



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

Ringversuchsleiter:

770

### Set 01 - Laktase-Gen (LCT)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C)	61	269	ZY		- 13910 CC	- 13910 CC	MW	+
	62				T - 13910C	T - 13910C	MW	+

773

### Set 04 - CYP21A2 21-Hydroxylase

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Cyp21A2 Gen (Del 8bp)	61	266	AP		No Del = wt	No Del = wt	MW	+
	62				No Del = wt	No Del = wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (E6 Cluster)	61	266	AP		No Mut = wt	No Mut = wt	MW	+
	62				No Mut = wt	No Mut = wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (F306 +T)	61	266	AP		No +T = wt	No +T = wt	MW	+
	62				No +T = wt	No +T = wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (I 172 N)	61	266	AP		I(I) 172 = wt	I(I) 172 = wt	MW	+
	62				I(I) 172 = wt	I(I) 172 = wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (I2 G)	61	266	AP		G(G)	G(G)	MW	+
	62				A/C(A/C) =wt	A/C(A/C) =wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (P 30 L)	61	266	AP		P(P)30 = wt	P(P)30 = wt	MW	+
	62				P(P)30 = wt	P(P)30 = wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (P 453 S)	61	266	AP		P(P) 453=wt	P(P) 453=wt	MW	+
	62				P(P) 453=wt	P(P) 453=wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (Q 318 X)	61	266	AP		Q(Q) 318=wt	Q(Q) 318=wt	MW	+
	62				Q(Q) 318=wt	Q(Q) 318=wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (R 356 W)	61	266	AP		R(R) 356=wt	R(R) 356=wt	MW	+
	62				R(R) 356=wt	R(R) 356=wt	MW	+
Cyp21A2 Gen (V 281 L)	61	266	AP		V(V) 281 =wt	V(V) 281 =wt	MW	+
	62				V(V) 281 =wt	V(V) 281 =wt	MW	+

\*\* BRAVO \*\*

775

### Set 06 - CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med. Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
CYP2C19*2 Allel: G 681 A	61	266	AP		681AA	681AA	MW	+
	62				GG681	GG681	MW	+
CYP2C19*3 Allel: G 636 A	61	266	AP		GG636	GG636	MW	+
	62				GG636	GG636	MW	+
CYP2C9*2 Allel: C 430 T	61	266	AP		CC 430	CC 430	MW	+
	62				CC 430	CC 430	MW	+
CYP2C9*3 Allel: A 1075 C	61	266	AP		AA 1075	AA 1075	MW	+
	62				AA 1075	AA 1075	MW	+
TPMT (nt. A 719 G)	61	269	ZY		WT	WT	MW	+
	62				HET	HET	MW	+
TPMT (nt. G 460 A)	61	269	ZY		WT	WT	MW	+
	62				HET	HET	MW	+
TPMT*2 Allel (nt. G 238 C)	61	269	ZY		WT	WT	MW	+
	62				WT	WT	MW	+

\*\* BRAVO \*\*

777

### Set 08 - CYP2D6 DPD IL28B

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
CYP2D6 Gen Duplikation	61	271	AP		Duplication	Duplication	MW	+
	62				No Duplication	No Duplication	MW	+
CYP2D6*3: A2637 del	61	266	AP		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
CYP2D6*4: G 1934 A	61	266	AP		GG1934 wt	GG1934 wt	MW	+
	62				GG1934 wt	GG1934 wt	MW	+
CYP2D6*5: komplette Deletion	61	271	AP		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Del HET	Nicht deletiert	MW	-
CYP2D6*6: T1795 del	61	266	AP		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
DPD (Exon 14 skipping)	61	266	ZY		No e14s (WT)	No e14s (WT)	MW	+
	62				e14s Het	e14s Het	MW	+

