



## ProfilerPro® キナーゼ阻害剤プロファイリングキット (EZ Reader, DeskTop Profiler, LabChip 3000用)

商品番号	商品名	注意事項	サンプル数	コスト/ サンプル	保存温度	価格
760373	ProfilerPro™ Plate Kit 1	カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760374	ProfilerPro™ Plate Kit 2	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760441	ProfilerPro™ Plate Kit 3	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760442	ProfilerPro™ Plate Kit 4	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760462	ProfilerPro™ Plate Kit 5	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760463	ProfilerPro™ Plate Kit 6	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760474	ProfilerPro™ Plate Kit 7	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000
760475	ProfilerPro™ Plate Kit 8	医薬用外毒物/カルタヘナ	384	¥438	-70℃	¥168,000

ProfilerPro キットのカスタマイズも承っています。詳細は、弊社LabChip担当者にお問い合わせ下さい。

### ProfilerPro™ Kit キナーゼリスト

No.	Plate 1	Plate 2	Plate 3	Plate 4	Plate 5	Plate 6	Plate 7	Plate 8
1	MAPKAPK2	PKC β 2	AURB	MSK2	EPHA1	ROCK1	JAK2	Ret V804L
2	AurA	ROCK2	FGFR2	P38 γ	EPHA2	PASK	ROS	SRM
3	PKC ζ	CDK2	FGFR3	PKD1	EPHA3	PHKG1	Ret	PRKX
4	RSK1	MST2	ABL Q252H	MARK2	EPHA4	Yes	EPHB1	GSK3 α
5	MAPKAPK5	PKG1 α	AURC	BMX	EPHA5	Pim-3	FGFR3 K650E	FGFR1 V561M
6	Erk1	PAK2	FGFR4	CSNK1A1	EPHB2	PHKG2	EGFR T790M L858R	NTRK2
7	PKD2	IGF1R	EGFR	PKD3	EPHB3	DCAMKL1	Ret Y791F	p38 α/SAPK2a T106M
8	CK1 δ	FGFR1	ABL T315I	BRSK1	EPHB4	EGFR T790M	TXK	DDR2
9	CHK1	MARK1	IKK β	NEK2	DYRK1b	DYRK3	ITK	CK1 ε
10	ABL	CAMK2 δ	MAPKAPK3	PIM1	LYNB	DYRK4	TYRO3	MST3
11	FYN	PIM2	P38 β 2	SGK2	GCK	CLK2	CaMK2 α	PDGFR α D842V
12	LYN α	BTK	TSSK1	SGK3	MINK	MST1R	KIT	NuaK1
13	CHK2	c-TAK1	PKG1 β	ARG	ABL1 E255K	HIPK1	TRKC	CK1 γ 1
14	MET	DYRK1a	CAMK2 β	DCAMKL2	FGR	HIPK2	Mer	NEK1
15	LCK	CaMK4	P38 δ	RSK2	MST1	RSK4	CK1 γ 3	PDGFR β
16	SRC	AMPK α 1	TSSK2	RSK3	FLT1	PDGFR α (550)	MET M1250T	MNK1
17	GSK3 β	FLT3	ABL H396P	BRSK2	ABL1 Y253F	EPHA8	AXL	PAK4
18	Erk2	HGK	PDGFR α	PKC α	Fes	CDK5/P25	MARK4	CaMK1 α
19	PKAC α	KDR	FGFR2 N549H	PKC β 1	FLT4	Bik	MELK	PAK3
20	AKT2	Raf-1	HCK	PKC γ	TEC	ALK	CDK1/CycB1	IKK ε
21	INSR	P70S6K	FLT-3 D835Y	PKC δ	ABL1 G250E	PYK2	KIT T670I	PAK5
22	p38 α	IRAK4	FER	PKC ε	LTK	DAPK1	AMPK α 2/ β 1/ γ 1	CaMK1 δ
23	AKT1	SGK	AKT3	PKC η	FMS	Casein K1 γ 2	PKC ι	LOK
24	MSK1	SYK	CAMK2 γ	PKC θ	HER4	FRK	ZIPK	CDK3



