



Indicadores Biológico Releasat®

Kit de cultivo para Calor Seco y Oxido de Etileno.

El kit Releasat® contiene un tira sembrada con esporas SGM STRIP® y un medio de cultivo especialmente formulado a base de caseína y un indicador de color que cambia al amarillo intenso cuando hay desarrollo bacteriano y las esporas crecen (desarrollo positivo).

El kit de cultivo RELEASAT esta disponible para los procesos de esterilización por calor seco y Oxido de Etileno

Instrucciones de Uso

1. Colocar la tira sembrada con esporas SGM STRIP en el lugar de la carga de mas difícil esterilización
2. Exponer la carga al proceso de esterilización.
3. Después de la exposición, extraer tira sembrada con esporas SGM STRIP y enviarla al laboratorio para su incubación.
4. En el laboratorio, siguiendo rigurosos controles de asepsia, colocar la tira con esporas dentro del el medio de cultivo y cerrar el envase
5. Colocar en una incubadora apropiada durante 72 horas a: 37° C +/- 2°C; *Bacillus subtilis* (Oxido de Etileno).
6. Si las esporas sobreviven al proceso de esterilización, el medio decultivo se pondrá de color amarillo (positivo). Si las esporas han muerto, mantendrá su color original Rojo. Es recomendable leer los resultados cada 12 a 24 horas. Todas las muestras amarillas (positivas) deberán desecharse de inmediato. Para ello deberán ser procesadas por calor húmedo / vapor en autoclave antes de ser desechadas.
7. Registrar los resultados de la prueba

Ventajas del Kit RELEASAT

Posee resultados visuales notorios en menos de 72 horas. Los indicadores SGM STRIP poseen certificación FDA. Esta certificación es valida para para población, valor Z, valor D, rendimiento y numero de ATCC.



SGM BIOTECH, INC.