

schuettbiotec.de

經典雙效多功能換氣式厭氧罐

快速形成，最佳環境氣體以利培養
厭氧和微需氧之微生物。

SAFE
安全流量設計

FLEXIBLE
針對不同的平板設計，有效運用空間

SUPPORT
選搭專用試管架和平板架的設計

VERSATILE
多種規格，讓實驗更加彈性運用



■ 厭氧形成原理

1. 以真空泵抽真空，並填充氣體 (如氮氣)。
2. 或使用產氣包產生適當氣體環境。

■ 蓋子特色

1. 抗 UV 塑料或透明 PC 材質。
2. 蓋上設計 2 個角閥，並有管夾可固定真空抽氣及進氣管 (5 mm inner- ϕ)
3. 內建壓力表，可精準控制真空或過壓 (-1 to 0.2 bar)

■ 專用培養皿架產品編號

規格	編號
ϕ 60-100 mm X10 培養皿	3.385 102
ϕ 60-100 mm X15 培養皿	3.385 202
ϕ 150 mm X15 培養皿	3.385 302

3.385 602

3.380 102

3.380 202

3.380 302

3.380 902

■ 產品規格

類型	容量		內徑 mm	內高 mm	蓋子材質	閥門	壓力表	產品編號
	培養皿尺寸	數量						
large (6 Liters)	60mm-150mm	15	175	260	塑膠	2	1	3.380 102
small (2 Liters)	60mm-100mm	10	120	170	塑膠	2	1	3.380 202
standard(6 Liters)	60mm-100mm	15	120	270	塑膠	2	1	3.380 302
crystal (3 Liters)	60mm-100mm	15	120	270	聚碳酸酯	2	1	3.380 902

We have provided the highest quality plates with our best service !



厭氧菌培養系統



Atmosphere Generation System



Line @



www.drplatebiotechnology.com





Mitsubishi Gas Chemical

缸體採用聚碳酸酯 (Polycarbonate) 材質，門把採用聚甲醛 (Polyacetal)，可耐高溫至 140°C。嚴謹的品質，每一組缸，均獨立品質檢驗而非抽樣品管，其密封性、與安全性值得信賴。

厭氧培養儲存缸
厭氧培養儲存袋



產品	Rect. Jar 7L	Rect. Jar 2.5L	厭氧培養儲存輸送袋
編號	T-MGC-004	T-MGC-003	T-MGC-005
尺寸 (mm)	W213 × L280 × H112 mm	W135×L197×H95 mm	200 x 320 mm
體積	7 公升	2.5 公升	-
容量	42 個 9cm 培養皿或 28 個方培養皿	12 個 9cm 培養皿或 6 個方培養皿	14 個 9cm 培養皿

專用產氣包



CO2 產氣包

AnaeroPack-CO2 支持 *Haemophilus* 和 *Neisseria species* 的生長。



微需氧產氣包
MicroAero

AnaeroPack-MicroAero 支持 *Campylobacter* 和 *Helicobacter* 的生長。

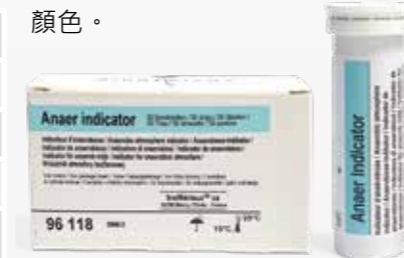


厭氧產氣包
Anaero

AnaeroPack-Anaero 支持 *Clostridium spp.*, *Prevotella spp.* 和 *Porphyromonas species* 的生長。



