



AZENTA
LIFE SCIENCES

Farbige PCR-Platten mit 96 Wellskirts

Die beliebte FrameStar®96-Well-PCR-Platte

mit 96-Well-Rand von Azenta Life Sciences ist jetzt in einer Vielzahl von Farben (lila, blau, klar, grün, rot, schwarz und weiß) erhältlich, um eine einfache visuelle Identifizierung in Laboren mit mehreren Benutzern zu ermöglichen.



Unabhängig davon,

ob Sie in der Pathologie, der Molekulardiagnostik oder im akademischen Labor arbeiten, kann die Zuweisung verschiedenfarbiger PCR-Platten ein echter Gewinn sein. Durch die Möglichkeit, jedem Benutzer oder jedem anderen Assay-Typ oder jeder anderen Quelle eine Farbe zuzuweisen, trägt die große Auswahl an farbigen FrameStar-Platten dazu bei, Ihre PCR-Probenplanung® zu verbessern. Mit farbigen Schildern ist leicht zu erkennen, wessen Proben laufen und wer noch Zeit auf dem Thermocycler braucht.

Hergestellt aus reinem Polymer, f

rei von DNase, RNase, humaner genomischer DNA und Endotoxin/Pyrogen, sorgen die gleichmäßigen, ultraglaten Polypropylen-Röhrchen in FrameStar®96-Well-PCR-Platten mit Rand jedes Mal für optimale PCR- und Echtzeit-Ergebnisse (RT-qPCR).



AZENTA
LIFE SCIENCES

Entwickelt für die PCR

mit geringem Volumen und Reaktionsvolumina unter 20 µl, sind die Low-Profile-Wells dieser Platte kürzer als "Standard"-Profilwells, wodurch der "Totraum" zwischen dem beheizten Deckel des Thermocyclers und der Probe im Well verringert wird. Dadurch wird die Bildung von Kondenswasser an der Seitenwand der Röhren vermieden, wodurch eine Verringerung des PCR-Volumens verhindert und die Effizienz der Wirkung erhöht wird.



Der starre Polycarbonatrahmen

der FrameStar® 96-Well-PCR-Platte bietet eine verbesserte mechanische Stabilität, eliminiert Verformungen und Verzerrungen während der PCR und ist ideal für den Einsatz mit Robotersystemen. Darüber hinaus ermöglicht die thermische Stabilität des Plattenrahmens eine hervorragende Siegelintegrität, eine minimale Probenverdunstung und eine verbesserte Konsistenz der PCR-Ergebnisse.

Die FrameStar® 96-Well-PCR-Platte

mit Rand ist mit Optionen wie Barcoding, Ethylenoxid-Sterilisationsbehandlung, extra steifer Schürze für die Verwendung mit Robotersystemen und einer Option mit extrem niedriger DNA-Bindung für empfindliche Anwendungen erhältlich, die eine maximale DNA-Rückgewinnung erfordern.



AZENTA
LIFE SCIENCES

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>

Azenta Ltd.

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>