INTEGRA



Clear Advantage™ Reagenz-Reservoire

Sparen Sie Platz und minimieren Sie Totvolumen

SureFlo™-Anti-Abdichtungsrelief
gewährleistet 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.

8-reihiges automationsfreundliches Reservoir



12-spaltiges automationsfreundliches Reservoir



SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief

Das einzigartige SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief und die hydrophile Oberflächenbehandlung verteilen Reagenzien gleichmäßig am Reservoirboden. So können die Pipettenspitzen auf dem Boden aufsitzen, ohne Luft anzusaugen, was das Totvolumen reduziert. Das SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief ist optional für Mehrkanal-Reservoire mit 10, 25 und 100 ml erhältlich. Bei unterteilten und 12-Well-Mehrkanal-Reservoiren sowie bei automatisierungsfreundlichen Reservoiren mit 150 und 300 ml, 8 Reihen und 12 Spalten ist es standardmäßig integriert.

Clear Advantage™ Reagenz-Reservoire

mit dem SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief



Polystyrol **Polypropylen**

INTEGRA bietet eine große Auswahl an Clear Advantage Reagenz-Reservoire aus Polystyrol und Polypropylen und damit maximale Flexibilität für Ihre Arbeitsabläufe an. Alle **Clear Advantage-Reservoire** verfügen über dieselben innovativen Merkmale, darunter ein stapelbares Design. Die Reservoire lassen sich platzsparend ineinander stapeln, sodass doppelt so viele Reservoire auf der Hälfte des Platzes untergebracht werden können. Dies reduziert den Lagerplatzbedarf und minimiert die Versandkosten. Anders als herkömmliche Reservoire, bei denen direkt in den Kunststoff gegossene Volumenmarkierungen schwer abzulesen sind, passen Clear Advantage Reagenz-Reservoire in ein wiederverwendbares Trägergefäß mit klaren, gut sichtbaren Volumenmarkierungen. Dieses innovative Design ermöglicht ein präzises Abmessen der Reagenzien, verhindert das Einfüllen überschüssiger Mengen und reduziert die Verschwendung von Reagenzien.

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.





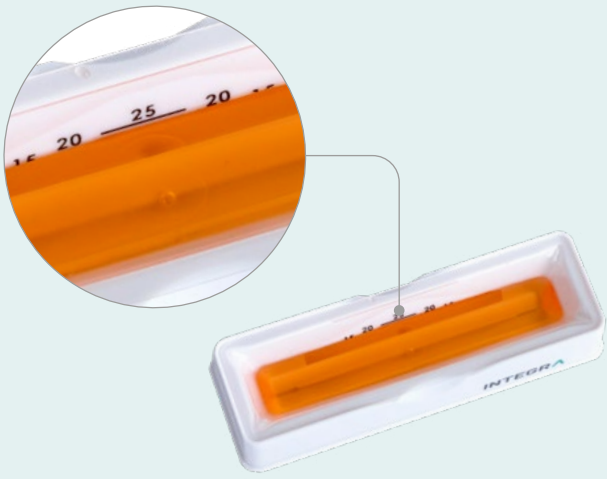


Wiederverwendbares Trägergefäß

Ein stabiles, wiederverwendbares Trägergefäß reduziert die für die Einwegeinsätze benötigte Kunststoffmenge. Jedes Trägergefäß verfügt über deutlich sichtbare Volumenmarkierungen und ermöglicht eine klare Sicht auf den Flüssigkeitsstand. Das Trägergefäß für Mehrkanal-Reservoire ist für die eigenständige Verwendung oder den Einsatz mit den Pipettierrobotern **ASSIST** und **ASSIST PLUS** ausgelegt. Das automationsfreundliche Reservoir-Trägergefäß kann mit den elektronischen Mehrkanalpipetten **VIAFLO 96**, **VIAFLO 384** und **MINI 96** oder jeder Plattform eingesetzt werden, die Laborgefäße mit einer standardisierten Grundfläche verwendet.

Einwegeinsätze

Die Einwegeinsätze sind durchdacht konzipiert und verpackt, sodass sie sich platzsparend ineinander stapeln lassen und deutlich weniger Lagerplatz benötigen. Das wiederverwendbare Reservoir-Trägergefäß verleiht dem Einwegeinsatz Stabilität und reduziert Kunststoffabfall, da nur der Einsatz und nicht das gesamte Reservoir ausgetauscht werden muss.





