

Nyhedsbrev

Regionernes Bio- og GenomBank

Juli 2026

Dette er et nyhedsbrev for Regionernes Bio- og GenomBank udarbejdet af sekretariatet. Nyhedsbrevet informerer om nyt fra sekretariatet og biobankerne samt en status for materialeindsamlingen i biobankerne: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank, Dansk BloddonorBiobank, Dansk GenetiskBiobank, samt Dansk Derma-Biobank.

Vi modtager meget gerne RBGB-relevante nyheder til offentliggørelse i nyhedsbrevet fra læserne. Se evt. sekretariatets kontaktoplysninger sidst i nyhedsbrevet.

Indhold

Indhold	1
God sommer til jer alle sammen	2
Stort tillykke til BIOSKIN	2
Indsamlingen til CAPTURE er i gang – de første blodprøver er indsamlet i Region Nordjylland (Aalborg) og i Region Hovedstaden (Gentofte)	2
Snart klar til produktion: Understøttelse af -70°C-opbevaring	3
Dansk CancerBiobank repræsenteret på EACR 2026 i Budapest	3
BBMRI og det Nationale Danske Biobank Netværk	4
Forårets møderække	5
Årsrapport 2025	5
2026 Nordic Conference on Future Health	6
Mød sekretariatets studentermedhjælpere	6
Mødekalender foråret 2026	7
Den gode historie	8
Status for materialeindsamling	8
Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB	13

Nyt fra sekretariatet

God sommer til jer alle sammen

Sekretariatet vil være bemanded over hele sommeren, da vi holder sommerferie på skift. I kan derfor kontakte os som vanlig på rbgb.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk og på telefon 3868 9812.

Stort tillykke til BIOSKIN

Forskningsprogrammet BIOSKIN på Herlev og Gentofte Hospital har modtaget en bevilling på 59 mio. kr. fra LEO Fondet til næste fase af arbejdet med kroniske hudsygdomme.

BIOSKIN indsamler materiale gennem Dansk DermaBiobank i RBGB og undersøger, hvordan sygdomme som psoriasis og eksem udvikler sig over tid, med det formål at skabe grundlag for mere målrettet og personlig behandling. Siden opstarten i 2021 har programmet opbygget en omfattende samling af kliniske data og biologiske prøver fra patienter.

Med den nye bevilling udvides indsatsen til flere hudsygdomme og flere deltagere. Samtidig styrkes programets ambition om at udvikle en integreret bio- og databank, der kan understøtte fremtidens forskning og innovation inden for hudsygdomme.

Indsamlingen til CAPTURE er i gang – de første blodprøver er indsamlet i Region Nordjylland (Aalborg) og i Region Hovedstaden (Gentofte)

Biobanken Dansk HjerneBiobank blev godkendt af Biobanksudvalget i efteråret 2025. Siden da har CAPTURE-projektet i tæt samarbejde med RBGB-sekretariatet, centerprojektledere, klinikere og klinisk biokemiske afdelinger på tværs af landet arbejdet målrettet på at etablere den landsdækkende prøveindsamling.

Projektet adskiller sig ved, at både prøveindsamling og den efterfølgende prøvehåndtering foregår uden for normal arbejdstid. Det har stillet særlige krav til planlægning og logistik, men takket være stor fleksibilitet og et stærkt samarbejde er de nødvendige løsninger kommet på plads. Samtidig er dedikerede hold af medicin-studerende blevet oplært, og midlertidige arbejdsgange er etableret, så projektet kunne komme godt fra start, mens de sidste tekniske løsninger færdiggøres.

En vigtig milepæl blev nået den 23. juni 2026, hvor de første blodprøver til CAPTURE blev indsamlet og registreret i RBGB-modulet hos DHB Aalborg. Kort efter fulgte Region Hovedstaden (Gentofte), som ligeledes har påbegyndt inklusion og prøveindsamling. Det markerer starten på den landsdækkende indsamling og er resultatet af en betydelig indsats fra mange involverede parter.

