



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN | Distribuidor
Autorizado

HISOPOS QUICK SWAB



UNA MUESTRA PARA 1, 2, 3 Ó 4 PLACAS PETRIFILM



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

Distribuidor
Autorizado

Quick Swab



FRENTE



ATRAS

CUATRO
MILITROS



TRES
MILITROS



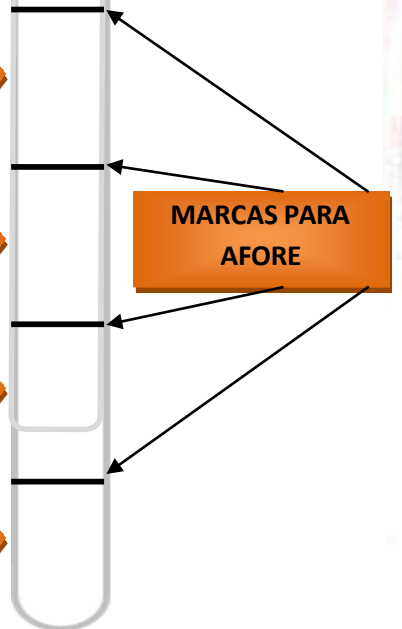
DOS
MILITROS



UN
MILITRO



MARCAS PARA
AFORE



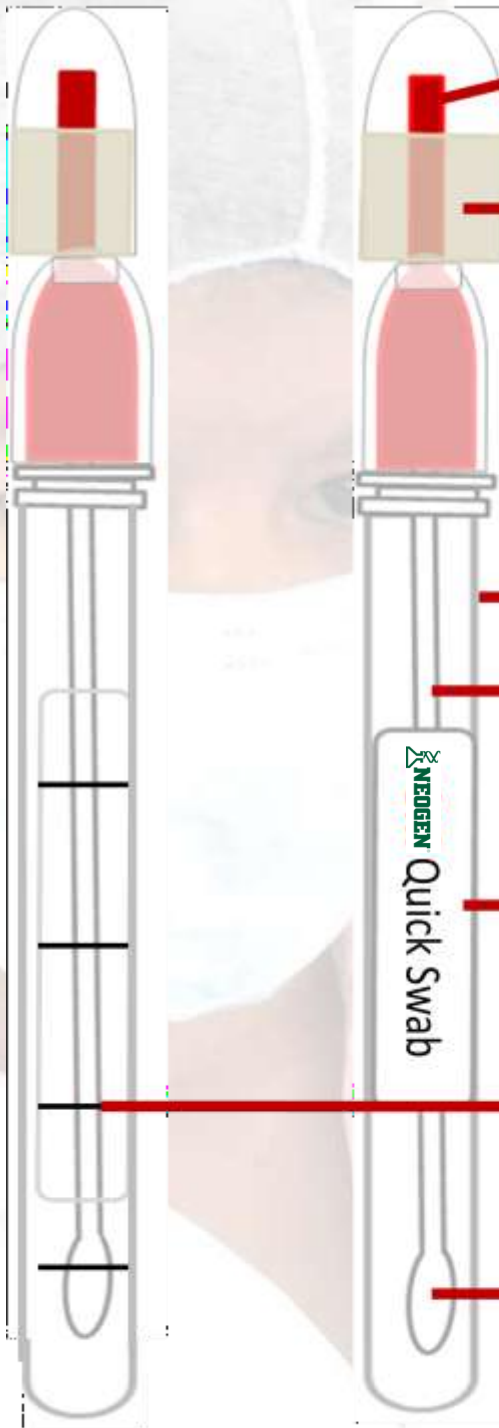


Distribuciones
Biotecnológicas S.A. de C.V.