778

### Set 09 - CFTR Common Mutations

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
CFTR Gen (1078 del T)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (1677 delTA)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (1717-1 G>A)	61	271	ZY		GG = wt	GG = wt	MW	+
	62				GG = wt	GG = wt	MW	+
CFTR Gen (2143 del T)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (2183A A>G)	61	271	ZY		AA / AA = wt	AA / AA = wt	MW	+
	62				AA / AA = wt	AA / AA = wt	MW	+
CFTR Gen (2184 delA)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (2184 ins A)	61	271	ZY		No ins / No ins = wt	No ins / No ins = wt	MW	+
	62				No ins / No ins = wt	No ins / No ins = wt	MW	+
CFTR Gen (2789+5 G>A)	61	271	ZY		GG = wt	GG = wt	MW	+
	62				GG = wt	GG = wt	MW	+
CFTR Gen (3272-26 A>G)	61	271	ZY		AA = wt	AA = wt	MW	+
	62				AA = wt	AA = wt	MW	+



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
CFTR Gen (3659 del C)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (3849+10kb C>T)	61	271	ZY		CC = wt	CC = wt	MW	+
	62				CC = wt	CC = wt	MW	+
CFTR Gen (3905insT)	61	271	ZY		No ins / No ins =wt	No ins / No ins =wt	MW	+
	62				No ins / No ins =wt	No ins / No ins =wt	MW	+
CFTR Gen (621+1 G>T)	61	271	ZY		GG = wt	GG = wt	MW	+
	62				GG = wt	GG = wt	MW	+
CFTR Gen (A455E)	61	271	ZY		AA 455 = wt	AA 455 = wt	MW	+
	62				AA 455 = wt	AA 455 = wt	MW	+
CFTR Gen (E 60 X)	61	271	ZY		EE 60 = wt	EE 60 = wt	MW	+
	62				EE 60 = wt	EE 60 = wt	MW	+
CFTR Gen (E 92 X)	61	271	ZY		EE 92 = wt	EE 92 = wt	MW	+
	62				EE 92 = wt	EE 92 = wt	MW	+
CFTR Gen (G 542 X)	61	271	ZY		GG 542 = wt	GG 542 = wt	MW	+
	62				G 542 X	G 542 X	MW	+
CFTR Gen (G 551 D)	61	271	ZY		GG 551 = wt	GG 551 = wt	MW	+
	62				GG 551 = wt	GG 551 = wt	MW	+
CFTR Gen (G 85 E)	61	271	ZY		GG 85 = wt	GG 85 = wt	MW	+
	62				GG 85 = wt	GG 85 = wt	MW	+
CFTR Gen (I 336 K)	61	271	ZY		II 336 = wt	II 336 = wt	MW	+
	62				II 336 = wt	II 336 = wt	MW	+
CFTR Gen (I 507 del)	61	271	ZY		No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
	62				No del / No del = wt	No del / No del = wt	MW	+
CFTR Gen (Intron 8)	61	271	ZY		7T / 7T	7T / 7T	MW	+
	62				9T / 7T	9T / 7T	MW	+
CFTR Gen (M 1101 K)	61	271	ZY		MM 1101 = wt	MM 1101 = wt	MW	+
	62				MM 1101 = wt	MM 1101 = wt	MW	+
CFTR Gen (N 1303 K)	61	271	ZY		NN 1303 =wt	NN 1303 =wt	MW	+
	62				NN 1303 =wt	NN 1303 =wt	MW	+
CFTR Gen (R 1162 X)	61	271	ZY		RR 1162 = wt	RR 1162 = wt	MW	+
	62				RR 1162 = wt	RR 1162 = wt	MW	+
CFTR Gen (R 117 H)	61	271	ZY		RR 117 = wt	RR 117 = wt	MW	+
	62				RR 117 = wt	RR 117 = wt	MW	+
CFTR Gen (R 334 W)	61	271	ZY		RR 334 = wt	RR 334 = wt	MW	+
	62				RR 334 = wt	RR 334 = wt	MW	+
CFTR Gen (R 347 P/H)	61	271	ZY		RR 347 = wt	RR 347 = wt	MW	+
	62				RR 347 = wt	RR 347 = wt	MW	+
CFTR Gen (R 553 X)	61	271	ZY		RR 553 = wt	RR 553 = wt	MW	+
	62				RR 553 = wt	RR 553 = wt	MW	+
CFTR Gen (W 1282 X)	61	271	ZY		WW 1282 = wt	WW 1282 = wt	MW	+
	62				WW 1282 = wt	WW 1282 = wt	MW	+
CFTR Gen (Y 1092 X (C>A))	61	271	ZY		YY 1092 = wt	YY 1092 = wt	MW	+
	62				YY 1092 = wt	YY 1092 = wt	MW	+
CFTR Gen (dele2,3 (21kb))	61	271	ZY		No Del = wt	No Del = wt	MW	+
	62				No Del = wt	No Del = wt	MW	+
CFTR Gen (delta F 508)	61	271	ZY		Wild Type	Wild Type	MW	+
	62				Wild Type	Wild Type	MW	+

