

Référentiel TIQCon 50 - TIQCon 90

Afin de proposer un référentiel Roche, basé sur des performances analytiques pertinentes, nous vous proposons une consolidation sur 12 mois des résultats des groupes de pairs TIQCon (résultats de l'année 2023).

Cette consolidation est réalisée selon la méthodologie consensuelle Roche que nous avons fixés ainsi :

- Etape 1 : Pour chaque paramètre ont été retenues, les données du contrôle ayant, pour l'intégralité des niveaux de CQ (1, 2 ou 3 niveaux), le plus grand nombre de points sur la période d'utilisation du lot CQ, indépendamment du type de système analytique ou du lot réactif
- Etape 2 : Nous avons conservé les données du niveau de CQ le plus proche du seuil décisionnel pour n'avoir que les données d'un seul niveau pertinent

Remarque :

Pour les paramètres de sérologie à Cut off, les performances indiquées sont celles du CQ positif proche du Cut Off

Ce référentiel ne sera mis à jour qu'en cas de modification importante.

Ces référentiels TIQCon 50 et TIQCon 90 sont proposés dans TIQCon et Radar.

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
5'NUCLEOTIDASE [S]	3,42	4,74	7,61	10,05	7,13	10,23	1,35	4,86
ACETAMINOPHEN [S]	2,43	4,54	5,85	9,90	6,25	10,55	1,80	4,73
ACID ALPHA 1 GLYCOPROTEIN [S]	3,91	5,28	8,28	11,07	8,42	11,33	1,76	4,23
ACID PHOSPHATASE TOTAL [S]	1,52	4,25	4,31	8,57	4,65	8,88	1,61	4,04
ACIDE BILIAIRE [S]	3,24	6,03	7,54	12,14	8,00	13,00	1,79	3,96
ADRENOCORTICOTROPES HORMON [S]	1,99	3,89	4,91	9,05	5,37	9,84	1,82	4,98
A-FETOPROTEIN [S]	2,60	4,28	6,53	10,08	7,10	11,44	2,46	6,00
ALB [U]	2,28	4,07	5,21	8,91	5,50	9,12	1,61	4,00
ALB LCR [S]	2,26	3,86	4,77	10,15	5,12	11,76	1,51	6,82
ALB TURBIDIMETRIC [S]	2,74	3,51	5,93	7,98	6,06	8,86	1,45	3,78

