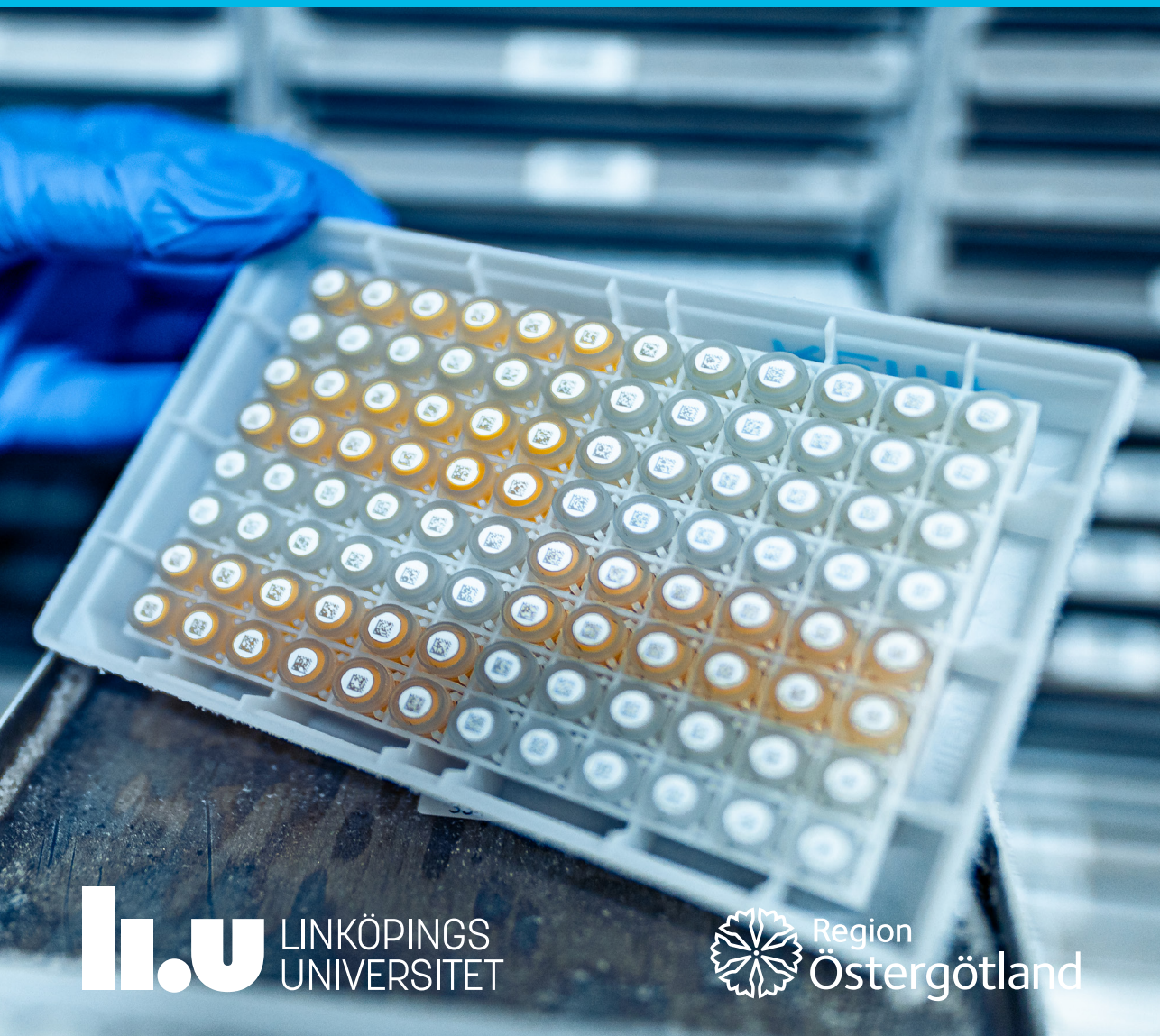


Linköpings Biobanksfacilitet

Stöd och råd om operativ biobanksservice med provhantering, förvaring och utplock av biobanksprov med fokus på spårbarhet och kvalitet i prov och processer



Vad kan vi erbjuda?

Biobanksfaciliteten (BBF) erbjuder ett säkert omhändertagande av provsamlingar (nya och befintliga) med övervakad fysisk förvaring i fryshotell. Inom den automatiserade provhanteringen dokumenteras provinformation elektroniskt. BBF:s verksamhet bedrivs enligt riktlinjer som tagits fram och vidareutvecklas inom ramen för nationell samverkan.

Rådgivning vid uppstart av nya studier

Vi ger råd om praktiska aspekter kring provhantering av biobanksprov, t ex rörformat, provtyper, märkning och logistik. Vi erbjuder utskrift av etiketter framtagna för långvarig förvaring i ner till -196 grader. Vi förmedlar även kontakter med Regionalt Biobankscentrum (RBC) och Region Östergötlands Biobankssamordnare angående biobanksavtal, granskning av biobanksavsnitt i etikansökan och patientinformation inför ansökan till Etikprövningsmyndigheten, samt med Forum Östergötland för råd och stöd inom kliniska forskningsstudier. Vi samarbetar även med Laboratoriemedicin/Klinisk Kemi i de fall då studier inkluderar rutinanalyser av prov. För prov som hanteras på Laboratoriemedicin tillhandahåller BBF transport till fryshotell om forskaren önskar förvaring. I de fall provinsamlingen inkluderar patienter från flera sjukhus/regioner förmedlar vi kontakter med landets övriga stödfunktioner kring provhantering.

