

# Oversikt klinisk kjemiske- og immunologiske analyser ved HUNT biobank

S= Serum, P=Plasma, U=Urin, FB=Fullblod

<b>ABX Pentra 400 (Horiba/Bergman)</b>				
Helautomatisk instrument for klinisk kjemiske parametere. I tillegg kan spesialanalyser tilpasses på instrumentet, ta kontakt ved interesse for analyser som ikke er listet i oversikten:				
Analvtt	S	P	U	FB
Albumin	x	x		
ALP	x	x		
ALT	x	x		
Amylase	x	x	x	
ASO	x	x		
AST	x	x		
Bilirubin	x	x		
Bilirubin total	x	x		
CK MB	x			
CK NAC	x	x		
CO2	x	x		
CRP	x	x		
Ferritin	x	x		
Fosfor	x	x	x	
Fruktosamin	x	x		
GGT	x	x		
Glukose HK	x	x	x	
Glukose PAP	x	x	x	
Haptoglobin	x	x		
HBA1C				x
HDL	x	x		
Ig A	x	x		
Ig G	x	x		
IgM	x	x		
Jern	x	x		
Kalsium	x	x	x	
Kappa	x			
Kolesterol	x	x		
Kreatinin	x	x	x	
Lambda	x			
LDH	x	x		
LDL	x	x		
Lipase	x	x		
Magnesium	x	x		
Melkesyre		x		
Mikroalbumin	x	x	x	
Myoglobin	x	x		
Orosomukoid	x	x		
Prealbumin	x	x		
RF	x			
Total protein	x		x	
Transferrin	x	x		
Triglyserider	x	x		
Urea	x	x	x	
Urinsyre	x	x	x	

<b>Liaison XS (DiaSorin)</b>	
Helautomatisk instrument for immunologiske parametere:	
Analvtt	Analvtt
<b>METABOLIC DISORDERS</b>	<b>INFECTIOUS DISEASES</b>
25-OH Vitamin D TOTAL	MR-proADM™
1,25 dihydroxyvitamin D	Legionella
1 - 84 PTH	SARS-CoV-2 TrimericS IgG
Ferritin	QuantiFERON®-TB Gold Plus
	Mycoplasma pneumoniae IgM
<b>ENDOCRINOLOGY</b>	Mycoplasma pneumoniae IgG
TSH	BRAHMS PCT® II Gen
Free T3	LymeDetect®
Free T4	Borrelia burgdorferi IgG
T3	Borrelia burgdorferi IgM II
T4	Borrelia burgdorferi IgM Quant
Anti-Tg	Toxo IgG II
Tg Gen II	Toxo IgM
Anti-TPO	Toxo IgG Avidity
FSH	Rubella IgG II
hCG	Rubella IgM
LH	CMV IgG II
Prolactin xt	CMV IgM II
Direct Renin	CMV IgG Avidity II
Aldosterone	HSV-1/2 IgG
ACTH	HSV-1 IgG
Cortisol	HSV-2 IgG
	HSV-1/2 IgM
<b>GASTROINTESTINAL DISEASES</b>	EBV IgM
Calprotectin	VCA IgG
Elastase-1	EBNA IgG
Meridian H. pylori SA	EA IgG
C. difficile GDH	Parvovirus B19 IgG
C. difficile Toxin A/B	Parvovirus B19 IgM
Campylobacter Ag	Parvovirus B19 IgG Plus
Adenovirus	Parvovirus B19 IgM Plus
Rotavirus	Measles IgG
tTG IgA	Measles IgM
tTG IgG	Mumps IgG
DGP IgA	Mumps IgM
DGP IgG	VZV IgG
	VZV IgM
<b>HEPATITIS AND RETROVIRUSES</b>	VZV IgG HT
Anti-HAV	
HAV IgM	
Anti-HEV IgG	
Anti-HEV IgM	

## Urisys 1100 (Roche)

Urinstrimmelinstrument som kan avlese inntil 10 parametere:

Analvtt	U
Bilirubin	x
Blod	x
Glukose	x
Ketoner	x
Leukocytter	x
Nitritt	x
pH	x
Protein	x
Spesifikk vekt	x
Urobilinogen	x

## ELISA

HUNT biobank kan analysere ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay). Ta kontakt ved interesse for analyser.

## MESO QuickPlex (Meso Scale Discovery)

HUNT biobank har også plattform for deteksjon av analytter eller biomarkører. Ta kontakt ved interesse.

## For mer informasjon:

<https://www.horiba.com/int/medical/products/detail/action/show/Product/abx-pentra-400-reagents-572/>  
<http://catalog.diasorin.com/en/in>  
<https://diagnostics.roche.com/global/en/products/instruments/urisyys-1100.html>