Creative Enzymes®

Pyrimidin-Nukleosid-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2647

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Gegensatz zu EC 2.4.2.3, Uridin-Phosphorylase, und EC 2.4.2.4, Thymidin-Phosphorylase, kann dieses Enzym sowohl das Ribonukleosid Uridin als auch die 2'-Desoxyribonukleoside 2'-Desoxyuridin und Thymidin akzeptieren. Die Reaktion ist reversibel, und das Enzym unterscheidet im synthetischen Verlauf nicht zwischen α-D-Ribose 1-Phosphat und 2-Desoxy-α-D-Ribose 1-Phosphat.
Synonyme	Py-NPase; pdp (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.2
CAS-Nummer	9055-35-0
Reaktion	(1) Uridin + Phosphat = Uracil + α-D-Ribose 1-Phosphat; (2) Thymidin + Phosphat = Thymin + 2-Desoxy-α-D-Ribose 1-Phosphat; (3) 2'-Desoxyuridin + Phosphat = Uracil + 2-Desoxy-α-D-Ribose 1-Phosphat
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 ℃.