



# Capitainer

SAMPLING YOU CAN TRUST

 **Capitainer**  
SAMPLING YOU CAN TRUST



# Ergebnisse : Self-Sampling Erfolgsrate

## Covid-19 Antikörpertest – Angebot der Region Västerbotten und Xerum AB an alle Bewohner der Region Västerbotten <sup>[1]</sup>

Im März 2021 wurden 2.900 Capitainer qDBS Home Sampling Kits per Post an Erstanwender in der Region Västerbotten verteilt. Davon gingen 2.162 Probeabnahmekarten zur Analyse an das Labor zurück.

Von diesen 2.162 Karten

- wurden bei 1.932 (**89,4 %**) Karten beide Proben (eine volle Probenabnahme-Karte) korrekt abgegeben;
- bei weiteren 164 (**7,1 %**) Karten wurde eine Probe korrekt abgegeben.

**Ergebnis: 2.096 Karten (96,5 %) der im Labor abgegebenen Proben konnten für eine klinische Entscheidung verwendet werden.**

Xerum behind Västerbotten's home COVID-19 antibody test



25.02.2021

From March 1st Västerbotten will become the first region in Sweden to offer its residents home testing kits that can detect antibodies for COVID-19.

From the beginning of next month the county's residents can order a home testing kit and take a capillary blood sample by pricking their finger. The sample can then be sent by regular mail for analysis in a laboratory. After being analysed – a process that takes about two weeks – residents will receive an SMS or email and can log in to [www.direkttest.se](http://www.direkttest.se) to view their test result.

# Ergebnisse : Self-Sampling Erfolgsrate

## Verwendung von Covid-19 Antikörpertests mit Capitainer Probeabnahmesystemen im BAMSE\* Projekt [2]

Die BAMSE Studie ist eine laufende, bevölkerungsbasierte, prospektive Langzeit-Kohortenstudie mit 4.089 Kindern, die zwischen 1994 und 1996 in Stockholm geboren wurden. Ergebnisse aus dieser Studie wurden bisher in mehr als 200 wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht.

Derzeit untersucht das Projekt, wie sich die Immunität gegen das SARS-CoV-2 Virus bei jungen Erwachsenen entwickelt und bewertet die Bedeutung verschiedener Risikofaktoren für die COVID-19-Erkrankung. Für diese Studie werden die Capitainer qDBS Home Sampling Kits eingesetzt.

Von 1.612 Karten

- wurden bei 1.272 (**79 %**) Karten beide Proben (eine volle Probenabnahme-Karte) korrekt abgegeben;
- bei weiteren 106 (**6%**) Karten wurde eine Probe korrekt abgegeben

**Ergebnis: 1.378 (85 %) der im Labor abgegebenen Proben konnten für eine klinische Entscheidung verwendet werden.**

Einige Monate später führten 700 Teilnehmer die Probennahme unter Aufsicht in einem Gesundheitszentrum erneut durch. Die Erfolgsquote lag bei 100% (zwei Proben pro Karte).



\* Akronym der schwedischen Worte für Kinder, Allergie, Milieu, Stockholm, Epidemiologie