



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES

## Rationalisierung der Verwaltung von Bioprobenproben

Die neuesten aufregenden Produkte von Azenta Life Sciences für das Management von Bioproben werden auf der ISBER 2023 in Granada, Spanien, (24.-25. Oktober) zu sehen sein.

### Ausgestellt werden Produkte,

die eine nahtlose End-to-End-Entnahme, Organisation, Verarbeitung und Lagerung von Bioproben ermöglichen, was zu qualitativ hochwertigeren epidemiologischen Daten, klareren Einblicken in die genetische Landschaft und einer einfacheren Analyse komplexer Datensätze führt.



**Bildunterschrift** : IntelliXcap Semi-Automated Handheld Screw Cap Decapper (mit freundlicher Genehmigung: Azenta Life Sciences)

### Besucher des ISBER-Stand6

können sich mit den Spezialisten von Azenta treffen, um mehr darüber zu erfahren, wie das Mirage 2D-Tuberack-Lesegerät und der halbautomatische Mohawk-Tubenpicker nahtlos zusammenarbeiten, um die Kommissionierung in stark frequentierten Biobankanlagen zu optimieren.

### Die kryogene Lagerung

ist entscheidend für die Aufrechterhaltung der Identitätskette und des Zustands von zellbasierten Materialien, die in einer Vielzahl von Bioprobenanwendungen verwendet werden. Der auf flüssigem Stickstoffdampf basierende CryoPod Carrier wurde für eine einfache Tragbarkeit entwickelt und bietet eine sichere, tragbare und nachverfolgbare Lösung für den Handtransport temperaturempfindlicher biologischer Materialien.



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES

### **Die Bioinformatiklösungen von Azenta**

bieten Biobanken und Biorepositorien die Werkzeuge, die für die effektive Analyse und Verwaltung großer Datenmengen erforderlich sind. Diese Bioinformatiklösungen sind sowohl als eigenständige Dienstleistungen als auch in Verbindung mit dem vom Unternehmen bereitgestellten NGS-Dienst verfügbar.



**Bildunterschrift** : Alhambra Palace, Granada, Spanien (mit freundlicher Genehmigung: Steve Knight)

### **Zu den weiteren Produkten,**

die ausgestellt werden und zur Demonstration zur Verfügung stehen, gehört der tragbare und leichte halbautomatische Handheld-Schraubverschluss-Decapper IntelliXcap. Dieses Gerät eignet sich perfekt für den Einsatz in jedem Labor, kann eine einzelne Säule mit 8 Schraubverschlüssen in weniger als 4 Sekunden verschließen und bietet eine gleichmäßige Abdichtung für jedes Röhrchen.

### **Vom ersten Probenröhrchen**

über das Probenpooling bis hin zur DNA-Analyse und Datenverarbeitung kann Azenta LifeSciences Ihre Forschung beschleunigen und schnellere klinische Entwicklungen ermöglichen.

**Weitere Informationen** finden Sie [unter www.azenta.com](http://www.azenta.com)

### **Azenta**

ist Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Verbrauchsmaterialien und Tischgeräten für eine Vielzahl von biowissenschaftlichen und medizinischen Anwendungen, einschließlich der Forschung zur Bekämpfung von Krebs und Infektionskrankheiten, der Arzneimittelentwicklung, der molekularen Diagnostik und der Forensik. Unsere führenden Fähigkeiten in den Bereichen Genomik, kryogene Lagerung, Automatisierung und Informatik sind auf die Probenexploration und -verwaltung ausgerichtet. Wir helfen unseren Kunden, wirkungsvolle Durchbrüche und Therapien schneller und präziser auf den Markt zu bringen.

### **Firma**

#### **AZENTA Life Sciences**

#### **Gruppe Verbrauchsmaterialien und Instrumente**

22 Gilchrist Straße

Industriegebiet Northbank

Irlam

Manchester M44 5AY

Vereinigtes Königreich

Tel: +44 -161-777-2098

Web <http://www.azenta.com>