

ポロキナーゼ

Cat. No. EXWM-3141

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は有糸分裂中に紡錘体極と関連し、染色体分配中の有糸分裂紡錘体の動的機能に重要な役割を果たすと考えられています。ヒト型酵素である**Plk1**は、ヒストン**H1**、エノラーゼ、フォスフィチンをリン酸化しませんが、ミエリン基本タンパク質および微小管関連タンパク質**MAP-2**をリン酸化することができますが、カゼインよりは少ない程度です。

別名 Cdc5; Cdc5p; Plk; PLK; Plk1; Plt1; POLOキナーゼ; ポロセリン・スレオニンキナーゼ; ポロキナーゼ; ポロキナーゼ**1**; セリン/スレオニン特異的ショウジョウバエキナーゼポロ; STK21

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.11.21

CAS登録番号 149433-93-2

反応 ATP + タンパク質 = ADP + リン酸化タンパク質

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。