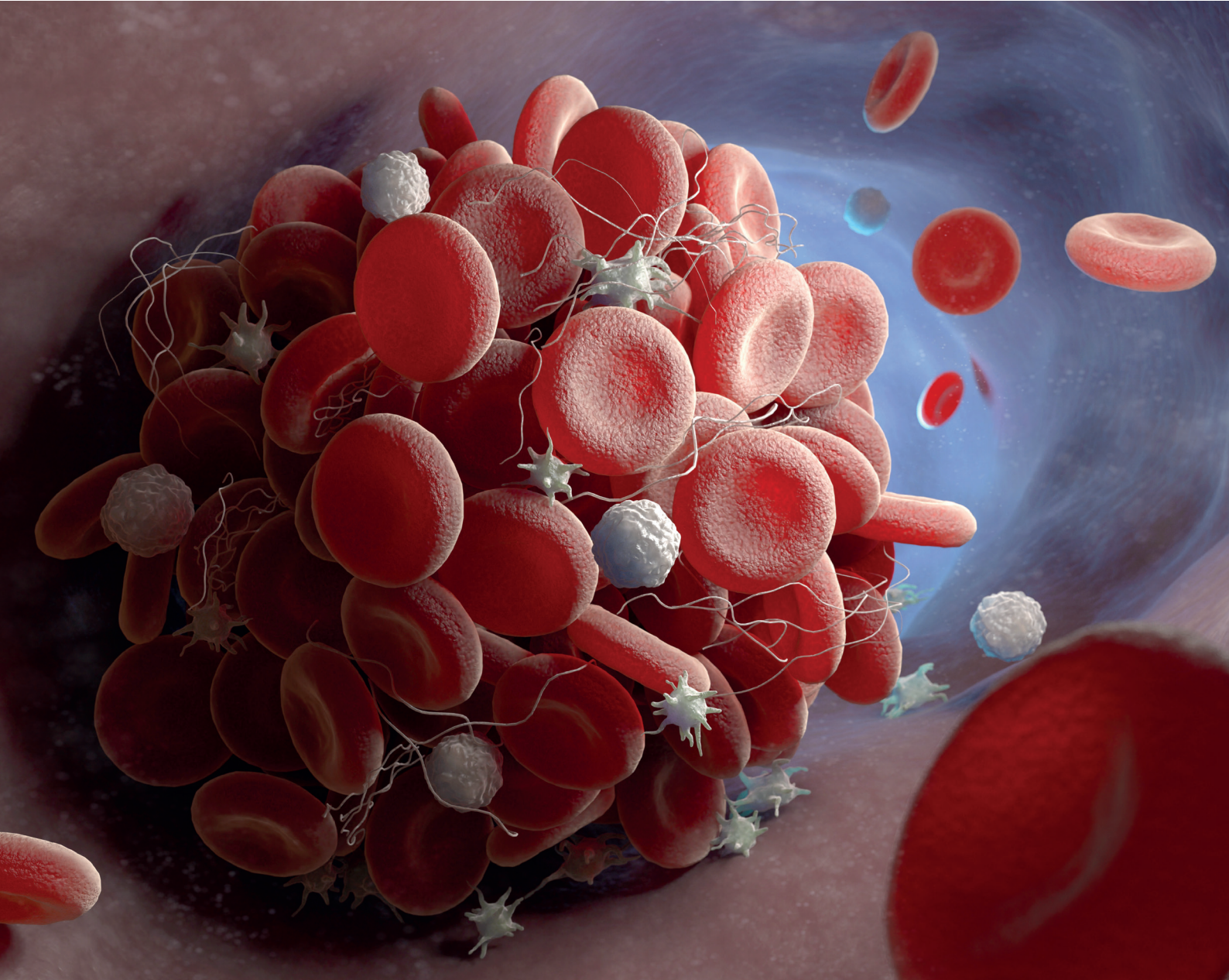




Thrombotische Mutationen



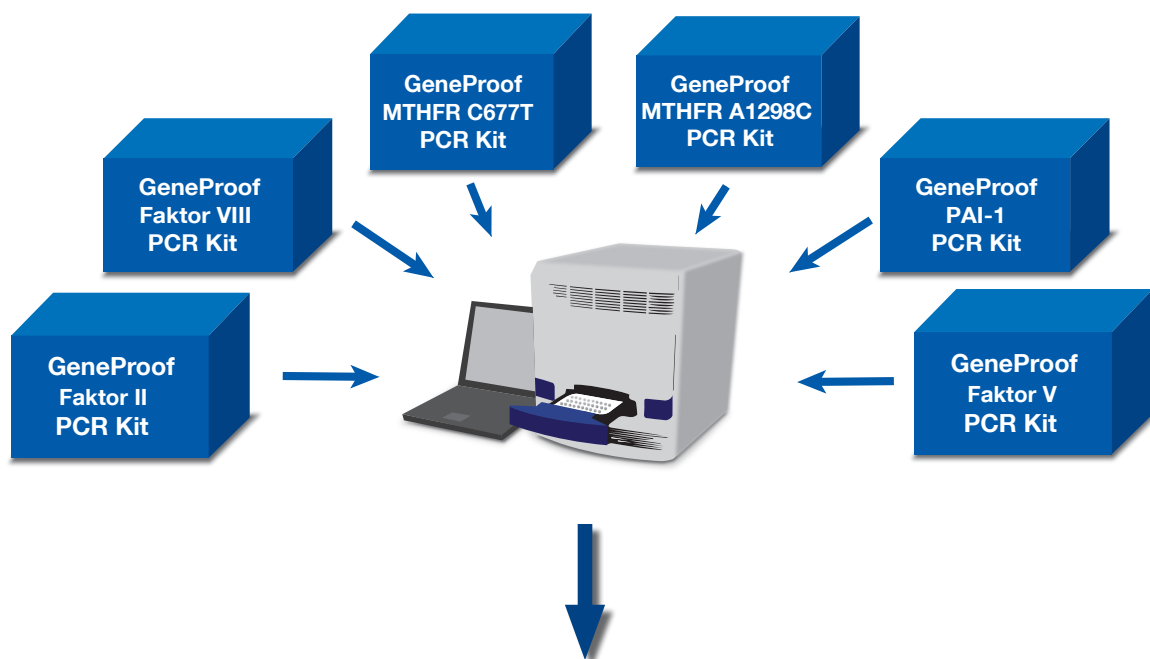