NEOGEN

Distribuidor
Autorizado



CUERPO DEL HISOPO

BULBO DE PLÁSTICO

**CALDO LETHEEN
(MEDIO DE CULTIVO)**

TUBO DE POLIPROPILENO

**PALILLO DE
POLIESTIRENO**

AREA DE MARCADO

**MARCA DE AFORE
PARA MLS. EXTRAS**

ESCOBILLA DE RAYON



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

**Distribuidor
Autorizado**



HISOPO QUICK SWAB



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN®

Distribuidor
Autorizado



**LOS HISOPOS QUICK SWAB TIENEN EN LA PARTE
POSTERIOR 4 MARCAS CON UN AFORE VOLUMETRICO DE
1 ML. CADA UNA**

HISOPOS QUICK SWAB

(55) 55602558

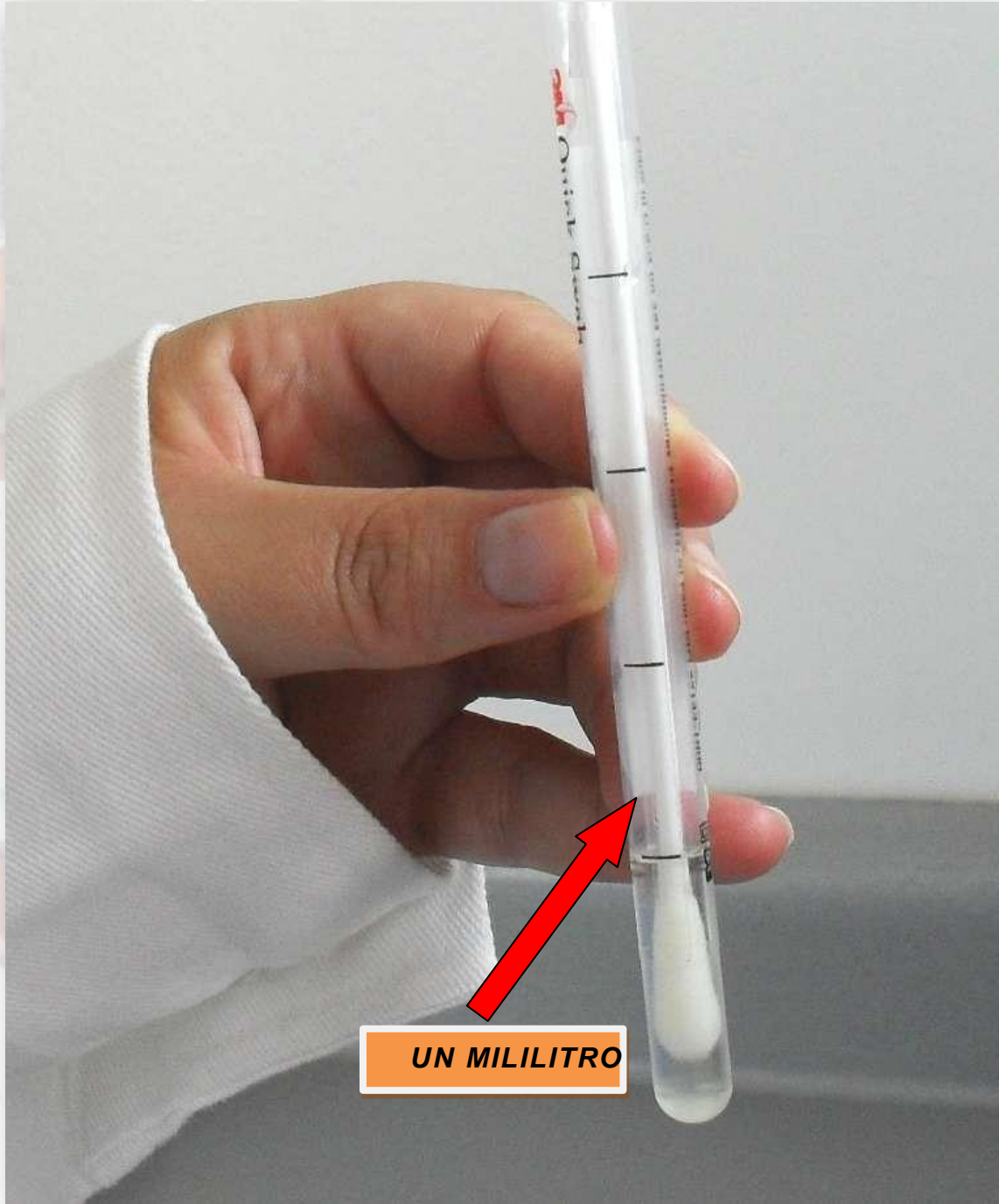


Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

**Distribuidor
Autorizado**



UN MILILITRO

**AFORE ORIGINAL 1 ML. PARA UNA DETERMINACION
(UNA PLACA PETRIFILM)**

HISOPOS QUICK SWAB

(55) 55602558



Distribuciones
Biotecnológicas S.A. de C.V.



