

Publicidad



Suscripción a 10 números consecutivos de la Revista Alimentaria desde la fecha de la suscripción



Más información

Suscríbete a nuestra revista

AGRICULTURA > BEBIDAS

Bioser: nuevo medio cromogénico para la detección y enumeración de E.coli y coliformes en alimentos

24 DE SEPTIEMBRE, 2010



Bioser ha presentado el nuevo medio cromogénico selectivo COMPASS Ecc Agar, usado para el recuento simultáneo y específico de *Escherichia coli* y coliformes en productos alimentarios y en productos destinados a la alimentación animal. Cuando se incubaba a 37°C permite la diferenciación entre *Escherichia coli* y coliformes. También se puede incubar a 44°C para enumerar y distinguir *Escherichia coli* de otros coliformes termotolerantes. Este medio cromogénico se basa en la detección simultánea de dos actividades enzimáticas: B-galactosidasa para los coliformes y B-glucuronidasa para *E.coli*. Los coliformes producen colonias rosa. *Escherichia coli* se caracteriza por la formación de colonias azules-púrpura que pueden estar rodeadas de un halo rosa.

ESTO LE INTERESA

- Nueva tecnología para el procesado térmico por altas presiones
- Desde Bruselas: Estudio sobre los intercambios comerciales de la UE
- Tipos de vitaminas y elementos que componen los suplementos

DESTACADAS

- Agricultura**
21 DE FEBRERO, 2024
Desde Bruselas: Diferencia relativa a las aceitunas negras
- Ganadería**
14 DE FEBRERO, 2024
Un trabajo de la UAM confirma la importancia del pastoreo

COMPASS Ecc Agar permite una mayor recuperación de E.coli y coliformes y facilita el recuento de las colonias de E.coli a 37°C. Además, las colonias son mayores y con un color más intenso que en otros medios cromogénicos similares. Bioser dispone, asimismo, de un amplio rango de medios cromogénicos para la detección de otros microorganismos como Salmonella, Listeria, Bacillus cereus, Enterococcus o Enterobacter sakazakii.

Para más información ver Revista Alimentaria nº 416 de septiembre 2010

MÁS NOTICIAS DE AGRICULTURA



AGRICULTURA

Avances en la simplificación y flexibilización que demanda el sector



AGRICULTURA

Declaraciones de las organizaciones agrarias ante las movilizaciones

Puedes seguirnos



TE RECOMENDAMOS



Pesca RA

8 DE FEBRERO, 2024

Altas presiones y salmuera para alargar la vida del pescado

Industria RA

27 DE FEBRERO, 2024

Jakion y Eroski impulsan la innovación en el sector conservero

Distribución RA

27 DE ENERO, 2024

Red de tiendas neutras en CO2 de Consum, iniciativa pionera

Logística RA

16 DE FEBRERO, 2024

Lanzan un nuevo AdBlue para el transporte marítimo

Horeca

26 DE FEBRERO, 2024

Un antes y un después en los eventos de hostelería en España

Legislación

27 DE FEBRERO, 2024

Legislación: Recursos pesqueros demersales en el mar Mediterráneo

Opinión

25 DE FEBRERO, 2024

Alberto Herranz: "La entrada del sector porcino en un nuevo ciclo"

Entrevistas RA

22 DE FEBRERO, 2024

Emilio Calvo: "AL-INVEST Verde: avanzar hacia producción sostenible"



HORECA

Rational, "Tecnología puntera y elevada", de la mano de Alex Pirla



HORECA

"Preparar diferentes productos con la iVario Pro", Miguel Ángel Millán



HORECA

Ferran Adrià y la calidad de la educación como cuestión de Estado



HORECA

Mayor practicidad y velocidad con el iCombi Pro de Rational

Revista Alimentaria en su buzón

SUSCRÍBASE
a nuestras
NEWSLETTERS



Revista Alimentaria

Alimentación especial
Sostenibilidad
Bebidas

Consumidora

Alimentación Mujer
Alimentación infantil
Alimentación deportiva

Legalimentaria

Base de datos de legislación alimentaria
europea, española y comunidades
autonómicas

Pharma Mar

Economía
Política Sanitaria
Tecnología