Amplifikationen von langen Fragmenten

Amplus DNA Polymerase und tiAmplus hot start DNA Polymerase

EURx

NEU

- Optimierte Mischung aus thermostabilen DNA-Polymerasen Taq (Thermus aquaticus), Pfu (Pyrococcus furiosus) und einem Polymerisationsaktivator
- Ultrareine, thermostabile rekombinante Polymerasen. Pfu proofreading
- Einzigartige Zusammensetzung des Reaktionspuffers, die die pH-Stabilität bei hohen Temperaturen fördert und lange Sequenzamplifikationen mit hoher Ausbeute gewährleistet
- Amplifikation von genomischen DNA-Sequenzen von 3 bis 25 kb und episomischer DNA-Sequenzen bis 40 kb
- Besonders geeignet für die Amplifikation von eukaryotischen Genomen
- Ideal für die Kartierung von Genomen und die Sequenzierung von langen Fragmenten
- Wird mit einem 10X-Reaktionspuffer und einem dNTPs-Mix geliefert
- Erhältlich in den Größen 100 und 500 Einheiten
- Gibt es auch als Hot-Start-Version: tiAmplus

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220294	Amplus-DNA-Polymerase 100 U	AA -
220295	Amplus-DNA-Polymerase, 500 U	AA -
220296	tiAmplus hot start DNA Polymerase 100 U	AA -
220297	tiAmplus hot start DNA Polymerase 500 U	AA -

Extensor Long Range PCR MasterMix

thermo scientific

Verbindet die Benutzerfreundlichkeit des MasterMix mit den Vorteilen des Extensors. Verfügbar mit Buffer 1 für Fragmente bis zu 12kb.

- Proofreading-Aktivität, konzentriert 2 X
- 6-mal höhere Genauigkeit und 2-mal höhere Ausbeute als ein Standard-Taq Pol

Art. Nr.	Bezeichnung	Menge		CHF
017472	Extensor PCR Master Mix + Puffer 1	400 Reaktionen von 25 µl	5 x 1 ml	AA -

Amplifikation des gesamten Genoms

Illustra™ Kit Amplifikation genomischer DNA Genomiphi™: Amplifikation des Gesamtgenoms

Startmenge 10 ng genomische DNA.

Illustra Genomiphi HY

- Ein einziges Protokoll aus mehreren DNA-Quellen
- Optimierte Ausbeute (zwischen 40 und 50 µg bei der HY-Version)
- Gibt es auch als Ready-To-Go-Version (gebrauchsfertig) : Lyophilisierter, aliquotierter und bei Raumtemperatur stabiler Mix erleichtert die Handhabung und verringert Kontaminationen

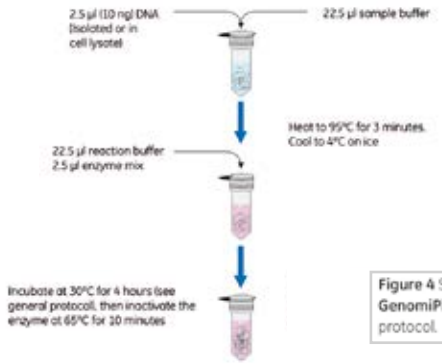
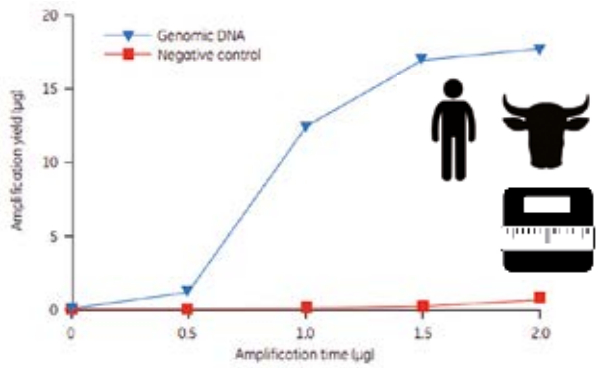


Figure 4 Schematic representation of GenomiPhi HY DNA Amplification Kit protocol.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
25-6600-22	Kit GenomiPhi HY, für 25 Reaktionen	AA -
25-6600-20	Kit GenomiPhi HY, für 100 Reaktionen	AA -
25-6600-25	Kit GenomiPhi HY, für 1000 Reaktionen	AA -
25-6603-24	RTG GenomiPhi HY Kit, für 24 Reaktionen	AA -
25-6603-96	RTG GenomiPhi HY Kit, für 96 Reaktionen	AA -



Illustra GenomiPhi V2

cytiva

- Ein einziges Protokoll für hohe Reproduzierbarkeit
- Optimierte Ausbeute (zwischen 4 und 7 µg für die Version V2)
- Dedizierte Amplifikation für das gesamte untersuchte Genom

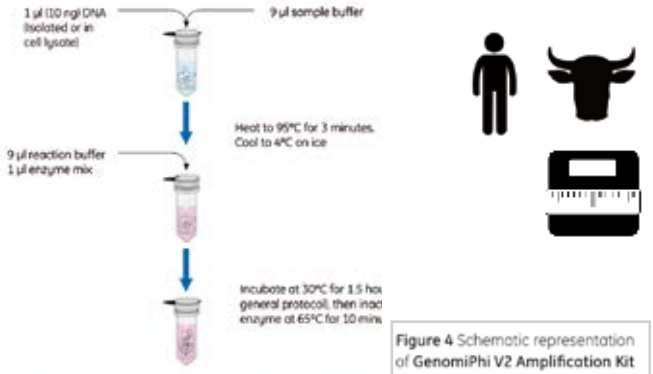


Figure 4 Schematic representation of GenomiPhi V2 Amplification Kit protocol.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
25-6600-30	GenomiPhi V2 Kit, für 25 Reaktionen	AA -
25-6600-31	GenomiPhi V2 Kit, für 100 Reaktionen	AA -
25-6600-32	GenomiPhi V2 Kit, für 500 Reaktionen	AA -

Illustra GenomiPhi V3

- Hochleistungsamplifikation, ab 10 ng Gewinnung von 12 bis 20 µg DNA
- Lyophilisierter Mix, der die Handhabung vereinfacht und Kontaminationen begrenzt
- Lagerung bei Raumtemperatur für die Dauer eines Jahres nach der Herstellung
- Kit mit einer Lambda-Kontroll-DNA
- Notwendigkeit eines Thermocyclers oder eines Wasserbades

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
25-6601-24	RTG GenomiPhi V3 Kit, für 24 Reaktionen	AA -
25-6601-96	RTG GenomiPhi V3 Kit, für 96 Reaktionen	AA -
25-6601-97	RTG GenomiPhi V3 Kit, für 480 Reaktionen	AA -

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com