

Ammonia/Ethanol Programme+ *With target scoring*



RQ9164 (2 ml)
2 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Ammonia

Ethanol

Anti-TSH Receptor Programme+ *With target scoring*



RQ9174 (1 ml)
1 Parameter
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Anti-TSH Receptor (TRAb)

Blood Gas Programme *With target scoring*



RQ9134 (1.8 ml)
First registered instrument
11 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

RQ9134/A (1.8 ml)
Subsequent instruments
11 Parameters

Bicarbonate
Ca++
Cl-

CO₂(Total)
Glucose
Lactate

K+
Na+
pCO₂

pH
pO₂

BNP Programme+ *With target scoring*



RQ9165 (1 ml)
1 Parameter
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

BNP

Cardiac Programme *With target scoring*



RQ9127/a (1 ml)
2 Parameters only (choose from 7)
Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription

RQ9127/b (1 ml)
Full 7 Parameters
Samples every month, 1 x 12 monthly cycle, 12 month subscription

RQ9186 (1ml)
Full 7 Parameters
Samples every month, 1 x 12 monthly cycle, 12 month subscription

CK, Total
CK-MB (Activity)

CK-MB (Mass)
Homocysteine

Myoglobin
Troponin I

Troponin T

Cardiac Plus Programme • **coming in 2021*



RQ9190 (3 ml)
11 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

CK, Total
CK-MB Activity
CK-MB Mass

D-dimer
Digoxin
Homocysteine

hsCRP
Myoglobin
NT proBNP

Troponin I
Troponin T

Cerebrospinal Fluid Programme+ *With target scoring*



RQ9168 (3 ml)
7 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Albumin
Chloride

Glucose
IgG

Lactate
Protein (Total)

Sodium

RIQAS PROGRAMMES

Coagulation Programme *With target scoring*

RQ9135/a (1 ml)
5 Selected parameters only + 1 pilot
(aPTT, PT, TT, Fibrinogen, Antithrombin III)
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

aPTT
PT (including INR)
TT
Fibrinogen
Antithrombin III

RQ9135/b (1 ml)
Full 16 Parameters + 1 pilot
D-dimer*
Factor II
Factor V
Factor VII
Factor VIII

Factor IX
Factor X
Factor XI
Factor XII
Plasminogen

Protein C
Protein S

CO-Oximetry Programme+

RQ9177 (1.2 ml)
First registered instrument
7 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Carboxyhaemoglobin (COHb / HbCO)
Deoxyhaemoglobin (HHb)

RQ9177/A (1.2 ml)
Subsequent instruments
7 Parameters
Methaemoglobin (MetHb)
Oxygen Content (O2CT)

Oxygen Saturation (sO2 / Vol O2)
Oxyhaemoglobin (O2Hb / HbO2)

Total Haemoglobin (tHb)

CYFRA 21-I Programme+

RQ9175 (1 ml)
1 Parameter
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

CYFRA 21-I (Cytokeratin 19)

ESR Programme+

RQ9163 (4.5 ml)
1 Parameter
2 samples per quarterly distribution, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)

General Clinical Chemistry Programme *With target scoring*

RQ9112/a (5 ml)
10 Parameters + 4 pilots

Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription, reference method values

ACE (Angiotensin Converting Enzyme)
Acid Phosphatase (Prostatic)
Acid Phosphatase (Total)
Albumin
Alkaline Phosphatase
ALT (ALAT)
Amylase (Pancreatic)
Amylase (Total)
AST (ASAT)
Bicarbonate
Bile Acids
Bilirubin (Direct)
Bilirubin (Total)
Calcium
Calcium, Adjusted*

RQ9112/b (5 ml)
17 Parameters + 4 pilots

Calcium (Ionised)
Chloride
Cholesterol
Cholinesterase
CK, Total (CPK)
Copper
Creatinine
D-3-Hydroxybutyrate
eGFR (estimated glomerular filtration rate)*
Fructosamine
γGT
GLDH
Glucose
HBDH
HDL-Cholesterol

RQ9112/c (5 ml)
Full 52 Parameters + 4 pilots

Iron
Lactate
LD (LDH)
LDL-Cholesterol*
Lipase
Lithium
Magnesium
NEFA
Non-HDL Cholesterol*
Osmolality
Phosphate (Inorganic)
Potassium
Protein (Total)
PSA
Sodium

RQ9128 (5ml)
Full 52 Parameters + 4 pilots
Samples every month, 1 x 12 monthly cycle, 12 month subscription

TIBC
T₃ (Free)
T₃ (Total)
T₄ (Free)
T₄ (Total)
Triglycerides
TSH
UIBC
Urea
Uric Acid
Zinc

Glycated Haemoglobin Programme (HbA1c) *With target scoring*

RQ9129 (0.5ml)
2 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

HbA1c

Total Haemoglobin

Haematology Programme *With target scoring*

RQ9118 (2 ml)

