

# Matrix Metalloproteinases vid kronisk obstruktiv lungsjukdom och åderförkalkning

**SND-ID:** snd1084-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/eybp-ex91>

## Ladda ner data

SND1084-001-V1.0.zip (341.09 KB)

## Citering

Kraen, M. (2019) Matrix Metalloproteinases vid kronisk obstruktiv lungsjukdom och åderförkalkning (Version 1.0) [Dataset]. Lunds universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/eybp-ex91>

## Skapare/primärforskare

Morten Kraen - Lunds universitet och Region Skåne

## Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#)

## Beskrivning

Mätning av blodnivå av Matrix Metalloproteinases vid kronisk obstruktiv lungsjukdom och åderförkalkning och rökning.

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Etikprovning

Lund - dnr 786-03 med komplettering för biomarköranalys 2015-03-11

## Forskningsområde

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

## Nyckelord

[Ateroskleros](#), [Kroniskt obstruktiv lungsjukdom](#), [Matrixmetalloproteinase 3](#), [Matrixmetalloproteinase 1](#), [Matrixmetalloproteinase 7](#), [Matrixmetalloproteinase 10](#), [Matrixmetalloproteinase 12](#)

## Publikationer

Matrix Metalloproteinases in COPD and atherosclerosis with emphasis on the effects of smoking  
M. Kraen, S. Frantz, U. Nihlén, G. Engström, C. G. Löfdahl, P. Wollmer & M. Dencker, 2019 Feb 21, In : PLoS ONE. 14, 2, e0211987.

**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211987>

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 SND  
Data är fritt tillgängliga

### **Användning av data**

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

### **Versioner**

Version 1.0. 2019-02-06

### **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

**Publicerad:** 2019-02-06

**Senast uppdaterad:** 2020-02-20