

# LA BIOTECNOLOGIA EN PRIMER PLANO



## SEROLOGÍA E INMUNOLOGÍA

▪ NUNC™	
Placas de superficie de enlace pasivo	344 y 345
Placas de superficie de enlace covalente	345
Placas de superficie de enlace por afinidad	346
▪ GREINER BIO-ONE	
Placas superficie enlace pasivo	347
Placas superficie enlace por afinidad	347
Placas para histocompatibilidad	350
Placas microtitración	350
▪ CORNING®	
Placas inmunología, placas Elisa	348
▪ THERMO SCIENTIFIC	
Placas Microwell, minitray, HLA, UV	349 y 350
▪ FALCON®	
Placas Elisa, recubiertas	351
▪ Soportes, visualización de pocillos	352
▪ Inoculador	352
▪ Lavador de placas	353
▪ Depósito de reactivos	354 a 361
▪ Portaobjetos inmunofluorescencia	362

## Guía de selección de placas

### Diferentes configuraciones de pocillos

#### Fondo plano (F)



Mediciones ópticas precisas

#### Fondo plano modificado (C)



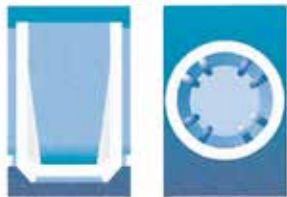
Fácil de lavar con todas las ventajas de un fondo plano

#### Fondo redondo (U)



Lavado óptimo, mezcla, examen del fondo

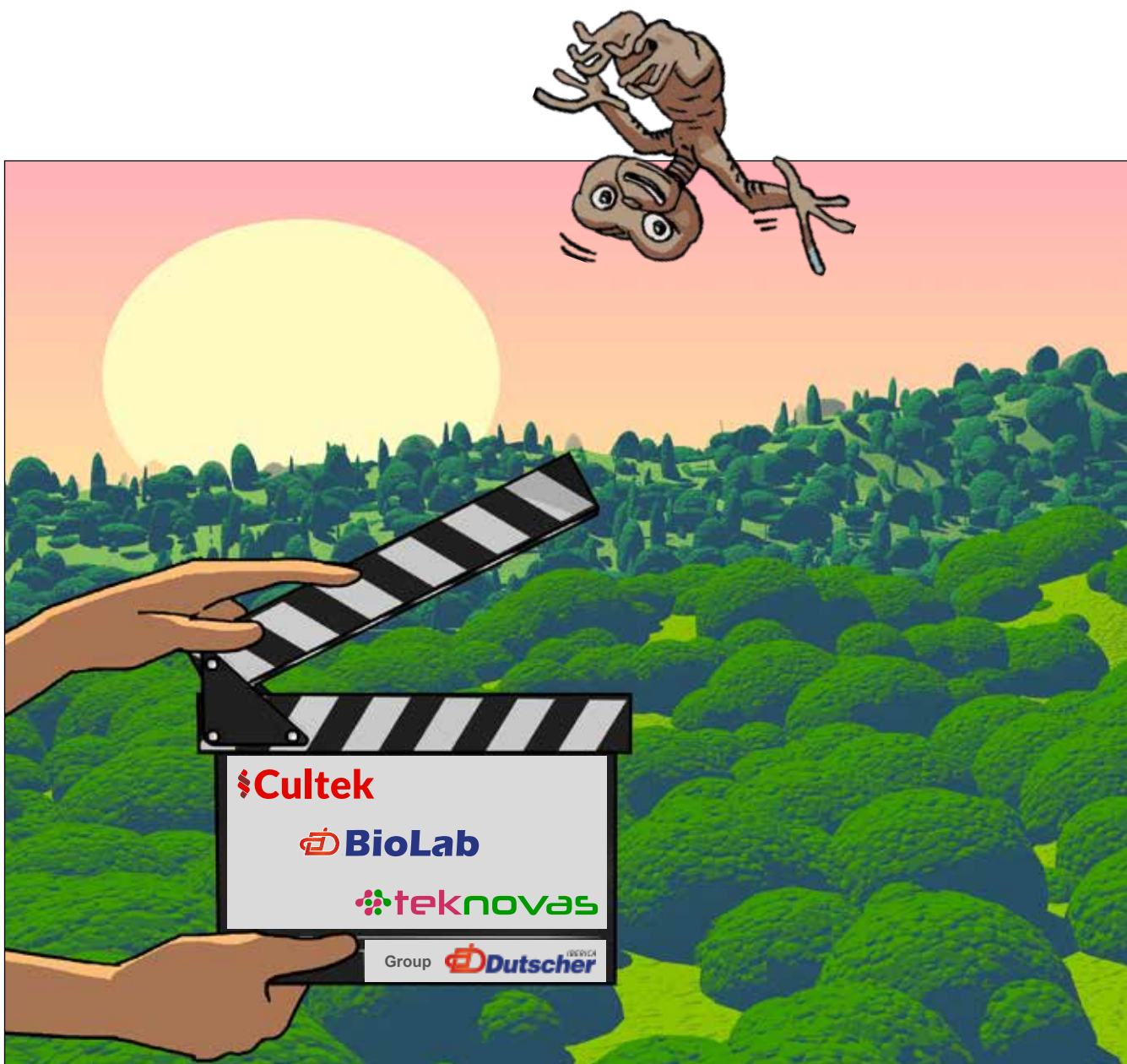
#### Fondo estrella (C Star)



Mayor relación superficie/volumen y sensibilidad

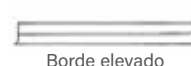
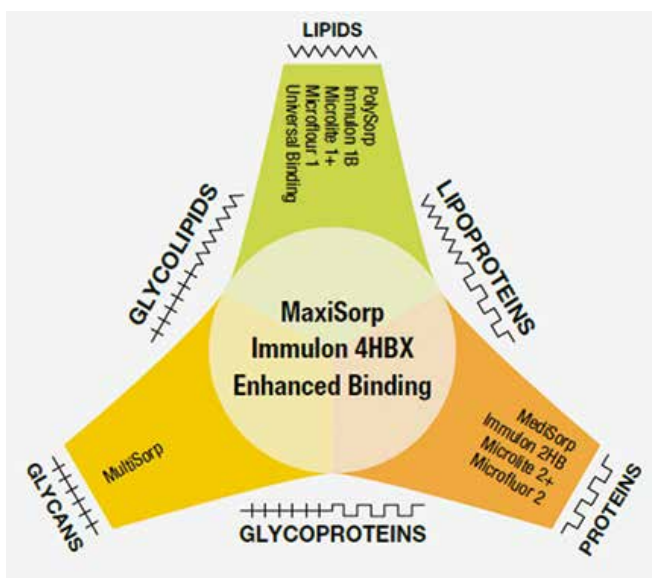
### Color de placas

- Transparente: prueba colorimétrica, ELISA
- Blanco : aumenta la señal en comparación con el ruido de fondo; refleja y concentra la señal en el detector
- Negro : baja autofluorescencia y difusión de fluorescencia entre pocillos



Superficies de fijación pasivas

Categoría	Superficie	Inmunoglicoproteínas	Proteínas hidrosolubles	Proteínas menos solubles en agua	Glicanos	Característica
Hidrófoba Adsorción de moléculas hidrófobas como las biomoléculas ricas en lípidos	Polysorb, Immunolon 1B, Universal Binding (UB), Microlite 1+, Microfluor 1	Bastante buena	Bastante buena	Muy buena	Baja	- Baja fijación de inmunoglobulinas: aproximadamente 200-250 ng IgG/cm <sup>2</sup>
Débilmente hidrófoba: Mayor capacidad de fijación a diversas biomoléculas (glicoproteínas, muestras de suero, lipopolisacáridos)	Immunolon 2 HB, Microfluor 2, MediSorp	Buena	Buena	Buena	Bastante buena	- Fijación de proteínas - Fijación moderada de inmunoglobulinas : MediSorp 500-600ng IgG/cm <sup>2</sup> Immunolon 2 HB 350-450ng IgG/cm <sup>2</sup> - Baja fijación no específica para muestras que contienen suero o plasma
Hidrófila : Optimizada para unir grandes cantidades de IgG (policlonal), ideal para ELISA tipo sandwich. Mayor fijación de proteínas y biomoléculas con características hidrófila/hidrófoba	MaxiSorp, Immunolon 4 HBX	Muy buena	Muy buena	Bastante buena	Buena	- Fijación de una gran variedad de proteínas y biomoléculas - Alta fijación de inmunoglobulinas : aproximadamente 600-650ng IgG/cm <sup>2</sup>
Muy hidrófila : Gran afinidad para proteínas hidrófilas. Más sensible al pH	MultiSorp	Baja	Buena	Bastante buena	Buena	La fijación de proteínas se ve influida por el pH en el intervalo de 4-10



Placas 96 pocillos

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	PolySorp		MediSorp			MaxiSorp		PolySorp		
						Ref.	€/caja	Ref.	Certificado	€/caja	Ref.	Certificado	€/caja	Ref.	€/caja
F96	Borde elevado	Transparente	400	10	180	055268	NC -					055266	Sí	NC -	
F96	Borde elevado	Transparente	400	10	180							055267**	Sí	NC -	
F96	Borde elevado	Transparente	400	5	60			055608	Sí	NC -				055607	NC -
F96	Pinchbar	Transparente	400	5	60	055137	NC -					055303	Sí	NC -	
F96	Pinchbar	Transparente	400	5	60							055133	-	NC -	
U96	Borde elevado	Transparente	300	5	60	055139	NC -					055136	-	NC -	
F96	Borde elevado	Blanco	400	10	80	055223	NC -								
C96	Pinchbar	Blanco	350	5	60							055226	Sí	NC -	
F96	Pinchbar	Blanco	400	10	80							055221	Sí	NC -	
F96	Borde elevado	Negro	400	10	80	055222	NC -								
F96	Pinchbar	Negro	400	10	80							055220	Sí	NC -	
C96	Borde elevado	Transparente	350	5	60	055138	NC -								
C96	Pinchbar	Transparente	350	5	60							055135	-	NC -	
C96	Pinchbar	Transparente	350	5	60							055134	Sí	NC -	

\*\* Con códigos de barras

Placas 384 pocillos

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	MaxiSorp	
						Ref.	€/caja
F384	Pinchbar	Negro	120	1	30	055309	NC -
F384	Pinchbar	Transparente	120	1	30	054307	NC -
F384	Pinchbar	Transparente	120	1	30	055457	NC -



Superficies de fijación pasiva (continuación)

Tiras

Version LockWell™ : cada pocillo se bloquea en el marco de la misma altura para evitar bloqueos del equipo.

