The BBMRI.se Sample Collection Register

TMF, Germany Berlin 19 Feb

> BioBanking and Molecular Resource Infrastructure of Sweden

Focus of biobanks in Sweden

 99 biobanks. 68 hospital biobanks, 31 research biobanks

Tabell 2: Typ	av verksam	hetsområde
---------------	------------	------------

Biobank - verksamhetsområde	Antal
Patologi/Cytologi	17
Mikrobiologi	12
Klinisk kemi	10
Klinisk genetik	2
Immunologi	2
Transfusion	3
Transplantation	4
Gynekologi/Obstetrik	3
Forskning	31
Kombination av flera	3
Annan	12
Summa	99

BBBMRI.se BioBanking and Molecular Resource Infrastructure of Sweden

Number of samples

Tabell 16: Antal prov/provtyp i provsamlingar för vård

Typ av prov	Antal	
Vävnad	117 150 000	_
Cytologiprov/celler	31 100 000	
Serum	2 200 000	
Blod/Plasma*	4 530 000	*Av dessa är 3 700 000 PKU-prov
Benmärg	110 000	
DNA/RNA	69 000	
Övrigt**	166 000	** Likvor, urin, äggceller, spermier, embryon, feaces
Summa:	154 325 000	

Tabell 17: Antal prov per provtyp i provsamlingar för forskning

Typ av prov	Antal
Blod/Plasma	4 222 000
Serum	2 338 000
RNA/ DNA	572 000
Urin	230 000
Saliv	112 000
Vävnad	51 000
Övrigt*	47 000
Summa	7 572 000

* benmärg, bröstmjölk, celler, dialysat, embryon, faeces, hår, sputum, tänder

Total of 160 million samples



Two biobank registers in Sweden

Swedish biobank register (SBR) sample level - NOT MIABIS compatible

Lablantage SBR v1.19		
	Produktionsmiji - Ange användarnamn och lösenord: Användarnamn: Lösenord: Sk Logga in Sk Återställ	

BBMRI.se Sample Collection Register - meta data level - MIABIS compatible

 Building
 Building

 Image: State Sta

© BBMRLse 2012, 8-version, register@bbmria

Svenskt biobanksmaterial och data

På den här sidan kan du söka i Svenska Biobanksregistret (SBR) över provsamlingar och biobanker i Sverige. Du kan hitta data för insamlat biobanksmaterial i de olika regionerna och kontakta den biobanksamordnare som är ansvarig för materialet vid behov

SBR-Blobanker

Reg Nr	Biobank/Avdelning	Inrättad År	Antal Prov I SBR	Senaste Prov Registrerat I SBR	Huvudman	Huvudman Typ	Kontaktperson Namn	Kontakt E-Mail
000	Demobank		18	2012-05-24	Huvudman	LT		
001122-3344	Forskningsblobanken	2010	2	2010-11-24	Landstinget Sverige	LT		
001122- 3344-001	Klinisk kemi		0		Landstinget Sverige	LT		
007	Katarinas		1	2012-02-02	Västerbottens läns landsting	LT		
007-001	Forskning		з	2012-12-10	Västerbottens läns landsting	LT		
007-002	Sjukvård		0		Västerbottens läns landsting	LT		
008	Katarina2		0		Västerbottens läns landsting	LT		
0101	kpc	2010	11	2011-04-29	Lt Gävleborg	LT		
0101-001	padprov	2010	0		Lt Gävleborg	LT		
010101	Stockholms biobank2		9	2013-01-17	Stockholms läns landsting	LT		
howing 1 to 10	of 205 entries						Pre	rvious Next

The Swedish biobank register

- Since 2010
- Not part of BBMRI.se
- Secure login
- Main aim: health care biobanks find samples in case of consent withdrawal
- Secondary aim: find samples for research
- No diagnosis, clinical information or linkage to other registers
- Coverage: approx. 1 million samples

