

## (d)CTP-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4638

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, ist spezifisch für die Pyrimidinnukleotide CTP und dCTP. Es wirkt auch auf 5-Methyl-dCTP, 5-Hydroxy-dCTP und 8-Hydroxy-dGTP.

#### Synonyme

(d)CTP-Pyrophosphohydrolase; (d)CTP-Diphosphohydrolase; nudG (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.6.1.65

#### Reaktion

(1)  $CTP + H_2O = CMP + Diphosphat$ ; (2)  $dCTP + H_2O = dCMP + Diphosphat$

#### 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.