

ANALYTE	CLIA %TEa	RCPA %TEa	Rilibeak %TEa	CAP %TEa	BV %TEa	BV %CV	BV %Bias
P ACTH	-	10%	-	-	-	-	-
P Adrenaline	-	33%	-	-	-	-	-
S AFP	%20	20%	%17	3 SD	%21.9	%6.1	%11.8
S Albumin	%8	10%	%12.5	%10	%4.1	%1.6	%1.4
U Albumin	-	10%	%15	3 SD	%40.6	%14.8	%16.3
S Alkaline Phosphatase	%20	15%	%11	%30	%12	%3.2	%6.7
S Alpha-1 antitrypsin	%20	-	-	3 SD	%9.2	%3	%4.3
S Amylase	%10	15%	-	%20	%14.6	%4.4	%7.4
S ASC-Antistreptolysin O	3SD	-	-	2 SD	-	-	-
S B-HCG	%18	15%	%17	3 SD	-	-	-
S Bilirubin Direct	-	20%	-	%20	%44.5	%18.4	%14.2
S Bilirubin Total	%20	10%	%22	%20	%26.9	%10.9	%9
B Blood Lead	%10	-	-	%10	-	-	-
P C protein	-	-	-	-	%18.7	%2.9	%13.9
S C3 Complement	%15	-	-	3 SD	%8.4	%2.6	%4.1
S C4 Complement	%20	-	-	3 SD	%16	%4.5	%8.6
S CA 19.9	-	15%	-	-	%46	%8	%32.9
S CA 125	%20	20%	-	-	%35.4	%12.4	%15
S CA 15.3	-	15%	%16	-	%20.8	%3.1	%15.8
S Calcium	1 mg/dL	0.1 mmol/L	%6	1 mg/dL	%6.1	%2.7	%17.4
U Calcium U 24h	%20	10%	%12	%25	%34.1	%13.8	%11.4
S Carbamazepine	-	-	-	3 SD	%7.9	%2.9	%3.1
S Ceruloplasmin	-	20%	%14	3 SD	%24.7	%6.4	%14.3
S CEA	%5	3 mmol/L	%4.5	%5	%15	%0.6	%0.5
S Chloride	%10	5%	%7	%10	%9	%3	%4.1
S Cholesterol	%25	15%	-	3 SD	%24.1	%9.9	%7.8
S CK-MB	-	-	-	-	%75	%2.4	%3.6
S Copper	-	-	-	-	%22.8	%7.6	%10.3
S Cortisol	%20	15%	%18.5	%25	%30.3	%11.4	%11.5
S CPK	%20	15%	%11	%30	%30.3	%11.4	%11.5
S Creatinine	%10	10%	%11.5	%15	%8.9	%3	%4
U Creatinine U 24	-	10%	%12	%17	%28.4	%12	%8.6
S CRP	%30	-	%13.5	2 SD	%56.6	%21.1	%21.8
B D-Dimer	-	-	-	%30	%28	%11.7	%8.8
S DHEAs	-	10%	-	-	%13.1	%3.2	%7.8
S Digoxin	%15	10%	%17.5	%20	-	-	-
B ESR	-	-	-	3 SD	-	-	-
S Estradiol	%30	20%	%22	%30	%26.9	%11.3	%8.3
S Estriol Total	-	10%	-	%25	-	-	-
S Estrogen	-	-	-	2.5 SD	-	-	-
S Ethosuximide	-	10%	-	%15	-	-	-
P Ferritin	%20	30%	%13.5	3 SD	%16.9	%7.1	%5.2
S Fibrinogen	%20	-	-	%20	%19.3	%7.1	%7.7
S Folic Acid	%30	30%	-	3 SD	%39	%12	%19.2
S Free BHCG	-	15%	-	3 SD	-	-	-
S Free PSA	-	15%	-	%30	-	-	-
S Free T3	-	3 pmol/L	%13	-	%11.3	%4	%4.8
S Free T4	%15	15%	%13	3 SD	%8	%2.9	%3.3
S Free Testosterone	-	-	-	%30	-	%4.7	-
S FSH	%18	20%	%14	3 SD	%21.2	%5.5	%12.1
S GGT	%15	15%	%11.5	3 SD	%22.1	%6.7	%11.1
S Growth Hormone	-	20%	-	-	-	-	-
S Glucose	%8	10%	%11	%10	%7	%2.8	%2.3
U Glucose Urine	-	10%	%11	%10	-	-	-
B G6PD	-	-	-	-	%38.5	%16.4	%11.4
B Hb	%4	3%	%5	%7	%4.2	%1.4	%1.8
B Hb A1c	%8	5%	%10	%25	%3	%0.9	%1.5
B Hb A2	-	-	-	-	%2.5	%0.4	%1.9
S HbC Ab	Pos / Neg	-	-	-	-	-	-
S HbEAb	Pos / Neg	-	-	-	-	-	-
S HbAg	Pos / Neg	-	-	-	-	-	-
S HbSAb	Pos / Neg	-	-	-	-	-	-
S HCV Ab	Pos / Neg	-	-	-	-	-	-
B Hct	%4	-	%5	%6	%4	%1.4	%1.7
S HDL-Chol	%20	10%	-	%30	%11.6	%3.7	%5.6