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
ALBUMIN [S]	2,27	3,12	4,96	6,97	5,09	7,63	1,22	3,20
ALDOLASE [S]	3,40	4,52	7,03	9,30	6,71	9,36	0,74	3,33
ALKALINE PHOSPHATASE [S]	2,50	4,44	5,67	10,11	6,03	11,01	1,74	4,35
ALPHA 1-ANTITRYPSIN [S]	1,82	3,24	4,38	6,94	4,93	6,93	1,64	3,05
ALPHA-2-MACROGLOBULIN [S]	2,74	3,88	7,07	9,33	8,11	10,79	2,89	5,29
ALPHA-AMYLASE [S]	1,13	2,14	2,74	5,28	2,94	5,82	0,93	2,70
ALPHA-HBDH [S]	1,92	3,23	4,88	7,41	5,18	8,37	1,49	4,80
AMH [S]	3,08	5,88	8,37	15,20	9,35	15,80	3,11	8,22
AMH PLUS [S]	2,70	4,68	6,59	10,41	6,76	11,99	1,94	5,24
AMICACIN [S]	4,49	6,10	9,57	12,96	9,68	13,58	2,13	4,56
AMMONIA [S]	3,26	4,84	7,09	10,67	7,29	11,30	1,52	3,97
AMPHETAMIN [U]	5,05	6,68	11,40	14,95	11,06	15,63	2,08	7,54
AMYLASE [U]	1,08	1,56	2,49	3,69	2,80	4,12	0,95	2,11
ANDROSTENEDIONE [S]	5,25	7,11	11,10	14,53	10,86	16,10	1,16	6,18
ANTI - CCP [S]	3,34	5,45	8,23	12,01	9,13	13,42	2,95	6,57
ANTI - HBC [S]	3,46	6,07	8,11	12,52	8,44	12,99	2,14	5,55
ANTI - HBC IGM [S]	5,38	9,07	12,42	19,68	13,68	19,52	3,31	8,75
ANTI - HBE [S]	3,82	7,54	9,43	15,97	9,94	17,45	2,89	7,97
ANTI - HBS [S]	2,83	5,18	6,82	12,04	7,32	13,10	2,23	6,38
ANTI - HCV[S]	3,38	10,31	10,96	25,57	12,85	26,10	5,38	14,09
ANTI DEPRESSEUR TRICYCLIC [S]	5,90	8,40	14,39	21,93	15,81	25,28	6,16	13,52
ANTI HCV DUO	2,74	6,09	6,64	12,18	6,87	12,75	2,10	4,78
ANTIBODIES THYROIDPEROXYDASE [S]	6,73	11,01	15,72	23,76	16,04	25,47	4,08	11,12
