



Clear Advantage™ 试剂储液槽

节省空间并最大限度降低死体积



SureFlo™防封闭矩阵
优化样本回收率

10,25,100,150和300ml
体积适用于任意应用

聚苯乙烯和聚丙烯
材质可供选择

尽可能降低试剂死体积



可重复使用的底座上具有清晰的刻度，提供更精确的试剂称量以减少浪费

8行自动化支持型储液槽



12列自动化支持型储液槽



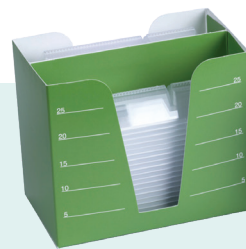
SureFlo™防封闭矩阵

独特的SureFlo防封闭矩阵和亲水性表面处理可使试剂均匀地分布在储液槽的底面上，吸取时枪头可紧贴底部而不会吸入空气，从而大幅降低死体积。10、25、100 ml储液槽以及分隔式、12孔和自动化支持型储液槽均采用了SureFlo防封闭功能。8行和12列自动化支持型储液槽也采用了SureFlo防封闭阵列。

CLEAR ADVANTAGE™ 试剂储液槽

采用SureFlo防封闭矩阵

INTEGRA提供10、25和100ml多通道储液槽、25ml分隔式储液槽、12孔储液槽以及8排、12列和150/300ml自动化支持型储液槽，所有储液槽均采用聚苯乙烯和聚丙烯材质，以提高化学兼容性。所有Clear Advantage储液槽都具有许多相同的独特功能，并且可以嵌套以提升便利性。只需一半的空间即可容纳两倍数量的储液槽，可降低储存空间需要并尽可能降低运输成本。与传统储液槽将刻度直接模制在塑料中造成刻度难以观察的做法不同，Clear Advantage储液槽具有清晰的标注并可嵌入可重复使用的底座。这种创新的设计可实现准确地试剂称量，避免过多倾倒，减少浪费。



聚苯乙烯



聚丙烯

💡 您知道吗？

我们结实稳固且可重复使用的聚丙烯试剂储液槽提供了高耐溶剂性和低蛋白质及染料结合性，这使其成为了大多数方案的理想选择。请参阅我们的网站，了解有关储液槽在PCR检测中的使用及其耐溶剂性的技术说明。





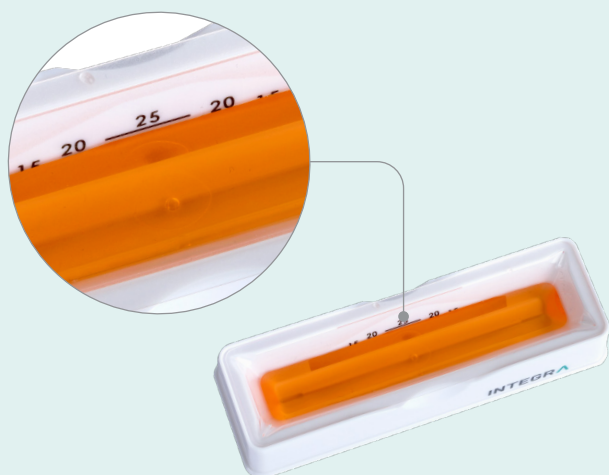
可重复使用的储液槽底座

每箱散装或单独封装的储液槽中都含有一个可重复使用的坚固底座。多通道试剂储液槽底座既可单独使用，也可与 **ASSIST** 和 **ASSIST PLUS** 移液工作站一起使用。自动化支持型储液槽底座可用于 **VIAFLO 96**、**VIAFLO 384** 和 **MINI 96** 电动多通道移液器，以及所有使用标准规格实验室器皿的平台。



一次性插槽

使用时，可重复使用的储液槽底座稳妥地支撑透明的一次性储液插槽。储液插槽能够整齐的彼此嵌套，显著降低了储存需求。仅更换插槽而非整个储液槽的方式也减少了塑料垃圾。



印刷的刻度

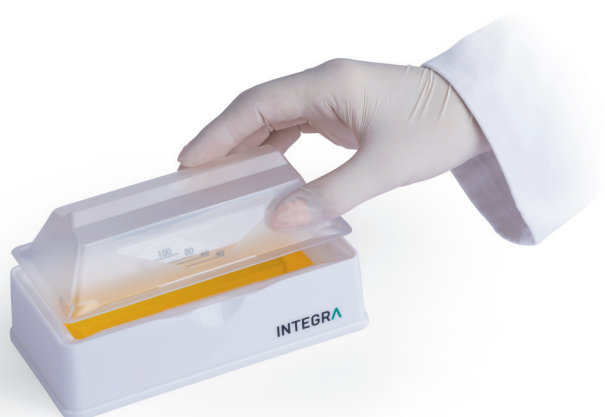
集成的体积刻度可实现更精准的称量，减少试剂浪费。独特设计的刻度可通过光线折射使流体表面下方的刻度不可见，更容易快速、精确地填充到所需的体积。



