



Testul Rose Bengal Bruceloza Antigen

Pentru uz veterinar

Nume si utilizare

Pourquier * Rose Bengal Ag este testul IDEXX Rose Bengal pentru detectia serologica a anticorpilor anti bruceloza (B. melitensis, B. abortus și B. suis), prin aglutinare rapida.

Descriere si Principii

Pourquier * Rose Bengal Ag folosește principiul de aglutinare pe plăci, folosind un antigen colorat cu Rose Bengal într-un mediu acidulat tamponat ($\text{pH } 3.65 \pm 0.05$). Utilizand acest mediu acidulat se vor evita aglutinarile nespecifice. În prezența anticorpilor împotriva Brucelozei din proba, antigenul brucelic va aglutina in proba. Probele care prezinta aglutinare (chiar ușoară) sunt considerate probe pozitive (prezența anticorpilor anti-Bruceloza). Probele care nu prezinta aglutinare sunt considerate probe negative (absenta anticorpilor anti-Bruceloza). Suspensia de antigen brucelic utilizata în acest kit este o suspensie concentrat de antigen Brucella abortus (tulpina Weybridge 99) inactivat prin căldură și fenol (0,5%), dispersat într-un tampon de acid și colorat de Rose Bengal. Este calibrat pentru a oferi o reacție pozitivă la o diluție de 1:45 și o reacție negativă la o diluție 1:55 cu OIE International Standard Serum (OIEISS) sau National secondary standard, în conformitate cu cerințele OIE.

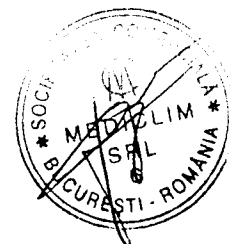
Reagenti

Toti reagentii trebuie depozitati la o temperatura de 2-8°C. **A nu se congela.**

Reagenti	Volumé
1 Rose Bengal Brucellosis Antigen	5 x 10 mL 100 mL

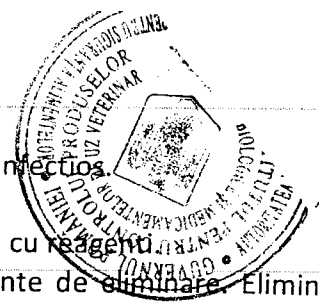
Materiale necesare nefurnizate in kit

- Placi pentru prepararea reagentilor si a probelor
- Pipete automate mono si multicanal (volumele de reagenti sunt listate in protocolul de testare) avand o precizie de +/- 10% pentru volumele mici si de +/- 5% pentru alte volume
- Varfuri de unica folosinta
- Agitator de placi



Precautii si avertismente pentru utilizatori

- Toate materialele biologice manipulate au potential infectuos.
- Nu pipetati reactivii cu gura;
- Nu mancati, nu beti si nu fumati cand manipulati kitul cu reagentii.
- Toate reziduurile trebuie sa fie decontaminate inainte de eliminare. Eliminati recipientel reziduuri in conformitate cu reglementarile locale, regionale sau nationale.
- Luati masuri de precautie pentru a preveni contaminarea componentelor kitului.
- Nu utilizati componente expirate si nu amestecati componente din loturi diferite.
- Rezultatele optime se vor obtine urmarind strict acest protocol de lucru. Pentru a mentine precizia si acuratetea metodei, pipetati cu grija, in timp util si efectuati toate procedurile de spalare.



Mod de lucru

Toti reagentii se aduc la temperatura camerei (18^o-25^oC) inainte de utilizare pentru 30-60 de minute. Reagentii se omogenizeaza prin agitare sau mixare. Se va extrage din flacon numai cantitatea strict necesara pentru efectuarea testului. Utilizati varfuri separate pentru fiecare proba.

1. Scoateti placile pentru distribuirea reagentilor si probelor si inregistrati pozitia fiecarei probei pe foaie de lucru
2. Distribuiti 25–30 µl din fiecare ser care urmeaza sa fie testat pe placa.
3. Agitati ușor flaconul Rose Bengal Bruceloză Antigen și distribuiti același volum (25-30 ul) peste fiecare probă.
4. Omogenizati cu grijă Rose Bengal Brucellosis Antigen și serul pentru a produce o zonă circulară și ovală de aproximativ 2 cm în diametru.
5. Agitati placa ușor exact 4 minute și se citeste imediat.

