Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.