Config.	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	PolySorp			MediSorp			MaxiSorp			PolySorp	
						Ref.	Certificado	€/ caja	Ref.	Certificado	€/ caja	Ref.	Certificado	€/ caja	Ref.	€/ caja
F16	No divisible	Transparente	400	10	60	055148	-	NC -				055147	Sí	NC -		
F16	No divisible	Transparente	400	80	320							055161*	Sí	NC -	055162	NC -
U16	No divisible	Transparente	300	80	320							055163*	Sí	NC -		
C12	No divisible	Transparente	350	10	60	055152	-	NC -				055151	Sí	NC -		
C12	No divisible	Transparente	350	10	60							055304	Sí	NC -		
F8	No divisible	Transparente	400	10	60	055146	-	NC -	056621	-	NC -	055145	Sí	NC -		
F8	No divisible	Transparente	400	160	640							055159*	Sí	NC -	055160	NC -
C8	No divisible	Transparente	350	10	60	055150	-	NC -				055149	Sí	NC -		
C8 estrella	No divisible	Transparente	350	10	60							055166	Sí	NC -		
C8 estrella	No divisible/ Lockwell	Transparente	330	10	60							055174	Sí	NC -		
U8	No divisible	Transparente	300	10	60	055154	-					055153	Sí	NC -		
U8	Divisible/ Lockwell	Transparente	320	10	60							055170	Sí	NC -		
C8	Divisible/ Lockwell	Transparente	350	10	60	055173	-	NC -	056404	Sí	NC -	055172*	Sí	NC -	056405	NC -
C8	Divisible	Transparente	350	10	60	055169	-	NC -				055168	Sí	NC -		
C8	Divisible/ Lockwell	Blanco	350	10	60	056402	Sí	NC -				056401	Sí	NC -		
C8	No divisible	Blanco	350	10	60							055305	Sí	NC -		
C8	Divisible/ Lockwell	Negro	350	10	60	056403	Sí	NC -				056400	Sí	NC -		
F16	No divisible	Transparente	400	5	60	055158*	-	NC -								
F16	No divisible	Negro	400	5	60							055228	Sí	NC -		
F8	No divisible	Transparente	400	5	60	055230*	-	NC -								

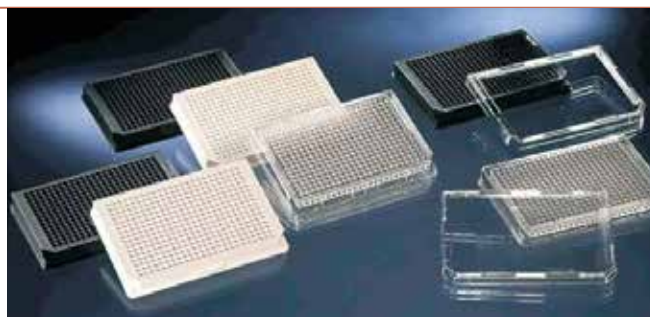
\* Tiras vendidas solas sin marco

Placas 96 pocillos

Configuración	Superficie	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
F96	Universal Binding	Estándar	Transparente	450	25	50	047614	NC -
F96		Estándar	Blanco	450	25	50	047671	NC -
F96		Estándar	Negro	450	25	50	047625	NC -
F96	Immunolon 1 B	Borde elevado	Transparente	330	10	50	047608	NC -
U96		Borde elevado	Transparente	280	10	50	047609	NC -
F96	Microfluor 1	Estándar	Negro	330	10	50	047617	NC -
F96		Estándar	Blanco	330	10	50	047621	NC -
F96	Microlite 1+	Estándar	Blanco	330	10	50	056887	NC -
F96	Immunolon 2HB	Estándar	Transparente	330	10	50	047610	NC -
U96		Estándar	Transparente	280	10	50	047611	NC -
F96	Microfluor 2	Estándar	Negro	330	10	50	047619	NC -
F96		Estándar	Blanco	330	10	50	047623	NC -
F96	Immunolon 4 HBX	Estándar	Transparente	330	10	50	047612	NC -

Superficies de fijación covalente

- CovaLink:** ideal para acoplar moléculas con un grupo carboxilo o fosfato libre (péptidos, haptenos, ADN). La fijación se realiza lejos de la superficie para aumentar la accesibilidad y ayudar así a mejorar la capacidad de respuesta general de la superficie.
- Immobilizer Amino :** forma fijaciones covalentes estables entre sus grupos electrófilos y los aminoácidos libres o grupos sulfhidrilos de la biomolécula. Gracias a la exclusiva química de su brazo espaciador, la superficie ofrece una fijación no específica extremadamente baja, lo que ayuda a mejorar la sensibilidad de la prueba. Al no requerir ningún agente de acoplamiento auxiliar, esta superficie puede simplificar el desarrollo de sus pruebas al eliminar la necesidad de un paso de bloqueo que requiere mucho tiempo.



Placas 96 pocillos

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	Amino	
						Ref.	€/ caja
F96	Pinchbar	Transparente	400	5	30	056206	NC -
F96	Pinchbar	Blanco	400	5	30	056207	NC -
F96	Pinchbar	Negro	400	5	30	056208	NC -

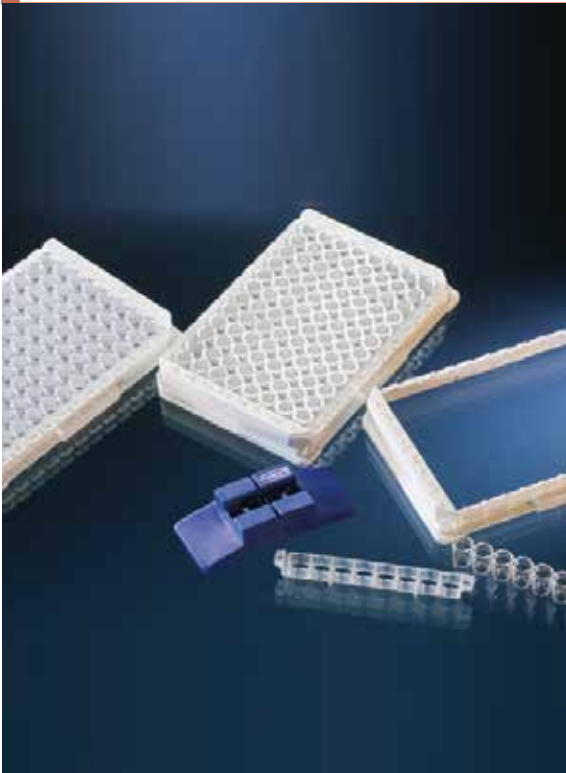
Tiras

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	CovaLink		Amino	
						Ref.	€/ caja	Ref.	€/ caja
F8	No divisible	Transparente	400	5	30	055206	NC -	056209	NC -
C8	Divisible/Lockwell	Transparente	350	5	30			056210	NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

SEROLOGÍA  
IMMUNOLOGÍA

Superficies de fijación por afinidad



■ Immobilizer Streptavidin : la estreptavidina se fija covalentemente a la superficie mediante un brazo espaciador para evitar la pérdida de moléculas y mejorar la precisión. La superficie también se modifica para minimizar la fijación no específica. Esto permite obtener una elevada relación señal/ ruido, para una mayor sensibilidad. Una capacidad de fijación de biotina de 20 pmol por pocillo produce excelentes resultados analíticos.

Placas 96 pocillos

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
F96	Pinchbar	Transparente	400	1	15	056211	NC -
F96	Pinchbar	Blanco	400	1	15	056212	NC -
F96	Pinchbar	Negro	400	1	15	056213	NC -
F384	Pinchbar	Transparente	120	1	15	056255	NC -

Tiras

Configuración	Tipo	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
F8	No divisible	Transparente	400	1	15	056214	NC -
C8	Divisible/ Lockwell	Transparente	350	1	15	056215	NC -

Accesorios

Ref.	Compatibilidad	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
055612	C8 divisible	5	60	NC -
055165	F8,C8, U8, F16, U16	5	60	NC -

SEROLOGÍA  
IMMUNOLOGÍA



¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER

Group  **Dutscher** IBERICA



 **teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com



 **BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com



 **Cultek**

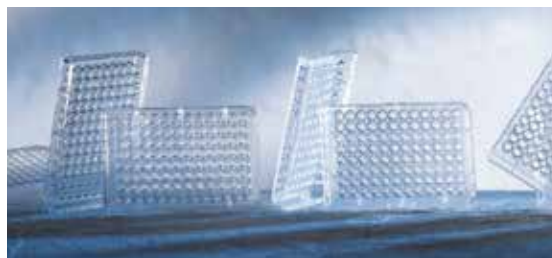
www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

## Superficies de fijación pasivas

Categoría	Superficie
Superficie media de fijación con una proporción media de grupos hidrófilos	MICROLON® 200, FLUOROTRAC® 200, LUMITRAC® 200
Superficie de alta fijación con un número relativamente grande de grupos hidrófilos	MICROLON® 600, FLUOROTRAC® 600, LUMITRAC® 600



■ Poliestireno de alta transparencia



### Microplacas 96 pocillos sin tapa

Configuración pocillos	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	MICROLON® 200		MICROLON® 600	
					Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
F96	Transparente	340	10	40	655001	NC -	655061	NC -
F96 chimenea	Transparente	350	10	40	655080	NC -	655081	NC -
F96 semi-pocillos	Transparente	175	10	40	675001	NC -	675061	NC -
F96 negra	Negro	340	10	40	655076	NC -	655077	NC -
F96 blanca	Blanco	340	10	40	655075	NC -	655074	NC -
U	Transparente	280	10	40	650001	NC -	650061	NC -
V	Transparente	200	10	40	651001	NC -	651061	NC -

### Tiras

Config. pocillos	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	MICROLON® 200		MICROLON® 600		FLUOTRAC® 200		FLUOTRAC® 600		LUMITRAC® 200		LUMITRAC® 600			
					No divisible		Divisible		No divisible		Divisible		No divisible		No divisible		No divisible	
					Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
F8	Transp.	350	10	100	762070	NC -												
F8	Negro	350	10	100														
F8	Blanco	350	10	100														
U8	Transp.	280	10	100	767070	NC -												
C8	Transp.	300	10	100														
C8	Rojo	300	10	100			705070	NC -										
C8	Azul	300	10	100			705063	NC -										
C8	Verde	300	10	100			705064	NC -										
C8	Amarillo	300	10	100			705065	NC -										
C8	Amarillo	300	10	100			705066	NC -										
F12	Transp.	350	10	100	701070	NC -												
F16	Transp.	350	10	100	756070	NC -												
U16	Transp.	280	10	100	754070	NC -												