NEOGEN

**Distribuidor
Autorizado**



**AFORE ORIGINAL 1 ML. + 1 ML. DE BUFFER EXTRA PARA 2
DETERMINACIONES (DOS PLACAS PETRIFILM)**



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN®

Distribuidor
Autorizado



**TRES
MILILITROS**

**AFORE ORIGINAL 1 ML. + 2 ML. DE BUFFER EXTRA PARA 3
DETERMINACIONES (TRES PLACAS PETRIFILM)**

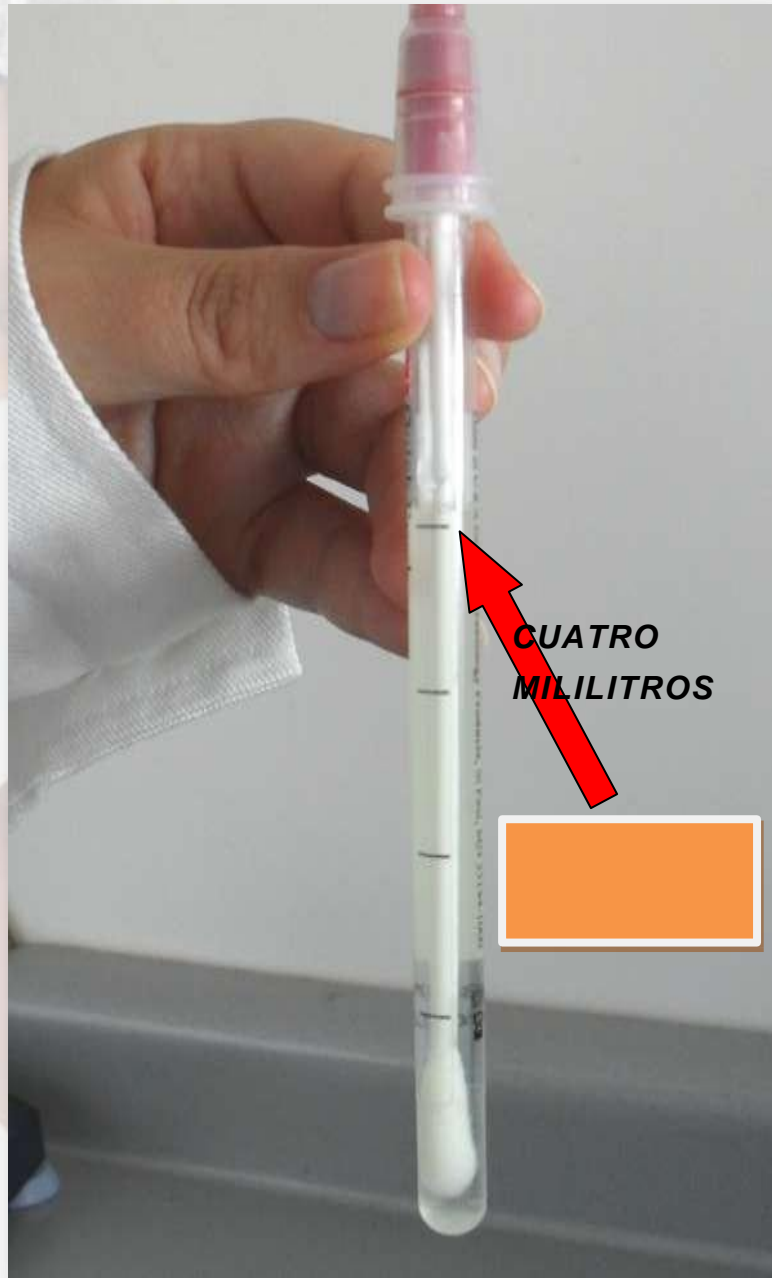


Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

**Distribuidor
Autorizado**



**AFORE ORIGINAL 1 ML. + 3 ML. DE BUFFER EXTRA PARA 4
DETERMINACIONES (CUATRO PLACAS PETRIFILM)**