Aufgedruckte Volumenmarkierungen

Die integrierten Volumenmarkierungen ermöglichen genaue, gleichbleibende Messungen und helfen, Reagenzverluste zu reduzieren. Das einzigartige Design bricht das Licht, sodass Markierungen unterhalb der Flüssigkeitsoberfläche unsichtbar werden. Dies erleichtert das schnelle und präzise Einfüllen des gewünschten Reagenzvolumens.

Ausgießnasen

Eine praktische Ausgießnase an jedem Reagenz-Reservoir ermöglicht das präzise und einfache Zurückgießen überschüssiger Flüssigkeit in das Ausgangsgefäß, sofern Ihr Protokoll dies erlaubt.

Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten





Einsätze als Deckel

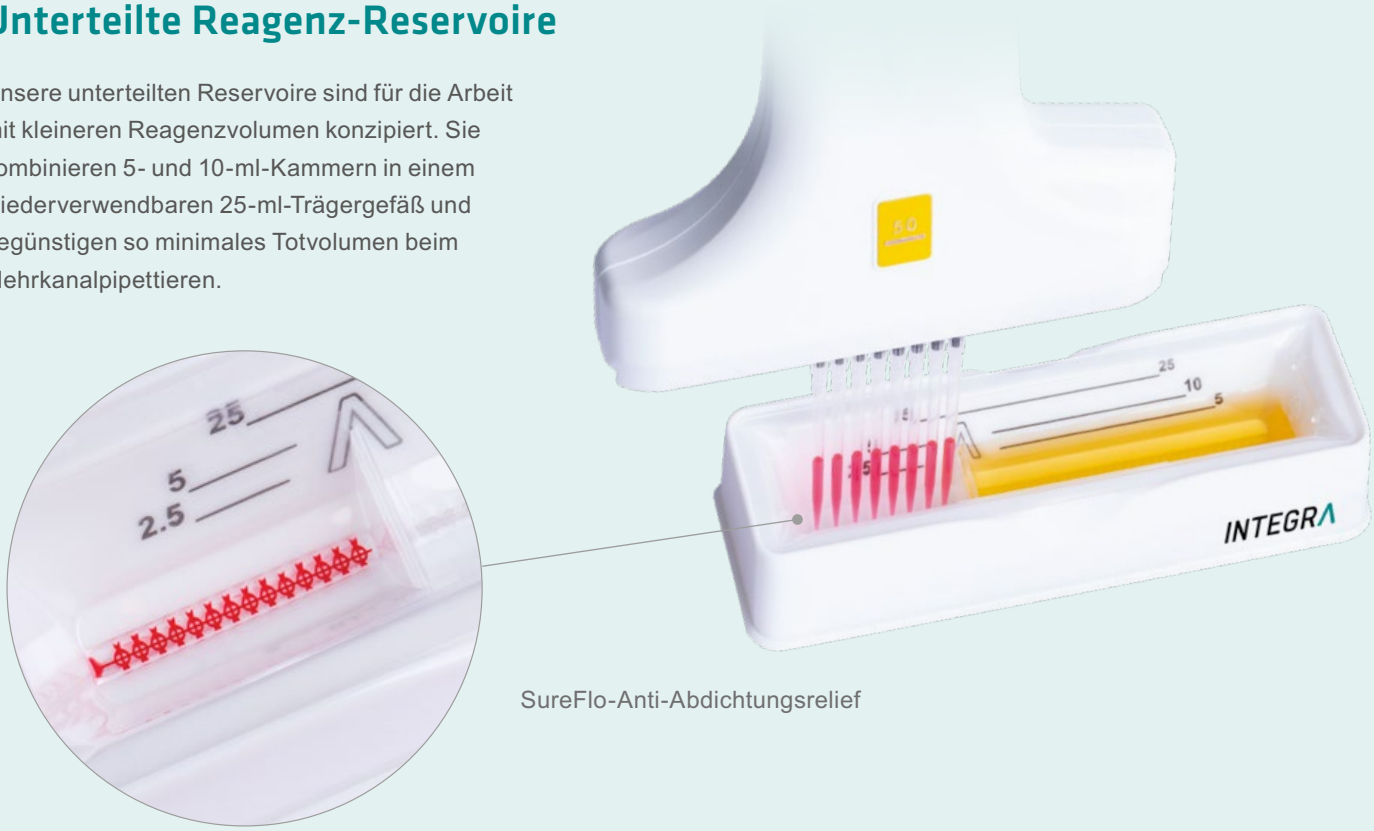
Die 10-, 25- und 100-ml-Trägergefäße für Mehrkanal-Reservoire können einen zweiten Reservoir-Einsatz als Deckel aufnehmen und so Kontamination und Verdunstung verhindern.