Nota : În scopul de a standardiza citirea, este mai bine să se introducă ca și control pentru fiecare serie de analiza un ser de control pozitiv pentru bruceloză (disponibil de la IDEXX, codul produsului P00130) și un ser de control negativ cunoscut (disponibil de la IDEXX, cod de produs P00131).

Rezultate

Verificați dacă rezultatele controalelor sunt în conformitate cu rezultatele așteptate.

Interpretarea rezultatelor

Probele care prezintă aglutinare (chiar ușoară) sunt considerate probe pozitive (prezența anticorpilor anti-Bruceloză).

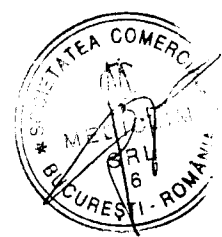
Probele care nu prezintă aglutinare sunt considerate probe negative (absența anticorpilor anti-Bruceloză).



LABORATOR VETERINAR

REF P00230	Rose Bengal Brucellosis Antigen (Shake before use) Antigène Brucellique Rose Bengale (Agiter avant utilisation) Antígeno Brucelico Rosa de Bengala (Agitese antes de usar) Rose Bengal Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose (Vor Gebrauch schüteln) Antígeno Rosa Bengala para Brucelose (Agitar antes de usar)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag 1 x 100ml	IVD	2°C - 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
For veterinary use only. Réservé a l'usage vétérinaire. Für Tiere.	IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, Franta Tel: +33 4 99 23 24 25	IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399
04-55901-00		

REF P00230	Antigen Brucelic Rose Bengal (Agitați înainte de utilizare)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag 1 x 100ml	IVD	2°C - 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
Numai pentru uz veterinar.	IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, Franta Tel: +33 4 99 23 24 25	IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399
04-55901-00		





REF P00230	Rose Bengal Brucellosis Antigen (Shake before use) Antigène Brucellique Rose Bengale (Agiter avant utilisation) Antígeno Brucelico Rosa de Bengala (Agitese antes de usar) Rose Bengal Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose (Vor Gebrauch schütten) Antígeno Rosa Bengala para Brucelose (Agitar antes de usar)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag		
1 x 100ml		
For veterinary use only. Réserve à l'usage vétérinaire. Für Tiere.	IVD	8°C 2°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, Franta Tel: +33 4 99 23 24 25	IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399	
04-55901-00		

REF P00230	Antigen Brucelic Rose Bengal (Agitați înainte de utilizare)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag		
1 x 100ml		
Numai pentru uz veterinar.	IVD	8°C 2°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, Franta Tel: +33 4 99 23 24 25	IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399	
04-55901-00		



SA SANITARA VETERINARA

REF P00215	Rose Bengal Brucellosis Antigen (Shake before use) Antigène Brucellique Rose Bengale (Agiter avant utilisation) Antigeno Brucelico Rosa de Bengala (Agitese antes de usar) Rose Bengal Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose (Vor Gebrauch schüteln) Antigeno Rosa Bengala para Brucelose (Agitar antes de usar)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag 5 x 10ml		
For veterinary use only. Réservé a l'usage vétérinaire. Für Tiere.	IVD	2°C / 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, France Tel: +33 4 99 23 24 25		IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399
04-55905-00		

REF P00215	Antigen Brucelic Rose Bengal (Agitați înainte de utilizare)	IDEXX LOT SN
Pourquier Rose Bengal Ag 5 x 10ml		
Numai pentru uz veterinar.	IVD	2°C / 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, France Tel: +33 4 99 23 24 25		IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda Tel: +800 727 43399
04-55905-00		

STATEA COMERCIALA
MEMBRU
BUCURESTI - ROMANIA
6

REF P00215	Shake before use Agiter avant utilisation. Agitese antes de usar. Vor Gebrauch schütlen. Agitar antes de usar.	IDEXX
Pourquier Rose Bengal Ag 10ml	IVD	LOT SN Hourglass icon
For veterinary use only. Réservé a l'usage vétérinaire. Für Tiere.	Information icon	2°C / 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, France IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda		
04-55900-00		

REF P00215	Agitați înainte de utilizare	IDEXX
Pourquier Rose Bengal Ag 10ml	IVD	LOT SN Hourglass icon
Numai pentru uz veterinar.	Information icon	2°C / 8°C ZUL.-Nr.: BFAV-B 368
IDEXX Montpellier SAS, 326 rue de la Galéra, 34090 Montpellier, France IDEXX Europe B.V., P.O. Box 1334, 2130 EK Hoofddorp, Olanda		
04-55900-00		

