

**OZYME**Des femmes et des hommes  
au service de vos recherches**OZYME**Des femmes et des hommes  
au service de vos recherches+33 (0)1 34 60 24 24 - info@ozyme.fr  
www.ozyme.fr**OZYME**Des femmes et des hommes  
au service de vos recherches+33 (0)1 34 60 24 24 - info@ozyme.fr  
www.ozyme.fr**OZYME**Des femmes et des hommes  
au service de vos recherches+33 (0)1 34 60 24 24 - info@ozyme.fr  
www.ozyme.fr

## dNTP PreMix

4 x 10 mM (4 x 5 µmol)

**RÉFÉRENCE : OZYD001-500****CONCENTRATION :** 40 mM (4 x 10 mM)**VOLUME :** 500 µl**STOCKAGE :** -20°C**DURÉE DE VIE :** un an à réception dans les conditions recommandées

### DESRIPTIF :

Le **dNTP PreMix** est un mélange de 4 dNTPs prêt à l'emploi fourni dans de l'eau stérile distillée deux fois (pH 7,0). Format pratique : 1 µl du dNTP Pre-Mix 4 x 10 mM permet d'obtenir une concentration finale de 0,2 mM de chaque dNTP dans une réaction de PCR de 50 µl.

### CONTRÔLE QUALITÉ :

Les dNTPs sont purs à plus de 99% et exempts d'activité nucléase et phosphatase détectable. Leur concentration est déterminée par mesure de densité optique. L'activité fonctionnelle est testée en séquençage, remplissage d'extrémités sortantes 5' et extension d'amorces en présence de Taq ADN Polymérase et de fragment de Klenow.

### PRÉCAUTIONS :

**Éviter les congélations/décongélations répétées.** Pour un stockage à long terme en conditions optimales, il est recommandé d'aliquoter.

### COMPOSANT(S) :

1 x 500 µl

### COMPOSITION :

dATP (2'-désoxyadénosine 5'-triphosphate, sodium)  $C_{10}H_{12}N_5O_{12}P_3Na_4$  10 mM ; dCTP (2'-désoxycytidine 5'-triphosphate, sodium)  $C_9H_{12}N_3O_{13}P_3Na_4$  10 mM ; dGTP (2'-désoxyguanosine 5'-triphosphate, sodium)  $C_{10}H_{12}N_3O_{13}P_3Na_4$  10 mM ; dTTP (2'-désoxythymidine 5'-triphosphate, sodium)  $C_{10}H_{13}N_2O_{14}P_3Na_4$  10 mM.

### MANUEL D'UTILISATION :

En ligne sur la fiche produit OZYD001-500

### POUR COMMANDER :

www.ozyme.fr

OZYME

6 bd Georges Marie Guynemer  
ZAC Charles Renard - Bât. G  
78210 SAINT-CYR-L'ÉCOLE  
FranceEmail : commande@ozyme.fr  
Tél : +33 (0) 1 34 60 15 16  
Fax : +33 (0) 1 34 60 92 12

### NUMERO DE FICHE TECHNIQUE :

OZYD001-500-122021

### PRODUIT A USAGE DE RECHERCHE UNIQUEMENT

