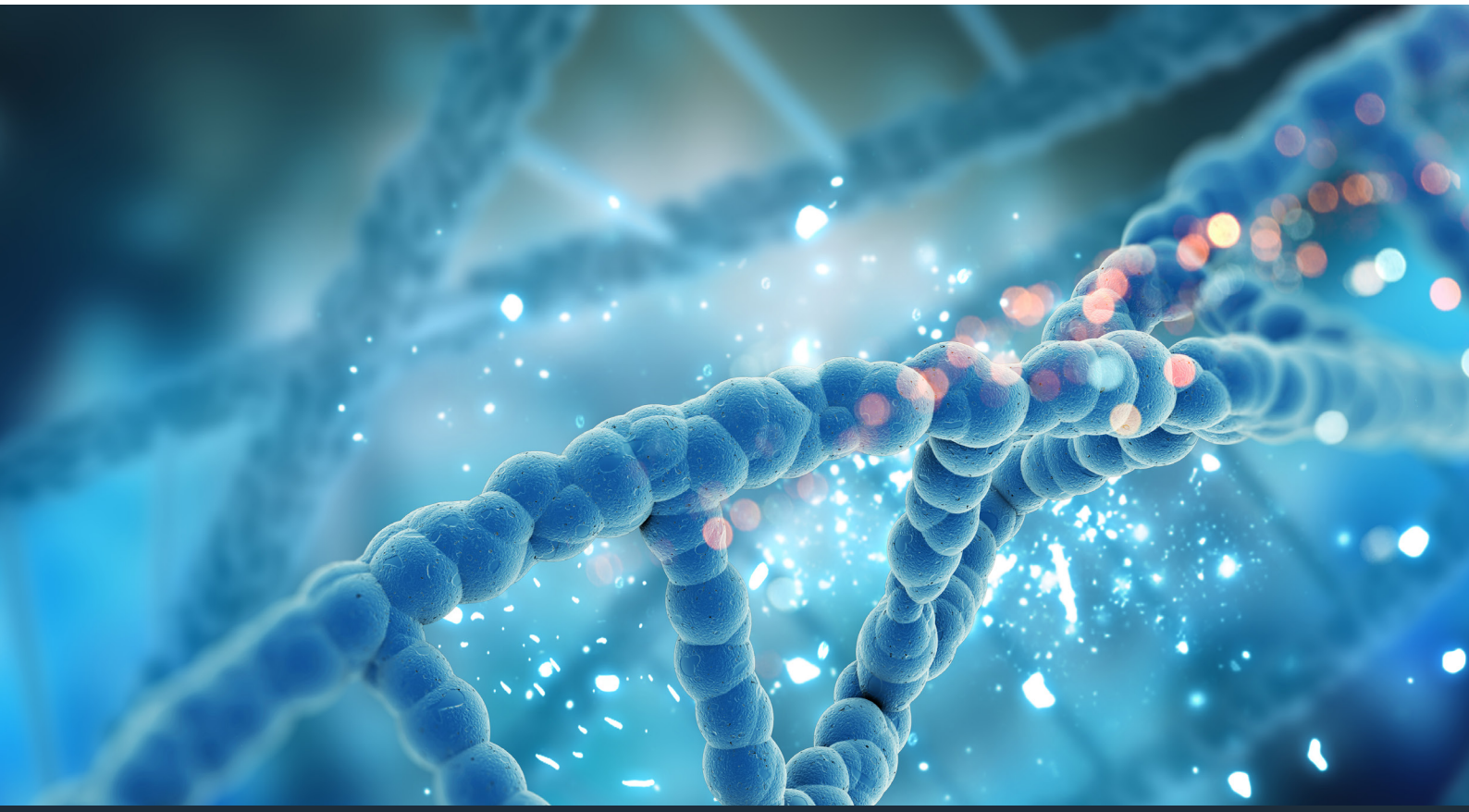


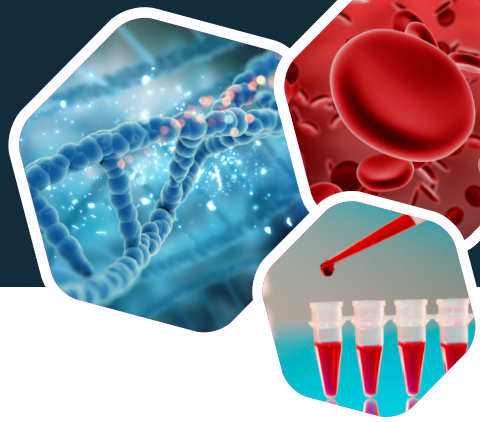
Thrombophilie- & Hämochromatose-Diagnostik

Die Palette an Duplicα® Real Time PCR Kits bietet eine schnelle Analyse mit einem „ready to use" Amplifikationsmix, einem Oligonukleotidmix mit Fluoreszenz-markierten Hydrolyse-Sonden sowie internen Kontrollen.