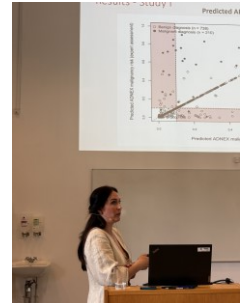
En stor tak og anerkendelse til alle, der har bidraget til at få CAPTURE godt fra start. Vi ser frem til at fortsætte samarbejdet om indsamlingen i de kommende år og glæder os til at se flere regioner påbegynde inklusion og prøveindsamling hen over sommeren og i resten af 2026.



Materiale fra DCB bidrager til ny forskning – to ph.d.-forsvar om ovariecancer

Materiale indsamlet og opbevaret gennem DCB har dannet grundlag for ny vigtig forskning inden for ovariecancer, hvilket nu er blevet markeret ved to succesfulde ph.d.-forsvar.

Nikoline Schou Karlsen forsvarede sin ph.d.-afhandling "Optimizing Triage of Patients with Adnexal Masses – Evaluation of Diagnostic Models in the Diagnosing Ovarian Cysts (DOC) Study". Afhandlingen fokuserer på at forbedre den diagnostiske vurdering og triagering af patienter med adnexale tumorer gennem evaluering af diagnostiske modeller til identifikation af ovariecyster.



Yagmur Sisman forsvarede sin ph.d.-afhandling "Druggable Targets in Ovarian Cancer", som undersøger potentielle terapeutiske mål i ovariecancer med henblik på at identificere nye muligheder for målrettet behandling.

De to ph.d.-projekter understreger værdien af DCB's biobankmateriale og den betydning, som adgang til velkarakteriserede prøver har for udviklingen af ny viden og forbedrede diagnostiske og behandlingsmæssige muligheder for patienter med ovariecancer.

Stort tillykke til begge forskere med deres flotte resultater.

Snart klar til produktion: Understøttelse af -70°C-opbevaring

Som led i RBGBs grønne omstilling og overgang fra -80°C til -70°C-opbevaring er en ny release nu på vej til produktion. Løsningen gør det muligt for autoriserede brugere at ændre opbevaringstemperaturen på fryserne og tilknyttede fraktioner i RBGBs registreringsmodul.

Funktionen har været en vigtig forudsætning for at kunne gennemføre temperaturændringer i praksis, da den understøtter dokumentation og sporbarhed i forbindelse med overgangen til mere energieffektiv opbevaring. Sekretariatet er samtidig i dialog med projektejere for at sikre en tryk overgang for brugerne. Flere store projekter har allerede godkendt overgangen til -70°C-opbevaring, og når releasen er sat i produktion, ser sekretariatet frem til at kunne påbegynde den fysiske temperaturændring på udvalgte fryserne, velvidende at registreringsdata følger ændringerne og fortsat understøtter korrekt dokumentation og sporbarhed.

Dansk CancerBiobank repræsenteret på EACR 2026 i Budapest

Posteren "*A DNA methylation-based classifier distinguishing uterine leiomyoma from leiomyosarcoma: tissue discovery with prospective cfDNA translation*" blev præsenteret af Edyta Biskup på European Association for Cancer Research (EACR), der blev afholdt i Budapest, Ungarn. Projektet er baseret på vævsmateriale indsamlet gennem Dansk CancerBiobank.

EACR-kongressen er en af Europas førende konferencer inden for kræftforskning og samler forskere, klinikere og eksperter fra hele verden for at præsentere og diskutere de nyeste videnskabelige fremskridt på området. Deltagelsen gav en værdifuld mulighed for faglig sparring, vidensudveksling og netværksdannelse med internationale forskningsmiljøer. Konferencen bidrog samtidig med indsigt i aktuelle forskningsresultater, nye teknologier og innovative metoder, som kan understøtte fremtidens kræftforskning.

