



2

Nhóm sản phẩm

SINH HỌC PHÂN TỬ

www.vitechltd.vn/vn/sanpham

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Workflow Sinh học phân tử

1 Xử lý mẫu



Hoá chất ổn định mẫu và khử enzyme

- RNAlater™ Solution
- RNAsecure™ Reagent
- Nuclease free Water

2 Tách chiết DNA & RNA



Tách chiết bằng hóa chất

- DNAzol™ reagent
- TRIzol™ reagent
- Phasemaker™ Tubes



Tách chiết bằng cột ly tâm

- Purelink™ Genomic DNA
- Purelink™ miRNA Isolation Kit



Tách chiết bằng hạt từ

- Dynabeads™ DNA DIRECT™ Blood Kit
- Dynabeads™ DNA DIRECT™ Universal Kit
- Dynabeads™ mRNA DIRECT™ Purification Kit

3 Định lượng



Thiết bị định lượng DNA/RNA/Protein huỳnh quang

- Qubit™ 4.0 with wifi
- Qubit™ Flex



Qubit assay kit

- dsDNA assay Kit
- RNA IQ assay Kit
- RNA HS assay Kit
- Protein assay Kit
- 1X dsDNA HS assay Kit

4 Phiên mã ngược



SuperScript™ III

- SuperScript™ III Reverse Transcriptase
- SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit
- SuperScript™ III First-Strand Synthesis System



SuperScript™ IV

- SuperScript™ IV Reverse Transcriptase
- SuperScript™ IV Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit
- SuperScript™ IV First-Strand Synthesis System
- SuperScript™ IV CellsDirect™ cDNA Synthesis Kit
- SuperScript™ IV VILO™ Master Mix

5 Khuếch đại



Các hoá chất cho quá trình khuếch đại

- Platinum™ Taq DNA Polymerase
- dNTP Set
- Nuclease free Water



Các master mix cho PCR, RT-PCR và qPCR

- AccuPrime™
- Platinum™ II Hot Start
- Platinum™ SuperFi™
- Platinum™ Multiplex
- Platinum™ SuperFi II
- Platinum™ Direct PCR Universal Master Mix

6 Điện di - Phân tích



Hoá chất đổ gel



Bàn soi gel Safe Imager™ 2.0



Hệ thống điện di

- Owl™ EasyCast™
- Owl™ Dual Gel
- Owl™ Power Supply



Thiết bị điện di và thu nhận kết quả tự động

- E-Gel™ Power Snap
- Electrophoresis System

7 Tạo dòng



Enzym giới hạn Anza™



TOPO™ PCR Cloning kit



Dịch vụ tổng hợp gen GeneArt Gene Synthesis

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất tách chiết

Sản phẩm tách chiết DNA bằng hóa chất DNAzol® Reagent



DNAzol™ Reagent

Chuyên cho phản ứng tách chiết DNA bộ gen từ mẫu mô, tế bào hoặc máu.
Tách chiết DNA bộ gen từ 50 mg mẫu mô hay $1-3 \times 10^7$ tế bào chỉ với 1 mL sản phẩm.



DNAzol™ BD Reagent

Chuyên cho phản ứng tách chiết DNA bộ gen từ mẫu máu.
Tách chiết DNA bộ gen từ 0,5 mL mẫu máu chỉ với 01 mL sản phẩm.



Plant DNAzol™ Reagent

Chuyên cho phản ứng tách chiết DNA bộ gen từ mẫu thực vật.
Tách chiết DNA bộ gen từ 0,1 g mẫu thực vật chỉ với 0,3 mL sản phẩm.

Sản phẩm RNA Lab Essential



RNAlater™ Stabilization Solution

Sản phẩm giúp bảo vệ RNA nguyên vẹn trong tế bào và mô, không gây ảnh hưởng đến việc tách chiết RNA.

Ổn định mẫu RNA:

- 01 ngày ở 37°C
- 01 tuần ở 25°C.

Tiện dụng: dạng dung dịch đơn nhất, không cần pha loãng, phù hợp với việc thu mẫu thực địa.



RNaseZap™ RNase Decontamination Solution

RNaseZap™ RNase Decontamination Solution là chất khử nhiễm enzyme RNase trên bề mặt nhựa hoặc thủy tinh.

