



**Eine leistungsstarke Lösung für das PCR-Probenmanagement in der molekularen Diagnostik.**

### **Der Mirage 2D-Barcodeleser**

von Ziath wurde für das Lesen von Individual Access 2D-kodierten PCR-Platten von 4titude, beide Teil von Azenta Life Sciences, Burlington, MA, optimiert.



**Bildunterschrift:** Hochleistungs-Mirage-2D-Barcode-Lesegerät und PCR-Platte mit individuellem Zugang

### **Die Individual Access PCR-Platte**

ist Teil der renommierten Framestar-Reihe von 4titude, die die Steifigkeit eines Polycarbonatrahmens mit den hervorragenden Wärmeübertragungseigenschaften von Polypropylen in jedem Thermocycler-Well kombiniert. Einzelne Vertiefungen in dieser vielseitigen Platte können entnommen und unabhängig voneinander mit einer halbautomatischen Azenta-Folie oder einem Heißsiegelgerät mit individuellem Zugang versiegelt werden. Dies ermöglicht es Kunden, während eines PCR-Laufs zwischen 1 und 96 Wells in jeder Platte zu verwenden, was volle Flexibilität beim Workflow und eine Minderung der Verschwendung von Verbrauchsmaterialien bietet. Jede Vertiefung in einer Individual Access PCR-Platte hat einen individuellen, zufällig generierten Data Matrix 2D-Barcode auf der Basis, der ihr eine eindeutige ID verleiht, die nicht gelöscht werden oder verloren gehen kann.

### **Das Lesen dieser Codes**

ist so einfach wie das Platzieren der Individual Access PCR-Platte auf einem Ziath Mirage 2D-Rack-Lesegerät und das Öffnen der DP5-Software. Wenn Sie die Framestar-Vorlage aus dem Menü auswählen, wird das Lesen jeder Platte zu einem One-Touch-Vorgang. In weniger als 1 Sekunde kann der Mirage alle 96 Plattenvertiefungen lesen, dekodieren und die Daten auf dem Bildschirm anzeigen. Um den Präferenzen Ihres Labors für das Datenmanagement gerecht zu werden, können die Ergebnisse automatisch in eine Vielzahl gängiger Formate exportiert werden, darunter .csv, xls, pdf, png, JSON und Python.

### **Für Laborwissenschaftler,**

die nur eine einzige Platte mit individuellem Zugang gut lesen möchten, ist das preisgünstige Ziath Uno Einzelröhrchen-Lesegerät genau das Richtige. Der einfach zu bedienende Uno liest einfach den 2D-Barcode auf der Individual Access PCR-Platte gut und gibt das Ergebnis mithilfe der Microsoft Keyboard Wedge-Software in ein beliebiges geöffnetes Programm auf dem Desktop ein.



**Bildunterschrift** PCR-Platte mit individuellem Zugang

**Weitere Informationen**

zur PCR-Platte mit individuellem Zugang finden Sie [unter https://www.azenta.com/individual-access-pcr-plates#place-a-request](https://www.azenta.com/individual-access-pcr-plates#place-a-request). Für weitere Informationen über die 2D-Barcode-Lesegeräte von Ziath besuchen Sie bitte <https://ziath.com/products/barcode-scanning> oder kontaktieren Sie das Unternehmen unter +44-1223-855021 / +1-858-880-6920 / +31-6-4314-1195 / [info@ziath.com](mailto:info@ziath.com).

**Ziath Ltd.**

ist spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Instrumente und Software für das Probenmanagement unter Verwendung von 2D-DataMatrix-Röhren mit Barcode. Diese Produkte sind in akademischen, biotechnologischen und pharmazeutischen Organisationen weit verbreitet. Als Teil des Geschäftsbereichs Consumables and Instruments von Azenta Life Sciences (Chelmsford, MA) ist das Unternehmen gut aufgestellt, um Kunden weltweit zu unterstützen.

-----  
**Weltweites Hauptquartier**

**Ziath Ltd**

Einheit 2a, Solopark Gewerbegebiet  
Bahnhofsstraße  
Papisford  
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)

;