11 Parameters

Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription

Haematocrit (HCT)
Haemoglobin (Hb)
Mean Cell Haemoglobin (MCH)

Mean Cell Haemoglobin Concentration (MCHC)
Mean Cell Volume (MCV)
Mean Platelet Volume (MPV)

RQ9140 (2ml)

11 Parameters

Samples every month, 1 x 12 monthly cycle, 12 month subscription

Platelets (PLT)
Plateletcrit (PCT)
Red Blood Cell Count (RBC)

Red Cell Distribution Width (RDW)
Total White Blood Cell Count (WBC)

Human Urine Programme *With target scoring*

RQ9115 (10 ml)

25 Parameters

Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription

ACR
Albumin/Microalbumin
Amylase
Calcium
Chloride
Copper
Cortisol

Creatinine
Dopamine
Epinephrine
Glucose
Metanephrine
Norepinephrine

Normetanephrine
Magnesium
Osmolality
Oxalate
Phosphate (Inorganic)
Potassium

Protein (Total)
Sodium
Urea
Uric Acid
VMA
5-HIAA

Immunoassay Programme *With target scoring*

RQ9125/a (5 ml)

4 Parameters only + 2 pilots

Samples every two weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription (RQ9125/a, RQ9125/b, RQ9125/c)

ACTH
AFP
Aldosterone
Amikacin
Androstenedione
β-2-Microglobulin
CA125
CA15-3
CA19-9
Carbamazepine
CEA
Cortisol
C-Peptide

RQ9125/b (5 ml)

13 Parameters only + 2 pilots

DHEA-Sulphate
DHEA Unconjugated
Digoxin
Ferritin
Folate
FSH
Gentamicin
GH
hCG
IgE
Insulin
LH
Oestradiol

RQ9125/c (5 ml)

Full 49 Parameters + 2 pilots

17-OH-Progesterone
Paracetamol
Phenobarbital
Phenytoin
Progesterone
Prolactin
PSA (Free)
PSA (Total)
PTH
Salicylate
SHBG
T₃ (Free)
T₃ (Total)

RQ9130 (5 ml)

Full 49 Parameters + 2 pilots

Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription (RQ9130)

T₄ (Free)
T₄ (Total)
Testosterone (Free)*
Testosterone (Total)
Theophylline
Thyroglobulin
TSH
Valproic Acid
Vancomycin
Vitamin B12
1-25-(OH)₂-Vitamin D*
25-OH-Vitamin D

Immunoassay Speciality 1 Programme+ *With target scoring*

RQ9141 (2 ml)

9 Parameters + 1 pilot

Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

1-25-(OH)₂-Vitamin D*
25-OH-Vitamin D
C-Peptide

Anti-TG
Anti-TPO
IGF-I

Osteocalcin
Procalcitonin
PTH

Insulin

Immunoassay Speciality 2 Programme+ *With target scoring*

RQ9142 (1 ml)

5 Parameters

Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Calcitonin
Gastrin

Procalcitonin

Plasma Renin Activity

Renin (Direct Concentration)

Immunosuppressant Programme+

RQ9159 (2 ml)

4 Parameters

Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription, reference method values

Ciclosporin

Everolimus

Sirolimus

Tacrolimus

 = Liquid ready-to-use samples

 = Lyophilised samples

PURPLE = The only parameters available on RQ9135/a

+ = Not accredited

* = Pilot study ongoing

• = Accreditation status pending

RIQAS PROGRAMMES

Lipid Programme *With target scoring*

RQ9126/a (3 ml)
3 Parameters only (choose from 7)
Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription

Apolipoprotein A1
Apolipoprotein B

Cholesterol (Total)
HDL-Cholesterol

LDL-Cholesterol
Lipoprotein (a)

Triglycerides

Maternal Screening Programme *With target scoring*

RQ9137 (1 ml)
6 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

AFP
free β -hCG

Total hCG
Inhibin A

PAPP-A

Unconjugated Oestriol

Serology (EBV) Programme+

RQ9153 (1 ml)
3 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription, Quantitative and Qualitative results

Anti-EBV VCA IgG

Anti-EBNA IgG

Anti-EBV VCA IgM

Serology (HIV-Hepatitis) Programme+

RQ9151 (1.8 ml)
10 Parameters + 7 pilots
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription, Quantitative and Qualitative results

Anti-CMV (Total)
Anti-HAV IgM*
Anti-HAV (Total)*
Anti-HBc
Anti-HBc IgM*

Anti-HBe (Total)*
Anti-HBs (Total)*
Anti-HCV
Anti-HIV-1
Anti-HIV-2

Anti-HIV combined
Anti-HTLV I
Anti-HTLV II
Anti-HTLV combined
HBeAg*

HBsAg
P24*

Serology (Syphilis) Programme+

RQ9154 (1 ml)
1 Parameter
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription, Quantitative and Qualitative results

