



SALAS BLANCAS

Productos que cumplen con los estándares de calidad más exigentes para salas blancas

  
Group  IBERICA

SOBRE NOSOTROS

BIENVENID@

Nos complace presentar nuestro catálogo de productos que cumplen con los estándares de calidad más exigentes para salas blancas. Más que nunca, nuestro objetivo es simplificar su trabajo, aportar nuevas soluciones y buscar su total satisfacción.

/// Calidad e innovación

Cultek ha apostado, desde sus inicios en 1976, por la comercialización de productos innovadores, de alta calidad y reproducibilidad, de fabricantes líderes del sector de las Ciencias de la Vida.

/// Servicios

Comercializamos una oferta completa de productos, reactivos, desechables, instrumentación, software y servicios a lo que añadimos asesoramiento profesional antes, durante y después de la venta por parte de personal altamente cualificado.

/// Mercados

Nuestros productos van dirigidos a los siguientes mercados: Investigación en Ciencias de la Vida, Diagnóstico Humano y Agroveterinario e Industria Farmacéutica y Biotecnológica.

/// Tienda online - www.cultek.com

En Cultek nos adaptamos a las nuevas tecnologías y por ello anunciamos el lanzamiento de nuestra nueva tienda online. Regístrese para poder disfrutar de todas las ventajas que tenemos disponibles.



Equipo comercial especializado



Servicio postventa



Amplia gama de productos y fabricantes líderes



Servicio punchout



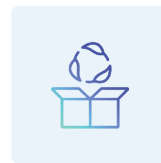
Creación de stock de seguridad



Responsabilidad con el medioambiente



Asesoramiento y soporte técnico



Gama Go Green

ÍNDICE

CULTIVO CELULAR	4
SEGURIDAD E HIGIENE	8
EQUIPAMIENTO	11

SALAS BLANCAS NORMATIVA

Las salas blancas deben adherirse a las normas de fabricación adecuadas y a la normativa ISO correspondiente para asegurar el cumplimiento de los estándares pertinentes y su uso seguro.

ISO 14644-1

La norma ISO 14644-1 establece los estándares internacionales para la clasificación de salas blancas, definiendo límites máximos permitidos de partículas en el aire por metro cúbico. La clasificación se realiza en función del tamaño de partículas, con categorías que van desde ISO 1 (la más limpia) hasta ISO 9 (menos limpia). Esta norma asegura una base global para la evaluación y comparación de salas limpias en todo el mundo.

GMP

Las GMP son directrices internacionales que garantizan la calidad y seguridad de los productos manufacturados. En el contexto de salas blancas, las GMP se centran en la gestión de la calidad, el control de procesos y la prevención de contaminación. Cumplir con las GMP implica seguir procedimientos detallados para la fabricación, el monitoreo ambiental y la capacitación del personal, asegurando la consistencia y la integridad de los productos. La certificación GMP se trata de una autorización que las AEMPs conceden a las empresas para poder fabricar medicamentos, cosméticos y productos sanitarios.

El certificado GMP implica que las salas blancas deben garantizar la exclusión microbiana y partículas. (Ver tabla 1 y tabla 2).

Clase	0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1 µm	5 µm
ISO 1	10	2	-	-	-	-
ISO 2	100	24	10	4	-	-
ISO 3	1.000	237	102	35	8	-
ISO 4	10.000	2.370	1.020	352	83	-
ISO 5	100.000	23.700	10.200	3.520	832	29
ISO 6	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293
ISO 7	-	-	-	352.000	83.200	2.930
ISO 8	-	-	-	3.520.000	832.000	29.300
ISO 9	-	-	-	35.200.000	8.320.000	293.000

Clase Límite máximo para las partículas de tamaño

Clase	En reposo		En actividad	
	≥ 0,5 µm/m ₃	≥ 5 µm/m ₃	≥ 0,5 µm/m ₃	≥ 5 µm/m ₃
A	3 520	29	3 520	29
B	3 520	29	352 000	2 900
C	352 000	2 900	3 520 000	29 000
D*	3 520 000	29 000	No definido	No definido

Tabla 1. Límites de la concentración de partículas en suspensión en el aire para el control de la contaminación no viable.

*Para la clase D, no se han establecido límites de actividad.

Clase	Muestra de aire (cfu/m ³)	Placas Petri 90 mm (cfu / 4 h)	Placas de contacto 55 mm (ufc/placa)	Huella de guantes (5 dedos) (ufc/gant)
A	Sin crecimiento			
B	10	5	5	5
C	100	50	25	-
D*	200	100	50	-

Tabla 2. Límites máximos establecidos para el control de la contaminación de partículas viables.

CULTIVO CELULAR



702655

Suero

fetal bovino (FBS) premium, gamma irradiado, origen USA, 1 botella de 500 ml.

Cuenta con el Certificado de Idoneidad, R0-CEP 2018-271, por la Dirección Europea de Calidad de los Medicamentos (EDQM).



BEBP02-061Q

Medio

de cultivo TheraPEAK X-Vivo 15, botella de 1 l, grado GMP.

Cuenta con el Certificado de Idoneidad, R0-CEP 2018-271, por la Dirección Europea de Calidad de los Medicamentos (EDQM).



Vol.	Cantidad	Ref.
2 ml	1000 Uds.	007371
5 ml	200 Uds.	007372
10 ml	200 Uds.	007373
25 ml	200 Uds.	007374
50 ml	100 Uds.	007375

Pipetas

serológicas de PS estéril, con triple bolsa, en envase individual.

Triple embolsado. Nivel de garantía (SAL) de 10^{-6} libre de RNasa/DNasa y libre de ADN humano.



003596

Microplaca

96 pocillos de poliestireno TC, fondo plano, transparente con tapa, envase individual, 50 Uds.

Esterilizado por radiación gamma Apirógeno.



430791

Tubo

de centrifuga cónico de 15 ml con tapón CentriStar, polipropileno, estéril, en bolsa, 25 Uds/bolsa, 500 Uds/caja.

430829

Tubo

de centrifuga cónico de 50 ml con tapón CentriStar, polipropileno, estéril, en bolsa, 25 Uds/bolsa, 500 Uds/caja.

Libre de RNasa/DNasa
Concentrado de color sin metales pesados.



353107

Frasco

de cultivo de 12.5 cm² rectangular, cuello inclinado, con tapón de rosca, ventilado, 100 Uds.

Regulación 21 CFR Sección 820.

Vol.	Cantidad	Ref.
30 ml	240 Uds.	432229
60 ml	192 Uds.	432230
125 ml	96 Uds.	432231
250 ml	72 Uds.	432232
500 ml	48 Uds.	432233
1000 ml	24 Uds.	432234



Botella

de PET, graduada, tapón de rosca de 18 mm, estéril, triple bolsa, preensamblada.

Triple embolsado.



431080

Frasco

de cultivo de 175 cm² con superficie TC, cuello angular, rectangular, con tapón ventilado, 50 Uds.

Nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10⁻⁶.

CULTIVO CELULAR



0010030

HYPERFlask

M Vessel con superficie Corning® CellBIND y código de barras, estéril, 4 Uds.

Fabricado con materiales USP Clase VI: moldeado y ensamblado en una sala limpia certificada Clase 100,000.

Estéril: irradiación gamma hasta el nivel de garantía de esterilidad (SAL) 10^{-6} .

Optimizado para aplicaciones MSC.



352075

Tubo

de centrifuga de 225 ml, fondo cónico, polipropileno, tapón rosca, cerrado, estéril, 54 Uds.

Esterilizado por irradiación gamma.

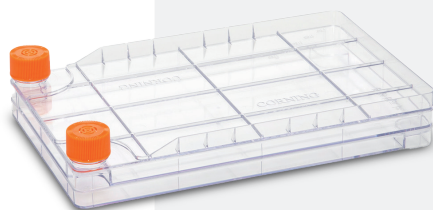


430776

Tubo

de centrifuga de 250 ml con tapón de sellado, polipropileno, estéril, en bolsa, 102 Uds.

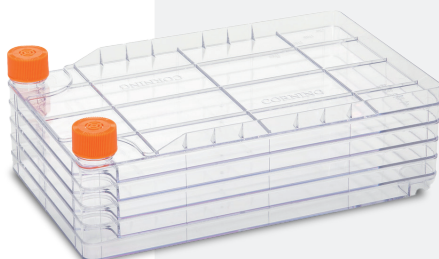
Nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10^{-5} .



003269

Factoría

Corning® CellSTACK de 2 cámaras de poliestireno, con tapas de ventilación, estéril, 5 Uds.

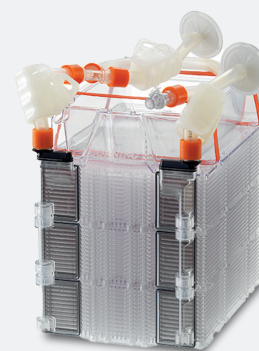


003313

Factoría

Corning® CellSTACK de 5 cámaras con superficie de adherencia ultra baja, con tapones de ventilación, 8 Uds.

Esterilizado por radiación gamma y apirógeno.



0020036

Factoría

de cultivo HYPERStack de 36 capas con superficie CellBIND, estéril, envasadas individualmente, 2 Uds.

Nivel de garantía de esterilidad (SAL) más alto de 10^{-6}
Apirógeno
Optimizado para aplicaciones MSC.



3233

Módulo

CellCube® de 100 capas con superficie de crecimiento y conectores asépticos.

Tratamiento de superficie Corning TCT
 Nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10^{-6}
 Conector AseptiQuik® G.



003781

Microcarriers

Corning Synthemax®, con baja concentración
 Tivial x 10 g, 1 Ud.

7290

Microcarriers

Corning Synthemax® II, solubles, Tivial x 10 g,
 1 Ud.

Sustrato peptídico sintético, flexible y sin
 animales a base de vitronectina para
 la expansión de hPSC y otros tipos de
 células madre adultas. También ofrece una
 alternativa sintética y sin xenoquinas a los
 recubrimientos biológicos y/o capas de
 células utilizadas en el cultivo de células hES
 e iPS.

Nivel de garantía de esterilidad (SAL) más
 alto de 10^{-6}
 Apirógeno
 Optimizado para aplicaciones MSC.



430659

Crioviales

de polipropileno de 2 ml de rosca
 externa y fondo redondo, Self-
 Standing, 500 Uds.

Arandela de silicona para un
 sellado seguro
 Esterilizado por radiación gamma
 Apirógeno
 Libre de DNasa/RNasa.

HIGIENE Y SEGURIDAD



Mono

con capucha TYVEK® ISOCLEAN y botas adjuntas.

Talla	Cantidad	Ref.
S	20 Uds.	073945
M	20 Uds.	073832B
L	20 Uds.	073833B
XL	20 Uds.	073834B
XXL	20 Uds.	073835B
XXXL	20 Uds.	073836B

Esterilizado mediante irradiación gamma según ISO 11137-1 (SAL de 10⁻⁶)
Adecuado para uso en salas limpias GMP clase A/B (ISO Clase 5).



475804

Mascarilla

para sala blanca Iso Air.

Estéril SAL 10⁻⁶

Para uso en sala limpia ISO 3, Clase A y superiores.

Tecnología Softex, reduce el riesgo de contaminación a la vez que evita la irritación del portador
Sujeción mediante elásticos transversales.

Triple bolsa: doble bolsa individual y bolsa agrupadora.



