

XTP/dITP Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4639

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme des Bakteriums *Escherichia coli* und der Archaeen *Methanococcus jannaschii* und *Archaeoglobus fulgidus* sind hochspezifisch für XTP und dITP. Die Aktivität ist von divalenten Kationen abhängig, Mg²⁺ wird bevorzugt.

Synonyme

hypoxanthin/xanthin dNTP Pyrophosphatase; rdgB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.66

Reaktion

(1) XTP + H₂O = XMP + Diphosphat; (2) dITP + H₂O = dIMP + Diphosphat

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.