Tiefrinnen-Design

INTEGRAs Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten weisen eine besonders tiefe Rinne auf, in der sich die Flüssigkeit sammelt. Dies reduziert das Totvolumen und ermöglicht eine maximale Rückgewinnung der Reagenzien.

Unterteilte Reagenz-Reservoire

Unsere unterteilten Reservoire sind für die Arbeit mit kleineren Reagenzvolumen konzipiert. Sie kombinieren 5- und 10-ml-Kammern in einem wiederverwendbaren 25-ml-Trägergefäß und begünstigen so minimales Totvolumen beim Mehrkanalpipettieren.



SureFlo-Anti-Abdichtungsrelief

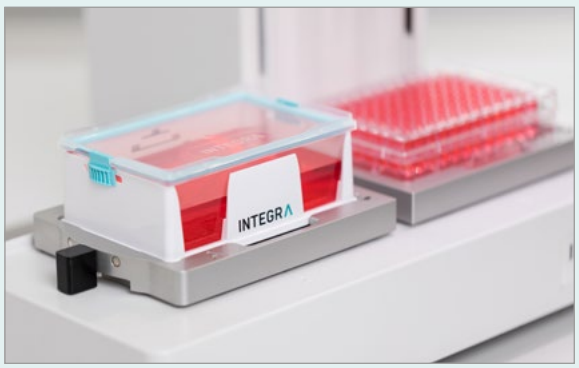
12-Well-Reagenz-Reservoire





Diese Mehrkanal-Reservoire bestehen aus 12 Kammern mit einem Fassungsvermögen von je 3-ml und passen optimal in unser wiederverwendbares 25-ml-Standardträgergefäß. Dieses Reservoir eignet sich hervorragend für verschiedene Liquid-Handling-Anwendungen, da der 9-ml-Abstand der Reservoir-Wells dem Plattenabstand entspricht. Dies ist besonders praktisch für das 8- oder 12-Kanal-Pipettieren von Proben in eine ganze Reihe oder Spalte 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 das Verschütten beim Transport und die Verdunstung bei kurzzeitiger Aufbewahrung verhindert. Setzen Sie einfach das Reservoir ins Trägergefäß, platzieren Sie den Deckel und schieben Sie die Riegel nach vorne, um das System zu verschließen. Wenn die Deckel nicht verwendet werden, können die Riegel geöffnet bleiben, um die Reservoire bequem einzusetzen und zu entnehmen.



Doppelte Sichtöffnungen

Eine freie Sicht auf den Boden des Reagenz-Reservoirs ist entscheidend, um ein versehentliches, zu starkes Aufsetzen der Pipettenspitzen auf den Boden zu verhindern. Dank der doppelten Sichtöffnungen können die Pipettenspitzen sicher positioniert werden, unabhängig davon, ob 96 Spitzen, 384 Spitzen oder eine einzelne Spalte von Pipettenspitzen verwendet werden.

Oberflächenbehandelter Flachboden

Eine eigens konzipierte hydrophile Oberflächenbehandlung verhindert die Ansammlung von Flüssigkeit und sorgt für eine gleichmäßige Verteilung über das gesamte Reservoir. In Verbindung mit dem 96/384-Anti-Abdichtungsrelief macht dies herkömmliche V-förmige Wells überflüssig und gewährleistet die geringsten Totvolumen auf dem Markt!

Zwei Ausführungen: 8 Reihen oder 12 Spalten

Für die automatisierungsfreundlichen INTEGRA-Trägergefäße mit Standardgrundfläche sind auch Reservoire aus Polypropylen und Polystyrol mit 8 Reihen und 12 Spalten erhältlich. Bei Reservoiren mit 12 Spalten beträgt das Fassungsvermögen 21 ml pro Well, bei den 8-reihigen Reservoiren 32 ml pro Reihe. Bei beiden Materialien und Ausführungen kommt die SureFlo-Technologie zum Einsatz, um ein möglichst geringes Totvolumen zu erzielen. Für diese Reservoire ist außerdem ein Deckel ohne Dichtung erhältlich.

