# **INTEGR**

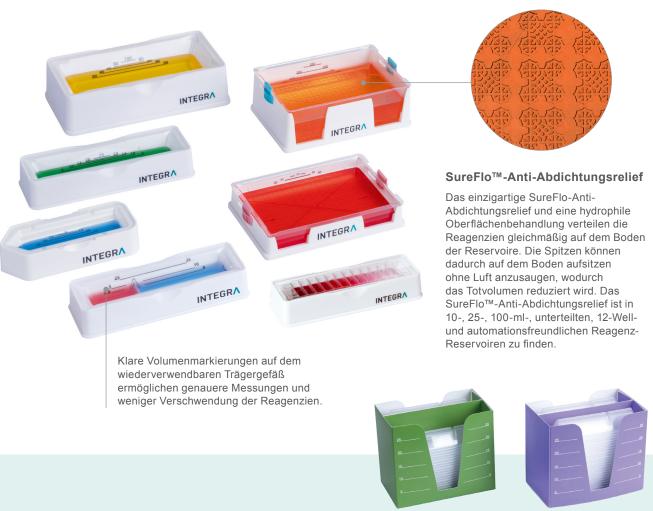


# Clear Advantage™ Reagenz-Reservoire

Sparen Sie Platz und minimieren Sie Ihr Totvolumen



## Minimieren Sie das Totvolumen von Reagenzien



### **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?

Polystyrol

Unsere robusten und wiederverwendbaren Reagenz-Reservoire aus Polypropylen halten extremen Temperaturen und hochvolatilen Chemikalien stand und eignen sich somit für die verschiedensten Protokolle.

Polypropylen





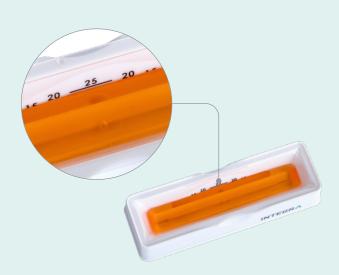


#### Wiederverwendbares Trägergefäß

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

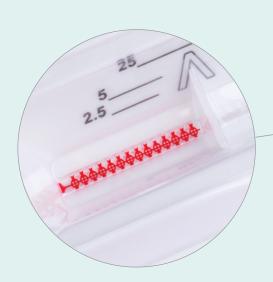
Die 10-, 25- und 100-ml-Trägergefäße für Mehrkanalpipetten können einen zweiten Reservoir-Einsatz als Deckel tragen und so Kontamination und Verdunstung vermeiden.

#### 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!

## Bestellinformationen - Reagenz-Reservoire für Mehrkanalpipetten

Für 8- und 16-Kanal- Pipetten  30 Reservoire einzeln verpackt, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril  4331  4336  4377  4377  4372  10 Trägergefäße  4306  4306  4306  4306  4306  4306  4306  25 ml  Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Musterpackung, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril  4311  4316  4317  4318  4317  4318  4317  4318  4317  4318  4317  4318  4317  4318  4317  4318  4318  4317  4318  4318  4319  4310  4311  4316  4311  4311  4316  4311  4311  4316  4311  4311  4316  4311	Volumen		Beschreibung	Polystyrol ArtNr.	Polypropylen ArtNr.	SureFlo™ Polystyrol ArtNr.
16-Kanal-Pipetten	Für 8- und 16-Kanal-		Musterpackung, steril	4330	4335	4370
10 Trägergefäße 4306 4306 4306 4306  25 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Musterpackung, steril 4310 4315 4386  30 Reservoire einzeln verpackt, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril 4312 4317 4382  10 Trägergefäße 4304 4304 4304 4304  100 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Musterpackung, steril 4320 4325 4396  Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Großpackung mit 200 Stück, steril 4321 4326 4396  Großpackung mit 200 Stück, steril 4322 4327 4392		200	0011000110110011120111	4331	4336	4371
Musterpackung, steril   4310   4315   4380		INTERIO	Großpackung mit 200 Stück, steril	4332	4337	4372
Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  30 Reservoire einzeln verpackt, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril 4312 4317 4382  10 Trägergefäße 4304 4304 4304 4304  100 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Musterpackung, steril 4320 4325 4390  30 Reservoire einzeln verpackt, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril 4321 4326 4390  Großpackung mit 200 Stück, steril 4322 4327 4392			10 Trägergefäße	4306	4306	4306
und 16-Kanal-Pipetten         30 Reservoire einzeln verpackt, steril       4311       4316       4383         Großpackung mit 200 Stück, steril       4312       4317       4383         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       4390         Großpackung mit 200 Stück, steril       4322       4327       4392	Für 8-, 12- und 16-Kanal-		Musterpackung, steril	4310	4315	4380
Großpackung mit 200 Stück, steril 4312 4317 4382  10 Trägergefäße 4304 4304 4304  100 ml Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  Großpackung mit 200 Stück, steril 4320 4325 4390  4321 4326 4390  Großpackung mit 200 Stück, steril 4322 4327 4392		INTEGRA		4311	4316	4381
100 ml         Musterpackung, steril         4320         4325         4390           Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten         30 Reservoire einzeln verpackt, steril         4321         4326         4390           Großpackung mit 200 Stück, steril         4322         4327         4392			Großpackung mit 200 Stück, steril	4312	4317	4382
Für 8-, 12- und 16-Kanal- Pipetten  30 Reservoire einzeln verpackt, steril  4321  4326  4397  Großpackung mit 200 Stück, steril  4322  4327  4392			10 Trägergefäße	4304	4304	4304
und 16-Kanal- Pipetten  30 Reservoire einzeln 4321 4326 4399 verpackt, steril  Großpackung mit 200 Stück, steril 4322 4327 4392	Für 8-, 12- und 16-Kanal-		Musterpackung, steril	4320	4325	4390
Großpackung mit 200 Stück, steril 4322 4327 4392		and the same of th		4321	4326	4391
10 Trägergefäße 4305 4305 4305		INTEGRA	Großpackung mit 200 Stück, steril	4322	4327	4392
			10 Trägergefäße	4305	4305	4305

# Bestellinformationen - 12-Well-Reagenz-Reservoire

Volumen		Beschreibung	Polystyrol ArtNr.	Polypropylen ArtNr.
Abstand 9 mm Für 1-, 8- und 12-Kanal-Pipetten	THE HAMME	Musterpackung, steril	4360	4365
	INTEGRA	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4361	4366

# Bestellinformationen - Unterteilte 25-ml-Reagenz-Reservoire

Volumen		Beschreibung	Polystyrol ArtNr.	Polypropylen ArtNr.
25 ml		Musterpackung, steril	4350	4355
	INTEGRA	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	4351	4356
		Großpackung mit 200 Stück, steril	4352	4357

# Bestellinformationen – Automationsfreundliche Reagenz-Reservoire

Volumen	Beschreibung	Polystyrol ArtNr.	Polypropylen ArtNr.
150 ml	8 Trägergefäße, unsteril	6301	6301
1	25 Deckel, steril	6302	6302
	Musterpackung, steril	6303	6308
INT	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	6317	6337
	Großpackung mit 100 Stück, steril	6318	6338
800 ml	8 Trägergefäße, unsteril	6305	6305
	25 Deckel, steril	6306	6306
	Musterpackung, steril	6307	6309
INT	30 Reservoire einzeln verpackt, steril	6327	6347
	Großpackung mit 100 Stück, steril	6328	6348

# 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	ArtNr.
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 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



