



**SERVIQUIMIA**  
YOUR LAB PARTNER

**CATÁLOGO  
LABORATORIO**  
EDICIÓN 1

PARTNER OF THE  
**LLG**  
Laboratory Supply Solutions



**Reliability** That Makes The Difference



[www.lig-labware.com](http://www.lig-labware.com)

<b>Tecnología de refrigeración y calefacción</b>	<b>146</b>
Enfriar	146
Tubos criogénicos	146
Cajas criogénicas	147



### Tubos criogénicos LLG, PP, estériles

LLG Labware



Con forma de estrella en el tapón, para tapar/destapar de manera automatizada. Resistentes a temperaturas de hasta -196 °C. **No apropiados para operaciones con nitrógeno líquido.** Manipulación segura y precisa de material biotecnológico. Cada tubo está provisto de un código de barras. Libres de DNAsas/RNAsas. Tanto los viales como los tapones son esterilizables en autoclave a 121 °C.

#### Concepción homogénea:

- Hechos de polipropileno
- Tapón roscado de una pieza, giro único

Graduaciones impresas para mediciones exactas. Zona blanca grande para escribir los datos de identificación de la muestra. Estériles. Envasados en 2 bolsas de 50 tubos. Sólo para investigación y desarrollo.

Descripción	Capacidad ml	Ø ext. mm	Altura mm	Rosca	Contenido ud. Embalaje	Código
Con faldón	1.2	12.6	40,2	Externa	100	9.401 160
Con faldón	1.2	12.6	40,2	Interna	100	9.401 161
Con faldón	2.0	12.6	45,6	Externa	100	9.401 162
Con faldón	2.0	12.6	48,2	Interna	100	9.401 163
Sin aro	2.0	12.6	44,5	Externa	100	9.401 164
Sin aro	2.0	12.6	47,0	Interna	100	9.401 165
Con faldón	5.0	12.6	87,6	Externa	100	9.401 166
Sin aro	5.0	12.6	89,2	Interna	100	9.401 167
Con faldón	5.0	12.6	90,3	Interna	100	9.401 168



### Accesorios de tapón para tubos criogénicos LLG, de PP

Disco para el tapón con inserto en forma de estrella. Para la codificación por colores de criotubos y la rápida identificación de las muestras.

LLG Labware

Color	Contenido ud. Embalaje	Código
Azul	1000	9.401 170
Blanco	1000	9.401 171
Amarillo	1000	9.401 172
Rosa	1000	9.401 173
Rojo	1000	9.401 174
Verde	1000	9.401 175



### Tubos criogénicos de PP



BRAND GMBH + CO.KG

Adecuados para el almacenamiento de material biológico, por ejemplo, microorganismos, células humanas y animales etc. en la fase gaseosa de nitrógeno líquido. Graduados, diámetro externo 12,5 mm. Una zona de marcaje amplia y los tapones de color facilitan la identificación de la muestra. Estabilidad de la temperatura hasta -196 °C, esterilizados con rayos gamma (SAL 10<sup>-6</sup>), esterilizables en autoclave a 121°C (2 bar), conforme a DIN EN 285. Los tubos criogénicos son estériles, libres de RNAsas, ADN y endotoxinas.

Descripción	Capacidad ml	Graduación ml	Altura mm	Rosca	Contenido ud. Embalaje	Código
Con faldón	1.2	1,0	41	Externa	1000	6.801 655
Con faldón	2.0	1,8	49	Externa	1000	7.079 366
Con faldón	3.0	3,0	70	Externa	1000	6.802 266
Con faldón	4.0	3,6	76	Externa	1000	7.059 827
Con faldón	5.0	4,5	90	Externa	1000	7.300 349
Con faldón	1.2	1,0	41	Interna	1000	7.300 557
Con faldón	2.0	1,8	49	Interna	1000	7.053 349
Con faldón	4.0	3,6	71	Interna	1000	9.401 224



### Códigos de color para tapones, PP para tubos criogénicos Brand®

Se adaptan a todos los tamaños.

BRAND GMBH + CO.KG

Color	Contenido ud. Embalaje	Código
Blanco	500	7.200 575
Azul	500	7.077 849
Rojo	500	7.053 350
Verde	500	7.079 679
Amarillo	500	7.600 162



### Cajas criogénicas de almacenamiento LLG, plastificadas, 136 x 136 mm

Cajas para congelación y almacenamiento criogénico (CryoBoxes).

LLG Labware

Dimensiones: 136 x 136 mm cuadradas. Para el almacenamiento de muestras. Fabricadas en cartón, **recubiertas de plástico** sin separador. Con tapa. Otros colores disponibles bajo pedido.

Color	Altura int. mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Blanco	32	1	4.653 682
Rojo	32	1	6.269 789
Blanco	50	1	6.080 130
Rojo	50	1	6.081 022
Blanco	75	1	6.802 726
Rojo	75	1	6.260 007
Blanco	100	1	6.237 840
Blanco	130	1	6.083 519
Rojo	130	1	4.654 549



### Divisores para cajas criogénicas LLG, 136 x 136 mm

Para cajas criogénicas de 136 x 136 mm. Disponibles en diferentes alturas de compartimento y formatos. Otros tamaños disponibles bajo pedido.

LLG Labware

Altura mm	Número de posiciones	Para tubitos Ø mm	Contenido ud. Embalaje	Código
22	7 x 7	17,9	1	4.654 558
22	9 x 9	13,9	1	4.654 556
22	10 x 10	12,5	1	4.654 555
40	9 x 9	13,9	1	9.405 872
22	12 x 12	10,2	1	4.654 554
30	5 x 5	25,5	1	9.401 055
30	7 x 7	17,9	1	7.617 877
30	8 x 8	15,7	1	6.243 752
40	8 x 8	15,7	1	6.900 361
40	10 x 10	12,5	1	9.405 876
65	6 x 6	21,0	1	6.201 071
65	8 x 8	15,7	1	6.801 789
65	9 x 9	13,9	1	9.405 873
65	4 x 4	32,0	1	9.405 870
65	5 x 5	25,5	1	6.079 677



### Cajas de almacenamiento criogénicas LLG, plastificadas, blancas

Hechas de cartón, recubierta de plástico. Sin divisores. Cuadradas. Para el almacenamiento de muestras. Con tapa. Otras medidas y colores disponibles bajo pedido.

LLG Labware

Dimensiones mm	Altura int. mm	Contenido ud. Embalaje	Código
133 x 133	50	10	6.290 869
133 x 133	75	10	6.290 878
133 x 133	100	10	6.290 879
136 x 136	50	10	6.290 870
136 x 136	75	10	6.290 877
136 x 136	100	10	6.290 873



### Divisiones para cajas criogénicas LLG, blancas

Con alturas de compartimento y formatos como se indica. Otros tamaños disponibles a petición.

LLG Labware

Dimensiones mm	Altura mm	Número de posiciones	Para tubitos Ø mm	Contenido ud. Embalaje	Código
133 x 133	30	9 x 9	ca. 13,0	10	6.290 871
133 x 133	30	10 x 10	ca. 12,0	10	6.290 876
136 x 136	30	10 x 10	ca. 12,5	10	6.290 872
136 x 136	30	9 x 9	ca. 13,9	10	6.290 875





### Cajas criogénicas de almacenamiento LLG, plastificadas, 133 x 133 mm

Dimensiones: 133 x 133 mm cuadradas. Para el almacenamiento de muestras. Fabricadas en cartón, **recubiertas de plástico**. Sin divisiones. Con tapa. Otros tamaños y colores disponibles bajo pedido.

LLG Labware

Color	Altura int. mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Blanco	32	1	6.260 029
Rojo	50	1	6.081 654
Verde	50	1	6.084 538
Amarillo	50	1	6.260 091
Azul	50	1	6.700 568
Rojo	75	1	6.260 030
Azul	75	1	9.698 776
Rojo	100	1	9.698 787
Verde	100	1	9.698 788
Amarillo	100	1	9.698 789
Azul	100	1	9.698 786
Blanco	130	1	6.260 033



### Divisores para cajas criogénicas LLG, 133 x 133

Para cajas criogénicas de 133 x 133 mm. Disponibles en diferentes alturas y formatos de compartimentos. Otros tamaños disponibles bajo pedido.

LLG Labware

Altura mm	Número de posiciones	Para tubitos Ø mm	Contenido ud. Embalaje	Código
22	9 x 9	13,0	1	6.265 799
22	10 x 10	12,0	1	6.265 800
30	5 x 5	24,5	1	7.606 811
30	7 x 7	17,3	1	9.698 773
30	8 x 8	15,0	1	9.698 772
40	7 x 7	17,3	1	9.698 783
40	9 x 9	13,0	1	9.698 781
40	10 x 10	12,0	1	9.698 780
65	7 x 7	17,3	1	9.698 793
65	9 x 9	13,0	1	9.698 791

### Cajas criogénicas, 81 pocillos, PP, esterilizables en autoclave

Dacos A/S



Las cajas están hechas de polipropileno y se pueden utilizar a temperaturas de hasta -90 °C. Son autoclavables a +121 °C durante 20 minutos. Disponen de una cuadrícula de 9x9 celdas para viales criogénicos de 1,0 ml y 2 ml. En las tapas se ha impreso un código alfanumérico para facilitar su identificación.



Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Azul	130 x 130 x 50	1	9.698 708
Verde	130 x 130 x 50	1	9.698 709
Natural	130 x 130 x 50	1	9.698 710
Rojo	130 x 130 x 50	1	9.698 711
Amarillo	130 x 130 x 50	1	9.698 712
Azul	130 x 130 x 50	5	6.290 856
Verde	130 x 130 x 50	5	6.290 857
Natural	130 x 130 x 50	5	6.290 855
Rojo	130 x 130 x 50	5	6.290 859
Amarillo	130 x 130 x 50	5	6.290 858

# Tested Quality Helps You To Work More Efficiently



[www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com)





**SERVIQUIMIA**  
YOUR LAB PARTNER

**SERVIQUIMIA, S.L.**

Pol. Ind. de Constantí  
C/ Dinamarca, s/n  
43120 Constantí (Tarragona)  
+34 977 524 477  
serviquimia.com

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

PARTNER OF THE  
**LLG**  
Laboratory Supply Solutions