ANTIBODIES TSH RECEPTOR [S]	6,38	8,95	14,09	19,19	14,12	21,35	3,10	8,69
ANTI-HAV IGM [S]	3,56	6,41	8,84	16,92	9,55	18,26	3,16	9,32
ANTI-HAV II [S]	3,41	6,16	9,19	14,68	10,07	16,92	3,66	9,04
ANTI-HIV [S]	5,91	10,02	14,67	24,45	15,99	26,31	5,36	13,27
ANTI-SARS-COV2 S [S]	3,06	6,38	7,24	13,58	7,65	13,73	2,36	6,76
ANTISTRPTOLYSIN 0 [S]	2,44	3,61	5,51	8,37	5,69	9,09	1,50	4,21
ANTITHROMBIN [S]	3,89	8,70	8,97	17,55	10,01	19,58	2,71	5,31
APOLIPOPROTEIN A1 [S]	2,24	3,27	4,98	7,25	5,17	7,89	1,34	3,29
APOLIPOPROTEIN B [S]	2,48	3,65	5,61	8,28	5,85	8,91	1,56	3,88
AUTOANTIBODY THYROGLOBULIN [S]	3,92	6,84	9,65	15,59	10,52	17,22	3,36	8,64
BARBITURIQUES [S]	6,29	8,31	13,59	18,16	14,54	18,35	3,90	6,65
BARBITURIQUES [U]	4,28	6,51	10,32	13,95	9,66	14,57	1,84	7,36
BENZODIAZEPINES [S]	6,83	9,21	15,94	19,96	16,17	22,39	3,81	9,29
BENZODIAZEPINES [U]	2,29	3,33	5,37	7,40	5,68	7,51	1,73	4,04
BETA CROSS LAPS [S]	2,68	4,55	6,61	9,84	7,37	10,63	2,33	5,45
BETA-2-MIKROGLOBULIN [S]	2,48	3,52	5,39	7,60	5,76	8,25	1,50	3,34
BICARBONATE [S]	2,43	3,80	5,61	8,76	5,99	9,17	1,71	4,06
BILIRUBIN DIRECT [S]	2,32	3,48	5,16	7,74	5,25	8,44	1,34	3,59
BILIRUBIN TOTAL [S]	2,55	3,87	5,66	8,39	5,86	9,07	1,46	3,63
CA 15-3 [S]	3,13	4,60	7,04	10,31	7,41	11,14	1,95	4,97
CA 19-9 [S]	2,71	4,78	6,78	11,18	7,26	12,39	2,33	6,40
CA 72-4 [S]	2,09	3,96	7,16	13,83	8,41	14,12	4,57	10,98