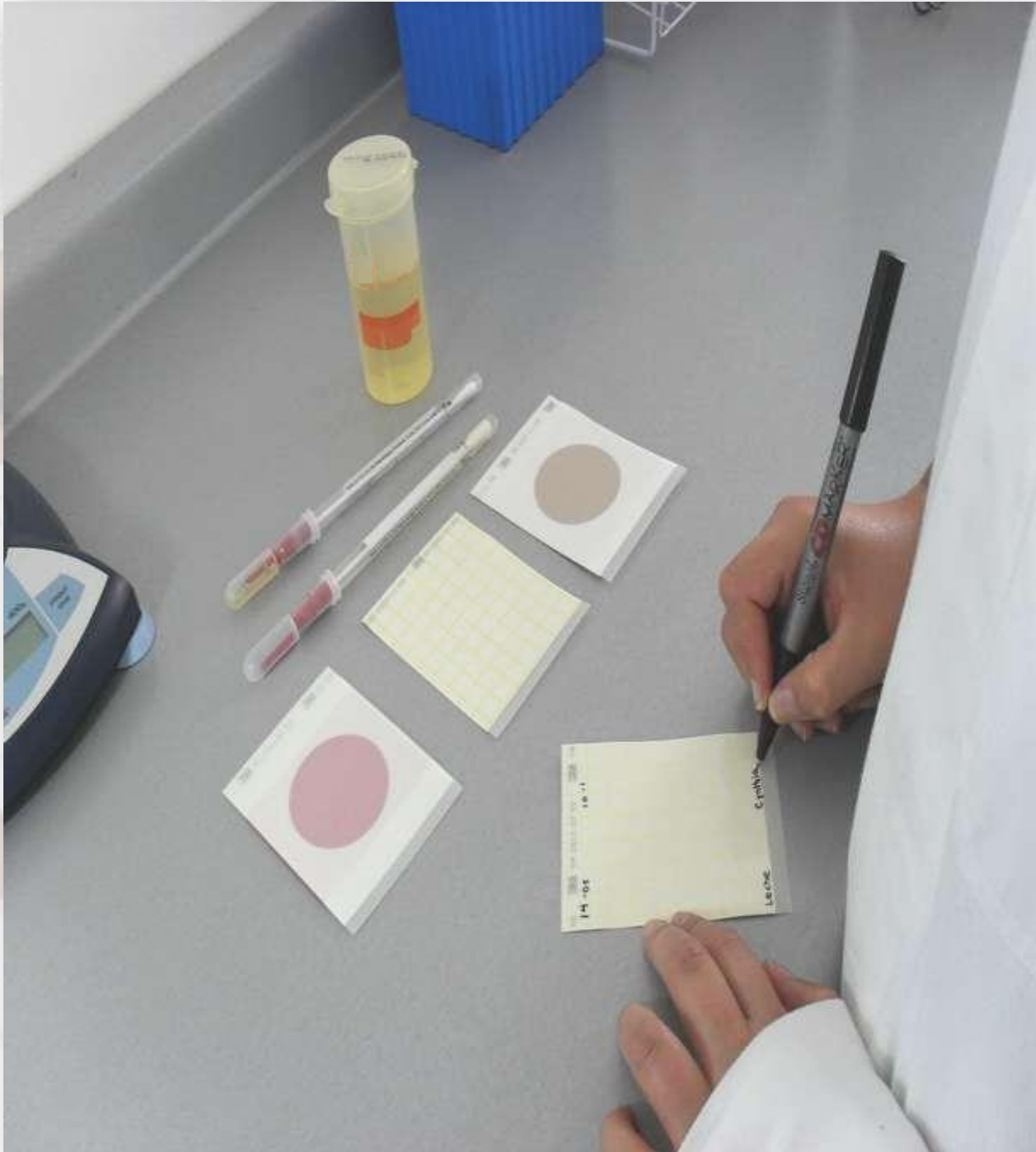


Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

Distribuidor
Autorizado



**PREVIAMENTE IDENTIFIQUE LAS PLACAS PETRIFILM QUE
VA A UTILIZAR**



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN

**Distribuidor
Autorizado**



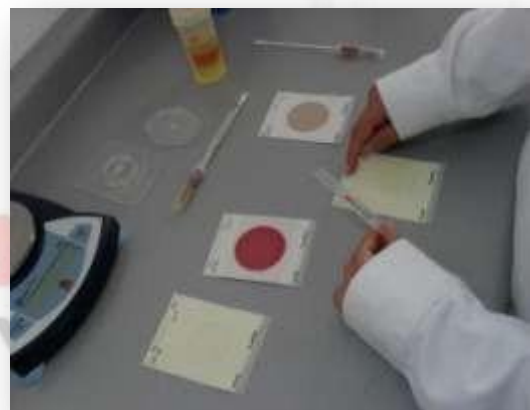
**SI SOLAMENTE DESEA INOCULAR UNA PLACA, TOME EL MILILITRO ORIGINAL
CON EL QUE REALIZO EL FROTIS Y TOMA DE MUESTRA Y VIERTA EN LA PLACA
SELECCIONADA**



