INTEGRA

## Clear Advantage™ Reagenz-Reservoire

Sparen Sie Platz und minimieren Sie Ihr Totvolumen

**SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief**
für eine maximale Probenrückgewinnung

Reservoire mit
**10, 25, 100, 150 und 300 ml**

**Polystyrol- und Polypropylen-**
Optionen erhältlich

# Minimieren Sie das Totvolumen von Reagenzien

Klare Volumenmarkierungen auf dem wiederverwendbaren Trägergefäß ermöglichen genauere Messungen und weniger Verschwendung der Reagenzien.

**Neues 8-reihiges automationsfreundliches Reservoir**

**Neues 12-spaltiges automationsfreundliches Reservoir**

### SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief

Das einzigartige SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief und eine hydrophile Oberflächenbehandlung verteilen die Reagenzien gleichmäßig auf dem Boden der Reservoire. Die Spitzen können dadurch auf dem Boden aufsitzen ohne Luft anzusaugen, wodurch das Totvolumen reduziert wird. Das SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief ist in 10-, 25-, 100-ml-, unterteilten, 12-Well- und automationsfreundlichen Reagenz-Reservoiren zu finden. Die neuen automationsfreundlichen Reservoire mit 8 Reihen oder 12 Spalten verfügen außerdem über das SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief.

**Polystyrol**

**Polypropylen**

# CLEAR ADVANTAGE™ REAGENZ-RESERVOIRE

**mit dem SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief**

INTEGRA bietet 10-, 25- und 100-ml-Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten, unterteilte 25-ml-Reservoire, 12-Well-Reservoire und automationsfreundliche 150/300-ml-Reservoire, sowohl in Polystyrol als auch Polypropylen für eine verbesserte chemische Kompatibilität. Alle **Clear Advantage-Reservoire** teilen gewisse Eigenschaften und sind so konzipiert, dass sie ineinander gestapelt werden können. Somit lassen sich doppelt so viele Reservoire auf der Hälfte des Platzes unterbringen und die Versandkosten werden gesenkt. Anders als herkömmliche Reservoire, bei denen direkt in den Kunststoff gegossene Volumenmarkierungen schwer abzulesen sind, passen **Clear Advantage-Reservoire** in ein wiederverwendbares Trägergefäß mit klaren, gut sichtbaren Volumenmarkierungen. Das einzigartige Design sorgt für genauere Reagenzmessungen, kein Überfüllen und weniger Abfälle.

## Wussten Sie schon?

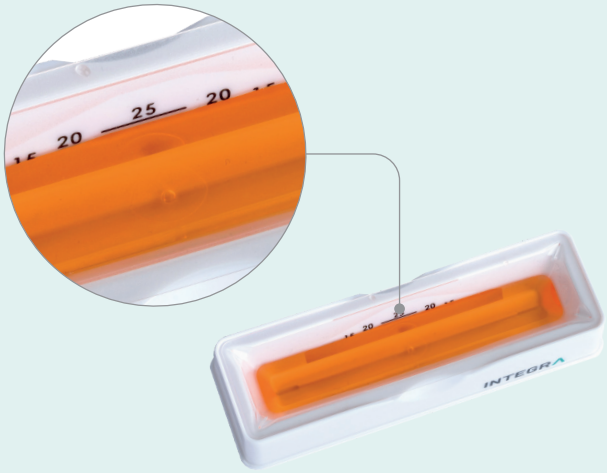
**Unsere stabilen und wiederverwendbaren Reagenz-Reservoire aus Polypropylen bieten eine hohe Lösungsmittelbeständigkeit und eine geringe Bindung von Proteinen und Farbstoffen. Damit sind sie für die meisten Protokolle die erste Wahl. Technische Hinweise zur Lösungsmittelbeständigkeit der Reservoire und deren Nutzung für PCR-Tests finden Sie auf unserer Website.**

## Wiederverwendbares Trägergefäß

Ein stabiles, wiederverwendbares Trägergefäß ist beim Kauf einer Großpackung und einzeln verpackter Reservoire dabei. Die Mehrkanal-Reservoire sind für den freistehenden Einsatz oder für die Verwendung mit dem **ASSIST** und **ASSIST PLUS** konzipiert. Die automationsfreundlichen Reservoire können mit den elektronischen Mehrkanalpipetten **VIAFLO 96**, **VIAFLO 384** und **MINI 96** oder jeder beliebigen Plattform eingesetzt werden, die Reagenzgefäße mit einem stadardisierten Grundflächendesign erfordert.

