

Brunschwig
MAGAZINE

**SWISS PARAPLEGIC
RESEARCH**

**CLICK & COLLECT
UNI FRIBOURG**

NEW BRANDS @ BRUNSCHWIG

In a continuous improvement perspective, Polyplus transfection products packaging's will evolve in 2021.

This big project be done in a few steps but the final goals are:

- To redesign the packaging: to be more practical and easier to store for customers.
- To stop using plastics bags: Polyplus transfection definitely believes that this is the best thing to do for our planet.
- To stop printing and put into the packaging the certificates of analysis and protocols. The certificates and protocols will be available directly on our website (www.chemie-brunschwig.ch/downloads/coa).

As mentioned, the whole project will be done in a few steps, the first step will start March 1st. Indeed, starting March 1st all of the bioproduction products (FectoPRO® and FectoCHO®) packaging will lose the plastics bags and printed documents. All the documents will be available online, on our website.

Polyplus transfection believes that this improvements are a great step for the environment and for their brand and also hopes that this will be more convenient for you.

We will keep you posted on the following steps of this improvement.

It is possible that some orders still have the old packaging, due to their stocks.



Liebe Leserin, lieber Leser

Dear Reader

Wir hoffen Ihnen und Ihren Liebsten geht es gut.

Die Gesundheit steht mehr denn je im Fokus der Öffentlichkeit und damit verbunden auch die Bedeutung der Forschung und Entwicklung im Bereich Life Science. Die Pandemie hat leider seitens einzelner Lieferanten zu Lieferverzögerungen und Lieferschwierigkeiten geführt - dafür entschuldigen wir uns bei Ihnen. Wir arbeiten jeden Tag mit Hochdruck daran, Ihnen die dringend benötigten Produkte zeitnah zur Verfügung zu stellen.

Um Ihnen eine noch grössere Auswahl an Qualitätsprodukten anbieten zu können, haben wir dieses Jahr einige neue spannende Marken ins Sortiment aufgenommen. Wir sind gespannt auf Ihr Feedback und freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit!

We hope you and your beloved ones are doing well.

More than ever is health in the center of public discussion. Connected to this is the research and development of Life-Science. Unfortunately the pandemic has caused our suppliers to have certain delays in product deliveries. As a result of this we would like to apologise to you for the inconvenience. Our team is working very hard to get everything to you on time and without any difficulties.

In order to give you a larger variety of quality products we have added exciting new products to our selection for this year. We are looking forward to hear from you soon and excited to our collaboration.



Roger Levy
CEO

INHALT CONTENTS

4 **Brunschwig supports**

Swiss Paraplegic Research

6 **Life Science**

New brand

9 **Chemistry**

New brands

10 **Customers & Projects**

Click & Collect

12 **Labware**

Corning® CoolBox™ & CoolRack®

14 **Inside Brunschwig**

Stock & Logistics

Impressum

Brunschwig Magazine is published on behalf of Chemie Brunschwig AG.

Address

Chemie Brunschwig AG
Auf dem Wolf 10, CH-4052 Basel
Phone: +41 61 308 91 11
Email: info@brunschwig-ch.com
Web: chemie-brunschwig.ch

All rights reserved for photographs, texts and other copyright material contained herein.

Brunschwig supports

SWISS PARAPLEGIC RESEARCH



Eine Biobank für Querschnittlähmung – eine Investition in die Zukunft

Die Schweizer Paraplegiker-Forschung (SPF) betreibt seit 2016 im Rahmen der Schweizer Kohortenstudie für Rückenmarksverletzungen (SwiSCI) eine Biobank. Dort werden Bioproben für Studienzwecke aufbereitet und bei Temperaturen von bis zu -150 Grad gelagert. Wissenschaftler hoffen mithilfe der Proben mehr über häufige Begleiterkrankungen, Schmerzen und Alterungsprozesse bei Querschnittgelähmten zu erfahren.

