

## dCTPデアミナーゼ (dUMP形成)

Cat. No. EXWM-4558

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

Mg<sup>2+</sup>を必要とします。基質としてdCTPに□して非常に特異的であり、dCMP、CTP、CDP、CMP、シトシンまたはデオキシシトシンは脱アミノ化されません。ほとんどの細菌はdCTPからdUMPを形成するために2つの酵素（EC 3.5.4.13、dCTP脱アミノ化酵素およびEC 3.6.1.23、dUTP二リン酸加水分解酵素）を必要としますが、古細菌メタノカリドコッカス・ジヤナシャエは、1つの酵素で両方の機能を実行します。この酵素はdUTP二リン酸加水分解酵素としても機能しますが、より□くなります。

### 製品情報

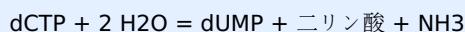
#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 3.5.4.30

#### 反□



#### 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 °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。