## Einweg-Einsätze

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



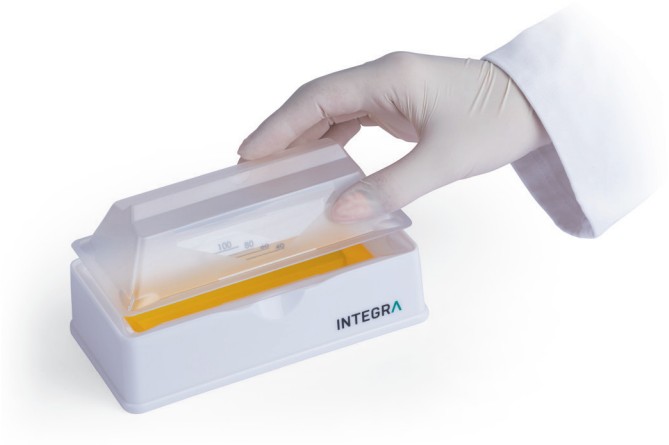
## Aufgedruckte Volumenmarkierungen

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-Reservoire ermöglicht eine präzise Rückführung der Flüssigkeit ins Originalgefäß, sofern es Ihr Pipettierprotokoll erlaubt.

## Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten



### Einsätze als Deckel

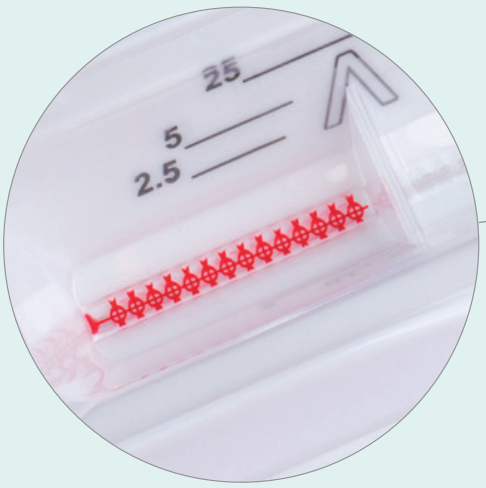
Die 10-, 25- und 100-ml-Trägergefäße für Mehrkanalpipetten können einen zweiten Reservoir-Einsatz als Deckel tragen und so Kontamination und Verdunstung vermeiden.

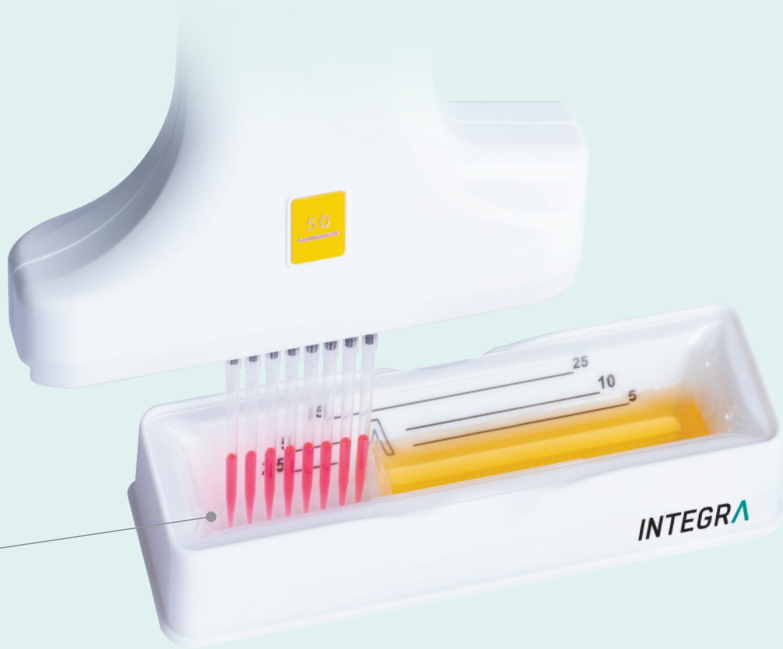
### Tiefrinnen-Design

INTEGRAs Reagenz-Reservoire 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-Reservoire

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.