Hiệu quả: Khử nhiễm hoàn toàn RNase trên bề mặt nhựa và thủy tinh. Đặc biệt có thể khử RNase ở dạng khô.

Công dụng: Phù hợp với khử nhiễm không gian, dụng cụ thao tác tách chiết RNA.



DEPC-Treated Water Nuclease – Free Water

DEPC- Treated Water là nước đã xử lý loại bỏ RNase bằng hóa chất DEPC. Sản phẩm được dùng để bảo quản mẫu RNA sau khi tách chiết. DEPC- Treated Water được xử lý và hấp khử trùng trước và sau đóng gói để đảm bảo tính vô trùng và loại bỏ hoạt tính của các nuclease trong sản phẩm.



Các loại đầu côn và ống không chứa RNase

Các loại đầu côn và ống được làm từ vật liệu trơ, được xử lý khử nhiễm RNase và DNase trên bề mặt. Vật liệu chịu được nhiệt độ từ -90°C đến 120°C.

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất tách chiết



Phasemaker™ Tubes - Sản phẩm tốt nhất dành cho TRizol™ Reagent

Invitrogen™ Phasemaker™ Tubes chứa sẵn một lớp polymer dày giúp tạo ra một lớp phân tách chắc chắn giữa pha dịch nổi chứa RNA và pha tủa chứa các tạp chất.

Năng suất cao : Tăng khả năng thu hồi RNA so với phương pháp thông thường khoảng 30%.

Phù hợp với hóa chất tách chiết: TRizol™ Reagent, TRizol™ LS Reagent, TRizol™ Plus Reagent.

PureLink® Kits – Tách chiết bằng cột ly tâm hoặc trao đổi ion

Sản phẩm	Đóng gói	Cat.No
PureLink™ Pro 96 Genomic DNA Purification Kit	4 x 96 prep	K182104A
PureLink™ Genomic Plant DNA Purification Kit	50 prep	K183001
PureLink™ Quick Plasmid Miniprep Kit	50 prep	K210010
PureLink™ 96 Plasmid Purification System	4 x 96 prep	12263018
PureLink™ Quick Gel Extraction Kit	50 prep	K2100-12
PureLink™ PCR Purification Kit	50 prep	K310001
PureLink™ RNA Mini Kit	50 prep	12183018A
PureLink™ Pro 96 total RNA Purification Kit	4 x 96 prep	12173011A
PureLink™ Pro 96 Viral RNA/DNA Purification Kit	4 plates	12280096A
PureLink™ Total RNA Blood Kit	50 prep	K156001
PureLink™ miRNA Isolation Kit	25 prep	K157001
PureLink™ FFPE RNA Isolation Kit	50 prep	K156002



PureLink™ Genomic DNA Mini Kit

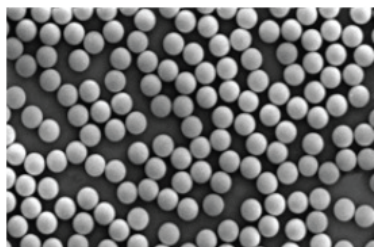


PureLink™ PCR Purification Kit

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất tách chiết

Dynabeads™ Kits – Tách chiết bằng công nghệ hạt từ với hiệu quả ưu việt



Hạt từ Dynabead được sản xuất theo quy trình kiểm soát nghiêm ngặt để tạo được cấu trúc đồng nhất và ổn định, từ đó hỗ trợ tách chiết đạt hiệu suất cao và đáng tin cậy. Các sản phẩm Dynabead cho phép tinh sạch axit nucleic, protein và tế bào một cách nhẹ nhàng nhất, không yêu cầu sử dụng cột hay các bước ly tâm.

Kit Dynabead tinh sạch axit nucleic

mRNA từ RNA tổng số



- Dynabeads™ mRNA Purification Kit (Cat.No: 61006)

mRNA từ nhiều loại mẫu



- Dynabeads™ mRNA DIRECT™ Micro Purification Kit (Cat.No: 61021)

DNA từ máu



- Dynabeads™ DNA DIRECT™ Blood Kit (Cat.No: 63102)

DNA từ nhiều loại mẫu

- Dynabeads™ DNA DIRECT™ Universal Kit (Cat.No: 63006)

DNA/RNA từ mẫu vi rút

- Dynabeads™ SILANE Viral NA Kit (Cat.No: 37011D)