倾倒口

每个试剂储液槽上都模制了一个便捷实用的倾倒口，可以精确控制液体流动，以便在实验流程允许的前提下将多余液体顺利地倒回至源容器中。

多通道试剂储液槽



插槽也是盖子

10、25和100 ml多通道储液槽底座可以容纳第二个储液插槽作为盖子, 防止蒸发或污染。

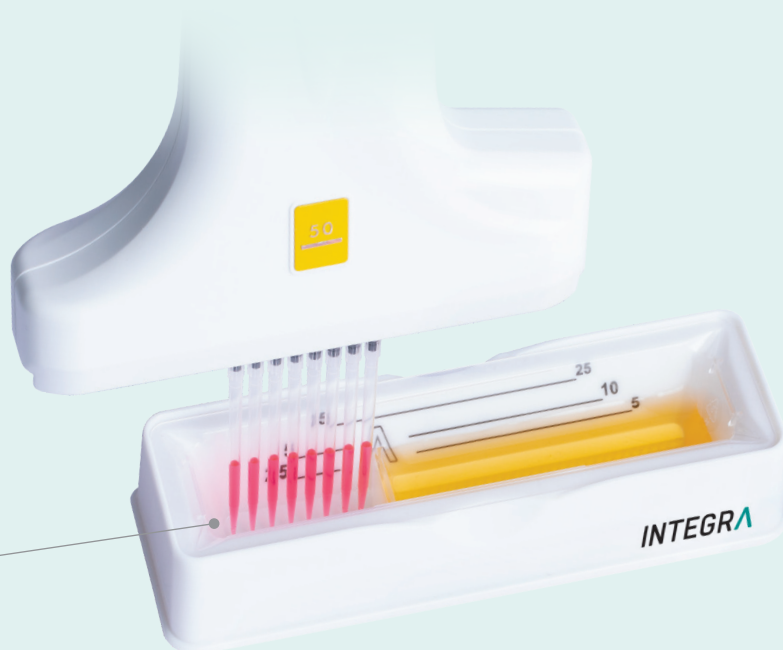
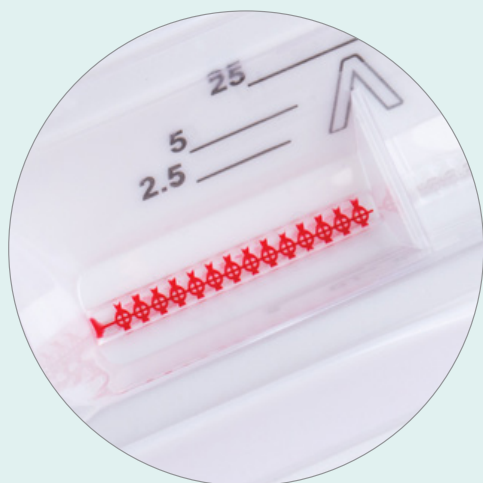


深槽设计

深槽设计的多通道试剂储液槽具有加深的槽体, 可以积聚液体, 减少死体积并保证最大限度的试剂回收。

分隔式试剂储液槽

我们的25 ml分隔式储液槽为多通道移液提供了极低的死体积, 其具有5和10 ml的隔室, 允许您使用更小的试剂量。



SureFlo™防封闭阵列

12孔试剂储液槽



这些多通道储液槽由12个隔室组成, 每个隔室容积3 ml, 能够贴合地嵌入我们坚固的标准25 ml可重复使用底座。该储液槽9 mm的孔间距与孔板相同, 非常适合以8或12通道移液的方式将样品便捷地移入96孔板的整行或整列, 是各种液体处理应用的理想选择。

自动化支持型试剂储液槽



带垫圈的自密封盖

150 ml和300 ml自动化支持型试剂储液槽底座均配有自密封盖。盖子带有垫圈, 可防止试剂转移过程中的溢出, 以及短期储存期间的蒸发。只需将储液槽插入底座, 固定好盖子并向前滑动锁扣即可锁紧系统。不使用盖子时, 可将滑锁置于“解锁”位置, 便于插入和移除储液槽。



双观察窗

试剂储液槽底部的清晰视线是避免移液器枪头碰撞的关键。无论使用96、384，还是单排枪头，双观察窗都能帮助用户安全地定位枪头。

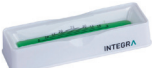
特殊处理的平底设计

特殊配方的亲水表面处理可防止液体汇集，使其能够以平底设计保证液体均匀地分布于整个储液槽。结合96/384防封闭矩阵，无需传统的V形孔，即可达到您所需要的极低死体积！