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN®
Distribuidor
Autorizado



PARA UTILIZAR LA MUESTRA EN DOS O MÁS PLACAS; AL ML. DE CALDO LETHEEN ORIGINAL, AGREGUE UN ML. EXTRA (O LO QUE REQUIERA) DE UN BUFFER PREPARADO, HOMOGENICE, VACIE EL ML. EN LA PLACA, EL ML DE CALDO QUE QUEDÓ EN EL HISOPO VIERTALO EN LA SEGUNDA PLACA.



**RECOJA LAS PLACAS PETRIFILM INOCULADAS E INCUBE SEGÚN
EL MICROORGANISMO**

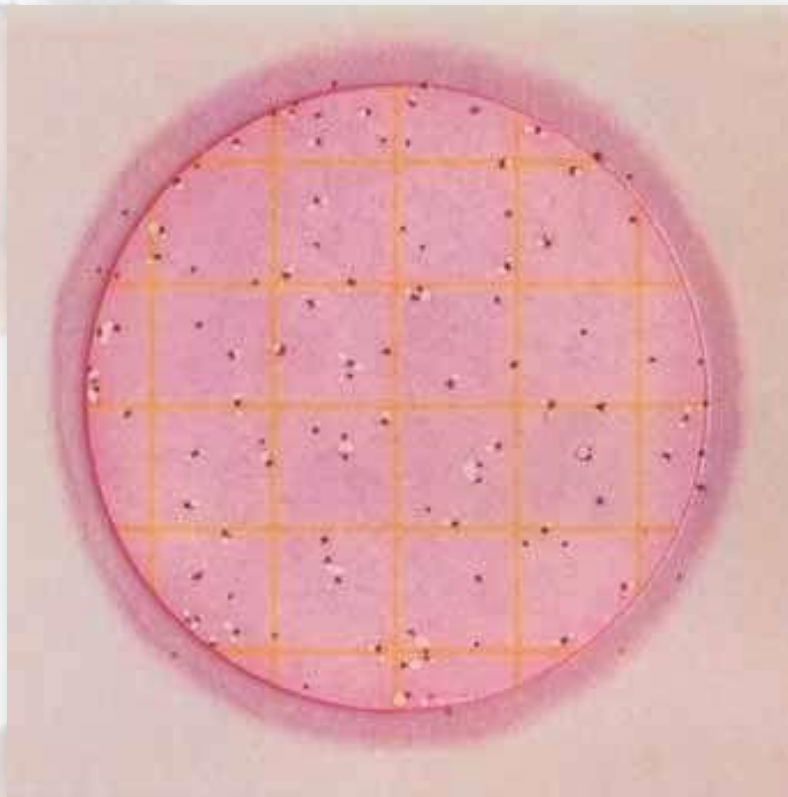


Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN® Distribuidor
Autorizado

PRIMERA PLACA 1 ML.