Die Mix & Match Kits ermöglichen eine gemeinsame Abarbeitung im Real-Time Cycler, und bieten somit eine sensitive und schnelle Lösung zur Identifizierung von diversen DNA Polymorphismen, je nach gemeinsamem Thermocycling Programm.

- Breite Thrombophilie-Palette für Mutationen in diversen Faktor-Genen
- Detektion der häufigsten *HFE*-assoziierten Mutationen
- Workflow Erleichterung durch gemeinsames Thermocycling Programm (TP1 oder TP3)
- Inklusive Kontrollen
- Validiert auf den gängigen Real-Time PCR Cyclern

Thrombophilie- & Hämochromatose-Diagnostik



Allel-spezifischer TaqMan® Multiplex-Assay

Der Duplica® RealTime Assay ermöglicht die gleichzeitige Analyse von zwei Allelen unter Verwendung von Allel-spezifischen TaqMan® Sonden. Der schnelle und direkte Nachweis einer Punktmutation in jedem Allel geschieht durch die Detektion der Fluoreszenzzunahme der beiden Farbstoff-markierten Oligonukleotidsonden.

Trombophilie-Diagnostik

Produkt / Artikelnummer	Format	PCR Cycler	Thermocycling Programm	Beschreibung
Duplica RealTime Factor XIII V34L Genotyping				
HW/EER022032	32 Teste	RQ, SC		Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G100T im Faktor V Gen (Aminosäureaustausch V34L).
Duplica RealTime Factor V R306T Genotyping				
HW/EER024032	32 Teste	RQ, SC		Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G1091C im Faktor V Gen (Aminosäureaustausch R306T).
Duplica RealTime Factor II G20210A Mix&Match				
HW/EER037032	32 Teste	ABI, BRX, LC, RQ	TP1	Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G20210A im Faktor II Gen, eine der häufigsten mit Thrombophilie-assoziierten Mutationen.
Duplica RealTime Factor V G1691A Mix&Match				
HW/EER038032	32 Teste	ABI, BRX, LC, RQ	TP1	Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G1691A im Faktor V Gen (Faktor V Leiden Mutation), eine der häufigsten mit Thrombophilie-assoziierten Mutationen.
Duplica RealTime Next Factor V H1299R Genotyping kit				
HW/EER041032	32 Teste	ABI, BRX		Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G100T im Faktor V Gen (Aminosäureaustausch V34L).

Diagnostik der *HFE*-assoziierten hereditären Hämochromatose

Produkt / Artikelnummer	Format	PCR Cycler	Thermocycling Programm	Beschreibung
Duplica RealTime Haemochromatosis C282Y Mix&Match				
HW/EER044032	32 Teste	ABI, BRX, RQ	TP3	Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation G845A im *HFE* Gen, welche zu dem Aminosäureaustausch C282Y führt.
Duplica RealTime Haemochromatosis H63D Mix&Match				
HW/EER045032	32 Teste	ABI, BRX, RQ	TP3	Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation C187G im *HFE* Gen, welche zu dem Aminosäureaustausch H63D führt.
Duplica RealTime Haemochromatosis S65C Mix&Match				
HW/EER046032	32 Teste	ABI, BRX, RQ	TP3	Real Time PCR basierter Nachweis der Punktmutation A193T im *HFE* Gen, welche zu dem Aminosäureaustausch S65C führt.

PCR Cycler: **ABI** ABI 7500 (Applied Biosystems™), **BRX** CFX96 (Bio-Rad), **LC** LightCycler 480 (Roche), **RQ** RotorGene Q (Qiagen), **SC** SmartCycler (Cepheid)

Hersteller: **EuroClone S.p.A.** , Via Figino, 20/22, 20016 Pero

EuroClone diagnostica s.r.l.

F-EC-Humangenetik-De-01

VIROTECH Diagnostics GmbH

Löwenplatz 5 65428 Rüsselsheim am Main +49 (0)6142 69090

+49 (0)6142 690919 info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com