厭氧指示劑
Anaer indicator
室溫保存精確氧化還原
顏色。



產品編號：D-BMX-96118



厭氧氣體換氣缸 / PetriSphere

- Alternative Gases
 - 可接厭氧、微需氧、二氧化碳氣體。
 - Rapid Oxygen Depletion
 - 3 分鐘到達 O₂ 低於萬分之 5。
 - Simple to use
 - 最大氣壓 2mBar。
 - 降低細胞死亡。
 - 不產熱。
 - 不用更換臂套、觸媒
 - 不用混合氣，一缸到底，一氣呵成。
 - Simple Assembly
 - 內建單向抗逆流閥迅速切換缸瓶。
 - 只需 3 分鐘，三缸換氣完成。
 - 體積小，重量輕 (7 KG)
- 適用於
- Helicobacter* & *Haemophilus*
 - Neisseria* & *Lactobacillus*
 - Anaerobic & *Campylobacter*



ThermoFisher
SCIENTIFIC

全球最為知名的厭氧產氣系統，可以安全且快速的達到您所需要的培養氣體環境。Oxid AGS 也針對厭氧、微好氧與二氧化碳環境設計了三種產氣包產品，分別為 AnaeroGen、CampyGen 與 CO2 Gen。Oxid 厭氧指示條內含 resazurin 指示劑，藉由顏色改變可知目前培養環境氣體狀況。



▲ 厭氧缸 2.5L / ANAEROJAR
產品編號：AG0025A

厭氧缸 2.5L / ANAEROJAR

功能：

SIMPLE	無需催化劑
ACCURATE	聚碳酸酯底座，由 4 個強力夾子固定於蓋子上並保持密封以保持正確的狀態
LIGHT	易於攜帶，輕巧並附有一體式手柄，可安全運輸
SAFE	真空釋放螺絲，可克服偶爾發生的任何真空
CAPACITY	最多可容納 12 個 9cm 培養皿
VERSATILE	多用途的

產氣包 / Oxid AGS

	AnaeroGen	CampyGen	CO2Gen
編號	AN0025A	CN0025A	CD0025A
2.5L	✓	✓	✓
包裝	10 片 / 包	10 片 / 包	10 片 / 包

厭氧指示條

Anaerobic Indicator 產品編號：BR0055

Oxid 厭氧指示條採鋁箔袋單包裝設計，並選用 resazurin 作為氧化還原指示劑。



鋁箔袋內含一浸有 resazurin 溶液之棉布條，開封即可作為指示劑使用。

- 特點：
 - 粉紅色→白色，顯示厭氧狀態。
 - 顯示靈敏度高，可以分辨較低的氧氣含量。
- 規格：100 片 / 盒。



EC-Oxyrase® 是一種標準化的酵素製劑，並以已滅菌或未滅菌兩種形式提供。只要依原廠規範儲放，效期內之每毫升 EC-Oxyrase® 之活性皆大於 30 氧化酶單位 (> 30 Oxyrase Units/mL)*。

產品特色如下：

- 耗氧速度快：0.3 單位的 EC-Oxyrase® 可在 4 分鐘內將飽和溶解氧減少至十億分之一 (ppb) 的濃度。
- 適用溫度範圍大：25 ~ 55°C 皆適用，即使保存在 40°C 一小時也不會影響活性。

- 適用 pH 值範圍廣：pH 6.8 ~ 9.4 皆適用。最適作用環境為 pH 8.0，但可增加酵素使用量以達到相同的耗氧效果。
- 酵素活性穩定：產品需儲放於 ≤ -20°C，且不會因多次解凍再冷凍而失去活性。

* 氧化酶單位 (Oxyrase Unit)：於 37°C 時，每秒減少以乳酸 (lactate) 為基質的磷酸鹽緩衝液 (pH 8.4) 中 1% 之溶解氧的活性。



4 分鐘達到厭氧狀態

訂購資訊：

編號	產品名稱
EC-0005	Oxyrase® Enzyme System, sterile, 30 u/mL (1x5mL)
EC-0050	Oxyrase® Enzyme System, sterile, 30 u/mL (1x50mL)
EC-0100	Oxyrase® Enzyme System, sterile, 30 u/mL (1x100mL)