Syphilis (Methods available include immunoassay RPR, VDRL and TPHA)

Serology (ToRCH) Programme+

RQ9152 (1 ml)
12 Parameters + 3 pilots
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription, Quantitative and Qualitative results

Anti-CMV IgG
Anti-CMV IgM
Anti-HSV1 IgG
Anti-HSV1 IgM

Anti-HSV2 IgG
Anti-HSV2 IgM
Anti-HSV1/2 IgG
Anti-HSV1/2 IgM

Anti-Measles IgG*
Anti-Mumps IgG*
Anti-Rubella IgG
Anti-Rubella IgM

Anti-Toxoplasma IgG
Anti-Toxoplasma IgM
Anti-VZV IgG*

Specific Proteins Programme *With target scoring*

RQ9114 (3 ml)
26 Parameters
Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription

AFP
Albumin
 α -1-Acid glycoprotein
 α -1-Antitrypsin
 α -2-Macroglobulin
Anti Streptolysin O
Antithrombin III

β -2-Microglobulin
Ceruloplasmin
Complement C₃
Complement C₄
C-Reactive Protein
Ferritin
Haptoglobin

RQ9187 (1ml)
26 Parameters
Samples every month, 1 x 12 monthly cycle, 12 month subscription

IgA
IgE
IgG
IgM
Kappa Light Chain (Free)
Kappa Light Chain (Total)
Lambda Light Chain (Free)

Lambda Light Chain (Total)
Prealbumin (Transthyretin)
Retinol Binding Protein
Rheumatoid Factor
Transferrin

 = Liquid ready-to-use samples

 = Lyophilised samples

PURPLE = The only parameters available on RQ9135/a

+ = Not accredited

* = Pilot study ongoing

• = Accreditation status pending

Sweat Testing Programme+

RQ9173 (2 ml)
2 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Chloride Conductivity

Therapeutic Drugs Programme *With target scoring*

RQ9111 (5 ml)
18 Parameters
Samples every 2 weeks, 2 x 6 monthly cycles, 12 month subscription, Weighed-in values

Amikacin	Ethosuximide	Phenobarbital	Tobramycin
Caffeine	Gentamicin	Phenytoin	Valproic Acid
Carbamazepine	Lithium	Primidone	Vancomycin
Ciclosporin	Methotrexate	Salicylic Acid	
Digoxin	Paracetamol (Acetaminophen)	Theophylline	

Trace Elements In Blood Programme+

RQ9172 (3 ml)
7 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Copper	Lead	Manganese	Zinc
Iodine	Magnesium	Selenium	

Trace Elements In Serum Programme+

RQ9170 (3 ml)
10 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Aluminium	Copper	Manganese	Zinc
Chromium	Iodine	Nickel	
Cobalt	Lead	Selenium	

Trace Elements In Urine Programme+

RQ9171 (3 ml)
11 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Cadmium	Copper	Magnesium	Nickel
Chromium	Iodine	Manganese	Thallium
Cobalt	Lead	Molybdenum	

Urinalysis Programme+ *With scoring*

RQ9138 (12 ml)
14 Parameters
Samples every 2 months, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Albumin	Galactose	Leucocytes	Specific Gravity
Bilirubin	Glucose	Nitrite	Urobilinogen
Blood	hCG	pH	
Creatinine	Ketones	Protein	

Urine Toxicology Programme+

RQ9139 (5 ml)
20 Parameters
Samples every month, 1 x 12 month cycle, 12 month subscription

Benzoylcegonine	d-Methamphetamine	MDMA	Phenobarbital
Buprenorphine	EDDP	Methadone	Secobarbital
Cannabinoids (THC)	Ethanol	Nortriptyline	
Cotinine	Free Morphine	Norpropoxyphene	
Creatinine	Lorazepam	Oxazepam	
d-Amphetamine	LSD	Phencyclidine	

 = Liquid ready-to-use samples  = Lyophilised samples **PURPLE** = The only parameters available on RQ9135/a + = Not accredited * = Pilot study ongoing • = Accreditation status pending

Amoniako – etanolio programa
RQ9164 (2 ml)
2 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Anti-TTH receptoriaus programa
RQ9174 (1 ml)
1 parametras
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Kraujo – dujų programa. Rezultatų vertinimas balais
RQ9134 (1,8 ml) RQ9134A (1,8 ml)
Pirmasis registruotas analizatorius Vėliau registruoti analizatoriai
11 parametrų 11 parametrų
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

