



FICHA TÉCNICA

INDICADOR BIOLÓGICO 24 HRS		
REFERENCIAS	69116	
FABRICANTE / RESPONSABLE	LISTER BIOMEDICAL CO LTD. Building 2, No. 72 Shengli Road, Yixiu Anqing, Anhui – China info@listerbiomed.com www.listerbiomed.com	
CLASIFICACIÓN	Producto No Sanitario (Clase Consumo).	
DESCRIPCIÓN	<p>Los indicadores biológicos autónomos constan de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un tubo de plástico y una tapa. - La tapa con un orificio se coloca en la parte superior del tubo para permitir que el agente esterilizante penetre en el indicador. - Entre el tubo y la tapa hay un papel de filtro que se utiliza para evitar la contaminación. - Una ampolla de medio triturable que contiene medio de cultivo modificado con un indicador de pH. - El medio de cultivo modificado cambiará del color púrpura inicial al amarillo en presencia de crecimiento bacteriano. Un soporte inoculado de <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 se encuentra en el extremo inferior cerrado del tubo. - El Indicador Biológico LBS144, cuando se utiliza con una incubadora (temperatura de incubación 56-60°C), proporciona un resultado de la prueba después de 24 horas con una precisión de $\geq 97\%$. - La etiqueta situada en el exterior del tubo de plástico contiene una tira indicadora química de tipo 1. 	
ESPECIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Resistencia: Valor D a $121\text{ °C} \pm 1\text{ °C} \geq 1,5\text{ min.}$ Valor $Z \geq 6\text{ °C.}$ - Cambio de color de la etiqueta: Antes: rosa Después: Negro. - Color del medio de cultivo: Positivo: amarillo Negativo: morado. - Calidad del medio de cultivo: 0.5-0.6ml 	

FICHA TÉCNICA

	<ul style="list-style-type: none">- Peso de BI: 2.1-2.2g/pcs- Dimensiones: 10.9 mm (diámetro de la tapa). 8.8 mm (diámetro de la tubería). 46 mm (altura).
ENVASE	25 unidades.
VIDA ÚTIL	36 meses a partir de la fecha de fabricación.
FINALIDAD PREVISTA	El LBS144 se utiliza para controlar la eficacia de los procesos de esterilización por vapor a 121°C a 135°C.
INSTRUCCIONES DE USO	Ver en las instrucciones del producto.
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	<ol style="list-style-type: none">1. 10°C a 30°C, 30% a 80% de humedad relativa.2. Mantener alejado de la luz solar, Proteger de agentes esterilizantes y fuentes radioactivas, No secar.

TECHNICAL DATA SHEET

INDICATOR BIOLOGIC 24 HRS		
REFERENCES	69116	
MANUFACTURER / RESPONSIBLE	LISTER BIOMEDICAL CO LTD. Building 2, No. 72 Shengli Road, Yixiu Anqing, Anhui – China info@listerbiomed.com www.listerbiomed.com	
CLASSIFICATION	Non Sanitary Product (Consumer Class).	
DESCRIPTION	<p>Self-Contained Biological Indicators consist of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A plastic pipe and cap. The cap with a hole is placed on top of the pipe to allow the sterilizing agent to penetrate into the indicator. Between pipe and cap there is a filter paper which is used to avoid pollution. - A crushable media ampule which contains modified culture medium with a pH indicator. The modified culture medium will change from the initial Purple color to Yellow in the presence of bacterial growth. - An inoculated carrier of <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 is located at the bottom closed end of the pipe. - The LBS144 Biological Indicator, when used with an incubator (incubation temperature 56-60°C), provides a test result after 24 hour with an accuracy of ≥97%. - The label on the outside of the plastic pipe contains a Type 1 chemical indicator strip. 	
SPECIFICATIONS	<ul style="list-style-type: none"> -Resistance: Valor D a 121 °C ± 1 °C ≥1,5 min. Valor Z ≥ 6 °C. - Label color change: Before: pink After: black - Color of culture medium: Positive: yellow Negative: purple - Quality of culture medium: 0.5-0.6ml - Weight of BI: 2.1-2.2g/pcs 	

TECHNICAL DATA SHEET

	- Dimensions: 10.9 mm(cap diameter). 8.8 mm(pipe diameter). 46 mm(height).
PACKAGE	25 units.
SHELF LIFE	36 months from date of manufacture.
INTENDED USE	The LBS144 is utilized to monitor steam sterilization processes efficacy at 121°C to 135°C.
INSTRUCCIONS FOR USE	See product instructions.
STORAGE AND TRANSPORT	1. 10°C to 30°C, 30% to 80% Relative Humidity. 2. Keep away from sunlight, Protect from sterilizing agent and radioactive sources, Do not dry.