A DNA Methylation-Based Classifier Distinguishing Uterine Leiomyoma from Leiomyosarcoma: Tissue Discovery with Prospective cfDNA Translation

Edyta Biskup¹ Claus Høgdal¹ Tim Svenstrup Poulsen¹ Estrid V. Høgdal¹

¹ Department of Pathology, Herlev Hospital, University of Copenhagen, Herlev, Denmark

² Department of Gynecology, Juliane Marie Centre, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

INTRODUCTION

- Uterine leiomyomas (uLM; fibromas) are common benign tumors, whereas uterine leiomyosarcomas (uLMS) are rare but highly aggressive
- Both arise from smooth muscle cells of the uterine wall and may present with similar clinical and imaging features
- However, they require different management; uLMS should be removed intact to avoid peritoneal dissemination
- Hence a need for a preoperative, minimally invasive approach for risk stratification

AIM

Identify genomic regions differentially methylated between uLM and uLMS
NB: The panel was designed using tissue samples, but with the purpose of a future translation to cfDNA-based assays

MATERIALS AND METHODS

Material

- Tissue samples (discovery cohort: in-house + external datasets)
- uLMS (n = 15, malignant)
- uLM (n = 96, benign)

Input data

DNA methylation profiles (Infinium Methylation EPIC v1.4/2 arrays)

Differentially methylated regions (DMR) discovery

- bumphunter (R package)
- train-test splits, repeated 20 times

Feature selection criteria (relevant for the implementation)

- Regions consistently identified across splits
- Extreme methylation pattern in benign tissue and blood (either highly methylated or unmethylated)
- Not based on statistical significance alone

Model evaluation

- Effect of train-test proportions assessed
- Validated in an independent cohort

RESULTS

- The final classifier: **101 differentially methylated regions (DMRs)** distinguishing uLM and uLMS (identified in $\geq 3/20$ splits using 30:70 train-test proportions)
- Candidate regions showed consistent high or low methylation in uLM, while uLMS displayed heterogeneous methylation patterns (disarray)
- No single region was universally altered across all uLMS samples

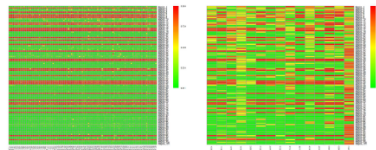


Fig. 1. Methylation patterns of candidate regions. Consistently high or low methylation in uLM (left), heterogeneous methylation patterns in uLMS (right). Regions in rows, samples in columns.

- The number of identified regions depended on train-test split proportions. Smaller training sets enable detection of rarer regions while retaining those identified with larger training sets.

Table 1. Number of candidate regions identified across different train-test split proportions.

Split strategy	Number of DMRs identified
100:0 (no split)	9
70:30	18
30:70	101

- The number of DMRs per sample correlated with predicted tumor content

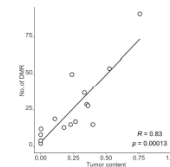


Fig. 2. Correlation between the number of detected DMRs per sample and predicted tumor content (30:70 split). Tumor content was predicted using methylation-based deconvolution with MethylCIBERSORT

- Validation performed in an independent cohort: the classifier achieved strong separation of uLM and uLMS (one sample misclassified).

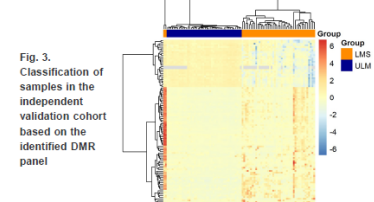


Fig. 3. Classification of samples in the independent validation cohort based on the identified DMR panel

CONCLUSIONS

- Project outcome: a robust tissue-derived DNA methylation classifier distinguishing uLM from uLMS
- Classifier was designed with the purpose of implementation in preoperative diagnostics (plasma cfDNA)
- No single universal marker was identified; thus diagnostic model should rely on several regions
- Next step: validation in a set of uLM and uLMS plasma samples

BBMRI og det Nationale Danske Biobank Netværk

- Drøftelser om dansk medlemskab og dermed øget international synlighed

Den 8. juni 2026 afholdt Dansk Biobank Netværk et møde med deltagelse af repræsentanter fra Sundhedsministeriet og Uddannelses- og Forskningsstyrelsen samt Prof. Jens K. Habermann, Director General for BBMRI-ERIC. Formålet med den første del af mødet var at afsøge mulighederne for, om Danmark kan opgradere sin nuværende observatørstatus til fuldt medlemskab af BBMRI-ERIC, hvilket vil bidrage til at sætte danske biobanker på det europæiske/internationale landkort.

