L et CV= 1,6 % TG 135 mg/dL : SD=1,6 mg/dL ou 0,018 mmol/L et CV= 1,2 % HDL 48 mg/dL: SD= 1,2 mg/dL ou 0,031 mmol/L et CV= 2,5 % Contrôle 1 CT 145 mg/dL (3.76 mmol/L): SD= 2,70 mg/dL ou 0,069 mmol/L et CV=1,8% TG 97 mg/dL (1,10 mmol/L): SD= 1,3 mg/dL ou 0,015 mmol/L et CV=1,3 % HDL 42 mg/dL (1,08 mmol/L): SD= 1,4 mg/dL ou 0,037 mmol/L et CV= 3,5 % Contrôle 2 CT 269 mg/dL (6,96 mmol/L): SD= 4,8 mg/dL ou 0,123 mmol/L et CV=1,8% TG 395 mg/dL (4,46 mmol/L): SD= 4,2 mg/dL ou 0,48 mmol/L et CV=1,1 % HDL 69 mg/dL (1,78 mmol/L): SD= 1,9 mg/dL ou 0,048 mmol/L et CV= 2,7 %
08024669190	cobas b 101 CRP Test	3.0 mg/L ou 0.30 mg/dL	Sujet sain moyenne 5.1 mg/L : 3.3% Echant seuil 10 mg/L : 2.4% Echant Decision 39.9 md/L : 2.5% Phase Aigue 93.4 mg/L : 2.0% Réaction Aigue 351 mg/L : 2.4% Contrôle niveau 1 (9.7 md/L) : 3.1% Contrôle niveau 2 (39.2 mg/L) : 2.8%	Sujet sain moyenne 5.1 mg/L SD= 0.13 CV= 2.5 % Echant seuil 10 mg/L : SD = 0.23 CV= 2.3 % Echant Decision 39.9 md/L : SD = 0.93 CV= 2.3 % Phase Aigue 93.4 mg/L : SD = 1.62 CV = 1.7 % Réaction Aigue 351 mg/L : SD = 7.9 CV = 2.3 % Contrôle niveau 1 (9.7 md/L) : SD = 0.29 CV = 2.9 % Contrôle niveau 2 (39.2 mg/L) : SD = 0.79 CV = 2.0%
Fevrier 2023				