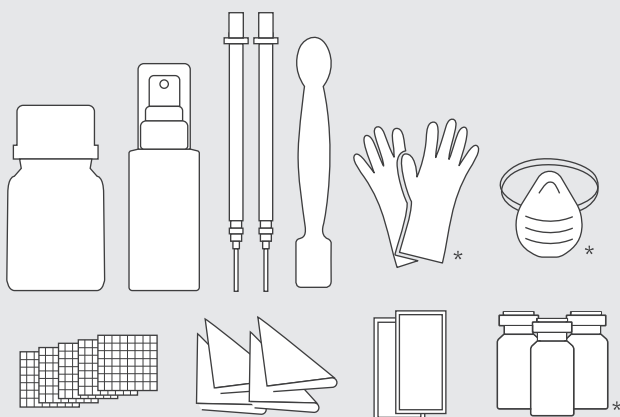


KIT TOMA DE MUESTRAS Y PROCESAMIENTO

Muestras Sólidas

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



- Buffer PBS (medio)
- Solución desinfectante
- Jeringas estériles
- Espátula
- Gasas estériles
- Servilletas de papel
- Rótulos para identificación de la muestra

**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 SÉILES

Superficies

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

KIT BACTERIAS SÉILES

Biocupones

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

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 (área donde va a recolectar los sólidos).
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, con una espátula estéril tome 2 gr de sólidos y agréguelos al frasco con Buffer PBS de 18 ml para muestras microbiológicas.
5. Etiquete el frasco de recolección de muestras.
6. De acuerdo al grupo bacteriano que desea evaluar prepare 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.
7. Agite la muestra en la solución buffer, asegurando la transferencia de la carga microbiana del sólido al líquido y proceda a la inoculación de los viales.

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