



# Zertifikat

## Ringversuch NIC 1/20 Nicotin und Metabolite in Serum und Urin

**Teilnehmer: 10090**

Dipl.Ing. Stefanie Hammer  
Medizinisches Versorgungszentrum Dortmund  
Dr. Eberhard und Partner  
MVZ-Haus 1  
Brauhausstr.4  
44137 Dortmund

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme am oben genannten Ringversuch zur quantitativen Bestimmung von Substitutionstherapeutika in Serum und Urin.

Für folgende Substanzen wurden die Anforderungen des Ringversuchs erfüllt:

Nicotin  
Cotinin

Die Ergebnisse von 3-OH-Cotinin in Serum und Anabasin wurden nicht in die Zertifizierung einbezogen.

Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich Mai 2021.

Heidelberg, 15.06.2020

Michael Herbold

**ORGANISATION UND DURCHFÜHRUNG**

ARVECON GmbH  
Kiefernweg 4  
69190 Walldorf  
Deutschland



Zertifiziert nach ISO 9001:2015

**RINGVERSUCHSLEITUNG**

Michael Herbold  
Arvecon GmbH