

Humangenetische PCR-Tests



Überblick

PCR-Tests für die *In-vitro* Diagnostik

CE-IVD Produkte	Reaktionen pro Kit	Bestellnummer
LightMix® Kit Factor II Mutation G20210A im Faktor II/Prothrombin Gen	64	6896502001
LightMix® Kit Factor V Leiden-Mutation G1691A im Faktor V Gen	64	6896529001
cobas® Kit Factor II & Factor V Mutation G20210A im Faktor II/Prothrombin Gen und Leiden- Mutation G1691A im Faktor V Gen	96	7948352190
LightMix® Kit Factor XIII A Mutation V34L im Faktor XIII A Gen	64	6896405001
LightMix® Kit MTHFR C677T Mutation C677T im Gen der Methylenetetrahydrofolat Reduktase	64	6896367001
LightMix® Kit MTHFR A1298C Mutation A1298C im Gen der Methylenetetrahydrofolat Reduktase	64	6896383001
LightMix® Kit PAI-1 Deletion 4G/5G im Gen-Promotor des Plasminogen-Aktivator-Inhibitors	64	6896359001
LightMix® Kit FGB Mutation G-455A im Gen-Promotor der Fibrinogen Untereinheit β	64	7163142001
LightMix® Kit VKORC1 Mutation C1173T im Gen der Untereinheit 1 des Vitamin K Epoxidreduktase Komplexes	64	7805985001
LightMix® Kit Multi-SNiP DPYD Mutationen IVS14+1 G>A, IVS10 C>G, I560S, D949V im Gen der Dihydropyrimidin Dehydrogenase	64	9041915001
LightMix® Kit HFE Mutationen H63D, S65C und C282Y im Gen des Homöostatischen Eisenregulatorproteins (HFE Protein)	96	5945798001
LightMix® Kit Lactose Intolerance Mutationen C13910T, C13907G, T13913C, T13915G im Gen für die Komponente 6 des Minichromosom Maintenance Komplexes	64	6896391001
LightMix® Kit AAT Mutationen im Codon 264 Pi*S und Codon 342 Pi*Z des Alpha1-Antitrypsin Gens	64	7055684001
LightMix® Kit ACE Insertions-, Deletions-Polymorphismus im Gen des Angiotensin I Converting Enzyms	64	7161182001
LightMix® Kit ApoB Mutation G10708A im Gen des Apolipoprotein B-100	64	5997682001
LightMix® Kit TREC SMA HBB Newborn Detektion von T-cell receptor excision circles (TREC), Deletionen im Exon 7 des survival motor neuron 1 (SMN1) Gens, Mutationen im Codon 6 des β-Globin Gens	192	9802533001

Alle LightMix® Kits enthalten positive Runkontrollen. Für das Newbornpanel steht die TREC KREC Standardreihe (RUO*) zur Verfügung.

Die für die PCR eingesetzten Mastermische LightCycler® FastStart DNA Master HybProbe bzw. LightCycler® Multiplex DNA Master sind nicht im Kit enthalten.

Der cobas® Faktor II & Faktor V Kit enthält den PCR-Mastermix und die positiven Runkontrollen.

PCR-Tests für den Research-Use-Only-Bereich

RUO-Produkte*	Reaktionen pro Kit	Bestellnummer
UC-TIB-Faktor II/V Set Mutation G20210A im Faktor II/Prothrombin Gen und Leiden- Mutation G1691A im Faktor V Gen	192	10379944702
UC-TIB-HLA B27 Set Detektion der B27 Allele im Human Leukocyte Antigen HLA-B	192	10379979702
LightMix® Kit HLA B27 Detektion der B27 Allele im Human Leukocyte Antigen HLA-B	64	6896537001
LightMix® Kit ApoE Mutationen C112R und R158C im Apolipoprotein E-Gen	96	5997712001
LightMix® Kit CYP 2D6 Allele *3 und *4, Deletion *5/*5 des Cytochrom P450 2D6 Gens	96	6296742001
LightMix® Kit CYP2C19 Allele *2 und *3 des Cytochrom P450 2C19 Gens	96	5945739001
LightMix® Kit CYP2C9 Allele *2 und *3 des Cytochrom P450 2C9 Gens	96	5945712001
LightMix® Modular Kit TREC Detektion der T-Zell Rezeptor Excision Circles	96	7093861001
LightMix® Modular Kit KREC Detektion der Kappa-deleting Rekombination Excision Circles	96	7093896001
TREC KREC Standardreihe TREC- und KREC-DNA in 6 verschiedenen Quantitäten, 5 ng Myostatin- und Actin-DNA	1	9229230001

*RUO: Research Use Only, nicht für diagnostische Zwecke zu verwenden.

Alle LightMix® Kits enthalten positive Runkontrollen.

Die LightMix® Modular Tests TREC und KREC können in einer Multiplex-PCR miteinander kombiniert werden.

Die für die PCR eingesetzten Mastermixe LightCycler® FastStart DNA Master HybProbe bzw. LightCycler® Multiplex DNA Master sind nicht im Kit enthalten.

Die UC-TIB Sets enthalten positive Kontrollen sowie das **cobas® omni** utility channel Kit und sind etabliert für den **cobas® omni** utility channel der **cobas® x800** Systeme

Unsere Systeme



LightCycler® PRO System



LightCycler® 480 System



LightCycler® 96 System



cobas® z 480 Analyzer



MagNA Pure 96 System



MagNA Pure 24 System



cobas® 5800 System



cobas® 6800 System



cobas® 8800 System

Nukleinsäurepräparation, Extraktionskontrollen und PCR-Mastermixe

Produktbezeichnung	Reaktionen pro Kit	Bestellnummer
High Pure PCR Template Preparation Kit	100 Reaktionen	11796828001
MagNA Pure 96 DNA and Viral NA Small Volume Kit	3×192 Reaktionen	6543588001
MagNA Pure 24 Total NA Isolation Kit	96 Reaktionen	7658036001
LightMix® Modular Kit MSTN 580 Primer & Probes für das Myostatin Gen, mit R6G Label	96 Reaktionen	7559968001
LightMix® Modular Kit MSTN 660 Primer & Probes für das Myostatin Gen, mit LC670 Label	96 Reaktionen	7225253001
LightMix® Modular Kit Actin 660 Primer & Probes für das β -Actin Gen, mit LC670 Label	96 Reaktionen	7805993001
LightCycler® FastStart DNA Master HybProbe	96 Reaktionen	3003248001
	480 Reaktionen	12239272001
LightCycler® Multiplex DNA Master	200 Reaktionen	7339585001
	1 000 Reaktionen	7339577001



Sie wollen mehr erfahren?

roche.de/humangenetik

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

© 2024 Roche Diagnostics.
Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

② 1224

MC-DE-03936

LightMix® Modular ist eine Marke von TIB MOLBIOL.
LightMix® Modular Kits werden entwickelt und
produziert von TIB MOLBIOL GmbH, Berlin,
und exklusiv von Roche Diagnostics vertrieben.

COBAS, COBAS OMNI, LIGHTCYCLER und
MAGNA PURE sind Marken von Roche.