 cid:image001.png@01D03BB4.858173F0

## Prislista -Linköpings Biobanksfacilitet (BBF)

BBF är ett samarbete mellan Medicinska Fakulteten (MedFak) och Region Östergötland (RÖ) och är en del i infrastrukturen för medicinsk forskning. Målet är att organisera hanteringen samt säkerställa och garantera kvaliteten av biobanksprov med tillhörande information, i syfte att stärka och underlätta forskning och utveckling.  
BBF erbjuder rådgivning, provhantering samt förvaring av biobanksprov i lågtemperaturfrysar (-80°C och -150°C) samt i -20°C-frysar. Frysarna är placerade i Fryshotellen som nås enkelt via kulvert från Huvudblocket Norra Entrén plan 9.

Gällande prislista

1. Lagring av askar i frys\*

Pris vid lagring av askar (max 13,5 x 13,5 cm botten) i manuell frys (-150°C, -80°C eller -20°C). BBF tillhandahåller kanistrar för askarna, men forskaren köper själv in frysaskarna. Prov lagrade i andra typer av askar måste vara om-packade för att passa i standard-kanistrar.

* Ask max 5,0 cm hög; 75 kr/år (ex. ask för 2 ml kryorör)
* Ask max 7,5 cm hög; 112 kr/år (ex. ask för större kryorör)
* Ask max 8,5 cm hög; 128 kr/år (ex. ask för helblodsrör, alt. större kryorör)
* Ask max 10,0 cm hög; 150 kr/år (ex. ask för 8,5 ml blodrör, PAX-rör)
* Ask max 12,5 cm hög; 188 kr/år
* Mikrorör REMP300; 0,30 kr/alikvot, (220 µl)
* Mikrorör hög platta; 45 kr/platta, (ca 750 µl)

Ifyllt Serviceavtal inklusive Provsamlingsrapport (en per studie) ska skickas in till BBF, med kontaktuppgifter samt metadata om provsamlingen och studien samt kopia av biobanksavtal. Tillträde till prov efter kontakt med BBF personal som plockar fram askar ur frys. Forskaren plockar fram prov ur askarna.

1. Lagring av hel frys\*

Pris vid lagring av hel frys inte inköpt av BBF; 22 500 kr/år.  
Gäller under förutsättning att

* en eller ett litet antal samverkande forskare inom en klinik/enhet avser att ***fylla*** frysen med prover, eftersom ALF stödjer samutnyttjande av ytan i lokalerna.
* Ifyllt Serviceavtal inklusive Provsamlingsrapport (en per studie) har skickats in till BBF, med kontaktuppgifter samt metadata om provsamlingen och studien samt kopia av biobanksavtal. Tillträde till frys som ovan. Tillträde utan kontakt med BBF personal kan tillåtas i enskilda fall efter bedömning av BBF föreståndare.

1. Provhantering, Sjukvårdsintegrerad biobankning

BBF erbjuder hantering av vätskebaserade prov, såsom serum, plasma och urin med hjälp av sk sjukvårdsintegrerad biobankning (SIB). I flödet ingår beställning av provhantering med elektronisk remiss, fördelning av prov med hjälp av robot till antingen 96-format (220 µl) eller kryorör (500, 700, 1000 µl), samt spårbarhet av prov och preanalytiska faktorer i sk Laboratory Information Management System (LIMS).

* Start av ny studie  
  Rådgivning, logistik-planering, och IT-integration (schablontid 20 timmar per studie) 20 000 kr För tid som tillkommer utöver 20 timmar 1000 kr/timme
* Insättning/Alikvotering via robot, inkl material
  + 12 alikvoter (max) á 220 µl 130 kr / primärrör
  + 500, 700, 1000 µl alikvoter (kryorör) 120 kr / primärrör
* Direktinfrysning av primärrör, t ex helblod 55 kr / primärrör
* Utplock (av prov från provsamling med data i LIMS)
  + Plockning av rör 7 kr/rör
  + IT-stöd plocklista, leveransfiler, efterkontroller 600 kr/timme
  + Tid för externt IT-stöd vid utplocksförfrågningar 1200 kr/timme
  + Material, beroende på önskat format, separat offert, ca 130 kr/96-platta
* Rådgivning övrig operativ biobanksservice (5 timmar kostnadsfritt per studie) 600 kr/timme.

1. Märkning och material

* Tryckning av etiketter med unika löpnummer och streckkod, avsedda för kryorör och temperaturer ner till -150°C.  
  Pris 2,50 kr/etikett + arbetstid 600 kr/timme.
* Kryorör, askar och annat material i mindre kvantiteter kan köpas efter överenskommelse mot självkostnadspris.

1. Övrigt

* Hjälp med manuell provhantering eller andra tjänster kan erbjudas i mån av tid till ett självkostnadspris om 600 kr/timme. Kontakta oss för närmare diskussion.
* Kostnad för fryslarm orsakade av kund som inte ringt BBF enligt överenskommen rutin 500 kr (1000 kr kväll/helg)

Gällande prislista för tjänster och service vid Linköpings Biobanksfacilitet är fastställd av Biobanksfacilitetens styrgrupp 2023-11-24, efter principbeslut av USB (LiU/RÖ). Alla priser är angivna exklusive moms. Minsta belopp att faktureras är 500 kr. Linköpings Biobanksfacilitet förbehåller sig rätten att ändra prislistan och servicevillkoren. Prislistan gäller för forskare vid svenska universitet och regioner. Företag ombeds kontakta oss för offert. Prislistan gäller fr o m 2024-03-01 tills vidare.

Prisjustering sker årligen med Konsumentprisindex (KPI). \* För de provsamlingar där prov inte har plockats ut/använts 2 år efter påbörjad förvaring hos BBF kommer en årlig ökning av pris för förvaring om 5% att debiteras utöver KPI. För de provsamlingar där prov inte har plockats ut/använts 5 år efter påbörjad förvaring hos BBF kommer en årlig ökning av pris för förvaring om 10% att debiteras utöver KPI.

För mer information: [www.liu.se/biobank](http://www.liu.se/biobank), biobank@liu.se

BBF:s föreståndare Lena Thunell [lena.thunell@liu.se](mailto:lena.thunell@liu.se)