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
CA125 [S]	2,21	3,89	5,65	9,21	6,09	10,09	2,05	5,19
CALCIUM [S]	1,15	1,76	2,61	4,06	2,78	4,46	0,76	2,00
CALCIUM [U]	1,53	2,07	3,24	4,46	3,32	4,75	0,71	1,78
CANNABINOIDES [U]	10,66	14,44	22,23	30,61	21,90	31,92	4,23	9,72
CARBAMAZEPINE [S]	3,58	4,68	7,64	10,22	7,87	11,13	2,00	4,62
CEA [S]	2,70	4,56	6,82	10,94	7,40	12,10	2,46	6,28
CERULOPLASMIN [S]	2,11	3,28	5,35	7,80	5,68	8,91	2,07	4,93
CHAGAS [S]	2,24	4,97	5,39	11,08	6,23	11,27	2,54	4,28
CHLORIDE [S]	1,43	2,06	3,25	4,57	3,44	4,98	0,93	2,26
CHOLESTEROL TOTAL [S]	1,67	2,69	3,95	6,41	4,23	7,01	1,22	3,28
CHOLINESTERASE [S]	1,49	3,36	3,85	6,98	3,96	6,87	1,11	2,57
CK-MB CLIN.CHEM. [S]	1,82	3,56	4,61	8,73	5,03	9,81	1,98	4,87
CK-MB STAT [S]	2,48	3,81	5,96	9,48	6,40	10,44	1,95	5,45
CL LCR [S]	1,43	2,47	5,41	7,66	6,31	8,13	3,19	5,36
CLORIDE [U]	1,39	2,23	3,32	5,05	3,56	5,48	1,11	2,59
CMV IGG [S]	2,64	5,36	8,40	14,58	8,99	15,81	3,78	9,95
CMV IGM [S]	3,17	5,31	8,11	13,99	8,89	15,56	3,30	8,77
COCAINE [U]	4,84	6,80	10,68	14,82	10,94	17,17	2,72	6,90
COMPLEMENT FACTOR C3C [S]	1,98	3,05	4,56	7,60	4,78	8,64	1,37	4,05
COMPLEMENT FACTOR C4 [S]	2,77	3,93	6,18	9,13	6,36	10,01	1,73	4,92
COMPLEMENT FACTOR CH 50 [S]	5,23	5,71	10,64	12,92	10,37	13,89	2,30	4,77
CORTISOL [S]	2,75	4,55	6,51	10,27	6,90	11,01	2,01	5,33
C-PEPTID [S]	1,80	3,38	4,40	7,87	4,86	8,71	1,68	4,07
C-REAKTIVE PROTEIN [S]	2,35	3,30	5,46	7,95	5,82	8,96	1,73	4,47
CREATINEKINASE [S]	1,16	1,84	2,71	4,25	2,94	4,66	0,88	2,15
CREATININ [S]	1,64	2,33	3,65	5,36	3,88	5,95	1,02	2,66
CREATININ [U]	1,55	2,07	3,64	5,58	3,83	6,43	1,19	3,23
CYCLOSPORINE [B]	3,96	6,04	9,00	13,58	9,39	14,86	2,51	6,39
CYFRA21-1 [S]	2,38	3,83	5,72	8,99	6,22	10,04	2,22	5,42
CYSTATIN C [P]	3,24	3,31	6,54	6,83	6,02	7,00	1,56	1,79
D-DIMER [S]	3,22	5,87	7,76	12,56	8,16	11,87	1,50	4,05
DHEA-S [S]	3,65	5,70	8,29	12,36	8,62	13,27	2,28	5,67
DIGOXIN [S]	3,33	4,86	7,49	10,63	7,69	11,34	2,08	4,68
DIGOXIN [S]	8,08	11,81	17,71	24,81	18,03	26,07	4,10	10,06
ENZYME CONVERSION ANGIOTENCINE [S]	3,22	5,62	7,14	12,11	7,23	12,34	1,61	6,73
EPSTEIN-BARR VIRUS EBNA [S]	2,97	5,92	7,43	13,98	7,96	14,69	2,36	7,26
EPSTEIN-BARR VIRUS IGM [S]	3,39	5,38	8,57	12,97	9,44	14,58	3,85	7,77
EPSTEIN-BARR VIRUS VCA IGG [S]	3,34	8,02	8,56	17,84	9,40	18,17	3,08	7,87
ESTRADIOL [S]	3,01	4,99	7,09	11,32	7,57	12,22	2,22	5,52
ETHANOL [S]	4,01	6,00	8,43	12,55	8,42	12,54	1,66	3,93
FERRITIN [S]	2,44	4,33	5,87	10,12	6,30	10,70	2,14	5,31
FERRITIN [S]	2,06	3,24	4,89	7,52	5,12	8,50	1,61	4,25
FOB GOLD	4,83	6,53	11,80	14,23	8,85	12,70	2,17	3,65
FOLATE [S]	7,07	10,14	15,44	22,38	16,00	23,32	3,59	9,33
FOLATE ERYTHROCYTE [B]	4,91	8,27	11,65	18,50	11,99	19,44	3,42	8,71

