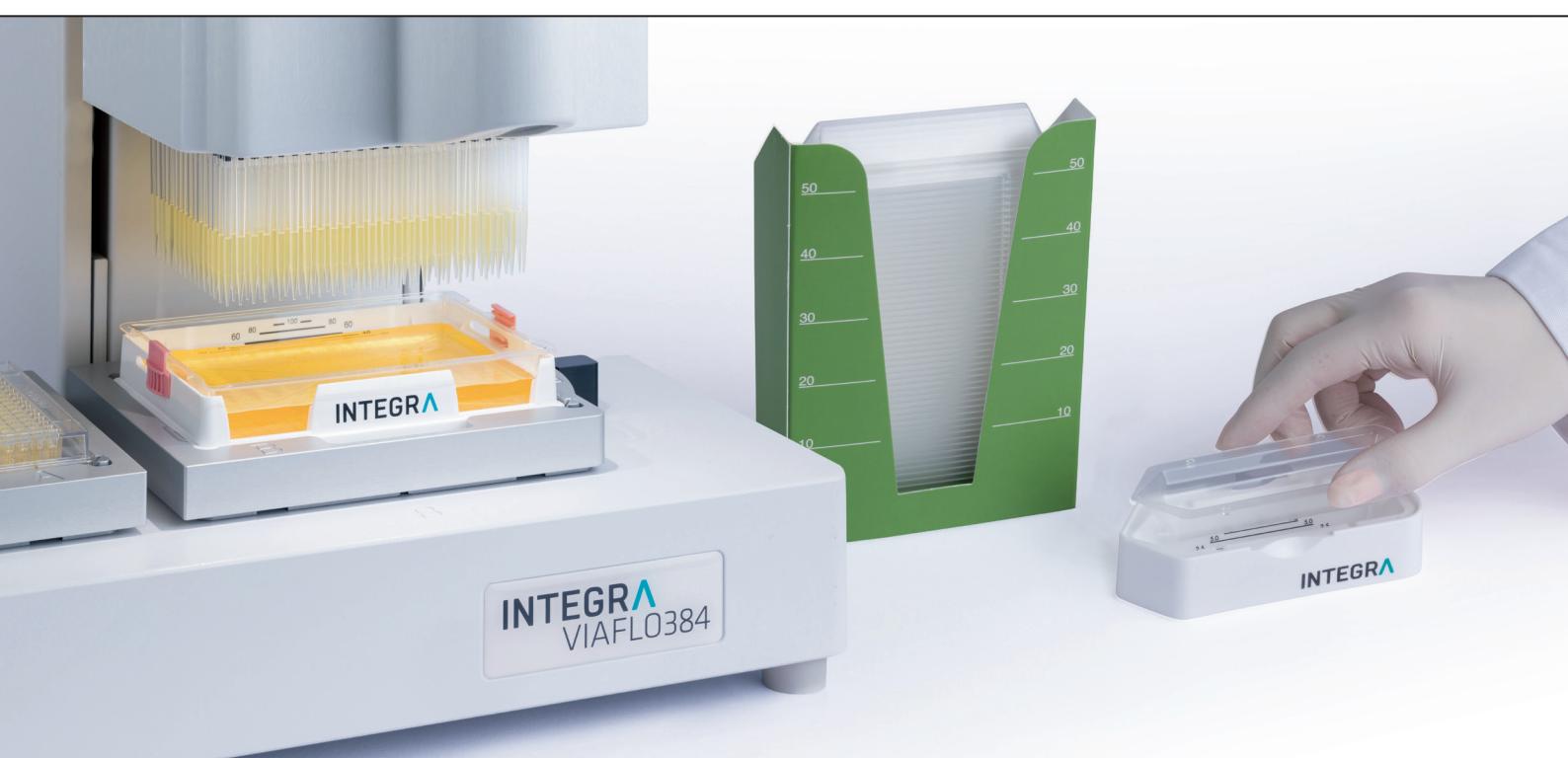


# INTEGRA



**Clear Advantage™  
Reagenz-Reservoir**

Sparen Sie Platz und minimieren Sie Ihr Totvolumen

# Clear Advantage™ Reagenz-Reservoir



INTEGRA bietet 10, 25 und 100 ml-Reagenz-Reservoir für Mehrkanalpipetten, unterteilte 25 ml-Reagenz-Reservoir und automationsfreundliche 150/300 ml-Reagenz-Reservoir, sowohl in Polystyrol als auch Polypropylen für eine verbesserte chemische Kompatibilität. Alle Clear Advantage-Reservoir teilen gewisse Eigenschaften - wie Ausgießnasen und kleinstmögliche Totvolumina - und sind so konzipiert, dass sie ineinander gestapelt werden können. Somit lassen sich doppelt so viele Reservoir auf der Hälfte des Platzes unterbringen im Vergleich zu anderen auf dem Markt erhältlichen Reservoirn. Dies senkt den Lagerplatzbedarf und die Versandkosten. Anders als herkömmliche Reservoir, an denen direkt in den Kunststoff gegossene Volumenmarkierungen schwer abzulesen sind, passen Clear Advantage-Reservoir in ein wiederverwendbares Trägergefäß mit klaren, gut sichtbaren Volumenmarkierungen. Das einzigartige Design sorgt für genauere Reagenzmessungen, kein Überfüllen und weniger Abfälle.

