

Wako

和光純薬工業の キナーゼガイドブック第2版



<http://www.wako-chem.co.jp/siyaku>

1. キナーゼタンパク質
2. ビオチン化キナーゼタンパク質
3. 不活性型・不活性変異体キナーゼタンパク質
4. 基質
5. アッセイキット
6. 受託サービス

Kinases

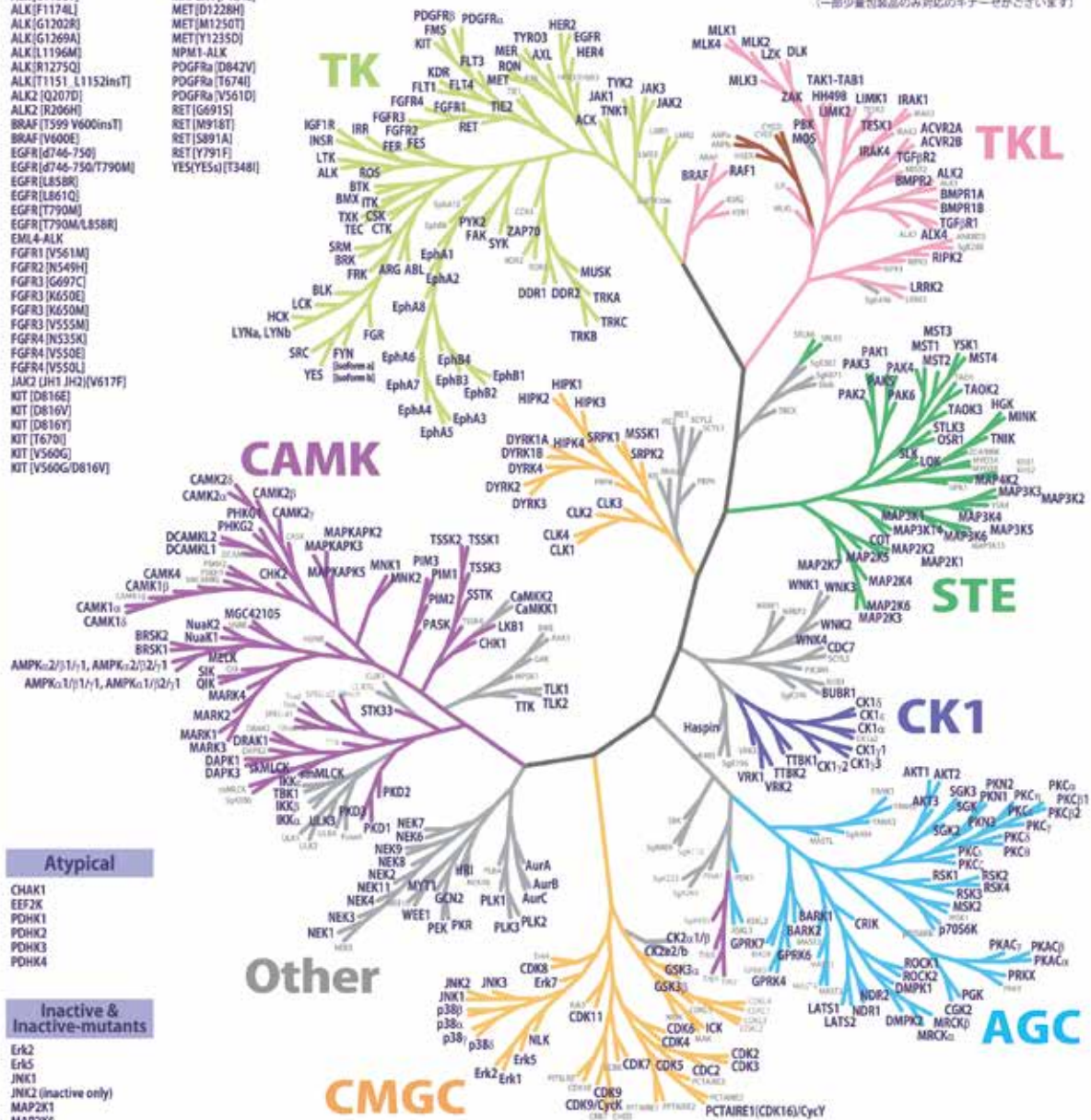
Protein Kinases available from Carna Biosciences