► Hóa chất PCR/RT-PCR

Bảng so sánh các enzyme DNA polymerase

	Standard PCR Enzyme		Hot- start PCR Enzyme		High fidelity PCR Enzyme	
	Taq DNA Polymerase	AmpliTaq Polymerase	Platinum Taq DNA Polymerase	Amplitaq Gold DNA Polymerase	Platinum SuperFi II DNA Polymerase	Platinum SuperFi DNA Polymerase
Hot-start	No	No	Hot start	Chemical	Hot start	Hot start
Amplicon length	5 kb or less	5 kb or less	5 kb or less	Up to 5 kb	≤ 20 kb	≤ 20 kb
GC rich	Low	No	Low	Low	High	High
Fidelity	1X	1X	1X	1X	>300X	100X
Reaction Speed	Standard	Standard	Standard	Standard	Fast	Fast
Product overhang		3'-A	3'-A	3'-A	Blunt	Blunt
Applications						
Routine PCR	✓	✓				
High fidelity					✓	✓
High specificity			✓	✓	✓	✓
High yield			✓	✓	✓	✓

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất PCR/RT-PCR

Hóa chất cho RT- PCR

Emzym phiên mã ngược SuperScript™ IV có nhiều tính năng vượt trội :

- Cải thiện đáng kể khả năng chịu đựng các chất ức chế khác nhau.
- Độ nhạy cao và mạnh mẽ đặc biệt đối với RNA dễ biến tính.
- Độ biến thiên thấp nhất cho lượng mẫu RNA đầu vào khác nhau.
- Khả năng chịu nhiệt cao, lên tới 55°C.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Siêu hiệu quả: Đánh giá Ct sớm hơn trung bình 2 chu kỳ so với các chất RT khác, trong một phản ứng 10 phút.

Siêu mạnh mẽ: Kết quả đáng tin cậy ngay cả với những mẫu RNA dễ phân hủy hoặc chứa chất ức chế.

Siêu tin cậy: Tăng độ chính xác lặp lại do sử dụng dạng một ống master mix.

Siêu an toàn: Tích hợp, thân thiện, dễ dàng loại bỏ.



- SuperScript™ IV Reverse Transcriptase
- SuperScript™ IV First-Strand Synthesis System
- SuperScript™ IV VILO™ Master Mix

Thông tin đặt hàng sản phẩm

Sản phẩm	Đóng gói	Cat.No
SuperScript™ III First-Strand Synthesis SuperMix	50 phản ứng	18080400
SuperScript™ III Reverse Transcriptase	2000 phản ứng	18080093
SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit	50 phản ứng	11754050
SuperScript™ IV Reverse Transcriptase	2000 phản ứng	18090010
SuperScript™ One Step RT-PCR System	25 phản ứng	12594025
SuperScript™ IV One Step RT-PCR System with ezDNase Enzyme	25 phản ứng	12595025

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất cho Real-time PCR

Thông tin sản phẩm Real-time PCR

Sản phẩm	Đóng gói	Cat.No
Probe-based		
Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG	100 phản ứng	11730017
	500 phản ứng	11730025
Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG w/ROX	100 phản ứng	11743100
	500 phản ứng	11743500
EXPRESS qPCR Supermix, universal	100 phản ứng	11785200
	2500 phản ứng	1178501K
EXPRESS qPCR Supermix, with premixed ROX	200 phản ứng	11795200
	1000 phản ứng	1179501K
Path-ID™ qPCR Master Mix	100 phản ứng	4388643
	500 phản ứng	4388644
Path-ID™ qPCR Master Mix with Manual	100 phản ứng	4388643M
	500 phản ứng	4388644M
VetMAX™-Plus qPCR Master Mix	100 phản ứng	4415327
SYBR-based		
Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG	100 phản ứng	11733038
	500 phản ứng	1173046
Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG w/ROX	100 phản ứng	11744100
	500 phản ứng	11744500
SYBR GreenER™ qPCR SuperMix Universal	100 phản ứng	11762100
	500 phản ứng	11762500
	2000 phản ứng	1176202K
EXPRESS SYBR™ GreenER™ qPCR Supermix, universal	200 phản ứng	11784200
	1000 phản ứng	1178401K

Thông tin sản phẩm RT-qPCR

Sản phẩm	Đóng gói	Cat.No
SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit	100 phản ứng	11732020
SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit w/ROX	100 phản ứng	11745100
SuperScript™ III Platinum™ SYBR™ Green One-Step qRT-PCR Kit	100 phản ứng	11736051
SuperScript™ III Platinum™ SYBR™ Green One-Step qPCR Kit w/ROX	100 phản ứng	11746100

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Hóa chất chuẩn bị thư viện cho giải trình tự NGS



Bộ Kit Invitrogen Collibri™ cho chuẩn bị thư viện tạo ra các thư viện nhanh hơn, ít sai lệch hơn, để phù hợp với tốc độ và công suất của các thiết bị Illumina thông lượng cao.

