



### INFORMAȚII DESPRE ETAPELE DE SPALARE

Etapele de spalare pot fi realizate folosind un spalator automat, sau o pipeta multicanal potrivita pentru distribuirea a 300 µl in fiecare godeu. Dupa perioadele de incubare, trebuie sa se efectueze etapele de spalare urmand instructiunile urmatoare:

- Aruncati continutul godeurilor printr-o miscare brusca de rasturnare a placii, pentru a evita o posibila amestecare a continutului de la un godeu la altul. Ca masura de precautie, godeurile trebuie golite peste o cuva care contine solutie de NaOH 0,1 M, deoarece probele de testat pot contine agenti infectioși.
- Distribuiti un volum de 300 µl de solutie de spalare in fiecare godeu.
- Agitati usor placa, evitand contaminarea intre godeuri.
- Rasturnati brusc placa pentru golirea godeurilor.
- Repetati procesul de cate ori este indicat in instructiunile kitului. Verificati ca urmatorul reagent ce trebuie adaugat in placa sa fie gata de utilizare. Nu mențineți placa uscata.
- Dupa ultima etapa de spalare, rasturnati si scuturati placa pe o hartie de filtru absorbanta.

### PREPARAREA PROBELOR

Probele serice trebuie sa fie la o diluție de 1/25. Se recomanda efectuarea acestei diluții într-o placa goala (ex. 240 µl de diluent și 10 µl din fiecare: ser, probe sau controale). Agitați bine pentru a omogeniza și adaugați 100 µl / godeu.

### PREPARAREA REAGENTILOR

#### Solutia de Spalare:

Diluati o parte din solutia de spalare concentrata furnizata in kit, cu 24 parti de apa distilata sau deionizata. Odata gata, aceasta ramane stabila la +4°C.

#### Prepararea conjugatului (se va face imediat inaintea utilizarii):

Diluati cantitatea necesara de conjugat furnizat in kit in proportie de 1/100 cu diluent:

- Cantitatea necesara si suficienta de Conjugat pentru o placa completa este de 110 µl de conjugat in 11 ml diluent.
- Cantitatea necesara si suficienta de Conjugat pentru un strip cu 8 godeuri este de 10 µl de conjugat in 1 ml diluent.

Agitati foarte bine solutia inainte de folosire. Preparati numai cantitatea necesara pentru fiecare folosire deoarece volumul ramas trebuie aruncat.

#### Seruri de Control:

Serurile de Control sunt folosite ca probe. Trebuie sa faceți diluția 1/25 in diluent. Dupa deschidere, controalele sunt stabile intre +2°C și +8°C, pentru 4 saptamani. In caz contrar, recomandam alicotarea și depozitarea lor la -20°C.

### PROCEDURA DE TESTARE

1. Toti reagentii (cu exceptia conjugatului) trebuie lasati sa ajunga la temperatura camerei inainte de utilizare.
2. Adaugați 100 µl de probe diluate, in godeurile placii, așa cum este specificat in instructiunile anterioare. Adaugați 100 µl de ser de control pozitiv și negativ. Va recomandam sa lucrati probele și controalele in duplicat in scopuri de confirmare. Incubați placa timp de 1 ora la temperatura camerei (20°C la 25°C).
3. Spalati de 4 ori.
4. Adaugați 100 µl de Conjugat in fiecare godeu. Incubati placa pentru 30 minute la temperatura camerei (20°C la 25°C).
5. Spalati de 5 ori.
6. Adaugați 100 µl de Substrat in fiecare godeu. Tineti placa la intuneric timp de 5 min. la temperatura camerei (20°C la 25°C). Pentru a accelera acest proces, este recomandabil sa folositi o pipeta multicanal. Cronometratii timpul de cand a fost umplut primul godeu.
7. Adaugați 100 µl de Stop Solution in fiecare godeu urmand aceeași ordine in care a fost adaugat substratul.
8. Cititi densitatea optica (DO) a fiecarui godeu in decurs de 5 min. dupa adaugarea Solutiei de Stopare.

### CITIREA SI INTERPRETAREA REZULTATELOR

Citirea trebuie facuta cu un spectofotometru la 450 nm.

