



Zertifikat

Ringversuch vom 19.05.2014 (April - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ubler - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

- | | |
|---|--|
| HLA-B27 | HLA-DRB DNA-Typisierung (low resolution) |
| HLA-DQB1 DNA-Typisierung (low resolution) | HLA-DQB1 DNA-Typisierung (high resolution) |
| HLA-DRB1 DNA-Typisierung (Shared Epitope) | HLA-A DNA-Typisierung (low resolution) |
| HLA-B DNA-Typisierung (low resolution) | HLA-C DNA-Typisierung (low resolution) |
| HLA-A DNA-Typisierung (high resolution) | HLA-B DNA-Typisierung (high resolution) |
| HLA-B 5701 DNA-Typisierung | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 17.7.2014


 Prof. Dr. med. M. Spannagl
 (Leiter der Referenzinstitution)


 Dr. rer. nat. Constanze Schönemann
 (Ringversuchsleiter)





Zertifikat

Ringversuch vom 19.05.2014 (April - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ublir - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

- | | |
|---|---|
| HLA-B*27 | HLA-DRB DNA-Typisierung (low resolution DRB1) |
| HLA-DQB1 DNA-Typisierung (low resolution) | HLA-DQB1 DNA-Typisierung (high resolution) |
| HLA-DRB1 DNA-Typisierung (Shared Epitope) | HLA-A DNA-Typisierung (low resolution) |
| HLA-B DNA-Typisierung (low resolution) | HLA-C DNA-Typisierung (low resolution) |
| HLA-A DNA-Typisierung (high resolution) | HLA-B DNA-Typisierung (high resolution) |
| HLA-B 5701 DNA-Typisierung | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 17.7.2014

[Signature]
Prof. Dr. med. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. rer. nat. Constanze Schönemann
(Ringversuchsleiter)

