

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH
Köln

hat an den Ringversuchen Gednap 50 und 51 zur DNA-Typisierung
forensischer Spuren und Vergleichsproben im Jahre 2015 teilgenommen.

Die Ringversuche umfassten die DNA-Systeme TH01, VWA, FGA, D21S11, ACTBP2, D3S1358, D8S1179, D18S51, D16S539, D2S1338, D19S433, D12S391, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, Amelogenin, DYS19, DYS385, DYS389 I, DYS389 II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS448, DYS456, DYS458, DYS635, GATA H4, DYS481, DYS533, DYS549, DYS570, DYS576 und DYS643.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

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

Münster, 07.04.2016



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH
Köln

hat im Rahmen der Ringversuche Gednap 50 und 51 im Jahre 2015 die
DNA-Typisierung an sechs Vergleichsproben durchgeführt.

Die Ringversuche umfassten die DNA-Systeme TPOX, CSF1PO, D5S818, D13S317, D7S820, Penta D
und Penta E.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

TPOX
D7S820

CSF1PO
Penta D

D5S818
Penta E

D13S317

Münster, 07.04.2016



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH
Köln

hat im Rahmen der Ringversuche Gednap 50 und 51 im Jahre 2015
an der ergänzenden DNA-Typisierung forensischer Spuren und
Vergleichsproben teilgenommen.

Die Ringversuche umfassten die DNA-Systeme DXS8378, HPRTB, DXS7423,
DXS7132, DXS10134, DXS10074, DXS10101, DXS10135, DXS10079, DXS10103,
DXS10148 und DXS10146.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

DXS8378	HPRTB	DXS7423	DXS7132
DXS10134	DXS10074	DXS10101	DXS10135
DXS10079	DXS10103	DXS10148	DXS10146

Münster, 07.04.2016



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH
Köln

hat im Rahmen der Ringversuche Gednap 50 und 51 im Jahre 2015
an der ergänzenden DNA-Typisierung von sechs Vergleichsproben
teilgenommen.

Die Ringversuche umfassten die DNA-Systeme D2S1360, D3S1744, D4S2366,
D5S2500, D6S474, D7S1517, D8S1132, D10S2325 und D21S2055.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

D2S1360	D3S1744	D4S2366	D5S2500
D6S474	D7S1517	D8S1132	D10S2325
D21S2055			

Münster, 07.04.2016

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

**Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH
Köln**

hat im Rahmen der Ringversuche GEDNAP 50 und 51
die Spurencharakterisierung an acht Spuren korrekt
durchgeführt.

Münster, 25.04.2016



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH Köln

hat im Rahmen des Ringversuchs Gednap 50 die
Mischspuren-Auswertung für Spur 1 nach den
Empfehlungen der Spurenkommission
(Einschluss-/Ausschluss-Chance und Likelihood-Quotient)
korrekt durchgeführt.

Münster, 27. April 2016

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH Köln

hat im Rahmen des Ringversuchs Gednap 51 die
Mischspuren-Auswertung für Spur 6 nach den
Empfehlungen der Spurenkommission
(Einschluss-/Ausschluss-Chance und Likelihood-Quotient)
korrekt durchgeführt.

Münster, 27. April 2016

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

über die Teilnahme an den Ringversuchen GEDNAP 52 & 53 zur DNA-Typisierung (6 Vergleichsproben und 8 forensische Spuren) im Jahr 2016

Institut für Blutgruppenforschung
LGC GmbH

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

Münster, 31. Mai 2017



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung

LGC GmbH

hat im Rahmen der Ringversuche Gednap 52 & 53 die Mischspuren-Auswertungen nach den Empfehlungen der Spurenkommission (Einschluss-/Ausschluss-Chance und Likelihood-Quotient) korrekt durchgeführt.

Münster, 31. Mai 2017



Dr. Carsten Hohoff

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann

Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

Institut für Blutgruppenforschung

LGC GmbH

hat im Rahmen der Ringversuche GEDNAP 52 und 53
acht Spuren korrekt charakterisiert.

Münster, 31.05.2017



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

über die Teilnahme an den Ringversuchen GEDNAP 52 & 53 zur DNA-Typisierung (6 Vergleichsproben und 8 forensische Spuren) im Jahr 2016

Institut für Blutgruppenforschung

LGC GmbH

DXS10074	bestanden	DXS10134	bestanden	DXS7132	bestanden
DXS10079	bestanden	DXS10135	bestanden	DXS7423	bestanden
DXS10101	bestanden	DXS10146	bestanden	DXS8378	bestanden
DXS10103	bestanden	DXS10148	bestanden	HPRTB	bestanden

Münster, 31. Mai 2017



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche