



NGS ターゲットシーケンスキット 10%OFF

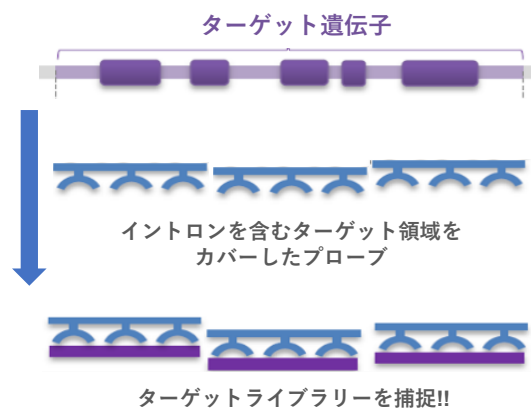
- MHC/HLA、LRC/KIR、乳がん関連遺伝子を濃縮
- 反復配列を含むターゲット領域のより良いカバレッジ
- エクソン、イントロン、5'調節領域、3'調節領域の構造変異解析可能

エクソン、イントロン、5'、3'調節領域、隣接領域をカバーするプローブを用いたCATCH-Seqテクノロジー

本テクノロジーは、ターゲット遺伝子に対応するプローブを用いて、特異性の高いターゲットライブラリーのキャプチャーを可能にします。イントロンや隣接配列など、コーディング領域と非コーディング領域の研究を行う場合に特に優れており、イントロン等を含むターゲット領域全体の構造変異やCNV等の検出が可能です。せん断したDNAサンプルからライブラリーを調製するキットと、調製済みライブラリーからターゲットライブラリーをキャプチャーするキットを取り扱っています。

【特長】

- ・ 数百KBから数MBの連続した配列を解析可能
- ・ エクソン、イントロン、5'調節領域、3'調節領域、および隣接領域全体をカバー
- ・ 長いプローブ（200-300bp）による、高い特異性
- ・ 反復配列を含むターゲット領域のより良いカバレッジ
- ・ ターゲットライブラリーを濃縮することによりシーケンスコストの削減可能

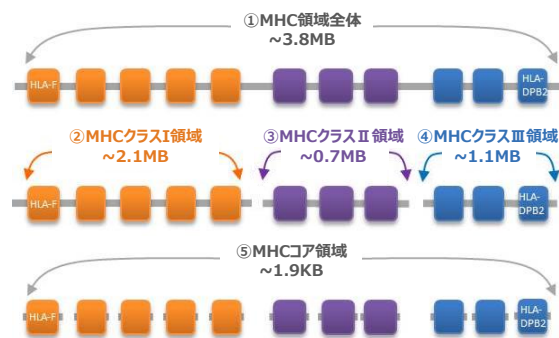


▶ MHC/HLA ターゲット

本製品は、CATCH-Seq テクノロジーに基づいてMHC/HLA遺伝子をキャプチャーするために開発されました。本キットを使用することで、エクソン、イントロン、5'調節領域、3'調節領域などを含むMHC遺伝子全領域のSNP、インデル、および構造変異体等を検出できます。下記のターゲットから選択可能です。

【MHCターゲット領域の選択肢】

- ① 3.8MB MHC領域全体
- ② 2.1MB MHCクラスI領域
- ③ 0.7MB MHCクラスII領域
- ④ 1.1MB MHCクラスIII領域
- ⑤ 190kb MHCコア領域 (22MHC遺伝子)



【製品ラインアップ&価格】

品名	キャンペーン価格（税別）		品番	キャンペーン価格（税別）		品番
	24反応分	96反応分		24反応分	96反応分	
MHC/HLA遺伝子 ライブラリー調製 & キャプチャーキット						
MHC Library Prep & Capture Kit	¥629,000 → ¥566,100		32012S	¥2,188,000 → ¥1,969,200		32012L
MHC Class I Library Prep & Capture Kit	¥534,000 → ¥480,600		32014S	¥1,815,000 → ¥1,633,500		32014L
MHC Class II Library Prep & Capture Kit	¥464,000 → ¥417,600		32016S	¥1,536,000 → ¥1,382,400		32016L
MHC Class III Library Prep & Capture Kit	¥488,000 → ¥439,200		32018S	¥1,629,000 → ¥1,466,100		32018L
MHC Core Library Prep & Capture Kit	¥511,000 → ¥459,900		32022S	¥1,722,000 → ¥1,549,800		32022L
MHC/HLA遺伝子 NGSライブラリーキャプチャーキット						
MHC Capture Kit	¥511,000 → ¥459,900		32011S	¥1,722,000 → ¥1,549,800		32011L
MHC Class Capture Kit	¥418,000 → ¥376,200		32013S	¥1,350,000 → ¥1,215,000		32013L
MHC Class II Capture Kit	¥348,000 → ¥313,200		32015S	¥1,070,000 → ¥963,000		32015L
MHC Class III & Capture Kit	¥371,000 → ¥333,900		32017S	¥1,163,000 → ¥1,046,700		32017L
MHC Core Capture Kit	¥394,000 → ¥354,600		32021S	¥1,256,000 → ¥1,130,400		32021L