Mer information samt blanketter och prislista finns på www.liu.se/biobank

Automatiserad pipettering av prov med elektronisk dokumentation

En enhetlig, standardiserad och säker hantering av biobanksprov och tillhörande information är av avgörande betydelse för att kunna förvara, spåra, jämföra, sortera, transportera, utbyta och analysera prov på ett kvalitetssäkrat sätt. Vi erbjuder därför pipettering med hjälp av vätskehanteringsrobot till 12 alikvoter per primärrör i rörformatet SBS (8x12 rör) eller i upp till 6 separata kryorör. Rören är märkta med unika koder för att möjliggöra spårbarhet av prov genom stöd av ett LIMS-system. Provhanteringen sker sjukvårdsintegrerat i samarbete med Laboratoriemedicin, Region Östergötland. Utplock sker av BBF:s personal med stöd av LIMS-genererad plocklista.

Förvaring av prov i fryshotell

Vi erbjuder förvaring av biobanksprov i frysar placerade i ändamålsenliga lokaler till subventionerat pris. Som forskare kan du välja mellan att placera dina prov i en av BBF:s tillhandahållna frysar eller i egen sedan tidigare inköpt frys. Fryshotellet är avsett för långtidsförvaring av prov. Lokalerna ligger centralt belägna på US-området och rymmer ca 100 frysar. I priset ingår larmövervakning, underhåll, årlig service samt flytt till backup-frys i händelse av larm.

Utbildning och information

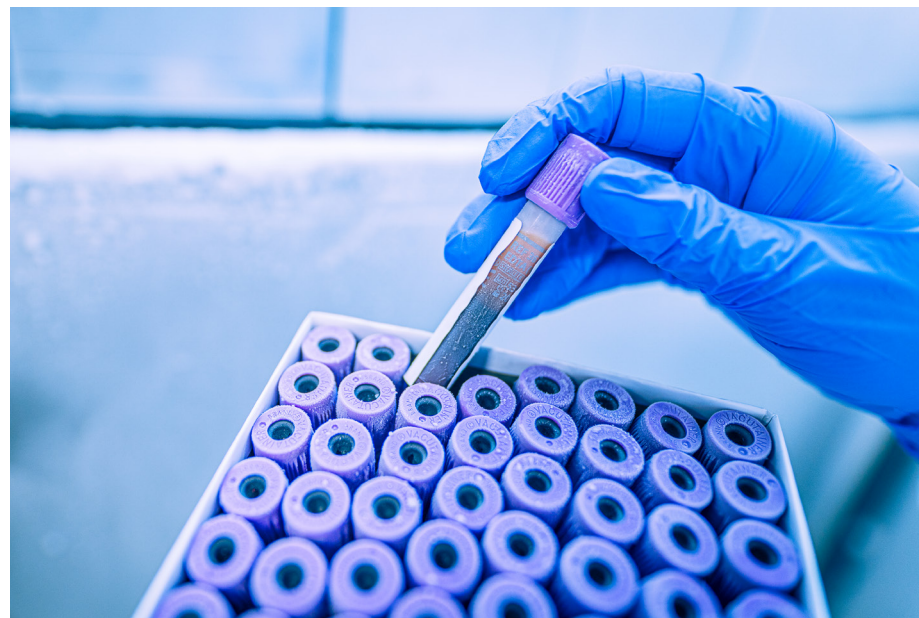
Vi medverkar vid informationsträffar för olika konstellationer av forskargrupper, kliniker och enheter enligt era önskemål. Vi deltar även i utbildningsdagar samt nationella och internationella konferenser inom biobanksområdet.

Besök vår hemsida www.liu.se/biobank för aktuella händelser.

Vem kan nyttja våra tjänster?

Vår verksamhet riktar sig till forskare som bedriver forskning på biobanksprov. Vår huvudsakliga målgrupp är anställda vid Linköpings universitet, Region Östergötland och Sydöstra Sjukvårdsregionen.

Rådgivning är kostnadsfri, men tjänster utförda av BBF-personal, såsom provhantering, förvaring samt utplock av prov, sker mot avgift.



Vilka är vi?

Biobanksfaciliteten (BBF) är ett samarbete mellan Medicinska Fakulteten vid Linköpings Universitet och Region Östergötland. Målet är att erbjuda operativ biobanksservice, såsom provhantering med hög och dokumenterad provkvalitet samt förvaring i ändamålsenliga lokaler. Hög kvalitet och spårbarhet ska genomsyra processerna i hela verksamheten i enlighet med svensk lagstiftning och europeisk kvalitetsstandard.

Personalen har mångårig erfarenhet av hantering av biobanksprov i forskningsmiljö och vårt fokus är spårbarhet och kvalitet i prov och processer. Kopplat till verksamheten finns en styrgrupp med representanter från akademi och hälso- och sjukvård.

Vi samverkar med motsvarande biobanksenheter inom den sydöstra sjukvårdsregionen och nationellt för att underlätta för studier som planerar provsamlingar som inkluderar patienter från flera regioner. Vi är också en del av den nationella biobanksinfrastrukturen Biobank Sverige och är aktiva inom olika initiativ för ökad harmonisering för att underlätta för forskare att bedriva projekt i nationell samverkan.

Kontakta oss

biobank@liu.se
www.liu.se/biobank