Creative Enzymes®

Thymidinkinase

Cat. No. EXWM-3045

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Deoxyuridin kann auch als Akzeptor wirken, und dGTP kann als Donor fungieren. Der durch das Herpes-simplex-Virus induzierte Deoxypyrimidin-Kinase-Komplex katalysiert diese Reaktion sowie die von EC 2.7.1.114 (AMP-Thymidinkinase), EC 2.7.1.118 (ADP-Thymidinkinase) und EC 2.7.4.9 (dTMP-Kinase).
Synonyme	Thymidinkinase (phosphorylierend); 2'-Deoxythymidinkinase; Deoxythymidinkinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.21
CAS-Nummer	9002-06-6
Reaktion	ATP + Thymidin = ADP + dTMP
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

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