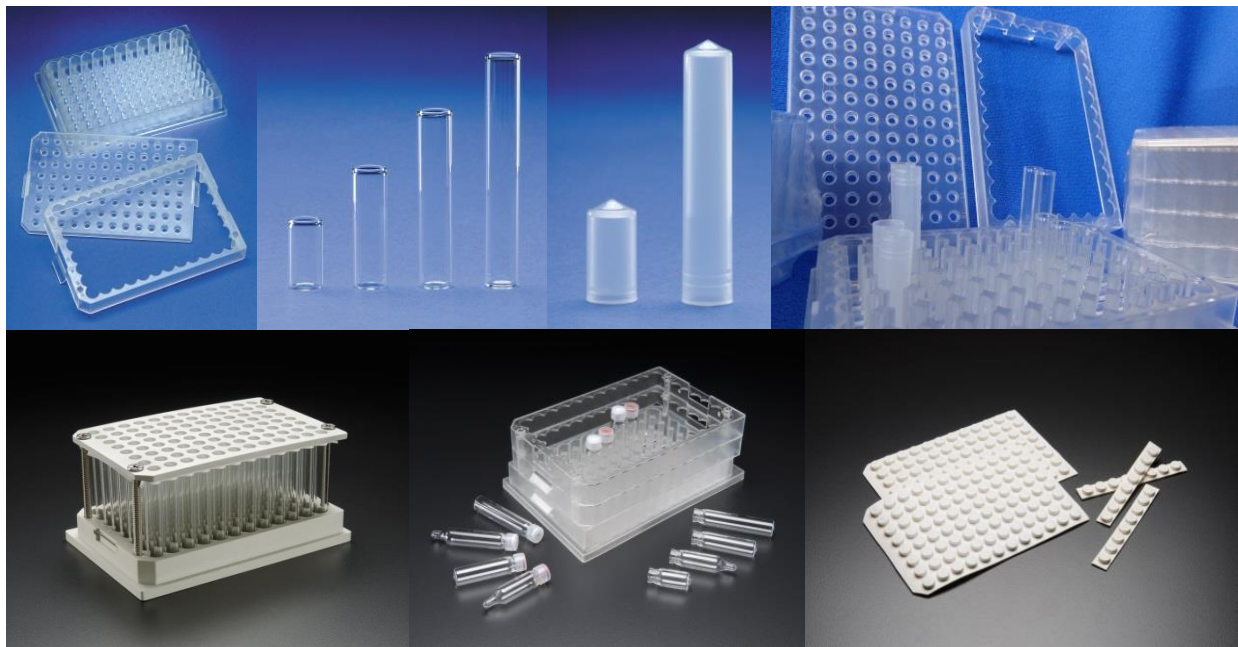


## 96-Well Multi-Tier™ Micro Plate System

### Produktinformation 2018

Das innovative und patentierte 96-Well Multi-Tier™ Micro Plate System von J.G. Finneran bietet Ihnen maximale Flexibilität im 96-Well Format.

Dank des modularen Aufbaus können Sie schnell und einfach die perfekte 96-Well Platte für quasi jede Anwendung zusammenstellen. Die stabile Bodenplatte bietet festen Sitz für alle Gefäße mit einem Durchmesser von 9 mm: Chromatographie-Probenflaschen oder spezielle Gefäße aus Glas oder Polypropylen. Mit Gefäßvolumina von 0,5 bis 2,5 ml ersetzt Ihnen die Platte gleich mehrere herkömmliche 96-Well Platten oder Deepwell Blöcke. Die speziellen Zusatzrahmen erhöhen die Stabilität der größeren Probengefäße. Verschlussmatten aus Silikon verhindern das Austrocknen und eine Kreuzkontamination Ihrer Proben. Der Deckel mit alphanumerischer Kennzeichnung beugt einem Herausfallen der einzelnen Gefäße vor und schließt jede einzelne Probe dicht ab.



- Standard 96-Well Format für den Gebrauch in den meisten Geräten
- Alphanumerische Kennzeichnung auf Bodenplatte und Deckel
- Durch die speziellen Rahmen in der Höhe verstellbar, um 0,5 bis 2,5 ml Gefäße aufzunehmen
- Passend für verschiedene 9 mm Glas- oder Kunststoffgefäße
- Geschlitzter Boden für uniforme Hitzeverteilung
- Autoklavierbar (Nur Topas und Aluminium)
- Optionale PTFE beschichtete Verschlussmatten aus medizinischem Silikon verhindern Kontamination
- Einrastender Deckel garantiert festen Sitz der Verschlussmatte und verhindert ein Herausfallen der einzelnen Gefäße
- Kompatibel mit Autosamplern und Robotersystemen
- Durch den festen Sitz der einzelnen Gefäße in der Bodenplatte auch für Schüttler geeignet

## 96-Well Multi-Tier™ Komplettsystem (Starterpaket)

- Aus Topas (COC) für exzellente Klarheit, Hitze- und chemische Beständigkeit\*
- Hitzesterilisierbar bis 150 °C sowie autoklavierbar
- UV Transparenz bis 300 nm

### Bestehend aus:

- 96-well Bodenplatte geschlitzt, Topas
- 5 Gefäßgrößen Ihrer Wahl: 0,5 ml, 1,0 ml, 1,5 ml, 2,0 ml oder 2,5 ml mit konischem, flachem oder rundem Boden, aus Glas oder Polypropylen
- Rahmen für 1,0 ml, 1,5 ml, 2,0 ml und 2,5 ml Systeme
- Deckel und PTFE/Silikon/PTFE Verschlussmatte



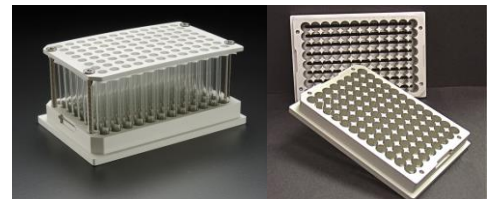
Kat. Nr.	Gefäßvolumen	Gefäßboden	Gefäßmaterial	VE/System
9905LC-812T	0,5 ml	konisch	Glas	1
9910LC-812T	1,0 ml	konisch	Glas	1
9915LC-812T	1,5 ml	konisch	Glas	1
9920LC-812T	2,0 ml	konisch	Glas	1
9905PLC-812T	0,5 ml	konisch	Polypropylen	1
9910PLC-812T	1,0 ml	konisch	Polypropylen	1
9915PLC-812T	1,5 ml	konisch	Polypropylen	1
9920PLC-812T	2,0 ml	konisch	Polypropylen	1
9905LC-812FT	0,5 ml	flach	Glas	1
9910LC-812FT	1,0 ml	flach	Glas	1
9915LC-812FT	1,5 ml	flach	Glas	1
9920LC-812FT	2,0 ml	flach	Glas	1
9925LC-812FT	2,5 ml	flach	Glas	1
9915LC-812RT	1,5 ml	rund	Glas	1
9920LC-812RT	2,0 ml	rund	Glas	1

\* Systeme aus ABS, mit ausgeformten/vorgeschlitzten Verschlussmatten verfügbar

## Aluminium 96-Well Micro Plate System

Das patentierte Aluminium 96-Well Micro Plate System ist die perfekte Lösung für leichtflüchtige Lösemittel oder wenn uniforme Erwärmung von entscheidender Bedeutung ist.

- Hohe Wärmeleitfähigkeit für uniforme Temperierung
- Eloxiertes Aluminium für höchste Langlebigkeit
- Ideal zum Gefriertrocknen Ihrer Proben
- Standard 96-well Format mit alphanumerischem ID Raster
- 5 Gefäßgrößen: 0,5 ml, 1,0 ml, 1,5 ml, 2,0 ml oder 2,5 ml mit konischem oder flachem Boden, aus Glas oder Polypropylen
- Verschiedene Verschlussmatten erhältlich



Kat. Nr.	Beschreibung	VE/Stück
9996-812AST	96-well Bodenplatte aus Aluminium, massiv, 4 Schraublöcher	1
9996-812AT	96-well Bodenplatte aus Aluminium, Boden geschlitzt, 4 Schraublöcher	1
9900AC-812	96-well Deckel aus Aluminium	1
SCREW-500mL	Edelstahlschrauben für die Benutzung von 0,5 ml Gefäßen	4
SCREW-1.0mL	Edelstahlschrauben für die Benutzung von 1,0 ml Gefäßen	4
SCREW-1.5mL	Edelstahlschrauben für die Benutzung von 1,5 ml Gefäßen	4
SCREW-2.0mL	Edelstahlschrauben für die Benutzung von 2,0 ml Gefäßen	4
SCREW-2.5mL	Edelstahlschrauben für die Benutzung von 2,5 ml Gefäßen	4