På det efterfølgende styregruppemøde blev drøftelserne fulgt op med en bredere diskussion af tilslutning til BBMRI Directory, som muliggør synliggørelse af aggregerede data og ikke forudsætter fuldt medlemskab. Der var bred enighed om, at en styrket international synlighed vil kunne understøtte Danmarks position i europæiske forskningsbevillinger og åbne for deltagelse i større samarbejdsprojekter. CPR-systemet og de nationale



datakoblinger/registre blev fremhævet som varige konkurrencefordele. Hertil kommer et igangværende nationalt projekt, der vil give danske borgere adgang til oversigt af eget biologisk materiale via sundhedsportalen sundhed.dk, og som vurderes at give Danmark et yderligere strategisk forspring i internationale biobanksammenhænge.

Det blev aftalt, at BBMRI-ERIC inviteres til at afholde et åbent informationsmøde om Directory-løsningen efter sommerferien.

Forårets møderække

Forårets møderække blev som vanligt indledt med superbrugermødet i starten af april. Kort efter fulgte det konstituerende møde i Dansk NefroBiobank (DNefB), hvor den faglige følgegruppe blev nedsat og formanden blev valgt. På lige fod med de øvrige faglige følgegrupper, vil DNefB også blive en del af det fælles faglige følgegruppemøde til næste forår.

Fælles Faglige Følgegruppe mødtes til en inspirerende dag med præsentationer af aktuelle forskningsprojekter og status fra flere af de nationale biobanker. Programmet illustrerede den store bredde i dansk biobankforskning og de mange muligheder, der opstår gennem samarbejde på tværs af sygdomsområder og forskningsmiljøer.

Dagen blev indledt med en status på Dansk NefroBiobank ved Eva Gravesen, efterfulgt af Emil Wolsks præsentation af CAPTURE-HFpEF-projektet, der undersøger hjertesvigt med bevaret pumpefunktion.

Alexander Arum præsenterede resultater om den analytiske og diagnostiske kvalitet af HPV-selvprøver til cervixcancerscreening efter biobankopbevaring, et område med stor betydning for fremtidens screeningsprogrammer.



Efter frokost blev deltagerne introduceret til PLATE-projektet ved Tanja Thomsen, som undersøger sundhedseffekter af plantebaseret kost hos patienter med reumatoid arthritis. Herefter præsenterede Oliver Nikolaj August Abrahamsen forskning, der kobler data fra Dansk CancerBiobank med kliniske kohorter. Dagen blev afsluttet med en præsentation af Dansk Genetisk Biobank ved Elsebet Østergaard.



Mødet understregede værdien af de nationale biobanker som platforme for forskning af høj kvalitet og viste, hvordan samarbejde på tværs af biobanker og forskningsområder bidrager til ny viden med potentiale til at forbedre diagnostik, behandling og patientforløb.

Årsrapport 2025

På styregruppemødet d. 26. juni blev Årsrapporten og PIXI for 2025 godkendt. Disse vil som vanligt blive sendt ud på mail i det faglige miljø samt i sundhedsdirektørkredsen. Ligeledes vil begge dokumenter blive lagt ud på vores hjemmeside og LinkedIn, hvor de kan tilgås fremadrettet på lige fod med øvrige dokumenter.

