

## FICHE TECHNIQUE

---

<b>Référence</b>	220346
<b>Désignation</b>	Onpfuplus ! Hot start DNA polymerase – 100U

---

### Description :

- ✓ Mélange d'ADN polymérases Pfu (Pyrococcus furiosus) et d'un activateur de polymérisation thermostable
- ✓ Polymérase recombinante ultrapure, thermostable et proofreading
- ✓ Formulation conçue pour synthétiser des séquences d'ADN atteignant jusqu'à 20 kb
- ✓ Fidélité plus de 10 fois supérieure à celle d'une Taq standard
- ✓ Recommandée pour la PCR haute fidélité, les séquences riches en GC ou avec structures secondaires problématiques, la mutagenèse dirigée et le clonage à extrémités franches (blunt end)
- ✓ Utilisable également pour la PCR classique et l'extension d'amorces à température élevée
- ✓ Fourni avec un tampon de réaction 10X
- ✓ OnPfuPlus! ADN polymérase : version hot start, stable à température ambiante, activation en 10 min à 90 °C
- ✓ Format : 100 unités

### Unité de vente :

Onpfuplus ! Hot start DNA polymerase – 100U

---