## Ersatzteile für das 96-Well Multi-Tier™ System

Um Ihr eigenes Multi-Tier™ Micro Plate System zusammenzustellen, benötigen Sie:

0,5 ml System	96-well Bodenplatte ohne zusätzliche Rahmen
1,0 ml System	96-well Bodenplatte und einen Rahmen
1,5 ml System	96-well Bodenplatte und zwei Rahmen
2,0 ml System	96-well Bodenplatte und drei Rahmen
2,5 ml System	96-well Bodenplatte und vier Rahmen



Kat. Nr.	Beschreibung	VE/Stück
9900C-812T	Deckel, 96 Löcher, einrastend, Topas	5
9900-812T	Rahmen für die Höhenjustierung, Topas	1
9996-812T	96-well Bodenplatte, Topas	1
9900VFC-812	Deckel, keine Löcher, zur Abdeckung, einrastend, PETG	5

## Ersatzgefäße für das 96-Well Multi-Tier™ System

- Mit konischem, flachem oder rundem Boden
- Aus Glas oder Polypropylen

Kat. Nr.	Vol. / Größe	Gefäßboden	Gefäßmaterial	VE/Stück
4050-917	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Glas	100
4050-917A	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Braunglas	100
4100-930	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Glas	100
4100-930A	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Braunglas	100
4150-944	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Glas	100
4150-944A	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Braunglas	100
4200-950	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Glas	100
4200-950A	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Braunglas	100
4050FB-917	0,5 ml / 9 x 17 mm	flach	Glas	100
4050FB-917A	0,5 ml / 9 x 17 mm	flach	Braunglas	100
4100FB-930	1,0 ml / 9 x 30 mm	flach	Glas	100
4100FB-930A	1,0 ml / 9 x 30 mm	flach	Braunglas	100
4150FB-944	1,5 ml / 9 x 44 mm	flach	Glas	100
4150FB-944A	1,5 ml / 9 x 44 mm	flach	Braunglas	100
4200FB-950	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Glas	100
4200FB-950A	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Braunglas	100
4250FB-975	2,5 ml / 9 x 75 mm	flach	Glas	100
4150RB-944	1,5 ml / 9 x 44 mm	rund	Glas	100
4200RB-950	2,0 ml / 9 x 50 mm	rund	Glas	100
4050P-917	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Polypropylen	100
4100P-930	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Polypropylen	100
4150P-944	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Polypropylen	100
4200P-950	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Polypropylen	100
4200FP-950	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Polypropylen	1.000



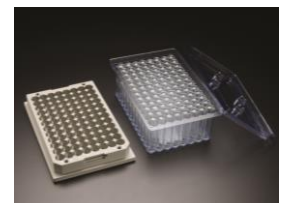
Glas, konisch



Glas, flach



PP, konisch



## Ersatzgefäße für das 96-Well Multi-Tier™ System, gesteckt im Rack

Das praktische Nachladesystem „Vial Loader“ für das schnelle Wiederbefüllen:  
Aufsetzen, Umdrehen, Weiterarbeiten

Kat. Nr.	Vol./Größe	Gefäßboden	Gefäßmaterial	VE/Stück
4050-917VL	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Glas	96
4050-917AVL	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Braunglas	96
4100-930VL	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Glas	96
4100-930AVL	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Braunglas	96
4150-944VL	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Glas	96
4150-944AVL	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Braunglas	96
4200-950VL	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Glas	96
4200-950AVL	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Braunglas	96
4050FB-917VL	0,5 ml / 9 x 17 mm	flach	Glas	96
405FB-917AVL	0,5 ml / 9 x 17 mm	flach	Braunglas	96
4100FB-930VL	1,0 ml / 9 x 30 mm	flach	Glas	96
410FB-930AVL	1,0 ml / 9 x 30 mm	flach	Braunglas	96
4150FB-944VL	1,5 ml / 9 x 44 mm	flach	Glas	96
415FB-944AVL	1,5 ml / 9 x 44 mm	flach	Braunglas	96
4200FB-950VL	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Glas	96
420FB-950AVL	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Braunglas	96
4150RB-944VL	1,5 ml / 9 x 44 mm	rund	Glas	96
4200RB-950VL	2,0 ml / 9 x 50 mm	rund	Glas	96
4050P-917VL	0,5 ml / 9 x 17 mm	konisch	Polypropylen	96
4100P-930VL	1,0 ml / 9 x 30 mm	konisch	Polypropylen	96
4150P-944VL	1,5 ml / 9 x 44 mm	konisch	Polypropylen	96
4200P-950VL	2,0 ml / 9 x 50 mm	konisch	Polypropylen	96
4200FP-950VL	2,0 ml / 9 x 50 mm	flach	Polypropylen	96