2026 Nordic Conference on Future Health

Den 14.–16. september 2026 afholdes den 2. Nordic Conference on Future Health i København. Konferencen arrangeres af Nordic Society of Human Genetics and Precision Medicine (NSHG-PM) i samarbejde med Nordic Biobank Network, Nordic Biobank Conference, Statens Serum Institut og BBMRI-DK. Konferencen samler nordiske og internationale eksperter med fokus på fremtidens sundhed, præcisionsmedicin, genetik og biobanker – se mere på <https://nordic-conference-on-future-health.org/>.

Mød sekretariatets studentermedhjælpere

Sekretariatet får værdifuld hjælp fra vores engagerede studentermedhjælpere, som bistår med blandt andet plukkeopgaver, registrering og import af prøver. I dette nyhedsbrev kan du læse en kort introduktion til deres baggrund, interesser og de opgaver, de hjælper med i RBGB.

Albert Alexander Zola-Honoré

Albert har arbejdet som studentermedhjælper i RBGB og BIOSEK siden 1. september 2025, hvor han hjælper til med diverse opgaver og projekter. Albert bidrager med stor erfaring i modul-relaterede funktioner, samt udportionering og pluk af prøver til forskellige forskningsprojekter. Derudover varetager han RBGB's daglige opgaver, der spænder helt fra afrimning af frysere til klinisk håndtering af urin i laboratorie. Albert er særligt glad for afdelingens gode arbejdsmiljø og kollegaerne. Albert er meget glad for muskeltræning, og træner hver tirsdag og onsdag med Jesper, i Herlev Hospitals træningscenter. Albert har planer om at læse medicin, og satser på at komme ind på studiet efter sommerferien.



Marius Stokbro Sidelmann

Marius har været studentermedhjælper i RBGB og BIOSEK siden august 2024. Til daglig studerer han matematik på Københavns Universitet, hvor han udvikler stærke analytiske og problemløsende kompetencer, som han aktivt bringer i spil i sit arbejde. Gennem sin tid i RBGB og BIOSEK har han opbygget erfaring med teknisk Excel-arbejde, præcisionskrævende laboratorieopgaver samt de praktiske og krævende arbejdsopgaver i fryserstalden.



Katrine Gerber

Katrine arbejder som studentermedhjælper i RBGB-sekretariatet og har været ansat siden maj 2026. Til dagligt studerer Katrine molekylær biomedicin på Københavns universitet, hvor hun særligt er interesseret i læren om IDP'er (nativt uordnede proteiner). Katrine er en person med øje for detaljen, og hun holder af opgaver, hvor hun kan fordybe sig. I sin fritid bruger Katrine meget tid som frivillig i diverse udvalg på sit studie.



Victoria Burton

Victoria er 24 år gammel og studerer biologi på Københavns Universitet. Til september 2026 påbegynder hun sin kandidat i biologi med specialiseringen Molecular biology and Genetics.

Victoria er lige startet som studentermedhjælper her i RBGB. Hun er meget interesseret i genetik og arvelige sygdomme, og håber på at kunne arbejde med det en dag. Efter kandidaten vil hun gerne læse en Ph.d., så hun selv kan forske.

Udover at studere og arbejde i RBGB, elsker Victoria at løbe og strikke. Hun arbejder også som bartender på en bar på Vesterbro, da hun er en meget social person og nyder at snakke med mennesker.

Victoria har lige afsluttet sin bachelor og bachelorprojekt, hvor hun arbejdede på problemstillingen; kan kiselalger mobilisere silikat fra gletsjermel til øget vækst og fotosyntetisk effektivitet. Studiet skal indgå i et nyt forskningsprojekt, der undersøger, om man i fremtiden vil kunne bruge gletsjermel som marin CO₂ fjernelses teknik.



Mads Mølbach Olsen

Mads har været studentermedhjælper i RBGB-sekretariatet og BIOSEK siden november 2025. Han har siden start 2026 spillet en rolle i sekretariatets samarbejde med Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC), hvor han har siddet med dataarbejde i forbindelse med inkluderingen af SDDC's prøver i Dansk Diabetes Biobank. Foruden det hjælper Mads til med den daglige drift af BIOSEK's fryserfaciliteter, samt opgaver i laboratoriet. Mads har planer om at søge ind på studiet for Molekylær Biomedicin på Københavns Universitet til næste sommer.



