

BBMRI.se är organiserat i 8 avdelningar

1 - Ledning och samordning

2 - Svensk federation av befolkningsbaserade biobanker
Samordnar och integrerar befintliga och planerade befolkningsbaserade biobanker i Sverige. Målet är att skapa världens största sammanlänkade databas med biobanksinformation.

3 - Nationella patientrelaterade biobanker
Rikstäckande utbyggnad och standardisering av patientrelaterad och laboriemedicinsk biobankning.

4 - Molekylära analysresurser
Samverkan med högteknologiska analysplattformar för optimal uppbyggnad och användning av biobanker.

5 - Biobanksinformation
En nationellt enande IT-plattform harmoniserar biobanksdata och optimerar informationens användbarhet för forskning.

6 - Biobanksteknologi
Vi bygger och vidareutvecklar nationella storskaliga, kostnads-effektiva och högkvalitativa biobanksfaciliteter för insamling bearbetning, lagring och uttag av prover.

7 - Etik och juridik
Ett nationellt/internationellt forum för etiska och juridiska frågor kring biobankning.

8 - Fundraising & finansiering



Vetenskapsrådet

Kontakt

Joakim Dillner
Föreståndare

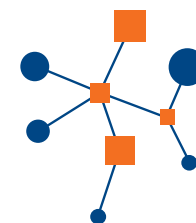
Tel: 076-887 1126

E-post: joakim.dillner@bbmri.se

Jan-Eric Litton
Bitr. Föreståndare

Tel: 070 -836 6810

E-post: jan-eric.litton@bbmri.se



BBMRI.se

Biobanking and
Molecular Resource
Infrastructure of Sweden

**FRAMTIDENS MEDICINSKA
FORSKNINGSRESURSER**

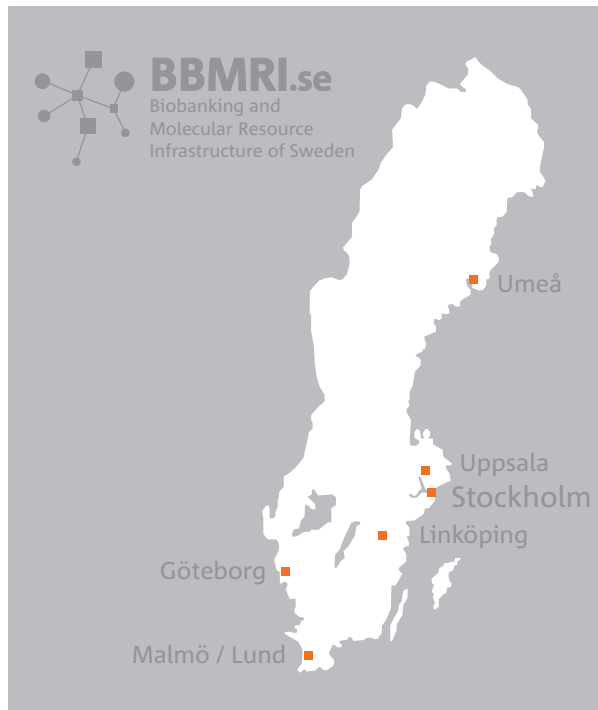


www.BBMRI.se

BBMRI.se är en nationell infrastruktur

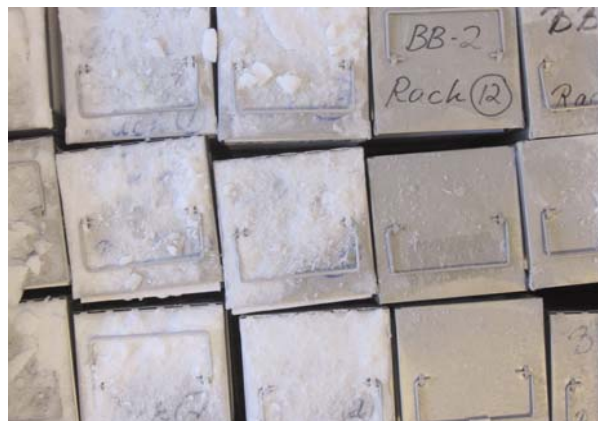
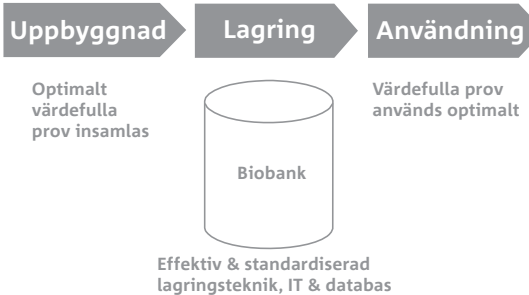
Biobanking handlar om att optimera insamling, lagring och analys av prover (som t.ex. blodprover) för medicinsk forskning. Med en ny nationell plattform för biobanking tar Sverige steget in i framtidens medicinska forskning. BBMRI.se (BioBanking & Molecular Resource Infrastructure of Sweden) är en omfattande forskningsinfrastruktur som inrättats av Vetenskapsrådet. BBMRI.se är svensk part i det europeiska biobanksprogrammet BBMRI.eu.

BBMRI.se stöds av sex svenska universitet, varav Karolinska Institutet är värdduniversitet. BBMRI.se är en öppet tillgänglig infrastruktur dit alla svenska organisationer verksamma inom medicinsk forskning kan ansluta sig.



BBMRI.se blir internationellt ledande

De nordiska länderna, och i synnerhet Sverige, har länge varit föregångare inom biobanking. BBMRI.se kommer att ta till vara på denna grund och fortsatt optimera uppbyggnad och användning av biobanksresurser i Sverige. BBMRI.se bygger upp en nationell storskalig automatiserad anläggning för kostnadseffektiv provdeponering, lagring och uttag. Våra internationellt harmoniserade format för provhantering och data, kommer att möjliggöra storskaliga internationella studier baserade på prov och data från många olika biobanker. BBMRI.se är ett av de största biobankningsinitiativen i världen, vilket kommer att ge strategiska fördelar för svensk medicinsk forskning, sjukvård och industri.



BBMRI.se kopplar biobanking och molekylära resurser

Tillgång till högkvalitativa biobanker spelar idag en allt viktigare roll inom utveckling och utvärdering av molekylära analysmetoder. Med en nära koppling mellan biobanker och analysplattformar skapas helt nya möjligheter för en effektiv translationell forskning med syfte att upptäcka sjukdomar tidigare, ge säkrare diagnoser och erbjuda bättre behandlingar.