▶ LRC/KIR ターゲット

本製品は、CATCH-Seq テクノロジーに基づいてLRC/KIR 遺伝子をキャプチャーするために開発されました。本キットを使用することで、エクソン、イントロン、5' 調節領域、3' 調節領域などを含む LRC/KIR 遺伝子全領域のSNP、インデル、および構造変異体等を検出可能です。



【製品ラインアップ & 価格】

品名	キャンペーン価格 (税別)		品番	キャンペーン価格 (税別)		品番
	24反応分			96反応分		
LRC/KIR遺伝子 ライブラリー調製 & キャプチャーキット						
LRC/KIR Library Prep & Capture Kit	¥534,000 →	¥480,600	32024S	¥1,815,000 →	¥1,633,500	32024L
LRC/KIR遺伝子 NGSライブラリーキャプチャーキット						
LRC/KIR Capture Kit	¥418,000 →	¥376,200	32023S	¥1,350,000 →	¥1,215,000	32023L

▶ 乳がん関連遺伝子ターゲット

本製品は、CATCH-Seq テクノロジーに基づいて、88の乳がん関連遺伝子をキャプチャーするために開発されました。本キットを使用することで、エクソン、イントロン、5' 調節領域、3' 調節領域などを含む乳がん関連遺伝子のSNP、インデル、および構造変異体等を可能です。

【乳がん関連遺伝子ターゲット領域】

88の乳がん関連遺伝子のすべてのコーディング領域と非コーディング領域 (~9MB)

ABC1	ABCG2	AKT1	APC	AR	ATM	BAD	BAP1	MAPK1	MAPK3	MAPK8	MDM2	MGMT	MKI67	MLH1	MMP2
BCL2	BIRC5	BRCA1	BRCA2	CCND1	CCND2	CDH1	CDK2	MMP9	MUC1	MUC16	MYC	NEK2	NME1	NME2	NOTCH1
CDKN1A	CDKN1C	CDKN2A	CSF1	CTNNB1	CTSD	EGF	EGFR	NR3C1	PGR	PIK3CA	PIK3R1	PLAU	PTEN	PTGS2	PYCARD
EP300	ERBB2	ERBB3	ESR1	ESR2	FBXO32	FGFR1	FGFR2	RASSF1	RB1	RET	SERPINE1	SFN	SFRP1	SNAI2	SRC
FOXA1	GATA3	GLI1	GRB7	GSTP1	HIC1	ID1	IGF1	TFF3	TGFB1	THBS1	TP53	TWIST1	VEGFA	WEE1	XBP1
IGF1R	IGFBP1	IGFBP3	IL6	ITCH	JUN	KRT5	MAP3K1								

【製品ラインアップ & 価格】

品名	キャンペーン価格 (税別)		品番	キャンペーン価格 (税別)		品番
	24反応分			96反応分		
乳がん関連遺伝子 ライブラリー調製 & キャプチャーキット						
Breast Cancer Panel Library Prep & Capture Kit	¥884,000 →	¥795,600	32026S	¥2,934,000 →	¥2,640,600	32026L
乳がん関連遺伝子 NGSライブラリーキャプチャーキット						
Breast Cancer Panel Capture Kit	¥814,000 →	¥732,600	32025S	¥2,654,000 →	¥2,388,600	32025L

【無料サンプル配布中!!】

NGSライブラリー & ライブラリー調製時に必要な消耗品

数量限定!!

品名	サンプル容量	品番
NGSライブラリー調製キット		
NGS DNA Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30023
NGS Low Input DNA Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30025
NGS Cell-free DNA Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30033
RNA Seq Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30057
Bisulfite Sequencing Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30093
Methylation Specific Bisulfite-Seq Library Prep Kit, UDI primers	8反応	30103
SPRI磁気ビーズ		
Magnetic Beads (DNA/RNA精製用)	2mL	40051
Magnetic Beads (micro DNA/RNA & oligo精製用)	2mL	40052
Magnetic Beads (PCR産物精製用)	2mL	40053
dsDNA 定量キット		
dsDNA Quantification Broad Range Kit (Qubit 蛍光光度計用)	50反応	40041
dsDNA Quantification High Sensitivity Kit (Qubit 蛍光光度計用)	50反応	40042
dsDNA Quantification High Sensitivity Kit (マイクロプレートリーダー用)	100反応	40540H

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filigen.jp URL : https://filigen.jp/

(Sep.2022)