

非特異的プロテインチロシンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3127

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

EC 2.7.10.1の受容体タンパク質チロシンキナーゼとは異なり、このタンパク質チロシンキナーゼには膜貫通ドメインがありません。ヒトゲノムでは、**32種類**の非特異的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**10**のファミリーに分けることができます。

別名

ABL; ABL1; ABL2; ABLL; ACK1; ACK2; AGMX1; ARG; ATK; ATP:タンパク質チロシンO-リン酸転移酵素 (あいまい) ; BLK; Bmk; BMX; BRK; プルトンのチロシンキナーゼ; Bsk; BTK; BTKL; CAKb; Cdgip; CHK; CSK; CTK; CYL; 細胞質タンパク質チロシンキナーゼ; EMT; ETK; Fadk; FAK; FAK2; FER; Fert1/2; FES; FGR; 焦点接着キナーゼ; FPS; FRK; FYN; HCK; HCTK; HYL; IMD1; ITK; IYK; JAK1; JAK2; JAK3; ジャヌスキナーゼ1; ジャヌスキナーゼ2; ジャヌスキナーゼ3; JTK1; JTK9; L-JAK; LCK; LSK; LYN; MATK; Ntk; p60c-srcタンパク質チロシンキナーゼ; PKB; タンパク質チロシンキナーゼ (あいまい) ; PSCTK; PSCTK1; PSCTK2; PSCTK4; PSCTK5; PTK2; PTK2B; PTK6; PYK2; RAFTK; RAK; Rlk; Sik; SLK; SRC; SRC2; SRK; SRM; SRMS; STD; SYK; SYN; Tck; TEC; TNK1; Tsk; TXK; TYK2; TYK3; YES1; YK2; ZAP70

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.7.10.2

反応

$\text{ATP} + \text{a [protein]-L-チロシン} = \text{ADP} + \text{a [protein]-L-チロシンリン酸}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。