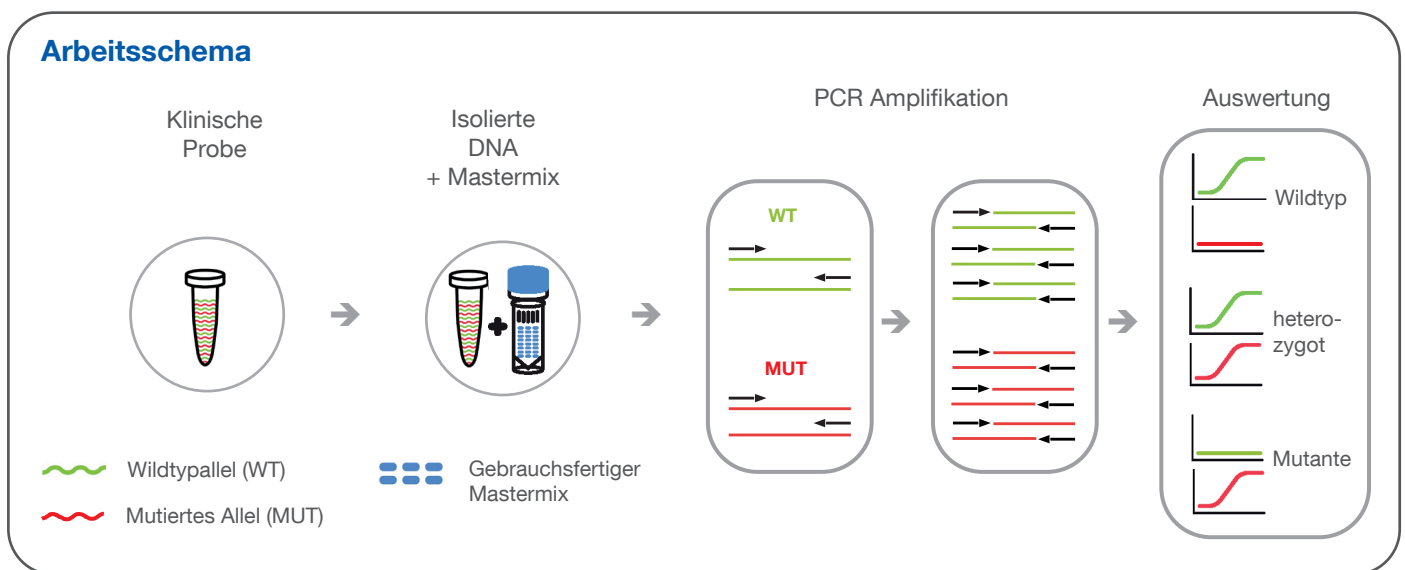
Real-time PCR für die Diagnostik
thrombotischer Mutationen

