

# Serum Work Area

## Heterogeneous immunoassays

	cobas® e 411 analyzer	cobas® e 601 and e 602 modules	cobas® e 402 and e 801 modules	cobas® e 411 analyzer	cobas® e 601 and e 602 modules	cobas® e 402 and e 801 modules
<b>Neurology</b>						
AntiAAVrh74 <sup>2</sup>			•			• <sup>1</sup>
β-Amyloid (1-42) CSF	•	•	•		•	• <sup>1</sup>
EAPP (Elecys Amyloid Plasma Panel) <sup>2</sup>			•			
NfL <sup>2</sup>			•			
Phospho-Tau (181P) CSF	•	•	•			
S100	•	•	•			
Total-Tau CSF	•	•	•			
<b>Anemia</b>						
Ferritin	•	•	•			
Folate	•	•	•			
Folate RBC	•	•	•			
Vitamin B12	•	•	•			
Active B12	•	•	•			
<b>Bone</b>						
N-MID Osteocalcin	•	•	•			
P1NP	•	•	•			
PTH	•	•	• <sup>1</sup>			
PTH (1-84)	•	•	•			
PTH STAT	•	•	• <sup>1</sup>			
β-CrossLaps	•	•	•			
Vitamin D total	•	•	•			
<b>Cardiac</b>						
CK-MB (mass)	•	•	•			
CK-MB (mass) STAT	•	•	•			
Digitoxin	•	•	•			
Digoxin	•	•	•			
GDF-15	•	•	•			
Myoglobin	•	•	• <sup>1</sup>			
Myoglobin STAT	•	•	• <sup>1</sup>			
NT-proBNP				•	•	• <sup>1</sup>
NT-proBNP STAT				•	•	• <sup>1</sup>
Troponin I					•	• <sup>1</sup>
Troponin I STAT				•	•	• <sup>1</sup>
Troponin T hs				•	•	• <sup>1</sup>
Troponin T hs STAT				•	•	• <sup>1</sup>
<b>Critical Care</b>						
Interleukin 6				•	•	•
Procalcitonin				•	•	•
S-100				•	•	•
<b>Endocrinology</b>						
ACTH				•	•	•
Anti-Tg				•	•	•
Anti-TPO				•	•	•
Anti-TSHR				•	•	•
Calcitonin				•	•	•
Cortisol				•	•	•
C-Peptide				•	•	•
FT3				•	•	•
FT4				•	•	•
hGH				•	•	•
IGF-1				•	•	•
IGFBP-3				•	•	•
Insulin				•	•	•
PTH STAT				•	•	• <sup>1</sup>
T3				•	•	•
T4				•	•	•
Thyroglobulin (TgII)				•	•	•
TSH				•	•	•
T-uptake				•	•	•

