



PERFECTO Duo®

1 DUO en 1 PLACA

Recuento rápido y simultáneo de *Clostridium* spp. y *Clostridium perfringens* en productos alimentarios y piensos, así como en muestras ambientales



CARACTERÍSTICAS

Fórmula selectiva para *Clostridium* spp. y *Clostridium perfringens*
Inhibición de flora secundaria



RAPIDO

Resultados simultáneos en **18h**
Confirmación simple e innovadora de *C. perfringens* en solo 15 min



SIMPLE

Fácil de interpretar, con una clara diferencia entre:
***Clostridium* spp.** distintos de *C. perfringens* : colonia gris-negruzca y
Clostridium perfringens : colonia rosa a rojo oscuro, con o sin halo rojo



FLEXIBLE

Fácil de implementar en cualquier organización de laboratorio

PERFECTO Duo®

Recuento rápido y simultáneo de *Clostridium* spp. y *Clostridium perfringens* en productos alimentarios y pien-
sos, así como en muestras ambientales

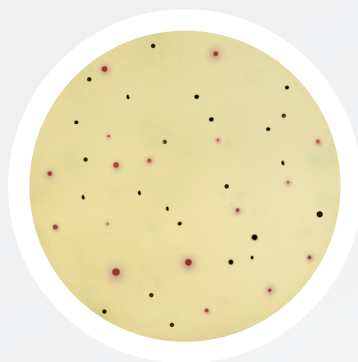


Xg de muestra + 9X mL de diluyente¹

Inocular 1 mL mediante siembra en profundidad
y añadir 18 a 20 mL de PERFECTO Duo® agar² sin doble capa



D+1



Incubación Anaerobia
20 ± 2 h
37 ± 1°C

Lectura y recuento de colonias características³



colonia gris-negruzca sin halo :
***Clostridium* spp.** distintos de *C. perfringens*



colonia rosa a rojo oscuro, con o sin halo:
presuntos ***Clostridium perfringens***

Confirmación de *Clostridium perfringens*⁴



Test bioquímicos **CONFIRM'**
C. perfringens
15 min bajo condiciones aerobias



A saber

¹ Agua de peptona tamponada, tryptona sal o cualquier otro diluyente recomendado por la parte de la norma NF EN ISO 6887 correspondiente al producto que se va a analizar. Si es necesario, calentar el producto a analizar con el fin de destruir las formas vegetativas y activar las esporas.

² Preparar el medio PERFECTO Duo® con antelación usando un frasco de 200 ml del medio base y 2 mL del suplemento selectivo

³ Las placas de agar PERFECTO Duo® pueden conservarse durante 72 horas a 2-8° en condiciones anaerobias antes de la lectura.

⁴ Confirmación de *Clostridium perfringens* presuntivo directamente a partir de una colonia característica aislada en agar PERFECTO DUO®, mediante un test bioquímico y sin inoculación previa en agar nutritivo.

PERFECTO Duo®
18h

NF EN ISO 15213-1

Parte 1

Recuento de *Clostridium* spp. sulfito-reductores mediante la técnica de recuento de colonias

D+3

NF EN ISO 15213-2

Parte 2

Recuento de *Clostridium perfringens* mediante la técnica de recuento de colonias

D+3

Referencias

• PERFECTO Duo® Agar

Medio base listo para fundir
007952010 - 10 frascos x 200 mL

• Suplemento selectivo

007959001 - 1 vial de 50 mL c.s. 5 L

• CONFIRM' *C. perfringens*

007960050 - Kit (50 tests)
007958030 - Repuesto de 30 bandejas



Biokar Diagnostics - Solabia SAS
Rue des Quarante Mines-ZAC de Ther Allonne,
60000 Beauvais cedex FRANCE
Tel: + 33 (0)3 44 14 33 33

www.solabia.com/biokar-diagnostics/



Bioser
bioser@bioser.com
www.bioser.com