Rückenmarksverletzte Menschen sind häufig anfällig z.B. für Infektionen oder Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Diese können Alterungsprozesse im Körper beschleunigen. Studien, die mit biologischen Proben arbeiten, konzentrieren sich beispielsweise darauf, das Auftreten von Beschwerden noch vor dem Ausbruch zu prognostizieren. Diese Art von Forschung ist notwendig, denn sie beantwortet wichtige Fragestellungen: Wer hat ein erhöhtes Risiko, eine bestimmte Krankheit zu entwickeln? Was sind zuverlässige Biomarker für eine Krankheit und ihren Verlauf?

In der medizinischen Forschung ist auch der zunehmende Trend hin zur sogenannten „personalisierten Medizin“ zu beobachten. Das heisst, dass Informationen aus den Patienten-Bioproben zur Bestimmung von Krankheitsursachen genutzt werden können. Wissenschaftler entwickeln mit diesen Erkenntnissen diagnostische Tests um Fehlfunktionen im Körper nachzuweisen. Auch

genau abgestimmte Medikamente könnten in der Zukunft mithilfe dieser Möglichkeiten hergestellt werden. So können Therapien massgeschneidert auf kleine Patientengruppen zum Einsatz kommen. Sie sind für diese Patienten hoch wirksam und haben weniger Nebenwirkungen.

Eine Biobank kann als strategische Quelle in der Rückenmarksforschung dienen. Sie kann biologisches Material bereitstellen, das mit klinischen und demographischen Daten verknüpft ist, wie zum Beispiel Alter, Geschlecht, Lähmungshöhe und Erkrankungen. Hierfür ist die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Industriepartnern mit wissenschaftlicher und technischer Beratungskompetenz, wie Chemie Brunschwig, von hoher Bedeutung. Qualitätsprodukte aus den Bereichen Chemie und Labware wie diverse Pipettenspitzen, serologische Pipetten, Filter für Urinfiltration etc. sind eine essentielle Basis für die SwiSCI Biobank.

A biobank for spinal cord injury – an investment in the future

The Swiss Paraplegic Research (SPF) has been running a biobank since 2016 as part of the Swiss cohort study for spinal cord injuries (SwiSCI). Biosamples are processed there for study purposes and stored at temperatures of up to -150 degrees. Scientists hope to use the samples to learn more about common concomitant diseases, pain and aging processes in paraplegics.

Spinal cord injured people are often susceptible to e.B. infections or cardiovascular diseases. These can accelerate aging processes in the body. Studies working with biological samples, for example, focus on predicting the occurrence of discomfort before the outbreak. This type of research is necessary to answer important questions: Who has an increased risk of developing a particular disease? What are reliable biomarkers for a disease and its course?

Medical research is also seeing the growing trend towards so-called „personalised medicine“. This means that information from biosamples of the patient can be used to determine the causes of the disease. Scientists use these findings to develop diagnostic tests to detect malfunctions in the body. Precisely tuned medicines could also

be produced in the future using these possibilities. In this way, therapies can be used tailor-made for small groups of patients. They are highly effective for these patients and have fewer side effects.

A biobank can serve as a strategic source in spinal cord research. It can provide biological material linked to clinical and demographic data, such as age, gender, levels of paralysis and diseases. For this purpose, close and trusting cooperation with industrial partners with scientific and technical consulting expertise, like Chemie Brunschwig, is of great importance. Quality products from the fields of chemistry and labware such as various pipette tips, serological pipettes, filters for urine filtration, etc. are an essential basis for SwiSCI Biobank.

Spenden - Donate

<https://www.paraplegie.ch/de/uns-unterstuetzen/spenden>

New brand

ASSAY GENIE



Assay Genie ist ein globaler Anbieter von Life-Science-Reagenzien, gegründet im Jahr 2017 von Colm Ryan PhD und Sean Mac Fhearraigh PhD. Ihr Ziel ist es, Wissenschaftler durch innovativen Produkte und hervorragende Interaktionen mit ihrem Team zum Lächeln zu bringen.

