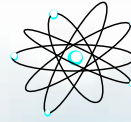




**EFELAB**



Quality in  
Sterilization  
Supplies



## Indicadores Biológicos en Tiras (Espora Seca)

**SGM BIOTECH, INC.**



SGM TIRA PARA VAPOR (CALOR HÚMEDO)			
Espora	Incubación	Unidades	Población
<i>G. stearothermophilus</i>	7 Días a 55-60°C	100	10 <sup>5</sup> / 10 <sup>6</sup>

SGM TIRA PARA OXIDO DE ETILENO Y CALOR SECO			
Espora	Incubación	Unidades	Población
<i>B. atrophaeus</i>	7 Días a 30-35°C	100	10 <sup>6</sup>

SGM TIRA DUAL (VAPOR / OXIDO DE ETILENO Y CALOR SECO)			
Espora	Incubación	Unidades	Población
<i>G. Stearothermophilus</i>	7 Días a 55-60°C/	100	10 <sup>5</sup> / 10 <sup>6</sup>
<i>B. atrophaeus</i>	30-35°C		10 <sup>6</sup> / 10 <sup>6</sup>

### Instrucciones de Uso

1. Coloque el indicador biológico en tiras de esporas dentro de un producto o envase del producto y colóquelo en el sector de más difícil esterilización dentro la carga. Ponga un suficiente número de tiras de esporas a través de la carga para esterilizar. NOTA: Este número variará dependiendo de las regulaciones locales o procedimientos particulares de trabajo pero nunca se recomienda colocar menos de dos indicadores biológicos. Diez unidades por ciclo son de uso general.
2. Exponga la carga al ciclo de esterilización.
3. Después de la exposición, quite los indicadores biológicos en tiras tan pronto como la carga se refresque o se haya aireado.
4. Envíe las tiras de esporas al laboratorio para su incubación.
5. En el laboratorio: Usando estrictas técnicas asépticas y un área de trabajo clase 100, transferir cada indicador biológico a un tubo apropiado de medio de cultivo (resumen de caldo de caseína de soja). Incube las tiras a temperatura apropiada por siete días. a) Bacilos atrophaeus - óxido de etileno 30-35°C  
b) Geobacillus stearothermophilus - vapor 55-60° C.
6. Si las esporas sobreviven el ciclo de la esterilización, el medio de cultivo llegará a ser turbio y nublado. NOTA: Verifique todas los cultivos positivos microscópicamente,. La caracterización bioquímica no es necesaria.
7. Registre los resultados de la prueba.
8. Esterilice todas las muestras positivas antes de su disposición final. Almacenaje a Temperatura ambiente.

### Ventajas de los indicadores Biológicos SGM Tiras.

Son económicos y confiables

Los indicadores SGM tiras poseen certificación FDA. Esta certificación es valida para población, valor Z, valor D, rendimiento y numero de ATCC.