\*\* BRAVO \*\*



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

781

### Set 12 - FMR1 Fragiles X

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Allele 1: FMR1 CGG repeats in 5' UTR	61		30.0	30.0	RVL	27.0	33.0	0.0%	0	+	
	62		>200		RVL	>=200			0	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
Allele 1: FMR1 CGG repeats in 5' UTR	61		30.0	1.00	9999	ZY	
	62		>200	1.00			

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
FMR1 Gen - Beurteilung Allel 1	61	9999	ZY		Normal	Normal	MW	+
	62				Full Mutation	Full Mutation	MW	+
Globale Beurteilung	61	9999	ZY		Normal	Normal	MW	+
	62				Abnormal	Abnormal	MW	+

782

### Set 13 - GJB2 Connexin 26

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
GJB2 35del G (Connexin 26)	61	266	AP		No del / No del	No del / No del	MW	+
	62				35delG / No del	35delG / No del	MW	+

783

### Set 14 - MSH2 MLH1 (HNPCC)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
MLH1 Mutationstyp	61	266	ZY		Wild Type	Wild Type	MW	+
	62				c.551C>A	c.551C>A	MW	+
MSH2 Mutationstyp	61	266	ZY		Wild Type	Wild Type	MW	+
	62				Wild Type	Wild Type	MW	+

784

### Set 15 - HTT Huntingtin

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 1	61		17.0	17.0	RVL	14.0	20.0	0.0%	0	+	
	62		20.0	20.0	RVL	17.0	23.0	0.0%	0	+	
HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 2	61		33.0	33.0	RVL	30.0	36.0	0.0%	0	+	
	62		32.0	32.0	RVL	29.0	35.0	0.0%	0	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 1	61		17.0	1.00	9999	ZY	
	62		20.0	1.00			
HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 2	61		33.0	1.00	9999	ZY	
	62		32.0	1.00			



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
HTT Gen - Beurteilung Allel 1	61	9999	ZY		Normal	Normal	MW	+
	62				Normal	Normal	MW	+
HTT Gen - Beurteilung Allel 2	61	9999	ZY		Intermediate	Intermediate	MW	+
	62				Intermediate	Intermediate	MW	+

787

### Set 17 - SMN1 (Spinale Muskelatrophie)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
SMN1 Gen - Exon 7 Deletion	61	9999	ZY		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Del HOM	Del HOM	MW	+
SMN1 Gen - Exon 8 Deletion	61	9999	ZY		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Del HOM	Del HOM	MW	+

788

### Set 18 - AZF (Y-Chromosom Mikrodeletionen)

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Y-Chromosom AZFa Deletion	61	271	ZY		Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
	62				Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
Y-Chromosom AZFb Deletion	61	271	ZY		Deletiert	Deletiert	MW	+
	62				Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+
Y-Chromosom AZFc Deletion	61	271	ZY		Deletiert	Deletiert	MW	+
	62				Nicht deletiert	Nicht deletiert	MW	+