8行和12列选项

8行和12列聚丙烯和聚苯乙烯储液槽也适用于INTEGRA的标准规格自动化支持型底座。12列储液槽每孔容积21 ml，8行储液槽每行容积32 ml。材料和配置均采用了SureFlo技术以达到尽可能更低的死体积。

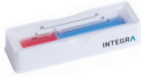
多通道试剂储液槽订购信息

量程		描述	聚苯乙烯 货号	聚丙烯 货号	SureFlo™ 聚苯乙烯 货号	SureFlo™ 聚丙烯 货号
10 ml 适用于8和16 通道移液器		试用装，灭菌	4330	4335	4370	4375
		30个独立封装，灭菌	4331	4336	4371	4376
		200个散装，灭菌	4332	4337	4372	
		10个储液槽底座	4306	4306	4306	4306
25 ml 适用于8、 12和16通道移液器		试用装，灭菌	4310	4315	4380	4385
		30个独立封装，灭菌	4311	4316	4381	4386
		200个散装，灭菌	4312	4317	4382	
		10个储液槽底座	4304	4304	4304	4304
100 ml 适用于8、12和16 通道移液器		试用装，灭菌	4320	4325	4390	
		30个独立封装，灭菌	4321	4326	4391	
		200个散装，灭菌	4322	4327	4392	
		10个储液槽底座	4305	4305	4305	

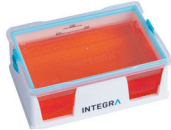
12孔试剂储液槽订购信息

量程		描述	聚苯乙烯 货号	聚丙烯 货号
9 mm间距 适用于1、8和12 通道移液器		试用装，灭菌	4360	4365
		30个独立封装，灭菌	4361	4366

25 ml分隔式试剂储液槽订购信息

量程		描述	聚苯乙烯 货号	聚丙烯 货号
25 ml		试用装，灭菌	4350	4355
		30个独立封装，灭菌	4351	4356
		200个散装，灭菌	4352	4357

自动化支持型试剂储液槽订购信息

量程		描述	聚苯乙烯 货号	聚丙烯 货号
150 ml		8个储液槽底座，非灭菌	6301	6301
		25个盖子，灭菌	6302	6302
		试用装，灭菌	6303	6308
		30个独立封装，灭菌	6317	6337
		100个散装，灭菌	6318	6338
300 ml		8个储液槽底座，非灭菌	6305	6305
		25个盖子，灭菌	6306	6306
		试用装，灭菌	6307	6309
		30个独立封装，灭菌	6327	6347
		100个散装，灭菌	6328	6348

8行和12列自动化支持型试剂储液槽订货信息

容积		描述	聚苯乙烯 货号	聚丙烯 货号
8行		30个独立封装，无菌	6373	6374
12列		30个独立封装，无菌	6363	6364

聚丙烯试剂储液槽订购信息

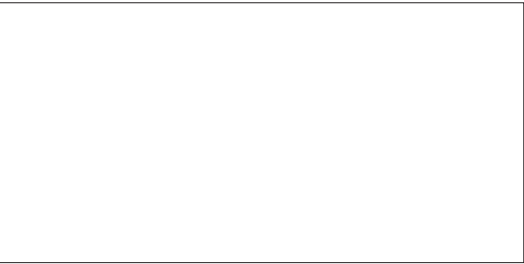
INTEGRA还提供标准规格的聚丙烯试剂储液槽, 化学兼容性更高, 并允许高压灭菌。三种形式可供选择, 包括300 ml开孔 (96个角锥形压痕), 12列和8行规格。每个储液槽的死体积为9.7 ml, 每列为219 µl, 每行为354 µl。



规格	描述	货号
96 well	每箱25个储液槽, 角锥形底, 非灭菌	6351
	每箱25个储液槽, 角锥形底, 预灭菌	6352
12 column	每箱25个储液槽, 角锥形底, 非灭菌	6361
	每箱25个储液槽, 角锥形底, 预灭菌	6362
8 row	每箱25个储液槽, 角锥形底, 非灭菌	6371
	每箱25个储液槽, 角锥形底, 预灭菌	6372

INTEGRA聚苯乙烯SureFlo试剂储液槽死体积

描述	体积	描述	体积
10 ml多通道	< 20 µl	150 ml自动化支持型	< 3 ml
25 ml多通道	< 50 µl	300 ml自动化支持型	< 3 ml
100 ml多通道	< 50 µl	8行自动化支持型	< 50 µl
12孔多通道	< 5 µl每孔	12列自动化支持型	< 25 µl
25 ml分隔式多通道	5 ml侧 < 10 µl 10 ml侧 < 20 µl		
		96孔锥形底 (聚丙烯)	< 12 ml
		8行模块 (聚丙烯)	<500 µl每行
		12列模块 (聚丙烯)	< 300 µl每列



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



**INTEGRA Biosciences
(Shanghai) Co., Ltd.**
中国上海自由贸易试验区环科路
515号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com

www.integra-biosciences.com