Assay Genie is a global life science reagents provider. Founded in 2017 by Colm Ryan PhD and Sean Mac Fhearraigh PhD, their aim is to make scientists smile through their innovative products and excellent interactions with their team. (English page 8)

Über Assay Genie

Mit Büros in Dublin und London verfügt Assay Genie über 50.000 Produkte und betreut Wissenschaftler in mehr als 50 Ländern. Assay Genie ist stolz darauf, innovative Technologien bereitzustellen und gleichzeitig Wissenschaftlern die Möglichkeit zu geben, ihre Forschungsbudgets zu maximieren. Zu den Kerntechnologien gehören hochvalidierte Antikörper, die ihre meistverkauften ELISA, Multiplex-Immunoassays und therapeutische Antikörper-Monitoring-Kits antreiben. Darüber hinaus hat Assay Genie vor kurzem eine Reihe von zellbasierten und biochemischen Assays auf den Markt gebracht, um Wissenschaftlern bei der Entdeckung der Therapien der Zukunft zu helfen.

Das richtige vorbeschichtete ELISA wählen

1. Identifizieren von Kits basierend auf der Artikelnummer

Assay Genie bietet eine Reihe verschiedener Optionen von Puffersystemen und Antikörperpaaren. Diese lassen sich leicht identifizieren und basierend auf der Artikelnummer gruppieren. Alle haben das gleiche Format:

- Beispiel: HUF100001 | HU = Arten - Mensch in diesem Beispiel | FI = Antikörperpaar - Einzigartiger interner Code | 00001 = eindeutige Sequenznummer

2. Welche vorbeschichteten Optionen sind verfügbar?

- **1. Wahl:** DC Art.-Nr. PharmaGenie Kits | Eine kleine Auswahl an vorbeschichteten Kits in 48, 96 und 2x96-Well-Formaten. Hergestellt in EU-Fazilität auf sehr hohen Standards mit hochvalidierten Antikörpern. Alle Kits sind mit internen Steuerungen ausgestattet und werden bei Raumtemperatur geliefert
- **2. Wahl:** FI Art.-Nr. Kits | Über 6.000 hochvalidierte Kits für viele Arten. Alle Kits kommen mit Empfindlichkeit, Reichweite, Spike-Recovery, Linearität und CV%.
- **=3. Wahl:** ES Art.-Nr. Kits | In ähnlicher Weise über 5.000 validierte Kits mit verschiedenen Puffersystemen und Antikörperpaaren zu FI-Kits
- **=3. Wahl:** EB Art.-Nr. Kits | Grosse Auswahl an Kits mit vielen ungewöhnlichen Arten und Zielen. Gute Option für Universal / allgemeine Kits einschließlich Peptid und Hormon-Erkennung.
- **Letzte Option:** DL-Kits | Validierte Kits. Wenn ein Ziel in FI, ES oder EB nicht verfügbar ist, ist dies eine gute und endgültige Option

3. Andere Technologien und Immunoassays verfügbar

- **GeniePlex Multiplex:** Perlenbasierte Multiplex-Immunoassay-Technologie, die den quantitativen Nachweis von 1 bis 24 Analyten in 15ul-Proben gleichzeitig mit einem Durchflusszytometer ermöglicht
- **Therapeutische Antikörper Monitoring Kits:** Eine Auswahl hochvalidierter, in Europa hergestellter Kits zur Überwachung der meistverkauften therapeutischen Antikörpermedikamente der Welt
- **Zellbasierter ELISA:** In-Cell ELISA zum Nachweis von zellulären oder phosphorylierten Proteinen, keine Western Blots mehr nötig und ausgezeichnet für die Wirkstoffentdeckung
- **Transkriptionsfaktor Aktivität ELISA:** Zellbasierter ELISA zur Erkennung der Transkriptionsfaktoraktivität in einem 96-Well-Format. Ausgezeichnete Wahl für die Messung der TF-Aktivität und der Wirkung von Medikamenten
- **Superset Entwicklung ELISA:** Angetrieben von den gleichen Antikörperpaaren, die zur Herstellung von PharmaGenie verwendet wurden, kommen diese Antikörperpaare mit rekombinantem Standard und TMB für Kunden, die ihren eigenen ELISA entwickeln möchten.