Ali Hussein

Siden foråret 2026 har Ali været studentermedhjælper i sekretariatet. Ali er i den afsluttende del af sin fysik bachelor og har derefter øjnene på en dertilhørende kandidat. Ali bidrager alsidigt med diverse opgaver og projekter som sekretariatet har og i hans fritid elsker han at dyrke motion, hvor han specielt er ambitiøs inden for boksning.



Nicklas Sørensen

Niklas har været studentermedhjælper i sekretariatet siden foråret 2026. På nuværende tidspunkt har Niklas lige færdiggjort sin bachelor i fysik og fortsætter efter sommeren med en kandidat i fysikken af komplekse systemer med fokus på machine learning. Niklas står i høj grad for den fysiske bevægelse af prøver rundt blandt afdelingens fryserne.



Mødekalender foråret 2026

Årshjulet for 2026 er udarbejdet og der er udsendt mødeindkaldelser til alle årets kommende møder pr. kalenderen nedenfor. Har I ikke modtaget en mødeindkaldelse, som I plejer, bedes I række ud til sekretariatet. Vi glæder os meget til at se jer online eller fysisk her på Herlev Hospital.

FORÅR 2026		EFTERÅR 2026	
20. april	Faglig Følgegruppemøde DNB	17. september	Faglig Følgegruppemøde DCB
27. april	Fælles Faglig Følgegruppemøde	17. september	Faglig Følgegruppemøde DRB
11. maj	Faglig Følgegruppemøde DBB	23. september	Faglig Følgegruppemøde DGB / DWB

18. maj	Fagligt Råd	30. september	Faglig Følgegruppemøde DBB
26. juni	Styregruppemøde	27. oktober	Fagligt Råd
		18. november	Styregruppemøde

Den gode historie

Ny NI1-publikation i samarbejde med RBGB bidrager til standardisering af flydende biopsier

Forskere fra National Infrastruktur 1 (NI1), har netop publiceret artiklen "Evaluation and Verification of cfDNA Extraction Methods" i BioTechniques.

Artiklen er forfattet af Cecilie M. Jacobsen, Luísa Matos do Canto, Estrid Høgdall og Rikke F. Andersen og sætter fokus på et centralt element i arbejdet med flydende biopsier: oprensning af cirkulerende cellefrit DNA (cfDNA) fra blodprøver. Da cfDNA ofte findes i meget små mængder, er det afgørende, at laboratoriemetoderne er robuste, validerede og kan anvendes ensartet på tværs af laboratorier. Publikationen beskriver en systematisk tilgang til evaluering og verifikation af cfDNA-ekstraktionsmetoder og bidrager dermed til den standardisering, som er et kerneformål i NI1.

Arbejdet understøtter udviklingen af nationale standarder for håndtering og analyse af flydende biopsier og er et godt eksempel på, hvordan Regionernes Bio- og GenomBank bidrager til at skabe et stærkt fundament for præcisionsmedicin og fremtidens kræftdiagnostik. Gennem fælles infrastruktur, kvalitetssikring og samarbejde på tværs af regioner er RBGB med til at sikre, at biologiske prøver kan omsættes til ny viden og bedre muligheder for patienterne.

Status for materialeindsamling

Status for materialeindsamling indeholder kvartalsudtrækkene for 2026, som ligeledes sendes til regionssundhedsdirektørerne. Ønskes nærmere information om status for indsamlingen på lokalafdelingerne, kan centerprojektlederen eller sekretariatet for RBGB altid kontaktes mhp. et udtræk.

Tabel 1-5 viser materialeindsamling på centerniveau for hver region (udtræk pr. 08-05-2026). Til sammenligning angiver tabellerne tilsvarende tal for 2025.