BNP programa
RQ9165 (1 ml)
1 parametras
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Kardiologinė programa. Rezultatų vertinimas balais
RQ9127/a (1 ml) RQ9127/b (1 ml) RQ9186 (1 ml)
2 parametrai (pasirinktinai iš 7) 7 parametrai 7 parametrai
Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Kardiologinė Plus programa
RQ9190 (3 ml)
11 parametrų
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Smegenų skysčio programa
RQ9168 (3 ml)
7 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Krešėjimo tyrimų programa. Rezultatų vertinimas balais
RQ9135/a (1 ml) RQ9135/b (1 ml)
5 parametrai (APTT, PT, TT, fibrinogenas, ATIII) 16 parametrų+1 bandomasis
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

CO - oksimetrijos programa.
RQ9177 (1,2 ml) RQ9177A (1,2 ml)
Pirmasis registruotas analizatorius Vėliau registruoti analizatoriai
7 parametrai 7 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

CYFRA 21-1 programa
RQ9175 (1 ml)
1 parametras
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

ENG programa
RQ9163 (4,5 ml)
1 parametras (ENG)
2 mėginiai kas ketvirtį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Klinikinės chemijos programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9112/a (5 ml) RQ9112/b (5 ml) RQ9112/c (5 ml)
10 parametrų +4 bandomieji 17 parametrų+4 bandomieji 52 parametrai+4 band.
Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė,
referentinių metodų reikšmės

RQ9128 (5 ml)
52 parametrai+4 band.
Mėginiai kas mėnesį,
1x12 mėnesių ciklas, 12
mėnesių suvestinė

Glikuoto hemoglobino programa (HbA1c). Rezultatų vertinimas balais

RQ9129 (0,5 ml)
2 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Hematologijos programa . Rezultatų vertinimas balais

RQ9118 RQ9140 (2 ml)
11 parametrų 11 parametrų
Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas,
12 mėnesių suvestinė. 12 mėnesių suvestinė

Žmogaus šlapimo tyrimų programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9115 (10 ml) RQ9185 (10 ml)
25 parametrai 25 parametrai
Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas,
12 mėnesių suvestinė. 12 mėnesių suvestinė.

Imunologinės programos. Rezultatų vertinimas balais

RQ9125/a (5 ml) Q9125/b (5 ml) RQ9125/c (5 ml) RQ9130 (5 ml)
4 parametrai +2 bandomieji 13 parametrų +2 bandomieji 49 parametrai+2 bandomieji 49 parametrai+2 bandomieji

6 mėnesių ciklas (RQ9125/a, RQ9125/b, RQ9125/c), 12 mėnesių suvestinė, 1x12 mėnesių ciklas (RQ9130), 12 mėnesių suvestinė

Specialioji imunologinių tyrimų programa I

RQ9141 (2 ml)
9parametrai +1 bandomasis
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Specialioji imunologinių tyrimų programa 2

RQ9142 (1 ml)
5 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Imunosupresantų programa

RQ9159 (2 ml)
4 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, referentinių metodų reikšmės

Lipidų programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9126/a (3 ml) RQ9126/b (3 ml)
3 parametrai (pasirinktinai iš 7) 7 parametrai
Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Nėščiųjų stebėjimo tyrimų programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9137 (1 ml)
6 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Serologinė (EBV) programa+

RQ9153 (1 ml)
3 parametrai
Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, kokybiniai ir kiekybiniai rezultatai

Serologinė (ŽIV-Hepatitų) programa+

RQ9151 (1,8 ml)

10 parametrų+7 bandomieji

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, kokybiniai ir kiekybiniai rezultatai

Serologinė (Sifilio) programa+

RQ9154 (1 ml)

1 parametras

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, kokybiniai ir kiekybiniai rezultatai

Serologinė (ToRCH) programa+

RQ9152 (1 ml)

12 parametrų+3 bandomieji

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, kokybiniai ir kiekybiniai rezultatai

Specifinių baltymų programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9114 (3 ml)

26 parametrai

Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

RQ9187(1 ml)

26 parametrai

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas,
12 mėnesių suvestinė

Prakaito tyrimo programa+

RQ9173 (2 ml)

2 parametrai

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Terapinių vaistų programa. Rezultatų vertinimas balais

RQ9111 (5 ml)

18 parametrų

Mėginiai kas 2 savaites, 2x6 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė, tikrosios reikšmės.

Mikroelementų kraujyje programa+

RQ9172 (3 ml)

7 parametrai

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Mikroelementų serume programa+

RQ9170 (3 ml)

10 parametrų

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Mikroelementų šlapime programa+

RQ9171 (3 ml)

11 parametrų

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Juostelinių šlapimo tyrimų programa+

RQ9138 (12 ml)

14 parametrų

Mėginiai kas 2 mėnesiai, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė

Toksikologinė šlapimo tyrimų programa

RQ9139 (5 ml)

20 parametrų

Mėginiai kas mėnesį, 1x12 mėnesių ciklas, 12 mėnesių suvestinė