

**Diagnosticul serologic al brucelozelor
«Brucella melitensis, abortus și suis» prin
aglutinare rapidă
«Pourquier ROSE BENGAL»**

Nume și utilizare:

Pourquier Rose Bengale Ag

Marca înregistrată,

este un test de diagnostic IDEXX

pentru diagnosticul serologic al brucelozelor detectie de anticorpi (*Brucella melitensis, abortus și suis*) prin aglutinare rapidă pe lamă.

DESCRIERE ȘI PRINCIPII

La baza testului se află principiul de aglutinare pe lamă în mediu acid tamponat ($\text{pH } 3,6 \pm 0,05$) care permite eliminarea aglutinelor nespecifice. Când antigenul colorat cu roz bengal este pus în contact cu serurile care au anticorpi specifici, el formează aglutinate vizibile cu ochiul liber.

Probele care arată prezența aglutinată (chiar usoare) sunt considerate probe pozitive (prezența anticorpilor anti brucelozelor).

Probele care nu arată prezența non aglutinată sunt considerate probe negative (absența anticorpilor anti Brucelozelor).

Suspensia de antigen *Brucella* utilizată în acest kit este o suspensie concentrată de antigen *Brucella abortus* (tulpina Weybridge 99) inactivată prin căldură și fenol (0,5%) dispersată într-un mediu acid și colorată cu Rose Bengale. Antigenul este calibrat să dea o reacție pozitivă la o diluție de 1:45 și o reacție negativă la o diluție 1:55 cu serul standard OIE și anume OIESS sau un ser național secundar în conformitate cu reglementările OIE.

REAGENȚI: Antigenul se depozitează între 12°C și $+8^{\circ}\text{C}$, la întuneric. Nu congelați.

Reagenți		volum	volum
1	Antigen bruceje . Rose Bengale	50 x 10 ml	10 x 100 ml.

Materiale solicitate dar nefurnizate:

- Placi pentru dispensarea antigenului și a serurilor;
- Micropipete de precizie și Pipete multicanal (se cere pipeta de precizie +/- 10 % și +/- 5 % ul)
- Vârful de pipetă
- Agitator de placi

PRECAUȚII ȘI ATENȚIONARI PENTRU UTILIZATORI:

- Manipulați materialul biologic ca eventual infecțios;
- Nu pipetați cu gura;
- Nu mâncați, Nu beți, Nu fumați în timpul manipularilor și efectuării testelor;
- Toate materialele ce se arunca trebuie decontaminate înainte de dispensare.
- Aruncați conținutul produselor utilizate în conformitate cu regulile și standardele și legile locale, naționale și regionale în vigoare
- Nu utilizați componente, reactivi expirați și nu amestecați scriile între ele;
- Prin respectarea strictă a instrucțiunii de utilizare veți obține rezultate optime;
- Pipetarea cu precizie, respectarea timpilor de lucru, curățirea materialelor refolosibile sau utilizarea de materiale de unică folosință va menține precizia și acuratețea testului;

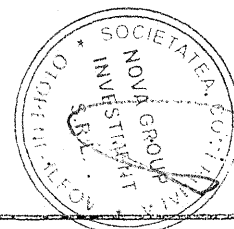
MODUL OPERATOR:

Antigenul și serurile de testat trebuie aduse la o temperatură de $18-26^{\circ}\text{C}$ cu 30-60 minute înainte de utilizare, apoi agitați flaconul de antigen;

Numai cantitatea necesară de antigen de lucru pentru o zi trebuie să fie scoasă din frigider.

Utilizați un vârf de pipetă pentru fiecare probă.

1. Pregătiți plăcile de lucru pentru dispensarea reagenților și a probelor și înregistrați poziția flocării pe o foaie de hârtie;





2. Dispensati pe placa 25-30ul antigen din fiecare ser de testat;
3. Agitati usor flaconul cu antigen si dispensati pe placa de lucru acelasi volum cu cel al serurilor 25-30ul in pozitie alaturata (langa) cu serul de testat
4. Amestecați cu grijă antigenul și serul de testatca sa produceți o zona ovala sau circulara cu aprox 2 cm in diametru.

