



Clear Advantage™ Reagenz-Reservoir

Sparen Sie Platz und minimieren Sie Ihr Totvolumen



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

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

**Polystyrol- und
Polypropylen-**
Optionen erhältlich

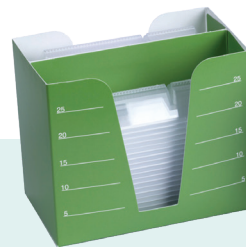
Minimieren Sie das Totvolumen von Reagenzien



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

SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief

Das einzigartige SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief und eine hydrophile Oberflächenbehandlung verteilen die Reagenzien gleichmäßig auf dem Boden der Reservoirs. 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-Reservoirs zu finden.



Polystyrol



Polypropylen

CLEAR ADVANTAGE™ REAGENZ-RESERVOIRE

mit dem SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief

INTEGRA bietet 10-, 25- und 100-ml-Reagenz-Reservoirs für Mehrkanalpipetten, unterteilte 25-ml-Reservoirs, 12-Well-Reservoirs und automationsfreundliche 150/300-ml-Reservoirs, sowohl in Polystyrol als auch Polypropylen für eine verbesserte chemische Kompatibilität. Alle **Clear Advantage-Reservoirs** teilen gewisse Eigenschaften und sind so konzipiert, dass sie ineinander gestapelt werden können. Somit lassen sich doppelt so viele Reservoirs auf der Hälfte des Platzes unterbringen und die Versandkosten werden gesenkt. Anders als herkömmliche Reservoirs, bei denen direkt in den Kunststoff gegossene Volumenmarkierungen schwer abzulesen sind, passen **Clear Advantage-Reservoirs** 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 robusten und wiederverwendbaren Reagenz-Reservoirs aus Polypropylen halten extremen Temperaturen und hochvolatilen Chemikalien stand und eignen sich somit für die verschiedensten Protokolle.





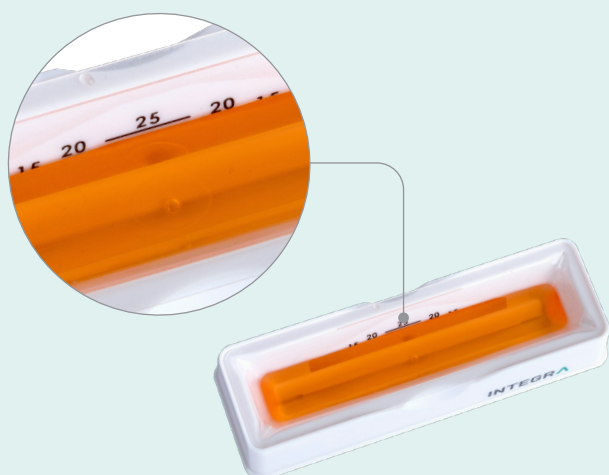
Wiederverwendbares Trägergefäß

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

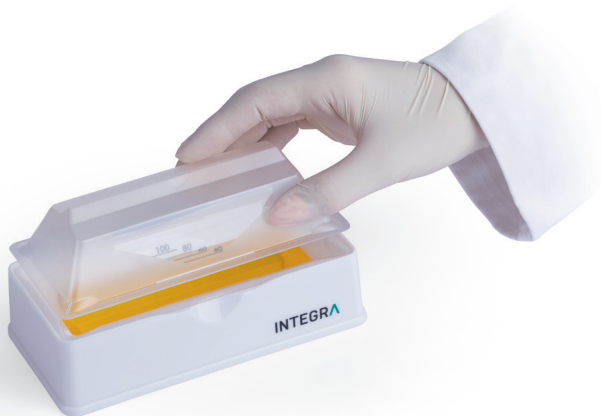
Integrierte Volumenmarkierungen ermöglichen ein besseres Abschätzen der vorhandenen Flüssigkeitsmenge, was den Reagenzienverlust reduziert. Das einzigartige Design ist lichtbrechend, so dass Markierungen unterhalb der Flüssigkeitsoberfläche verschwinden. Dies erleichtert das schnelle und volumetrisch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



Ausgießnasen

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

Reagenz-Reservoirie 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.

Tiefritten-Design

INTEGRAs Reagenz-Reservoirie 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-Reservoirie

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-Reservoirs



Diese Mehrkanal-Reservoirs 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-Reservoirs



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.



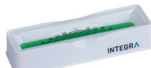
Doppelte Sichtöffnungen

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!

Bestellinformationen – Reagenz-Reservoirs 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 Reservoirs einzeln verpackt, steril	4331	4336	4372
		Großpackung mit 200 Stück, steril	4332	4337	4371
		10 Trägergefäße	4306	4306	4306
25 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten		Musterpackung, steril	4310	4315	4380
		30 Reservoirs einzeln verpackt, steril	4311	4316	4382
		Großpackung mit 200 Stück, steril	4312	4317	4381
		10 Trägergefäße	4304	4304	4304
100 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten		Musterpackung, steril	4320	4325	4390
		30 Reservoirs einzeln verpackt, steril	4321	4326	4392
		Großpackung mit 200 Stück, steril	4322	4327	4391
		10 Trägergefäße	4305	4305	4305

Bestellinformationen – 12-Well-Reagenz-Reservoirs

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

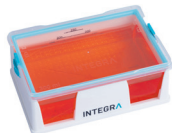
Bestellinformationen – Unterteilte 25-ml-Reagenz-Reservoirre

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



Bestellinformationen – Automationsfreundliche Reagenz-Reservoirre

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 Reservoirre 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 Reservoirre einzeln verpackt, steril	6327	6347
	Großpackung mit 100 Stück, steril	6328	6348



Bestellinformationen – Polypropylen-Reagenz-Reservoirre

INTEGRA bietet auch Polypropylen-Reagenz-Reservoirre 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 Reservoirre pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6351
	25 Reservoirre pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6352
12 Spalten	25 Reservoirre pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6361
	25 Reservoirre pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6362
8 Reihen	25 Reservoirre pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6371
	25 Reservoirre 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@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