## Superficies de fijación por afinidad

- Alternativa a la fijación pasiva basada en una fuerte interacción no covalente entre la estreptavidina y la biotina
- Las microplacas recubiertas con estreptavidina actúan como una superficie sólida a la que se pueden adherir biomoléculas biotiniladas de forma muy eficaz, lo que proporciona una herramienta robusta para ensayos de fijación basados en microplacas

### Microplaca 96 y 384 pocillos

	96 pocillos	384 pocillos
Superficie recubierta (en volumen)	300 µl	90 µl
Capacidad de adsorción de biotina	>5 ng/pocillos o 20 pmol/pocillos	>1,5 ng/pocillos o 6 pmol/pocillos
Variación de revestimiento	< 5 %	< 8 %
Streptavidin leaching	< 5 ng / pocillos	< 1 ng / pocillos

Configuración pocillos	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	Ref.	€/caja
C96	Transparente	-	5	40	655990	NC -
C96	Negro	-	5	40	655997	NC -
C96	Blanco	-	5	40	655994	NC -
F384	Transparente	-	5	40	781990	NC -
F384	Negro	-	5	40	781997	NC -
F384	Blanco	-	5	40	781995	NC -

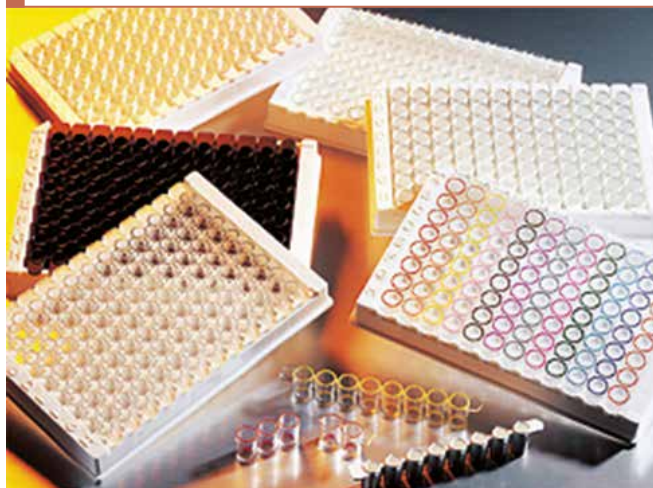


## Superficies de fijación covalente

- Microplacas con una matriz funcional tridimensional que ofrece la posibilidad de unir covalentemente biomoléculas a la superficie de las microplacas; debido a la naturaleza de la matriz funcional tridimensional, el ruido de fondo inespecífico es muy bajo y la intensidad de la señal es mayor
- Disponible previa petición



## Microplacas ELISA 96 y 384 pocillos Corning®



- 3 colores disponibles:
  - claro para detección de absorbancia
  - negro para fondo de baja fluorescencia
  - blanco para reflectancia de luz muy alta y fondo de baja fluorescencia
- Pocillos de fondo plano
- Hidrófobos
- 2 tipos de fijación :
  - media: afinidad por moléculas hidrofóbicas (> 20 kD)
  - alta: afinidad por moléculas hidrofóbicas y cargadas positivamente(> 10 kD)

### Microplacas de 96 pocillos ELISA Corning

Ref.	Fondo	Color	Fijación	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
003591	Plano	Claro	Mediana	1	50	NC -
003590	Plano	Claro	Alta	1	100	NC -
009017	Plano	Claro	Mediana	25	100	NC -
009018	Plano	Claro	Alta	25	100	NC -
003912	Plano	Blanco	Mediana	25	100	NC -
003922	Plano	Blanco	Alta	25	100	NC -
003915	Plano	Negro	Mediana	25	100	NC -
003925	Plano	Negro	Alta	25	100	NC -

### Microplacas 96 pocillos ELISA Falcon

Ref.	Fondo	Tapa	Color	Fijación	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
351172	Plano	Sí	Claro	Mediana	1	50	NC -
351190	Redondo	No	Claro	Mediana	25	100	NC -

### Microplacas de 384 pocillos ELISA Corning

Ref.	Fondo	Color	Fijación	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
003700	Plano	Claro	Alta	25	100	NC -
003576	Plano	Blanco	Alta	10	50	NC -
003572	Plano	Blanco	Mediana	10	50	NC -
003577	Plano	Negro	Alta	10	50	NC -
003573	Plano	Negro	Mediana	10	50	NC -

### Microplacas Stripwell 96 pocillos ELISA Corning

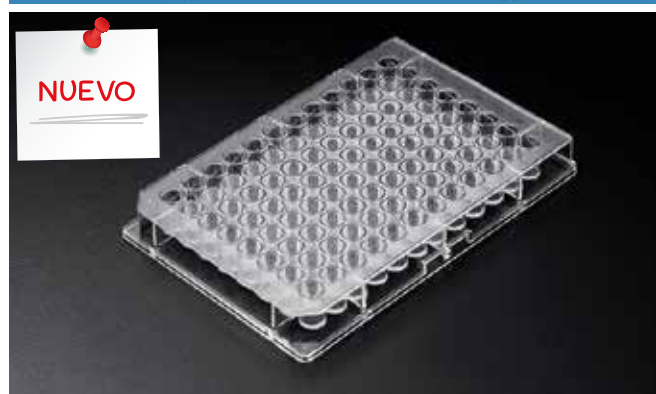
Las tiras con pocillos planos son fácilmente extraíbles y están premontadas en un soporte.

Ref.	Fondo	Color	Fijación	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
002593	Plano	Claro	Mediana	25	100	NC -
002592	Plano	Claro	Alta	25	100	NC -
003923	Plano	Blanco	Alta	25	100	NC -
003924	Plano	Negro	Alta	25	100	NC -

### Películas adhesivas de aluminio

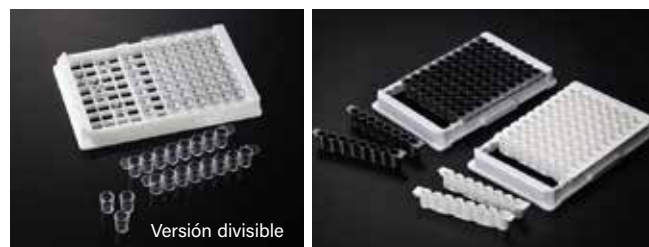
Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
106570B	Para placas 96 pocillos	100	100	NC -
006569	Para placas 384 pocillos	100	100	NC -

## Placa Inmunología



### 3 tipos de tratamiento :

- Maxibinding : la superficie modificada del poliestireno ofrece una mayor capacidad de fijación para las proteínas y otras moléculas con propiedades tanto hidrófilas como hidrófobas
- Medibinding: la superficie adsorbe proteínas y moléculas con propiedades hidrófobas e hidrófilas intermedias
- Unibinding : adecuado para adsorber moléculas hidrófobas
- Multibinding: especialmente adecuado para adsorber moléculas hidrófilas



Configuración pocillos	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	Maxibinding		Medibinding		Unibinding		Multibinding	
					Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
F96	Transparente	300	10	100	330167	NC -	330289	NC -	330290	NC -	330291	NC -
U96	Transparente	300	10	100	330292	NC -			330293	NC -		
F96	Blanco	300	10	100	330302	NC -			330303	NC -		
F96	Negro	-	-	-	330277	NC -			330304	NC -		

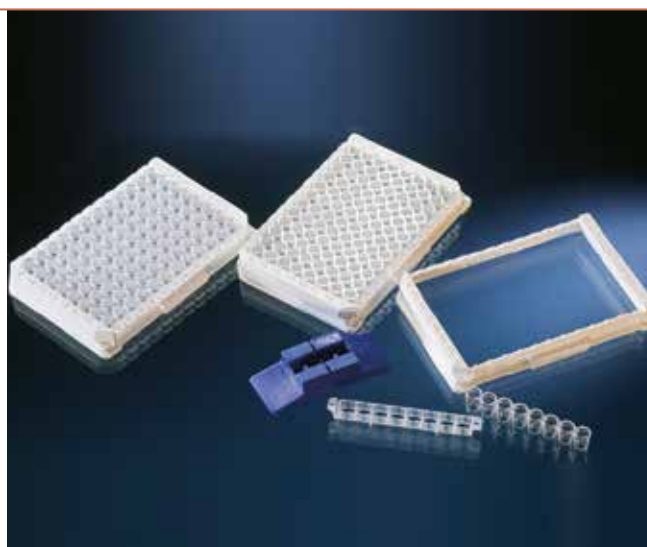
### Tiras

Configuración pocillos	Color	Vol. de pocillos (µl)	Unid. de env.	Unid./caja	Maxibinding		Medibinding		Unibinding		Multibinding	
					Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
F8	Transparente	300	10	100	330294	NC -	330295	NC -	330296	NC -	330297	NC -
F8 divisible	Transparente	300	10	100	330298	NC -	330299	NC -	330300	NC -	330301	NC -
F8	Blanco	300	10	100	330305	NC -			330307	NC -		
F8	Negro	300	10	100	330306	NC -			330308	NC -		

## Placas para serología Microwell Nunc

- Una claridad óptica excepcional
- Bordes para evitar la contaminación cruzada
- Bordes de placa esmerilados anti-reflejantes
- Muy alta uniformidad
- Fluorescencia mínima
- Con o sin anillo de condensación

Ref.	Forma pocillos	Vol pocillos (ml)	Tapa	Estéril	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
055380	Redondo	0,3	No	No	10	180	NC -
055245	Redondo	0,3	No	Sí	1	50	NC -
055140	Plano	0,4	No	No	5	60	NC -
055246	Plano	0,4	No	Sí	1	50	NC -
055142	Cónico	0,3	No	No	10	180	NC -
055247	Cónico	0,3	No	Sí	1	50	NC -
056366	Cónico	0,3	Sí	Sí	1	50	NC -
056367	Cónico	0,3	Sí	Sí	10	80	NC -
056368	Cónico	0,3	No	Sí	10	80	NC -
055274	Plano	0,4	Sí	No	10	160	NC -
055272	Plano	0,4	Sí	Sí	10	160	NC -



La alta calidad de Nunc  
Placas de 96 pocillos para todos los trabajos de serología.