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
FREE BHCG [S]	2,29	3,80	5,27	7,96	5,51	8,69	1,57	2,88
FRUCTOSAMINE [S]	2,18	3,52	4,82	8,22	4,91	8,92	1,17	3,66
FSH [S]	2,19	4,04	5,18	9,08	5,53	9,65	1,59	4,51
FT3 [S]	2,51	3,85	5,75	8,39	6,07	9,02	1,63	4,13
FT4 [S]	2,16	3,38	5,00	7,70	5,30	8,43	1,51	3,89
GAMMA-GT [S]	1,41	2,15	3,18	4,84	3,39	5,27	0,91	2,30
GENTAMYCIN [S]	6,85	8,79	14,82	18,24	15,20	19,54	3,25	8,09
GLUC LCR [S]	1,52	2,37	3,61	5,54	3,89	6,43	1,04	2,71
GLUCOSE [S]	1,30	1,93	2,99	4,45	3,19	4,92	0,92	2,33
GLUCOSE [U]	1,71	2,39	3,70	5,27	3,74	5,74	0,85	2,26
GLUTAMAT DEHYDROCINASE [S]	2,25	4,40	5,57	9,84	5,61	10,66	1,65	5,27
GOT - (AST/ASAT) [S]	2,69	3,56	5,82	7,72	5,95	8,42	1,29	3,45
GPT - (ALT/ALAT) [S]	2,09	2,99	4,62	6,68	4,81	7,22	1,19	3,08
HAPTOGLOBINE [S]	1,32	1,97	3,09	4,60	3,33	5,09	0,98	2,43
HBE - AG [S]	4,97	9,85	14,03	30,64	14,94	32,00	5,87	19,03
HBSAG-QN [S]	4,29	7,26	10,42	18,23	11,00	18,85	3,56	9,17
HCG-BETA [S]	3,04	5,00	7,01	11,38	7,49	12,34	2,09	5,40
HCV AG	4,20	9,90	9,08	23,40	9,36	23,75	3,15	8,95
HDL -CHOLESTERIN [S]	1,52	2,55	3,70	6,60	4,03	7,39	1,42	3,87
HEMOGLOBIN A1C (%) [S]	1,70	2,67	3,91	5,92	4,19	6,62	1,20	3,07
HEMOGLOBIN A1C [S]	2,24	4,20	5,47	9,84	5,78	10,53	1,69	4,26
HEPATITIS B-SURFACE ANTIGEN [S]	3,74	6,59	9,30	15,69	10,06	17,24	3,45	8,26
HIV AG [S]	6,71	13,65	16,96	34,21	19,58	34,87	6,74	16,96
HIV COMPT [S]	3,87	7,20	8,85	17,76	9,24	18,59	2,62	7,72
HIV DUO [S]	2,61	5,61	8,12	14,70	8,81	15,43	3,51	9,18
HOMOCYSTEIN [S]	3,05	5,01	6,71	10,64	7,35	10,96	2,13	4,75
HSV-1 IGG [S]	2,28	4,46	5,01	9,59	5,38	10,35	1,60	3,51
HSV-2 IGG [S]	2,24	4,22	6,07	9,52	7,30	10,43	3,10	4,36
HTLV [S]	2,68	7,79	8,14	17,15	9,02	17,13	3,96	6,95
HUMAN CALCITONIN [S]	2,88	4,75	6,93	11,03	7,17	12,11	2,26	5,80
HUMAN EPIDIDYMIS PROTEIN 4 [S]	2,59	5,46	6,88	11,79	7,00	12,74	2,00	6,57
HUMAN GROWTH HORMON [S]	2,66	5,39	6,05	11,69	6,22	12,19	1,71	5,08
IGF-1 [S]	2,16	4,98	4,92	10,07	5,16	10,41	1,37	2,88
IGFBP-3 [S]	3,42	5,19	6,93	10,61	7,25	10,08	0,97	4,10
IGG LCR [S]	3,64	4,91	8,49	11,13	9,57	12,34	3,37	5,94
IMMUNGLOBULINE E [S]	2,60	4,17	6,25	9,91	6,62	10,77	2,00	5,35
IMMUNGLOBULINE A [S]	1,87	2,67	4,24	6,51	4,44	7,28	1,26	3,30
IMMUNGLOBULINE G [S]	1,84	2,58	4,25	6,06	4,54	6,78	1,28	3,22
IMMUNGLOBULINE M [S]	3,07	4,31	6,68	9,59	6,81	9,82	1,48	3,97
IMMUNOGLOBULIN A [U]	3,48	4,47	7,32	9,86	7,36	10,48	1,65	3,34
IMMUNOGLOBULINE G [U]	2,84	3,84	6,06	7,90	5,63	7,83	0,64	2,64
IMMUNOGLOBULIN M [U]	1,78	2,67	2,98	5,41	3,51	5,19	0,59	1,44
INSULIN [S]	3,65	6,11	8,30	13,02	8,31	13,29	2,05	5,35
INTERLEUKIN-6 [S]	2,19	4,08	5,01	10,48	5,23	10,82	1,50	4,23
IRON [S]	1,97	3,05	4,20	6,75	4,26	7,14	0,97	2,58