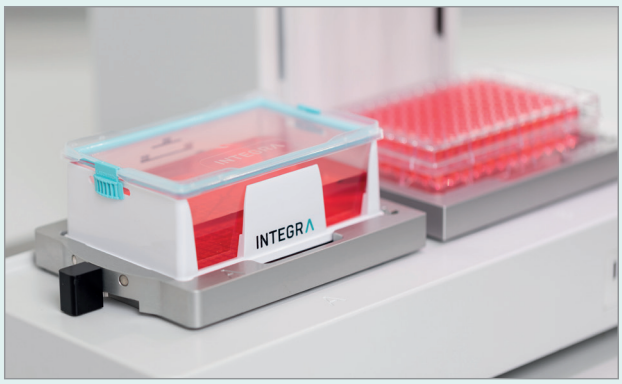




SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief

## 12-Well-Reagenz-Reservoire

Diese Mehrkanal-Reservoire bestehen aus 12 Kammern mit einem Fassungsvermögen von je 3 ml. Sie sind so konzipiert, dass sie bequem in unsere robusten wiederverwendbaren 25-ml-Trägergefäße passen. Das Reservoir eignet sich ideal für die verschiedensten Liquid-Handling-Anwendungen, da der Well-Abstand des Reservoirs von 9 mm dem Well-Abstand der Platte entspricht. Dies ist besonders praktisch für das 8- und 12-Kanal-Pipettieren von Proben in eine ganze Spalte oder Reihe einer 96-Well-Platte.

## Automationsfreundliche Reagenz-Reservoire



### Sperrdeckel mit Dichtung

Die automationsfreundlichen 150- und 300-ml-Trägergefäße haben Riegel zum Verschliessen der Deckel. Die Deckel enthalten eine Dichtung, die Verschütten beim Transport und Verdunstung bei längerer Aufbewahrung verhindert. Setzen Sie einfach das Reservoir ins Trägergefäß, platzieren Sie den Deckel und schieben Sie den Riegel vor, um das System zu verschliessen. Kommen keine Deckel zum Einsatz, können die Riegel geöffnet 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 Flachbodendesign, das eine gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit über das gesamte Reservoir garantiert. In Kombination mit dem Anti-Abdichtungsrelief beseitigt es die Notwendigkeit des herkömmlichen V-förmigen Designs während es gleichzeitig das kleinstmögliche Totvolumen auf dem Markt sicherstellt!

### Zwei Ausführungen: 8 Reihen oder 12 Spalten

Die neuen 8-Reihen- und 12-Spalten-Reservoire aus Polypropylen oder Polystyrol sind auch zur Verwendung mit dem automationsfreundlichen Standard-Trägergefäß von INTEGRA erhältlich. Die 12-Spalten-Reservoire haben ein Fassungsvermögen von 21 Millilitern pro Well, während die 8-Reihen-Reservoire ein Fassungsvermögen von 32 Millilitern pro Reihe bieten. Bei beiden Materialien und Ausführungen werden die Totvolumen durch die SureFlo-Technologie auf ein absolutes Minimum reduziert.

## Bestellinformationen – Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten

| Volumen | | Beschreibung | Polystyrol Art.-Nr. | Polypropylen Art.-Nr. | SureFlo™ Polystyrol Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| **10 ml** Für 8- und 16-Kanal-Pipetten | | Musterpackung, steril | 4330 | 4335 | 4370 |
| | | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 4331 | 4336 | 4371 |
| | | Großpackung mit 200 Stück, steril | 4332 | 4337 | 4372 |
| | | 10 Trägergefäße | 4306 | 4306 | 4306 |
| **25 ml** Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten | | Musterpackung, steril | 4310 | 4315 | 4380 |
| | | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 4311 | 4316 | 4381 |
| | | Großpackung mit 200 Stück, steril | 4312 | 4317 | 4382 |
| | | 10 Trägergefäße | 4304 | 4304 | 4304 |
| **100 ml** Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten | | Musterpackung, steril | 4320 | 4325 | 4390 |
| | | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 4321 | 4326 | 4391 |
| | | Großpackung mit 200 Stück, steril | 4322 | 4327 | 4392 |
| | | 10 Trägergefäße | 4305 | 4305 | 4305 |