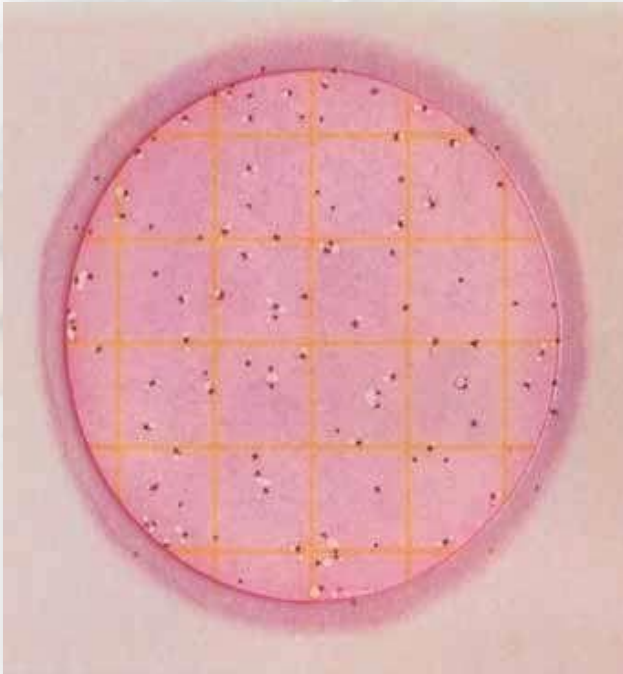


Recuento de colonias productoras de gas : 75
Recuento de colonias no productoras de gas : 24
Recuento total : 99 coliformes

CONTEO FINAL 99 COLIFORMES

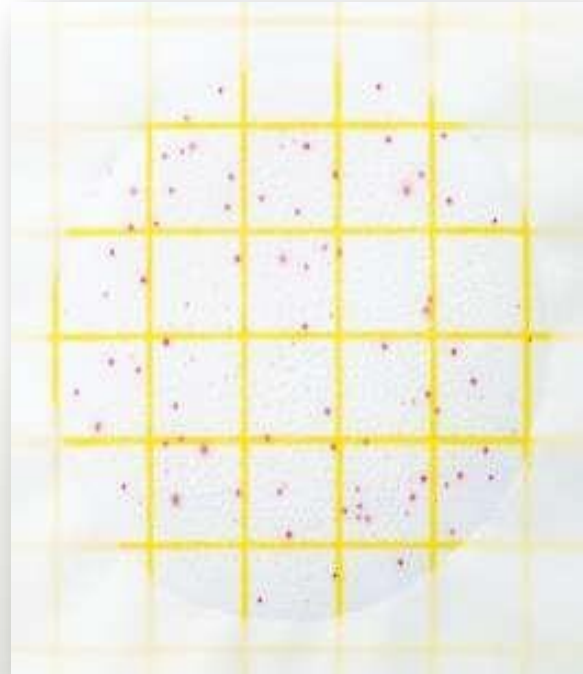
**1 ML. ORIGINAL SIN ADICIONAR BUFFER EXTRA
LECTURA DIRECTA**

MISMA MUESTRA PARA DOS PLACAS PETRIFILM



Recuento de colonias productoras de gas : 75
Recuento de colonias no productoras de gas : 24
Recuento total : 99 coliformes