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
KAPPA [S]	2,89	4,93	5,94	10,33	6,06	10,16	1,36	3,33
LACT LCR [S]	1,46	1,92	3,30	4,38	3,25	4,80	0,81	2,16
LACTAT [S]	1,39	2,28	3,28	5,17	3,50	5,39	0,98	2,42
LACTAT DEHYDROGENASE [S]	1,41	2,21	3,27	5,36	3,50	5,95	1,04	2,82
LAMBDA [S]	2,92	4,65	6,30	10,01	6,34	10,37	1,65	4,54
LDL -CHOLESTEROL [S]	1,39	2,41	3,62	6,69	4,05	7,46	1,56	4,29
LH [S]	2,38	4,14	5,64	9,31	6,06	9,92	1,86	4,59
LIPASE [S]	2,56	4,23	6,00	9,15	6,32	9,76	1,75	4,14
LIPOPROTEIN (A) [S]	3,51	5,63	7,70	11,72	8,00	13,63	2,02	5,50
LITHIUM [S]	3,16	4,16	6,60	8,61	6,48	8,84	1,10	2,82
MAGNESIUM [S]	1,63	2,42	3,57	5,48	3,79	5,92	0,98	2,44
MAGNESIUM URINE [U]	2,90	3,97	6,55	8,95	6,90	9,99	1,86	4,75
MEDIANCE RPR 2 [S]	6,37	8,08	13,22	17,43	13,41	18,48	3,07	5,80
METHADONE [U]	4,12	5,71	8,91	13,00	9,34	13,36	2,97	5,92
METHOTREXATE [S]	6,44	9,07	14,09	29,52	14,41	31,90	4,87	12,89
MICROALBUMIN [U]	1,79	3,36	5,03	10,66	5,75	10,81	2,19	5,77
MYCOPHENOLIC ACID [S]	4,86	6,35	10,15	13,15	9,28	12,55	1,61	3,74
MYOGLOBIN [S]	1,90	3,54	4,84	8,12	5,21	8,69	1,53	4,19
NATRIUM [S]	1,17	1,62	2,47	3,43	2,44	3,53	0,43	1,16
NATRIUM [U]	1,62	2,29	3,36	4,81	3,31	4,92	0,50	1,33
NON PROSTATIC PHOSPHATASE [S]	2,64	5,49	5,33	12,29	6,23	12,72	1,25	3,82
NSE [S]	2,17	4,21	5,86	10,47	6,61	11,53	2,61	6,07
OPIATES [U]	4,87	6,71	10,00	14,10	9,87	13,66	1,94	4,19
OSTEOCALCIN [S]	2,00	3,78	5,55	8,71	6,13	9,62	2,28	5,05
PANCREAS-AMYLASE [S]	1,39	2,20	3,22	5,68	3,36	6,38	0,98	3,27
PAPP-A [S]	2,94	5,38	7,98	23,14	7,83	29,08	1,14	20,74
PARATHORMON INTAKT [S]	2,62	4,28	6,38	10,25	6,77	11,35	2,19	5,57
PHENCYCLIDINE [U]	3,93	4,68	10,52	12,66	9,27	14,29	1,24	8,39
PHENOBARBITAL [S]	5,70	7,27	11,97	15,29	11,87	15,69	2,34	5,32
PHENYTOIN [S]	5,03	7,26	10,84	15,24	10,80	15,53	2,18	5,44
PHOSPHATE [U]	1,88	2,70	4,41	6,22	4,72	6,86	1,39	3,31
PHOSPHATE INORGANIC [S]	1,38	2,19	3,26	5,25	3,48	5,72	1,03	2,71
PLACENTA GROWTH FACTOR [S]	2,37	4,39	6,74	12,54	7,76	14,06	2,81	8,12
POTASSIUM [S]	1,37	1,90	2,87	4,02	2,82	4,14	0,47	1,32
POTASSIUM [U]	1,73	2,82	3,93	6,10	4,14	6,59	1,08	2,61
PRE-ALBUMIN [S]	2,44	3,46	5,35	7,69	5,46	8,52	1,35	3,75
PRO-BNP [S]	3,16	4,49	6,95	9,76	7,11	10,46	1,64	4,19
PROCALCITONINE [S]	2,40	4,45	5,68	9,87	6,07	10,50	1,70	4,62
PROGESTERONE [S]	2,82	4,24	6,43	9,49	6,71	10,32	1,81	4,62
PROGRP [S]	1,99	3,97	5,10	8,52	5,54	9,15	1,60	4,85
PROLACTIN [S]	2,40	4,06	5,62	9,41	5,98	10,26	1,70	4,62
PROT LCR [S]	1,85	2,63	4,60	7,46	5,23	8,52	1,86	4,92
PSA FREE [S]	2,39	4,26	5,66	9,31	6,07	10,09	1,80	4,67
PSA TOTAL [S]	2,29	4,05	5,59	9,27	5,91	10,05	1,77	4,69
PTH 1-84 [S]	2,82	4,36	6,55	10,07	6,93	10,92	1,95	5,06

