

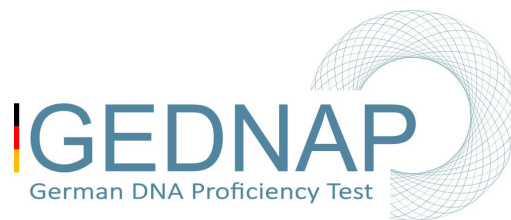
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**mtDNA-Sequenzierungen**

an 3 Referenzproben und 0 Einzelspuren in den folgenden  
Regionen durch:

<b>Person A</b>	16085 - 315
<b>Person B</b>	16085 - 315
<b>Person C</b>	16085 - 410

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

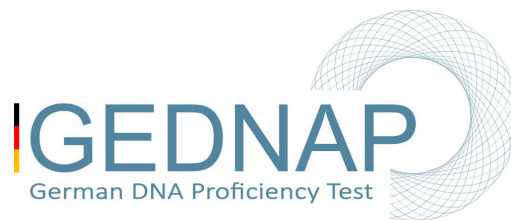
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



QR CODE  
SCANNEN  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**Biostatistische Berechnungen**  
an **einer Mischspur** durch.

**probability of exclusion/inclusion**

passed

**Likelihood Ratio**

passed

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

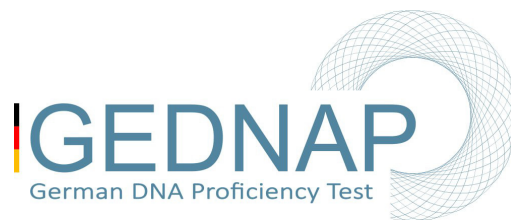
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer die korrekte  
**Charakterisierungen für**  
**4 von 4 forensischen Spuren**  
durch.

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

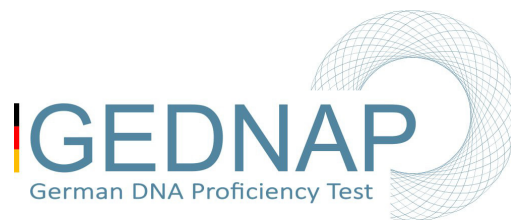
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die Teilnahme am Ringversuch:

**GEDNAP 68**

im Jahr **2024**

am Modul:

**Extraktions-Effizienz**

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

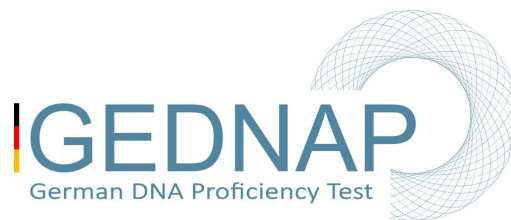
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



QR CODE  
SCANNEN  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer **DNA-Typisierungen**  
von 3 Vergleichsproben und 4 forensische Spuren  
in den folgenden Systemen durch:

ACTBP2	passed	DYS437	passed
Amelogenin	passed	DYS438	passed
D10S1248	passed	DYS439	passed
D12S391	passed	DYS448	passed
D16S539	passed	DYS456	passed
D18S51	passed	DYS458	passed
D19S433	passed	DYS481	passed
D1S1656	passed	DYS533	passed
D21S11	passed	DYS549	passed
D22S1045	passed	DYS570	passed
D2S1338	passed	DYS576	passed
D2S441	passed	DYS635	passed
D3S1358	passed	DYS643	passed
D8S1179	passed	GATA H4	passed
FGA	passed		
TH01	passed		
VWA	passed		
DYS19	passed		
DYS385	passed		
DYS389 I	passed		
DYS389 II	passed		
DYS390	passed		
DYS391	passed		
DYS392	passed		
DYS393	passed		

Emsdetten, 16.05.2025

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

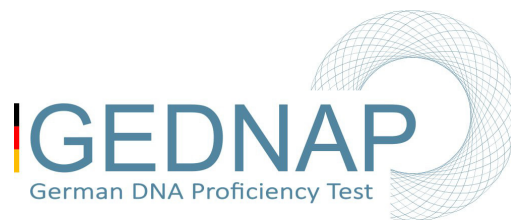
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 69** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**mtDNA-Sequenzierungen**

an 3 Referenzproben und 0 Einzelspuren in den folgenden  
Regionen durch:

<b>Person A</b>	16085 - 315
<b>Person B</b>	16085 - 315
<b>Person C</b>	16050 - 315

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

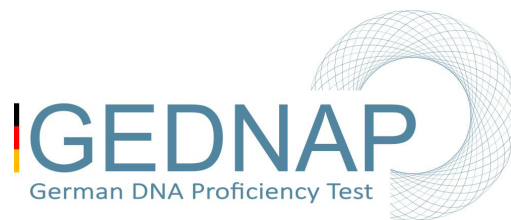
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 69** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**Biostatistische Berechnungen**  
an **einer Mischspur** durch.

**probability of exclusion/inclusion**

passed

**Likelihood Ratio**

passed

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

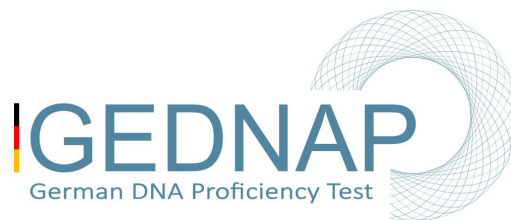
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 69** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer die korrekte  
**Charakterisierungen für**  
**4 von 4 forensischen Spuren**  
durch.

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

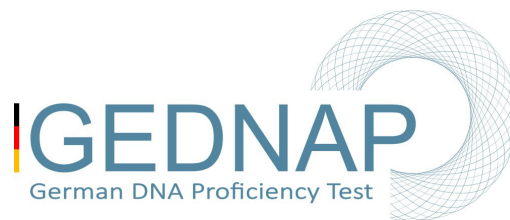
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die Teilnahme am Ringversuch:

**GEDNAP 69**

im Jahr **2024**

am Modul:

**Extraktions-Effizienz**

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

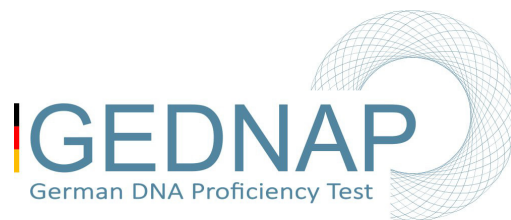
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



QR CODE  
SCANNEN  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



**Eurofins Medigenomix Forensik GmbH**

**Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg**

Dr. Burkhard Rolf

Dr. Anke Heinrich

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 69** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer **DNA-Typisierungen**  
von 3 Vergleichsproben und 4 forensische Spuren  
in den folgenden Systemen durch:

ACTBP2	passed	DYS437	passed
Amelogenin	passed	DYS438	passed
D10S1248	passed	DYS439	passed
D12S391	passed	DYS448	passed
D16S539	passed	DYS456	passed
D18S51	passed	DYS458	passed
D19S433	passed	DYS481	passed
D1S1656	passed	DYS533	passed
D21S11	passed	DYS549	passed
D22S1045	passed	DYS570	passed
D2S1338	passed	DYS576	passed
D2S441	passed	DYS635	passed
D3S1358	passed	DYS643	passed
D8S1179	passed	GATA H4	passed
FGA	passed		
TH01	passed		
VWA	passed		
DYS19	passed		
DYS385	passed		
DYS389 I	passed		
DYS389 II	passed		
DYS390	passed		
DYS391	passed		
DYS392	passed		
DYS393	passed		

Emsdetten, 16.05.2025

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche