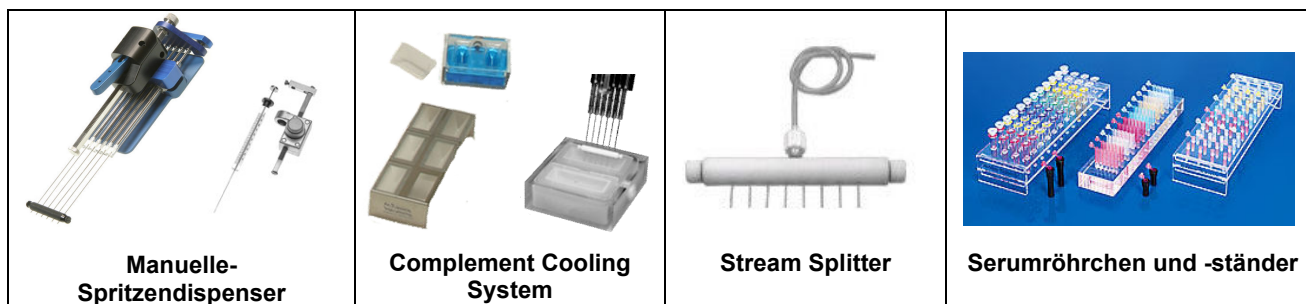


Produkte für die Gewebetypisierung (HLA) Flyer 2026



Manuelle Ein- und Mehrfach-Spritzendispenser

- Spezifisch konfiguriert, um die vielen Liquid-Handling-Schritte in serologischen Tests zu vereinfachen.
- Durch einen Druckmechanismus wird ein stufenweiser Vorschub der Kolben ausgelöst, der jeweils ein fünfzigstel des Volumens abgibt.
- Weniger als 1 % Abweichung zwischen den einzelnen Spritzen.
- Spritzenkolben mit PTFE-Tips bestückt.
- Spritzenvolumen zwischen 25 und 500 µl.
- Ein-, Sechs- und Achtfach-Handdispenser mit Präzisionspritzen.
- Alle Spritzendispenser auch mit „Shooting“ Nadel erhältlich (s. Seite 2)



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
----------	--------------	----

Manueller Sechs-Spritzendispenser für Terasakiplatten, „soft drop“

Nadelabstand: 6,35 mm

102-1000-00	25 µl Spritzen, 0,5 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-01	50 µl Spritzen, 1,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-02	100 µl Spritzen, 2,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-03	250 µl Spritzen, 5,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-04	500 µl Spritzen, 10,0 µl Abgabe pro Schritt	1

Manueller Acht-Spritzendispenser für Mikrotiterplatten, „soft drop“

Nadelabstand: 9 mm

102-1000-20	25 µl Spritzen, 0,5 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-21	50 µl Spritzen, 1,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-22	100 µl Spritzen, 2,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-23	250 µl Spritzen, 5,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-1000-24	500 µl Spritzen, 10,0 µl Abgabe pro Schritt	1

Ersatzspritzen für manuelle Spritzendispenser, „soft drop“

102-2000-00	25 µl Spritzen, 0,5 µl Abgabe pro Schritt	1
102-2000-01	50 µl Spritzen, 1,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-2000-02	100 µl Spritzen, 2,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-2000-03	250 µl Spritzen, 5,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-2000-04	500 µl Spritzen, 10,0 µl Abgabe pro Schritt	1

Ersatz- PTFE-Tips für Spritzenkolben

105-9000-00	für 25 µl Spritzendispenser	6
105-9010-01	für 50 µl Spritzendispenser	6
105-9020-01	für 100 µl Spritzendispenser	6
105-9030-01	für 250 µl Spritzendispenser	6
105-9040-01	für 500 µl Spritzendispenser	6
105-9900-01	- PTFE-Tip Loading Tool	1

Dosiervorrichtung und Gewebetypisierungsspritzen

- Dosiervorrichtung mit 50 Abgabeschritten
- Beschichtete Edelstahlnadeln (starr, unflexibel)
- „Soft-drop“, weite Nadel, hängender Tropfen bei der Abgabe
- „Shooting“, enge Nadel, Druckabgabe des Tropfens

