



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
France

Email : 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