

## FICHE TECHNIQUE

<b>Référence</b>	755010
<b>Désignation</b>	Hot Firepol DNA polymerase (hot start) 1000U



### Description :

- ✓ Enzymes stables à température ambiante pendant 30 jours cumulés
- ✓ Une modification génétique, le «stability TAG», augmente la demi-vie des polypeptides sur un large panel de températures sans affecter ni compromettre leurs propriétés
- ✓ Après conservation à 35 °C pendant 30 jours, l'enzyme demeure pleinement active
- ✓ Avantages :
  - Préparation de la réaction facile, rapide et sans besoin de glace
  - Le meilleur rapport qualité/prix du marché
  - Réduction des déchets et de l'impact sur l'environnement (transport sans glace, package plus petits)
- ✓ Spécificités :
  - Enzyme inactivée à température ambiante par voie chimique
  - Activation à 95°C pendant 12-15 min
  - Réduction de l'activité non spécifique liée au mésappariement des primers sur la matrice ou sur eux-mêmes (dimères de primers)
- ✓ Conditionnement : 1000U

### Unité de vente :

1 Hot Firepol DNA polymerase (hot start) 1000U