## Wiederverwendbares Trägergefäß

Ein stabiles, wiederverwendbares Trägergefäß ist beim Kauf einer Großpackung und einzeln verpackter Reservoir dabei. Die Grundfläche der Trägergefäß für Mehrkanal-Reservoir ist für den freistehenden Einsatz oder für die Verwendung mit dem VIAFLO ASSIST und ASSIST PLUS konzipiert. Die Grundfläche der Trägergefäß für die automationsfreundlichen Reservoir kann mit dem VIAFLO 96 / VIAFLO 384 oder jeder beliebigen anderen Plattform eingesetzt werden, die Reagenzgefäß mit einem standardisierten Grundflächendesign benötigt.



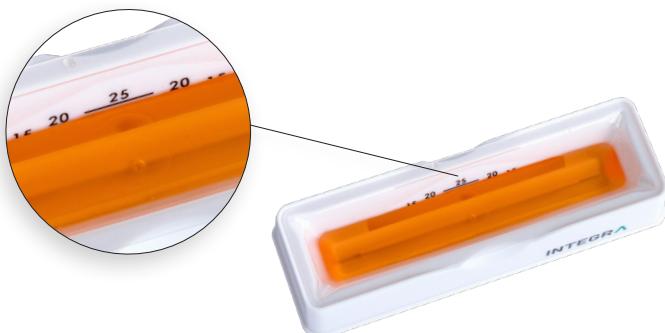
## Einweg-Einsätze

Jeder Einweg-Einsatz sitzt sicher im wiederverwendbaren Trägergefäß. Die Einsatz können ineinander gestapelt werden, was den Lagerflächenbedarf signifikant vermindert. Auch werden Kunststoffabfälle reduziert, weil nur der Einsatz und nicht ein ganzes Reservoir ausgewechselt wird.



## Aufgedruckte Volumenmarkierungen

Integrierte Volumenmarkierungen ermöglichen ein besseres Abschätzen der vorhandenen Flüssigkeitsmenge, was den Reagenzienverlust reduziert. Das einzigartige Design ist lichtbrechend, so dass Markierungen unterhalb der Flüssigkeitsoberfläche verschwinden. Dies erleichtert das schnelle und volumetrisch präzise Einfüllen der gewünschten Reagenzmenge.



## Ausgießnasen

Eine praktische Ausgießnase in den Ecken der Reagenz-Reservoir ermöglicht eine präzise Rückführung der Flüssigkeit ins Originalgefäß, sofern es Ihr Pipettierprotokoll erlaubt.



## Reagenz-Reservoir für Mehrkanalpipetten, 10 ml, 25 ml und 100 ml



### Einsätze als Deckel

Die 10, 20 und 100 ml-Trägergefäße für Mehrkanalpipetten können einen zweiten Reservoir-Einsatz als Deckel tragen und so Kontamination und Verdunstung vermeiden.



### Tiefrinnen-Design

INTEGRAs Reagenz-Reservoir für Mehrkanalpipetten weisen eine besonders tiefe Rinne auf, worin sich die Flüssigkeit sammelt; das führt zu einem verringerten Totvolumen und maximaler Reagenzien-Rückgewinnung.

## Unterteilte Reagenz-Reservoir

Unser unterteiltes 25 ml-Reagenz-Reservoir ermöglicht das niedrigste Totvolumen beim Pipettieren mit Mehrkanalpipetten. Damit Sie mit kleineren Reagenzienmengen arbeiten können, ist es in eine 5 ml- und eine 10 ml-Kammer unterteilt.

Unser einzigartiges SureFlo™-Relief – in Kombination mit einer hydrophilen Oberflächenbehandlung – verhindert das Ansammeln von Flüssigkeiten und verteilt die Reagenzien gleichmäßig auf dem Boden des Reservoirs. Dies ermöglicht es den Spitzen auf dem Boden aufzusitzen ohne Luft zu aspirieren. Das Totvolumen wird dadurch noch weiter reduziert, wodurch Sie bei Reagenzien und kostbaren Proben Geld sparen.



**SureFlo™ Anti-Abdichtungsrelief**

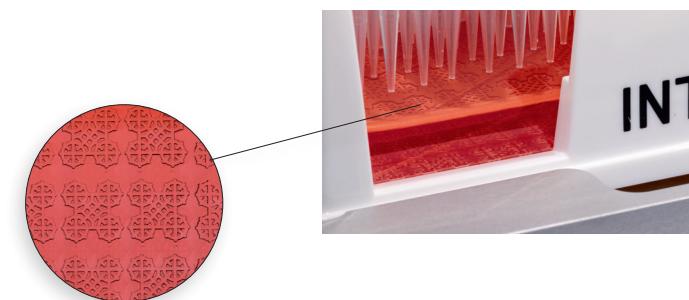
## Automationsfreundliche Reagenz-Reservoir

### SureFlo Anti-Abdichtungsrelief

Der flache Boden der Reservoir weist ein spezielles Anti-Abdichtungsrelief auf, welches verhindert, dass die Pipettenspitzen am Boden aufsitzen und sich abdichten und das schlagartige Eindringen von Flüssigkeit in Spitzen, Filter und Pipettierkopf unterbinden. Dadurch können die Pipettenspitzen direkt am Boden belassen werden, was für maximale Reagenzien-Rückgewinnung sorgt.

### Sperrdeckel mit Dichtung

Die automationsfreundlichen 150 und 300 ml-Trägergefäße haben Riegel zum Sichern der Deckel. Die Deckel enthalten eine Dichtung, die Verschütten beim Transport und Verdunstung bei längerer Aufbewahrung verhindert. Setzen Sie einfach das Reservoir ins Trägergefäß, sichern Sie den Deckel und schieben Sie den Riegel vor, um das System zu verschliessen. Kommen keine Deckel zum Einsatz, können die Riegel einfach geöffnet gelassen bleiben, um die Einsätze bequem einzulegen und zu entnehmen.



### Doppelte Sichtöffnungen

Eine freie Sicht auf den Boden des Reagenz-Reservoirs ist entscheidend, um das versehentliche, zu starke Aufsetzen der Pipettenspitzen auf den Boden zu verhindern. Dank der doppelten Sichtöffnungen können die Spitzen jederzeit sicher positioniert werden, unabhängig davon ob 96, 384 oder eine einzelne Reihe an Spitzen verwendet werden.

### Oberflächenbehandelter Flachboden

Eine spezielle Behandlung, die die Oberfläche hydrophil macht und folglich das Ansammeln von Flüssigkeit verhindert, erlaubt ein Flachboden-Design, das ein gleichmäßiges Verteilen der Flüssigkeit über das gesamte Reservoir garantiert. In Kombination mit dem Anti-Abdichtungsrelief beseitigt es die Notwendigkeit des traditionellen V-förmigen Designs während es gleichzeitig das kleinstmögliche Totvolumen auf dem Markt sicherstellt!

## Bestellinformationen – Reagenz-Reservoir für Mehrkanalpipetten

Volumen	Beschreibung	Polystyrol Art.-Nr.	Polypropylen Art.-Nr.
<b>10 ml</b> Für 8- und 16-Kanal-Pipetten	Musterpackung, steril	4330	4335
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	4331	4336
	Großpackung mit 200 Stück, steril	4332	4337
	10 Trägergefäß	4306	4306
<b>25 ml</b> Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten	Musterpackung, steril	4310	4315
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	4311	4316
	Großpackung mit 200 Stück, steril	4312	4317
	10 Trägergefäß	4304	4304
<b>100 ml</b> Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten	Musterpackung, steril	4320	4325
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	4321	4326
	Großpackung mit 200 Stück, steril	4322	4327
	10 Trägergefäß	4305	4305

## Bestellinformationen – Unterteilte 25 ml-Reagenz-Reservoir

Volumen	Beschreibung	Polystyrol Art.-Nr.	Polypropylen Art.-Nr.
<b>25 ml</b>	Musterpackung, steril	4350	4355
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	4351	4356
	Großpackung mit 200 Stück, steril	4352	4357

## Bestellinformationen – Automationsfreundliche Reagenz-Reservoir

Volumen	Beschreibung	Polystyrol Art.-Nr.	Polypropylen Art.-Nr.
<b>150 ml</b>	8 Trägergefäß, unsteril	6301	6301
	25 Deckel, steril	6302	6302
	Musterpackung, steril	6303	6308
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	6317	6337
	Großpackung mit 100 Stk, steril	6318	6338
<b>300 ml</b>	8 Trägergefäß, unsteril	6305	6305
	25 Deckel, steril	6306	6306
	Musterpackung, steril	6307	6309
	30 Reservoir einzeln verpackt, steril	6327	6347
	Großpackung mit 100 Stk, steril	6328	6348

## Bestellinformationen – Polypropylen-Reagenz-Reservoir



INTEGRA bietet auch Polypropylen-Reagenz-Reservoir in Standardausführungen, die eine verbesserte chemische Verträglichkeit aufweisen und autoklavierbar sind. Zu diesen Reservoir-Optionen zählen ein 300 ml-Reservoir mit offenen Wells und 96 pyramidenförmigen Einkerbungen, ein 12-Spalten- und ein 8-Reihen-Reservoir mit einem Totvolumen von 9,7 ml pro Reservoir, 219 µl pro Spalte und 354 µl pro Reihe.

Format	Beschreibung	Art.-Nr.
<b>96 Well</b>	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6351
	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6352
<b>12 Spalten</b>	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6361
	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6362
<b>8 Reihen</b>	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6371
	25 Reservoir pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6372



INTEGRA Biosciences AG

7205 Zizers, Schweiz

T +41 81 286 95 55

F +41 81 286 95 07

info-ch@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences Deutschland GmbH

35444 Biebertal, Deutschland

T +49 6409 81 999 15

F +49 6409 81 999 68

info-de@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com