

## Brucelloslide Test

Sérodiagnostic de la Brucellose par agglutination sur carte.

### 1° Principe :

L'antigène acide tamponné, coloré au Rose Bengale permet une détection précoce des agglutinines spécifiques de la Brucellose.

### 2° Réactifs :

Conservation à 2-8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur le coffret.

<b>Réactif 1</b>	<b>Antigène Rose Bengale</b>	Suspension concentrée de B. abortus 99 inactivée
<b>Réactif 2</b>	<b>Contrôle positif</b>	
	<b>15 Cartes et 50 Agitateurs</b>	

### 3° Mode opératoire :

Ce test doit être effectué sur sérum exclusivement.

Ramener à 18-25°C les réactifs et les sérums à tester.

Sur un cercle, déposer 30 µl de sérum étudié et 30 µl d'antigène homogénéisé.

Mélanger avec un agitateur.

Procéder de même avec le contrôle positif (R2).

Agiter lentement la plaque pendant 4 minutes exactement.

### 4° Lecture :

La lecture doit être effectuée 4 minutes après le début de l'agitation.

Ce temps représente un optimum en deçà duquel certaines agglutinations d'apparition relativement lente risquent de ne pas être prises en considération, et au-delà duquel peuvent intervenir des réactions non spécifiques.

- Pas d'agglutination : sérum négatif.
- Agglutination même minime : présence d'anticorps spécifiques.

### **5° Interprétation :**

Le test d'agglutination sur lame donne une réponse plus précoce, plus sensible et plus durable que la séroagglutination de Wright.

C'est un test de dépistage qui, s'il est positif, doit être complété par d'autres tests sérologiques de la brucellose.