About Assay Genie

With offices in Dublin and London, Assay Genie has over 50,000 products and serves scientists in more than 50 countries. Happy customers include scientists in Pfizer, Roche, Harvard University, University of Oxford, NIH and many more. Assay Genie prides itself on providing innovative technologies while allowing scientists to maximize their research budgets.

Core technologies include highly validated antibodies that power their best-selling ELISA, multiplex immunoassays and therapeutic antibody monitoring kits. In addition, Assay Genie has recently launched a range of cell-based and biochemical assays to help drug discovery scientists discover the therapies of the future.

Choosing Pre-Coated ELISA

1. How to Identify Kits Based on Cat. Number

Assay Genie offers a number of different options that use different buffer systems and antibody pairs. These are easily identified and grouped together based on the Cat. Number. All of them have the same format:

- For example, HUF100001 | HU = Species - Human in this example | FI = Antibody Pair - Unique Internal Code | 00001 = unique sequence number

2. What Pre-Coated Options are Available?

- **1st Choice:** DC Cat. Number PharmaGenie kits: A small range of pre-coated kits in 48, 96 and 2x96 well formats. Made at EU facility to very high standards with highly validated antibodies. All kits come with internal controls and are shipped at room temperature
- **2nd Choice:** FI Cat. Number kits: Over 6,000 highly validated kits for many species. All kits come with sensitivity, range, spike-recovery, linearity and CV%.
- **3rd Choice:** ES Cat. Number kits: Similarly, over 5,000 validated kits using different buffer systems and antibody pairs to FI kits
- **3rd Choice:** EB Cat. Number kits: Wide range of kits with many uncommon species and targets. Good option for Universal/general kits including peptide and hormone detection.
- **Final Option:** DL Cat. Number: Validated kits. If a target is not available in FI, ES or EB, then this is a good and final option

3. Other Technology and Immunoassays Available

- **GeniePlex Multiplex:** Bead-based multiplex immunoassay technology that enables the quantitative detection of between 1 and 24 analytes in 15ul sample at the same time using a flow cytometer
- **Therapeutic Antibody Monitoring kits:** A selection of highly validated, European made kits for monitoring the top selling therapeutic antibody drugs in the World
- **Cell-Based ELISA:** In-cell ELISA for detection of cellular or phosphorylated proteins meaning no more Western Blots needed and excellent for drug discovery
- **Transcription Factor Activity ELISA:** Cell-based ELISA for detection of transcription factor activity in a 96-well format. Excellent choice for measuring TF activity and the effect of drugs
- **Superset Development ELISA:** Powered by the same antibody pairs used to make PharmaGenie, these antibody pairs come with recombinant standard and TMB for customers looking to develop their own ELISA. An excellent alternative to RnD Duoset.



New Brands

MIKROMOL™ & DR. EHRENSTORFER

Mikromol™

Verwenden Sie immer das richtige Werkzeug für den richtigen Job!

Seit mehr als 25 Jahren werden bei Mikromol™ Referenzstandards in höchster Qualität hergestellt, um Ihnen die zuverlässigen Qualitätskontrollen und Validierungsmaterialien zu bieten, die Sie benötigen. Heute werden die meisten analytischen Messungen nach ISO/IEC 17025 durchgeführt und eine führende Produktpalette wird nach ISO 17034 hergestellt. Im Sortiment von mehr als 5.000 pharmazeutischen API-, Verunreinigungs- und Hilfsreferenzstandards verfügt jeder über ein umfassendes Analysenzertifikat, das den Charakterisierungsprozess für das Material detailliert beschreibt und seine Eignung für qualitative und quantitative Analysen sicherstellt. Jeder Aspekt des Angebots – Wissen, Kompetenz, Qualität, wissenschaftlicher Intellekt und Transparenz – steht im Mittelpunkt ihrer Arbeit. Diese Konstanten ermöglichen Mikromol™ ihren Kunden aussergewöhnliches globales technisches Know-how zu liefern.

