

MICROKIT® **MUG PLUS**

CROMOGENIC AGAR

Los substratos cromógenicos Salmon-Gal y X-Glucurónido, permiten la detección simultánea de *E.coli* (colonias azules) y demás coliformes (colonias rosas) en el mismo medio de cultivo y en las primeras 24 horas.

Su tiempo vale oro
¡Ahórralo!

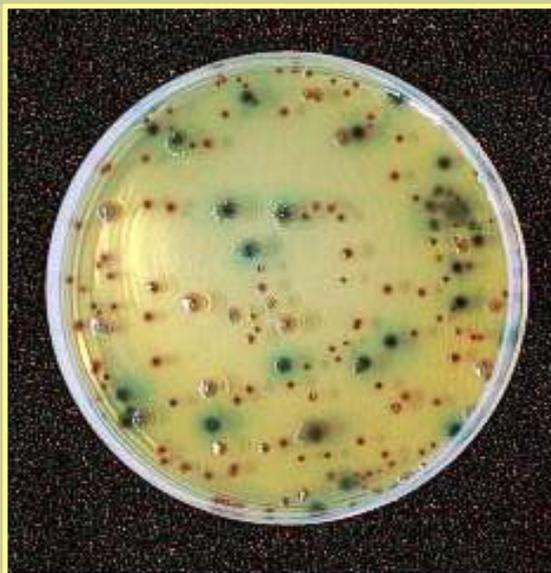


100% acorde al BOE 31-3-2009 (medio de cultivo cromogénico para aguas)

MODO DE EMPLEO

Disolver 26 g en 1 litro de agua destilada, calentando hasta ebullición. Mantener durante 1 minuto. No es necesario autoclavar ni añadir suplementos.

- ★ En alimentos, la siembra en profundidad elimina los Gram negativos no fermentadores,
- ★ En aguas, añadir cefsulodina (SMS400) para el mismo fin, antes de depositar la membrana filtrada.



LECTURA DE RESULTADOS

Tras 18 - 24 horas de incubación a 35-37 °C

- ★ *E.coli*: Colonias de azul oscuro a añil.
- ★ Coliformes: Colonias rosas + azules. Descartar las colonias incoloras.

Un estudio comparativo independiente de validación cuantitativa entre este medio, otros cromogénicos, Endo y MFC demuestra que **MUG PLUS** es el **mejor medio** de recuento de *E. coli* en aguas.

PRESENTACION

- * Botes de 100 g de medio de cultivo deshidratado. Referencia [DMT400](#).
- * Suplemento estéril de Cefsulodina, para 20 litros de medio. Referencia [SMS400](#).
- * Frascos de 100 ml de agar MUG PLUS® preparado con Cefsulodina. Referencia [RPL444](#).
- * Frascos de 200 ml de agar MUG PLUS® preparado con Cefsulodina. Referencia [RPL244](#).
- * Tubos de 20 ml de agar MUG PLUS® preparado con Cefsulodina. Referencia [TPL400](#).
- * Viales 2 ml de caldo MUG PLUS® de MF con Cefsulodina. Referencia [FPL400](#).
- * Viales pinchables de 100 ml de caldo MUG PLUS® con Cefsulodina. Referencia [RPL400](#).
- * Plaquetas herméticas 50 mm con 9 meses de caducidad. Referencia [PPL902](#).

Diseñado en 1999, en MICROKIT somos pioneros en el uso de cromógenos termoestabilizados para microbiología.

