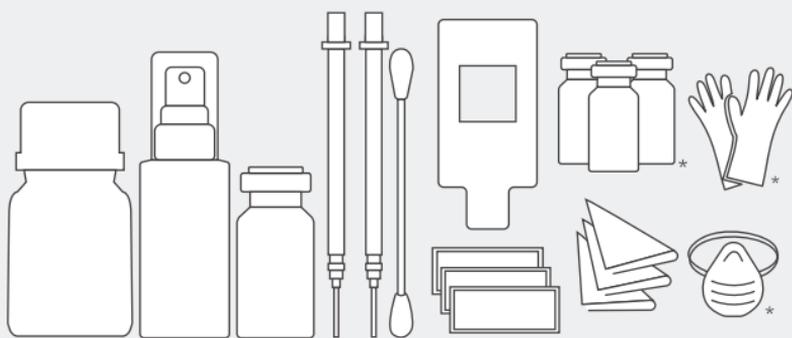


KIT BACTERIAS SÉSILES

Superficies

Kit para toma de muestras de agentes productores de Biocorrosión asociados a la formación de biopelículas.



- Buffer PBS (medio) o solución preservante
- Solución desinfectante
- Vial con solución de lavado
- Jeringas estériles
- Hisopo estéril
- Plantilla de muestreo
- Rótulos para identificación de muestras
- Servilletas

***Requerimientos especiales:**

Viales de Referencia BioCIC / Epp's (guantes y tapaboca)

Conoce nuestros productos...



Medios de cultivo para la detección y monitoreo de Biocorrosión.

KIT BACTERIAS SÉSILES
Biocupones

Kit para toma de muestras de agentes productores de Biocorrosión asociados a la formación de biopelículas.

KIT TOMA DE MUESTRAS
Y PROCESAMIENTO
Muestras Sólidas

Kit para el procesamiento de los grupos bacterianos asociados a procesos de biocorrosión en muestras sólidas.

KIT TOMA DE MUESTRAS
Y PROCESAMIENTO
Muestras Líquidas

Kit para el procesamiento de los grupos bacterianos asociados a procesos de biocorrosión presentes en muestras líquidas.

PRÁCTICAS DE USO

El tiempo de vencimiento de los productos BioCIC corresponde a seis (6) meses en condiciones de almacenamiento adecuadas (temperatura de almacenamiento inferior a 25°C, protegido de la luz del sol). El medio Buffer PBS debe permanecer refrigerado ($\pm 6^\circ\text{C}$).

1. Identifique el punto de muestreo (busque las zonas donde se evidencie la formación de biopelículas y depósitos).
2. Use adecuadamente los EPP's (tapabocas, gafas, guantes) y prepare el material para el muestreo.
3. Desinfecte los guantes de nitrilo realizando un lavado con la solución desinfectante.
4. Una vez establecida el área de muestreo, realice una limpieza de la zona dispensando la solución de lavado con una jeringa de 1 mL, luego coloque la plantilla estéril sobre el área de muestreo y realice el raspado de la superficie con el hisopo estéril, teniendo en cuenta que el área de raspado corresponde a 2 cm².
5. Introduzca el hisopo en el frasco con Buffer PBS de 18 ml, cortando la parte sobresaliente del palo del hisopo y cierre fuertemente el frasco.
6. Etiquete el frasco de recolección de muestras.
7. De acuerdo al grupo bacteriano que desea evaluar, aliste los viales de cada referencia. Una vez retirados los sellos de seguridad de las tapas de los viales, agregue solución desinfectante en la gasa estéril y proceda a realizar la limpieza.
8. Agite la muestra en la solución buffer, asegurando la transferencia de la carga microbiana del hisopo al líquido y proceda a la inoculación de los viales.

Nota: Se recomienda realizar la agitación con un sonicador o un vortex.