

Polo-Kinase

Cat. No. EXWM-3141

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym assoziiert sich während der Mitose mit dem Spindelpol und wird als wichtig für die dynamische Funktion des mitotischen Spindels während der Chromosomenverteilung angesehen. Die menschliche Form des Enzyms, Plk1, phosphoryliert nicht Histon H1, Enolase und Phosvitin, kann jedoch Myelin-Basisches Protein und mikrotubuli-assoziiertes Protein MAP-2 phosphorylieren, wenn auch in geringerem Maße als Kasein.

Synonyme

Cdc5; Cdc5p; Plk; PLK; Plk1; Plo1; POLO-Kinase; polo Serin-Threonin-Kinase; polo-ähnliche Kinase; polo-ähnliche Kinase 1; serin/threonin-spezifische Drosophila-Kinase polo; STK21

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.11.21

CAS-Nummer

149433-93-2

Reaktion

ATP + ein Protein = ADP + ein Phosphoprotein

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.