Creative Enzymes®

2-ヒドロキシ-dATP二リン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4628

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、2-ヒドロキシ-dATPのような酸化されたプリンヌクレオシド三リン酸を加水分解し、それらがDNAに誤って組み込まれるのを防ぎます。また、8-オキソ-dGTPおよび8-オキソ-dATPも認識できますが、効率は低くなります（参照：EC 3.6.1.55、8-オキソ-dGTP二リン酸加水分解酵素）。
別名	NUDT1; MTH1; MTH2; 酸化プリンヌクレオシド三リン酸加水分解酵素; (2'-デオキシ)リボヌクレオシド5'-三リン酸ピロリン酸加水分解酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.6.1.56
反□	2-ヒドロキシ-dATP + H2O = 2-ヒドロキシ-dAMP + 二リン酸
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。ご要望に□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。