



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 21.10.2020

Ringversuchsleiter:

730 Faktor V-Leiden-Mutation

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Faktor V-Leiden	51	270			homozygot normal (Wildtyp) (1)	homozygot normal (Wildtyp) (1)	MW	+
	52				heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+

731 Prothrombin G20210A

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Prothrombin G20210A	51	270			heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+
	52				homozygot normal (Wildtyp) (1)	homozygot normal (Wildtyp) (1)	MW	+

732 MTHFR C677T (optional: A1298C)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
MTHFR (C 677 T)	51	270			heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+
	52				heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+

733 HFE H63D, C282Y (optional: S65C)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
HFE: C 282 Y	51	267			homozygot normal (Wildtyp) (1)	homozygot normal (Wildtyp) (1)	MW	+
	52				heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+
HFE: H 63 D	51	267			homozygot normal (Wildtyp) (1)	homozygot normal (Wildtyp) (1)	MW	+
	52				heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+

734 Apolipoprotein E (E2, E3, E4)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 21.10.2020

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Apo E (Genotyp 2, 3, 4)	51	270			3/4 (34)	3/4 (34)	MW	+
	52				3/3 (33)	3/3 (33)	MW	+

735

PAI-1 (4G/5G)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1): 4G, 5G	51	270			heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+
	52				5G/5G (3)	5G/5G (3)	MW	+



Individuelle Gesamtübersicht

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 21.10.2020

730 Faktor V-Leiden-Mutation

Faktor V-Leiden (N = 133, Bestehensquote: 100%)

Probe 51

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	gesamt
alle Methoden	133 ●	133

Probe 52

Kollektiv	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	133 ●	133

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

731 Prothrombin G20210A

Prothrombin G20210A (N = 135, Bestehensquote: 97,8%)

Probe 51

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	heterozygot (2)	homozygot mutiert (3)	gesamt
alle Methoden	2	132 ●	1	135

Probe 52

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	gesamt
alle Methoden	135 ●	135

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

732 MTHFR C677T (optional: A1298C)

MTHFR (C 677 T) (N = 62, Bestehensquote: 98,4%)

Probe 51

Kollektiv	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	61 ●	61

Probe 52

Kollektiv	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	62 ●	62

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

733 HFE H63D, C282Y (optional: S65C)

HFE: C 282 Y (N = 56, Bestehensquote: 94,6%)

Probe 51

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	54 ●	2	56

Probe 52

Kollektiv	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	55 ●	55

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

HFE: H 63 D (N = 55, Bestehensquote: 96,4%)

Probe 51

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	gesamt
alle Methoden	55 ●	55

Probe 52

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	1	53 ●	54

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv



734

Apolipoprotein E (E2, E3, E4)

Apo E (Genotyp 2, 3, 4) (N = 20, Bestehensquote: 90%)

Probe 51

Kollektiv	3/3 (33)	3/4 (34)	gesamt
alle Methoden	1	19 ●	20

Probe 52

Kollektiv	3/3 (33)	3/4 (34)	4/4 (44)	gesamt
alle Methoden	18 ●	1	1	20

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

735

PAI-1 (4G/5G)

Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1): 4G, 5G (N = 18, Bestehensquote: 88,9%)

Probe 51

Kollektiv	heterozygot (2)	5G/5G (3)	gesamt
alle Methoden	16 ●	1	17

Probe 52

Kollektiv	4G/4G (1)	heterozygot (2)	5G/5G (3)	gesamt
alle Methoden	1	1	16 ●	18

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv