

PCR 酵素選択ガイド

DNA Amplification

製品		活性化時間	Hot Start	凍結乾燥適合	阻害耐性	スピード	包装サイズ
Taq DNA Polymerases							
Taq	Taq DNA Polymerase, 5 U/μL Taq DNA Polymerase, 50 U/μL	0 min.	-	- ○	●○○○○	●●●○○	1kU; 5kU; 50 kU Custom Fill
AptaTaq DNA Polymerases (アプタマー制御型ホットスタート酵素およびマスターミックス)							
AptaTaq	AptaTaq DNA Polymerase, 5 U/μL AptaTaq DNA Polymerase, 50 U/μL	0 min.	Aptamer	- ○	●○○○○	●●●○○	Custom Fill
AptaTaq LDx *1	AptaTaq DNA Polymerase LDx, 50 U/μL	0 min.	Aptamer	○	●○○○○	●●●○○	Custom Fill
AptaTaq Δexo *2	AptaTaq Δexo DNA Polymerase, 5 U/μL AptaTaq Δexo DNA Polymerase, 50 U/μL	0 min.	Aptamer	- ○	●○○○○	●●●○○	Custom Fill
AptaTaq Genotyping Master	AptaTaq Genotyping Master, 5x	0 min.	Aptamer	○	●○○○○	●●●○○	Custom Fill
FastStart Taq DNA Polymerases (化学修飾型ホットスタート酵素)							
FastStart	FastStart Taq DNA Polymerase, 5 U/μL FastStart Taq DNA Polymerase, 100 U/μL FastStart Taq DNA Polymerase, GMP Grade, 5 U/μL	5-10 min.	Chemical	- ○ -	●○○○○	●●○○○	Custom Fill Custom Fill 5 kU
KAPA2G DNA Polymerases (高阻害耐性・高速増幅酵素配合マスターミックス)							
KAPA2G Robust	KAPA2G Robust HotStart ReadyMix, 2x *	3 min.	Antibody	-	●●●○○	●●●●○	12.5 mL
KAPA3G DNA Polymerases (第3世代 高阻害耐性・高速増幅酵素およびマスターミックス)							
KAPA3G HotStart	KAPA3G HotStart DNA Polymerase, Glycerol-free, 30 U/μL	3 min.	Antibody	○	●●●●○	●●●●●	Custom Fill
KAPA3G HotStart Master	KAPA3G HotStart Master, 10x *	3 min.	Antibody	○	●●●●○	●●●●●	Custom Fill
KAPA Probe Force Master	KAPA Probe Force Master *	3 min.	Antibody	-	●●●●○	●●●●●	2 x 5 mL 1 x 50 mL
その他 マスターミックス							
ActiTaq Δexo *2	ActiTaq Δexo Genotyping Master, 5x *	10-15 min.	Chemical	-	●●○○○	●●○○○	50 mL
Expand (proof-read)	Expand High Fidelity PCR System, 5 U/μL	0 min.	-	-	-	-	Custom Fill

*1:微生物検出に最適な核酸バックグラウンド低減製品 *2:5'-3' Exonuclease活性を持たない酵素 ★: マスターミックス製品

RT-PCR/逆転写酵素選択ガイド

RNA Detection

製品		活性化時間	Hot Start	凍結乾燥適合	阻害耐性	スピード	RT 温度範囲	包装
HawkZ05 DNA Polymerases (1Step RT-PCR酵素)								
HawkZ05 Fast	HawkZ05 Fast DNA Polymerase, 200 U/μL	0 min.	Aptamer	○	●●●○○	●●●●○	60-65°C	Custom Fill
HawkZ05 Master	HawkZ05 Fast One-Step RT-PCR Master (ROX), 2.3x*	0 min.	Aptamer	○	●●●○○	●●●●○	60-65°C	1 kit
	HawkZ05 Fast One-Step RT-PCR Master, 5x *			○				1 kit
M-MLV Reverse Transcriptases								
M-MLV RT	M-MLV Reverse Transcriptase, GMP Grade, 200 U/μL	n/a	-	-	-	●●○○○	37°C	200 kU
NxtScript Reverse Transcriptases 超高温耐性逆転写酵素 (M-MLVベース)								
NxtScript RT	NxtScript RT, high conc., 1MU	n/a	-	○	●●●●○	●●●○○	42-55°C	200 μL
	NxtScript RT, conc.		-	○				Custom fill
	NxtScript RT, 85 U/μL		-	-				80 μL
NxtScript 2G RT, lyo ready	NxtScript 2G RT, conc.	n/a	-	○	●●●●○	●●●○○	55-70°C	Custom Fill
EvoScript RNA Polymerases (EvoScript RT とFastStartTaq のブレンド マスターミックス)								
EvoScript	EvoScript RNA Master, 5 mL, 5x *	0 min.	Aptamer / Chemical	-	-	-	60-65°C	5 mL



Discover more about CustomBiotech

Regulatory disclaimers, warranty limitations and legal notes are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com

Some products may not be available in all regions. Inquire with your local CustomBiotech representative to learn if a product is available.

ACTITAG, APTATAQ, EVOSCRIPT, EXPAND, FASTSTART, HAWKZ05, KAPA, and NXTSCRIPT are trademarks of Roche.

© 2025 Roche
All rights reserved.

custombiotech.roche.com

バルク・診断薬原料の製品情報、納期、サンプル等ご相談承ります。
お近くのロシュ・カスタムバイオテック担当者までお気軽にお声かけください。

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
Mail: japan.custombiotech@roche.com
Web: <https://custombiotech-roche.jp>