

# Oversikt klinisk kjemiske- og immunologiske analyser ved HUNT biobank

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

**ABX Pentra 400 (Horiba/Bergman)**  
 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	

**Liaison XS (DiaSorin)**  
 Helautomatisk instrument for immunologiske parametere:

Analvtt	Analvtt
<b>METABOLIC DISORDERS</b>	
25-OH Vitamin D TOTAL	<b>INFECTIOUS DISEASES</b>
1,25 dihydroxyvitamin D	MR-proADM™
1 - 84 PTH	Legionella
Ferritin	SARS-CoV-2 TrimericS IgG
	QuantiFERON®-TB Gold Plus
	Mycoplasma pneumoniae IgM
	Mycoplasma pneumoniae IgG
<b>ENDOCRINOLOGY</b>	BRAHMS PCT® II Gen
TSH	LymeDetect®
Free T3	Borrelia burgdorferi IgG
Free T4	Borrelia burgdorferi IgM II
T3	Borrelia burgdorferi IgM Quant
T4	Toxo IgG II
Anti-Tg	Toxo IgM
Tg Gen II	Toxo IgG Avidity
Anti-TPO	Rubella IgG II
FSH	Rubella IgM
hCG	CMV IgG II
LH	CMV IgM II
Prolactin xt	CMV IgG Avidity II
Direct Renin	HSV-1/2 IgG
Aldosterone	HSV-1 IgG
ACTH	HSV-2 IgG
Cortisol	HSV-1/2 IgM
	EBV IgM
<b>GASTROINTESTINAL DISEASES</b>	VCA IgG
Calprotectin	EBNA IgG
Elastase-1	EA IgG
Meridian H. pylori SA	Parvovirus B19 IgG
C. difficile GDH	Parvovirus B19 IgM
C. difficile Toxin A/B	Parvovirus B19 IgG Plus
Campylobacter Ag	Parvovirus B19 IgM Plus
Adenovirus	Rotavirus
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/>  
<https://catalog.diasorin.com/in>  
<https://diagnostics.roche.com/global/en/products/instruments/urisyys-1100.html>