Bestellinformationen – Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten

Volumen	Beschreibung	Polystyrol Artikelnummer	Polypropylen Artikelnummer	SureFlo Polystyrol, Artikelnummer	SureFlo Polypropylen, Artikelnummer
10 ml Für 8- und 16-Kanal-Pipetten 	Musterpackung, steril	4330	4335	4370	4375
	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4331	4336	4371	4376
	200 Stück als Großpackung, steril	4332	4337	4372	
	Dispenser mit 50 Stück, steril			4373	
	10 Reservoir-Trägergefäße		4306		
25 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten 	Musterpackung, steril	4310	4315	4380	4385
	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4311	4316	4381	4386
	200 Stück als Großpackung, steril	4312	4317	4382	
	Dispenser mit 50 Stück, steril			4383	
	10 Reservoir-Trägergefäße		4304		
100 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal-Pipetten 	Musterpackung, steril	4320	4325	4390	
	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4321	4326	4391	
	200 Stück als Großpackung, steril	4322	4327	4392	
	Dispenser mit 50 Stück, steril			4393	
	10 Reservoir-Trägergefäße		4305		

Bestellinformationen – 12-Well-Reagenz-Reservoire

Volumen	Beschreibung	SureFlo Polystyrol, Artikelnummer	SureFlo Polypropylen, Artikelnummer
Abstand 9 mm Für 1-, 8- und 12-Kanal-Pipetten 	Musterpackung, steril	4360	4365
	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4361	4366
	10 Reservoir-Trägergefäße	4304	

Bestellinformationen – Unterteilte 25-ml-Reagenz-Reservoire

Volumen		Beschreibung	SureFlo Polystyrol, Artikelnummer	SureFlo Polypropylen, Artikelnummer
25 ml		Musterpackung, steril	4350	4355
		30 Stück, einzeln verpackt, steril	4351	4356
		Großpackung mit 200 Stück, steril	4352	4357
		Dispenser mit 50 Stück, steril	4353	
		10 Reservoir-Trägergefäße	4304	

Bestellinformationen – automationsfreundliche Reagenz-Reservoire

Volumen		Beschreibung	SureFlo Polystyrol, Artikelnummer	SureFlo Polypropylen, Artikelnummer
150 ml		Musterpackung, steril	6303	6308
		30 Stück, einzeln verpackt, steril	6317	6337
		100 Stück als Großpackung, steril	6318	6338
		8 Reservoir-Trägergefäße, unsteril	6301	
		25 Deckel mit Dichtung, steril	6302	
300 ml		Musterpackung, steril	6307	6309
		30 Stück, einzeln verpackt, steril	6327	6347
		100 Stück als Großpackung, steril	6328	6348
		8 Reservoir-Trägergefäße, unsteril	6305	
		25 Deckel mit Dichtung, steril	6306	

Bestellinformationen – automationsfreundliche Reagenz-Reservoire mit 8 Reihen oder 12 Spalten

Volumen		Beschreibung	SureFlo Polystyrol, Artikelnummer	SureFlo Polypropylen, Artikelnummer
8 Reihen		30 Stück, einzeln verpackt, steril	6373	6374
12 Spalten		30 Stück, einzeln verpackt, steril	6363	6364
Automatisierungsfreundliche Deckel		10 automatisierungsfreundliche Deckel ohne Dichtung	6304	

Bestellinformationen – Polypropylen-Reagenz-Reservoire

INTEGRA bietet auch Polypropylen-Reagenz-Reservoire mit Standardgrundfläche, die eine verbesserte chemische Verträglichkeit aufweisen und autoklavierbar sind. Es stehen verschiedene Formate zur Verfügung, darunter ein 300-ml-Reservoir mit Wells und 96 pyramidenförmigen Einkerbungen, 2,2-ml-Deep-Well-Platten mit 96 Wells sowie Ausführungen mit 12 Spalten und 8 Reihen.



Format	Beschreibung	Artikelnummer
96 Well	25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, unsteril	6351
	25 Reservoire pro Packung, pyramidenförmiger Boden, vorsterilisiert	6352
Deep-Well-Platte	50 Reservoire pro Packung, Deep-Well-Platte, V-Boden, steril, 2,2 ml pro Well	6353
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	Totvolumen
10-ml-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	51 ± 10 µl
25-ml-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	80 ± 12 µl
100-ml-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	120 ± 14 µl
12-Well-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	<5 µl pro Well
Unterteiltes 25-ml-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	5-ml-Seite: 6 ± 3 µl 10-ml-Seite: 27 ± 6 µl
Unterteiltes 25-ml-Mehrkanal-Reservoir aus Polystyrol	5-ml-Seite: 6 ± 3 µl 10-ml-Seite: 29 ± 10 µl

Kontaktieren Sie uns:

975101_V10_Flyer_Reagent_Reservoirs_DE