

RSKC Malmö

Biobanksavdelningen BD47

Genom att sluta ett skriftligt avtal mellan provsamlingsinnehavaren eller annan beställare och BD47 erbjuder **RSKC Malmö ett antal tjänster inom biobanksavdelningen BD47.**

Förvaring

Provsamlingar innehållande biologiskt material kan förvaras vid -20°C eller -80°C. Alla frysar är kopplade till ett elektroniskt system som kontinuerligt övervakar temperaturen och sänder mätdata till en databas. Vid avvikande temperaturer, enligt av oss i förväg fastställda gränser, larmar systemet och sänder dessutom ett SMS till vår jourtelefon.

Utlämning

av delmängder av, eller hela, provsamlingen lämnas ut till extern part.

DNA isolering

från följande provmaterial:

- Helblod
- Blodcellskoncentrat (buffy coat)
- Granulocytkoncentrat
- Saliv
- Kindskrap (buccal swabs).

DNA isoleras från stora provvolymerna (1-10 mL) med en Gentra systems Autopure LS robot och från små provvolymerna (200µL) med Qiagens manuella QIAamp 96 DNA Blood protokoll.

Koncentrationsbestämning av isolerat DNA

med antingen UV-absorption vid 260 och 280 nm eller med PicoGreen metoden.

Normering av extraherat DNA till en bestämd koncentration inför analys.

Utplock av från provsamlingar bestående av redan **extraherat DNA**

Allmänna krav och förutsättningar

För att RSKC Malmö ska hantera provsamlingar och data erfordras det förutom ett skriftligt avtal mellan RSKC Malmö och beställaren dessutom även dokumentation enligt följande:

Forskningsetiskt godkännande
(vid isolering eller utplock från provsamlingar där beställaren inte är provsamlingsinnehavare eller där provsamlingen är registrerad utanför södra sjukvårdsregionens regionala biobanksregister)

Informationsunderlag för samtycke
(vid isolering eller utplock från provsamlingar där beställaren inte är provsamlingsinnehavare eller där provsamlingen är registrerad utanför södra sjukvårdsregionens regionala biobanksregister)

Godkännande av datainspektionen (enbart vid forskning på genetiska anlag)

(vid isolering eller utplock från provsamlingar där beställaren inte är provsamlingsinnehavare eller där provsamlingen är registrerad utanför södra sjukvårdsregionens regionala biobanksregister)

Bekräftelse på registrering av provsamlingen till biobanksregistret eller till Socialstyrelsen
(vid förflyttning av beställarens provsamling till BD47 för förvaring samt även vid isolering eller utplock från provsamlingar som inte är registrerade vid BD47).

Tillstånd från provsamlingsinnehavaren
(vid isolering eller utplock från provsamlingar där beställaren inte är provsamlingsinnehavare)

Kontaktpersoner

Ansvarig expert för BD47	malin.ivarsson@skane.se	tfn 040-33 10 51
BMA BD47	anna.hedelius@skane.se	tfn 040-33 66 81
BMA BD47	anna.letelier@skane.se	tfn 040-33 66 82