Dr. Ehrenstorfer™

Seit 1975 ist Dr. Ehrenstorfer™ führend in der Herstellung von Pestizidreferenzstandards. Um den sich ändernden Vorschriften und Technologien sowie dem Bedarf nach hochwertigen Referenzmaterialien für lebensmittel- und Umweltanalysen gerecht zu werden, wurde das Portfolio erweitert. Die Analysenzertifikate werden nach ISO 17025 durchgeführt und die meisten Produkte nach ISO 17034 hergestellt. Damit stellt Dr. Ehrenstorfer™ eine zuverlässige Qualität sicher.

Always use the right tool for the right job!

For more than 25 years, Mikromol™ reference standards have been produced to the highest quality, to provide you with the reliable quality control and validation materials you need. Today the majority of analytical measurements are performed under ISO/IEC 17025 scope of accreditation and a leading range of products are manufactured according to ISO 17034 accreditation. In their range of more than 5,000 pharmaceutical API, impurity and excipient reference standards, each comes with a comprehensive Certificate of Analysis detailing the characterisation process for the material, and ensuring its suitability for both qualitative and quantitative analysis. Each aspect of their offering – knowledge, competency, quality, scientific intellect and transparency – is at the core of everything they do. These constants enable Mikromol™ to deliver exceptional global technical expertise to their customers.

Since 1975, Dr. Ehrenstorfer™ has led the way in producing pesticide reference standards. Today, their portfolio has expanded to adapt to changing regulations and technology, as they support your need for high quality reference materials for food and environmental analysis. With all measurements on their certificates of analysis carried out in accordance with ISO 17025 and a majority of products produced under the scope of ISO 17034, you know you are receiving a reliable product quality.



Customers & Projects

CLICK & COLLECT

Unter dem Slogan «Green your Lab» geht das Biotechnologie Unternehmen PAN-Biotech einen eigenen, fast einzigartigen Weg der Nachhaltigkeit.

Under the slogan «Green your Lab» the Biotechnology company PAN-Biotech takes a unique way towards more sustainability in cell culture.

Rückholservice für leere PET-Zellkulturflaschen

Um den Schutz unserer Umwelt weiter voranzutreiben, bietet PAN-Biotech einen kostenfreien Rückholservice für leere PET-Zellkulturflaschen an. Im Rahmen dessen nehmen sie alle PAN-Biotech Flaschen sowie einige anderer Lieferanten mit Gebindegrößen bis 1l zurück, um sie in den Recycling-Kreislauf zurückzuführen.

Der Service

Als Kunde von Chemie Brunschwig fragen Sie einfach Ihren Kundenberater nach einem Recycling-Behälter. Er berät und unterstützt Sie gerne bei Ihren Zellkultur Experimenten.

Return service for empty PET cell culture bottles

To further promote the protection of our environment, PAN-Biotech offers a free return service for empty PET cell culture bottles. As part of this, they take back all the PAN-Biotech bottles as well as some from other suppliers, sizes up to 1l, in order to return them for recycling.

The service

As a customer of Chemie Brunschwig, you can simply ask for your recycling container to your Customer Sales Specialist. He will be happy to advise and support you in your daily cell culture experiments.