## Protein Kinase Fluorescent Substrates (EZ Reader, DeskTop Profiler, LabChip 3000用)

商品番号	商品名	対応キナーゼ	容量/濃度	保存温度	価格
760345	FL-Peptide 1 (5-FAM-AKRRRLSSLRA-COOH)	DAPK1, IKK $\beta$ , IKK $\epsilon$ , LOK, PAK2, PAK3, PKG1 $\alpha$ , PKG1 $\beta$ , ROCK1, ROCK2, ZIPK	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760346	FL-Peptide 2 (5-FAM-EAIYAAPFAKKK-CONH2)	ABL, ABL (H396P), ABL (Q252H), ABL (T315I), ABL1 (E255K), ABL1 (G250E), ABL1 (Y253F), ARG, BTK, FLT3, FLT3 (D835Y), MET	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760348	FL-Peptide 4 (5-FAM-EGIVGVLFKKK-CONH2)	Btk, FYN, HCK, LCK, LYN, SRC	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760349	FL-Peptide 5 (5-FAM-GQLIDSMANSFVGTR-CONH2)	Raf-1	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760350	FL-Peptide 6 (5-FAM-GRPRTSSFAEG-CONH2)	AKT1, AKT2, AKT3, MSK1, SGK	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760351	FL-Peptide 7 (5-FAM-HMRSAMSGHLVKRR-COOH)	AMPK $\alpha$ 1	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760352	FL-Peptide 8 (5-FAM-IPTSPITTYFFFKKK-COOH)	Erk1, Erk2, IRAK4, p38 $\alpha$ , p38 $\alpha$ /SAPK2a (T106M), P38 $\beta$ 2, P38 $\gamma$ , P38 $\delta$	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760354	FL-Peptide 10 (5-FAM-KKKSRSGLYRSPSPENLNRPR-COOH)	AMPK $\alpha$ 2/ $\beta$ 1/ $\gamma$ 1, BRSK1, BRSK2, CHK1, CHK2, c-TAK1, MARK1, MARK2, MARK4, MNK1, NuaK1, TSSK1, TSSK2	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760355	FL-Peptide 11 (5-FAM-KKLNRTLVA-COOH)	CAMK2 $\alpha$ , CAMK2 $\beta$ , CAMK2 $\gamma$ , CAMK2 $\delta$ , CaMK4, DCAMK2, MAPKAPK3, NEK2, RSK1, RSK2, RSK3, SGK2, SGK3	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760356	FL-Peptide 12 (5-FAM-KKLNRTLVA-COOH)	CAMK1 $\alpha$ , CAMK1 $\delta$ , DCAMK1, MAPKAPK2, MAPKAPK5, MELK, PASK, PHKG1, PHKG2, PKD1, PKD2, PKD3	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760357	FL-Peptide 13 (5-FAM-KKSRGDYMTMQIG-CONH2)	ALK, DDR2, FGFR1, IGF1R, INSR, MST2	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760359	FL-Peptide 15 (5-FAM-KRREILSRPpSYR-COOH)	GSK3 $\alpha$ , GSK3 $\beta$	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760360	FL-Peptide 16 (5-FAM-KRRRALpSVASLPLG-CONH2)	Casein K1 $\gamma$ 2, CK1 $\gamma$ 1, CK1 $\gamma$ 3, CK1 $\delta$ , CK1 $\epsilon$ , CSNK1A1	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760362	FL-Peptide 18 (5-FAM-QSPKKG-CONH2)	CDK2	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760363	FL-Peptide 19 (5-FAM-RFARKGSLRQKNV-COOH)	PKC $\alpha$ , PKC $\beta$ 1, PKC $\beta$ 2, PKC $\gamma$ , PKC $\delta$ , PKC $\epsilon$ , PKC $\zeta$ , PKC $\eta$ , PKC $\theta$ , PKC $\iota$	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760364	FL-Peptide 20 (5-FAM-RSRHSSYPAGT-CONH2)	PIM1, PIM2	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760365	FL-Peptide 21 (5-FAM-LRRASLG-CONH2)	AurA, AURB, AURC, MSK2, PKAC $\alpha$ , PRKX	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760366	FL-Peptide 22 (5-FAM-EEPLYWSPAKKK-CONH2)	BMX, EGFR, EGFR (T790M), EGFR (T790M L858R), FER, FGFR1 (V561M), FGFR2, FGFR2 (N549H), FGFR3, FGFR3 (K650E), FGFR4, FRK, HER4, JAK2, KDR, LTK, PDGFR $\alpha$ , Ret, Ret (V804L), Ret (Y791F), ROS, SYK, TEC, Yes	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760387	FL-Peptide 24 (5-FAM-KKISGRLSPIMTEQ-CONH2)	DYRK1a, DYRK1b, DYRK3, DYRK4, HIPK1, HIPK2	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760388	FL-Peptide 25 (5-FAM-VDGKEIYNTIRRK-CONH2)	GCK, HGK, MINK, MST1, MST3, NEK1	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760389	FL-Peptide 26 (5-FAM-ARKRERTYSFGHHA-CONH2)	P70S6K, CLK2, RSK4	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760424	FL-Peptide 27 (5-FAM-EFPIYDFLPAKKK-CONH2)	EPHA1, EPHA2, EPHA3, EPHA4, EPHA5, EPHA8, EPHB1, EPHB2, EPHB3, EPHB4, Fes, FGR, ITK, LYNB, Mer, NTRK2, PYK2, SRM, TRKC, TXK, TYRO3	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760429	FL-Peptide 29 (5-FAM-GGGPATPKKAKKL-CONH2)	CDK1/CycB1, CDK3, CDK5/P25	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760430	FL-Peptide 30 (5-FAM-KKKKEIYFFF-CONH2)	AXL, FLT1, FLT4, FMS, KIT, KIT (T670I), MET (M1250T), MST1R, PDGFR $\alpha$ (550), PDGFR $\alpha$ (D842V), PDGFR $\beta$	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800
760480	FL-Peptide 31 (5-FAM-RRRLSFAEPG-NH2)	PAK4, PAK5	500 $\mu$ l/1.5mM	-20 $^{\circ}$ C	¥69,800