- Phản hồi trực quan giúp giảm sai sót trong chuẩn bị thư viện.
- Rút ngắn tổng thời gian công việc, hỗ trợ nhiều hơn.
- Giảm sự ảnh hưởng khi giải trình tự toàn bộ hệ gen.
- Dữ liệu rõ ràng.

Ứng dụng giải trình tự cả bộ gen



- Phù hợp với quy trình PCR-free.
- Bảo vệ tốt nhất cho các vùng gen đầy thách thức với quy trình cắt DNA bằng phương pháp vật lý.
- Cải thiện độ nhạy của phát hiện từ 1 ng DNA so với bộ dụng cụ Illumina, Kapa Biosystems™ hoặc NEB™.
- Phản hồi trực quan cho tỷ lệ thành công chuẩn bị thư viện cao hơn.
- Quy trình cắt DNA bằng phương pháp vật lý (PS) hoặc cắt bằng enzyme (ES).

Total RNA-Seq



- Gắn adapters, ở dạng oligos, trực tiếp đến các đoạn RNA để thể hiện sự đa dạng mẫu tốt nhất.
- Thích hợp cho tất cả các loại mẫu, kể cả các mẫu FFPE đã xuống cấp.
- Hiệu suất tạo thư viện > 98%.
- Tổng thời gian nhanh hơn tới 50% so với Illumina, NEB hoặc Kapa.

Ứng dụng Library QC - Collibri qPCR Library Quantification

- Định lượng chính xác các thư viện được làm từ các loại mẫu khác nhau, bao gồm cả các mẫu bị xuống cấp.
- Dễ sử dụng với tất cả các thành phần ready-to-use, không cần chuẩn bị thuốc thử.
- Các tín hiệu trực quan: Các thuốc nhuộm có công thức đặc biệt giúp theo dõi các bước thao tác pipet.
- Công nghệ platinum hot-start: Độ nhạy cao và cho phép thiết lập phản ứng ở nhiệt độ phòng.



Library Amplification

Độ chính xác cao: Giảm tối thiểu các sai sót tương tự như phương pháp PCR-free.

Hiệu suất cao: Năng suất cao từ lượng đầu vào nhỏ.

Giảm ảnh hưởng: Khuếch đại đồng loạt cả những đoạn giàu GC.



2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Thiết bị và hoá chất điện di

Thiết bị điện di

Thiết bị điện di của Thermo Owl™ được cấu tạo đơn giản, sử dụng vật liệu bền vững, chống va đập. Thiết kế đẹp và thuận tiện cho người sử dụng. Khay đổ gel cho phép tia UV đi qua.

Kích thước bể đa dạng
Số lượng lược đa dạng

Bể được làm bằng vật liệu bền, giảm nút vỡ
Có thể đổ gel trực tiếp trên bể



Dòng sản phẩm Owl A

Hệ thống điện di Thermo Scientific™ Owl™ A1, A2, A2-OK, A3-1, A5, và A6 là các buồng điện di phù hợp với các khay gel kích thước lớn dành cho việc phân tích chi tiết nhiều mẫu DNA hoặc RNA trên gel agarose. Hệ thống A6 và A3-1 có thể chứa 10 lược giếng cách đều để chạy điện di lên đến 600 mẫu cùng lúc. Hệ thống A5 được trang bị công nghệ tuần hoàn khép kín giúp tối ưu hóa hiệu quả quá trình điện di.



Dòng sản phẩm Owl B

Hệ thống điện di Thermo Scientific™ Owl™ EasyCast™ B1A, B1, B2, và B3 là các buồng điện di kết hợp khay đổ gel mini. Mỗi hệ thống bao gồm hai lược để tạo hai hàng giếng theo nhu cầu. Hệ thống B3 được trang bị công nghệ tuần hoàn khép kín giúp tối ưu hóa hiệu quả quá trình điện di.



