



10mM dNTP Mix
Cat#BBR005
Taille : 1 ml
Conservation
-20°C jusqu'à 24 mois

Caractéristiques

- Solution aqueuse prêt à l'emploi d'une préparation de dATP, dCTP, dGTP et dTTP à concentration finale de 10 mM ;
- Adaptée à une vaste gamme de réaction.

Description

Le 10 mM dNTP Mix contient 1 ml de solution aqueuse d'une préparation de dNTP contenant les dATP, dCTP, dGTP et dTTP, chacun a concentration finale de 10mM. Les deoxynucleotide sont adaptés à la réaction en chaines polymérisées (PCR), séquençage, remplissage, marquage par translation de coupure, synthèse d'ADNc et les réactions de résidus terminal déoxynucléotidyl transférase (TdT).

Protocole

Ajoutez le volume recommandé de mélange de dNTP dans votre réaction de PCR

Le tableau suivant calcule le volume adéquat de mélange dNTP 10 mM à ajouter dans une réaction de PCR de 20 μ l :

Concentration finale de dNTP (mM)	Volume du mix 10 mM dNTP (μ l)
0.2	0.16
0.5	0.4
1.0	0.8
1.5	1.2

Précautions

- Vérifier les tampons avant utilisation pour les précipitations ;
- Aliquoter les réactifs pour éviter la contamination et les cycles répétés de gel-dégel ;
- Pendant l'exécution, portez toujours une blouse de laboratoire, des gants jetables et un équipement de protection ;
- Fins de recherches uniquement. Non-adaptés à des fins de diagnostiques et de traitement chez les animaux et les humains.