



**Thermo Scientific**  
Agglutination Testing Solutions



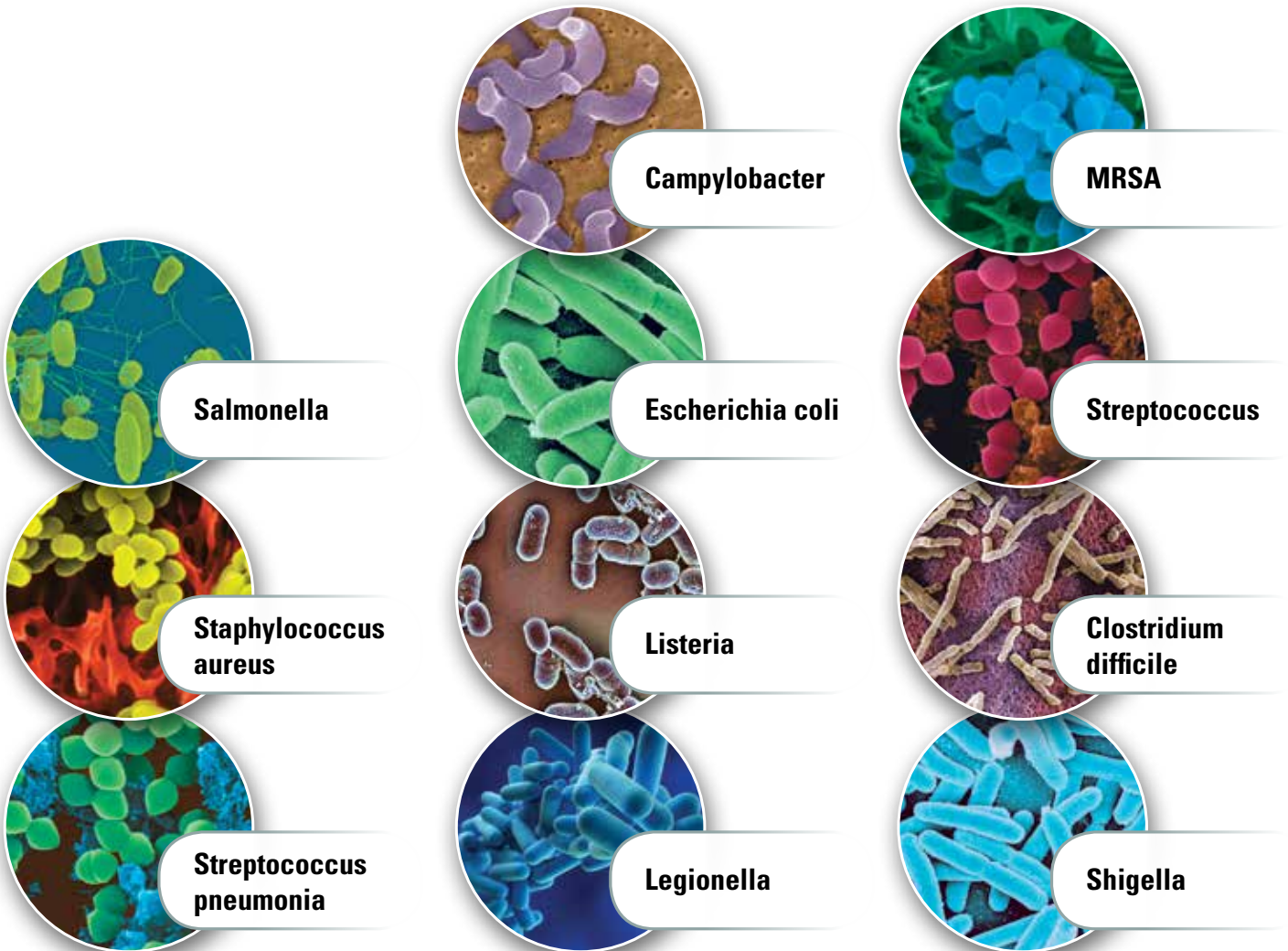
# Direct colony confirmation for rapid identification

Accurate, cost-effective Oxoid and Remel diagnostic latex agglutination tests provide you with reliable and actionable results.