Region Hovedstaden:

Antal materialer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025	I alt 2026
DCB	Center Rigshospitalet	Blod	279	256	252		272		260		1.063	256
		Væv	307	255	253		251		242		1.053	255
		Knoglemarv	15	11	16		16		17		64	11
		Hæm-blod	59	35	54		54		50		217	35
	Center Herlev	Blod	485	53	400		343		319		1.547	53
		Væv	682	737	706		713		774		2.875	737
		Knoglemarv	0	0	0		0		0		0	0
		Hæm-blod	0	0	0		0		0		0	0
DRB	Center Glostrup	Blod	150	215	145		140		167		602	215
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
		Væv	0	0	0		0		0		0	0
DGB*	Center Rigshospitalet	DNA	2.249	0	715		0		0		2.964	0
DDeB	Gentofte	Blod	416	406	370		318		344		1448	406
		Væv	430	418	412		345		345		1532	418
DEB	Amager & Hvidovre	Blod	58	120	63		61		79		261	120

Antal donorer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025***	I alt 2026
DBB**	Rigshospitalet	Blod	1.364	1.524	1.722		2.158		1.233		10.165	1.524

Tabel 1: Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Hovedstaden.

*Tal fra Q1-Q4 2025 er opdateret d. 8.5.2026, da de ikke var importeret i tidligere kvartalsudtræk

**summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

*** Udover de udtagede prøver i første Q1-Q2 2025, var der også importeret 3688 værdifulde forløbsprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2025.

Region Sjælland:

Antal materialer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025	I alt 2026
DCB	Center Næstved	Blod	96	54	92		60		41		289	54
		Væv	349	261	389		366		275		1.379	261
		Knoglemarv	0	0	0		0		0		0	0
		Hæm-blod	0	0	0		0		0		0	0
DRB	Center Næstved	Blod	98	43	192		16		34		340	43
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0

Antal donorer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025**	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025***	I alt 2026
DBB*	Region Sjællands Sygehus-væsen	Blod	1.209	1.906	2.661		2.619		1.038		9.002	1.906

Tabel 2: Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Sjælland.

*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

** Tal opdateret d. 22.8.25, da tal fra marts ikke var komplet i Q1 2025 kvartalsudtræk

*** Udover de udtagede prøver i Q1-Q2 2025, var der også importeret 1475 værdifulde forløbsprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2025.

Region Nordjylland

Antal materialer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025	I alt 2026
DCB	Center Aalborg	Blod	454	371	429		399		412		1.694	371
		Væv	166	153	152		145		154		617	153
		Knoglemarv	74	12	83		78		68		303	12
		Hæm-blod	92	33	84		85		70		331	33
DRB	Center Hjørring	Blod	117	86	142		119		115		493	86
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B	Center Aalborg	Blod	0	0	0		0		1		1	0
DGB	Center Aalborg	Blod	678	793	713		651		887		2.929	793

Antal donorer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025**	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025***	I alt 2026
DBB*	Aalborg Universitetshospital	Blod	763	905	986		1.200		853		4.948	905

Tabel 3: Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Nordjylland.

*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

** Tal opdateret d. 22.8.25, da tal fra marts ikke var komplet i Q1 2025 kvartalsudtræk

*** Udover de udtagede prøver i Q1-Q2 2025, var der også importeret 1146 værdifulde forløbsprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2025.

Region Midtjylland

Antal materialer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025	I alt 2026
DCB	Center Aarhus	Blod	671	693	635		612		697		2.615	693
		Væv	319	217	290		278		288		1.175	217
		Knoglemarv	24	18	27		6		23		80	18
		Hæm-blod	25	18	27		6		24		82	18
DRB	Center Aarhus	Blod	243	227	209		174		232		858	227
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B	Center Aarhus	Blod	2	0	0		0		1		3	0

Antal donorer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kv. 2025**	1. kv. 2026	2. kv. 2025	2. kv. 2026	3. kv. 2025	3. kv. 2026	4. kv. 2025	4. kv. 2026	I alt 2025***	I alt 2026
DBB*	Aarhus Universitetshospital	Blod	1.038	2.233	2.971		3.045		686		10.123	2.233

Tabel 4: Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Midtjylland.