#### VALIDAREA TESTULUI:

Testul este considerat valid cand:

- Valoarea DO a serului de control pozitiv este mai mare decat 1.0 si valoarea DO a serului de control negativ este mai mica decat 0.3

#### CALCULAREA S/P:

S/P:  $\frac{DO\ Proba}{DO\ Control\ Pozitiv}$

#### INTERPRETAREA REZULTATELOR:

Cand lucrati probele in duplicat, valorile DO vor fi calculate pentru fiecare proba ca media aritmetica a ambelor valori.

- Toate probele cu valoare S / P mai mare sau egala cu 0,25 trebuie considerate **Pozitive**.
- Toate probele cu valoare S / P mai mica de 0,25 trebuie considerate **Negative**.

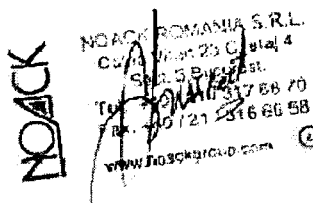
LPS de Brucella și Yersinia O9 impart antigeni determinanți similari, astfel incat se pot obtine reacții incrucisate.

Dezvoltat si fabricat in Spania de:  
GOLD STANDARD DIAGNOSTICS MADRID SA  
C/Hermanos García Noblejas, 41 2ª planta  
28037- MADRID (SPAIN)  
Tlf: +34 91368.05.01/04  
Fax: +34 91 408.75.98  
E-mail: info.spain@eu.goldstandarddiagnostics.com  
[www.goldstandarddiagnostics.com](http://www.goldstandarddiagnostics.com)



Distribuit de:

**NOACK ROMANIA SRL**  
Calea Vitan nr. 23 C, Et.4, Sect.3 Bucuresti  
Tel: +40 021.317.66.70  
Fax: +40 021.316.66.58  
E-mail: office.ro@noack.ro  
[www.noackgroup.com](http://www.noackgroup.com)



L. Fatu

**GOLD  
STANDARD  
DIAGNOSTICS**

**Eticheta de produs**  
Fisa 06/06/2023  
FR-369

Produs: INgezim® Brucella Porcina

Ref.: 11.BP.K.1

**Eticheta de pe cutie**

<b>INgezim® Brucella Porcina 11.BP.K.1</b>	
Lot: Exp:	Pastrare +2°C la +8 °C
<b>PREZENTARE</b>	
Kit cu 2 placi	Kit cu 5 placi

<b>INGEZIM Brucella Porcina</b>
<b>PLACA CAPTUSITA cu Antigen LPS</b> Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: 11. BP. K1 Lot: Exp:

<b>CONTROL POZITIV Ingezim Brucella Porcina</b> Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: 11. BP. K1 Lot: Exp:	<b>CONTROL NEGATIV Ingezim Brucella Porcina</b> Pastrare +2°C la +8°C Ref: 11. BP. K1 Lot: Exp:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------


**COMPONENTELE KIT-ULUI**

Placi captusite (8x12 godeuri) Conjugat cu peroxidaza Ser de control pozitiv Ser de control negativ Diluent (DE14-01) Solutie de stopare Substrat (TMB) Solutie de spalare 25 x concentrat	
No. Inregistrare:	<b>3462 RD</b>


<b>CONJUGAT</b>
Cu peroxidaza marcat cu MAb anti IgG porcini Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: 11. BP. K1 Lot: Exp:

<b>DILUENT 14</b> Diluent gata de utilizare Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: DE14-01 Lot: Exp:
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

MOACK ROMANIA S.R.L.  
C.A. 23 C. 10/4  
311 380221  
T. 03721 56 58 70  
F. 03721 56 58 58  
www.moack.ro

<b>SUBSTRAT TMB</b> Gata de utilizare Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: S06-01 Lot: Exp:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

<b>SOLUTIE DE SPALARE</b> Solutie de spalare concentrata 25x. Inainte de folosire se dilueaza cu apa distilata. Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: WS01-25 Lot: Exp:
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>SOLUTIE DE STOPARE 01</b> Pentru substrat TMB (Acid Sulfuric) Pastrare +2 °C la +8 °C Ref: SF01-01 Lot: Exp:	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------