CONTEO FINAL: $99 \times 2 = 198$ COLIFORMES



Conteo de Bacterias Aerobias =152

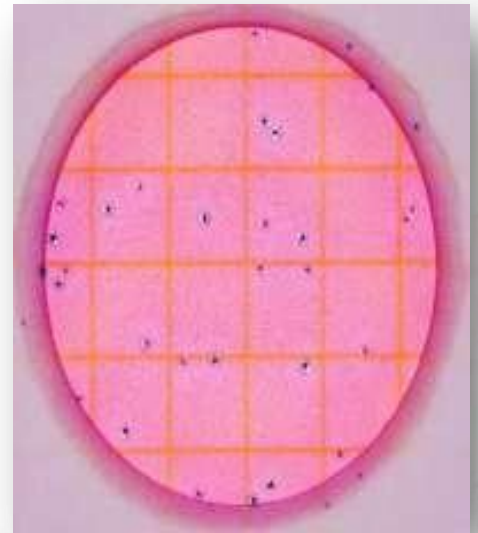
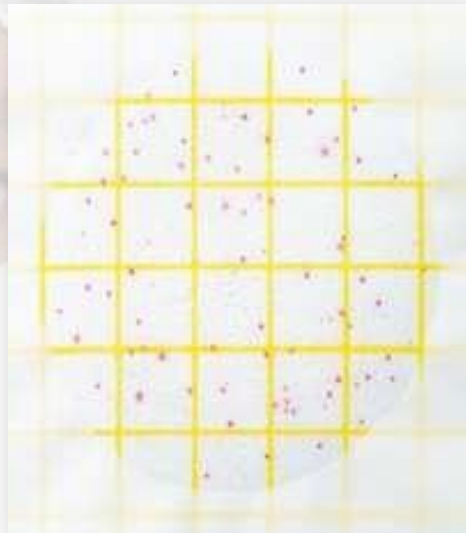
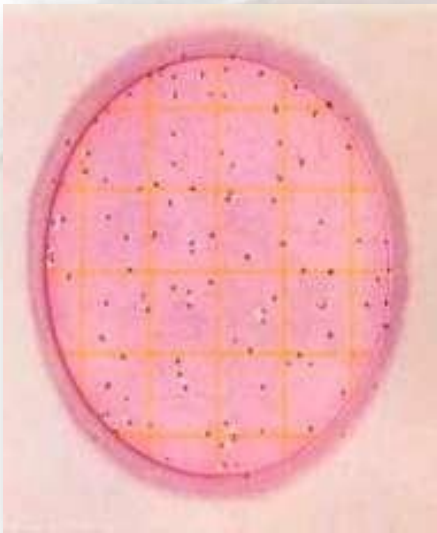
CONTEO FINAL: $152 \times 2 = 304$ AEROBIOS

PARA UTILIZAR LA MISMA MUESTRA EN DOS DETERMINACIONES, REALIZAREMOS EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

UNA VEZ QUE SE HA TOMADO LA MUESTRA, AL ML. ORIGINAL DEL QUICK SWAB, SE LE ADICIONARA UN ML. EXTRA DE UN BUFFER YA PREPARADO. DE LOS DOS ML. OBTENIDOS, INOCULAREMOS UN ML. EN CADA UNA DE LAS DOS PLACAS PETRIFILM E INCUBAMOS.

AL REALIZAR EL CONTEO FINAL DE LAS PLACAS PETRIFILM, MULTIPLICAREMOS X 2 EL RESULTADO, YA QUE LA MUESTRA ORIGINAL LA DILUIMOS DOS VECES AL ADICIONAR UN ML. EXTRA

MISMA MUESTRA PARA TRES PLACAS PETRIFILM



Recuento de colonias
productoras de gas : 75
Recuento de colonias no
productoras de gas : 24
Recuento total : 99 coliformes

**CONTEO FINAL: 99X3=297
COLIFORMES**

Conteo de
Bacterias Aerobias =152

**CONTEO FINAL: 152X3=456
AEROBIOS**

Conteo de *E. coli* = 13
Conteo de Coliformes = 15
Recuento total de coliformes=28

**CONTEO FINAL: 28X3=84
COLIFORMES**

PARA UTILIZAR LA MISMA MUESTRA EN TRES DETERMINACIONES, REALIZAREMOS EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

UNA VEZ QUE SE HA TOMADO LA MUESTRA, AL ML. ORIGINAL DEL QUICK SWAB, SE LE ADICIONARAN DOS ML. EXTRA DE UN BUFFER YA PREPARADO. DE LOS TRES ML. OBTENIDOS, INOCULAREMOS UN ML. EN CADA UNA DE LAS TRES PLACAS PETRIFILM E INCUBAMOS.

AL REALIZAR EL CONTEO FINAL DE LAS PLACAS PETRIFILM, MULTIPLICAREMOS X 3 EL RESULTADO, YA QUE LA MUESTRA ORIGINAL LA DILUIMOS TRES VECES AL ADICIONAR DOS ML. EXTRA



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de CV.



NEOGEN®

Distribuidor
Autorizado



EJEMPLO DE MUESTREO