eBag

Optimización de bioprocesos con
nuestras soluciones de un solo uso

TECNIC

eBag Bolsas de un solo uso listas para usar

eBag 2D

eBag 2D Storage

- Solución de almacenamiento optimizada
- Puertos tipo "boat" para una mayor precisión
- Escalabilidad: hasta 50 L

eBag 2D TFF

- Se integra con los sistemas TECNIC TFF
- Puertos tipo “boat” para la mejor precisión
- Escalabilidad: hasta 50 L

eBag 3D

eBag 3D Mixer

- Integración con el equipo ePLUS Mixer SU
- Múltiples configuraciones de puertos
- Escalabilidad: hasta 500 L

eBag 3D STR

- Integración con el ePILOT SU y ePROD SU
- Incluye agitación para cultivo celular / microbiano.
- Escalabilidad: hasta 1000 L

eBag 3D Open

- Gran abertura para la preparación de medios
- Múltiples configuraciones de puertos
- Integración con el ePLUS Mixer SU
- Escalabilidad: hasta 500 L

eBag 3D Storage

- Múltiples configuraciones de puertos
- Escalabilidad: hasta 500 L

Funciones clave

Fabricadas en condiciones asépticas estrictas y sometidas a una esterilización exhaustiva, las bolsas eBag garantizan una esterilidad y un riesgo mínimo de contaminación. Con características personalizables que se adaptan a configuraciones de tamaño y accesorios específicos, se integran perfectamente en los procesos de fabricación.

Desarrolladas en la sala blanca ISO7 de TECNIC, las bolsas se construyen con materiales resistentes de alta calidad y se someten a irradiación gamma. Como resultado, están listas para su uso de acuerdo con las normas más estrictas de la industria farmacéutica. Pueden soportar una manipulación rigurosa para garantizar la contención segura de los productos. Diseñados para funcionar con la gama de biorreactores de un solo uso, TFF y mezcladores de medios de TECNIC.

Esterilidad garantizada para bioprocesos sensibles

Garantía de esterilidad

Sistema modular

Relación coste-eficacia

Opciones de configuración

Volúmenes escalables

Garantía de calidad

Propiedades generales

Estructura de 5 capas (de la capa exterior a la interior)	LPDE 50µm / TIE 10µm / EVOH 20µm / TIE 10µm / ULPDE 230µm
Esterilización	Irradiación gamma
Temperatura de trabajo	5ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 ºC
Irradiado	Incluido. 25 kGy
Prueba de detección de fugas	Opcional

Sala blanca ISO 7 interna

El proceso de fabricación de nuestros productos de bioprocesos de un solo uso cumple estrictamente las rigurosas normas de una sala blanca ISO 7 que garantiza un entorno altamente controlado, con un recuento máximo de partículas de 10.000 (≥ 0,5 µm) por metro cúbico de aire. Este nivel de control garantiza la calidad de nuestros productos, ya que reduce significativamente el riesgo de contaminación microbiana y por partículas.

Contacto

Polígon Industrial Can Pruna
Carrer Ponent, Parcela 10, nau 1, 2 i 3
17421 Riudarenes, España
+34 972 87 73 27
sales@tecnic.eu
tecnic.eu

Calificaciones de las pruebas

Test	Requisitos	Resultados
USP <788> Particulate Matter in Injections	Pass	Pass
USP <88> Systemic Toxicity	Pass	Pass
USP <88> Intracutaneous	Pass	Pass
USP <88> Implantation	Pass	Pass
USP <87> Cytotoxicity, Agar Diffusion	Pass	Pass
USP <87> Cytotoxicity, Elution	Pass	Pass
USP <85> Kinetic-Chromogenic LAL	0,25 EU/ml	0,006 EU/ml
USP <661.1> Physicochemical-Non Volatile	15 mg	1 mg
USP <661.1> Physicochemical-Residue on Ignition	5 mg	1 mg
USP <661.1>Physicochemical-Heavy Metals	1 ppm	1 ppm
USP ≤661.1>Physicochemical-Buffering Capacity	10 ml	1 ml
ISO 10993-4 In-Vitro Hemolysis Study	Non-haemolytic	Non-haemolytic
Irradiation Dosage	25-50 kGy	25-50 kGy
EP <3.2.2.1> Plastic Containers for Aqueous Solutions for Parenteral Infusion	Pass	Pass

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.
24_7_7_eBAG_ES | © TECNIC Bioprocess Solutions.