

# Make/maka DNA kohort

**SND-ID:** ext0101-1.

**Ingår i samling hos SND:** [Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

## Skapare/primärforskare

Håkan Olsson - Lunds universitet, Medicinska fakulteten, Avdelningen för onkologi och patologi

## Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#) - Medicinska Fakulteten

## Beskrivning

Kohorten har rekryterats bland medföljande makar till cancerpatienter som har kommit till Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset i Lund, för behandling. Kohorten kommer att användas som en referenspopulation i genetiska- och biomarkör studier. Individerna fick fylla i ett frågeformulär och de fick också donera ett blodprov. Enkäten berörde bland annat tidigare sjukdomar, medicinering, fortplantning, rökning, längd, vikt och etnicitet. Hittills har 1500 individer inkluderats i studien som planeras omfattas 5000 individer med en ålder på 20 till 100 år. Unika egenskaper med studien är att individerna har samma geografiska och socioekonomiska bakgrund som cancerpatienterna i denna region utan att vara genetiskt besläktade. DNA, serum och plasma infruset inom 2 timmar, finns för varje individ.

Syfte:

Studien kommer att användas som en referenspopulation i genetiska studier samt i studier om biomarkörer.

Datainsamlingen är pågående. Studien planeras omfatta 5000 individer med en ålder mellan 20 till 100 år.

## Analysenhet

[Individ](#)

## Population

Populationen består av makar till cancerpatienter som kommit till Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset i Lund, för behandling.

## Tidsdimension

[Longitudinell: Kohort/Händelsebaserad](#)

## Urvalsmetod

[Icke-sannolikhetsurval: syftesurval](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2007-01-01 – Pågående

## Studie kopplad till biobank

Ja

## Antal individer/objekt

1500

## Svarsfrekvens/deltagarfrekvens

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2007–pågående
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

## Datainsamling 2

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2007–pågående
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

## Ansvarig institution/enhet

Medicinska Fakulteten

## Etikprövning

Lund

## Forskningsområde

[Medicinsk genetik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Klinisk medicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Cancer och onkologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

## Nyckelord

[Blodprovstagning](#), [Kroppsvikt och kroppsmått](#), [Tumörer](#), [Biomarkörer](#), [Dna](#), [Fortplantning](#), [Rökning](#), [Blodplasma](#), [Serum](#), [Skåne](#), [Epihealth](#), [Epihealth\\_skåne](#), [Genetiska studier](#), [Referenspopulation](#)

## Publikationer

Broberg K, Höglund M, Gustafsson C, Björk J, Ingvar C, Albin M, Olsson H. Genetic variant of the human homologous recombination-associated gene RMI1 (S455N) impacts the risk of AML/MDS and malignant melanoma. *Cancer Lett.* 2007 Dec 8;258(1):38-44.

Broberg K, Huynh E, Schläwicke Engström K, Björk J, Albin M, Ingvar C, Olsson H, Höglund M. Association between polymorphisms in RMI1, TOP3A, and BLM and risk of cancer, a case-control study. *BMC Cancer.* 2009 May 11;9:140.

[Läs fulltext](#)

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a)

publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

### **Tillgänglighetsnivå**

Åtkomst till data via extern aktör  
Tillgång till data är begränsad

### **Kontakt för frågor om data**

Håkan Olsson

[hakan.olsson@med.lu.se](mailto:hakan.olsson@med.lu.se)

### **Ingår i samling hos SND**

[Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

### **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)