Creative Enzymes®

ピリミジンヌクレオシドホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2647

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.4.2.3のウリジンホスホリラーゼやEC 2.4.2.4のチミジンホスホリラーゼとは異なり、この酵素はリボヌクレオシドであるウリジンと2'-デオキシリボヌクレオシドである2'-デオキシウリジンおよびチミジンの両方を受け入れることができます。反□は可逆的であり、合成方向において酵素はα-D-リボース1-リン酸と2-デオキシ-α-D-リボース1-リン酸を区別しません。
別名	Py-NPase; pdp (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.2.2
CAS登□番号	9055-35-0
反□	(1) ウリジン + リン酸 = ウラシル + α-D-リボース 1-リン酸; (2) チミジン + リン酸 = チミン + 2-デオキシ-α-D-リボース 1-リン酸; (3) 2'-デオキシウリジン + リン酸 = ウラシル + 2-デオキシ-α-D-リボース 1-リン酸
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。お客□の仕□に□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。