## Bestellinformationen – 12-Well-Reagenz-Reservoire

| Volumen | | Beschreibung | Polystyrol Art.-Nr. | Polypropylen Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| **Abstand 9 mm** Für 1-, 8- und 12-Kanal-Pipetten | | Musterpackung, steril | 4360 | 4365 |
| | | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 4361 | 4366 |

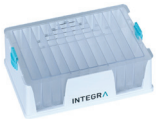
## Bestellinformationen – Unterteilte 25-ml-Reagenz-Reservoire

| Volumen | Beschreibung | Polystyrol Art.-Nr. | Polypropylen Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| **25 ml** | Musterpackung, steril | 4350 | 4355 |
| | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 4351 | 4356 |
| | Großpackung mit 200 Stück, steril | 4352 | 4357 |

## Bestellinformationen – Automationsfreundliche Reagenz-Reservoire

| Volumen | Beschreibung | Polystyrol Art.-Nr. | Polypropylen Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| **150 ml** | 8 Trägergefäße, unsteril | 6301 | 6301 |
| | 25 Deckel, steril | 6302 | 6302 |
| | Musterpackung, steril | 6303 | 6308 |
| | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 6317 | 6337 |
| | Großpackung mit 100 Stück, steril | 6318 | 6338 |
| **300 ml** | 8 Trägergefäße, unsteril | 6305 | 6305 |
| | 25 Deckel, steril | 6306 | 6306 |
| | Musterpackung, steril | 6307 | 6309 |
| | 30 Reservoire einzeln verpackt, steril | 6327 | 6347 |
| | Großpackung mit 100 Stück, steril | 6328 | 6348 |

## Bestellinformationen - Automationsfreundliche Reagenz-Reservoire mit 8 Reihen oder 12 Spalten

| Volumen | Beschreibung | Artikel-Nr. Polystyrol | Artikel-Nr. Polypropylen |
|---|---|---|---|
| **8 Reihen** | 30 Stück, einzeln verpackt, steril | 6373 | 6374 |
| **12 Spalten**  | 30 Stück, einzeln verpackt, steril | 6363 | 6364 |

# Bestellinformationen – Polypropylen-Reagenz-Reservoire

INTEGRA bietet auch Polypropylen-Reagenz-Reservoire 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. |
|---|---|---|
| **96 Well** | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril | 6351 |
| | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert | 6352 |
| **12 Spalten** | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril | 6361 |
| | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert | 6362 |
| **8 Reihen** | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril | 6371 |
| | 25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert | 6372 |

# INTEGRA Polystyrol SureFlo Reagenz-Reservoir Totvolumen

| Beschreibung | Volumen | Beschreibung | Volumen |
|---|---|---|---|
| 10 ml Mehrkanal | < 20 µl | 150 ml automationsfreundlich | < 3 ml |
| 25 ml Mehrkanal | < 50 µl | 300 ml automationsfreundlich | < 3 ml |
| 100 ml Mehrkanal | < 50 µl | 8-reihig automationsfreundlich | < 50 µl |
| 12-Well Mehrkanal | < 5 µl pro Well | 12-spaltig automationsfreundlich | < 25 µl |
| 25 ml unterteilt Mehrkanal | 5 ml-Seite < 10 µl<br>10 ml-Seite < 20 µl | | |
| | | 96-Pyramiden-Boden (Polypropylen) | < 12 ml |
| | | 8-Reihen-Block (Polypropylen) | < 500 µl pro Reihe |
| | | 12-Spalten-Block (Polypropylen) | < 300 µl pro Spalte |

**INTEGRA Biosciences AG**
7205 Zizers, Schweiz
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

**INTEGRA Biosciences GmbH**
35444 Biebertal, Deutschland
T +49 6409 81 999 15
F +49 6409 81 999 68
info-de@integra-biosciences.com

975105_V06_Flyer_Reagent_Reservoirs_DE