Mutants

- ABL[E255K]
- ABL[T315I]
- ALK[C1156Y]
- ALK[F1174L]
- ALK[G1202R]
- ALK[G1269A]
- ALK[L1196M]
- ALK[R1275Q]
- ALK[T1151_L1152InsT]
- ALK2[Q207D]
- ALK2[R206H]
- BRAF[T599V600insT]
- BRAF[V600E]
- EGFR[d746-750]
- EGFR[d746-750/T790M]
- EGFR[L859R]
- EGFR[L861Q]
- EGFR[T790M]
- EGFR[T790M/L858R]
- EML4-ALK
- FGFR1[V561M]
- FGFR2[NS49H]
- FGFR3[G697C]
- FGFR3[K650E]
- FGFR3[K650M]
- FGFR3[V555M]
- FGFR4[NS35K]
- FGFR4[V550E]
- FGFR4[V550L]
- JAK2[JH1/JH2][V617F]
- KIT[DB16E]
- KIT[DB16V]
- KIT[DB16Y]
- KIT[T670I]
- KIT[V560G]
- KIT[V560G/DB16V]
- LRRK2[G2019S]
- MAP2K1[F129L]
- MAP2K1[P124L]
- MET[D1228H]
- MET[JM1250T]
- MET[Y1235D]
- NPM1-ALK
- PDGFRa[D842V]
- PDGFRa[T674I]
- PDGFRa[V561D]
- RET[G691S]
- RET[M918T]
- RET[S891A]
- RET[Y791F]
- YES[YES4][T348I]

太文字で示すキナーゼを販売しております

包装容量：5, 100, 200, 500, 1000µg
(一部少量包装品のみ対応のキナーゼがございます)



Atypical

- CHAK1
- EEF2K
- PDHK1
- PDHK2
- PDHK3
- PDHK4

Inactive & Inactive-mutants

- Erk2
- Erk5
- JNK1
- JNK2 (inactive only)
- MAP2K1
- MAP2K6
- MAP2K7
- p38a

Lipid Kinases

- PIK3CA / PIK3R1
- PIK3CB / PIK3R1
- PIK3CD / PIK3R1
- SPHK1

Total **343** kinds (**414** products) of protein kinases

- 32 Cytoplasmic Tyrosine kinases
- 46 Receptor Tyrosine kinases
- 261 Serine/Threonine kinases
- 4 Lipid Kinases

2014年1月31日現在

和光純薬工業の キナーゼガイドブック第2版

1. キナーゼタンパク質	
▪ Cytoplasmic Tyrosine Kinases	1
▪ Receptor Tyrosine Kinases	10
▪ Serine / Threonine Kinases	
AGC Group	32
CAMK Group	43
CK1 Group	57
CMGC Group	59
STE Group	71
TKL Group	80
Other Group	89
Atypical Group	99
▪ Lipid Kinases	101
2. ビオチン化キナーゼタンパク質	
▪ Biotinylated Kinases	102
3. 不活性型・不活性変異体キナーゼタンパク質	
▪ Inactive & Inactive Mutant Kinases	109
4. 基質	
▪ Protein Substrates	111
5. アッセイキット	
▪ QuickScout Screening Assist [®] Kits	112
6. 受託サービス	116
索引	118

本ガイドブックに記載されているキナーゼは、全てカルナバイオサイエンス株式会社の商品です。
本ガイドブックに記載されている希望納入価格は2014年1月現在の価格です。予告なく変更する場合がございますので、
予めご了承ください。また、希望納入価格は本体価格のみです。消費税は含まれておりませんのでご注意ください。