102-3000-01	50 µl „Soft-drop“ Spritze, 1,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3001-01	50 µl „Shooting“ Spritze, 1,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3000-02	100 µl „Soft-drop“ Spritze, 2,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3001-02	100 µl „Shooting“ Spritze, 2,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3000-03	250 µl „Soft-drop“ Spritze, 5,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3001-03	250 µl „Shooting“ Spritze, 5,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-3000-04	500 µl „Soft-drop“ Spritze, 10,0 µl Abgabe pro Schritt	1
102-4000-00	Dosiervorrichtung (passt für alle Spritzen der Serie 102-3000 bis -04)	1



Dosiervorrichtung und „Cell Syringes“ (für Typisierungsplatten mit 60 oder 72 Wells)

- Dosiervorrichtung mit 80 Abgabeschritten
- Zur Befüllung von 60- oder 72-Well Terasakiplatten

106-0000-00	Cell Syringe, 80 µl, „Soft-drop-Model“, Edelstahlnadel	1
106-0001-00	Cell Syringe, 80 µl, „Shooting-Model“, Edelstahlnadel	1
106-1000-00	Dosiervorrichtung für 80 µl „Cell Syringe“	1

Deckgläschen für Terasakiplatten

- Abmessungen: 50 mm x 75 mm
- Stärke: 0,19 – 0,25 mm



100-8000-00	Deckgläschen	100
-------------	--------------	-----

VE

→Terasakiplatten auch von Dunn Labortechnik erhältlich.
Fragen Sie nach unserer separaten Preisliste!

„Complement Cooling System“ und Zubehör

- Kühlsystem für 6 x 10 ml Complement Schalen
- Gestell für 6 x 10 ml Complement Schalen
- Für Arbeiten ohne Eisbad
- Wiederverwendbarer Kühlblock mit gefrierbarem Kühlmittel
- Hält eine Temperatur von unter 5 °C für über eine Stunde

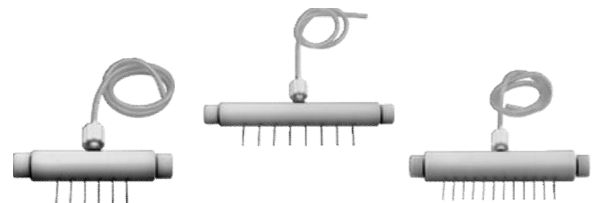


103-5000-00	Complement Cooling System (enthält Kühlblock, Abdeckung und 2 Complement Schalen)	1
103-6000-00	Complement Schalen, Polypropylen, 10 ml, autoklavierbar	100
103-7000-00	Gestell für Complement Schalen, sechs Positionen, Edelstahl	1

VE

Stream Splitter/Dispensierkamm

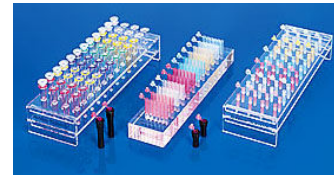
- Für 36-, 60-, 72- und 96-Well Platten
- Unter anderem geeignet für Öl, Eosin oder Formalin
- Vier Dispensierköpfe erhältlich: 6, 8, 10 oder 12 Nadeln
- Passende Verbindungen zum Anschluss an den Dispenser
- Autoklavierbar



102-5000-00	6 Nadeln, für Gewebetypisierungsplatten mit 36, 60, 72 und 96 Wells
102-5040-00	8 Nadeln, für Mikrotiterplatten (Nadelabstand 9 mm)
102-5010-00	10 Nadeln, für Gewebetypisierungsplatten mit 60 Wells
102-5020-00	12 Nadeln, für Gewebetypisierungsplatten mit 72 Wells
102-5030-00	12 Nadeln, für Gewebetypisierungsplatten mit 96 Wells
102-5020-12	12 Nadeln, Nadelabstand 9 mm, weite Öffnung für Mikrotiterplatten
102-5100-00	Stream Splitter Reparatur-Kit (enthält Schläuche, Reinigungsdrähte, Verbindungsstücke und Dichtungsringe)

Serumröhrchen

- Ohne Rand, aus Polyethylen
- Passende Gestelle siehe unten
- Bei unter -70 °C lagerbar
- Mit oder ohne anhängendem Deckel
- Klar, rot, gelb, blau, grün oder violett



