

Data från kapillär-elektrofores-analys av serum från patienter med misstänkt multipelt myelom

SND-ID: 2023-180. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/a2aa-kt50>

Tillhörande dokumentation

Explanations to data file.xlsx (11.58 KB)

Citering

Rotter Sopasakis, V., Mattsson Hultén, L., & Nilsson, M. (2023) Data från kapillär-elektrofores-analys av serum från patienter med misstänkt multipelt myelom (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/a2aa-kt50>

Skapare/primärforskare

[Victoria Rotter Sopasakis](#) - Göteborgs universitet, Institutionen för biomedicin

[Lillemor Mattsson Hultén](#) - Göteborgs universitet, Institutionen för medicin

Maria Nilsson - Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Västra Götalandsregionen, Klinisk kemi

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Institutionen för biomedicin

Beskrivning

Numeriska data från kapillärelektrofores av serum från individer med misstänkt multipelt myelom.

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Prov-idnummer och provdatum, analys av serumprover

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Individ/patient/person](#)

Population

In denna studie har vi använt 67 073 serumprover från 34 567 individer av vilka 14 626 var positiva för M-protein. Medelåldern var 61+/-21,4 år. 15 892 av individerna var män och 18 675 var kvinnor.

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Studiedesign

Diagnostisk studie

Tidsperiod(er) som undersökts

2015 – 2020

Antal individer/objekt

34657

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Mätningar och tester
- Beskrivning av insamlingsmetod: Data genererades genom analys av proteiner i serum med Capillarys 2 Flex Piercing systemet från SEBIA, Issy-les-Moulineaux, Frankrike. Mjukvaran som användes var Phoresis (SEBIA, Issy-les-Moulineaux, Frankrike).
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2015 – 2020
- Datainsamlare: Göteborgs universitet
- Instrument: Capillarys 2 Flex Piercing-systemet från SEBIA, Issy-les-Moulineaux, Frankrike (Tekniskt/-a instrument) - Kapillär-elektrofores
- Prov: Serum
- Datakälla: Biologiska prover

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Västra Götalands län](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för biomedicin

Övriga forskningshuvudmän

[Västra Götalandsregionen](#)

Etikprövning

Etikprövningsmyndigheten - dnr 2021-03301

Forskningsområde

[Matematisk analys](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Sannolikhetsteori och statistik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Analytisk kemi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Medicinsk laboratorie- och mätteknik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

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

[Medicinering och behandlingar](#) (CESSDA Topic Classification)

[Tecken och symtom; patologiska tillstånd](#) (CESSDA Topic Classification)

[Specifika sjukdomar, störningar och medicinska tillstånd](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Blodproteinelektrofores](#), [Kapillärelektrofores](#), [Myelom och maligna plasmacellstumörer](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Tillgång till data är begränsad

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2023-09-14

Kontakter för frågor om data

Victoria Rotter Sopasakis

victoria.rotter@clinchem.gu.se

Lillemor Mattsson Hultén

lillemor.mattsson@wlab.gu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

Publicerad: 2023-09-14