Dòng sản phẩm Owl C

Hệ thống điện di Thermo Scientific™ Owl™ C2-S là buồng điện di kết hợp khay đổ gel agarose nhằm phân tách mẫu DNA hoặc RNA với số lượng nhỏ.



Dòng sản phẩm Owl D

Hệ thống điện di Thermo Scientific™ Owl™ D2, D3-14, và D4 là các hệ thống buồng điện di kết hợp khay đổ gel mini loại rộng dành cho các thí nghiệm với số lượng mẫu DNA hoặc RNA nhiều hơn dòng Owl B. Mỗi hệ thống bao gồm hai lược để tạo nhiều hàng giếng theo nhu cầu.



OWL™ Power Supply
Nguồn dành cho các
thiết bị điện di OWL™

Hoá chất cho điện di

Cung cấp một dải rộng sản phẩm cần thiết cho quá trình điện di bao gồm các loại agarose, thang chuẩn và thuốc nhuộm.

Các sản phẩm nổi bật:

- UltraPure™ Agarose/ Acrylamide Powder
- UltraPure™ TBE/TAE Buffer

- E-gels™ Precast Agarose Gels
- DNA/RNA Ladders TrackIt™
- DNA Stains SYBR™ Safe

Bảng so sánh gánh gel

	Gel tự đổ	Gel đổ sẵn	Tốc độ và độ nhạy	Độ phân giải cao
	UltraPure reagents	E-Gel agarose	E-Gel™ EX Agarose	Poly-acrylamide
Thời gian chuẩn bị	30 phút	Ready	Ready	5 – 10 phút
Thời gian chạy	60 phút	15 – 30 phút	10 phút	Variable
Độ nhạy	Variable	Highly sensitive (> 5 ng)	Ultrasensitive (> 1 ng)	Variable
% Gel	Variable	0.8%, 1.2%, 2% and 4%	1%, 2% and 4%	Multiple, gradients
Số lượng giếng	Variable	12 – 18	11	10 – 15
Không độc hại	Variable	Yes	No	Variable

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Thiết bị điện di & Phân tích tự động



E-gel™ Power Snap Electrophoresis System

Hệ thống điện di E-Gel™ Power Snap được thiết kế liền mạch để điện di trên gel agarose E-Gel nhanh chóng và thuận tiện, từ khâu nạp mẫu DNA cho đến quan sát và thu nhận hình ảnh điện di. Với sự kết hợp của công nghệ bản gel agarose khô đổ sẵn E-Gel, quá trình điện di các mẫu DNA chỉ mất 10 phút đồng thời có thể được quan sát theo thời gian thực.

Sản phẩm này là thiết bị để bàn duy nhất trên thị trường có tính năng tích hợp bước điện di DNA và việc thu nhận hình ảnh gel vào trong cùng một quy trình.



Cấu tạo gồm 2 phần:

E-Gel™ Power Snap Electrophoresis Device bao gồm nguồn điện, bàn soi gel ánh sáng xanh (blue-light transilluminator), kính lọc màu hồng phách cho phép phân tách mẫu và quan sát theo thời gian thực các bản gel agarose đổ sẵn được nhuộm với thuốc nhuộm an toàn SYBR™ Safe hoặc SYBR™ Gold II.

E-Gel™ Power Snap Electrophoresis Camera là một bộ phận tích hợp liền mạch của hệ thống E-Gel™ Power Snap Electrophoresis System. Camera độ phân giải cao không dây này được thiết kế dành riêng cho việc chụp hình và phân tích nhanh các E-Gel™ agarose kết hợp các tính năng tinh chỉnh hình ảnh.

Các đặc điểm nổi bật của hệ thống E-Gel™ Power Snap Electrophoresis system

- Tích hợp quá trình điện di và thu nhận hình ảnh trong cùng một quy trình.
- Phân tách mẫu DNA chỉ trong 10 phút với bản gel agarose khô đổ sẵn E-Gel.
- Quan sát và thu nhận hình ảnh theo thời gian thực, tiện lợi cho việc phân tích.
- Không cần bước chuẩn bị bản gel điện di.
- Thiết kế để bàn tinh tế, hiệu quả và thuận tiện.