\*\* BRAVO \*\*

## Individuelle Gesamtübersicht

1: Dr. med. Max Mustermann  
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 04.11.2020

770

### Set 01 - Laktase-Gen (LCT)

Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C) (N = 69, Bestehensquote: 97,1%)

Probe 61

Kollektiv	- 13910 CC	gesamt
alle Methoden	69 ●	69

Probe 62

Kollektiv	TT -13910	T - 13910C	gesamt
alle Methoden	1	68 ●	69

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

773

### Set 04 - CYP21A2 21-Hydroxylase

Cyp21A2 Gen (Del 8bp) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	No Del = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

Probe 62

Kollektiv	No Del = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

Cyp21A2 Gen (E6 Cluster) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	No Mut = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

Probe 62

Kollektiv	No Mut = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

Cyp21A2 Gen (F306 +T) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	No +T = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

Probe 62

Kollektiv	No +T = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

Cyp21A2 Gen (I 172 N) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	I(I) 172 = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

Probe 62

Kollektiv	I(I) 172 = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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



## Cyp21A2 Gen (I2 G) (N = 16, Bestehensquote: 93,8%)

### Probe 61

Kollektiv	A/C & G	G(G)	gesamt
alle Methoden	1	15 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	A/C(A/C) =wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

## Cyp21A2 Gen (P 30 L) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	P(P)30 = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	P(P)30 = wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

## Cyp21A2 Gen (P 453 S) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	P(P) 453=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	P(P) 453=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

## Cyp21A2 Gen (Q 318 X) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	Q(Q) 318=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	Q(Q) 318=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

## Cyp21A2 Gen (R 356 W) (N = 16, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	R(R) 356=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	R(R) 356=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