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
100-9030-00	200 µl, mit Deckel, klar	1000
100-9030-01	200 µl, mit Deckel, rot	1000
100-9030-02	200 µl, mit Deckel, gelb	1000
100-9030-03	200 µl, mit Deckel, blau	1000
100-9030-04	200 µl, mit Deckel, grün	1000
100-9030-09	200 µl, mit Deckel, gemischt	4 x 250
100-9050-00	200 µl, ohne Deckel, klar	1000
100-9050-01	200 µl, ohne Deckel, rot	1000
100-9050-02	200 µl, ohne Deckel, gelb	1000
100-9050-03	200 µl, ohne Deckel, blau	1000
100-9050-04	200 µl, ohne Deckel, grün	1000
100-9050-09	200 µl, ohne Deckel, gemischt	4 x 250
100-9040-00	400 µl, mit Deckel, klar	1000
100-9040-01	400 µl, mit Deckel, rot	1000
100-9040-02	400 µl, mit Deckel, gelb	1000
100-9040-03	400 µl, mit Deckel, blau	1000
100-9040-04	400 µl, mit Deckel, grün	1000
100-9040-06	400 µl, mit Deckel, violett	1000
100-9040-09	400 µl, mit Deckel, gemischt	4 x 250
100-9060-00	400 µl, ohne Deckel, klar	1000
100-9060-01	400 µl, ohne Deckel, rot	1000
100-9060-02	400 µl, ohne Deckel, gelb	1000
100-9060-03	400 µl, ohne Deckel, blau	1000
100-9060-04	400 µl, ohne Deckel, grün	1000
100-9060-06	400 µl, ohne Deckel, violett	1000
100-9060-09	- 400 µl, ohne Deckel, gemischt	4 x 250

Mikrozentrifugenröhrchen

- **400 µl, 1 ml oder 1,5 ml**
- Aus Polystyrol
- Bis -70 °C lagerbar, bes. geeignet für biologisches Material
- Alle Röhrchen mit/ohne Deckel erhältlich.
- Deckel aus Polyethylen separat erhältlich
- Klar, rot, gelb, blau, grün oder orange



1009-00-00	400 µl , klar, mit Deckel	1000
1009-00-01	400 µl , rot, mit Deckel	1000
1009-00-02	400 µl , gelb, mit Deckel	1000
1009-00-03	400 µl , blau, mit Deckel	1000
1009-00-04	400 µl , grün, mit Deckel	1000
1009-00-05	400 µl , orange, mit Deckel	1000
101-1000-00	Deckel für Mikrozentrifugenröhrchen, klar	1000
101-0000-00	1 ml , klar, ohne Deckel, PE, mit Rand (auch in einer Auswahl weiterer Farben erhältlich)	1000
1012-00-00	1,5 ml , klar, mit Deckel, PE, mit Rand	1000

Gestell für Serumröhrchen und Mikrozentrifugenröhrchen

- Acryl, für 48, 60, 72 oder 96 Röhrchen
- Ablagegestelle für Terasakiplatten aus Edelstahl



103-2000-00	für Serumröhrchen, 60 Stellplätze	1
103-2010-00	für Serumröhrchen, 72 Stellplätze	1
103-2010-02	für Serumröhrchen, 96 Stellplätze	1
103-3000-00	Ablagegestell, ~ 23 cm hoch	1
103-4000-00	Ablagegestell, ~ 46 cm hoch	1
105-6010-00	für 1 ml Zentrifugenröhrchen, 48 Stellplätze	1

Gryphon Serum und Öl Dispensiergerät



“Gryphon” allgemeine Spezifikationen:

- **Keine Verbrauchsmaterialien, Kosten werden reduziert**
- Modulares Design für kundenspezifische Konfigurationen
- X-Y stage mit zwei Plattenpositionen und einer Waschposition
- Wartungsarm
- Serum Dispensier- und Öldispensierkopf erhältlich
- Einfaches Austauschen der Dispensierköpfe

Plattenkompatibilität:

- Terasaki-Plattenadapter erhältlich
- Möglich mit Deep-Well Blöcken, 96-, 384- und 1536-Well Platten zu arbeiten
- Gebräuchliche Platten von verschiedenen Firmen bereits in der Software enthalten
- Weitere Plattendefinitionen können jederzeit in die Software eingepflegt werden

Software:

- Einfach zu benutzen durch graphisches Interface
- Drag-und-drop Protokollerstellung
- Windows-basierte Software
- Platten können einfach von der Plattenbibliothek ausgewählt oder schnell hinzugefügt werden