## Accesorios

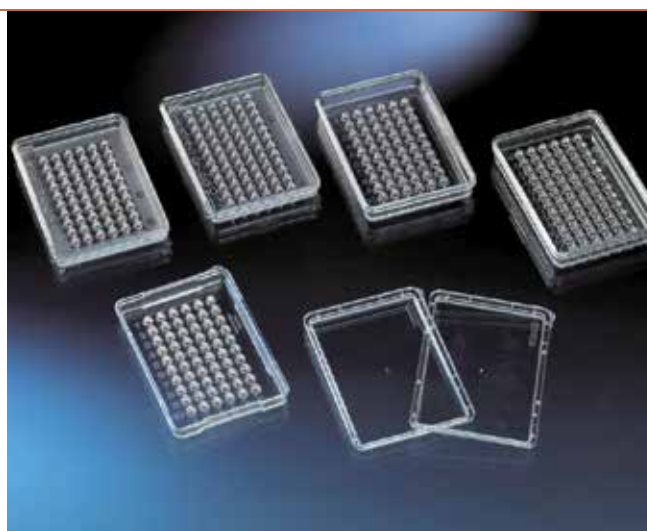
Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
055143	Tapa con anillo	5	100	NC -
055144	Tapa estéril con anillo	1	50	NC -
055610	Tapa estéril sin anillo	1	60	NC -
020100	Hojas adhesivas 82 x 132 mm	-	100	NC -
055049	Hojas adhesivas estériles	200	800	NC -

## Placas Minitray Nunc

Placas de poliestireno con tapa para aplicaciones de serología.

- Indicadores alfanuméricos
- Tapa individual o tapa única para cajas apiladas
- Volumen por pocillo : 10 µl, profundidad pocillos : 1,9 mm
- L x An con tapa : 84 x 59 mm

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
056243	Placa 60 pocillos no estéril	10	100	NC -
056058	Placa 72 pocillos no estéril	10	100	NC -



## Placas HLA Nunc

Placas de Terasaki de poliestireno especialmente diseñadas para aplicaciones HLA.

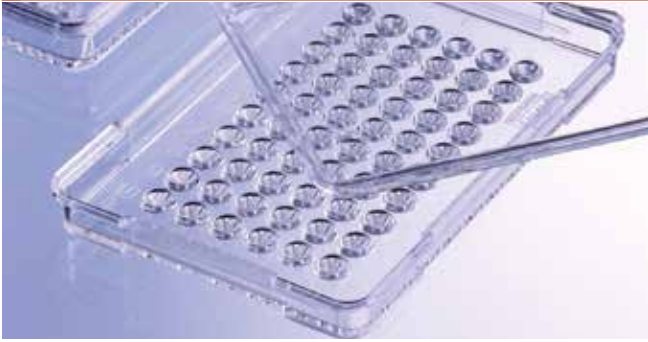
- Indicadores alfanuméricos
- Tapa individual o tapa única para cajas apiladas
- Volumen por pocillo : 10 µl, profundidad pocillos : 1,9 mm
- L x An x Al (mm) : 82 x 56 x 4

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
055200	Placa de 60 pocillos de tapa individual	120	480	NC -
055201	Placa de 72 pocillos de tapa individual	120	480	NC -
055202	Placa apilable 60 pocillos + 16 tapas	100	400	NC -





## Placas TERASAKI para histocompatibilidad Greiner Bio-One



- Para uso en aplicaciones de determinación serológica de antígenos HLA
- Tratada para el cultivo celular, estériles
- 60 o 72 pocillos de 10 µl
- Con tapas individuales o apilables (1 tapa por bolsa en la parte superior de la pila)

### Placas Microtest HLA

Ref.	Número pocillos	Apilable	Tapa	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
653180	60	No	1 por placa	10	270	NC -
659180	60	Sí	1 por bolsa	10	200	NC -
653190	60	No	1 por placa	120	480	NC -
659190	60	Sí	1 por bolsa	150	1200	NC -
654180	72	No	1 por placa	10	270	NC -
769180	72	Sí	1 por bolsa	10	200	NC -
769190	72	Sí	1 por bolsa	150	1200	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
653103	Cubreobjetos de vidrio 45 x 70 mm	100	NC -
653081	Cubreobjetos de vidrio 51 x 76 mm	50	NC -

## Placas microtitración Greiner Bio-One



- De poliestireno de alta calidad óptica
- Tres versiones: fondo plano, fondo redondo y fondo cónico
- Estéril o no estéril
- Según las normas SBS
- Marcado alfanumérico
- Con tapa en versión estéril o no estéril



Ref.	Volumen (µl)	Fondo	Tapa	Estéril	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
650101	40 - 280	Redondo	No	No	10	100	NC -
650161B	40 - 280	Redondo	No	Sí	2	100	NC -
651101	40 - 200	Cónico	No	No	10	100	NC -
651161GBO	40 - 200	Cónico	No	Sí	2	100	NC -
655101	25 - 340	Plano	No	No	10	100	NC -
655161GBO	25 - 340	Plano*	No	Sí	2	100	NC -

\* : tipo chimenea

### Accesorios

Ref.	Descripción	Estéril	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
020036	Tapa universal alta	No	1	100	NC -
020037	Tapa universal alta	Sí	1	100	NC -
020038	Tapa con anillo de condensación	No	1	100	NC -
020039	Tapa con anillo de condensación	Sí	1	100	NC -
656199	Tapa universal perfil bajo, negra	-	-	200	NC -
676001	Adhesivo pre-cortado	No	-	100	NC -

## Microplaca de vinilo flexible Microtiter



En vinilo flexible. Fondo redondo para mejorar el lavado en ELISA, aumentar la sensibilidad de la fluorescencia y facilitar la observación de las reacciones de aglutinación.

### Aplicaciones:

- Fijación del complemento, aglutinación, determinación del grupo sanguíneo

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
047607	Placa flexible de PVC, fondo plano	100	NC -

## Microplaca UV 96 pocillos transparente



- Ideal para la cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas a 260 y 280 nm
- Utilización de -80 °C a +40 °C
- Volumen por pocillo : 25 a 340 µl



Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
047613	Placa UV de 96 pocillos fondo plano	40	NC -



Encuentre las microplacas de fijación universal o alta Cliniplacas en nuestras WEB

## Placas de microtitración Sterilin

- De poliestireno
- Fondo plano, redondo o cónico
- Se adaptan a la mayoría de los lectores y autómatas
- Marcador alfanumérico para identificación rápida de los pocillos

### Tapa

Ref.	Descripción	Estéril	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
699202	Tapa de poliestireno con anillos de condensación	Sí	1	50	NC -

Ref.	Fondo	Color	Tapa	Estéril	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
698905	Plano	Transp.	No	Sí	1	50	NC -
698904	Plano	Transp.	No	No	5	50	NC -
698906	Plano	Negro	No	No	5	50	NC -
698901	Redondo	Transp.	No	Sí	1	50	NC -
698900	Redondo	Transp.	No	No	5	50	NC -
698903	Cónico	Transp.	No	Sí	1	50	NC -
651111	Cónico	Transp.	No	No	5	50	NC -

## Placas de microtitración recubiertas de 96 pocillos Falcon®

**FALCON®**  
A Corning Brand



Placas de poliestireno de fondo plano.

Ref.	Placa	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
354725	96 pocillos, transparente, anti-CD3 human	5	5	NC -
354730	96 pocillos, transparente, placa de control	5	5	NC -

## Placas ELISA/RIA Falcon®

**FALCON®**  
A Corning Brand



Placas rígidas de poliestireno de 96 pocillos para ELISA y RIA.

Ref.	Fondo	Tapa	Estéril	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
353910	Redondo	No	No	5	50	NC -

## Microplacas para Elisa

**thermo**  
scientific



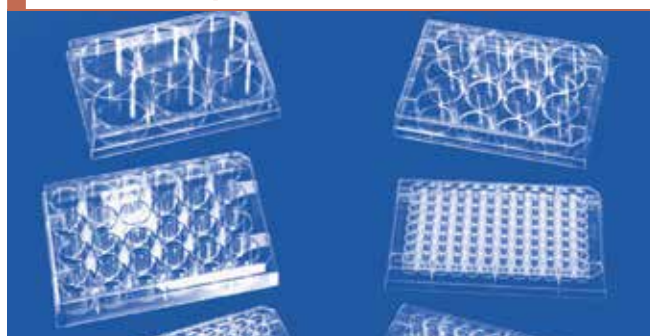
### Microplacas de 96 pocillos

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
047630	Placa de poliestireno, fondo cónico	50	NC -
047632	Placa de poliestireno, fondo plano	50	NC -

### Tapas y adhesivos

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
047235	Película adhesiva para microplacas	100	NC -
047640B	Tapa universal de poliestireno estéril	100	NC -

## Placas multipocillos estériles



- Estériles
- En poliestireno transparente
- Sin tratamiento de superficie, adecuado para muchas aplicaciones

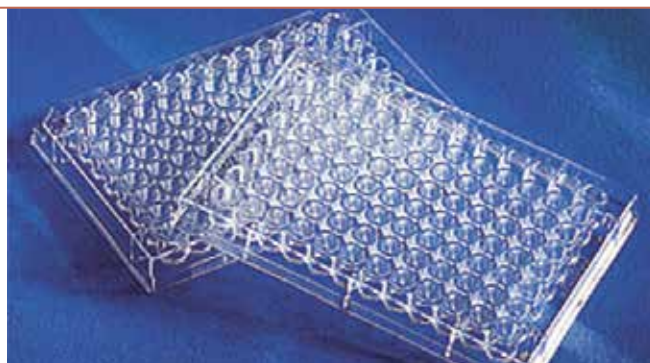
Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
064022	Placa de 6 pocillos (con tapa)	1	100	NC -
064023	Placa de 12 pocillos (con tapa)	1	100	NC -
064024	Placa de 24 pocillos (con tapa)	1	100	NC -
064040	Placa de 96 pocillos fondo plano (con tapa)	1	100	NC -
064041	Placa de 96 pocillos fondo redondo (con tapa)	1	100	NC -
064042	Placa de 96 pocillos fondo cónico (con tapa)	1	100	NC -

## Microplacas de 96 pocillos transparentes a la luz UV Corning®

- Adecuado para la cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas a 260 y 280 nm



Ref.	Volumen pocillos (µl)	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
003635	370	25	50	945 -
003679	205	25	50	1177 -





## Sistema de visualización de pocillos LightOne

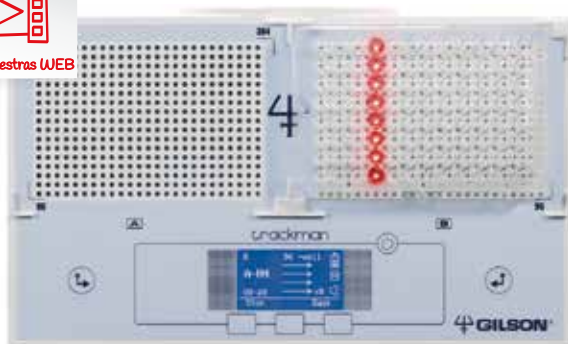


Soporte compacto para la visualización en placas de 96 pocillos.

