

## 2. ビオチン化キナーゼタンパク質

### Biotinylated Kinases

表面プラズモン共鳴 (SPR) やバイオレイヤー干渉法 (BLI) といった物質間の相互作用を評価する系 (解析機器) でご利用いただけるビオチン化キナーゼタンパク質を販売しております。これらの解析機器で低分子化合物の創薬研究・開発を行なう際、リガンドとする標的分子タンパク質を活性、構造を保持したままセンサー表面に固定化 (固相化) することはとても難しいことです。

カルナバイオサイエンスはこれまで300を超えるキナーゼ種を自社製造してきた上で培ったノウハウを元に以下の特長をもつビオチン化キナーゼタンパク質の開発成功に至り、少量からバルクまで販売いたしております。

- 一つのキナーゼ分子に一つのビオチン分子をラベリング
- 購入後のラベリングが不要で取扱いが簡単
- 酵素活性と構造を保持
- バキュロウイルス発現システム (昆虫細胞) により蛋白質を取得
- アフィニティークロマトグラフィーによる高精製、高純度

### センサー表面への固定化 (固相化) を実現!

カルナバイオサイエンスのビオチン化キナーゼタンパク質はラベルフリー相互作用解析装置で創薬研究・開発を行なう際にリガンドの標的分子タンパク質としてご利用いただけます。低分子化合物、結合タンパク、抗体などにも応用可能です。

Surface Plasmon Resonance (SPR)  
表面プラズモン共鳴測定装置

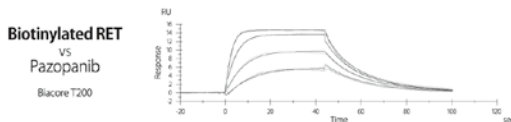
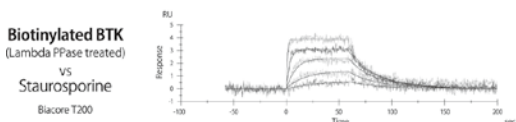
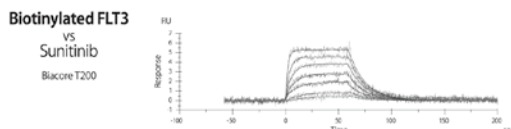
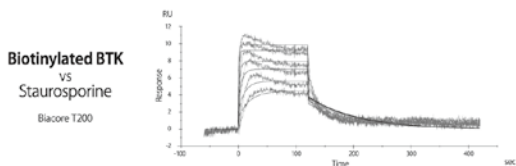
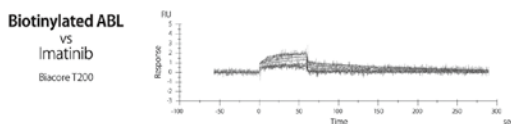
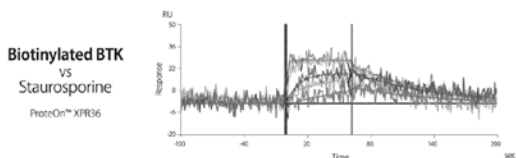
例)  
**ProteOn™ XPR36** Bio-Rad Laboratories  
**Biacore T200** GE Healthcare

ビオチンタグを利用した Binding Assay (TR-FRET法) や Affinity-Based Assay\* にもお使いいただけます

Bio Layer Interferometry (BLI)  
バイオレイヤー干渉法測定装置

例)  
**OctetRED** ForteBio

\*SBS2011にてプレゼン発表しました (ホームページにて公開中)  
"Site Specific Biotinylated Protein Kinase is Easy-to-Use Solution in the SPR Technology for Kinase Inhibitor Evaluation"