### PI3K/PTEN Substrates (EZ Reader, DeskTop Profiler, LabChip 3000用)

商品番号	商品名	対応酵素	容量/濃度	保存温度	価格
760456	FL-PI (4,5) P2	PI3K $\alpha$ , PI3K $\beta$ , PI3K $\delta$	100 $\mu$ l/1.0mM	-20℃	¥76,500
760457	FL-PI (3,4,5) P3	PTEN, SHIP2	100 $\mu$ l/1.0mM	-20℃	¥76,500



### Phosphodiesterase Substrates (EZ Reader, DeskTop Profiler, LabChip 3000用)

商品番号	商品名	対応酵素	容量/濃度	保存温度	価格
760444	iFL-cAMP	PDE 4A, PDE 10A	250 $\mu$ l/1.0mM	-20℃	¥76,500
760445	iFL-cGMP	PDE 5A, PDE 10A	250 $\mu$ l/2.0mM	-20℃	¥76,500



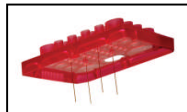
### HDAC Substrates (EZ Reader, DeskTop Profiler, LabChip 3000用)

商品番号	商品名	基質情報	容量/濃度	保存温度	価格
760511	Histone 3 Acetylated Peptide	FITC-TGGK (Ac) APR-COOH Histone H3 (aa. Pos 1-7)	500 $\mu$ l/1.5mM	-20℃	¥74,800
760512	Histone 4 Acetylated Peptide	FITC-TSPQPKK (Ac) -CONH2 Histone H4 (aa. Pos 11-17)	500 $\mu$ l/1.5mM	-20℃	¥74,800
760513	p53 Acetylated Peptide	FITC-LGKGGAK (Ac) -CONH2 p53 (aa. Pos 313-320)	500 $\mu$ l/1.5mM	-20℃	¥74,800



### Separation buffer & Coating 試薬 (LabChip 3000, 250HTS, EZ Reader, DeskTop Profiler用)

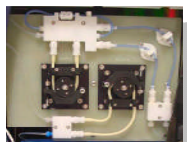
商品番号	商品名	容量	保存温度	価格
760278	Coating Reagent-8 (CR-8)	2 ml	-20℃	¥15,000
760050	Coating-3 Reagent (CR-3)	35 ml	4℃	¥35,000
760367	DKP SEPARATION BUFFER with CR-8 構成成分 Separation Buffer 1本, CR-8 1本	Separation Buffer : 400 ml CR-8 : 2 ml	4℃ -20℃	¥19,800



## LabChip® EZ Reader シリーズ& DeskTop Profiler用LabChip (EZ Reader, DeskTop Profiler用)

商品番号	商品名	サンプル数	コスト/ サンプル	保存温度	価格
760404	LabChip EZ Reader™ 12-Sipper Chip 構成 品 EZ Reader 12-Sipper Chip 1個, CR-3 3本	38,400	¥16	4℃	¥600,000
760375	ProfilerPro™ Chip 構成 品 ProfilerPro 4-Sipper Chip 1個, CR-3 1本	12,800	¥35	4℃	¥450,000

注意: 760375 ProfilerPro ChipにCR-3が付属するようになり、それに伴い760407 EZ Reader 4-Sipper Chip with CR-3(EZR 4-Sipper) を販売中止と致しました。尚、EZR 4-Sipperをご購入頂いていたお客様は、760375 ProfilerProTM Chipをお買い求め下さいようお願い致します。760375 ProfilerProTM Chipと旧760407 EZR 4-Sipperは同等品です。



## LabChip® EZ Reader シリーズ& DeskTop Profiler用消耗品 (EZ Reader, DeskTop Profiler用)

商品番号	商品名	交換の目安	保存温度	価格
119451	Disposable Trough and Tubing Replacement Kit	1ヶ月	室温	¥17,000
119447	Buffer Pump Tubing Replacement Kit	1ヶ月	室温	¥10,000
122256	O-RING REPLACEMENT SET	1ヶ月	室温	¥6,000
119452	Pressure Pump Tubing Replacement Kit	半年	室温	¥7,000
119448	Pinch Valve Tubing Replacement Kit	半年	室温	¥10,000

### 問い合わせ先

#### 代理店

<http://www.caliperls.jp>  
 キャリパーライフサイエンス日本支社  
 〒113-0034 東京都文京区湯島2-17-15 齊藤ビル2F  
 TEL:03-5840-6551  
 FAX:03-5840-6554

Caliper and LabChip are registered trademarks, and the Caliper Logo and the phrase "Working Innovation" are trademarks of Caliper Life Sciences, Inc.

Catalog Cord Reagent-BR-05-JPN