

INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : TAQ POLIMERASA PROOFREADING x-VITA**

Descripción : Derivada de la arquea hipertermófila *Pyrococcus furiosus*, posee una termoestabilidad superior y propiedades de corrección de errores (actividad exonucleasa 3' a 5'), lo que le permite corregir errores de incorporación de nucleótidos. Los productos de PCR resultan en extremos romos, ideales para clonar en vectores. Velocidad de elongación de 1 kb/min (70-75 °C)

Producto que requiere transporte en frío para su envío

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

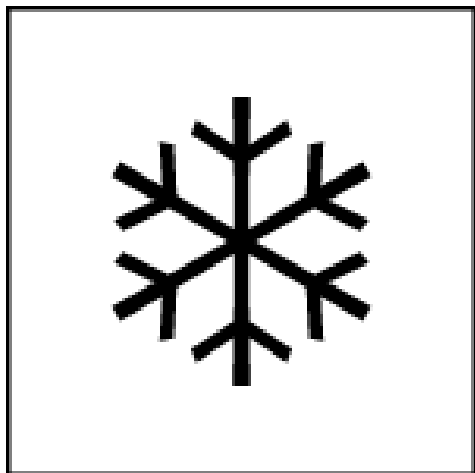
referencia

vol (cm3)

kg

TARIC

GTIN

FOTO DEL PRODUCTO



GENERAL INFORMATION

Product name : TAQ POLYMERASE PROOFREADING *x-VITA*

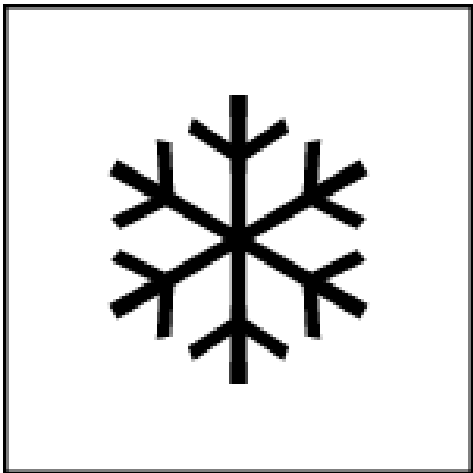
Description : Derived from the hyperthermophilic archaeon *Pyrococcus furiosus*, it possesses superior thermostability and error correction properties (3' to 5' exonuclease activity), allowing it to correct nucleotide misincorporation errors. PCR products result in blunt ends, which are ideal for cloning into vectors. Elongation rate of 1 kb/min (70 - 75 °C)

Requires cold transportation

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
-----------	-----------	----	-------	------

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : TAQ POLYMERASE PROOFREADING x-VITA

Description : Dérivée de l'archée hyperthermophile *Pyrococcus furiosus*, elle présente une thermostabilité supérieure et des propriétés de correction d'erreurs (activité exonucléase 3' à 5'), ce qui lui permet de corriger les erreurs d'incorporation de nucléotides. Les produits PCR résultent en extrémités franches, idéales pour les vecteurs de clonage. Vitesse d'élongation de 1 kb/min (70 - 75 °C)

Nécessitant un transport à froid

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence

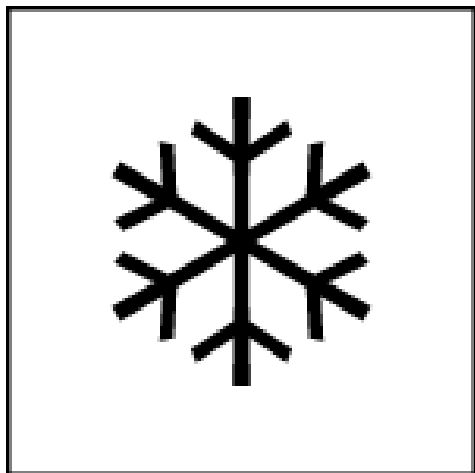
vol (cm3)

kg

TARIC

GTIN

PHOTO PRODUIT



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : TAQ POLIMERASI PROOFREADING, *x-VITA*

Descrizione : La Taq polimerasi è un'enzima derivato dagli archei ipertermofili *Pyrococcus furiosus*. Ha una termoestabilità superiore e possiede capacità di correzione degli errori (attività esonucleasica 3' a 5'), che le permette di correggere gli errori nell'incorporazione dei nucleotidi. I prodotti ottenuti dalla PCR hanno estremità lisce, ideali per i vettori di clonaggio. La velocità di allungamento è di 1 kb/min a una temperatura di 70 - 75 °C

Richiede trasporto refrigerato

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza

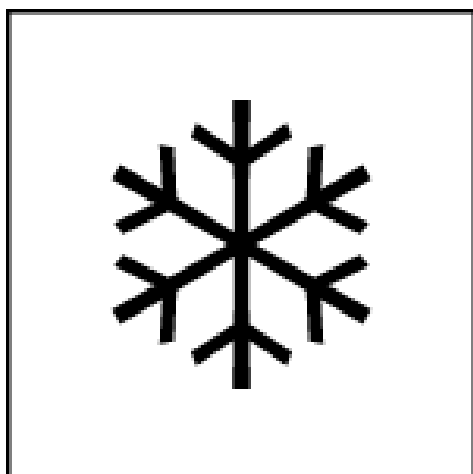
vol (cm3)

kg

TARIC

GTIN

FOTO DEL PRODOTTO



Revisiedatum: 26/11/2025
Ref. Doc.: PDS-1763**ALGEMENE INFORMATIE****Produktnaam : TAQ POLYMERASE PROOFREADING x-VITA**

Beschrijving : Afgeleid van de hyperthermofiele archae *Pyrococcus furiosus*, heeft het een superieure thermostabiliteit en foutcorrigerende eigenschappen (3' naar 5' exonuclease activiteit), waardoor het nucleotide incorporatiefouten kan corrigeren. PCR-producten hebben stompe uiteinden, ideaal voor klonen in vectoren. Elongatiesnelheid van 1 kb/min (70 - 75 °C)

Gekoeld transport vereist

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

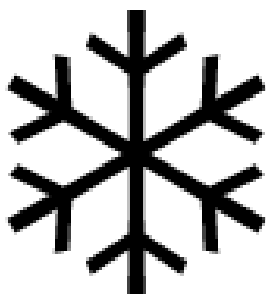
Referentie

vol (cm3)

kg

TARIC

GTIN

PRODUKTFOTO



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : TAQ-POLYMERASE PROOFREADING x-VITA

Beschreibung : Isoliert aus dem hyperthermophilen Archaeon Pyrococcus furiosus. Verfügt über eine hohe Hitzeresistenz und Proofreading-Fähigkeiten (3'-5'-Exonuklease-Aktivität), welche es ermöglichen, Nukleotid-Insertionsfehler zu korrigieren. Die entstehenden PCR-Produkte verfügen über stumpfe Enden, die ideal für das Klonieren in Vektoren geeignet sind. Elongationsrate von 1 kb/min (70 – 75 °C).

Kühltransport erforderlich

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
----------	-----------	----	-------	------

PRODUKTFOTO

