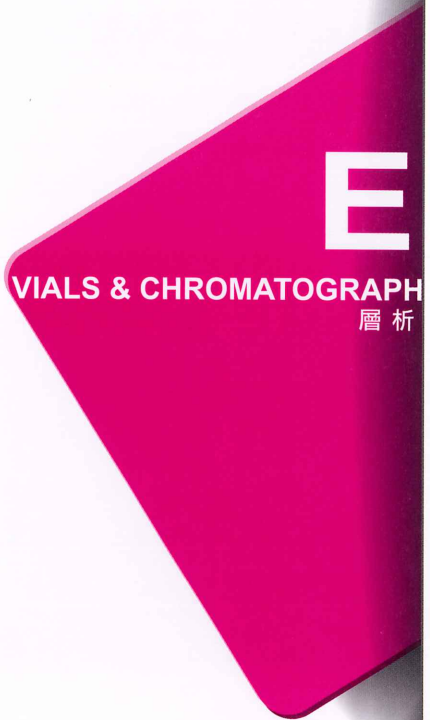


# Table of Contents

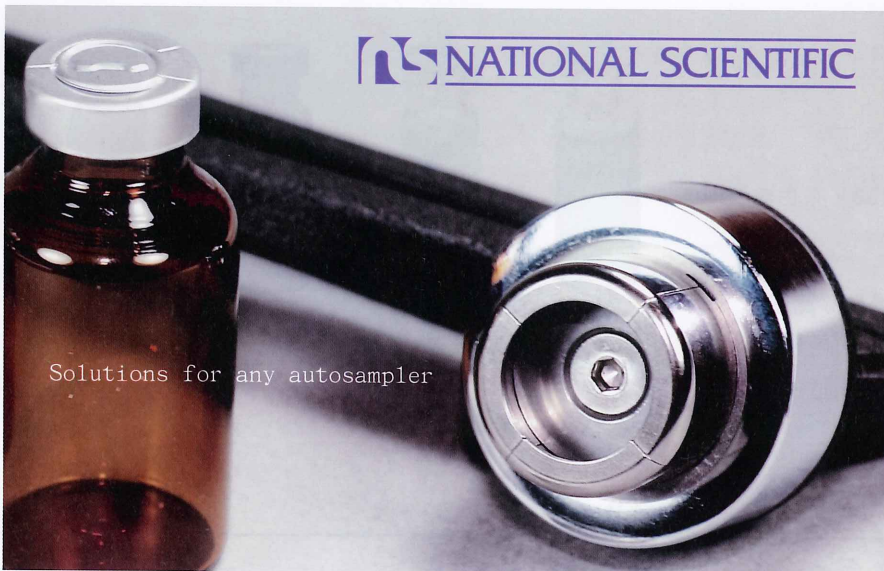
1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32	1-33	1-34	1-35	1-36	1-37	1-38	1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44	1-45	1-46	1-47	1-48	1-49	1-50	1-51	1-52	1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58	1-59	1-60	1-61	1-62	1-63	1-64	1-65	1-66	1-67	1-68	1-69	1-70	1-71	1-72	1-73	1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	1-84	1-85	1-86	1-87	1-88	1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	1-94	1-95	1-96	1-97	1-98	1-99	1-100
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

VIALS & CHROMATOGRAPHY



# Table of Contents

· 鋁蓋取樣瓶 .....	E-3
· 壓蓋取樣瓶 .....	E-5
· 螺蓋取樣瓶 .....	E-7
· 內管 .....	E-11
· 頂空取樣瓶 .....	E-12
· 封蓋器 .....	E-13
· 平口取樣瓶 .....	E-14
· 微量注射器 .....	E-15
· 展開槽 .....	E-16
· 層析管 .....	E-17



NATIONAL SCIENTIFIC

Solutions for any autosampler



NATIONAL SCIENTIFIC 公司是一家色層分析耗材的製造商，製作色層分析用樣品瓶及其耗材，已有30多年的歷史在美國及英國皆有其生產線，用以服務全世界的顧客。

### 8mm 鋁蓋取樣瓶

#### 8mm Crimp Top Vials

- 高品質硼矽酸玻璃製成，可搭配多數的自動取樣瓶機使用。



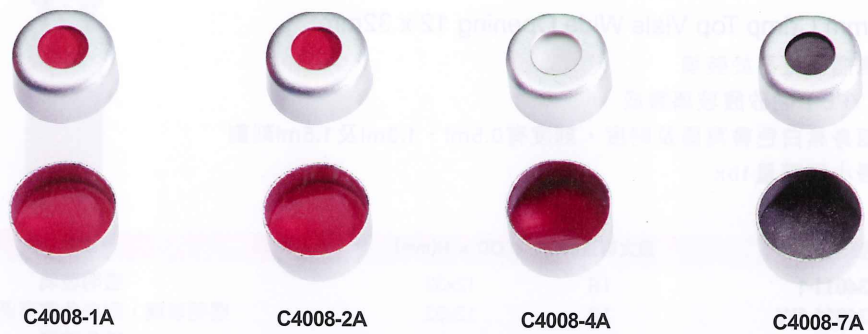
C4008-632R	C4008-730	C4008-739	C4008-740	C4008-741	C4008-742	C4008-1	AK60825-00830
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------------

貨號	最大容量(uL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4008-632R	250	6 x 32	透明玻璃，圓底	100/10	21.00
C4008-730	400	7 x 30	茶色玻璃，尖底	100/10	22.00
C4008-739	450	7 x 40	透明玻璃，尖底	100/10	23.00
C4008-740	450	7 x 40	茶色玻璃，尖底	100/10	25.00
C4008-741	650	7 x 40	透明玻璃，平底	100/10	16.00
C4008-742	650	7 x 40	茶色玻璃，平底	100/10	17.00
C4008-1	800	8 x 30	透明玻璃，平底	200/10	10.00
AK60825-00830	1000	8 x 30	茶色玻璃，平底，適用於Perkin-Elmer, Hitachi 及Carlo Erba 自動取樣瓶機	200/10	14.00

### 8mm 鋁蓋及墊片

#### 8mm Crimp and Septa

- 防漏密封安全保證
- 需使用於鋁蓋封蓋與開蓋器



貨號	鋁蓋顏色	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4008-1A	銀色	Clear PTFE/Red Rubber	一般用途墊片，可重複穿刺	200/5	7.00
C4008-2A	銀色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	200/5	19.00
C4008-4A	銀色	Red PTFE/White Silicone	適用高敏感度分析	200/5	14.00
C4008-7A	銀色	Clear PTFE/Gray Butyl	有效密封輕量氣體	200/5	16.00

## 鋁蓋取樣瓶

### 11mm 鋁蓋取樣瓶 標準瓶口 12x32mm

11mm Crimp Top Vials

Standard Opening 12 x 32mm

- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 搭配多數的舊式GC 自動取樣瓶機使用
- 夾蓋Crimp/ 壓蓋式Snap取樣瓶可使用鋁蓋或塑膠壓蓋
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4012-1	1.8	12 x 32	透明玻璃	100/20	8.00
C4012-1W	1.8	12 x 32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	11.00
C4012-2	1.8	12 x 32	茶色玻璃	100/20	11.00
C4012-2W	1.8	12 x 32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	12.00

### 11mm 鋁蓋取樣瓶 LoVial 寬口 12x32mm

11mm Crimp Top Vials

LoVial

Wide Opening 12 x 32mm

- 寬瓶口更易於裝填
- 相符於大多數的12x32mm 格式的自動取樣瓶機
- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 夾蓋Crimp/ 壓蓋式Snap取樣瓶可使用鋁蓋或塑膠壓蓋
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4011-1	1.8	12 x 32	透明玻璃	100/20	8.00
C4011-1W	1.8	12 x 32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	11.00
C4011-2	1.8	12 x 32	茶色玻璃	100/20	11.00
C4011-2W	1.8	12 x 32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	12.00
C4011-LV1	0.25	12 x 32	透明玻璃，微量型壓蓋式	100	50.00
C4011-1.7CB	1.1	12 x 32	透明玻璃，尖底	1000	48.00
C4011-15	0.6	12 x 32	PP材質，微量型壓蓋式	1000	14.00
C4011-24	0.7	12 x 32	TPX材質，微量型壓蓋式	100/10	22.00

### DGS 11mm 鋁蓋取樣瓶 寬口 12x32mm

11mm Crimp Top Vials Wide Opening 12 x 32mm

- 寬瓶口更易於裝填
- TYPE I 硼矽酸玻璃製成
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃
- 最小訂購量1bx



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4011-1	1.8	12x32	透明玻璃	100/10	電洽
DG4011-1W	1.8	12x32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/10	電洽
DG4011-2	1.8	12x32	茶色玻璃	100/10	電洽
DG4011-2W	1.8	12x32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/10	電洽

## 11mm 壓蓋式取樣瓶 Snap-It 寬口12x32mm

11mm snap-It Snap Cap Vials  
Wide Opening 12 x 32mm

- 寬瓶口更易於裝填
- 相符合於大多數的12x32mm格式的自動取樣瓶機
- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 壓蓋式Snap取樣瓶可使用鋁蓋或塑膠壓蓋



C4011-5



C4011-5W



C4011-6



C4011-6W



C4011-LV1



C4011-15



C4011-24

• 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃

貨號	最大容量(ml)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4011-5	1.8	12 x 32	透明玻璃	100/20	10.00
C4011-5W	1.8	12 x 32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	11.00
C4011-6	1.8	12 x 32	茶色玻璃	100/20	12.00
C4011-6W	1.8	12 x 32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	13.00
C4011-LV1	0.25	12 x 32	透明玻璃，微量型 壓蓋式	100	50.00
C4011-15	0.6	12 x 32	PP材質，微量型壓蓋式	1000	14.00
C4011-24	0.7	12 x 32	TPX材質，微量型壓蓋式	100/10	22.00

## 11mm 壓蓋及墊片

11mm Snap-It Cap and Septa



C4011-51 Series



C4011-52 Series



C4011-53 Series



C4011-54 Series

- Snap-It壓蓋容易封蓋及開啟
- Snap-It壓蓋不需使用封/開蓋器
- Snap-It壓蓋有多種顏色及墊片

貨號	蓋子顏色	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4011-51	透明	Clear PTFE/Red Rubber	天然橡膠墊片，重複穿刺次數少	100/10	12.00
C4011-51B	藍色	Clear PTFE/Red Rubber	天然橡膠墊片，重複穿刺次數少	100/10	12.00
C4011-51G	綠色	Clear PTFE/Red Rubber	天然橡膠墊片，重複穿刺次數少	100/10	12.00
C4011-51R	紅色	Clear PTFE/Red Rubber	天然橡膠墊片，重複穿刺次數少	100/10	12.00
C4011-51Y	黃色	Clear PTFE/Red Rubber	天然橡膠墊片，重複穿刺次數少	100/10	12.00
C4011-52	透明	PTFE	單次使用，墊片不可重複穿刺	100/10	8.00
C4011-52B	藍色	PTFE	單次使用，墊片不可重複穿刺	100/10	8.00
C4011-52G	綠色	PTFE	單次使用，墊片不可重複穿刺	100/10	8.00
C4011-52R	紅色	PTFE	單次使用，墊片不可重複穿刺	100/10	8.00
C4011-52Y	黃色	PTFE	單次使用，墊片不可重複穿刺	100/10	8.00
C4011-53	透明	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4011-53B	藍色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4011-53G	綠色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4011-53R	紅色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4011-53Y	黃色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4011-54	透明	Red PTFE/White Silicone	高純度墊片，可多次重複刺穿	100/10	14.00
C4011-54B	藍色	Red PTFE/White Silicone	高純度墊片，可多次重複刺穿	100/10	14.00
C4011-54G	綠色	Red PTFE/White Silicone	高純度墊片，可多次重複刺穿	100/10	14.00
C4011-54R	紅色	Red PTFE/White Silicone	高純度墊片，可多次重複刺穿	100/10	14.00
C4011-54Y	黃色	Red PTFE/White Silicone	高純度墊片，可多次重複刺穿	100/10	14.00

## 壓蓋取樣瓶

### 11mm 鋁蓋及墊片

#### 11mm Crimp and Septa

- 防電鍍鋁蓋適用於所有11mm口徑之取樣瓶
- Seal 2000為一特殊材質，其性能超過PTFE/red rubber



貨號	鋁蓋顏色	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4011-1AP	銀色	Clear PTFE/Red Rubber	標準GC用墊片	100	6.40
C4011-2A	銀色	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	16.00
C4011-4A	銀色	Red PTFE/White Silicone	適用高純度分析	100/10	12.00
C4011-7A	銀色	Seal 2000	有效密封輕量氣體	100/10	6.00
C4011-7B	藍色	Seal 2000	高純度GC用墊片	100/10	10.00
C4011-7G	綠色	Seal 2000	高純度GC用墊片	100/10	10.00
C4011-7R	紅色	Seal 2000	高純度GC用墊片	100/10	10.00
C4011-7Y	黃色	Seal 2000	高純度GC用墊片	100/10	10.00
C4011-37	銀色	Gray Chlorobutyl	中純度GC用墊片	1000	21.00

### 13mm 壓蓋式取樣瓶 15x45mm

#### 13mm Crimp/Snap-Ring LoVial Vials, 4ml, 15\*45mm

- 寬瓶口更易於裝填
- 相符Waters 4ml WISP及其他15x45mm的自動取樣瓶機盤
- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33
- 壓蓋式Snap取樣瓶可使用鋁蓋或塑膠壓蓋
- 使用塑膠壓蓋時，完全不需使用封蓋及開蓋器



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-4	4	15 x 45	透明玻璃	100	15.00

### 13mm 鋁蓋/壓蓋 及墊片

#### 13mm Crimp/Snap-Ring and Septa

- 電鍍鋁蓋適用於13mm口徑之取樣瓶
- Seal 2000為一特殊材質，其性能超過PTFE/red rubber
- Kim-Snap 壓蓋不需使用封蓋及開蓋器



貨號	鋁蓋顏色	墊片材質	描述	ea/bx	價格(ea)
C4015-1AP	銀色	Clear PTFE/Red Rubber	高純度GC用墊片	144	22.00
C4015-4A	銀色	Red PTFE/White Silicone	適用高純度分析	144	54.00
C4015-51	半透明	SEL2000 PTFE/ Red Rubber	KIM-SNAP, 高純度GC用墊片	100	20.00
C4015-52	半透明	White Virgin PTFE	KIM-SNAP, 高純度單次使用墊片	100	22.00
C4015-53	半透明	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	KIM-SNAP, 適用較強的溶劑	100	40.00
C4015-54	半透明	Red PTFE/White Silicone	KIM-SNAP, 適用高純度分析	100	36.00

### 8-425 螺蓋取樣瓶標準瓶口 12x32mm

8-425 Screw Thread Vials  
Standard Opening 12 x 32mm

- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4013-1	1.8	12 x 32	透明玻璃	100/20	10.00
C4013-1W	1.8	12 x 32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	11.00
C4013-2	1.8	12 x 32	茶色玻璃	100/20	11.00
C4013-2W	1.8	12 x 32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	13.00
C4013-11	0.25	12 x 32	PP材質，微量型	100/10	14.00
C4013-13	0.65	12 x 32	PP材質，微量型	1000	15.00
C4013-1-1	1.1	12 x 32	透明玻璃，尖底	100/10	50.00

### DGS 8-425 螺蓋取樣瓶標準瓶口 12x32mm

8-425 Screw Thread Vials  
Standard Opening 12 x 32mm

- TYPE I 硼矽酸玻璃製成
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml，1.0ml及1.5ml刻劃
- 最小訂購量1bx

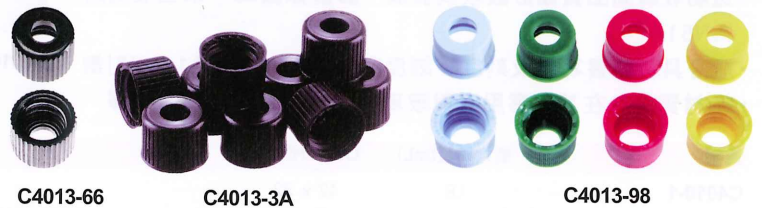


貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4013-1	1.8	12x32	透明玻璃	100/10	電洽
DG4013-1W	1.8	12x32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/10	電洽
DG4013-2	1.8	12x32	茶色玻璃	100/10	電洽
DG4013-2W	1.8	12x32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/10	電洽

### 8-425 中孔螺蓋

8-425 Empty Caps

- 適用於所有8-425螺牙之取樣瓶及墊片
- Phenolic酚醛樹脂蓋適用於高壓滅菌及低溫應用
- PP蓋耐化學性佳，適用於多數的色層分析應用，可滅菌121°C
- 具凸緣的螺蓋特別適合多數的日本的自動取樣瓶機



貨號	螺蓋子顏色	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4013-66	黑色	Phenolic酚醛樹脂	中孔螺蓋	1000/1	5.00
C4013-1A	黑色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	100/10	3.00
C4013-3A	黑色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4013-98B	藍色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	4.00
C4013-98G	綠色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	4.00
C4013-98R	紅色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	4.00
C4013-98Y	黃色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	4.00

## 8-425 中孔螺蓋用墊片

Septa for 8-425 Screw Caps

- PTFE/Red Rubber墊片適用多數的GC應用
- PTFE/Silicone墊片多用於HPLC及LC應用
- Pre-slit墊片具切割線，讓較細小的針頭更容易刺穿



貨號	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4013-30	Ivory PTFE/Red Rubber	標準色層分析用墊片	100/10	8.00
C4013-32	Pre-slit, Blue PTFE/White Silicone	具切割線，適用細針頭	100/10	17.00
C4013-40	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	14.00
C4013-60	Red PTFE/Clear Silicone	高敏感度色層分析用	100/10	8.00

## 8-425 中孔螺蓋及墊片

Assembled Cap and Septa for 8-425 Standard Opening Vials

- 使用便利不因需組合墊片而污染墊片
- Phenolic酚醛樹脂蓋適用於高壓滅菌及低溫應用
- PP蓋耐化學性佳，適用於多數的色層分析應用，可滅菌121°C
- Kim-Lok蓋蓋墊片做有中央固定環，防止墊片移動



C4013-60A



C4013-61A

貨號	蓋子顏色	蓋子材質	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4013-60A	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone	中孔螺蓋	100/10	17.00
C4013-74A	黑色	Phenolic酚醛樹脂	Red PTFE/White Silicone	中孔螺蓋	100	22.00
C4013-77A	黑色	Polypropylene, PP	Pre-slit, Red PTFE/White Silicone	中孔螺蓋 具凸緣	100	19.00
C4013-5A	原色	Polypropylene, PP	Polypropylene, PP	薄膜分隔中孔蓋	100/10	7.00
C4013-61A	黑色	Polypropylene, PP	Kim-Lok Red PTFE/White Silicone	Kim-Lok蓋 具凸緣	100	28.00

10-425 螺蓋取樣瓶  
寬口 12x32mm10-425 Screw Thread Vials  
Wide Opening 12 x 32mm

- 寬瓶口更易於裝填
- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml, 1.0ml及1.5ml刻劃
- PP材質瓶身在某些應用上與玻璃材質相比有較經濟的選擇



C4010-1

C4010-1W

C4010-2

C4010-2W

C4010-11

C4010-14

貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4010-1	1.8	12 x 32	透明玻璃	100/20	12.00
C4010-1W	1.8	12 x 32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	13.00
C4010-2	1.8	12 x 32	茶色玻璃	100/20	13.00
C4010-2W	1.8	12 x 32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	14.00
C4010-11	0.4	12 x 32	PP材質，錐底微量型	100/10	13.00
C4010-14	0.55	12 x 32	PP材質，微量型	100/10	13.00

## DGS 10-425 螺蓋取樣瓶 寬口 12x32mm

10-425 Screw Thread Vials  
Wide Opening 12 x 32mm

- 寬瓶口更易於裝填
- TYPE I 硼矽酸玻璃製成
- 最小訂購量 1bx
- 瓶身具白色書寫區及刻度，刻度有0.5ml, 1.0ml及1.5ml刻劃



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx	價格(bx)
DG4010-1	1.8	12x32	透明玻璃	100	電洽
DG4010-1W	1.8	12x32	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100	電洽
DG4010-2	1.8	12x32	茶色玻璃	100	電洽
DG4010-2W	1.8	12x32	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100	電洽