## Cyp21A2 Gen (V 281 L) (N = 16, Bestehensquote: 93,8%)

### Probe 61

Kollektiv	V(V) 281=wt	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

### Probe 62

Kollektiv	V(V) 281 =wt	V 281 L	gesamt
alle Methoden	15 ●	1	16

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



### CYP2C19\*2 Allel: G 681 A (N = 23, Bestehensquote: 91,3%)

#### Probe 61

Kollektiv	GG681	G681A	681AA	gesamt
alle Methoden	1	1	21 ●	23

#### Probe 62

Kollektiv	GG681	681AA	gesamt
alle Methoden	22 ●	1	23

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

### CYP2C19\*3 Allel: G 636 A (N = 23, Bestehensquote: 100%)

#### Probe 61

Kollektiv	GG636	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

#### Probe 62

Kollektiv	GG636	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

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

### CYP2C9\*2 Allel: C 430 T (N = 23, Bestehensquote: 100%)

#### Probe 61

Kollektiv	CC 430	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

#### Probe 62

Kollektiv	CC 430	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

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

### CYP2C9\*3 Allel: A 1075 C (N = 23, Bestehensquote: 100%)

#### Probe 61

Kollektiv	AA 1075	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

#### Probe 62

Kollektiv	AA 1075	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

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

### TPMT (nt. A 719 G) (N = 22, Bestehensquote: 95,5%)

#### Probe 61

Kollektiv	WT	gesamt
alle Methoden	22 ●	22

#### Probe 62

Kollektiv	WT	HET	gesamt
alle Methoden	1	21 ●	22

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

### TPMT (nt. G 460 A) (N = 21, Bestehensquote: 95,2%)

#### Probe 61

Kollektiv	WT	gesamt
alle Methoden	21 ●	21

#### Probe 62

Kollektiv	WT	HET	gesamt
alle Methoden	1	20 ●	21

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



**TPMT\*2 Allel (nt. G 238 C) (N = 21, Bestehensquote: 100%)**
**Probe 61**

Kollektiv	WT	gesamt
alle Methoden	21 ●	21

**Probe 62**

Kollektiv	WT	gesamt
alle Methoden	21 ●	21

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

**777**
**Set 08 - CYP2D6 DPD IL28B**
**CYP2D6 Gen Duplikation (N = 10, Bestehensquote: 90%)**
**Probe 61**

Kollektiv	No Duplication	Duplication	gesamt
alle Methoden	1	9 ●	10

**Probe 62**

Kollektiv	No Duplication	gesamt
alle Methoden	10 ●	10

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

**CYP2D6\*3: A2637 del (N = 16, Bestehensquote: 100%)**
**Probe 61**

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

**Probe 62**

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	16 ●	16

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

**CYP2D6\*4: G 1934 A (N = 17, Bestehensquote: 100%)**
**Probe 61**

Kollektiv	GG1934 wt	gesamt
alle Methoden	17 ●	17

**Probe 62**

Kollektiv	GG1934 wt	gesamt
alle Methoden	17 ●	17

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

**CYP2D6\*5: komplette Deletion (N = 11, Bestehensquote: 90,9%)**
**Probe 61**

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

**Probe 62**

Kollektiv	Nicht deletiert	Del HET	gesamt
alle Methoden	10 ●	1	11

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

**CYP2D6\*6: T1795 del (N = 14, Bestehensquote: 100%)**
**Probe 61**

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	14 ●	14

**Probe 62**

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	14 ●	14

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



## DPD (Exon 14 skipping) (N = 26, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No e14s (WT)	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

### Probe 62

Kollektiv	e14s Het	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

778

## Set 09 - CFTR Common Mutations

## CFTR Gen (1078 del T) (N = 27, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

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

## CFTR Gen (1677 delTA) (N = 26, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

## CFTR Gen (1717-1 G>A) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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

## CFTR Gen (2143 del T) (N = 28, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

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

## CFTR Gen (2183A A>G) (N = 26, Bestehensquote: 96,2%)

### Probe 61

Kollektiv	AA / AA = wt	AA / G	gesamt
alle Methoden	25 ●	1	26

### Probe 62

Kollektiv	AA / AA = wt	AA / G	gesamt
alle Methoden	25 ●	1	26

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



## CFTR Gen (2184 delA) (N = 27, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

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

## CFTR Gen (2184 ins A) (N = 23, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No ins / No ins = wt	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

### Probe 62

Kollektiv	No ins / No ins = wt	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

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

## CFTR Gen (2789+5 G>A) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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

## CFTR Gen (3272-26 A>G) (N = 28, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	AA = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

### Probe 62

Kollektiv	AA = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

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

## CFTR Gen (3659 del C) (N = 27, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	27 ●	27

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

## CFTR Gen (3849+10kb C>T) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	CC = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	CC = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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

## CFTR Gen (3905insT) (N = 26, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No ins / No ins = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

### Probe 62

Kollektiv	No ins / No ins = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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



## CFTR Gen (621+1 G>T) (N = 30, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

### Probe 62

Kollektiv	GG = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

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

## CFTR Gen (A455E) (N = 26, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	AA 455 = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

### Probe 62

Kollektiv	AA 455 = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

## CFTR Gen (E 60 X) (N = 26, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	EE 60 = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

### Probe 62

Kollektiv	EE 60 = wt	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

## CFTR Gen (E 92 X) (N = 21, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	EE 92 = wt	gesamt
alle Methoden	21 ●	21

### Probe 62

Kollektiv	EE 92 = wt	gesamt
alle Methoden	21 ●	21

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

## CFTR Gen (G 542 X) (N = 31, Bestehensquote: 87,1%)

### Probe 61

Kollektiv	GG 542 = wt	G 542 X	gesamt
alle Methoden	30 ●	1	31

### Probe 62

Kollektiv	GG 542 = wt	G 542 X	gesamt
alle Methoden	3	28 ●	31

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

## CFTR Gen (G 551 D) (N = 30, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	GG 551 = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

### Probe 62

Kollektiv	GG 551 = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

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

## CFTR Gen (G 85 E) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	GG 85 = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	GG 85 = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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