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# The broadest range of tests available

Latex agglutination products employ tried and tested traditional microbiology techniques that have a place in the heart of your microbiology laboratory. The tests are simple, **easy to use**, **reliable** and **accurate**. We offer solutions for confirmation of the following bacteria:



## Direct from colony

Test colony 18-24 hours after sample receipt

## Rapid result

Aids patient management and rapid reporting of sample result

## Accurate, high quality

Gives confidence in the result

## Well established portfolio

Reliable, repeatable tests which provide user confidence

## Easy to use

Can be used by less trained staff

## Simple

Quick tests to perform saving laboratory time. Improved workflow.

**Trusted results**

# Bacterial colony confirmation

A range of diagnostic agglutination kits to be utilized for the **identification** of bacterial colonies growing on culture media. These tests are based on particle agglutination with **simple** visual reading.

The colored latex particles give highly visible, **rapid** reactions. These tests offer the benefit of minimal sample preparation with assay times as little as 20 seconds.

The DrySpot® range uses predispensed test and control latex dried onto reaction cards. There is less handling of reagents, no dispensing errors and less chance of contamination, resulting in **improved reproducibility**, room temperature storage and a 2 year shelf life.

The breadth of the Oxoid and Remel latex agglutination range is second to none. Traditional methods are key to most laboratories and are part of the routine **workflow**. These products are important in providing the right result for the sample under examination and satisfying the desire for a quick **actionable result**.

The direct colony latex agglutination kits have FDA 510k registration or are FDA 510k exempt with the exception of the Campylobacter kit.



Sample  
(food or  
patient sample)

Primary isolation (18-24hr)  
Culture medium/Ready  
poured plates

Test suspect colonies  
Latex test  
(result in <10 mins)

Presumptive  
identification



## New to the range

Thermo Scientific\* PathoDxtra\* Strep Grouping Kit offers a faster Strep grouping solution than traditional, enzyme extraction for all clinically significant Strep groups, without the need for incubation.

### Improves workflow efficiencies

Instantaneous extraction with no incubation simplifies the procedure

### Time saving and simple to use

Simple procedure produces easy-to-read results

### Direct colony testing option

Saves time; improves workflow efficiencies

### Reduces costs

Identifies all clinically important Strep groups, including Group D; no additional reagents required

### Provides flexibility

Pack variants available to suit your testing needs



PathoDxtra Strep Grouping Kit  
Product code: DR0700M

Also available: Diagnostic Agglutination Portfolio–Folio LT1406A

To find out more information about products in this range, visit [www.thermoscientific.com/oxid](http://www.thermoscientific.com/oxid) or [www.thermoscientific.com/remel](http://www.thermoscientific.com/remel)

[thermoscientific.com/oxid](http://thermoscientific.com/oxid)  
[thermoscientific.com/remel](http://thermoscientific.com/remel)

\* All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc., and its subsidiaries.  
© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

#### Contact Information:

International  
+44 (0) 1256 841144  
[oxid.info@thermofisher.com](mailto:oxid.info@thermofisher.com)

USA  
+1 800 225 6730  
[csemail@thermofisher.com](mailto:csemail@thermofisher.com)

LT2023A/04/12

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
Part of Thermo Fisher Scientific



**Thermo Scientific**

Pruebas de aglutinación de látex Oxoid DrySpot

# Rápida confirmación para la máxima eficiencia

**Thermo**  
SCIENTIFIC

## DrySpot—Predispensado para una mayor comodidad

Para una detección bacteriana rápida y precisa, solo necesita las pruebas de aglutinación de látex Oxoid™ DrySpot™. Cada producto DrySpot está listo para ser utilizado, ya que dispone de tarjetas de reacción que contienen los reactivos de prueba y control predispensados y desecados. Con menos reactivos que manipular, el riesgo de que se produzcan errores de dispensación y contaminación se reduce, mejorándose la reproducibilidad.