*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

** Tal opdateret d. 22.8.25, da tal fra marts ikke var komplet i Q1 2025 kvartalsudtræk

*** Udover de udtagede prøver i Q1-Q2 2025, var der også importeret 2383 værdifulde forløbsprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2025.

Region Syddanmark

Antal materialer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kvrt. 2025	1. kvrt. 2026	2. kvrt. 2025	2. kvrt. 2026	3. kvrt. 2025	3. kvrt. 2026	4. kvrt. 2025	4. kvrt. 2026	I alt 2025	I alt 2026
DCB	Center Odense	Blod	456	486	442		467		501		1.866	486
		Væv	372	366	381		385		395		1.533	366
		Knoglemarv	62	57	55		48		59		224	57
		Hæm-blod	16	13	6		13		9		44	13
DRB	Center Odense	Blod	2	42	2		1		16		21	42
DRB	Center Odense	Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
DRB	Center Sønderborg (Gigthospitalet)	Blod	134	100	131		128		122		515	100
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
DEB	Center Odense	Blod	13	17	14		5		9		41	17

Antal donorer												
Bio-bank	Center	Materiale	1. kvrt. 2025**	1. kvrt. 2026	2. kvrt. 2025	2. kvrt. 2026	3. kvrt. 2025	3. kvrt. 2026	4. kvrt. 2025	4. kvrt. 2026	I alt 2025***	I alt 2026
DBB*	Odense Universitetshospital	Blod	543	453	808		2.140		873		4.729	453

Tabel 5: Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Syddanmark.

*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

** Tal opdateret d. 22.8.25, da tal fra marts ikke var komplet i Q1 2025 kvartalsudtræk

*** Udover de udtagede prøver i Q1-Q2 2025, var der også importeret 365 værdifulde forløbsprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2025.

Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB

Lokalafdeling	Antal blodmaterialer 2024 (1. kvartal)	Antal blodmaterialer 2025 (1. kvartal)	Antal blodmaterialer 2026 (1. kvartal)
Region Hovedstaden			
Rigshospitalet - Blegdamsvej	13	7	11
Hospitalet i Nordsjælland	0	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	0	0	0
Gentofte Hospital	13	7	0
Rigshospitalet - Glostrup	51	136	204
Region Nordjylland			
Aalborg Universitetshospital	98	92	71
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	40	25	15
Region Sjælland			
Holbæk Sygehus	19	17	14
Sjællands Universitetshospital, Køge	47	72	25
Slagelse Sygehus	7	0	0
Næstved Sygehus	12	0	1
Nykøbing Falster Sygehus	5	9	3
Region Midtjylland			
Aarhus Universitetshospital	79	163	124
Hospitalsenheden, Horsens	11	13	23
Hospitalsenheden Midt, Silkeborg	15	30	36
Regionshospitalet, Randers	0	0	0
Hospitalsenheden Vest, Gødstrup	15	37	44
Region Syddanmark			
Vejle Sygehus	6	2	0
Dansk Gigthospital, Sønderborg	129	132	100
Sygehus Fyn, Svendborg	0	0	40
Odense Universitetshospital	1	2	2

Tabel 6: Status for materialeindsamlingen i DRB fordelt på afdelingsniveau (udtræk pr. 25-6-2026).

Nyhedsbrevet sendes ud fire gange om året til de faglige følgegrupper, centerprojektlederne og superbrugere i RBGB, DANBIO, Gigtforeningen og Danske Regioner samt andre interesserede.

Oplysninger om Regionernes Bio- og GenomBank (RBGB) kan fås ved henvendelse til:

Sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank, Afdeling for Patologi, Herlev Hospital, Borgmester Ib Juuls Vej 73, Opgang 7, 4. etage, L6, 2730 Herlev. Tlf. (+45): 3868 9812/3868 9132. E-mail: rbgb.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk