

# Bescheinigung

über die Teilnahme am Ringversuch GEDNAP 54 zur DNA-Typisierung  
(3 Vergleichsproben und 4 forensische Spuren) im Jahr 2017

**Institut für Blutgruppenforschung GmbH**  
**Köln**

**Dr. Iris Schulz**

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

Münster, 30. April 2018



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

über die Teilnahme am Ringversuch GEDNAP 55 zur DNA-Typisierung  
(3 Vergleichsproben und 4 forensische Spuren) im Jahr 2017

**Institut für Blutgruppenforschung GmbH**  
**Köln**

**Dr. Iris Schulz**

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

Münster, 30. April 2018



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

über die Teilnahme an den Ringversuchen GEDNAP 54 & 55 zur DNA-Typisierung (6 Vergleichsproben und 8 forensische Spuren) im Jahr 2017

**Institut für Blutgruppenforschung GmbH  
Köln**

**Dr. Iris Schulz**

<b>DXS7132</b>	bestanden
<b>DXS7423</b>	bestanden
<b>DXS8378</b>	bestanden
<b>DXS10074</b>	bestanden
<b>DXS10079</b>	bestanden
<b>DXS10101</b>	bestanden
<b>DXS10103</b>	bestanden
<b>DXS10134</b>	bestanden
<b>DXS10135</b>	bestanden
<b>DXS10146</b>	bestanden
<b>DXS10148</b>	bestanden
<b>HPRTB</b>	bestanden

Münster, 30. April 2018



Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann  
Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung GmbH  
Köln

Dr. Iris Schulz

hat im Rahmen der Ringversuche GEDNAP 54 und 55  
die Spurencharakterisierung an acht Spuren korrekt  
durchgeführt.

Münster, 30.04.2018



Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann  
Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung GmbH  
Köln

Dr. Iris Schulz

hat im Rahmen der Ringversuche GEDNAP 54 & 55 die Mischspuren-Auswertungen nach den Empfehlungen der Spurenkommission (Einschluss-/Ausschluss-Chance und Likelihood-Quotient) korrekt durchgeführt.

Münster, 30. April 2018



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche