Creative Enzymes®

受容体タンパク質チロシンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3126

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	受容体タンパク質チロシンキナーゼは、膜貫通ドメインを持つと定義されるもので、メタゾアにのみ見られる大規模で多□な多遺伝子ファミリーです。ヒトゲノムでは、58種類の受容体型タンパク質チロシンキナーゼが同定されており、これらは20のサブファミリーに分布しています。
別名	AATK; AATYK; AATYK2; AATYK3; ACH; ALK; アナプラスティックリンパ腫キナーゼ; ARK; ATP: タンパク質チロシンO-リン酸転移酵素（あいまい）; AXL; Bek; Bfgfr; BRT; Bsk; C-FMS; CAK; CCK4; CD115; CD135; CDw135; Cek1; Cek10; Cek11; Cek2; Cek3; Cek5; Cek6; Cek7; CFD1; CKIT; CSF1R; DAlk; DDR1; DDR2; Dek; DKFZp434C1418; ショウジョウバエEphキナーゼ; DRT; DTK; Ebk; ECK; EDDR1; Eek; EGFR; Ehk2; Ehk3; Elk; EPH; EPHA1; EPHA2; EPHA6; EPHA7; EPHA8; EPHB1; EPHB2; EPHB3; EPHB4; EphB5; エフリン-B3受容体チロシンキナーゼ; EPHT; EPHT2; EPHT3; EPHX; ERBB; ERBB1; ERBB2; ERBB3; ERBB4; ERK; Eyk; FGFR1; FGFR2; FGFR3; FGFR4; FLG; FLK1; FLK2; FLT1; FLT2; FLT3; FLT4; FMS; Fv2; HBGFR; HEK11; HEK2; HEK3; HEK5; HEK6; HEP; HER2; HER3; HER4; HGFR; HSCR1; HTK; IGF1R; INSR; INSRR; インスリン受容体タンパク質チロシンキナーゼ; IR; IRR; JTK12; JTK13; JTK14; JWS; K-SAM; KDR; KGFR; KIA0641; KIAA1079; KIAA1459; Kil; Kin15; Kin16; KIT; KLG; LTK; MCF3; Mdk1; Mdk2; Mdk5; MEhk1; MEN2A/B; Mep; MER; MERTK; MET; Mlk1; Mlk2; Mrk; MST1R; MTC1; MUSK; Myk1; N-SAM; NEP; NET; Neu; 神□突起成長調節キナーゼ; NGL; NOK; nork; キナーゼドメインを持つ新規癌遺伝子; Nsk2; NTRK1; NTRK2; NTRK3; NTRK4; NTRKR1; NTRKR2; NTRKR3; Nuk; NYK; PCL; PDGFR; PDGFRA; PDGFRB; PHB6; タンパク質チロシンキナーゼ（あいまい）; タンパク質チロシンキナーゼ（あいまい）; PTK; PTK3; PTK7; 受容体タンパク質チロシンキナーゼ; RET; RON; ROR1; ROR2; ROS1; RSE; RTK; RYK; SEA; Sek2; Sek3; Sek4; Sfr; SKY; STK; STK1; TEK; TIE; TIE1; TIE2; TIF; TKT; TRK; TRKA; TRKB; TRKC; TRKE; TYK1; TYRO10; Tyro11; TYRO3; Tyro5; Tyro6; TYRO7; UFO; VEGFR1; VEGFR2; VEGFR3; Vik; YK1; Yrk

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.10.1
反□	ATP + a [protein]-L-チロシン = ADP + a [protein]-L-チロシンリン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。