

# Zertifikat

## Ringversuch NIC 2/23

### Nicotin und Metabolite in Serum und Urin

**Teilnehmer: 10200**

Dr. Sebastian Sahler  
MVZ Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

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

Für folgende Substanzen wurden die Anforderungen des Ringversuchs erfüllt:

Nicotin  
Cotinin  
3-OH-Cotinin

Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich Oktober 2024.

Heidelberg, 06.11.2023



Dr. Georg Schmitt

**ORGANISATION UND DURCHFÜHRUNG**

ARVECON GmbH  
Kiefernweg 4  
69190 Walldorf  
Deutschland



Zertifiziert nach ISO 9001:2015

**RINGVERSUCHSLEITUNG DER GTFCH**

Dr. Georg Schmitt  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Institut für Rechts- und Verkehrsmedizin  
Prof. Dr. Gisela Skopp  
FTC, München