Um die Abholung so effizient wie möglich zu gestalten, benötigen Sie:

- Mindestens 20 Flaschen pro Styropor-Box
- Scannen Sie den QR-Code auf der PAN-Sammelbox und füllen Sie das Online-Formular aus um die kostenlose Abholung zu initiieren

To handle the pickup as efficient as possible, you need:

- At least 20 bottles per Styrofoam box
- Scan the QR code on the PAN collection box and fill out the online form to initiate the free pickup



**UNI
FR**
UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG

Nicolas Hoyler,
Head of the Central
Laboratory Service
and Member of
the Green Faculty
Commission

Erfahrungsbericht Click & Collect

Unser Kunde, die Universität Fribourg hat Click & Collect im Oktober 2020 erfolgreich implementiert. Herr Nicolas Hoyler teilt gerne seine Erfahrungen mit diesem Service.

Review of Click & Collect

Our client, the University of Fribourg, has successfully implemented Click & Collect in October 2020. Mr. Nicolas Hoyler likes to share his experience with this service.

Was ist die Aufgabe Ihres Teams an der Universität Fribourg?

Wir sind für die Einkäufe der Fakultät für Wissenschaft und Medizin der Universität Fribourg zuständig; von Medizin bis hin zu Chemie und Biowissenschaften.

Was ist Click & Collect für Sie?

Für uns ist der Service «Click & Collect» eine geschlossener Kreislauf: Bestellung, Lieferung, Nutzung, Recycling.

Warum haben Sie sich für Click & Collect entschieden?

Eines der Ziele des «Green Faculty» Konzepts ist es, die Abfallmenge zu reduzieren um den ökologischen Fussabdruck der Fakultät zu verbessern.

Welche Herausforderungen gab es bei der Umsetzung?

Die Herausforderung war, diesen Service unseren Forscherinnen und Forschern bekannt zu machen und zum Laufen zu bringen. Chemie Brunschwig hat uns jedoch bei diesem Schritt gut unterstützt und wir sehen eine schrittweise Übernahme dieses Dienstes durch mehr Forschungsgruppen.

Was sind die Vorteile für Sie?

Käufe von Produkten zu wettbewerbsfähigen Preisen inklusive eines ökologischen Recyclings.

Würden Sie Click & Collect weiterempfehlen?

Ja, ohne Zweifel.

What is the task of your team at the University of Fribourg?

We are responsible for procurement within the Faculty of Science and Medicine of the University of Fribourg; from medicine to chemistry and life sciences.

What is Click & Collect for you?

For us the «Click & Collect» service is a closed loop: ordering, delivery, use, recycling.

Why did you set up the Click & Collect Service?

One of our goals in our new «Green Faculty» is to reduce the amount of waste in order to improve the ecological footprint of the faculty.

Did you have any challenges with implementation?

The challenge was to make this service known to our researchers and to make it work. However, Chemie Brunschwig has supported us well in this process and we see a gradual takeover of this service by more research groups.

What are the benefits for you?

Purchases of products at competitive prices including ecological recycling.

Would you recommend Click & Collect?

Yes, without any doubt.



Get to know

Corning® CoolBox™ & CoolRack®

Eine bunter Strauss an Lösungen für die konsistente, reproduzierbare und standardisierte Handhabung von Proben.

A family of solutions that enables consistent, reproducible, and standardized sample handling.

Corning® CoolBox™ für konsistente & reproduzierbare Kühlung

Die Probenkühl- und Heizlösungen von Corning ermöglichen eine standardisierte Temperaturregelung. Diese Lösungen verringern das Kontaminationsrisiko und halten Ihre Proben während der Arbeit stabil und kühl. Kombinieren Sie einfach die richtigen Komponenten für Ihre Anwendung und ihren Arbeitsstil.

Eisfreie Kühlung

- Koppeln Sie ein Corning CoolBox-System und ein thermoleitendes Corning CoolRack® Modul zusammen
- Legen Sie einen CoolRack in einen Corning-Eiskübel oder eine Eispanne, auf Trockeneis oder flüssigen Stickstoff

Corning® CoolBox™ for Consistent & reproducible cooling

Corning's sample cooling and heating solutions enable standardized temperature control. These solutions reduce contamination risk, keeping your samples cool and stable while you work. The family of solutions is flexible so you can select the right components for your application and working style.