Bảng thông tin đặt hàng bộ điện di E-gel Power Snap

Thành phần	G8100	G8200	G8300
E-Gel™ Power Snap Electrophoresis Device	1 each	-	1 each
E-Gel™ Power Snap Camera	-	1 each	1 each
E-Gel™ Go! Adapter for E-Gel™ Power Snap Electrophoresis Device	1 each	-	1 each
Power cord with adaptor	1 each	-	1 each
Safe Imager™ Viewing Glasses (Cat. No. S37103)	1 each	-	1 each

Bảng phân loại E-gel theo ứng dụng

Gels for Nucleic acid separation	Gels for Purification	Gels for purification for NGS
<ul style="list-style-type: none">• E-Gel• E-Gel EX	<ul style="list-style-type: none">• E-Gel CloneWell	<ul style="list-style-type: none">• E-Gel SizeSelect

2. NHÓM SẢN PHẨM SINH HỌC PHÂN TỬ

► Sản phẩm cho tạo dòng



Trong suốt 20 năm qua, thương hiệu TOPO luôn đi cùng với chất lượng tuyệt vời và luôn sáng tạo đổi mới trong phương pháp tạo dòng PCR. Ngày nay, các kit tạo dòng TOPO vẫn luôn được đánh giá là giải pháp nhanh nhất, đơn giản nhất và hiệu quả nhất.

Nhanh chóng - Trong 5 phút, phản ứng ở nhiệt độ phòng.

Đơn giản - Chỉ cần thêm trình tự cắt giới hạn hoặc vùng gắn primer vào hai đầu của sản phẩm PCR trong 3 bước.

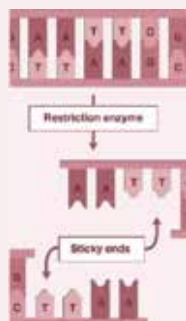
Hiệu suất cao - Lên đến 95% các dòng có chứa đoạn gen chèn thêm.

Linh hoạt - Có nhiều dạng và kích thước khác nhau phù hợp với loại enzyme khuếch đại trong bước PCR.

Kết quả đã được chứng minh - 20 000 bài báo khoa học liên quan.

Anza Restriction Enzyme Cloning

- 1 loại dung dịch đệm duy nhất cho 128 RE.
- Hiệu quả tuyệt vời cho tách dòng
- 1 quy trình duy nhất - trong 15 phút
- Cắt linh hoạt trong 16 giờ mà không có hiện tượng 'star'



TOPO Cloning Technology

- Hiệu quả tốt nhất cho tách dòng và giải trình tự
- Hiệu suất 95% trong 5 phút
- Vector được nối với DNA Topoisomerase I



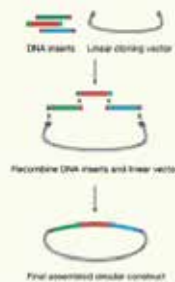
Gateway Cloning Technology

- Hệ thống linh hoạt giúp dễ dàng biểu hiện protein ở các loài khác nhau
- Không cần tạo dòng lại hoặc giải trình tự lại
- Sử dụng công nghệ tái tổ hợp



GeneArt Seamless Cloning Technology

- Tạo dòng trực tiếp 4 đoạn gen/1 lần
- Sử dụng đoạn nối overlap và tái tổ hợp đồng dạng
- Không cần giải trình tự



GeneArt Strings DNA Fragment

- Tổng hợp đoạn DNA cho cloning với đầu đặc hiệu
- Không cần DNA ban đầu
- Tối ưu hóa miễn phí bằng GeneOptimizer

GeneArt Gene Synthesis

- Tổng hợp đoạn DNA được gắn trong Vector
- 100% trình tự chính xác
- Không cần DNA ban đầu
- Tối ưu hóa miễn phí bằng GeneOptimizer



Vui lòng tìm thêm thông tin và cập nhật nhanh nhất
sản phẩm của chúng tôi tại www.vitechltd.vn/sanpham

CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VITECH

Trụ sở ĐK KD:

Số 13 Lô 1G Khu Đô thị Trung Yên Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Văn phòng giao dịch Hà Nội:

Số 6 Lô 1D Khu Đô thị Trung Yên Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện Thoại: 024 3783 5922

Chi nhánh Tp. Hồ Chí Minh:

96 Hoa Lan, Phường 2, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện Thoại: 028 3517 0468

Email: info@vitechltd.vn - www.vitechltd.vn