- Ilumina los pocillos durante la distribución
- La iluminación es manual o programada con tiempo de pausa
- Iluminación de toda o parte de una columna o hilera (posibilidad de pocillo a pocillo)
- Avance manual o automático
- Iluminación de índice sólo para productos sensibles a la luz
- Para ser utilizado con el soporte que da un buen ángulo de orientación a la placa
- Versión simple para placas de 96 pocillos, o versión 384 para placas de 96 y 384 pocillos

Ref.	Descripción	€
039073	LightOne Illuminator, 100 - 240V con soporte, pedal y marco de visualización	NC -
039079B	LightOne Illuminator Pro 384, 100 - 240V con soporte, pedal y marco de visualización	NC -

## TRACKMAN™ Gilson



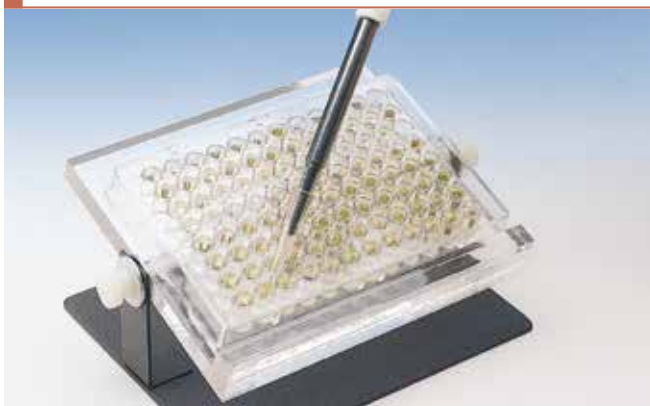
- Sistema de ayuda al pipeteo
- Orientación en el proceso de dispensación de microplacas
- Eliminación de errores de pipeteo

Ref.	Descripción	€
070040	TRACKMAN™ Gilson	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
066394	Alimentación de red	NC -
066422	Depósitos de reactivos 25 ml (100 unid.)	NC -
070041	Pedal TRACKMAN™	NC -
070042	Gradilla de microtubos para TRACKMAN™	NC -

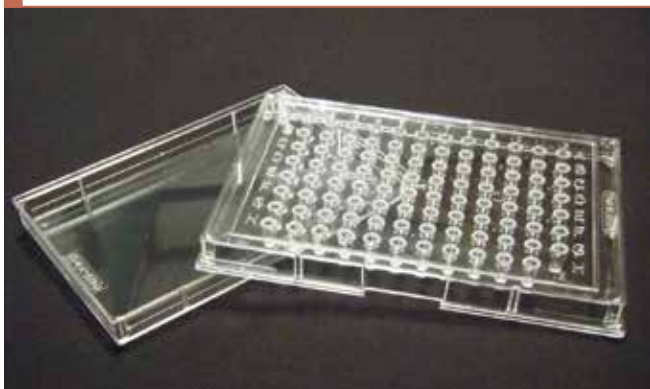
## Soporte inclinable de microplacas



- Soporte de acrílico transparente
- Ajustable
- Montado en una base de acero con recubrimiento epoxi
- Para todas las placas de 6 a 96 pocillos

Ref.	Descripción	L x An x Al (mm)	€/caja
045883	Soporte inclinable para microplaca	114 x 165 x 157	NC -

## Inoculador de 95 puntas formato microplaca



- De poliestireno moldeado
- 95 puntas para la inoculación simultánea de 95 muestras de colonias bacterianas, cultivos de células/tejidos, pruebas de citotoxicidad, estudios de dilución serológica, evaluación de medios de crecimiento
- La punta marcadora funciona como control
- Volumen 10 µl/ punta
- Estéril por rayos gamma
- Ideal para pruebas antimicrobianas, cultivos de orina, cultivos de colonias bacterianas, cultivos de células/tejidos, pruebas de citotoxicidad, estudios de dilución serológica, evaluación de medios de crecimiento
- Aplicaciones que incluyen cultivos de células/tejidos, pruebas toxicológicas y serológicas u otras pruebas de dilución y sensibilidad
- Cada inoculador viene con una bandeja de inoculación de 40 ml
- La bandeja de inoculación puede pedirse por separado con la Ref. 064112

Ref.	Descripción	Dimensiones L x An x Al (mm)	Unid. de envase	Unid./caja	€/caja
064111	Inoculador de 95 puntas formato microplaca	141 x 95 x 12,7	5	50	NC -
064112	Bandeja de inoculación para microplacas de 40 ml	126 x 85 x 11,8	10	60	NC -



## Lavador de placas CappWash

- Sistema de lavado manual de microplacas
- Totalmente autoclavable
- Sin conexión eléctrica
- Suministrado con un soporte
- Tubo de silicona a pedir por separado (recomendación : 3 m)



Visiten nuestras WEB

Ref.	Descripción	€
091033	CappWash 8 canales	NC -
091232	CappWash 12 canales	NC -
091243	CappWash 16 canales para placas de 384 pocillos	NC -
091244	Botella para la solución de lavado 5 l	NC -
091245	Botella de recogida de desechos 2 l	NC -
091246	Trampa de vacío 194 x 144 x 191 mm	NC -
091247	Tubo de silicona de 1 m	NC -



## Tubos inmunología Nunc

Thermo SCIENTIFIC nunc

Tubos de superficie específica diseñados para trabajos de inmunología.

### 2 tipos de superficie :

- + MINISORP : muy baja adsorción, con reducción sensible de la adherencia de las proteínas e inmunoglobulinas sobre las paredes. Ideal para el trabajo en fase líquida en el que se utilizan disoluciones diluidas de proteínas o de inmunoglobulinas.
- + MAXISORP : muy alta adsorción de las proteínas y de las inmunoglobulinas (600 ng por cm<sup>2</sup>)

ø x al (mm)	Vol. (ml)	MINISORP	MINISORP	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
11 x 70	4	055232	-	150	3600	NC -
12 x 75	5	055234	055235	1000	3000	NC -
15 x 100	12	055306	-	150	1200	NC -



### Tapones para inmunotubos

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
056045	Tapón ø 11 mm	3600	NC -
056047	Tapón ø 12 mm	3000	NC -
056050	Tapón ø 15 mm	2400	NC -



## Startube Nunc

Thermo SCIENTIFIC nunc

### El tubo con aletas

El fondo con 6 aletas moldeadas aumenta la superficie de fijación con el contacto de las proteínas y de las inmunoglobulinas.

Ref.	Descripción	ø x al (mm)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
055236	Startube MAXISORP 5 ml Nunc	12 x 75	1000	3000	NC -



Astucia

Encuentre los tubos de inmunología Greiner Bio-One en nuestras WEB

## Depósitos de reactivos ClearLine®



- Poliestireno de grado médico blanco o translúcido
- Picos de vertido en las 4 esquinas
- Fondo en forma de V
- Graduaciones en ambas paredes interiores (precisión +/-5%)
- Depósitos estériles envasados por 1 ó 5



## Depósitos estándar de poliestireno blanco

L x P x Al int.(mm)	L x P x Al ext.(mm)	Vol. (ml)	No estéril env/100	€/caja de 100	Estéril/ env/1	€/caja de 1	Estéril/ env/5	€/caja de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	097805	NC -	097801	NC -	097800	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	097819	NC -	097802	NC -	097803	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	097804	NC -	087806	NC -	087807	NC -

## Depósitos de poliestireno blanco estéril de 3 compartimentos

Dimensiones internas del compartimento (L x p x al) = 35 x 18 x 15 mm.

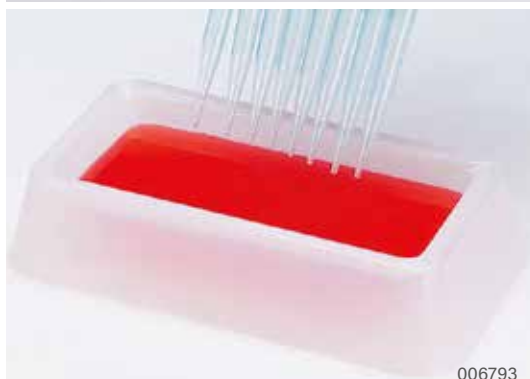
L x P x Al int.(mm)	L x P x Al ext.(mm)	Vol. (ml)	Estéril/ env/1	€/caja de 1	Estéril/ env/5	€/caja de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	087804	NC -	087805	NC -

## Depósitos estándar de poliestireno translúcido

L x P x Al int.(mm)	L x P x Al ext.(mm)	Vol. (ml)	No estéril env/100	€/caja de 100	Estéril/ env/1	€/caja de 1	Estéril/ env/5	€/caja de 5
126 x 39 x 27	149 x 69 x 27	55	-	-	006793*	NC -	006794*	NC -
118 x 50 x 33	150 x 86 x 34	100	006795**	NC -	006796**	NC -	006797**	NC -

\*Fondo en forma de V a lo largo del borde interior.

\*\* Fondo en V a partir de 18 mm (desde la parte superior del borde interior del depósito).



Astucia

Certificados ClearLine®  
descargables desde nuestras WEB

## Depósitos de reactivos ClearLine®



- Depósitos de poliestireno blanco
- Picos de vertido en las 4 esquinas
- Fondo en forma de V
- Graduados
- Producidos en un entorno limpio, preestéril o estéril



L x P x Al int.(mm)	L x P x Al ext.(mm)	Vol. (ml)	No estéril env/100	€/caja de 100	Estéril/ env/1	€/caja de 1	Estéril/ env/5	€/caja de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	713152	NC -	713155	NC -	713158	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	713153	NC -	713156	NC -	713159	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	713154	NC -	713157	NC -	713160	NC -

## Depósitos de reactivos para pipetas multicanal

- Poliestireno rígido
- Graduaciones moldeadas, fondo en V
- Picos de vertido en las 4 esquinas
- Adaptados para pipetas 8 canales (versión 10 ml, 25 ml específico 8 canales y 50 ml doble compartimento) y 12 canales (50 ml estándar ó doble compartimento, 100 ml)
- Versión estéril: Sin RNasa/DNasa y sin pirógenos

Vol. (ml)	No estéril			Estéril envase/1			Estéril envase/5		
	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Unid./caja	€/caja
5	162628	300	NC -	162629	100	NC -	162630	200	NC -
10	062916	300	NC -	062917	100	NC -	062918	200	NC -
25	062919	100	NC -	062920	100	NC -	062921	200	NC -
25**	062939	100	NC -	062940	100	NC -	062941	200	NC -
50	062922	100	NC -	062923	100	NC -	062924	200	NC -
50*	062925	100	NC -	062926	100	NC -	062927	200	NC -
100	062928	100	NC -	062929	100	NC -	062930	200	NC -

\*\* Específico para pipetas de 8 canales. \* Doble compartimento.



