



Zertifikat

Ringversuch vom 16.07.2014 (Juli - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

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



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

TUMORMARKER (292): **CEA (R *)** **PSA, gesamt (R *)**

3490
Laborgemeinschaft
Westfalen-Lippe
Frau Lohaus-Teige
Zum Gewerbepark 9
44532 Lünen

Düsseldorf, der 15.08.2014



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

(Signature)
PD Dr. med. Stefan Holdenrieder
(Ringversuchsleiter)

(R *) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer (R **) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer
(R ***) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

Instand e.V. Ringversuche

Juli - 2014
Ergebnis Ausdruck

Ubier - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel (0211) 159213 - 0
FAX (0211) 159213 - 30

3490 Laborgemeinschaft Westfalen-Lippe, Lünen

15.8.2014

Tumormarker (292) (PD Dr. med. Stefan Holdenrieder)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
CEA	ug/L	189 RO RO50 41	3.10	3.20	2.43 - 3.97	-3	+
R.RO		42	9.68	9.97	7.58 - 12.4	-3	+
PSA, gesamt	ng/mL	189 RO RO50 41	4.14	4.37	3.28 - 5.46	-5	+
R.RO,OR		42	1.32	1.40	1.05 - 1.75	-6	+

** BRAVO **

Zum Ringversuch vorhandene Kommentare finden Sie im Internet unter www.instand-ev.de Ringversuche

Ringversuchsleiter:

PD Dr. med. Stefan Holdenrieder, Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie des Universitätsklinikums Bonn Sigmund-Freud
Tel.: +49 228 2871 2126 Email: stefan.holdenrieder@uni-bonn.de

292

3490

+: alle Wert im Bereich, -: nicht im Bereich, X: Wert nicht im Bereich
15.8.2014 9:50h Rv.1404 Crv5 / Lerg V.20140616_1