Amplifications de fragments longs

Amplus ADN Polymérase et tiAmplus hot start ADN Polymérase

EURx

NOUVEAU

- Mélange optimisé d'ADN polymérases thermostables Taq (Thermus aquaticus), Pfu (Pyrococcus furiosus) et d'un activateur de polymérisation
- Polymérases recombinantes ultrapures, thermostables. Pfu proofreading
- Composition unique du tampon de réaction favorisant la stabilité du pH à température élevée et assurant aux amplifications de séquences longues un rendement élevé
- Amplification de séquences d'ADN génomique de 3 à 25 kb et d'ADN épisomique jusqu'à 40 kb
- Particulièrement adapté à l'amplification de génomes eucaryotes
- Idéal pour la cartographie de génomes et le séquençage de longs fragments
- Fourni avec un tampon de réaction 10X et un mix de dNTPs
- Disponible en formats 100 et 500 unités
- Existe en version hot start : tiAmplus

Référence	Désignation	CHF
220294	Amplus ADN polymérase 100 U	NC -
220295	Amplus ADN polymérase 500 U	NC -
220296	tiAmplus hot start ADN polymérase 100 U	NC -
220297	tiAmplus hot start ADN polymérase 500 U	NC -

Extensor Long Range PCR MasterMix

thermo scientific

Allie la facilité d'emploi du MasterMix et les avantages de l'Extensor. Disponible avec le buffer 1 pour les fragments jusqu'à 12kb.

- Activité proofreading, concentré 2 X
- Fidélité 6 fois supérieure et rendement 2 fois supérieur à ceux d'une Taq Pol standard

Réf.	Désignation	Quantité		CHF
017472	Extensor PCR Master Mix + tampon 1	400 réactions de 25 µl	5 x 1 ml	NC -

Amplification de génome total

Kit Illustra™ amplification d'ADN génomique Genomiphi™ : amplification du génome total

Quantité de départ 10 ng d'ADN génomique.

Illustra Genomiphi HY

- Un seul protocole à partir de plusieurs sources ADN
- Rendement optimisé (entre 40 et 50 µg pour la version HY)
- Existe en version Ready-To-Go (prêt à emploi) : Mix lyophilisé, aliquoté et stable à température ambiante facilitant les manipulations et limitant les contaminations

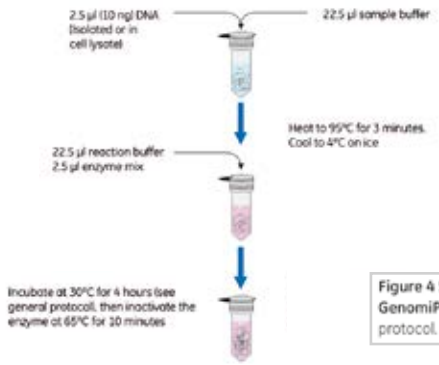
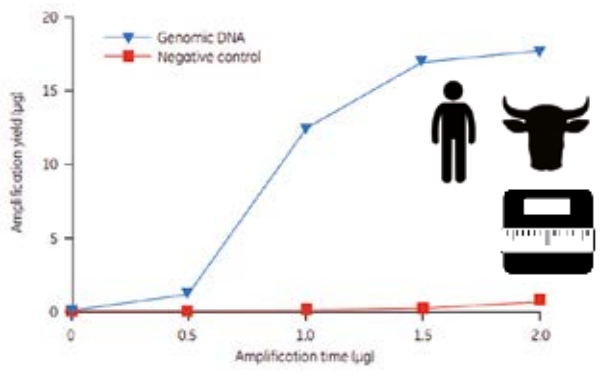


Figure 4 Schematic representation of GenomiPhi HY DNA Amplification Kit protocol.

Référence	Désignation	CHF
25-6600-22	Kit GenomiPhi HY, pour 25 réactions	NC -
25-6600-20	Kit GenomiPhi HY, pour 100 réactions	NC -
25-6600-25	Kit GenomiPhi HY, pour 1000 réactions	NC -
25-6603-24	RTG GenomiPhi HY Kit, pour 24 réactions	NC -
25-6603-96	RTG GenomiPhi HY Kit, pour 96 réactions	NC -



Illustra GenomiPhi V2

cytiva

- Un seul protocole pour une grande reproductibilité
- Rendement optimisé (entre 4 et 7 µg pour la version V2)
- Amplification dédiée à l'ensemble d'un génôme étudié

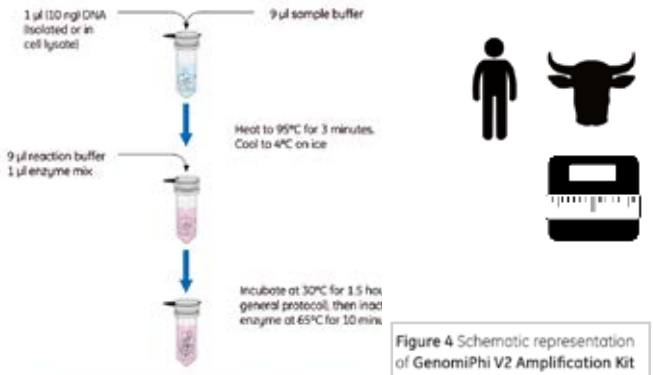


Figure 4 Schematic representation of GenomiPhi V2 Amplification Kit protocol.

Référence	Désignation	CHF
25-6600-30	Kit GenomiPhi V2, pour 25 réactions	NC -
25-6600-31	Kit GenomiPhi V2, pour 100 réactions	NC -
25-6600-32	Kit GenomiPhi V2, pour 500 réactions	NC -

Illustra GenomiPhi V3

- Amplification de haute performance, à partir de 10 ng obtention de 12 à 20 µg d'ADN
- Mix lyophilisé qui facilite les manipulations et limite les contaminations
- Stockage à température ambiante d'une durée d'un an après fabrication
- Kit contenant un ADN de contrôle Lambda
- Nécessité d'un thermocycleur ou d'un bain marie

Référence	Désignation	CHF
25-6601-24	RTG GenomiPhi V3 Kit, pour 24 réactions	NC -
25-6601-96	RTG GenomiPhi V3 Kit, pour 96 réactions	NC -
25-6601-97	RTG GenomiPhi V3 Kit, pour 480 réactions	NC -

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com