Ice-free cooling

- Pair a Corning CoolBox system and Corning CoolRack® thermo-conductive modules together
- Place a CoolRack on ice, dry ice, or liquid nitrogen in a Corning ice bucket or pan

Corning® CoolRack® für stabile Temperaturregelung

Corning CoolRacks sind thermoleitende Module, die sich, wenn sie direkt auf eine Temperaturquelle zwischen -196°C bis >100°C gelegt werden, schnell dieser Temperatur angleichen. CoolRack-Module sorgen beim Kühlen, Einfrieren, Erhitzen oder Auftauen für eine ±0,1°C Temperaturgleichmässigkeit über alle Röhrcen und Platten. Diese Temperaturstabilität trägt dazu bei, die Variabilität durch Rohre, Platten oder Proben in Eis, Trockeneis, Alkoholbädern, Wasserbädern und andere Kühlquellen zu reduzieren. Unabhängig von Ihrer gewünschten Konfiguration können Sie sicher sein, dass Ihre Proben temperatur stabil bleibt.

Ebenfalls bei Corning erhältlich sind **thermoleitende ThermalTray-Plattformen**, die die Corning CoolRack-Module in flüssigen Temperaturquellen wie Schmelzeis, Wasserbädern, und flüssigen Stickstoff unterstützen. Hergestellt aus der gleichen hochleitfähigen Legierung wie Corning CoolRack und Corning CoolSink® Module, leiten ThermalTray-Plattformen die Quelltemperatur über CoolRack oder CoolSink zu Ihren Proben.

Corning® CoolRack® for Stable Temperature Control

Corning CoolRacks are thermo-conductive modules that when placed directly onto a temperature source between -196°C to >100°C, will rapidly equilibrate to that temperature. CoolRack modules ensure ±0.1°C temperature uniformity across all tubes and plates when cooling, snap-freezing, heating, or thawing. This temperature stability helps reduce the variability originating from tubes, plates, or wells placed directly into ice, dry ice, alcohol baths, water baths, and other cooling sources. Regardless of your desired configuration, you can feel confident that you will keep your sample temperature stable.

Also available from Corning are **ThermalTray thermo-conductive platforms**, which support Corning CoolRack modules in liquid temperature sources such as melting ice, water baths, and liquid nitrogen. Made of the same highly conductive alloy as Corning CoolRack and Corning CoolSink® modules, ThermalTray platforms conduct the source temperature to the CoolRack or CoolSink and, ultimately, to your samples.



Corning CoolRack with a Corning CoolBox XT/2XT



Corning CoolRack with a Corning XT Starter



Corning CoolRack in a Corning Ice Bucket





Inside Brunschwig

STOCK & LOGISTICS

Eine qualitativ hochwertige und effiziente Logistik ist ein Schlüsselservice der Chemie Brunschwig.

High quality and efficient logistics is a key service offered by Chemie Brunschwig.

Adile Belassafri, wie lange arbeitest Du schon bei Brunschwig und warum hast Du Dich damals für Brunschwig entschieden?

Im September 2015 begann ich als temporärer Logistikmitarbeiter bei Chemie Brunschwig. Ich habe viel gelernt, zum Beispiel über den Umgang mit Gefahrgütern und ADR-Standards. Im Januar 2016 erhielt ich dann eine Festanstellung. Die Entscheidung für Brunschwig zu arbeiten fiel mir sehr leicht, da die Arbeit sehr interessant und abwechslungsreich ist.

Was macht Dein Team den ganzen Tag?

Arbeiten! (*lacht) Nein ernsthaft, wir haben viel zu tun. Wir nehmen die Ware an, kontrollieren und verbuchen sie. Dann geht sie meistens bereits am selben Tag an unsere Kunden weiter. Das heisst, wir organisieren die Transporte per Camion oder Post. In manchen Fällen setzen wir uns auch selber hinters Steuer und liefern die Güter beim Kunden ab. Ware die bei uns bleibt wird korrekt Zwischengelagert. Um nur einige Dinge zu nennen.