062925 a 062927

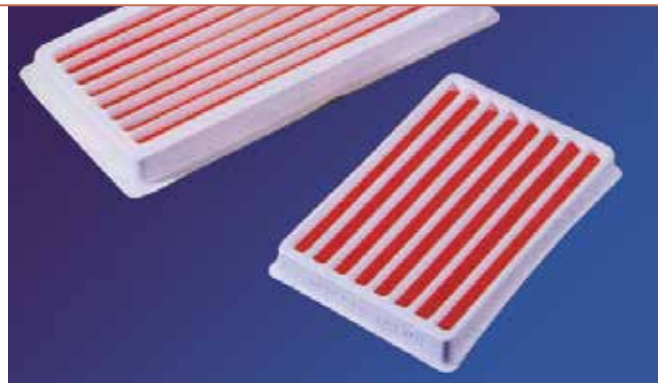
## Tapa para cubeta

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
162640	Tapa para cubeta de 25 ml 0762919, 062920 y 062921	200	NC -

## Depósito de reactivos Octaline

Cubeta de incubación. Depósitos de reactivos de 8 canales de formato microplaca ó más ancho, de polipropileno blanco.

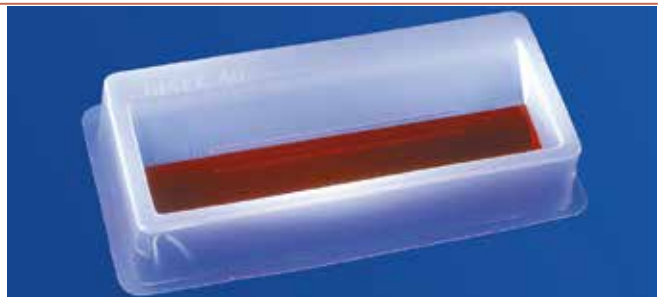
	Formato de microplaca	Gran formato
Longitud	10 cm	17 cm
Usos	Western blotting de Mini SDS-PAGE	Todas las aplicaciones de 8 canales
Volumen por canal	6 ml	8 ml
Ref.	046854	046855
Unid./caja	10	10
€/caja	NC -	NC -
<b>Tapa opcional</b>		
Ref.	046854	046855
Unid./caja	10	10
€/caja	NC -	NC -



## Depósito de reactivos Treff

- Volumen : 50 ml
- De polipropileno
- Autoclavable, reutilizable
- Para pipetas de un canal, 8 canales o 12 canales
- Apilable
- Con 2 marcas de nivel 10 ml y 20 ml
- Su pared inclinada ayuda el mantenimiento de la pipeta durante el llenado y la visualización del líquido en las puntas

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
034102	Depósito de reactivos Treff	10	NC -



**Treff**  
PLASTIC TECHNOLOGY

## Depósito de reactivos de 8 y 12 canales

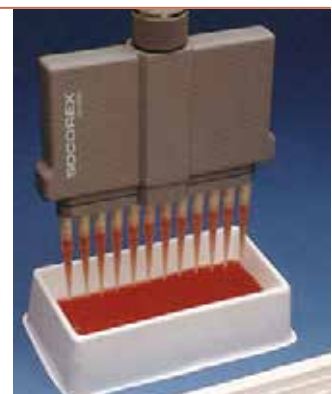


- De poliestireno
- 8 o 12 canales, volumen total : 48 ml, L x An x Al (mm) : 127 x 83 x 14 mm
- Para el muestreo con pipetas multicanal
- Estéril en envase individual, o no estéril

Estéril	8 canales			12 canales		
	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Unid./caja	€/caja
No	061003	30	NC -	061004	30	NC -
No	061003C	100	NC -	061004C	100	NC -
Sí	061068	10	NC -	061069	10	NC -

## Depósito Octatray de polipropileno 100 ml

- Forma interna en V para una mejor recuperación de la muestra
- Volumen : 100 ml
- De polipropileno
- Para utilizar con pipetas multicanal de 8 o 12 canales



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
046858	Depósito Octatray	100	NC -



## Depósitos de poliestireno



■ Dimensiones internas L x An (mm) : 58 x 128

Ref.	Volumen (ml)	Estéril	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
330267	100	No	1	50	NC -
330268	100	Sí	20	100	NC -

## Depósito de reactivos



- De PVC transparente o poliestireno blanco
- Fondo V
- Paredes gruesas y base ancha para manipular el producto sin riesgo de deformación (reduce el riesgo de vuelco)
- Diseñado para que permanezca plano en el escritorio y no se deforme
- Disponible en versión estéril: envasado individualmente en bolsas selladas y esterilizadas por haz de electrones, también libre de DNasa, RNasa y pirógenos
- Apilables
- Graduación en el borde superior y en la pared interior
- Pico de vertido en las 4 esquinas para facilitar el vaciado del contenido del depósito
- Versión doble compartimento de 25 ml (10 ml + 15 ml) disponible

Ref.	Volumen (ml)	Material	Estéril	Dim. int. L x An x Al (cm)	Unid. de env.	Unid./bolsa	€/bolsa
320655	5	Poliestireno	Sí	7,2 x 2,1 x 1,8	1	50	NC -
320656	10	Poliestireno	No	7,2 x 2,1 x 1,8	100	100	NC -
320657	10	Poliestireno	Sí	7,2 x 2,1 x 1,8	1	100	NC -
320658	25	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
320659	25	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -
320660	25	Poliestireno	No	10,2 x 2,5 x 2,1	100	100	NC -
320661	50	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 3	5	200	NC -
320662	50	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 3	1	100	NC -
320663	50	Poliestireno	No	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
320664	50	PVC	Sí	10,2 x 2,5 x 3	5	100	NC -
320665	50	PVC	No	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
320666	100	Poliestireno	Sí	10,9 x 4,8 x 3,2	5	200	NC -
320667	100	Poliestireno	Sí	10,9 x 4,8 x 3,2	1	100	NC -
320668	100	Poliestireno	No	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
320669	100	PVC	No	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
320670*	25 (10 y 15 ml)	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
320671*	25 (10 y 15 ml)	Poliestireno	Sí	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -

\* Versión doble compartimento.

## Depósitos de reactivos estériles de 25 ml y 100 ml MATRIX



- De poliestireno, graduación interna
- Pico de vertido en los 4 lados
- Base ancha para una buena estabilidad
- Esterilizados por rayos gamma

Ref.	Volumen (ml)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
446005	25	10	100	NC -
446006	25	1	50	NC -
446011	100	10	100	NC -
446012	100	1	50	NC -

## Depósitos de reactivos de un solo uso

Nuevo concepto de depósito. Se entrega plano: debe doblarse en forma de V.  
Envasado por 5 unid.

- Dos volúmenes: 30 o 40 ml
- De polipropileno, estéril o no estéril
- Para pipetas de 8, 12 o 16 canales
- Fondo en V para facilitar la recuperación de todo el líquido

Ref.	Volumen (ml)	Estéril	Para pipetas	Unid./caja	€/caja
091059	30	No	8 y 16 canales	50	NC -
091060	40	No	12 canales	50	NC -
091091	30	Sí	8 y 16 canales	50	NC -
091092	40	Sí	12 canales	50	NC -



## Depósito 175 ml

- Depósito con fondo en V, capacidad : 175 ml
- De polipropileno autoclavable: 121 °C, 15 psi, 15 minutos
- Graduaciones hasta 150 ml en incrementos de 25 ml
- Base muy estable, tapa de apertura con una sola mano
- Dos versiones: estéril (envasado por 5 unid.) o no estéril, con o sin tapa

Ref.	Volumen (ml)	Estéril	Unid./caja	€/caja
760239	No	Sí	100	NC -
760240	No	No	100	NC -



## Depósitos de reactivos biodegradables

- Esterilizados por rayos Gamma
- Estables
- Graduados en el interior

Ref.	Volumen (ml)	L x An base (cm)	L x An x p* pocillo (cm)	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
053481	25	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
053480	25 (doble depósito)	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
053482	50	14,6 x 6,3	10,8 x 2,6 x 2,5	10	100	NC -
053479	100	15 x 8,5	10,8 x 4,9 x 3,2	10	100	NC -

\* en el fondo.



Depósitos y envases biodegradables



## Depósitos de reactivos de poliestireno

- De poliestireno blanco para una mejor visibilidad del reactivo
- Para transferencias repetitivas de reactivos
- Fondo en V para una fácil recuperación del reactivo
- Estériles

Ref.	Volumen (ml)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
978377	50	1	80	NC -
978378	50	5	200	NC -
978380	55	1	80	NC -
978379	55	5	200	NC -



## Depósitos de doble compartimento de 25 ml

2 compartimentos: uno para una pipeta de 8 canales, otro para una pipeta monocanal o de 4 canales

- Volumen total : 25 ml
- Esterilizado con rayos gamma

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
446007	Depósito de reactivos doble	10	100	NC -
446008	Depósito de reactivos doble	1	50	NC -



## Depósito de reactivos de 12 canales



Depósito 12 canales de polipropileno para pipetas multicanal o para uso en robótica.

- Autoclavable
- Volumen por canal : 22 ml
- Fondo de los canales cónico para la recuperación máxima de la muestra

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
045550B	Depósito 12 canales	5	NC -

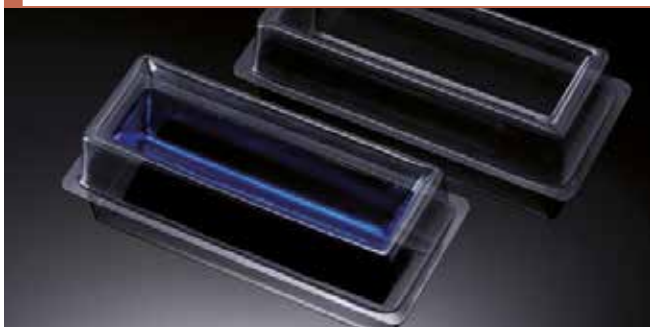
## Depósito de reactivos de 25, 50 ml



- De poliestireno grueso blanco
- Fondo en V estrecho
- Pico de vertido en los 4 lados del depósito
- Estéril : sin RNasa/DNasa y sin pirógenos

Volumen (ml)	Ref.	Estériles, envase/1	
		Unid./caja	€/caja
25	141349	50	NC -
50	141352	100	NC -

## Depósitos de reactivos en PVC transparente 55 ml



Depósitos de PVC para pipetas monocanal o multicanal.