## Biotinylated Kinases

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格(円)
<b>BTN-ABL(ABL1)</b> Tyrosine-protein kinase ABL1 Biotinylated		08-401-20N	382-01531	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-ACTR2B(ACVR2B)</b> Activin receptor type-2B Biotinylated		09-432-20N	385-01641	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-AKT1</b> RAC-alpha serine/threonine-protein kinase Biotinylated		01-401-20N	380-01451	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-AKT2</b> RAC-beta serine/threonine-protein kinase Biotinylated		01-402-20N	387-01461	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-ALK</b> ALK tyrosine kinase receptor Biotinylated		08-405-20N	389-01541	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-ALK[L1196M]</b> ALK tyrosine kinase receptor (Mutant [L1196M]) Biotinylated		08-429-20N	387-01581	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-AurA(AURKA)</b> Aurora kinase A / Biotinylated		05-401-20N	388-01491	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-AXL</b> Tyrosine-protein kinase receptor UFO Biotinylated		08-407-20N	386-01551	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-BMX</b> Cytoplasmic tyrosine-protein kinase BMX Biotinylated		08-479-20N	380-01951	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-BTK</b> Tyrosine-protein kinase BTK Biotinylated		08-480-20N	381-01621	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-CHK1(CHEK1)</b> Serine/threonine-protein kinase Chk1 Biotinylated		02-417-20N	381-01481	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格(円)
<b>BTN-DDR2</b> Discoidin domain-containing receptor 2 Biotinylated		08-414-20N	389-02021	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-DLK(MAP3K12)</b> Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 12 Biotinylated		09-411-20N	388-01631	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-EGFR</b> Epidermal growth factor receptor Biotinylated		08-415-20N	380-01571	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-EGFR[T790M/L858R]</b> Epidermal growth factor receptor (Mutant [T790M/L858R]) Biotinylated		08-410-20N	383-01561	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FAK(PTK2)</b> Focal adhesion kinase 1 Biotinylated		08-437-20N	384-01611	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FGFR1</b> Fibroblast growth factor receptor 1/Biotinylated		08-435-20N	387-01601	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FGFR3</b> Fibroblast growth factor receptor 3 Biotinylated		08-433-20N	384-01591	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FGFR4</b> Fibroblast growth factor receptor 4 Biotinylated		08-436-20N	380-02171	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FLT3</b> Receptor-type tyrosine-protein kinase FLT3 Biotinylated		08-454-20N	389-01801	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FMS(CSF1R)</b> Macrophage colony-stimulating factor 1 receptor Biotinylated		08-455-20N	386-01811	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-FYN[isoform a]</b> Tyrosine-protein kinase FYN [isoform a] Biotinylated		08-468-20N	381-02081	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-HER2(ERBB2)</b> Receptor tyrosine-protein kinase erbB-2 Biotinylated		08-416-20N	388-01751	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格 (円)
<b>BTN-IGF1R</b> Insulin-like growth factor 1 receptor Biotinylated		08-441-20N	382-01771	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-IKK <math>\alpha</math> (CHUK)</b> Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha Biotinylated		05-412-20N	380-01711	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-IKK <math>\alpha</math> (CHUK)[inactive mutant]</b> Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha [inactive mutant] Biotinylated		05-412-11-20N	387-02441	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-IKK <math>\beta</math> (IKKBK)</b> Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta Biotinylated		05-484-20N	381-01501	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-IRAK4</b> Interleukin-1 receptor-associated kinase 4 Biotinylated		09-445-20N	384-01851	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-ITK</b> Tyrosine-protein kinase ITK/TSK Biotinylated		08-481-20N	383-02041	10 $\mu$ g	78,000
Tag			-	100 $\mu$ g	500,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	700,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	1,000,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,800,000
<b>BTN-JAK1</b> Tyrosine-protein kinase JAK1 Biotinylated		08-444-20N	389-01781	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-JAK2</b> Tyrosine-protein kinase JAK2 Biotinylated		08-445-20N	386-02031	10 $\mu$ g	78,000
Tag			-	100 $\mu$ g	500,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	700,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	1,000,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,800,000
<b>BTN-KDR(VEGFR2)</b> Vascular endothelial growth factor receptor 2 Biotinylated		08-491-20N	387-01841	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-LCK</b> Tyrosine-protein kinase Lck Biotinylated		08-470-20N	383-01821	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-LYN<math>\alpha</math></b> Tyrosine-protein kinase Lyn Biotinylated		08-471-20N	380-01831	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-MAP2K1[inactive]</b> Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1 Biotinylated [inactive]		07-441-10-20N	388-02471	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
法規			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
保管条件			-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格 (円)
<b>BTN-MAP3K5</b> Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 5 Biotinylated		07-407-20N	388-01511	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-MET</b> Hepatocyte growth factor receptor Biotinylated		08-451-20N	386-01791	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-MNK1(MKNK1)</b> MAP kinase-interacting serine/threonine-protein kinase 1 Biotinylated		02-445-20N	380-02051	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-NEK9</b> Serine/threonine-protein kinase Nek9 Biotinylated		05-433-20N	384-02071	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-p38 <math>\alpha</math> (MAPK14)</b> Mitogen-activated protein kinase 14 Biotinylated		04-452-20N	381-02461	10 $\mu$ g	78,000
Tag			-	100 $\mu$ g	500,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	700,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	1,000,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,800,000
<b>BTN-p38 <math>\alpha</math> (MAPK14)[inactive]</b> Mitogen-activated protein kinase 14[inactive] Biotinylated		04-452-10-20N	380-02431	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-PAK4</b> Serine/threonine-protein kinase PAK 4 Biotinylated		07-426-20N	381-01861	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-PIK3CA/PIK3R1</b> Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate 3-kinase catalytic subunit alpha isoform Biotinylated		11-401-20N	381-01861	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-PKN1</b> Serine/threonine-protein kinase N1 Biotinylated		11-401-20N	388-01871	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-PLK1</b> Serine/threonine-protein kinase PLK1 Biotinylated		05-457-20N	387-01721	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-PYK2(PTK2B)</b> Protein-tyrosine kinase 2-beta Biotinylated		08-438-20N	385-01761	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-RET</b> Proto-oncogene tyrosine-protein kinase receptor Ret Biotinylated		08-459-20N	389-01921	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK		カルタヘナ	-	1mg	1,200,000

