

Bidragspris* ekskl. mva

*Ksted/prosjektnummer ved NTNU, CONOR eller gyldig samarbeidsavtale

Arbeidskostnad ved uttak av biologisk materiale (HUNT/CONOR)

Biologisk materiale leveres kun ut i den mengde som er strengt tatt nødvendig for analyse. Ved analyse i HUNT biobank kan kostnad for biologisk materiale reduseres da det benyttes en mindre mengde.

		NOK	Spesifikasjon
Prosjektavgift *	Pris pr prøve	30	Gjelder tilgang til materialet og inkluderer matrixrør for utlevering av prosjektprøve
Utlevering av biologisk materiale, pris pr prøve. Kun nødvendig mengde blir utlevert.			
DNA / plasma / serum / urin /saliva	1. - 100. prøve	160	
	101. - 500. prøve	131	
	501. - 5000. prøve	62	
	5001. - 10 000. prøve	24	
	fra 10 000. prøve	14	
DNA for SNP-genotyping ved HUNT biobank		2,50	Gjelder per SNP
RNA (HUNT3) RNA-ekstraksjon fra Tempus-blod (12 ml)	*	ca 300	Pris for utlevering er i hht priser per prøve for DNA / plasma / serum / urin, men man må per i dag påregne ekstra kostnad for ekstraksjon, så lenge ingen annen finansiering finnes for dette. Ny metode er under vurdering for 2020 *Veiledende pris oppgitt; lavere pris kan bli gitt ved større forespørsler
DNA fra saliva (Oragene-rør) fra Ung-HUNT4		*	Pris for utlevering er i hht priser per prøve for DNA / plasma / serum / urin, men man må per i dag påregne ekstra kostnad for ekstraksjon, så lenge ingen annen finansiering finnes for dette.
Ekstraksjon fra FTA (HUNT3)			
Maxwell 16 Buccal Swab LEV DNA Purification Kit	Pris per prøve	196	
Utlevering av Fæces-punch (HUNT4) for ekstrahering			
Puncher 2 * à 6 mm	Pris per prøve	17	Ekstrahering og tilhørende kostnad for dette vil vurderes ved forespørsel

Analyser i serum, plasma, urin etc.			
Se http://www.ntnu.no/hunt/biobank for en oversikt over analyser.	Pris pr time	741	Analysereagenser og materiell kommer i tillegg
SNP-genotyping	Pris pr prøve	11	Arbeidstid og forbruksmateriell
	1 500x	3 969	I tillegg til pris pr prøve må et SNP-assay kjøpes i sin helhet av forsker ved genotyping; størrelse avhenger av antall prøver.
	5 000x	7 813	
	15 000x	14 613	
Prosessering av tilsendte prøver			
Robotisert ekstraksjon av DNA (Hamilton ChemagicStar®)			
EDTA-blod	400 ul	90	Fra predispensert, cryo, matrix
	1000-4000 ul	173	Fra cryo, blodglass (6 mL)
Buffy coat	≤ 200 ul	90	
Saliva (Oragene-rør)	2000-4000 ul	170	
Manuell ekstraksjon av DNA			
EDTA-blod Pakkede blodceller	1-5 mL	227	
	6-10 mL	301	
Buffy coat	1 mL	198	
Saliva	1 prøve	167	Pris er uten reagenset PrepIT, som er nødvendig ved manuell ekstraksjon av saliva. Dette må sendes med prøvene eller innkjøpes via HUNT og faktureres prosjektet i sin helhet.
Koagel	Andre volumer	*	* Pris ved forespørsel
Konsentrasjonsmåling og normalisering av DNA			
Konsentrasjonsmåling og normalisering til bestemt konsentrasjon vha Picogreen	Pris pr prøve	59	
Konsentrasjonsmåling vha Nanodrop	Pris pr prøve	5	
Konsentrasjonsmåling vha Picogreen	Pris pr prøve	20	
Tilleggsarbeid generelt			
Timepris for nødvendig ekstraarbeid; eksempelvis mottak og kontroll av prøver, alikvotering, ommerking, ekstra håndtering utenom vanlig prosedyre.	Pris pr time	741	Evt. materialkostnader og indirekte utgifter kommer i tillegg

Lagring av biologisk materiale (eksterne prøver)			
Mottak og plassering av prøver for langtidslagring	Pris pr time	741	
Uttak av lagrede prøver	Pris pr time	741	
Lagring ved -80 °C	Pris pr cryo-/matrixrør	2,13	Pris pr år
Lagring i kistefryser, - 20 °C	Pris pr cryo-/matrixrør	0,94	Pris pr år
Lagring av plater i kistefryser, - 20 °C	Pris pr plate	30	Pris pr år
Lagring ved gassfase av flytende nitrogen		2,17	Pris pr år
Egen kistefryser (-80 °C) inklusive HUNTS sine serviceavtaler		15 599	Pris pr år
Lagring av cryorør ved -80 °C i mottatte cryoesker	Pris per eske	133	Pris pr år
<p>Årlig debitering for lagring i oktober/november. Korttidslagring av prøver i aktive prosjekter som ikke skal forbli i HUNT biobank debiteres ikke. Ved uttak av biologisk materiale lagret i biobanken tilkommer kostnader.</p> <p>* Prosjektavgift kan falle bort for prosjekter der betydelig informasjon fra analyser på HUNT-materialet medfører økt bruk og etterspørsel av datavariabler for andre prosjekt. (Gjelder kun HUNT-prøver).</p>			