- Económicos
- Fondo en forma de V
- Volumen : 55 ml

Ref.	Material	Estéril	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
010165	PVC transparente eco	No	100	100	NC -
006792	PVC transparente robusto	No	100	100	NC -

## Depósitos de reactivo especial robótica de polipropileno

Thermo SCIENTIFIC | ANALOGIC



Depósitos de reactivos de polipropileno diseñados especialmente para sistemas robotizados para operaciones de lavado y de aclarado.

### 2 modelos :

- + de fondo plano;
- + con fondo de facetas inclinadas, lo que minimiza el volumen muerto. Ideal para los robots de 96 ó 384 puntas.

- Versión no estéril o estéril
- Temperatura de uso: -20 °C a + 50 °C
- También es adecuado para todas las operaciones de microtitración con pipeta multicanal
- Volumen : 300 ml

Ref.	Estéril	Fondo	Unid./caja	€/caja
028412	No	Plano	40	NC -
028413	Sí	Plano	40	NC -
028439	No	Facetas inclinadas	40	NC -
028440	Sí	Facetas inclinadas	40	NC -



Encuentre las gradilla-depósitos 10 ml en nuestras WEB



## Depósitos desechables HTS

- Formatos de 96 o 384 pocillos
- Uso único de poliestireno blanco (HIPS) con un soporte de formato SBS
- Volumen del trabajo 75 ml
- Con soporte de poliestireno negro reutilizable
- Disponible estéril o no estéril

384 pocillos, blanco con 2 soportes				96 pocillos, blanco con 2 soportes			
No estéril	€ 100 unid.	Estéril	€ 100 unid.	No estéril	€ 100 unid.	Estéril	€ 100 unid.
097806	NC -	097807	NC -	097816	NC -	097817	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
097818	Bases para depósitos	10	NC -



## Depósito robótica deepwell HTS

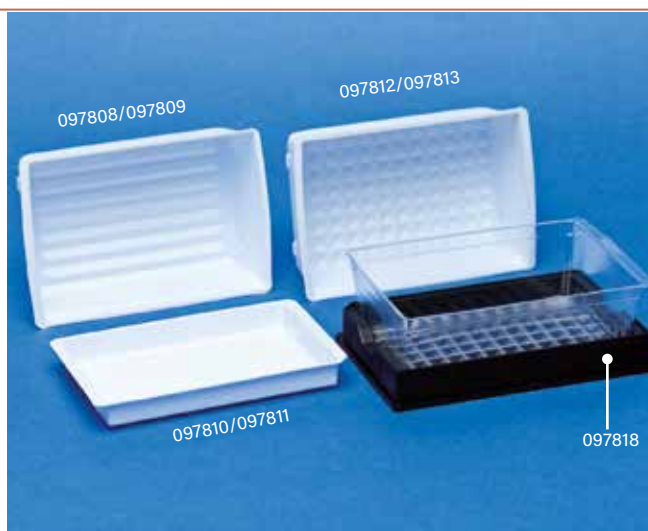
- Depósitos de uso único tipo deepwell perfil alto o perfil bajo
- En formatos de 96 pocillos u 8 canales
- Uso único de poliestireno blanco (HIPS) con un soporte de formato SBS
- Con soporte de poliestireno negro reutilizable
- Volumen máximo de 300 ml
- Disponible estéril o no estéril

Depósito 8 canales deepwell alto con 2 soportes				Depósito 8 canales deepwell bajo con 2 soportes			
No estéril	€ 100 unid.	Estéril	€ 50 unid.	No estéril	€ 100 unid.	Estéril	€ 100 unid.
097808	NC -	097809	NC -	097810	NC -	097811	NC -

Depósitos blancos de 96 pocillos deepwell con 2 soportes			
No estéril	€ 50 unid.	Estéril	€ 50 unid.
097812B	NC -	097813	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
097818	Bases para depósitos	10	NC -



## Depósitos de reactivos reutilizables



### Depósitos de reactivos de polipropileno autoclavables.

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
047176	Depósito 1 pocillo 60 ml en V (140 x 48 mm)	5	NC -
061001	Depósito 1 pocillo 70 ml en V	20	NC -
047179	Depósito 1 pocillo 100 ml (ancho 75 mm)	10	NC -
047180	Depósito 8 pocillos 10 ml (ancho 75 mm)	10	NC -
061002	Depósito 1 pocillos 175 ml con tapa abatible (L x an x al = 120 x 80 x 35 mm)	20	NC -

## Depósito 12 canales Flip

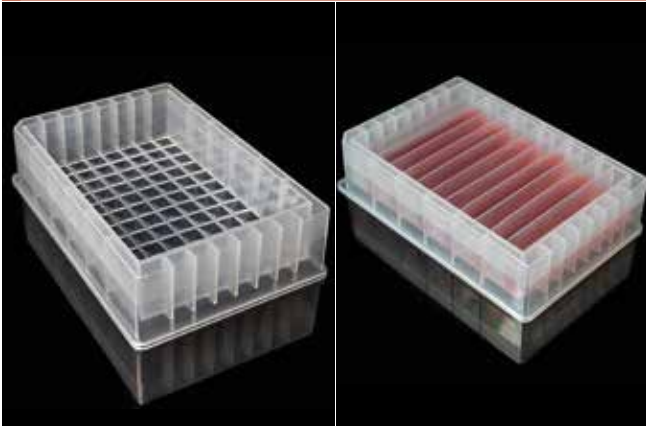


- Colores variados: azul, verde, rojo, amarillo y transparente
- 12 canales de 5 ml
- Pocillos Flip-Side para 50 ml
- De un solo uso, no estéril
- Para pipeta simple o multicanal
- Canales numerados del 1 al 12

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
010182	Depósitos de 12 canales Flip colores variados	25	NC -



## Depósito de reactivos



- De polipropileno
- Forma baja
- Formato SBS
- Dimensiones L x An x Al : 127,8 x 85,5 x 31,4 mm
- Altura interior : 26,9 mm
- Compatibles con los autómatas
- Bajo volumen muerto
- Resiste hasta -80 °C
- Producido en sala blanca con certificación de clase 8



Ref.	Descripción	Fondo	Unid./ caja	€/ caja
135730	Depósito 190 ml	Plano	50	NC -
135731	Depósito 8 canales	Cónico	50	NC -
135732	Depósito 12 canales	Cónico	50	NC -
135733	Depósito 96 pocillos	Cónico	50	NC -
135734	Depósito 384 pocillos	Cónico	50	NC -

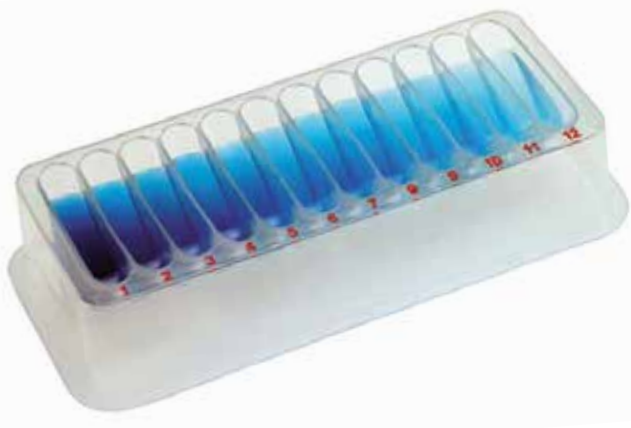
## Depósitos 75 ml autoclavables con tapa



Depósito de polipropileno autoclavable y reutilizable.  
Se puede completar con una tapa para almacenar soluciones.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
446009	Depósito de 75 ml sin tapa	10	NC -
446010	Tapa para depósito de 75 ml	10	NC -

## Depósitos 12 canales



- De polipropileno
- Temperatura de uso: - 80 °C a + 121 °C
- Canales de 3 ml
- Envase individual
- Se entregan con tapa

Ref.	Estéril	Unid./ caja	€/ caja
141152	No	50	NC -
141153	Sí	20	NC -

## Depósitos de reactivos V-Groove 2-125 ml Matrix



- Depósitos 12 canales de volumen 125 ml
- Permite rellenar todos los canales de un distribuidor de 96 canales de 1 ml cada uno
- Volumen mínimo total : 5 ml
- Especialmente adaptados para su uso en robótica
- Fondo en forma de V para una máxima recuperación
- De polipropileno autoclavable

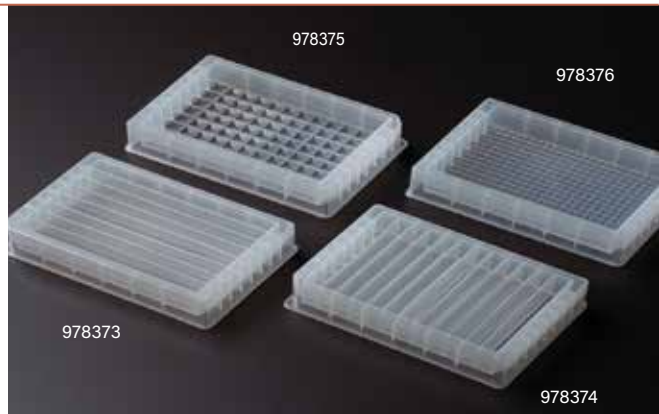
Ref.	Volumen máx (ml)**	Altura (mm)	Estéril	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
446000	95 / 125	27,4	No	10	20	NC -
446001	95 / 125	27,4	Sí	10	20	NC -
446441	160 / 220	41,1*	No	10	20	NC -
446478	160 / 220	41,1*	Sí	10	20	NC -

