



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES

## UV-klare Mikrotiterplatten zur DNA-Reinheitsprüfung

### Ultra Optisch klare Assay-Platten von Azenta LifeSciences

bieten eine hohe optische Transmission im UV-Wellenbereich und sind damit ideal für Labore, die mit DNA-Reinheitsmessungen bei 260 / 280 nm beauftragt sind. Die hohe UV-Wellenbandtransmission dieser Platten wird von einer ultraklaren Basis aus zyklischem Olefincopolymer (COC) abgeleitet, die hervorragende Ergebnisse liefert, indem sie eine sehr geringe Hintergrundabsorption und eine geringe Autofluoreszenz liefert.



### Durch die Verwendung einer proprietären Laserschweißtechnik,

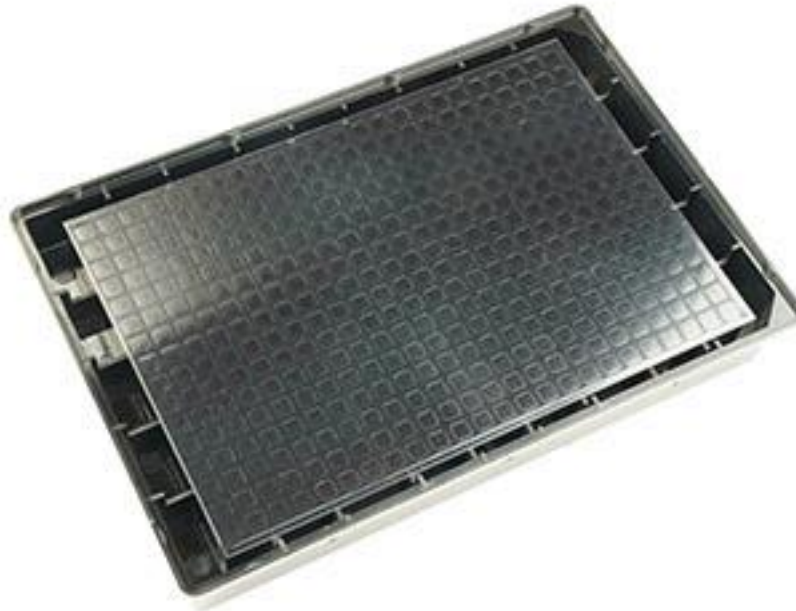
um eine dünne 70- $\mu$ m-COC-Basis an einem undurchsichtigen Rahmen zu befestigen, bietet die unglaubliche optische Klarheit dieser Platten in Kombination mit ihrem geringen Hintergrundrauschen eine überlegene Übertragung von Signalen bei niedrigen UV-Wellenlängen im Vergleich zu optisch klaren Standardbasen aus Glas oder Polystyrol. Die unübertroffene optische Leistung der Azenta Ultra Optically Clear Assay-Platten ermöglicht es Ihnen, DNA-Reinheitsmessungen in der Plattenvertiefung durchzuführen, ohne eine Probe zu entnehmen, wodurch Probenverluste reduziert und der Durchsatz in automatisierten Arbeitsabläufen verbessert wird.

### Azenta Ultra Optisch klare Assay-Platten

werden aus COC hergestellt und sind nicht nur robuster als Quarzbasis-Assay-Platten, sondern bieten auch eine hervorragende chemische Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln, einschließlich DMSO, Ketonen und Alkoholen, von denen bekannt ist, dass sie Standard-Polystyrolplatten abbauen.



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES



**Um die optische Oberfläche vor Kratzern**

zu schützen und gleichbleibend kristallklare Ergebnisse zu gewährleisten, ist jede Platte mit einer Schutzfolie versehen. Darüber hinaus sind diese Assay-Platten garantiert frei von DNase, RNase und humaner genomischer DNA.

**Jede Ultra OpticallyClear Assay-Platte**

verfügt über ein alphanumerisches Raster, das eine einfache Identifizierung von Bohrlöchern und Proben ermöglicht. Bei Bedarf können diese Platten mit einem flachen Deckel geliefert werden, um die Integrität der Proben zu erhalten, oder mit einem Barcode versehen werden, um die Automatisierung zu optimieren.

**Weitere Informationen**

finden Sie unter <https://www.azenta.com/products/framestar-96-well-skirted-pcr-plate>. Um eine kostenlose Musterplatte anzufordern, besuchen Sie [bitte https://www.azenta.com/azenta-life-sciences-microplate-seal-sample-request](https://www.azenta.com/azenta-life-sciences-microplate-seal-sample-request)



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES

**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 Road  
Industriegebiet Northbank  
Irlam  
Manchester M44 5AY  
Vereinigtes Königreich

Tel: +44 -161-777-2098

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