



## **Gebrauchsanweisung**

### **TPP Dreifach-Verpackung 3-B SAL 10<sup>-6</sup>**

Die 3-B-Verpackung ist speziell für Anwendungen konzipiert, bei denen ein steriler Produkttransfer unabdingbar ist. Ein hoher Sterility Assurance Level (SAL) von 10<sup>-6</sup> gewährleistet maximale Sterilität der Produkte. 3-B Produkte sind Einwegprodukte.

#### **Sicherheitshinweise:**

##### **1. Handhabung und Sicherheit**

Beachten Sie beim Umgang mit biologischem Material die nationalen Bestimmungen. Berücksichtigen Sie zudem die biologische Sicherheitsstufe des Labors, die Sicherheitsdatenblätter und die Gebrauchshinweise der Hersteller. Tragen Sie stets Ihre persönliche Schutzausrüstung.

##### **2. Kontaminationsgefahr**

Befolgen Sie stets die Regeln für aseptisches Arbeiten und gute Laborpraxis. Öffnen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor der Anwendung und verwenden Sie ausschliesslich optisch einwandfreie Artikel. Entsorgen Sie Produkte, die sichtbare Mängel oder Anzeichen von Kontamination aufweisen.

##### **3. Lagerung**

Lagern Sie die TPP Produkte bei Raumtemperatur und schützen Sie sie vor direkter UV-Strahlung.

## **Instruction for Use**

### **TPP Triple Bagged 3-B SAL 10<sup>-6</sup>**

*The 3-B packaging is specially developed for applications where sterile product transfer is essential. A high sterility assurance level (SAL) of 10<sup>-6</sup> ensures maximum sterility of the products.*

*3-B products are for single-use only.*

#### **Safety instructions:**

##### **1. Handling and Safety**

*When dealing with biological material, adherence to national regulations is mandatory. Furthermore, it is essential to ensure compliance with the established biological safety level of the laboratory, along with the safety data sheets and the manufacturer's instructions for use. Wear your personal protective equipment.*

##### **2. Risk of contamination**

*Always follow the rules for aseptic working and good laboratory practice. Inspect the packaging for integrity before use, as consumables are considered sterile only if the packaging is intact. Open the packaging immediately before use, and use only items that are visually flawless. Discard any products showing visible defects or signs of contamination.*

##### **3. Storage**

*Store TPP products at room temperature and protect them from direct UV radiation.*



### **Anleitung:**

- Kontrollieren Sie das Verfallsdatum (EXP) auf dem Etikett und der Verpackung. Nutzen Sie nur Produkte mit gültigen EXP.
- Jedes Produkt ist dreifach, in jeweils einem Aufreiss-Beutel, verpackt.
- Aus Sicherheitsgründen sind die Beutelgrößen so gewählt, dass beim Öffnen des Aussenbeutels der Innenbeutel nicht beschädigt wird und die Ware nicht kontaminiert werden kann.
- Jeder Beutel ist mit einer Sicherheitsnummer beschriftet:  
3 – äusserer Beutel,  
2 – mittlerer Beutel,  
1 – innerster Beutel.
- Beutel 1 ist mit den Produktdaten beschriftet: Produktbeschreibung, Lotnummer, EXP.
- Öffnen Sie die Verpackung in steriler Umgebung und entnehmen Sie das Produkt.
- Das Produkt kann nun bestimmungsgemäss verwendet werden.

### **Instruction**

- *Check the expiration date (EXP) on the label and packaging. Only use products with a valid EXP date.*
- *Each product is triple-wrapped in three easy peel-open bags.*
- *For safety, the bag sizes are to prevent damage to the inner bag during opening, thus preventing contamination of the product.*
- *Each bag is marked with a security number:  
3 – outer bag,  
2 – middle bag,  
1 – inner bag.*
- *Bag 1 features product data: description, lot number, and EXP.*
- *Open the packaging in a sterile environment and remove the product.*
- *The product is now ready to be used for its intended purpose.*



### **Nutzung und Lagerung bei Minustemperaturen**

- **TPP-Hinweis:** Die Aufbewahrung bei Minustemperaturen ist keine vorgesehene Anwendung für dieses TPP-Produkt. TPP empfiehlt, Proben für diese Bedingungen in TPP-Kryoröhrchen zu überführen, die speziell dafür entwickelt wurden.
- Setzen Sie die Verbrauchsmaterialien keinem flüssigem Stickstoff aus. Sie können beschädigt werden, oder beim Auftauen platzen.
- Bei der Verwendung von Bioreaktoren oder Zentrifugenröhrchen aus Polypropylen (PP) bei Minustemperaturen sollte vorab ein Anwendungstest durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Material den spezifischen Anforderungen standhält.