Paramètres	CV50	CV90	IM50	IM90	ErrTot50	ErrTot90	Biais50	Biais90
RHEUMA FACTORS [S]	2,47	3,78	6,04	8,61	6,23	8,56	1,74	4,31
RUBELLA IGG [S]	5,36	8,74	13,00	19,49	14,08	21,64	4,23	10,64
RUBELLA IGM [S]	2,28	4,37	8,05	15,84	9,69	17,40	5,16	11,64
S100 [S]	2,75	5,37	6,66	12,29	7,19	11,74	2,37	5,33
SALICYLATE [S]	2,32	3,38	5,30	7,71	5,67	8,29	1,53	3,55
SCC [S]	2,82	5,36	7,41	12,13	7,10	13,01	2,03	6,25
SEX-HORMONE BINDING GLOBULIN [S]	2,39	3,64	5,59	8,18	5,68	8,72	1,50	4,14
SIROLIMUS [B]	2,90	8,44	10,01	24,06	11,55	26,18	6,76	12,25
SOLUBLE FMS-LIKE TYROSINE KINASE [S]	2,63	4,60	6,40	11,93	7,23	14,14	2,48	6,58
STFR [S]	1,92	2,72	4,09	5,83	4,36	6,15	0,99	2,28
SYPHILIS [S]	3,78	7,36	9,50	17,98	10,35	19,45	3,33	8,73
T3-TRIJDOTHYRONIN [S]	2,96	5,02	7,48	12,38	7,83	13,84	2,43	6,65
T4-THYROXIN [S]	3,00	5,07	6,72	12,41	7,18	13,33	1,75	6,50
TACROLIMUS [B]	3,20	5,39	7,40	11,61	7,99	12,71	2,34	5,59
TEICOPLANINE [S]	3,58	5,54	7,41	12,13	7,50	11,92	1,45	2,16
TESTOSTERONE [S]	2,80	4,92	6,78	11,62	7,29	12,39	2,24	6,27
THEOPHYLLINE [S]	3,18	4,02	7,00	9,85	6,84	10,39	1,42	4,34
THYREOTROPES HORMON [S]	2,36	3,75	5,37	8,45	5,55	9,06	1,45	3,74
TOBRAMYCIN [S]	5,33	7,34	11,88	14,71	11,62	15,07	2,37	6,10
TOTAL PROTEIN [S]	1,30	2,04	3,04	4,72	3,23	5,22	0,94	2,46
TOTAL PROTEIN [U]	2,22	3,88	5,64	5,64	5,42	8,71	1,69	3,95
TOTAL PROTEIN CSF [U]	2,05	3,53	4,66	7,92	4,84	8,78	1,52	4,08
TOTAL PROTEIN HIA [S]	2,15	4,53	6,02	10,05	6,88	11,52	2,24	6,47
TOXO IGG [S]	5,24	7,75	11,56	17,40	11,82	18,31	2,82	7,52
TOXO IGM [S]	3,02	10,40	14,37	34,90	15,81	34,33	8,71	22,23
TPLA [S]	3,28	4,00	6,61	8,12	6,08	8,15	0,92	1,53
TRANSFERRIN [S]	1,81	2,52	3,97	5,54	4,07	5,96	0,92	2,36
TRIGLYCERIDE [S]	1,37	2,21	3,19	4,99	3,41	5,43	0,97	2,51
TROPONIN I [S]	2,72	4,48	6,65	9,52	7,13	10,36	2,25	5,00
TROPONIN T STAT [S]	2,18	3,41	5,01	7,66	5,35	8,57	1,57	3,90
TROPONIN T [S]	2,53	3,74	5,55	8,12	5,67	8,57	1,31	3,31
TYROGLOBULINE [S]	2,26	4,18	5,37	9,63	5,86	10,01	1,80	4,70
U/CSF TOTAL PROTEIN [U]	2,51	3,57	5,68	8,62	6,09	9,76	1,85	4,71
UA [U]	2,16	3,13	5,04	7,30	5,43	8,15	1,69	4,10
UNSATURATED IRON BINDING CAPACITY [S]	3,27	5,27	7,61	11,97	8,26	12,68	2,48	6,32
UREA N [S]	1,58	3,18	3,73	6,78	4,05	7,00	1,08	2,89
UREA [S]	1,77	2,69	4,00	5,95	4,19	6,42	1,09	2,75
UREA [U]	2,52	3,35	5,65	7,33	5,93	8,11	1,59	3,69
URIC ACID [S]	1,58	2,35	3,54	5,26	3,72	5,68	0,96	2,45
VALPROIC ACID [S]	5,06	6,69	10,57	13,90	10,34	14,56	1,77	4,99
VANCOMYCINE [S]	7,04	8,95	15,03	18,60	15,42	19,16	3,13	6,80
VITAMIN B12 [S]	3,65	5,44	8,28	11,93	8,69	13,02	2,34	5,72
VITAMIN D TOTAL [S]	7,01	10,09	15,93	22,53	16,79	24,79	4,52	11,32