



Ansas para Bacteriología

IVD

Ansas calibradas de Nicrom para uso bacteriológico.

USO AL QUE ESTÁ DESTINADO

Para recuento de colonias en muestras de orina y otros materiales. Asimismo se puede utilizar para transferir inóculos y/o realizar suspensiones de gérmenes.

FUNDAMENTO

En el recuento de colonias tanto para orina, materia fecal, y otros materiales, cuando es necesario inocular un volumen determinado de muestra, puede utilizarse un ansa calibrada.

ELEMENTOS DEL SISTEMA

Provisto

De acuerdo a su presentación.
Ansas calibradas de nicrom (niquel-cromo).
Volumen de carga: 5 ul.
Factor de dilución: 200.

MATERIAL REQUERIDO

No provisto

- Medios de cultivos.
- Mango de Kolle.
- Material de vidrio.
- Estufa de cultivo.
- Mechero.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Antes de su uso, se debe colocar y ajustar el ansa en el mango de Kolle.

Antes de cada uso se debe esterilizar el ansa colocándola sobre la llama de un mechero, hasta que su superficie tome coloración roj-anaranjada.

PROCEDIMIENTO

Para recuento de colonias en inóculos líquidos:

- Flamear el ansa y sumergirla en el inóculo.
 - Retirar el ansa en forma vertical.
 - Estriar por toda la superficie de la placa.
 - Volver a flamear el ansa.
 - Incubar de acuerdo al microorganismo a estudiar.
- Para otros usos que no sea necesario medir el volumen de inóculo, utilizarla de acuerdo a su experiencia profesional.

EXPRESIÓN DE RESULTADOS

Recuento de colonias:

Contar las colonias y al resultado multiplicarlo por el factor de dilución (Factor de dilución: 200), para obtener el número de colonias por ml (UFC/ml) o colonias/gramo húmedo, según el caso.

LIMITACIONES Y CUIDADOS

- Para mantener la calibración es necesario no modificar el diámetro del aro.
- No golpear el ansa sobre la mesa de trabajo a fin de evitar cualquier modificación en el aro.
- Cambiar el ansa periódicamente.
- Luego de utilizar el ansa con materiales infecciosos se deberá flamear a la llama siguiendo las Normas de Bioseguridad, para evitar salpicaduras.

PRESENTACION

Envase por 5 Unidades. COD B05150
Envase por 10 Unidades. COD B05155

Producto Elaborado Por Laboratorios W. Brizuela S.A.
Av. Fig. Alcorta 123-139 5000 Córdoba (Argentina)
info@brizuela-lab.com.ar
Dir. Técnico: Bioq. Marcelo Brizuela