5. Agitați placa timp de exact 4 minute și citiți imediat.

Nota: Ca sa standardizati citirea este mai bine sa introduceti un test de control ser pozitiv de bruceloza la fiecare serie de analize (disponibil la IDEXX cod P00130) si un ser cunoscut negativ (disponibil la IDEXX cod P00131);

VALIDARE

Verificați că rezultatele martorilor sunt conforme cu rezultatele așteptate.

INTERPRETARE a Rezultatelor

- Lipsa aglutinării : absența anticorpilor (negativ)
- Aglutinare (cât de slabă) : prezența anticorpilor (pozitiv)

SUMAR AL MODULUI OPERATOR:

IDEXX recomanda sa cititi cu atentie instructiunile de utilizare inainte de utilizare a testului pentru prima data.

- Plasați antigenul și serurile la temperatura ambiantă (18°-26 C) cu 30-60 minute înainte de testare.
- Depuneți 25-30ul de ser pe o placă.
- Agitați usor flaconul cu antigen și depuneți 25-30ul de antigen lângă fiecare ser.
- Amestecați cu grijă antigenul și serul de testatca să produceți o zona ovala sau circulara cu aprox 2cm in diametru.
- Agitați placa timp de exact 4 minute și citiți imediat.

VALIDARE

Verificați că rezultatele martorilor sunt conforme cu rezultatele așteptate.

INTERPRETARE

- Lipsa aglutinării : absența anticorpilor (negativ)
- Aglutinare (cât de slabă) : prezența anticorpilor (pozitiv)

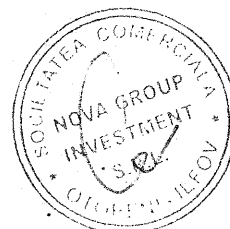
CODUL PRODUSELOR :

P00210 Antigen brucelic roz bengal - Flacon de 10ml (330-400 reacții)
P00230 Antigen brucelic roz bengal - Flacon de 100ml (3300-4000 reacții)
P00130 - Ser pozitiv de control Bruceloza - Flacon de 1ml
P00131 SER NEGATIV DE CONTROL Bruceloza flacon de 1 ml
A SE UTILIZA IN VITR

Producator: IDEXX MONTPELLIER SAS
326 RUE DE LA GALLERA
34090 Montpellier Franta

Distribuitor General:

IDEXX EUROPE B.V.
POBOX 1334
2130 EK HOOFFDORP,OLANDA





P00230 Antigen brucelic Rose Bengal

Pourquier®
Rose Bengal Ag
1 x 100ml

Registru I.C.A. Nr. 6677 BV/Zul-Nr. BFAV-B.368

Agitați înainte de utilizare

LOT 372-100 04 AUG 2013 IVD

IDEXX Europa B.V. P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galera 34090, Montpellier, Franța

P00230 Antigen brucelic Rose Bengal

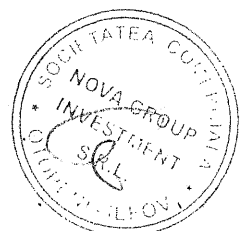
Pourquier®
Rose Bengal Ag
1 x 10ml

Registru I.C.A. Nr. 6677 BV/Zul-Nr. BFAV-B.368

Agitați înainte de utilizare

LOT 372-100 04 AUG 2013 IVD

IDEXX Europa B.V. P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galera 34090, Montpellier, Franța



REF P00130
Rosa Bengal "Pouquier"
i x 100 ml
Rosa Bengal Ag
Zw-1 f8c
Rosa Bengal Brucellosis Antigen
Antigene Brucellique Rosa Bengal
Antigeno Rosa Bengalia para Brucellose
Antigemo Brucelico Rosa de Bengalia
Rosa Bengal Test zum Nachweis von
Antikörpern gegen die Brucellose
Registo ICA N°6617 BV/Zul-Nr. BF-AV-B 308
Shake before use, reagente avant utilisation /
Agitate before use, reagente avant utilisation
Agitate before use, reagente avant utilisation
04.11.13
11
1ND
DEXX Europe B.V. P.O. Box 1134, 2130 EU IJzendoorn, The Netherlands
IDEXX Menlopark SAS, 326 rue de la Courbe 92000 Nanterre, France

