

## Kryogene Probenaufbewahrungsröhrchen mit Außengewinde

### Ziath

berichtet, wie das **2-ml-CryoTraq™ 2-ECT-Aufbewahrungsröhrchen** eine **hohe Probenintegrität** aufrechterhält, indem es die Wahrscheinlichkeit einer Kreuzkontamination minimiert, da das Design mit Außengewinde die Möglichkeit ausschließt, dass die Probe auf das Schraubengewinde trifft.



### Die kryogene Lagerung

wird in Laboratorien häufig eingesetzt, um wertvolle Proben in flüssigem Stickstoff in der Dampfphase zu konservieren, eine Methode, die spezielle Produkte erfordert, die niedrige Temperaturen tolerieren können, ohne die Proben zu beeinträchtigen. Die preisgünstigen CryoTraq™ 2-ECT-Röhrchen werden aus nicht-zytotoxischen und nicht mutagenen Kunststoffharzen hergestellt und sind zertifiziert frei von menschlicher DANN, DNase/RNase/Pyrogen und ATP/PCR-Inhibitoren, steril nach SAL 10-6 und konform mit IATA PI 650 für den sicheren Transport auf dem Luftweg. Während die CryoTraq™ 2-ECT-Röhrchen für die sichere Lagerung von Proben bis zu -195 °C ausgelegt sind, können sie auch bei allgemeinen Kühllagertemperaturen verwendet werden.

### Jede CryoTraq™ 2-ECT-Röhre

trägt einen eindeutigen 2D-Datamatrix-Code, der sequenziell in den Boden eingefügt ist und dem auf dem Tubenkörper aufgedruckten "Code 128" entspricht. Sie sind für die Lagerung von Zellen, Blut, Serum und anderen biologischen Flüssigkeiten konzipiert. Ihr einzigartiges Design umfasst eine innovative Bi-Injected-Kappe, bei der Kunststoff- und

Ziath Ltd. Registered Office: Unit 2a Solopark Trading Estate, Station Road, Pampisford, Cambridge, CB22 3HB, UK

Ziath Ltd  
Unit 2a  
Solopark Trading Estate  
Station Road  
Pampisford  
Cambridge  
CB22 3HB  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1223 855021  
Email: [queries@ziath.com](mailto:queries@ziath.com)  
Web: [www.ziath.com](http://www.ziath.com)



Silikonteile in einem einzigen Körper geschmolzen werden, was sicherstellt, dass es keine Undichtigkeiten oder Verunreinigungen gibt und beim Zuschrauben einen festen Halt bietet. Das Kappendesign ermöglicht den Einsatz geeigneter automatischer Verschließer-/Entschließersysteme, wie z.B. die IntelliX-Kappe von Azenta Life Sciences.



### **Die CryzoTraq™ 2-ECT-Röhrchen**

verfügen über Schraubverschlüsse, die sicherstellen, dass ihre Kappen mit Außengewinde trotz Temperatur- und Luftdruckänderungen, die beim Auftauen der Probe auftreten, an Ort und Stelle bleiben. Die umrandeten Böden der CryzoTraq™ 2-ECT-Röhrchen ermöglichen es ihnen, ohne fremde Hilfe auf Ihrer Laborwerkbank zu stehen.

### **Um eine kostenlose Musterpackung**

mit CryzoTraq™ 2-ECT-Röhrchen anzufordern, besuchen Sie [bitte https://ziath.com/products/tubes/cryzotraq-tubes-and-racks](https://ziath.com/products/tubes/cryzotraq-tubes-and-racks) oder kontaktieren Sie Ziath unter +44-1223-855021 / +1-858-880-6920 / +31-6-4314-1195 / [info@ziath.com](mailto:info@ziath.com).

Ziath

ist spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Instrumente und Software für das Probenmanagement unter Verwendung von 2D-DataMatrix-Barcode-Röhrchen. Diese Produkte werden häufig in akademischen, biotechnologischen und pharmazeutischen Organisationen eingesetzt. Als Teil des Geschäftsbereichs Verbrauchsmaterialien und Instrumente von Azenta Life Sciences (Chelmsford, MA) ist das Unternehmen gut aufgestellt, um Kunden weltweit zu unterstützen.

-----

### **Weltweiter Hauptsitz**

#### **Ziath Ltd**

Einheit 2a, Handelsgebiet Solopark  
Bahnhofsstraße  
Pampisford  
Cambridge CB22 3HB  
Großbritannien

Tel: +44 1223 855021

E-Mail: [info@ziath.com](mailto:info@ziath.com)

Webseite : [www.ziath.com](http://www.ziath.com)