	<b>cobas® e 411 analyzer</b>	<b>cobas® e 601 and e 602 modules</b>	<b>cobas® e 402 and e 801 modules</b>	<b>cobas® e 411 analyzer</b>	<b>cobas® e 601 and e 602 modules</b>	<b>cobas® e 402 and e 801 modules</b>
<b>Fertility</b>						
Androstendione	•					
Anti Müllerian Hormone	•		•			
Anti Müllerian Hormone Plus	•		•			
DHEA-S	•		•			
Estradiol	•		•			
FSH	•		•			
hCG	•		•			
hCG beta	•		•			
LH	•		•			
Progesterone	•		•			
Prolactin	•		•			
SHBG	•		•			
Testosterone	•		•			
<b>Infectious Diseases</b>						
Anti-HAV	•		•			
Anti-HAV IgM	•		•			
Anti-HBc	•		•			
Anti-HBc IgM	•		•			
Anti-HBc quantitative <sup>2</sup>						
Anti-HBe	•		•			
Anti-HEV IgM	•		•			
Anti-HEV IgG	•		•			
HBeAg	•		•			
HBeAg quantitative	•		•			
Anti-HBs	•		•			
HBsAg	•		•			
HBsAg automated confirmatory						
HBsAg confirmatory	•		•			
HBsAg quantitative	•		•			
Anti-HCV	•		•			
HCV Duo (HCV Ag / anti-HCV)						
Chagas	•		•			
CMV IgG	•		•			
CMV IgG Avidity	•		•			
CMV IgM	•		•			
Dengue Antigen <sup>2</sup>						
Dengue IgM <sup>2</sup>						
Dengue IgG <sup>2</sup>						
EBV EBNA IgG	•		•			
EBV VCA IgG	•		•			
EBV IgM	•		•			
HIV combi PT	•		•			
HIV Duo (HIV Ag / anti-HIV)						
HIV-Ag confirmatory						
HSV-1 IgG	•		•			
HSV-2 IgG	•		•			
HTLV-I/II	•		•			
IGRA Tuberculosis (T Cells) <sup>2</sup>				•		
<b>Inflammation</b>						
Interferon Gamma		•				
Lyme IgM <sup>2</sup>						
Lyme IgG <sup>2</sup>						
Rubella IgG		•				
Rubella IgM		•				
SARS-CoV-2 Antigen		•				
Anti-SARS-CoV-2		•				
Anti-SARS-CoV-2 S		•				
IGRA Tuberculosis (T Cells) <sup>2</sup>		•				
Syphilis		•				
Toxo IgG		•				
Toxo IgG Avidity		•				
Toxo IgM		•				
Zika IgG		•				
<b>Metabolic</b>						
Insulin		•				
Vitamin D total		•				
<b>Oncology</b>						
AFP		•				
AFP-L3			•			
CA 125		•				
CA 15-3		•				
CA 19-9		•				
CA 72-4		•				
CEA		•				
Cyfra 21-1		•				
HE4		•				
NSE		•				
proGRP		•				
PIVKA II		•				
PSA free		•				
PSA total		•				
SCC		•				
<b>Renal</b>						
PTH		•				
PTH (1-84)		•				
<b>Therapeutic Drug Monitoring</b>						
Cyclosporine		•				
Digitoxin		•				
Digoxin		•				
Everolimus		•				
Sirolimus		•				
Tacrolimus		•				

	<b>cobas® e 411 analyzer</b>	<b>cobas® e 601 and e 602 modules</b>	<b>cobas® e 402 and e 801 modules</b>	<b>cobas® e 411 analyzer</b>	<b>cobas® e 601 and e 602 modules</b>	<b>cobas® e 402 and e 801 modules</b>
<b>Women's Health</b>						
Anti Müllerian Hormone	•				•	•
Anti Müllerian Hormone Plus	•	•	•	•	•	•
AFP	•		•	•	•	•
DHEA-S	•		•	•	•	•
Estradiol	•		•	•	•	•
FSH	•		•	•	•	•
free $\beta$ hCG	•		•	• <sup>1</sup>		
hCG	•		•			
hCG beta	•		•	•		
hCG STAT	•		•	• <sup>1</sup>		
HE4	•		•	•		
LH	•	•	•	•		
PAPP-A	•	•	•	•		
PIGF				•	•	•
sFlt-1				•	•	•
Progesterone				•	•	•
Prolactin				•	•	•
SHBG				•	•	•
Testosterone				•	•	•
CMV IgG				•	•	•
CMV IgG Avidity				•	•	•
CMV IgM				•	•	•
Rubella IgG				•	•	•
Rubella IgM				•	•	•
Toxo IgG				•	•	•
Toxo IgG Avidity				•	•	•
Toxo IgM				•	•	•
Zika IgG				•	•	•

Product availability may vary from country to country.  
Please check availability of the assays with your local Roche representative.

Last update March 2024.

#### References

- <sup>1</sup> For cobas e 402 and e 801 routine and STAT application can be run with the same reagent kit.
- <sup>2</sup> In development.

COBAS and ELECSYS are trademarks of Roche.

© 2024 Roche

#### Published by

Roche Diagnostics International Ltd  
CH-6343 Rotkreuz  
Switzerland

[diagnostics.roche.com](http://diagnostics.roche.com)