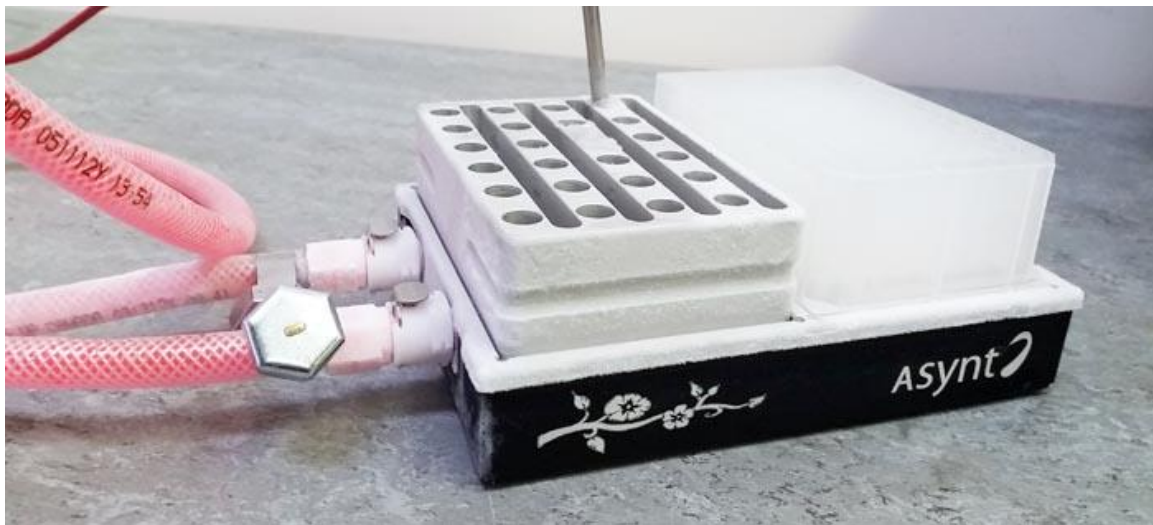


**August 2019**

## **Wahrung der Integrität thermisch empfindlicher Bioassays**

### **Der DrySyn ChilliBlock**

von **Asynt** ermöglicht die Durchführung **sensitiver Bioassays** auf **temperaturgesteuerter Weise**, die das Risiko enorm reduziert, dass kostspielige biologische Proben, Reagenzien oder Enzyme aufgrund widriger Temperaturbedingungen zerfallen.



### **Herkömmlicherweise**

haben sich die Methoden zur Kühlung biologischer Assays auf die direkte Immersion in isolierten Eiskübeln gestützt, die allerdings beträchtlichen Temperaturschwankungen unterliegt sowie zu Probenkontamination und den Verlust der nassen Aufkleber führen kann. Außerdem wird die gekühlte Temperatur bei dieser Methode nur für beschränkte Zeit aufrechterhalten und das Personal muss regelmäßig prüfen und weiteres Kühlmittel (Eis) nachfüllen.

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F:+44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407  
VAT No: GB 838 5592 82

### **Dank seiner modularen Ausführung**

lässt sich die Basis des ChilliBlock ganz einfach an den meisten Umwälz-Heiz- und -Kühlgeräten anbringen, wodurch eine stabile Temperaturkontrolle bei „wichtigen biologischen Temperaturen“ wie 0°C oder 37°C für längere Zeitspannen ermöglicht wird. Der vielseitig einsetzbare ChilliBlock verfügt über austauschbare Blöcke für Röhrchen, Phiolen und Platten, sowie über speziell gefertigte DrySyn-Blöcke, passend für alle Eppendorf-Röhrchen oder -Phiolen.

### **Wenn Labors**

biologische Assays in größeren Mengen durchführen müssen, ist das niedrige Profil des Chiliblock mit den Robotersystemen zum Probenhandling voll kompatibel.

Der aus widerstandsfähigem eloxiertem Aluminium gefertigte ChilliBlock bietet eine gute chemische Beständigkeit und erhält die Integrität Ihrer thermisch empfindlichen biologischen Proben zuverlässig über viele Jahre hin.

**Weitere Informationen** zum DrySyn ChilliBlock finden Sie unter

<https://www.asynt.com/product/drysyn-chiliblock-system/> oder wenn Sie Asynt unter +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com) kontaktieren.

### **Asynt**

ist ein führender Anbieter preiswerter Produkte, Verbrauchsgüter und Services für Chemiker in Industrie und akademischen Kreisen. Mit einem Stab bestens ausgebildeter Chemiker stützt sich Asynt auf ein tiefgreifendes Anwendungswissen und bietet seinen Kunden damit hochrangigen Support für die DrySyn Heating Blocks, Controlled Lab Reactors, Synthesegeräte, Verdampfer, Zirkulatoren, Temperaturkontrollsysteme, Vakuumpumpen und Sicherheitsausrüstungen für das Labor.

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F:+44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407  
VAT No: GB 838 5592 82