## CFTR Gen (I 336 K) (N = 22, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	II 336 = wt	gesamt
alle Methoden	22 ●	22

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

### Probe 62

Kollektiv	II 336 = wt	gesamt
alle Methoden	22 ●	22

## CFTR Gen (I 507 del) (N = 30, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

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

### Probe 62

Kollektiv	No del / No del = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

## CFTR Gen (Intron 8) (N = 23, Bestehensquote: 91,3%)

### Probe 61

Kollektiv	9T / 7T	7T / 7T	gesamt
alle Methoden	1	22 ●	23

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

### Probe 62

Kollektiv	9T / 7T	7T / 7T	gesamt
alle Methoden	22 ●	1	23

## CFTR Gen (M 1101 K) (N = 23, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	MM 1101 = wt	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

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

### Probe 62

Kollektiv	MM 1101 = wt	gesamt
alle Methoden	23 ●	23

## CFTR Gen (N 1303 K) (N = 30, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	NN 1303 =wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

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

### Probe 62

Kollektiv	NN 1303 =wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

## CFTR Gen (R 1162 X) (N = 28, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	RR 1162 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

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

### Probe 62

Kollektiv	RR 1162 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

## CFTR Gen (R 117 H) (N = 24, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	RR 117 = wt	gesamt
alle Methoden	24 ●	24

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

### Probe 62

Kollektiv	RR 117 = wt	gesamt
alle Methoden	24 ●	24



## CFTR Gen (R 334 W) (N = 28, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	RR 334 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

### Probe 62

Kollektiv	RR 334 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

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

## CFTR Gen (R 347 P/H) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	RR 347 = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	RR 347 = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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

## CFTR Gen (R 553 X) (N = 30, Bestehensquote: 96,7%)

### Probe 61

Kollektiv	RR 553 = wt	gesamt
alle Methoden	30 ●	30

### Probe 62

Kollektiv	RR 553 = wt	R 553 X	gesamt
alle Methoden	29 ●	1	30

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

## CFTR Gen (W 1282 X) (N = 28, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	WW 1282 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

### Probe 62

Kollektiv	WW 1282 = wt	gesamt
alle Methoden	28 ●	28

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

## CFTR Gen (Y 1092 X (C>A)) (N = 25, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	YY 1092 = wt	gesamt
alle Methoden	25 ●	25

### Probe 62

Kollektiv	YY 1092 = wt	gesamt
alle Methoden	25 ●	25

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

## CFTR Gen (dele2,3 (21kb)) (N = 29, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	No Del = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

### Probe 62

Kollektiv	No Del = wt	gesamt
alle Methoden	29 ●	29

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

## CFTR Gen (delta F 508) (N = 32, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	Wild Type	gesamt
alle Methoden	32 ●	32

### Probe 62

Kollektiv	Wild Type	gesamt
alle Methoden	32 ●	32

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



781

## Set 12 - FMR1 Fragiles X

Allele 1: FMR1 CGG repeats in 5' UTR (N = 12)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
alle Methoden	61	30.0	27.0 - 33.0	30.0	0.000	12	100	66.7		
	62		>=200 -	200	0.000	12	66.7			

Bestehensquote: 66,7%

Grafische Darstellung  
nicht sinnvoll

781

## Set 12 - FMR1 Fragiles X

FMR1 Gen - Beurteilung Allel 1 (N = 12, Bestehensquote: 75%)

Probe 61

Kollektiv	Normal	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

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

Probe 62

Kollektiv	Premutation	Full Mutation	gesamt
alle Methoden	1	10 ●	11

Globale Beurteilung (N = 12, Bestehensquote: 91,7%)

Probe 61

Kollektiv	Normal	gesamt
alle Methoden	12 ●	12

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

Probe 62

Kollektiv	Abnormal	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

782

## Set 13 - GJB2 Connexin 26

GJB2 35del G (Connexin 26) (N = 14, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	No del / No del	gesamt
alle Methoden	14 ●	14

