

Serum Work Area

Clinical chemistry and homogeneous immunoassays

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Anemia					
Ferritin		•	•	•	•
Iron	•	•	•	•	•
Iron Binding Capacity - Unsaturated		•	•	•	•
Soluble transferrin receptor		•	•	•	•
Transferrin		•	•	•	•
Lactate Dehydrogenase	•	•	•	•	•
Bone					
Calcium	•	•	•	•	•
Phosphorus	•	•	•	•	•
Cardiac					
Apolipoprotein A1		•	•	•	•
Apolipoprotein B		•	•	•	•
Cholesterol	•	•	•	•	•
CK	•	•	•	•	•
CK-MB	•	•	•	•	•
CRP hs	•	•	•	•	•
Cystatin C		•	•	•	•
D-Dimer	•	•	•	•	•
Digitoxin		•	•	•	•
Digoxin		•	•	•	•
HDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Homocysteine	•	•	•	•	•
Hydroxybutyrate Dehydrogenase		•	•	•	•
LDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Lipoprotein (a)		•	•	•	•
Myoglobin		•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Coagulation					
AT III		•	•	•	•
D-Dimer	•	•	•	•	•
Drugs of Abuse Testing					
Amphetamines (Ecstasy)		•	•	•	•
Barbiturates		•	•	•	•
Barbiturates (Serum)					•
Benzodiazepines		•	•	•	•
Benzodiazepines (Serum)					•
Cannabinoids		•	•	•	•
Cocaine		•	•	•	•
Ethanol		•	•	•	•
LSD			• ²	•	•
Metamphetamine		•	•	•	•
Methadone		•	•	•	•
Methadone metabolites (EDDP)		•	•	•	•
Methaqualone		•	•	•	•
Opiates		•	•	•	•
Oxycodone		•	•		•
Phencyclidine		•	•	•	•
Propoxyphene		•	•	•	•
Endocrinology					
Amylase – pancreatic	•	•	•	•	•
Amylase – total	•	•	•	•	•
Hydroxybutyrate Dehydrogenase		•	•	•	•
Lipase	•	•	•	•	•
T4					•



Life needs answers

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Endocrinology					
T-uptake					•
Hepatology					
Alkaline phosphatase (IFCC)	•	•	•	•	•
Alkaline phosphatase (opt.)		•	•		•
ALT/GPT with Pyp		•	•	•	•
ALT/GPT without Pyp	•	•	•	•	•
Ammonia	•	•	•	•	•
AST/GOT with Pyp	•	•	•	•	•
AST/GOT without Pyp	•	•	•	•	•
Bilirubin - direct	•	•	•	•	•
Bilirubin - total	•	•	•	•	•
Cholinesterase Acetyl		•	•		
Cholinesterase Butyryl		•	•	•	•
Gamma Glutamyl Transferase	•	•	•	•	•
Glutamate Dehydrogenase		•	•	•	•
Lactate Dehydrogenase	•	•	•	•	•
Infectious Diseases					
TPLA (Syphilis)			•		
Inflammation					
ASLO		•	•	•	•
C3c		•	•	•	•
C4		•	•	•	•
Ceruloplasmin		•	•	•	•
CRP (Latex)	•	•	•	•	•
Haptoglobin		•	•	•	•
IgA		•	•	•	•
IgG		•	•	•	•
IgM		•	•	•	•
Immunglobulin A CSF		•	•	•	
Immunglobulin M CSF		•	•	•	
Kappa light chains		•	•	•	•
Kappa light chains free ¹			•	•	•
Lambda light chains		•	•	•	•
Lambda light chains free ¹			•	•	•
Prealbumin		•	•	•	•
Rheumatoid factor		•	•	•	•
α1-Acid Glycoprotein		•	•	•	•
α1-Antitrypsin		•	•	•	•
Metabolic					
Bicarbonate (CO ₂)	•	•	•	•	•
Calcium	•	•	•	•	•
Chloride	•	•	•	•	•
Fructosamine		•	•	•	•
Glucose	•	•	•	•	•
HbA1c (hemolysate)	•	•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Metabolic					
HbA1c (whole blood)	•	•	•		•
Lactate	•	•	•	•	•
LDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Magnesium	•	•	•	•	•
Potassium	•	•	•	•	•
Sodium	•	•	•	•	•
Total Protein	•	•	•	•	•
Triglycerides	•	•	•	•	•
Triglycerides Glycerol blanked		•	•	•	
Oncology					
Acid phosphatase		•	•	•	•
Kappa light chains free ¹			•		•
Lambda light chains free ¹			•		•
β ₂ -Microglobulin		•	•	•	
Renal					
Albumin (BCG)	•	•	•	•	•
Albumin (BCP)		•	•	•	•
Albumin immunologic	•	•	•	•	•
Creatinine (enzymatic)	•	•	•	•	•
Creatinine (Jaffe)	•	•	•	•	•
Cystatine C		•	•	•	•
Potassium	•	•	•	•	•
Total Protein	•	•	•	•	•
Total Protein, Urine/CSF		•	•	•	•
Urea/BUN	•	•	•	•	•
Uric acid	•	•	•	•	•
α ₁ -Microglobulin		•	•	•	
β ₂ -Microglobulin		•	•	•	
Therapeutic Drug Monitoring					
Acetaminophen (Paracetamol)		•	•	•	•
Amikacin		•	•	•	•
Carbamazepine		•	•	•	•
Cyclosporine					•
Digitoxin		•	•	•	•
Digoxin		•	•	•	•
Gentamicin		•	•	•	•
Lidocaine					•
Lithium		•	•	•	ISE
Mycophenolic acid		•	•	•	•
NAPA		•	•	•	•
Phenobarbital		•	•	•	•
Phenytoin		•	•	•	•
Primidone					•
Procainamide		•	•	•	•
Quinidine		•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Therapeutic Drug Monitoring					
Salicylate		•	•	•	•
Theophylline		•	•	•	•
Tobramycin		•	•	•	•
Valproic Acid		•	•	•	•
Vancomycin		•	•	•	•

¹ *Freelite® Serum Free Light Chain assays (Kappa and Lambda) from The Binding Site Inc. are available on partner channel (www.bindingsite.co.uk)*

² *only on cobas c 501*

Product availability may vary from country to country.
Last update 3/2016

COBAS and LIFE NEEDS ANSWERS are trademarks of Roche.

©2016 Roche

Roche Diagnostics International Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland
www.cobas.com