









Übersicht der PCR- und Hybridisierungsprogramme für mikrobiologische Testsysteme von Hain Lifescience






Testsystem	PCR		Hybridisierung		
	Thermocycler	TwinCubator		GT-Blot 48 und GenoScan-Auswertung	GT-Blot 48 und visuelle Auswertung
	 z. B.: Art.-Nr. 7024007	 Art.-Nr. 11621 (nicht mehr erhältlich)	 Art.-Nr. 7025009	 Art.-Nr. 1300/1 und Art.-Nr. GS-001	 Art.-Nr. 1300/1
GenoType MRSA	MRSA HOT	P1 P6**	GT45 GTFAST MRSA45**	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro MRSA 45**
GenoType Staphylococcus GenoType BC grampositive GenoType BC gramnegative	30CYCLES	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2
micro-IDent®	30CYCLES	P1	GT45	GenoType 45 V2 GT45V2pro	GenoType 45 V2 GT45V2pro
micro-IDent® plus11	30CYCLES	P1	GT45	GT45V2pro	GenoType 45 V2 GT45V2pro
GenoType CDiff	Kulturmaterial: 30CYCLES Stuhlproben: 40CYCLES	P1	GT45 GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
GenoType HelicoDR	Kulturmaterial: HOT 30 Biopsieproben: HOT 35	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro

** Mit diesem Hybridisierungsprogramm ist die Abarbeitungszeit des **GenoType MRSA** verkürzt.

Gerät Testsystem	PCR	Hybridisierung			
	Thermocycler	TwinCubator		GT-Blot 48 und GenoScan- Auswertung	GT-Blot 48 und visuelle Auswertung
	 z. B.: Art.-Nr. 7024007	 Art.-Nr. 11621 (nicht mehr erhältlich)	 Art.-Nr. 7025009	 Art.-Nr. 1300/1 und Art.-Nr. GS-001	 Art.-Nr. 1300/1
GenoType MTBDRplus VER 1.0 GenoType MTBDRsl	Kulturmaterial: HOT 30 Patientenproben: HOT 40	P1	GT45 *GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
GenoType MTBDRplus VER 2.0	Kulturproben: MDR CUL Patientenproben: MDR DIR	P1	GT45 GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
GenoType MTBDRsl VER 2.0	Kulturproben: MDR CUL Patientenproben: MDR DIR	P1	GT45	GenoType 45 V2	GenoType 45 V2
GenoType NTM-DR	MDR CUL	P1	GT45 GT FAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType CM direct	MDR DIR	-	GT45 GT FAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType LepraeDR	HOT 40	P1	GT45 GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType MTBC GenoType Mycobacterium CM 1.0	HOT 30	P1	GT45 GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
GenoType Mycobacterium CM 2.0 GenoType Mycobacterium AS	MDR CUL	-	GT45 GTFAST	GenoType 45 V2 GT Fast V2	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType EHEC GenoType Enterococcus	HOT 30	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro

* Bei der Hybridisierung mit dem Programm GTFAST müssen für diese Testsysteme 40 µl Amplifikat sowie 40 µl DEN eingesetzt werden.

Übersicht der PCR- und Hybridisierungsprogramme für humangenetische Testsysteme von Hain Lifescience

Testsystem	PCR		Hybridisierung		
	Thermocycler	TwinCubator		GT-Blot 48 und GenoScan-Auswertung	GT-Blot 48 und visuelle Auswertung
	 z. B.: Art.-Nr. 7024007	 Art.-Nr. 11621 (nicht mehr erhältlich)	 Art.-Nr. 7025009	 Art.-Nr. 1300/1 und Art.-Nr. GS-001	 Art.-Nr. 1300/1
GenoType HH GenoType AAT GenoType LCT	HOT 30; HOT 35 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
ThromboType® VER 2.0 ThromboType® plus	HOT 30; HOT 35 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2 GT45V2pro
GenoType MTHFR	HOT 30; HOT 30 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType PAI-1	HOT 35; HOT 40 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoType ApoE	HOT 40; HOT 40 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2
GenoQuick® HLA-B27	GQHOT 30; GQHOT 35 für GENO•CARD	-	-	-	-
GenoType SugarTol	HOT 30; HOT 35 für GENO•CARD	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2
GenoType CVD	HOT 30	P1	GT45 GTFAST	-	GenoType 45 V2 GT Fast V2