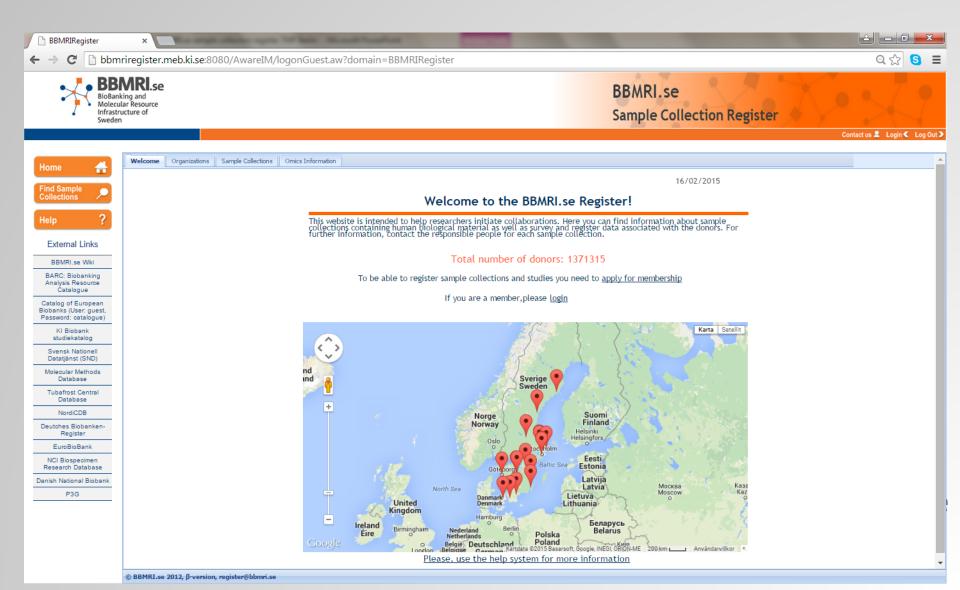


The BBMRI.se register

- Launched in 2012 to gather meta-data on sample collections and research studies using human biological samples, including diagnosis and clinical information on a meta-level
- Scope: Stimulate networking among researcher for a better use of existing biobank samples, stimulate collaborations, search for research projects for collaborations.
- Coverage: 114 sample collections with samples from approx. 1.4 million donors



www.bbmriregister.se



Demo and Future Plans

📸 Sample Collecti	ion			?×)		
Material type:	 ✓ Whole blood □ Plasma □ Serum 	Saliva CSF DNA	Cell Tissue Faeces			
	🔲 Urine	🍅 Member				▲ ►>>¢
Other:			D			
Cell or Tissue Type:		New Sample Collection	n Printable version			
Storage	Room temperature	a Personal Details	Мар			
temperature: +4C -18C to -35C	Number:	00000004				
Other:		First Name:*	Humberto			
Sex:	✓ Female	Last Name:*	Eco			
	Male	Address:*	Alfred Nobels allé 23, 14152	Huddinge, Sverige		
Age youngest:	16		Example: Nobels vág 12A, 17177 Stod	choim		
Age Oldest:	0	Department:	HE			
Diagnosis Group:	Endocrine, nutritional and	metab 🖂 Email Address:	roxmer@ki.se			
Comorbidity:	▼ (2)	Send E-mail:	Send E-amil			
Type of omics	Genomics	Phone:	(999) 9	99-9999		
		Login Name:*	humeco			
		Password:	word:			
		Sample Collections	Communication			
		ID	English name	Responsible	Aim	
		HESC1	HES1	Humberto Eco	The Aim	Edit
		14 4 Page 1	of 1 🕨 🕅 🤁			1 - 1 of 1
				Cours A Death		
				Save A Back		

BBBMRI.se BioBanking and Molecular Resource Infrastructure of Sweden Contact information:

register@bbmri.se

or

Roxana Merino Martinez Roxana.Merino@ki.se

Loreana Norlin Loreana.Norlin@ki.se

