

INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : Taq polimerasa Hot Start x-VITA**

Descripción : x-VITA Hot Start Taq Polymerase es una ADN polimerasa HotStart específica, altamente eficiente y sensible diseñada para mejorar la especificidad de la PCR. Está unida a un anticuerpo patentado que bloquea la actividad de la polimerasa hasta que se produce un paso de desnaturalización. Los anticuerpos termolábiles se inactivan rápidamente al elevar la temperatura. Esto minimiza la formación de primer-dimer y productos no específicos. Previo a la activación enzimática, ninguna de las actividades enzimáticas es detectable



Producto que requiere transporte en frío para su envío

DATOS TÉCNICOS

| referencia | envase | descripción | unidades por ref. |
|--------------|--------|----------------------------|-------------------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn | 1 |

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

FOTO DEL PRODUCTO

GENERAL INFORMATION

Product name : x-VITA Hot Start Taq Polymerase

Description : Specific, highly efficient and sensitive HotStart DNA Polymerase designed to minimize unspecific amplification, improving PCR specificity. It is bound to a proprietary antibody that blocks polymerase activity until a denaturation step occurs. The heat-labile antibodies are rapidly inactivated by raising the temperature. This minimizes primer-dimer and non-specific products. Before enzyme activation none of the enzyme activities are detectable



Requires cold transportation

TECHNICAL DATA

| reference | package | description | pcs/pack |
|--------------|---------|----------------------------------|----------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/ μ l, 250 rxn | 1 |

PACKAGING AND LOGISTICS

| reference | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Taq Polymerase Hot Start x-VITA

Description : ADN polymérase HotStart spécifique, hautement efficace et sensible, conçue pour améliorer la spécificité de la PCR. Elle est liée à un anticorps exclusif qui bloque l'activité de la polymérase jusqu'à ce qu'une étape de dénaturation se produise. Les anticorps thermolabiles sont rapidement inactivés par élévation de la température. Cela minimise la formation de primer-dimer et les produits non spécifiques. Avant l'activation enzymatique, aucune des activités enzymatiques n'est détectable



Nécessitant un transport à froid

DONNÉES TECHNIQUES

| référence | conditionnement | description | unités par ref. |
|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn | 1 |

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

PHOTO PRODUIT



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Taq polimerasi Hot Start x-VITA**Descrizione :**

x-VITA Hot Start Taq Polymerase è un DNA polimerasi Hotstart specifico, altamente efficiente e sensibile progettato per migliorare la specificità della PCR. È legata ad un anticorpo brevettato che blocca l'attività della polimerasi fino a quando si verifica una fase di denaturazione. Gli anticorpi termolabili si inattivano rapidamente aumentando la temperatura. Questo riduce al minimo la formazione di primer-dimer e di prodotti non specifici. Prima dell'attivazione enzimatica, nessuna delle attività enzimatiche è rilevabile



Richiede trasporto refrigerato

DATI TECNICI

| referenza | confezione | descrizione | unità per ref. |
|--------------|------------|----------------------------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn | 1 |

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

FOTO DEL PRODOTTO



ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Taq polimerase Hot Start x-VITA

Beschrijving : x-VITA Hot Start Taq Polymerase is een zeer efficiënte en gevoelige HotStart DNA-polymerase die is ontworpen om de specificiteit van PCR te verbeteren. Gebonden aan een gepatenteerd antilichaam dat de polymerase-activiteit blokkeert totdat een denaturatiestap plaatsvindt. Thermolabiele antilichamen worden snel geïnactiveerd door de temperatuur te verhogen. Dit minimaliseert de vorming van primer-dimeer en niet-specifieke producten. Voorafgaand aan enzymactivering is geen enzymactiviteit detecteerbaar.



Gekoeld transport vereist

TECHNISCHE GEGEVENS

| referentie | verpakking | beschrijving | stuks per ref. |
|--------------|------------|----------------------------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn | 1 |

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

PRODUKTFOTO



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Taq-Polymerase Hot Start x-VITA

Beschreibung : Die x-VITA Hot Start Taq-Polymerase ist eine spezifische Hot Start-DNA-Polymerase, hocheffizient und sensibel für eine erhöhte PCR-Spezifität. Sie ist mit einem patentierten Antikörper verbunden, der die Aktivität der Polymerase bis zum Denaturalisierungsschritt blockiert. Die thermolabilen Antikörper werden bei Temperaturanstieg schnell inaktiv. Dies minimiert die Bildung von Primer-Dimeren und nicht-spezifischen Produkten. Vor der Enzymaktivierung sind keine enzymatischen Aktivitäten feststellbar.



Kühltransport erforderlich

TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer | Verpackung | Beschreibung | Stückzahl pro Artikel |
|---------------|------------|----------------------------|-----------------------|
| TAQP-H01-001 | 500 U | Hot Start, 5 U/µl, 250 rxn | 1 |

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|------|----------|----------------|
| TAQP-H01-001 | 0,001 | 0,05 | 38229000 | 08434868093836 |

PRODUKTFOTO

