

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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



QR CODE
SCANNEN
UM DIE ECHTHEIT
ZU PRÜFEN

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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



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

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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

am Modul: **Extraktions-Effizienz**

Emsdetten, 16.05.2025



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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "MH", positioned above a horizontal line.

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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

am Modul: **Probabilistische Genotypisierung**

Emsdetten, 16.05.2025



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

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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		



QR CODE
SCANNEN
UM DIE ECHTHEIT
ZU PRÜFEN

Emsdetten, 16.05.2025

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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



QR CODE
SCANNEN
UM DIE ECHTHEIT
ZU PRÜFEN

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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



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

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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

am Modul: **Extraktions-Effizienz**

Emsdetten, 16.05.2025



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

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche

BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370 50933 Köln

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		



QR CODE
SCANNEN
UM DIE ECHTHEIT
ZU PRÜFEN

Emsdetten, 16.05.2025

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der
GEDNAP-Ringversuche