Talla	Cantidad	Ref.
33-34	1 Ud.	951543
34-35	1 Ud.	951544
35-36	1 Ud.	951545
36-37	1 Ud.	951546
37-38	1 Ud.	951547
38-39	1 Ud.	951548
39-40	1 Ud.	951549
40-41	1 Ud.	951550
42-43	1 Ud.	951551
44-45	1 Ud.	951552
46-47	1 Ud.	951553

Zuecos

de laboratorio antiestáticos, esterilizables en autoclave, color blanco.

Antifatiga, para estancias prolongadas

Antiestático, norma DIN 4843

Esterilizables en autoclave Arco anatómico activo, con puntos que estimulan la circulación

Revestimiento antideslizante.



041426

Mascarilla

de pico de pato estéril KIMTECH PURE M3 con cierre elástico transversal, 200Uds.

Triple empaque: doble empaque individual y bolsa agrupadora

Esterilización por irradiación gamma según ISO 11137 (SAL 10⁻⁶).



Guantes

SHIELDskin Xtreme™
 STERILE ORANGE
 NITRILE 300DI.



Talla	Cantidad	Ref.
5,5	200 Uds.	065841
6	200 Uds.	065842
6,5	200 Uds.	065843
7	200 Uds.	065844
7,5	200 Uds.	065845
8	200 Uds.	065846
8,5	200 Uds.	065847
9	200 Uds.	065848
10	200 Uds.	065849

Control de control de contaminación básico.
 Adecuados para uso como guante interno.
 Riesgo biológico.

Estériles
 AQL < 0.653 - Nivel 3
 EPI cat. III

Lavado DI en sala blanca
 Envase: 1 par por blíster PE - 20 blísteres por bolsa de PE con doble sellado - 10 bolsas de PE con doble sellado por paquete de cartón precintado = 200 pares.



852100

Gafas integrales

de seguridad autoclavables.



Guantes

SHIELDskin Xtreme™
 STERILE ORANGE
 NITRILE 300DI.



Talla	Cantidad	Ref.
5,5	200 Uds.	65832
6	200 Uds.	65833
6,5	200 Uds.	65834
7	200 Uds.	65835
7,5	200 Uds.	65836
8	200 Uds.	65837
8,5	200 Uds.	65838
9	200 Uds.	65839
10	200 Uds.	65840

Triple lavado con agua desionizada. Nivel de control de contaminación elevado. Uso como guante externo en salas blancas A/B

Estériles
 AQL < 0.653 - Nivel 3
 EPI cat. III

Lavado triple DI en sala blanca
 Envase: 1 par por blíster PE - 20 blísteres por bolsa de PE con doble sellado - 10 bolsas de PE con doble sellado por paquete de cartón precintado = 200 pares.



Talla	Cantidad	Ref.
S	20 Uds.	073851
M	20 Uds.	073852
L	20 Uds.	073853
XL	20 Uds.	073854
XXL	20 Uds.	073771B
XXXL	20 Uds.	073772B

Cubrebotas

TYVEK® ISOCLEAN,
 doble bolsa.

Esterilizado mediante irradiación gamma según ISO 11137-1 (SAL 10⁻⁶)
 Adecuado para uso en salas limpias GMP clase A/B (ISO Clase 5).

HIGIENE Y SEGURIDAD



Alfombrilla

adhesiva 30 o 60 hojas.

Medidas	Cantidad	Azul	Gris	Blanco
46 x 91 cm	8 Uds.	353700	353701	353702
46 x 114 cm	8 Uds.	353706	353708	353709
61 x 76 cm	8 Uds.	353718	353720	353721
61 x 91 cm	8 Uds.	353722	353723	353724
66 x 114 cm	8 Uds.	353728	353730	353731
91 x 91 cm	8 Uds.	353737	353738	353739
91 x 114 cm	8 Uds.	353743	353744	353745

Compuesto por láminas adhesivas numeradas (espesor 8 µm) sobre film de polietileno de baja densidad. Fabricadas en instalación con certificaciones ISO 9001.

Medidas	Cantidad	Ref.	
36 x 48 cm	200 Uds.	085001	■
48 x 58 cm	200 Uds.	085002	■
64 x 89 cm	200 Uds.	085003	■
79 x 97 cm	200 Uds.	085004	■
97 x 122 cm	100 Uds.	085005	■
36 x 48 cm	200 Uds.	045890	*
48 x 58 cm	200 Uds.	045891	*
64 x 89 cm	200 Uds.	045892	*
79 x 97 cm	200 Uds.	045893	*
97 x 122 cm	100 Uds.	045894	*

Bolsas

para autoclave Biohazard.

- Autoclavable hasta 135°C
 - * Autoclavable hasta 121°C
- Material HDPE.



851012

Bolsas

rojas para autoclave con parche indicador de esterilidad, volumen 1,5 l.

Fabricado en polietileno, color rojo. El campo del parche indicador blanco rectangular se vuelve oscuro cuando se esteriliza en autoclave. Con símbolo de riesgo biológico e impresión de seguridad. Esterilizable en autoclave hasta 121 °C

851013

Soporte

para bolsa , 100 Uds.

EQUIPAMIENTO



Nucleofector™

Unidad CORE de transfección para Nucleofector, 4D, 1 unidad.

H3AAF-1003B

Nucleofector™

Unidad LV de transfección de volúmen grande para Nucleofector 4D, 1 unidad.

H3AAF-1002L

Cumple con 21CFR parte 11 y servicios IQOQ.



911953

Incubador

de CO₂ ICO 241 l.

Medical device. Opción de poner software FDA.



129723

Ultracongelador

vertical 729 L (-80°C a -86 °C)
TwinGuard ULT, con aislamiento
VIP+, Dual cooling.

ISO class 6.0 (sala blanca).



099434

Incubador

CO₂ - 165 L (lámpara UV).

*Modelos disponibles con
esterilización por peróxido de
hidrógeno (H₂O₂)

ISO class 5.0 (sala blanca).



911984

Cámara

climática ICH110L.

Opción de poner software FDA.

EQUIPAMIENTO



86844-00853-2

Termociclador
qTOWERiris

Cumple con 21CFR parte 11.



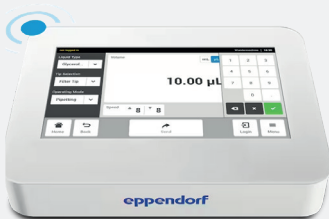
86846-2-070-201

Termociclador
de tiempo final, Biometra
TAdvanced 96 G 230V.



934157

Centrífuga
Pack Centrífuga 5810R modelo GLP
+ rotor S-4-104 + adaptadores (92 x
13 mm / 8016 mm).



934736

Sistema
Eppendorf Pipette Manager.



35963

Agitador
Eppendorf ThermoMixer® C.



02089310-03

Contador
de partículas HHPC de 2 canales : 1
con 0,5 µm fijo + 1 con 1, 2 ó 5 µm.

Conforme norma ISO 14644-1.

EQUIPAMIENTO



596500

Contador
de células LUNA II sin Impresora.

Marcado CE.



129324

Bomba peristáltica
LabV6 - 1 cabezal monocanal.

Marcado CE.



082728

Crioconservador
ARPEGE Air liquide 70 - pack
OPTIMAL 2.

CONTACTO

CULTEK

www.cultek.com

Tel.: +34 917 290 333

emails: info@cultek.com

DDBIOLAB

www.ddbioalab.com

Tel.: +34 620 229 814

emails: ddbioalab@ddbioalab.com

TEKNOVAS

www.teknovas.com

Tel.: +34 944 781 181

emails: comercial@teknovas.com



Contáctanos

TU INVESTIGACIÓN
NUESTRO IMPULSO

 **Cultek**

www.cultek.com
info@cultek.com

 **BioLab**

www.ddbiolab.com
ddbiolab@ddbiolab.com

 **teknovas**
Group  **Dutscher**
IBÉRICA

www.teknovas.com
comercial@teknovas.com