Diagnostik thrombotischer Mutationen

Der **gebrauchsfertige Mastermix** in jedem PCR Kit enthält alle Komponenten, die für die PCR benötigt werden. Die extrahierte DNA wird direkt zum Mastermix dazugegeben. Ein weiterer Pipettierschritt ist nicht erforderlich.

Die PCR beruht auf der „**hot start**“ **Technologie**, um unspezifische Reaktionen zu minimieren und eine maximale Sensitivität zu erreichen.

Durch das **universelle PCR-Programm** können alle PCR-Teste zur Detektion thrombotischer Mutationen gleichzeitig in einem Lauf auf einem Gerät abgearbeitet werden.



Ergebnisse verschiedener Tests in einem Durchlauf

Diagnostik thrombotischer Mutationen

Faktor II Prothrombin



Zielsequenz	G20210A Polymorphismus	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# FII-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# FII-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # FII-100

Faktor V Leiden



Zielsequenz	G1691A Polymorphismus	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# FV-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# FV-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # FV-100

Faktor XIII



Zielsequenz	G103T Polymorphismus des Gens F13A1 (V34L)	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# FXIII-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# FXIII-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # FXIII-100

Diagnostik thrombotischer Mutationen

MTHFR C677T



Zielsequenz	Mutation C677T im Gen der Methylentetrahydrofolat-Reduktase (MTHFR)	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# M677-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# M677-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # M677-100

MTHFR A1298C



Zielsequenz	Mutation A1298C im Gen der Methylentetrahydrofolat-Reduktase (MTHFR)	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# M1298-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# M1298-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # M1298-100

PAI-1



Zielsequenz	Polymorphismus an Position 675 (4G/5G-Insertion bzw. -Deletion)	25 Reaktionen
Spezifität	100%	# PAI-025
Sensitivität (LOD)*	Bis zu 2 ng/µl	
Probenmaterial	Vollblut	50 Reaktionen
Benötigte Kanäle	FAM, HEX	# PAI-050
Validierte Thermocycler	Applied Biosystems 7300/ 7500 Real-Time PCR System AriaMx Real-Time PCR System CFX Connect™/ CFX96™ / Dx Real-Time PCR Detection System croBEE Real-Time PCR System® LightCycler® 2.0/ 480 LineGene 9600 Plus Mic qPCR Cycler QuantStudio™ 3/ 5 Real-Time PCR System Rotor-Gene™ 3000/ 6000/ Q SLAN® Real-Time PCR System StepOne™/ StepOnePlus™ Real-Time PCR System	100 Reaktionen # PAI-100

Diagnostik thrombotischer Mutationen

Bestellmöglichkeiten

**Haben wir Sie neugierig gemacht ?
Bestellen Sie gleich hier:**

Webshop Diagnostika



www.medac-diagnostika.de

Homepage

PCR@medac.de

Email

+49 (0)4103 8006-8024

Telefon

+49 (0)4103 8006-359

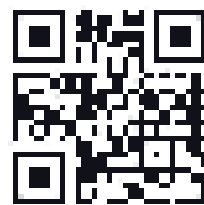
Fax

Fragen Sie nach Musterkits für Ihre Austestungen.

Notizen:

medac

Informationen aus erster Hand
www.medac-diagnostika.de



Vom Sehen
zum Erkennen.

medac GmbH
Diagnostika
Theaterstraße 6
22880 Wedel
Telefon: +49 (0)4103 8006-8024
Fax: +49 (0)4103 8006-359
E-mail: diagnostika@medac.de
www.medac-diagnostika.de