\* Deepwell \*\* Con deflector / sin deflector

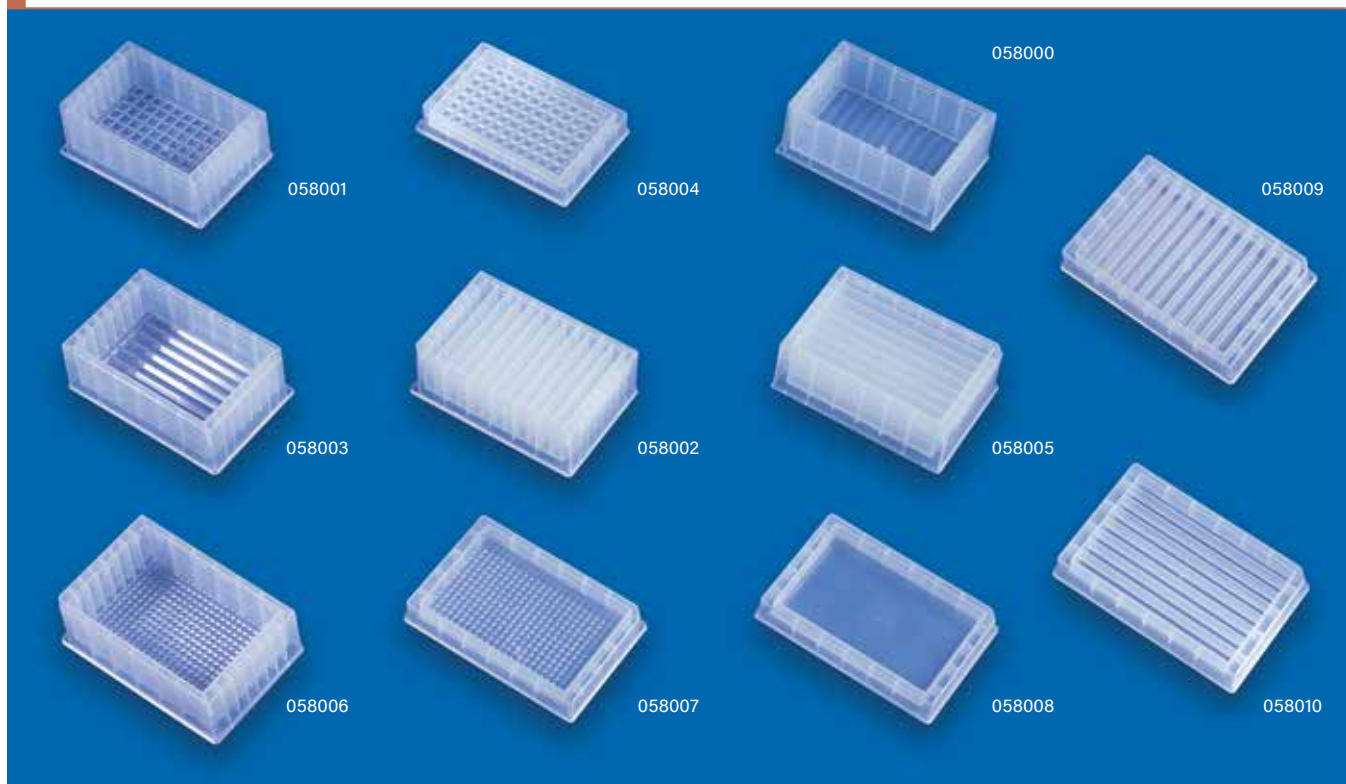
## Depósitos de reactivos de polipropileno

- De polipropileno ofreciendo una superficie low binding para evitar la adherencia de los reactivos a los bordes de las paredes
- Adecuado para transferencias repetitivas de reactivos ó para uso en robótica
- Fondo piramidal para facilitar la recuperación del reactivo
- Los depósitos de 8 y 12 canales permiten la distribución de diversos reactivos
- Los depósitos de 96 y 384 canales adaptados a bajos volúmenes
- Almacenamiento posible a -80 °C
- Autoclavables

Ref.	Número de canales	Características	Unid./caja	€/caja
978373	8	Multicavidad, alto	25	NC -
978374	12	Multicavidad, alto	25	NC -
978375	96	Una cavidad, bajo	25	NC -
978376	384	Una cavidad, bajo	25	NC -



## Depósitos de reactivos de fondo piramidal - de un solo uso



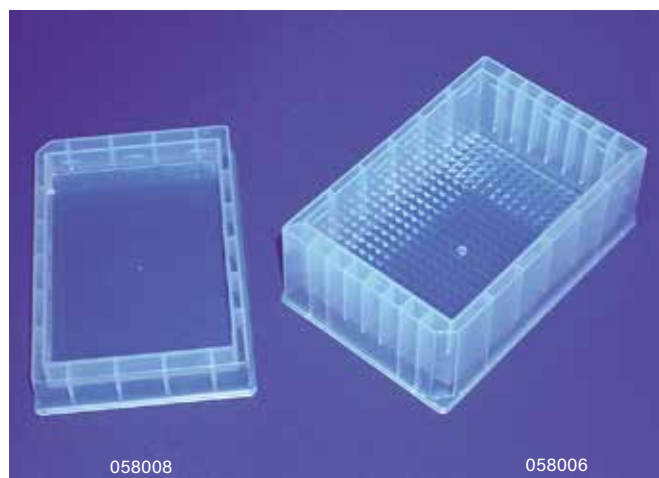
Depósitos de formatos variados, adaptados al uso en robótica, pero también para las necesidades rutinarias en laboratorio.

- De polipropileno
- Bajo volumen muerto
- Compatibles con la mayoría de los robots
- Fondo de forma piramidal para una excelente recuperación de la muestra



Ref.	Tipo	Características	Vol. total (ml)	Vol./pocillos o /canal	Unid./caja	€/caja
058004	96 pocillos	Depósito bajo	86	64 µl	25	NC -
058001	96 pocillos	Depósito alto	300*	64 µl	25	NC -
058007	384 pocillos	Depósito bajo	92	7 µl	25	NC -
058006	384 pocillos	Depósito alto	282	7 µl	25	NC -
058015	384 pocillos	Depósito bajo	49,3	-	25	NC -
058025	384 pocillos	Media-altura	155	-	25	NC -
058024	4 canales	Depósito bajo	300	-	25	NC -
058012	6 canales	Depósito alto	282	47 ml	25	NC -
058010	8 canales	Depósito bajo	85	10,6 ml	25	NC -
058003	8 canales	Depósito alto	290	825 µl	25	NC -
058005	8 canales	Depósito alto	256	32 ml	25	NC -
058009	12 canales	Depósito bajo	84	7 ml	25	NC -
058000	12 canales	Depósito alto	290	540 µl	25	NC -
058002	12 canales	Depósito alto	250	21 ml	25	NC -
058017	16 canales	Depósito bajo	78	4,9 ml	25	NC -
058011	24 canales	Depósito bajo	78	3,5 ml	25	NC -
058018	24 canales	Depósito bajo	84	3,5 ml	25	NC -
058008	Sin pocillos ni canales	Depósito bajo	90	-	25	NC -

\* Volumen de trabajo : 240 ml



## Otros depósitos

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
058019	Depósito 384 pocillos media altura	25	NC -
058020	Depósito 96 pocillos estéril	25	NC -
058027	Depósito de bandeja desechable	25	NC -



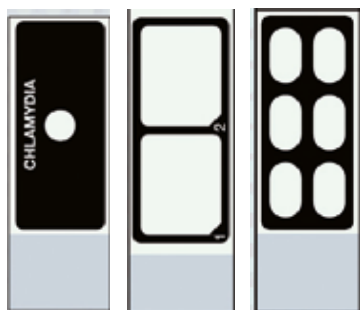
## Portaobjetos para reacción de inmunofluorescencia Immuno-Cell

Portaobjetos para reacción de inmunofluorescencia con revestimiento de teflón opaco negro.

- Revestimiento muy hidrófobo
- Evita la contaminación entre pocillos

Disponibles en otros colores (azul, verde, amarillo, gris, blanco y naranja)

Para un encargo mínimo de 1000 portaobjetos. Consultar.



6110047B

6110023B

6110027B



Ref.	Zona mate	No. pocillos	Ø pocillos (mm)	Pocillos numerados	€ la caja de 500
6110000B	Sí	1	8	No	NC -
6110047B	Sí	1	8 (Clamidia)	No	NC -
61100101B	Sí	1	13 (Anillo)	No	NC -
6110024B	Sí	1	18	No	NC -
6110021B	Sí	2	8	Sí	NC -
6110010B	Sí	2	10	Sí	NC -
6110076B	Sí	2	11	No	NC -
6110089B	Sí	2	12	No	NC -
61100102B	Sí	2	13 (Anillo)	No	NC -
6110074B	Sí	2	15	No	NC -
6110081B	Sí	2	19	No	NC -
6110023B	Sí	2	25 x 20 (Rectángulo)	No	NC -
6110001B	Sí	3	8	No	NC -
6110002B	No	3	10	Sí	NC -
6110022B	Sí	3	10	No	NC -
6110030B	Sí	3	11	No	NC -
6110003B	No	3	12	Sí	NC -
6110004B	Sí	3	14	No	NC -
6110041B	Sí	3	14 (Anillo)	No	NC -
6110060B	Sí	4	6	No	NC -
6110075B	Sí	4	7	Sí	NC -
6110037B	Sí	4	8	Sí	NC -
6110069B	Sí	4	9	Sí	NC -
6110059B	Sí	4	10	No	NC -
6110052B	Sí	4	11	No	NC -
6110018B	No	4	14	No	NC -
6110061B	Sí	6	5	No	NC -
6110086B	No	6	10	No	NC -
6110027B	Sí	6	8 x 14 (Óvalo)	No	NC -
6110005B	Sí	8	6	Sí	NC -
6110058B	Sí	8	8	Sí	NC -
6110082B	No	8	8	No	NC -

Ref.	Zona mate	No. pocillos	Ø pocillos (mm)	Pocillos numerados	€ la caja de 500
6110006B	Sí	10	4	No	NC -
6110011B	Sí (izquierda)	10	5	No	NC -
6110087B	Sí (derecha)	10	5	Sí	NC -
6110043B	No	10	5 (Hep-2)	Sí	NC -
6110063B	Sí (izquierda)	10	6	Sí	NC -
6110014C	Sí (derecha)	10	6	Sí	NC -
6110017B	Sí	10	6	No	NC -
6110016B	Sí	10	7	Sí	NC -
6110009B	Sí	10	8	No	NC -
6110015B	Sí	10	8	Sí	NC -
6110051B	No	10	8	Sí	NC -
6110033B	Sí	12	3	No	NC -
6110020B	Sí	12	4	Sí	NC -
6110077B	Sí	12	5	Sí	NC -
6110029B	Sí	12	6	No	NC -
6110070B	Sí	12	6	Sí	NC -
6110091B	Sí	12	7	Sí	NC -
6110019B	No	12	8	Sí	NC -
6110026B	Sí	14	5	Sí	NC -
6110025B	Sí	15	4	No	NC -
6110035B	Sí	18	4	No	NC -
6110036B	Sí	18	5	No	NC -
6110071B	Sí	18	6	No	NC -
6110028B	Sí	21	4	No	NC -
6110032B	Sí	24	4	No	NC -
6110050B	Sí	30	3	No	NC -
6110012B	Sí	36	2	No	NC -



# ENTRE LAS MARCAS DISTRIBUIDAS POR NUESTRO GRUPO



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

SEROLOGÍA  
INMUNOLOGÍA