



Kryogene Lagerung biologischer Proben

Ziath, ein führender Anbieter von Geräten, Software und Verbrauchsmaterialien zur Vereinfachung Ihres Probenmanagementprozesses, bietet eine Reihe von CryzoTraq™ Röhren an, die für die hochintegrierte kryogene Lagerung biologischer Proben bei Temperaturen von bis zu -196 ° C entwickelt wurden.



CryzoTraq™ 2D-Barcode-Röhren

werden in einem Reinraum der Klasse 7 aus medizinischem Polypropylen hergestellt. Jede Charge wird durch einen Elektronenstrahl sterilisiert, wodurch potenzielle biologische Verunreinigungen aus dem Produktvorbereitungsworkflow eliminiert werden, wodurch sichergestellt wird, dass die Kryoröhren frei von RNase, DNase und anderen unerwünschten Substanzen sind.

Die 2D-Barcode-Rohre

von Ziath sind garantiert leakagefrei und verfügen über eine proprietäre 2-stufige spritzgegossene Kappe, die die Verwendung herkömmlicher Dichtungslösungen wie O-Ringe vermeidet. Infolgedessen verhindert diese fortschrittliche Dichtungslösung unter Lagerbedingungen, auch in Flüssigstickstoffspeichersystemen, eine Kontamination oder den Verlust von Proben.

CryzoTraq™ 2D-Barcode-Röhren

eignen sich für die Verwendung mit den meisten Kryoracksystemen, da sie in den Standardformaten 2 ml und 5 ml erhältlich sind. Diese fortschrittlichen Speicherrohre werden sowohl mit Innen- als auch mit Außengewindekappen geliefert, die die Kompatibilität mit fast jedem Verschließ- / Entkoffeinungssystem gewährleisten.



Alle CryzoTraq™ Röhren haben einen 2D-Datamatrix-Barcode, der in die Basis der Röhre eingeführt wurde. Der Einsatz wird durch Ultraschall gesichert, um ihn einzuschweißen. Während des Herstellungsprozesses wird der lineare Barcode zuerst auf die Seite des Rohrs gedruckt, und der 2D-Code wird automatisch aus dem linearen Barcode generiert, wodurch sichergestellt wird, dass die beiden Barcodes immer und fehlerfrei gleich sind.

Um mehr zu erfahren oder eine Probe von CryzoTraq™-Röhren anzufordern, besuchen Sie bitte <https://ziath.com/products/tubes/cryzotraq-tubes-and-racks> oder kontaktieren Sie Ziath unter +44-1223-855021 / +1-858-880-6920 / info@ziath.com.

Ziath Ltd.

Ziath wurde 2005 gegründet und ist auf die Entwicklung innovativer Produkte zur Instrumentensteuerung und zum Informationsmanagement mit 2D-Data-Matrix-Barcode-Rohren spezialisiert, um Automatisierungsprozesse in Life-Science-Organisationen zu vereinfachen, von der Wissenschaft bis hin zur Biotech- und Pharmaindustrie.

Weltweite Zentrale

Ziath GmbH

Einheit 2a, Solopark Trading Estate
Bahnhofsstraße
Papisford |
Cambridge CB22 3HB
Deutschland

Tel: +44 1223 855021
E-Mail: info@ziath.com
Web-www.ziath.com

Hauptsitz in Nordamerika

Ziath Amerika

San Diego,
Kalifornien

Tel +1-858-880-6920
und landon.diaz@ziath.com