### Un procedimiento más ágil

Los reactivos predispensados eliminan pasos extra y reducen el tiempo de espera hasta la obtención de resultados

### Resultados rápidos

Resultados claramente visibles en 60 segundos o menos

### Almacenamiento simplificado y mayor caducidad

Cada kit compacto puede guardarse a temperatura ambiente durante un máximo de dos años



## Procedimiento



- 1 Añada 1 gota de solución salina a cada una de las áreas de reacción para la prueba y para el control



- 2 Emulsione las colonias sospechosas en una gota de solución salina



- 3 Mezcle el cultivo emulsionado con los puntos que contienen el látex desecado



- 4 Rote la tarjeta y observe si se produce aglutinación

**Muestra**  
(de alimento o  
de un paciente)

Aislamiento primario  
en el medio de cultivo  
(18-24 h)

Analice las colonias sospechosas  
con DrySpot  
(resultado en < 1 min)

Resultados  
aplicables



### **Staphylococcus aureus**

Detecte una mayor variedad de cepas de *S. aureus* con DrySpot Staphytect™ Plus

- Diseñado específicamente para identificar coagulasa, proteína A y polisacáridos capsulares
- Recubierto con fibrinógeno porcino e IgG de conejo, incluye anticuerpos policlonales específicos contra polisacáridos capsulares de *S. aureus*, para una detección incomparable



### **Legionella**

Distinga entre serotipos de *Legionella pneumophila* con DrySpot Legionella pneumophila serogrupo 1 y DrySpot Legionella pneumophila serogrupo 2-14

- Garantice una identificación segura del serogrupo 1 de *L. pneumophila*, responsable del 90 % de los casos y de los serogrupos 2-14
- El reactivo DrySpot Legionella species puede utilizarse para detectar *L. longbeachae*, *L. bozemanii*, *L. dumoffii*, *L. gormanii*, *L. jordanis*, *L. micdadei* y *L. anisa*



### **Escherichia coli**

Identifique colonias incoloras con DrySpot E. coli O157

- Confirme con seguridad la presencia de cepas de *E. coli* con antígenos del serogrupo O157

Un único análisis para "screening" de seis serogrupos no O157 con DrySpot E. coli Seroscreen

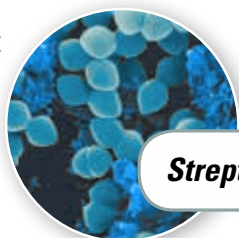
- Detecte la presencia de los serogrupos de *E. coli* que con más frecuencia se asocian a las verocitotoxinas: O26, O91, O103, O111, O128 y O145



### **Campylobacter**

Confirme con seguridad las enteritis por *Campylobacter* con DrySpot *Campylobacter*\*

- Diseñado específicamente para identificar positivamente *C. jejuni*, *C. lari*, *C. coli* y *C. upsaliensis*



### **Streptococcus pneumoniae**

Confirme infecciones pneumocócicas antes de que sean potencialmente mortales con DrySpot Pneumo

- Diseñado específicamente para detectar los tipos serológicos de pneumococos, permite un diagnóstico y un tratamiento más rápidos
- Detección a partir de hemocultivos positivos y placas de cultivo

## Una amplia gama de pruebas de látex desecado

| Código de producto | Descripción de producto                       | N.º de pruebas | Controles incluidos |
|--------------------|---|----------------|---------------------|
| DR0100M            | DrySpot Staphylect Plus                       | 120            |                     |
| DR0120M            | DrySpot E. coli O157                          | 120            | ✓                   |
| DR0150M            | DrySpot Campylobacter*                        | 50             | ✓                   |
| DR0200M            | DrySpot Legionella pneumophila serogrupo 1    | 60             | ✓                   |
| DR0210M            | DrySpot Legionella pneumophila serogrupo 2-14 | 60             | ✓                   |
| DR0220M            | DrySpot Legionella species                    | 60             | ✓                   |
| DR0300M            | DrySpot E. coli Seroscreen                    | 60             | ✓                   |
| DR0420M            | DrySpot Pneumo                                | 60             | ✓                   |

\*No se vende en EE. UU.

Si desea obtener más información sobre nuestra gama completa de productos DrySpot, póngase en contacto con su representante local o visite [thermoscientific.com/microbiology](http://thermoscientific.com/microbiology).



[thermoscientific.com/microbiology](http://thermoscientific.com/microbiology)

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales.

**Información de contacto:**  
Internacional  
+44 (0) 1256 841144  
[oxoid.info@thermofisher.com](mailto:oxoid.info@thermofisher.com)

Estados Unidos  
+1 800 225 6730  
[csemail@thermofisher.com](mailto:csemail@thermofisher.com)

LT2080A  
Junio de 2013

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
Part of Thermo Fisher Scientific