Welchen Vorteil haben Brunschwig Kunden von eurem Service?

Mit der heutigen Distributionslogistik erhält der Kunde die Ware, wenn sie an Lager ist, am



Adile Belassafri
Teamleader Stock & Logistics

Adile Belassafri, how long have you been working at Brunschwig and why did you choose Brunschwig at that time?

I started as a temporary logistics employee at Chemie Brunschwig in September 2015. I have learned a lot, for example about handling dangerous goods and ADR standards. I received a permanent contract in January 2016. The decision to work for Brunschwig was very easy for me, because the tasks is very interesting and varied.

nächsten Tag. Das gehört heutzutage zum Standard, ist aber nicht immer so einfach, wie man denkt!

Reklamationen oder Schadenfälle versuchen wir noch am selben Tag zu bearbeiten und eine gute Lösung zu finden. Zudem gehen wir auf jeden Kundenwunsch individuell ein. Nicht immer ist alles möglich, aber wir sind bereit uns anzupassen und weiter zu entwickeln.

Habt Ihr im Rahmen der «Brunschwig goes Green» Kampagne in eurer Abteilung etwas angepasst?

Wir haben bereits vor der Kampagne unser Möglichstest getan. Wir trennen Plastik, Karton, Papier, Alu und normalen Abfall in verschiedenen Containern. Zudem verwenden wir Füllmaterial und Karton weiter, um nicht unnötigen Abfall zu produzieren.

Welche Projekte stehen im 2021 an?

Für 2021 steht die Iso Zertifizierung mit den Prozessbeschreibungen im Lager sowie in den anderen Abteilungen im Vordergrund. Das wird uns auch helfen die Organisation, Kontrolle und Abwicklung der Prozesse für unsere Kunden weiter zu optimieren.

Was tust Du, wenn Du nicht arbeitest?

Nebst der Arbeit mache ich eine Weiterbildung zum Kaufmann. In meiner Freizeit koche ich sehr gerne, fahre Motorrad und genieße die Zeit mit meinen Kindern und meiner Freundin.



Luca Vögli, Harry Melchior
Team Stock & Logistics

What does your team do all day?

Work! (*smiles) No seriously, we have plenty to do. We receive goods, inspect and record them. Then we usually despatch them to our customers the same day. Transport is being organized by lorry or postal service. In some cases goods are being delivered to our customers by using our own van. Goods not delivered on the same day are being stored properly in our stock.

What do Brunschwig customers benefit from your service?

Customers receive the goods next day, if the required item is on stock. This is standard nowadays, but it is not always as easy as you think!

We try to process complaints or claims on the same day and find appropriate solutions. In addition, we respond to each customer's request individually. Not everything is always possible, but we are ready to adapt ourselves.

Did you adjust something in your department as part of the «Brunschwig goes Green» campaign?

We did our best before the campaign. We separate plastic, cardboard, paper, aluminium and normal waste in different containers. In addition, we continue to use filling material and cardboard to avoid unnecessary waste.

What projects are coming up in 2021?

For 2021 the focus is on ISO certification with all the process descriptions in the warehouse and within the whole company. This will help us to further optimize the organization, control and execution of processes to the benefit of our customers.

How do you spend your time if you don't work?

In addition to my work I do a commercial education. In my free time I like to cook, ride a motorbike and enjoy time with my children and my girlfriend.

Zahlen & Fakten

- Wareneingang: ~ 100 Pakete/Tag
- Warenausgang: ~ 50 Pakete/Tag
- # versch. Produkte an Lager: ~ 800
- Lagerfläche auf dem Wolf: 370qm
- Lagerfläche Aussenlager: 180qm (150 Paletten)
- Lagerkapazitäten Kühlager: bis -25° Nutzinhalt 1'079 Liter und 454 Liter begehbare Kühlzelle 2-8°C

