****

**Rose Bengal Antigen**

**pro RSA test**

**Sérologická diagnostika brucelózy pomocí pufrovaného barevného testu**

**s acidifikovaným antigenem Rose Bengal**

Kód produktu: RSA-RB

330 až 400 reakcí pro veterinární diagnostiku *in vitro*

Pouze pro zvířata. Veterinární přípravek.

1. **Obsah soupravy**

* 10ml suspenze *Brucella abortus* biovar 1 (kmen Weybridge 99) inaktivované teplem a fenolem, poté obarvené pomocí Rose Bengal a zředěné v okyseleném pufru. Tento objem umožňuje provést 330 až 400 analýz vzorků séra.
* Návod k použití.

1. **Obecné informace**

Pufrovaný antigenní test Rose Bengal se používá k identifikaci specifických protilátek ve vzorcích séra proti *Brucella abortus* (u skotu), *Brucella melitensis* (u ovcí) a *Brucella suis* (u prasat).

* + Jedná se o snadno proveditelnou metodu, která je schopna provést screening velkého počtu vzorků sér.
* Využívá principu sklíčkové aglutinace v pufrovaném okyseleném médiu (pH 3,65 ± 0,05), která redukuje výskyt protilátek proti mikroorganismům poskytujícím nespecifickou aglutinaci.
* Barvení činidlem Rose Bengal usnadňuje odečítání aglutinátů.
* Toto činidlo je kalibrováno v souladu se směrnicí EC 64/432 a specifikacemi OIE pro detekci séra OIEISS pozitivní při ředění 1:45 a negativní při ředění 1:55.

1. **Postup (viz norma NF 47-003)**
   * Na sklíčku smíchejte 25 až 30 μl antigenu Rose Bengal a ekvivalentní objem séra.

* Po 4 minutách mírného míchání (kroužení) se přítomnost specifických protilátek projeví tvorbou sraženiny, která je viditelná pouhým okem. V případě nepřítomnosti specifických protilátek zůstává směs nesrážlivá.

1. **Bezpečnostní opatření**
   * Všechna činidla a vzorky je třeba před použitím nechat přejít na pokojovou teplotu. Testy by měly být prováděny při pokojové teplotě (21 °C ± 5 °C).
   * Lahvičku s barevným antigenem Rose Bengal před použitím důkladně protřepejte, aby byl roztok antigenu dostatečně homogenizován.
   * Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.
2. **Skladování**
   * Uchovávejte při teplotě 2 °C až 8 °C do uplynutí doby použitelnosti.
   * Nezamrazujte.

Držitel rozhodnutí o schválení: O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

Innovative Diagnostics, 310, rue Louis Pasteur – Grabels – FRANCIE

www.innovative-diagnostics.com - E-mail: info@innovative-diagnostics.com

Tel:+ 33 (0)4 67 41 49 33 - Fax: + 33 (0)4 67 45 36 95