## 10-425 中孔螺蓋

## 10-425 Empty Caps

- 適用於所有10-425螺牙之取樣瓶及墊片
- PP蓋耐化學性佳，適用於多數的色層分析應用，可滅菌121°C
- 具凸緣的螺蓋特別適合多數的日本的自動取樣瓶機



貨號	蓋子顏色	蓋子材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4010-1A	藍色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4010-98W	白色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4010-98BLK	黑色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4010-98R	紅色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4010-98G	綠色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00
C4010-98Y	黃色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋 具凸緣	100/10	5.00

## 10-425 中孔螺蓋用墊片

## Septa for 10-425 Screw Caps

- PTFE/Red Rubber 墊片適用多數的GC應用
- PTFE/Silicone 墊片多用於HPLC及LC應用
- Pre-slit 墊片具切割線，讓較細小的針頭更容易刺穿



貨號	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4010-30	Ivory PTFE/Red Rubber	標準色層分析用墊片	100/10	10.00
C4010-35	Red PTFE/White Silicone	適用Shimadzu自動取樣瓶機	100/10	11.00
C4010-40	Red PTFE/White Silicone/Red PTFE	適用較強的溶劑	100/10	16.00
C4010-55	Blue PTFE/White Silicone--Pre-slit	具切割線，適用細針頭	100/10	18.00
C4010-65	Red PTFE/White Silicone--Star-slit	具十字切割線	100/10	17.00

## 10-425 中孔螺蓋及墊片

## Assembled Cap and Septa for

## 10-425 Wide Opening Vials

- 使用便利不因需組合墊片而污染墊片
- 適用於所有10-425螺牙之取樣瓶及墊片
- PP蓋耐化學性佳，適用於多數的色層分析應用，可滅菌121°C
- 具凸緣的螺蓋特別適合多數的日本的自動取樣瓶機



貨號	蓋子顏色	蓋子材質	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4010-35BLK	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone	適用Shimadzu	100/10	22.00
C4010-5A	原色	Polypropylene, PP	PP 薄膜分隔	PP 薄膜分隔中孔蓋	100/10	7.00

## 13-425 螺蓋取樣瓶

## 15x45mm

## 13-425 Screw Thread Vials

## 15 x 45mm

- 透明玻璃高品質硼矽酸玻璃製成，膨脹係數33，茶色玻璃則為N51A
- 瓶身具白色可書寫區具刻度，刻度有1.0ml, 2.0ml, 3.0ml及4.0ml刻劃



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-1	4.0	15 x 45	透明玻璃	100/20	11.00
C4015-11W	4.0	15 x 45	透明玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	12.00
C4015-2	4.0	15 x 45	茶色玻璃	100/20	12.00
C4015-2W	4.0	15 x 45	茶色玻璃，附白色書寫區及刻度	100/20	13.00
C4015-14	2.5	15 x 45	PP材質，錐底微量型	100/10	14.00

## 螺蓋取樣瓶

## DGS 13-425 螺蓋取樣瓶 15x45mm

13-425 Screw Thread Vials 15 x 45mm

- TYPE I 硼矽酸玻璃製成
- 瓶身具白色可書寫區及刻度, 刻度有 1.0ml, 2.0ml, 3.0ml 及 4.0ml 刻劃
- 最小訂購量 1bx



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4015-1	4.0	15 x 45	透明玻璃	100/10	電洽
DG4015-1W	4.0	15 x 45	透明玻璃, 附白色書寫區及刻度	100/10	電洽
DG4015-2	4.0	15 x 45	茶色玻璃	100/10	電洽
DG4015-2W	4.0	15 x 45	茶色玻璃, 附白色書寫區及刻度	100/10	電洽

## 13-425 中孔螺蓋

13-425 Empty Caps

- 適用於所有 13-425 螺牙之取樣瓶及墊片
- PP 蓋耐化學性佳, 適用於多數的色層分析應用, 可滅菌 121°C
- Phenolic 酚醛樹脂蓋適用於高壓滅菌及低溫應用



貨號	蓋子顏色	蓋子材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-1A	黑色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	100/10	4.00
C4015-97B	藍色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	1000	4.00
C4015-97G	綠色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	1000	4.00
C4015-97R	紅色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	1000	4.00
C4015-97Y	黃色	Polypropylene, PP	中孔螺蓋	1000	4.00
C4015-66	黑色	Phenolic 酚醛樹脂	中孔螺蓋	1000	5.00

## 13-425 中孔螺蓋用墊片

Septa for 13-425 Screw Caps

- PTFE/Red Rubber 墊片適用多數的 GC 應用
- PTFE/Silicone 墊片多用於 HPLC 及 LC 應用



貨號	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-30	Ivory PTFE/Red Rubber	標準色層分析用墊片	100/10	12.00
C4015-40	Red PTFE/White Silicone/Red Rubber	適用較強的溶劑	100/10	19.00
C4015-60	Red PTFE/White Silicone	最普遍使用的墊片	100/10	11.00
C4015-61	Ivory PTFE/White Silicone	與 KIMBLE 73818T-13 相同	1000	12.00

## 13-425 中孔螺蓋及墊片

Assembled Cap and Septa for 13-425 Wide Opening Vials

- 使用便利不因需組合墊片而污染墊片
- 適用於所有 13-425 螺牙之取樣瓶及墊片
- PP 蓋耐化學性佳, 適用於多數的色層分析應用, 可滅菌 121°C
- 具凸緣的螺蓋特別適合多數的日本的自動取樣瓶機

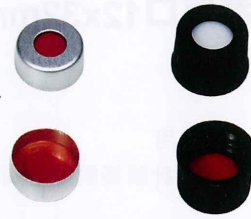


貨號	蓋子顏色	蓋子材質	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-5A	半透明	Polypropylene, PP	PP 薄膜分隔	PP 薄膜分隔中孔蓋	100/10	8.00
C4015-75A	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone		100/10	19.00

## DGS 中孔螺蓋及鋁蓋

### Assembled Cap and Septa for Vials

- 使用便利不因需組合墊片而污染墊片
- PTFE/Silicone 墊片多用於HPLC及LC應用
- PP蓋耐化學性佳，適用於多數的色層分析應用
- 電鍍鋁蓋適用於11mm口徑之取樣瓶 • 最小訂購量 1bx



貨號	蓋子規格	蓋子顏色	蓋子材質	墊片材質	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4013-60A	8-425	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone	100/10	電洽
DG4010-35BLK	10-425	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone	100/10	電洽
DG4015-75A	13-425	黑色	Polypropylene, PP	Red PTFE/White Silicone	100/10	電洽
DG4011-1AP	11mm	銀色	Aluminum	PTFE/Red Rubber	100/10	電洽

## 內管 適用於寬口 12x32mm 取樣瓶

### Inserts for LoVial Wide Opening Crimp Top Vials

- 內管O.D皆為6mm，適合寬口取樣瓶螺蓋10-425使用
- Polyspring內管可自行校直，並可緩衝針頭接觸時的衝擊



C4011-631 C4010-630 C4010-630P C4010-627L C4010-630TS

貨號	最大容量(uL)	殘餘量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4011-631	450	25	透明玻璃，平底	500	8.00
C4010-630	300	1	透明玻璃，尖底 附Polyspring	100	46.00
C4010-630P	250	2	PP材質，尖底 附Polyspring	100/10	15.00
C4010-627L	350	4	透明玻璃，Pulled point 尖底	100/10	16.00
C4010-630TS	200	3	透明玻璃，尖底 附Top spring	500	72.00

## DGS 內管 適用於寬口12x32mm 取樣瓶

### Inserts for Wide Opening Crimp Top Vials

- 適合寬口取樣瓶螺蓋10-425使用
- Spring內管可自行校直，並可緩衝針頭接觸時的衝擊
- 最小訂購量 1bx



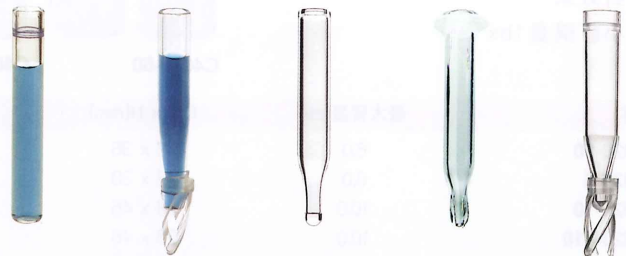
DG4010-630 DG4011-631

貨號	容量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4010-630	250	透明玻璃，尖底附Spring	100/10	電洽
DG4011-631	250	透明玻璃，平底	100/10	電洽

## 內管 適用於標準瓶口 12x32mm 取樣瓶

### Inserts for Standard Opening Crimp Top Vials

- 內管O.D皆為5mm，適合標準瓶口取樣瓶螺蓋8-425使用
- Polyspring內管可自行校直，並可緩衝針頭接觸時的衝擊
- Precision point內管有最小的樣品損失
- Pulled point內管為最經濟的選擇



C4012-465 C4012-530 C4012-529L C4013-529T C4012-530P

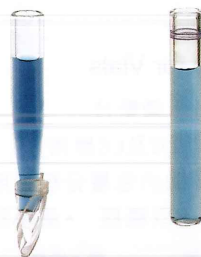
貨號	最大容量(uL)	殘餘量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4012-465	200	12	透明玻璃，平底	500/2	6.00
C4012-530	175	1	透明玻璃，Pulled point 尖底 附Polyspring	100	30.00
C4012-529L	150	2	透明玻璃，Pulled point 尖底	100/10	17.00
C4013-529T	175	2	透明玻璃，Precision point 尖底 附Top spring	500	46.00
C4012-530P	125	2	PP材質，Precision point 尖底 附Polyspring	100	21.00

## DGS 內管 適用於標準瓶口12x32mm 取樣瓶

Inserts for Standard Opening

Crimp Top Vials

- 適合標準瓶口取樣瓶螺蓋8-425使用
- Spring內管可自行校直，並可緩衝針頭接觸時的衝擊
- 最小訂購量 1bx



DG4012-530

DG4012-465

貨號	容量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(bx)
DG4012-530	150	透明玻璃，尖底附Spring	100/10	電洽
DG4012-465	200	透明玻璃，平底	100/10	電洽

內管 適用於15x45mm  
4ml 取樣瓶

Inserts for 15x45mm 4ml Vials

- 內管O.D為6mm或8mm，適合15x45mm4ml取樣瓶使用
- Polyspring內管可自行校直，並可緩衝針頭接觸時的衝擊



C4015-638P

C4015-639TS

C4015-641

C4015-643

C4015-843

C4015-640

貨號	最大容量(uL)	殘餘量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-638P	300	8	PP, 尖底, Polyspring	100	22.00
C4015-639TS	300	8	透明玻璃, 尖底 附Top spring	100	80.00
C4015-641	500	6	透明玻璃, 尖底 Polyspring	100	36.00
C4015-643	300	8	透明玻璃, 尖底, 搭配C4016-640使用	100	18.00
C4015-843	1000	90	透明玻璃, 平底	100/10	6.00
C4015-640			金屬彈簧, C4015-643內管底部用	100/10	6.00

## 20mm 頂空取樣瓶

20mm Headspace Vials

- 透明玻璃搭配20mm鋁蓋設計，適合多數的頂空取樣機
- 平底設計有極佳的加熱效率
- 圓底設計讓機器手臂更容易從盤中取出
- 斜角瓶口設計讓瓶塞有更佳的密封效果
- 最小訂購量 1bx



C4020-60

C4020-10

C4020-410

C4020-20

C4020-27

貨號	最大容量(ml)	OD x H(mm)	瓶口	瓶底	ea/bx/cs	價格(bx)
C4020-60	6.0	22 x 38	Beveled Edge	Flat Bottom	100/10	1,560.00
C4020-6	6.0	22 x 38	Square Rim	Flat Bottom	100/10	1,420.00
C4020-10	10.0	23 x 46	Beveled Edge	Flat Bottom	100/10	2,100.00
C4020-210	10.0	23 x 46	Beveled Edge	Round Bottom	100/10	2,000.00
C4020-410	10.0	23 x 46	Square Rim	Flat Bottom	100/10	1,820.00
C4020-20	20.0	23 x 75	Beveled Edge	Flat Bottom	100/10	1,900.00
C4020-2	20.0	23 x 75	Beveled Edge	Round Bottom	100/10	1,900.00
C4020-25	20.0	23 x 75	Square Rim	Flat Bottom	100/10	1,800.00
C4020-27	27.0	30 x 60	Beveled Edge	Flat Bottom	100/10	2,900.00

## 20mm 頂空取樣瓶鋁蓋

20mm Heasspace Vials Crimp Seals

- 標準中孔鋁蓋



貨號	鋁蓋顏色	描述	ea/cs	價格(ea)
C4020-3A	銀色	中孔9.5mm	1000	3.00

## 20mm 頂空取樣瓶墊片

20mm Heasspace Vials Septa

- PTFE/White Silicone耐化學性佳，可重複使用

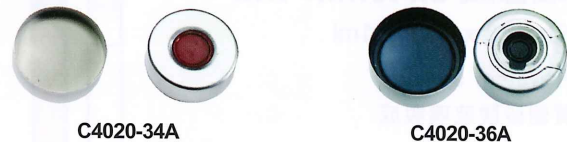


貨號	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4020-32	Tan PTFE/White Silicone	耐溫-40 to +120	100/10	32.00
C4020-34	Ivory PTFE/Red Rubber	耐溫-40 to +100	100/10	30.00

## 20mm 頂空取樣瓶鋁蓋含墊片

20mm Heasspace Vials Crimp with Prefitted Septa

- 鋁蓋墊片整體包裝使用方便又可降低污染



貨號	鋁蓋顏色	墊片材質	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4020-34A	銀色	Ivory PTFE/Red Rubber	耐溫-40 to +100	100/10	36.00
C4020-36A	銀色	Gray PTFE/Black Molded Butyl	耐溫-40 to +125	100/10	46.00

## 鋁蓋手動封/開蓋器

Crimping and Decrimping Tools

- 適用鋁蓋封蓋及開蓋
- 可容易的打開鋁蓋而不損傷瓶口



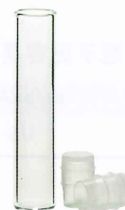
貨號	描述	ea/bx	價格(ea)
C4008-100	手動封蓋器 直徑8mm鋁蓋封蓋用	1	12,600.00
C4008-101	手動鉗式開蓋器 直徑8mm鋁蓋開蓋用	1	3,200.00
C4008-102	手動開蓋器 直徑8mm鋁蓋開蓋用，且不損傷瓶口	1	12,600.00
C4012-100	手動封蓋器 直徑11mm鋁蓋封蓋用	1	12,600.00
C4012-101	手動鉗式開蓋器 直徑11mm鋁蓋開蓋用	1	3,200.00
C4012-102	手動開蓋器 直徑11mm鋁蓋開蓋用，且不損傷瓶口	1	12,600.00
C4013-100	手動開蓋器 直徑13mm鋁蓋封蓋用	1	12,600.00
C4013-101	手動鉗式開蓋器 直徑13mm鋁蓋開蓋用	1	3,200.00
C4013-102	手動開封蓋器 直徑13mm鋁蓋開蓋用，且不損傷瓶口	1	12,600.00
C4013-100F	手動封蓋器 直徑13mm塑膠蓋+鋁蓋封蓋用	1	13,000.00
C4020-100	手動封蓋器 直徑20mm鋁蓋封蓋用	1	12,600.00
C4020-101	手動鉗式開蓋器 直徑20mm鋁蓋開蓋用	1	3,200.00
C4020-102	手動開蓋器 直徑20mm鋁蓋開蓋用，且不損傷瓶口	1	12,600.00
C4020-100F	手動封蓋器 直徑20mm塑膠蓋+鋁蓋封蓋用	1	13,000.00

## 平口取樣瓶 8x35mm 1ml

Vials 8 x 35mm for Alcott Positive Displacement

Autosamplers

- 使用於Alcott 正位移自動取樣瓶機
- 使用耐化學性佳,低溶出物的硼矽酸玻璃製成



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx	價格(ea)
C4008-50	0.75	8 x 35	透明玻璃	1000	10.00

## 平口取樣瓶

KIMBLE &amp; CHASE

## 平口取樣瓶 內塞式塑膠蓋

Vial, Shell, Open Bottom

Titeseal Closure

- 高品質硼矽酸玻璃製成
- 附PE材質可插針蓋
- 使用耐化學性佳,低溶出物的硼矽酸玻璃製成



貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
AK60831D-00830	0.75	8 x 30	透明玻璃, 適合Perkin-Elmer自動取樣瓶機	200/10	11.00
AK60831D-00843	1	8 x 43	透明玻璃	200/10	11.00
AK60831D-01231	2	12 x 31	透明玻璃, 適合Waters自動取樣瓶機	200/10	11.00
AK60835D-00843	1	8 x 43	茶色玻璃	200/10	12.00
AK60835D-01231	2	12 x 31	茶色玻璃, 適合Waters自動取樣瓶機	200/10	13.00
AK60835D-01544	4	15 x 44	茶色玻璃, 適合Waters, 48-Pos自動取樣瓶機	200/10	13.00

## 平口取樣瓶 8x40mm 1ml

Vials, Shell 8 x 40mm 1ml

- 使用於Waters 96孔盤
- 高品質硼矽酸玻璃製成

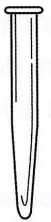


貨號	最大容量(mL)	OD x H(mm)	描述	ea/bx	價格(ea)
C4015-96	1.0	8x 40	透明玻璃	200	7.00
C4015-99	1.0	8x 40	茶色玻璃	200	9.00

內管 適用於Kimble平口取樣瓶  
8x43mm 1ml

Inserts for 8x43mm Shell Vials

- 適用於KIMBLE 8x43mm平口取樣瓶
- 高品質KG-33硼矽酸玻璃製成
- Pulled point內管為最經濟的選擇



貨號	最大容量(uL)	ODxH(mm)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
AK60840T-00542	250	5x42	透明玻璃, Pulled point 尖底	200/5	32.00

## 內管 適用於8x40mm 1ml 取樣瓶

Inserts for 8x40mm 1ml Vials

- 內管適合8x40mm1ml 取樣瓶使用
- Polyspring內管可自行校直, 並可緩衝針頭接觸時的衝擊



C4015-96A



C4015-536



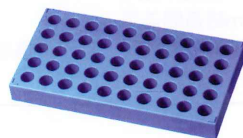
C4015-540

貨號	最大容量(uL)	殘餘量(uL)	描述	ea/bx/cs	價格(ea)
C4015-96A	210	3	透明玻璃, 尖底 Polyspring	100	28.00
C4015-536	225	3	透明玻璃, 尖底, 搭配C4015-540使用	100/10	22.00
C4015-540			金屬彈簧, C4015-536內管底部用	100/10	10.00

## 自動取樣瓶架

Sample Racks for 12 x 32mm Vials

- PP材質, 可耐多數的溶劑
- 12x32mm 自動取樣瓶用
- 瓶架可堆疊, 增加儲存效率
- 字母與數字交錯組成的索引使瓶子更容易辨識

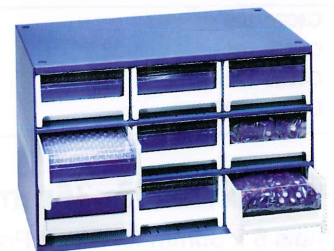


貨號	規格	ea/bx/cs	價格(ea)
C4012-25	50孔 5 x 10	1/5	870.00

## 自動取樣瓶儲存櫃

Autosample Vial Storerooms

- 自動取樣瓶儲存櫃使你的取樣瓶, 蓋子, 墊片有最安全堅固的儲存空間, 有九個分隔且封閉的隔間, 可以有規劃與有系統整理取樣瓶, 每個隔間都有透明的視窗, 以利辨識與移動



貨號	描述	ea/cs	價格(ea)
C4075-500	9分隔	1	7,600.00

### 塑膠注射器

Plastic Luer-Slip Syringes

- 注射筒及推桿為PP/PE塑膠材質，耐化學性佳
- 推桿與活塞一體成型，無橡膠材質，氣密性高
- 適用於多數的色層分析應用
- 最小訂購量1pk



S7510-01



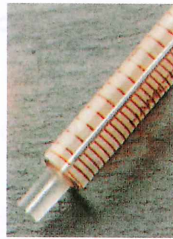
S7510-03~S7510-50

貨號	容量(ml)	ea/pk	價格(pk)
S7510-01	1	100	1,740.00
S7510-03	3	100	1,160.00
S7510-05	5	100	1,840.00
S7510-10	10	100	2,120.00
S7510-20	20	100	3,600.00
S7510-30	30	50	4,200.00
S7510-50	50	30	4,200.00

### HAMILTON 微量注射器 玻璃頭無針

Hamilton Microliter Syringe

- GC用注射器
- 無針頭，針頭可更換另購



貨號	容量(ul)	型號	價格(ea)
CHA-1701LT	10	80001	2,300.00
CHA-1702LT	25	80201	2,300.00
CHA-1705LT	50	80901	2,400.00
CHA-1710LT	100	81001	2,600.00
CHA-1725LT	250	81101	2,700.00
CHA-1750LT	500	81201	2,600.00

### HAMILTON 微量注射器 固定式針頭

Hamilton Microliter Syringes

- GC用注射器
- 針頭固定於注射器上不可更換
- 有平針頭(SNR系列)與尖針頭(N系列)2種



貨號	容量(ul)	針(mm)	型號	價格(ea)
CHA-701N	10	#26 51	80300	1,100.00
CHA-702N	25	#22 51	80400	1,540.00
CHA-705N	50	#22 51	80500	1,740.00
CHA-710N	100	#22 51	80600	1,900.00
CHA-725N	250	#22 51	80700	2,600.00
CHA-750N	500	#22 51	80800	2,900.00
CHA-701SNR	10	#22 51	80365	1,660.00
CHA-702SNR	25	#22 51	80465	1,540.00
CHA-705SNR	50	#22 51	80565	1,740.00
CHA-710SNR	100	#22 51	80665	1,800.00
CHA-725SNR	250	#22 51	80765	2,600.00
CHA-750SNR	500	#22 51	80865	3,200.00

### HAMILTON 微量注射器 可換式針頭

Hamilton Microliter Syringes

- GC用注射器
- 針頭可更換



貨號	容量(ul)	針(mm)	型號	價格(ea)
CHA-701RN	10	#26 51	80330	2,100.00
CHA-702RN	25	#22 51	80430	2,400.00
CHA-705RN	50	#22 51	80530	2,500.00
CHA-710RN	100	#22 51	80630	2,800.00
CHA-725RN	250	#22 51	80730	3,900.00
CHA-750RN	500	#22 51	80830	4,100.00

### KONTES TLC片點片器

TLC Plate Streaker

- 可整齊的將樣品點於TLC片上
- 整組包含不鏽鋼基座,玻璃儲液器,玻璃及不銹鋼的毛細管

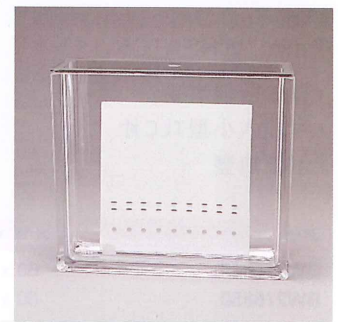


貨號	規格	ea/cs	價格
AK416430-00000	點片器 25L x 15W x 16H/cm	1	22,000.00(set)
<b>配件</b>			
AK416431-00000	不鏽鋼基座	1	16,000.00(ea)
AK416432-00000	玻璃儲液器	1	3,100.00(ea)
AK416433-00000	玻璃毛細管組(2小2大)	1	5,000.00(set)
AK416434-00000	不鏽鋼毛細管組(1小1大)	1	2,500.00(set)

### KONTES 展開槽標準型

TLC Developing Tanks with Standard Lid

- Soda-lime玻璃製
- 可放入200x200/mmTLC片
- 附玻璃蓋
- 尺寸27x7x25cm(KONTES)
- 尺寸21.5x7x21.5/cm(台製)

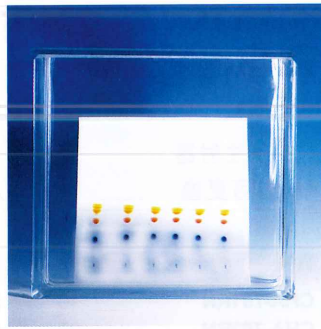


貨號	規格	價格
AK416180-00000	標準型展開槽組不附TLC片架	12,000.00(set)
DG-00013	台製展開槽不附TLC片架	3,200.00(ea)
AK416181-00000	標準型蓋	2,400.00(ea)
AK416182-00000	本體	11,800.00(ea)

## 展開槽

WHEATON 展開槽  
標準型TLC Developing Tanks with  
Standard Lid, WHEATON

- Soda-lime玻璃製
- 可放入200x200/mmTLC片
- 附玻璃蓋
- 尺寸27x7x24/cm



貨號	規格	價格(ea)
BW276860	標準型展開槽組	10,000.00

## KONTES 展開槽 圓形

TLC Developing Tanks,  
Cylindrical

- Soda-lime玻璃製
- 可放入小型的TLC片
- 提供了最大的氣相飽和度與使用最少量的溶劑
- 附玻璃蓋



貨號	使用TLC片尺寸	ea/cs	價格(ea)
AK416170-00510	5 x 10 cm	1	8,200.00
AK416170-00520	5 x 20 cm	1	8,800.00
AK416170-01020	10 x 20 cm	1	11,800.00
AK416171-00500	展開槽蓋	1	2,500.00

WHEATON 展開槽  
迷你型Mini-TLC Developing  
Tanks, WHEATON

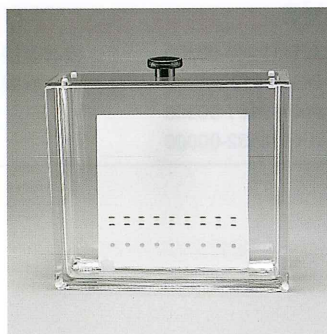
- 硼矽酸玻璃製
- 可放入小型TLC片
- 附玻璃蓋



貨號	L x W x H(mm)	ea/cs	價格(ea)
BW276845	60 x 105	6	4,400.00
BW276850	60 x 205	3	5,400.00

KONTES 展開槽  
防滑落型TLC Developing Tanks with  
Nonslip Lid

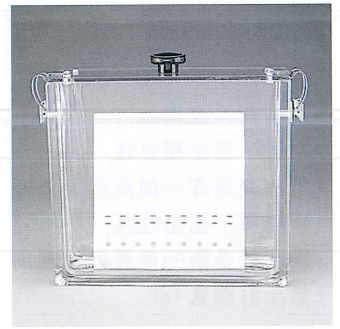
- Soda-lime玻璃製
- 可放入200x200/mmTLC片
- 附玻璃蓋，蓋子附把手，上蓋四周並有止滑墊
- 尺寸27x7x25/cm



貨號	規格	價格
AK416185-00000	防滑型展開槽組不附TLC片架	17,300.00(set)
AK416186-00000	防滑型蓋	5,700.00(ea)
AK416182-00000	本體	11,800.00(ea)

KONTES  
展開槽附扣環型TLC Developing Tank with  
Latch Lid

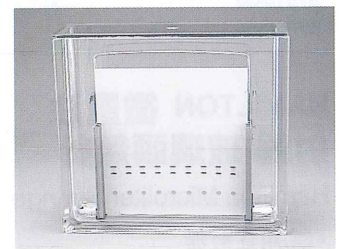
- Soda-lime玻璃製
- 可放入200x200/mmTLC片
- 附玻璃蓋，蓋子兩側多一金屬鎖扣，可防止蓋子因碰撞而滑落
- 尺寸27x7x25/cm



貨號	規格	價格
AK416190-00000	附扣環型展開槽組不附TLC片架	21,000.00(set)
AK416191-00000	附扣環型蓋	6,000.00(ea)
AK416192-00000	附扣環型本體	15,100.00(ea)

KONTES TLC片  
放置架Aluminum Rack for TLC  
Plate

- 鋁製
- 可放入6片200x200/mm  
TLC片

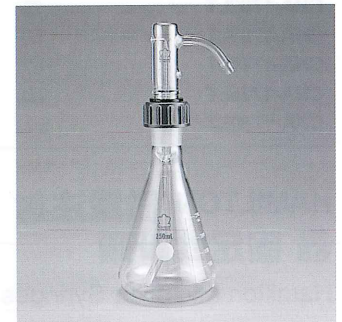


貨號	規格	價格(ea)
AK416175-00000	鋁質放置架不含展開槽	14,300.00

## KONTES 噴霧瓶

TLC Reagent Sprayer

- KG-33硼矽酸玻璃製
- 適用於任何試劑及大部分具腐蝕性的液體
- 噴霧效果佳，出廠已經過測試，以確保液體在噴霧時，不會有凝結滴落的情形發生



貨號	容量(ml)	磨口(吋)	OD x H(mm)	價格(ea)
AK422530-00010	10	19/22	22 x 155	13,500.00
AK422530-00025	25	19/22	40 x 147	13,500.00
AK422530-00050	50	19/22	50 x 174	13,500.00
AK422530-00125	125	24/40	65 x 204	13,500.00
AK422530-00250	250	24/40	85 x 229	13,500.00
AK422530-00500	500	24/40	105 x 273	15,000.00
DG422531-00125	125		加工製品	1,300.00

## 日製 二連送風球

Crown Spray

- 橡膠製
- 使用於噴霧瓶噴霧時，壓擠風球，前端網狀氣室會膨脹而連續送風，使噴霧瓶噴霧



貨號	規格	價格(ea)
A32S-11006	#6	1,200.00
A32S-11008	#8	1,500.00



## KONTES 層析管 標準型

Columns, Threaded Standard Chromaflex®

- Chromaflex®標準型系列共有三種內徑,五種長度共十五種規格的層析管
- 每支層析管皆包含PTFE材質底端配件及20um HDPE bed supports(可另購PTFE材質), 1.5米FEP管

貨號	內徑(cm)	長度(cm)	容量(ml)	最大耐壓(psi/bar)	ea/cs	價格(ea)
AK420830-01500	1.0	15	12	100/6.9	1	16,300.00
AK420830-03000	1.0	30	24	100/6.9	1	16,800.00
AK420830-06000	1.0	60	47	100/6.9	1	18,200.00
AK420830-01000	1.0	100	79	100/6.9	1	21,200.00
AK420830-01200	1.0	120	95	100/6.9	1	23,000.00
AK420830-01510	2.5	15	74	75/5.2	1	19,000.00
AK420830-03010	2.5	30	147	75/5.2	1	20,000.00
AK420830-06010	2.5	60	295	75/5.2	1	22,000.00
AK420830-01010	2.5	100	491	75/5.2	1	26,400.00
AK420830-01210	2.5	120	589	75/5.2	1	29,200.00
AK420830-01520	4.8	15	271	50/3.4	1	24,000.00
AK420830-03020	4.8	30	543	50/3.4	1	25,600.00
AK420830-06020	4.8	60	1086	50/3.4	1	28,000.00
AK420830-01020	4.8	100	1810	50/3.4	1	34,000.00
AK420830-01220	4.8	120	2172	50/3.4	1	37,200.00

## 選購配件

貨號	描述	ea/cs	價格(ea)
AK420831-01500	玻璃管柱, 1.0 x 15 cm	1	6,120.00
AK420831-03000	玻璃管柱, 1.0 x 30 cm	1	6,700.00
AK420831-06000	玻璃管柱, 1.0 x 60 cm	1	8,000.00
AK420831-01000	玻璃管柱, 1.0 x 100 cm	1	11,000.00
AK420831-01200	玻璃管柱, 1.0 x 120 cm	1	12,600.00
AK420831-01510	玻璃管柱, 2.5 x 15 cm	1	8,120.00
AK420831-03010	玻璃管柱, 2.5 x 30 cm	1	9,000.00
AK420831-06010	玻璃管柱, 2.5 x 60 cm	1	11,000.00
AK420831-01010	玻璃管柱, 2.5 x 100 cm	1	15,700.00
AK420831-01210	玻璃管柱, 2.5 x 120 cm	1	17,940.00
AK420831-01520	玻璃管柱, 4.8 x 15 cm	1	11,360.00
AK420831-03020	玻璃管柱, 4.8 x 30 cm	1	12,600.00
AK420831-06020	玻璃管柱, 4.8 x 60 cm	1	15,500.00
AK420831-01020	玻璃管柱, 4.8 x 100 cm	1	21,200.00
AK420831-01220	玻璃管柱, 4.8 x 120 cm	1	24,400.00
AK420832-02100	PTFE底端配件 1.0 cm 內徑用, 不含bed supports	1	3,500.00
AK420832-02110	PTFE底端配件 2.5 cm 內徑用, 不含bed supports	1	4,000.00
AK420832-02120	PTFE底端配件 4.8 cm 內徑用, 不含bed supports	1	4,500.00
AK420809-00510	Bed supports, PTFE, 1.0 cm, 5 um	1	2,600.00
AK420809-00520	Bed supports, PTFE, 2.5 cm, 5 um	1	3,500.00
AK420809-00540	Bed supports, PTFE, 4.8 cm, 5 um	1	7,000.00
AK420809-01010	Bed supports, PTFE, 1.0 cm, 10 um	1	2,600.00
AK420809-01020	Bed supports, PTFE, 2.5 cm, 10 um	1	3,600.00
AK420809-01040	Bed supports, PTFE, 4.8 cm, 10 um	1	7,200.00
AK420809-02010	Bed supports, PTFE, 1.0 cm, 20 um	1	1,940.00
AK420809-02020	Bed supports, PTFE, 2.5 cm, 20 um	1	2,600.00
AK420809-02040	Bed supports, PTFE, 4.8 cm, 20 um	1	5,200.00
AK420811-02010	Bed supports, HDPE, 1.0 cm, 20 um	10	4000.00(cs)
AK420811-02020	Bed supports, HDPE, 2.5 cm, 20 um	10	4400.00(cs)
AK420811-02040	Bed supports, HDPE, 4.8 cm, 20 um	10	5000.00(cs)
AK420833-00000	螺蓋, 1.0 cm 內徑用	1	820.00
AK420833-00010	螺蓋, 2.5 cm 內徑用	1	890.00
AK420833-00020	螺蓋, 4.8 cm 內徑用	1	1,480.00



