

# Zertifikat

## Ringversuch - DHF 2/20 Betäubungsmittel und Medikamente in Haar

### 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 Benzodiazepinen und Benzodiazepin-verwandten Substanzen in Serum.

Für folgende Substanzen wurden die Anforderungen des Ringversuchs erfüllt:

#### Probe A

THC  
CBD  
CBN  
THC-COOH  
Amphetamin  
Methamphetamin  
MDMA  
MDA  
MDE(A)  
Cocain  
Benzoyllecgonin  
Morphin  
MAM  
Codein  
Synthetische Cannabinoide

#### Probe B

Oxycodon  
Tramadol  
Diazepam  
Nordiazepam  
Bromazepam  
Flunitrazepam  
Alprazolam  
Ketamin  
Norketamin  
Methadon  
EDDP  
Buprenorphin  
Norbuprenorphin  
Tilidin

Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich Juli 2021.

Heidelberg, 11.08.2020



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