#### **Lieferzeit:**

Das Produkt ist zum Teil eine Auftragsfertigung; entsprechende Lieferzeiten sind in Kauf zu nehmen.

#### **Zusätzlich:**

- Hohes Sterilisationslevel SAL  $10^{-6}$ .
- Gesamte TPP-Produktpalette weltweit erhältlich.

Gebrauchsanweisungen, chemische Beständigkeitslisten und Qualitätszertifikate der einzelnen Produkte können von der Homepage [www.tpp.ch](http://www.tpp.ch) heruntergeladen werden.

### **Usage and storage at sub-zero temperatures**

- **TPP Note:** Storage at subzero temperatures is not an intended application for this TPP product. TPP recommends transferring samples for these conditions into TPP cryo tubes, which are specifically designed for this purpose.
- Do not expose the consumables to liquid nitrogen. They may become damaged or burst when thawed.
- When using bioreactors or centrifuge tubes made of polypropylene (PP) at subzero temperatures, a preliminary application test should be conducted to ensure that the material withstands the specific requirements.

#### **Delivery time:**

Please note that this product may not be in stock but produced to order; a delay in delivery may occur.

#### **Additional:**

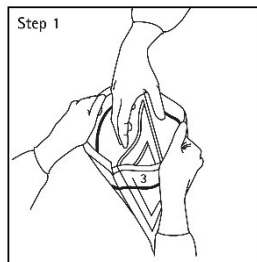
- SAL-value:  $10^{-6}$  for high sterilization requirements.
- Full TPP product line available worldwide.

Instructions for use, chemical resistance lists, and quality certificates for each product are available for download from [www.tpp.ch](http://www.tpp.ch).



**Schritt 1 / Beutel 3,  
Eingangsbereich**

- Öffnen des Beutels Nr. 3 in nicht steriler Umgebung.

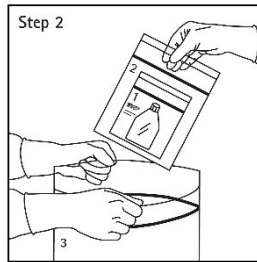


**Step 1 / Bag 3,  
Entrance Area**

- Open bag 3 in the non-sterile environment.

**Schritt 2/ Beutel 2, Transfer**

- Beutel 2 entnehmen.
- Transfer zur Reinraumschleuse.

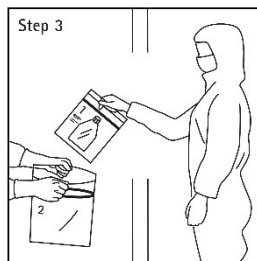


**Step 2 / Bag 2, Transfer**

- Pull out bag 2.
- Transfer to a cleanroom look.

**Schritt 3, Beutel 1,  
Reinraumschleuse**

- Beutel 2 in der Schleuse oder sterilen Umgebung öffnen und Beutel 1 entnehmen.



**Step 3 / Bag 1, Cleanroom Look**

- Open bag 2 in the cleanroom look or sterile environment, and pull out bag 1.

**Schritt 4, Beutel 1, Reinraum**

- Produkt aus Beutel 1 unter der biologischen Sicherheitswerkbank entnehmen.



**Step 4 / Bag 1, Clean Room**

- Remove product from bag 1 under the biological safety cabinet.



### **Haftungsausschluss:**

TPP-Produkte dürfen ausschliesslich im Rahmen von Forschung eingesetzt werden und sind nicht für klinische, diagnostische oder therapeutische Anwendungen geeignet.

TPP übernimmt keine Haftung für Schäden oder Mängel, die durch unsachgemässen oder nicht vorgesehenen Gebrauch entstehen. Die Nutzer sind dafür verantwortlich, die Produkte korrekt zu lagern, zu handhaben und zu verwenden.

Die Empfehlungen von TPP dienen als allgemeine Richtlinien und decken möglicherweise nicht alle Anwendungsszenarien ab. TPP haftet nicht für indirekte, zufällige, Folge- oder besondere Schäden, die aus der Nutzung oder dem Missbrauch dieses Produkts resultieren.

Diese Nutzungsbedingungen sowie alle daraus resultierenden rechtlichen Angelegenheiten unterliegen dem Schweizer Recht.

### **Disclaimer:**

*TPP products are intended solely for use in research and are not suitable for clinical, diagnostic, or therapeutic applications.*

*TPP assumes no liability for damages or defects resulting from improper or unauthorized use. Users are responsible for storing, handling, and using the products in accordance with the provided instructions.*

*TPP's recommendations are general guidelines and may not cover all possible scenarios. TPP is not liable for indirect, incidental, consequential, or special damages arising from the use or misuse of these products.*

*Swiss law governs these terms of use and any resulting legal matters.*