

FICHE TECHNIQUE

Référence	220297
Désignation	Tiampus DNA polymerase – 500U

Description :

- ✓ Mélange optimisé d'ADN polymérase thermostables Taq (*Thermus aquaticus*), Pfu (*Pyrococcus furiosus*) et d'un activateur de polymérisation
- ✓ Polymérase recombinante ultrapure, thermostable et hot start. Pfu proofreading
- ✓ La propriété hot start des polymérase les rendent inactives à température ambiante permettant la préparation du mix réactionnel à température ambiante
- ✓ Composition unique du tampon de réaction favorisant la stabilité du pH à température élevée et assurant aux amplifications de séquences longues un rendement élevé
- ✓ Amplification de séquences d'ADN génomique de 3 à 25 kb et d'ADN épisomal jusqu'à 40 kb
- ✓ Particulièrement adapté à l'amplification de génomes eucaryotes
- ✓ Idéal pour la cartographie de génomes et le séquençage de longs fragments
- ✓ Fourni avec un tampon de réaction 10X
- ✓ Format : 500 unités

Unité de vente :

Tiampus DNA polymerase – 500U
