

XTP/dITP ニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4639

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 大腸菌 (*Escherichia coli*) および古細菌メタンコッカス・ジャナスキ (*Methanococcus jannaschii*) およびアルケオグロブス・フルギダス (*Archaeoglobus fulgidus*) 由来の酵素は、XTPおよびdITPに〇して非常に特異的です。この活性は二価カチオンに依存しており、Mg²⁺が好まれます。

別名 ヒポキサンチン/キサンチン dNTP ピロリン酸加水分解酵素; rdgB (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 3.6.1.66

反応 (1) XTP + H₂O = XMP + ニリン酸; (2) dITP + H₂O = dIMP + ニリン酸

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5〇9週間です。ご要望に〇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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。