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格(円)
<b>BTN-ROCK1</b> Rho-associated protein kinase 1 Biotinylated		01-409-20N	384-01471	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-SPHK1</b> Sphingosine kinase 1 Biotinylated		11-405-20N	382-02011	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-SRC</b> Proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src Biotinylated		08-473-20N	386-01931	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-SRPK1</b> SRSF protein kinase 1 Biotinylated		04-460-20N	387-02061	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-SYK</b> Tyrosine-protein kinase SYK Biotinylated		08-476-20N	383-01941	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TGF <math>\beta</math> R1(TGFB R1)</b> TGF-beta receptor type-1 Biotinylated		09-441-20N	385-02001	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TIE2</b> Angiopoietin-1 receptor Biotinylated		08-485-20N	387-01961	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TNIK</b> TRAF2 and NCK-interacting protein kinase Biotinylated		07-438-20N	385-01901	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TRKA(NTRK1)</b> High affinity nerve growth factor receptor Biotinylated		08-486-20N	384-01971	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TRKB(NTRK2)</b> BDNF/NT-3 growth factors receptor Biotinylated		08-487-20N	381-01981	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TRKC(NTRK3)</b> NT-3 growth factor receptor Biotinylated		08-497-20N	388-01991	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000
<b>BTN-TYK2</b> Non-receptor tyrosine-protein kinase TYK2 Biotinylated		08-447-20N	382-01911	10 $\mu$ g	58,500
Tag			-	100 $\mu$ g	350,000
N-terminal DYKDDDDK			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
法規	保管条件		-	500 $\mu$ g	750,000
		カルタヘナ	-80°C	-	1,200,000

品名		メーカーコード	コードNo.	容量	希望納入価格(円)
<b>BTN-WNK1</b> Serine/threonine-protein kinase WNK1 Biotinylated		05-479-20N	385-01881	10 $\mu$ g	58,500
			-	100 $\mu$ g	350,000
			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000
<b>BTN-WNK4</b> Serine/threonine-protein kinase WNK4 Biotinylated		05-482-20N	382-01891	10 $\mu$ g	58,500
			-	100 $\mu$ g	350,000
			-	100 $\mu$ g $\times$ 2	500,000
Tag	法規	保管条件	-	500 $\mu$ g	750,000
N-terminal DYKDDDDK	カルタヘナ	-80°C	-	1mg	1,200,000