

BENGATEST

**ANTIGÈNE TAMPONNÉ ACIDE, COLORÉ PAR
LE ROSE BENGALÉ POUR LE DIAGNOSTIC
SÉROLOGIQUE DE LA BRUCELLOSE PAR
AGGLUTINATION RAPIDE SUR LAME**

COMPOSITION

Suspension concentrée de *Brucella abortus* (souche 99 de Weybridge) inactivée par la chaleur et le phénol (0.5 %), dispersée en tampon acide et colorée par le Rose Bengale.

INDICATION

Diagnostic sérologique des brucelloses (à *Brucella melitensis*, *abortus*, et *suis*) par agglutination rapide sur lame.

MODE D'UTILISATION

Matériel

- Pipette automatique à embouts plastiques interchangeables délivrant 25-30 µl.
- Compte-gouttes calibré à 30 µl pour la distribution de l'antigène (un compte-gouttes calibré est fourni dans la boîte de BENGATEST). NOTE: Nous vous conseillons d'utiliser une pipette automatique, si vous utilisez un volume inférieur à 30 µl.

Réactifs

Sérums et antigène conservés entre +2°C et +8°C seront placés à température ambiante 30 à 60 minutes avant le début des examens.

Contrôle

Prévoir dans les séries d'agglutination un sérum positif et un sérum négatif pour contrôler l'activité de l'antigène.

Mode opératoire

Il est essentiel d'utiliser deux volumes égaux de sérum et d'antigène, afin de réaliser le test correctement

- Déposer sur la plaque une goutte de 25 à 30 µl de chacun des sérums à examiner.
- Après avoir agité doucement le flacon d'antigène, en déposer une goutte de volume égal à celui du sérum, à côté de chacun des sérums. Si vous utilisez le compte-gouttes calibré fourni dans la boîte de BENGATEST la manipulation doit être faite en respectant les Bonnes Pratiques de Laboratoire.
- Mélanger soigneusement l'antigène et le sérum.
- Agiter lentement ce mélange à température ambiante et lire 4 minutes après.

Résultat

- Pas d'agglutination : absence d'anticorps.
- Agglutination aussi minime soit-elle : présence d'anticorps.

CONSERVATION

Conserver entre +2°C et +8°C et à l'obscurité. Ne pas congeler.

USAGE IN VITRO