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

Probe 62

Kollektiv	35delG / No del	gesamt
alle Methoden	14 ●	14

783

## Set 14 - MSH2 MLH1 (HNPCC)

MLH1 Mutationstyp (N = 11, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Wild Type	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

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

Probe 62

Kollektiv	c.551C>A	gesamt
alle Methoden	11 ●	11



## MSH2 Mutationstyp (N = 11, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	Wild Type	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

### Probe 62

Kollektiv	Wild Type	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

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

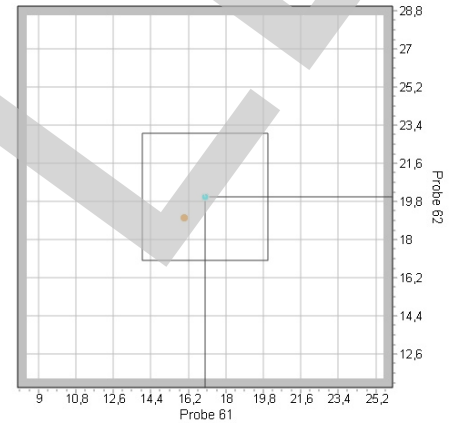
784

## Set 15 - HTT Huntingtin

### HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 1 (N = 8)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	61	17.0	14.0 - 20.0	17.0	0.000	8	100	100
	62	20.0	17.0 - 23.0	20.0	0.000	8	100	100

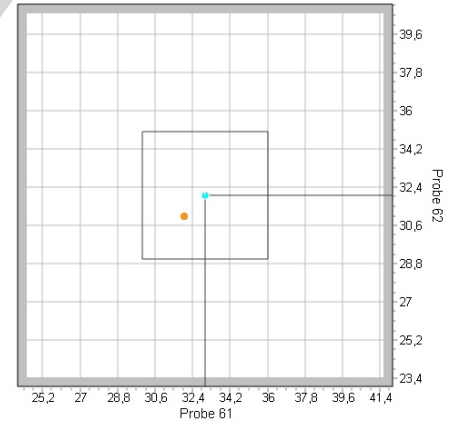
Bestehensquote: 100%



### HTT Gen - CAG Wiederholung Allel 2 (N = 8)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	61	33.0	30.0 - 36.0	33.0	0.000	8	100	100
	62	32.0	29.0 - 35.0	32.0	0.000	8	100	100

Bestehensquote: 100%



784

## Set 15 - HTT Huntingtin

### HTT Gen - Beurteilung Allel 1 (N = 8, Bestehensquote: 100%)

### Probe 61

Kollektiv	Normal	gesamt
alle Methoden	8 ●	8

### Probe 62

Kollektiv	Normal	gesamt
alle Methoden	8 ●	8

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





## HTT Gen - Beurteilung Allel 2 (N = 8, Bestehensquote: 75%)

Probe 61

Kollektiv	Normal	Intermediate	gesamt
alle Methoden	2	6 ●	8

Probe 62

Kollektiv	Normal	Intermediate	gesamt
alle Methoden	2	6 ●	8

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

787

## Set 17 - SMN1 (Spinale Muskelatrophie)

### SMN1 Gen - Exon 7 Deletion (N = 11, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

Probe 62

Kollektiv	Del HOM	gesamt
alle Methoden	11 ●	11

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

### SMN1 Gen - Exon 8 Deletion (N = 10, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	10 ●	10

Probe 62

Kollektiv	Del HOM	gesamt
alle Methoden	10 ●	10

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

788

## Set 18 - AZF (Y-Chromosom Mikrodeletionen)

### Y-Chromosom AZFa Deletion (N = 26, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

Probe 62

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

### Y-Chromosom AZFb Deletion (N = 26, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

Probe 62

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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

### Y-Chromosom AZFc Deletion (N = 26, Bestehensquote: 100%)

Probe 61

Kollektiv	Deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

Probe 62

Kollektiv	Nicht deletiert	gesamt
alle Methoden	26 ●	26

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