ANALYTE	CLIA %TEa	RCPA %TEa	Rilibeak %TEa	CAP %TEa	BV %TEa	BV %CV	BV %Bias
S IgA	%20	-	%12	%15.5	%13.5	%2.7	%9.1
S IgE	%20	20%	-	3 SD	-	-	-
S IGF-1	-	15%	-	-	%24	%7.3	%11.9
S IgG	%20	-	%10	%25	%8	%2.3	%4.3
S IgM	%20	-	%13	3 SD	%16.8	%3	%11.9
S Inhibin-A	-	-	-	%20	-	-	-
S Insulin	-	25%	-	%25	%32.9	%10.6	%15.5
S Iron	%15	5 µmol/L	-	%20	%30.7	%13.3	%8.8
S LDH	%15	15%	%9	%20	%11.4	%4.3	%4.3
S LDL-Chol	%20	-	-	-	%11.9	%3.9	%5.5
S LH	%20	20%	-	%25	%27.9	%11.5	%8.9
S Lipase	-	20%	-	%30	%37.9	%16.1	%11.3
S Lithium	%15	0.2 mmol/L	%6	%20	-	-	-
S Magnesium	%15	3 mmol/L	%7.5	%25	%4.8	%1.8	%1.8
B MCH	-	-	-	-	%2.5	%0.7	%1.4
B MCHC	-	-	-	-	%1.3	%0.5	%0.4
B MCV	-	-	-	3 SD	%2.4	%0.7	%1.3
S Myoglobin	-	-	-	%30	%19.6	%7	%8.2
U Noreadrenaline	-	10%	-	-	-	-	-
S PAPP-A	-	-	-	-	%15.1	%6.3	%4.7
S Phosphorus	%10	10%	%9	%10.7	%10.1	%4.1	%3.4
U Phosphorus	2.5 mmol/L	-	%11.5	%23	%22.1	%9	%7.2
B Platelet	%25	-	%8.5	%25	%13.4	%4.6	%5.9
S Potassium	0.3 mEq/L	0.2 mEq/L	%4.5	0.5 mEq/L	%5.6	%2.3	%1.8
U Potassium	-	10%	%8.5	%29	%28.4	%12.2	%8.2
S Prolactin	-	20%	-	%30	%29.4	%11.5	%10.5
S Progesterone (17 OH)	%25	25%	%22	3SD	%29.7	%8.8	%13.5
S Protein Total	%8	5%	%6	%10	%3.6	%1.4	%1.4
S PSA	%20	15%	%15.5	%30	%33.6	%9.1	%18.7
P PT	%15	-	-	%15	%5.3	%2	%2
P PTT	%30	25%	-	%11.5	%4.5	%1.4	%2.3
S PTH	%30	-	-	3 SD	%30.2	%13	%8.8
S Pro BNP	%30	-	%4	%6	%13	%5	%4.7
B RBC	%4	-	-	-	%4.4	%1.6	%1.7
B RDW	-	-	-	-	%4.6	%1.8	%1.7
B Retic	-	-	-	%30	%16.8	%5.5	%7.8
S RF	3SD	-	-	2 SD	%13.5	%4.3	%6.5
S SGOT (AST)	%15	15%	%11.5	%20	%16.7	%6.2	%6.5
S SGPT (ALT)	%15	15%	%11.5	%20	%27.5	%9.7	%11.5
S Sodium	3 mEq/L	3 mEq/L	%3	4 mEq/L	%0.7	%0.3	%0.2
U Sodium	-	10%	%6.5	%26	%32	%14.4	%8.3
P S Protein	%30	20%	%16	3 SD	%9.2	%3.5	%3.5
S T3 uptake	%18	-	-	%7	-	-	-
S T4	%20	15%	%12.5	%20	%7	%2.5	%3
S Testosterone	%30	20%	%20.5	%30	%13.6	%4.6	%6
S TIBC	%20	10 µmol/L	-	%20	-	-	-
S TPO	-	-	-	-	%46.2	%5.7	%36.9
S Triglyceride	%15	10%	%9	%25	%26	%10	%9.6
S Troponin I	%30	10%	%20	%30	%27.9	%7	%16.3
S Troponin T	%30	10%	%21	%10	%48.9	%15.3	%23.7
S TSH	%20	15%	%13.5	3 SD	%23.7	%9.7	%7.8
S Ue3	-	20%	-	%25	-	-	-
S Urea	%9	10%	%10.5	%9	%15.6	%6.1	%5.6
S Uric Acid	%10	0.84 mg/dl	%7	%17	%12	%4.3	%4.9
S Valproic acid	%20	10%	%11.5	%25	%19.1	%5.3	%10.4
S Vit B-12	%25	20%	-	%30	%30	%7.5	%17.7
S Vitamin A	-	10%	-	-	-	-	-
P Vitamin B1	-	-	-	-	%7.2	%2.4	%3.2
B Vitamin B2	-	-	-	-	%7.7	%2.9	%2.9
B Vitamin B6	-	-	-	-	%26.4	%10	%9.9
S Vitamin D3	-	15%	-	-	-	-	-
B Vitamin E	-	10%	-	-	%11.9	%3.8	%5.6
B Vitamin K	-	-	-	-	%45.9	%19	%14.5
B WBC	%10	-	%6.5	%15	%15.5	%5.7	%6.1
S Zinc	-	-	-	-	%11	%4.7	%3.3