## Verschluss-Systeme für das 96-Well Multi-Tier™ Micro Plate System

- Verhindern eine Kreuzkontamination und gewährleisten die Integrität der Proben
- Verhindern Evaporation und Kontamination durch die Umgebungsluft
- Aus medizinischem Silikon, PTFE beschichtet

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
996070RW-812	PTFE/Silikon/PTFE-Matte, glatt, vorgestanzt	5
996015-812	Silikon-Matte, für 96-Well Platten	5
996035-812	Silikon-Matte, für 96-Well Platten, vorgestanzt	5
996050-812	PTFE beschichtete Silikon-Matte, für 96-Well Platten	5
996075-812	PTFE beschichtete Silikon-Matte, für 96-Well Platten, vorgestanzt	5
96050-8PLUG	PTFE beschichtete Silikon-Stopfen für einzelne Gefäße	100
96075-8PLUG	PTFE beschichtete Silikon-Stopfen für einzelne Gefäße, vorgestanzt	100
96050-8STRIP	PTFE beschichtete Silikon-Streifen für 8 Gefäße	12
96075-8STRIP	PTFE beschichtete Silikon-Streifen für 8 Gefäße, vorgestanzt	12
9605-12STRIP	PTFE beschichtete Silikon-Streifen für 12 Gefäße	8
9607-12STRIP	PTFE beschichtete Silikon-Streifen für 12 Gefäße, vorgestanzt	8
96PCM-W	Verschlussmatte für 9 mm Gefäße, thermoplastisches Elastomer (TPE), für Lagerung bis zu -80 °C, frei von DNA, RNA, DNase, RNase sowie Endotoxinen/Pyrogenen	10



## Snap Seal™ Probengefäße & Snap Top Caps™ für das 96-Well Multi-Tier™ Micro Plate System

- Entwickelt für höchste Flexibilität
- Wahl zwischen Glasgefäßen mit konischem, flachem oder kegelförmigem Boden
- 4 Volumina erhältlich: 0,5 ml, 0,75 ml, 1,0 ml und 2,0 ml
- Die Bodenform ermöglicht einen Probenzugang bis hinunter zu 10 µl
- Kompatibel mit allen gängigen Autosamplern und Robotersystemen



## Glas Snap Seal™ Probengefäße mit 8 mm Crimp Flaschenhals

Kat. Nr.	Gefäßvolumen	Gefäßboden	VE/Stück
30508-922	0,50 ml	konisch	100
30508FB-922	0,50 ml	flach	100
307508-936	0,75 ml	konisch	100
307508T-936	0,75 ml	kegelförmig	100
31008-946	1,00 ml	konisch	100
31008FB-946	1,00 ml	flach	1.000
31008T-946	1,00 ml	kegelförmig	100
32008FB-950	2,00 ml	flach	1.000
3208FB-950VL	2,00 ml, im Vial Loader	flach	96



## Precision Fit Snap Top Caps™ (8 mm)

Kat. Nr.	Material der Deckeldichtung	VE/Stück
5810-08	0,25 mm (10 mil) PTFE	100
5840-08	PTFE/Butylkautschuk	100
5850-08	PTFE/Silikon	100
5860-08	PTFE/Silikon/PTFE	100
5870-08	PTFE/Silikon, geschlitzt	100



Entdecken Sie weitere Produkte für die Chromatographie und Biotechnologie von J.G. Finneran auf unserer Homepage!

01.01.2018